



aktiv.

Harry Sønsterøds vei 53, 1389 HEGGEDAL

**Ny leilighet med stor takterrasse,
moderne løsninger og garasje i
rolig omgivelser. Kort vei til tog.
Lave omk.**



Daglig leder / Partner/ Eiendomsmegler MNEF

Petter Mamen-Lund

Mobil 916 14 722

E-post petter.mamen-lund@aktiv.no

Aktiv Asker

Bankveien 11, 1373 ASKER. TLF. 66 90 15 00

Nøkkelinformasjon

Prisant.: Kr 6 950 000,-
Omkostn.: Kr 18 450,-
Total ink omk.: Kr 6 968 450,-
Felleskostn.: Kr 2 654,-
Selger: Heggedal Terrasse AS

Salgsobjekt: Rekkehus
Eierform: Eierseksjon
Byggeår: 2023
BRA-i/BRA Total 105/105 kvm
Tomtstr.: 35219 m²
Soverom: 3
Antall rom: 4
Gnr./bnr. Gnr. 79, bnr. 87
Gnr. 79, bnr. 87
Snr. 76
Oppdragsnr.: 1110250104

Ny leilighet med stor takterrasse, moderne løsninger og garasje i rolig omgivelser. Kort vei til tog.

Eiendommen ligger i et nyre og moderne sameie like utenfor Heggedal sentrum i Asker. Nærområdet byr på en god blanding av naturopplevelser og sentrumsfasiliteter som togstasjon, butikker, treningssenter, spisesteder og forretninger. Heggedal har et aktivt idrettsmiljø med et godt tilbud for organisert- og selvstendig idrett. Forøvrig kort vei til Asker sentrum, skoler, barnehager, badevann, tuftepark m.v.

- Leilighet med luftig stue og store vindusflater
- Ekstra takhøyde
- Stor takhage med godesolforhold og flott utsikt
- Allsidig planløsning med mulighet for 3 soverom
- Sigdalkjøkken
- Felles svømmebasseng
- Garasjeplass i semiautomatisk anlegg

Velkommen til visning!



Innhold

Nøkkelinformasjon	2
Om eiendommen	4
Nabolagsprofil	26
Budskjema	247

Om eiendommen

Om boligen

Areal

BRA - i: 105 m²

BRA totalt: 105 m²

TBA: 51 m²

Boligen

Bruksareal fordelt på etasje

1. etasje

BRA-i: 52 m²

2. etasje

BRA-i: 53 m²

TBA fordelt på etasje

2. etasje

1 m² Altan

Takhage

TBA fordelt på etasje

2. etasje

50 m² 1,7 kvm + 48,3 kvm

Fellesarealer og rettigheter til bruk

Boligen har rett til å bruke følgende fellesarealer som ikke inngår i boligens totale BRA:

Badebasseng, lekeplasser, garasjeanlegg, felles kjøre/gå -arealer samt felles grøntarealer.

Takstmannens kommentar til arealoppmåling

Det gjøres oppmerksom på at boligen ikke er oppmålt og arealene er basert mål fra prosjektet.

Tomtetype

Eiet

Tomtestørrelse

35219 m²

Tomtebeskrivelse

Ideell andel av opparbeidet felles tomteareal med beplantning, steinlagte gangpassasjer, felles badebasseng, bil- og sykkelpool, samt kort vei til Heggedal sentrum med togstasjon, butikker og mye mer.

Beliggenhet

Heggedal Terrasse ligger i høyt og idyllisk til på et solrikt høydedrag med kort vei til Heggedal sentrum. Heggedal er kjent som et rolig, men opplevelsesrikt boligområde med gode oppvekstsvilkår og en særegen nærhet til naturen. Utformingen av den terrasserte bebyggelsen videreutvikler dette med en organisk og moderne layout over flere bygg og nivåer.

Heggedal byr på et aktivt og levende nærmiljø i sterk utvikling. Områdets beliggenhet gjør det til et naturlig bindeledd mellom nye og gamle Asker og Heggedal er i dag et viktig satsningsområde for kommunen. Heggedal sentrum har vært gjennom en stor utviklingsprosess som snart vil være ferdigstilt og her er det i dag et bredt tilbud av butikker, spisesteder, caféer og fasiliteter. Det er også etablert ny togstasjon med nytt veisystem, ny skole og nytt vann- og avløpssystem for hele Heggedal sentrum. Videre er det planer for et nytt servicetorg for Asker kommune og Vinmonopol. I Heggedal møtes naturen, kulturlandskap og det urbane i herlig samspill.

Det er kun ca. 10-15 minutters gange eller få minutter på en av sameiets el-sykler til Heggedal sentrum. Her finner man matbutikk, cafeer, restaurant, idrettsanlegg, legesenter, tannlege, frisør, apotek, bibliotek og enda mer. Daglighandelen er lett tilgjengelig med Kiwi Heggedal og Coop Extra Heggedal, kun noen minutters gange unna. Skal du ha noe mer spesielt kan du gå på Bakkal, en lokal deli og landhandler hvor du kan finne delikatessprodukter, gaver, interiør og fersk frukt og grønt. Heggedal sentrum har et godt utvalg av spisesteder med mulighet for både sitdown dining og takeaway. Blant serveringsstedene innen gangavstand finner en Siam Sushi, Pizza Ekspressen og Bye & Bekk. Trenger du noe utenom det dagligdagse er det kort vei til Asker sentrum, enten ca. 15 minutters kjøring med bil eller en 9-minutters togtur fra Heggedal Stasjon. Asker sentrum er et velutstyrt tettsted med et svært godt tilbud av butikker, spisesteder, caféer med mer. Her finnes også kino, bibliotek, torg med høytidsmarked og kjøpesenter. Asker stasjon er et trafikkalt knutepunkt med avganger til hele Østlandet.

Heggedal har et sterkt kollektivtransporttilbud. Fra Heggedal stasjon, like ved sentrum, kommer du deg raskt og enkelt til andre viktige knutepunkter rundt Oslo og omegn. Fra

Heggedal stasjon tar det 9 minutter til Asker sentrum, 23 minutter til Sandvika, 34 minutter til Lysaker og 41 minutter til Skøyen. På veien hjem kan du handle i sentrum og levere/hente barn i miljøbarnehagen. Her er alt tilrettelagt for en enkel, miljøvennlig og tidsbesparende hverdag, der du slipper å tenke på transport med kjøring, bytting av trikker, busser og liknende som andre områder er avhengige av.

For de som er interessert i turgåing, langrenn, alpint og annen friluftaktivitet er dette et svært attraktivt område. Kjekstadmarka ligger lett tilgjengelig med et stort utvalg turstier i både velkjente områder, samt en rekke skjulte perler. Her finnes det turmuligheter for ethvert ambisjonsnivå, både på sommer- og vinterstid. Det er for øvrig kort vei opp til toppen av Rødsåsen, med utsikt utover store deler av Røyken/Spikkestad-området. Å gå tur rundt Kistefosdammen med den nye demningen er også å anbefale. Midt i hjertet av Heggedal ligger Gjellumvannet med badestrand og flytebrygge med stupebrett. Gjellumvannet er omkranset av volleyballbane, Tuftepark, skatepark, splitter ny sykkelpark og mye mer. Sykkelparken består av to deler, en for sykkelopplæring for barn og en for terrengsykler og BMX-ere. I tillegg er det satt opp en ny klatrekube i sykkelparken. Her er det også etablert en hoppbakke om vinteren.

Heggedal har et aktivt idrettsmiljø med egen idrettsklubb som drives av lokale ildsjeler. GUI Sportsklubb (Heggedal Vollen IL) tilbyr fotball, langrenn, allidrett, friidrett, trim og trening. Gjellum idrettsanlegg har eget klubbhus/grendehus, kunstgressbane, ballbinge og grusbane. Grusbanen blir preppet for skøytebane når kulda kommer. På vinteren er det flotte, preparerte skiløyper for både store og små. I enden av Gjellumvannet mot Asker ligger Vardåsen med eget alpinanlegg, store turområder, lysløype og badevann. Heggedalparken er også populært, med en flott arena for både nybegynnere og viderekommende innen ski, snowboard og snowskate. Det er også gode terrengmuligheter i skogen for både sykkel og løping.

Adkomst

Se kartskisse.

Det vil bli satt opp visningsskilt under visning.

Bebbyggelsen

Veletablert boligområde bestående av eneboliger, tomannsboliger og småhus.

Barnehage/Skole/Fritid

Kistefosdammen barnehage, Vikingjordet barnehage, Heggedal Barneskole krets og Hovedgården Ungdomsskole krets.

Offentlig kommunikasjon

Ca. 800m gange til Heggedal stasjon med avganger hvert 30 minutt til Asker stasjon. Toget bruker ca. 8 min fra Heggedal Stasjon til Asker Stasjon. I tillegg går det buss fra Heggedal Stasjon til Blakstad bussterminal som tar ca. 11 min busstur. Fra Blakstad Bussterminal går det busser retning Slemmestad samt retning Nationaltheatret.

Sammendrag selgers egenerklæring

Eiendommen er ikke gjennomgått av takstmann og selger har ikke utarbeidet egenerklæringsskjema. Annonsen har opprinnelig vært del av prosjektannonsen og er tatt ut som enkelannonse.

Innhold

Boligen er over tre etasjen og inneholder to soverom og stue som kan benyttes som soverom, åpen kjøkken/stue løsning, to bad og en takhage.

Standard

Dette er den siste tilgjengelige leiligheten i prosjektet, og den ble i salgsperioden markedsført som en «penthouse»-bolig. I Heggedal Terrasse bor man romslig, med gjennomgående høy standard og flott utsikt over nærområdet. Den private takhagen med plen gir rikelig med uteplass, gode solforhold og et luftig utsyn.

Leiligheten går over to etasjer og har en funksjonell planløsning med store vindusflater som slipper inn rikelig med naturlig lys. Boligen har fleksible romløsninger og kan innredes med opptil tre soverom dersom man ikke har behov for to stuer. Oppholdsrommene er romslige og har en åpen løsning mellom stue og kjøkken.

Det er valgt kvalitetsprodukter som standard i hele boligen. Kjøkken- og baderomsinnredningen er levert av Sigdal, og gulvene er belagt med eikeparkett fra Tarkett. Armaturer og garnityr på bad, samt blandebatteri på kjøkken, er fra Oras.

Felles fasiliteter og parkeringsmuligheter

Det følger med en garasje plass i et halvautomatisk, underjordisk anlegg. Som beboer får du tilgang til fellesfasiliteter som elsykler, bildeling, og et felles svømmebasseng.

Innbo og løsøre

Bransjens liste over løsøre og tilbehør legges til grunn for salget dersom ikke annet fremkommer av salgsoppgaven. Listen følger vedlagt salgsoppgaven. Det er full avtalefrihet om hva som skal følge med bolig og fritidsbolig ved salg. Hvis hvitevarer og/eller annet teknisk utstyr medfølger, gis det ingen garantier i forhold til tilstand, funksjonalitet og levetid på disse.

Hvitevarer

Kun hvitevarer som er spesifikt angitt i salgsoppgaven, følger med. Dette gjelder uavhengig av om hvitevare(n)e eventuelt kan anses som integrerte.

TV/Internett/Bredbånd

Det er inngått avtale med Telenor om internett (fiber) og kabel-TV med 5 års bindingstid.

Parkering

Det medfølger en garasjeplass i felles, semiautomatisk garasjeanlegg med elbil lader. Garasjeanlegget har i oppstart hatt ustabil drift, men fungerer p.t. Det er i sameiet reklamert på driftslyder fra garasjeanlegget. Det har vært opplevet forskjellig for forskjellige boligeiere. Sameiet og utbygger har en løpende sak på dette.

Alle parkeringsplasser får egen parkeringsplattform (plattformbredde: 2 750 mm, plattformlengde: 5 050 mm, maksimal bilhøyde: 1 900 mm, maksimal tillatt vekt: 2 800 kg).

Sameiet har bestilt og fått utarbeidet en rapport fra Sintef vedrørende det semiautomatiske garasjeanlegget. Det pågår en tvist mellom sameiet og utbygger vedrørende anlegget.

Interessenter bes sette seg inn i saken ved å lese vedlagte dokumenter fra sameiet samt oppdatert informasjon på Asker kommune sin innsynsportal: <https://asker-bygg.innsynsportal.no/postjournal-v2/d3aab42c-a204-438d-8e99-5189ae2ff468?params=%7B%22search%22%3A%22heggdal+terrasse%22%7D>

Forsikringsselskap

Storebrand Forsikring As

Polisenummer

8662004

Radonmåling

Det gjøres oppmerksom på utleiers plikt til å radonmåle utleieenheter. Målt årsmiddelverdi skal være under 200 Bq/m³ (becquerel per kubikkmeter) i oppholdsrom. I tillegg skal tiltak for å redusere radonnivået alltid gjennomføres dersom det overstiger 100 Bq/m³. Selger har ikke foretatt radonmåling. Interessenter gjøres oppmerksom på at det som resultat av fremtidige målinger, vil kunne bli nødvendig å treffe radonreduserende tiltak. Slike eventuelle tiltak vil da måtte bekostes og utføres av kjøper.

Diverse

Det gjøres oppmerksom på at boligen ikke er gjennomgått av takstmann og interessenter anbefales å forhøre seg med sakkyndig.

Energi

Oppvarming

Boligene oppvarmes med elektriske panelovner. Det leveres elektriske varmekabler med termostat og gulvføler i bad og vaskerom.

Info strømforbruk

Boligen har ikke vært i bruk og energiforbruket er ikke reelt.

Energikarakter

A

Energifarge

Rød

Info energiklasse

Meglerforetaket har ikke mottatt energiattest for boligen. Energikarakteren er fra en tilsvarende bolig.

Økonomi

Tot prisant. ekskl. omk.

Kr 6 950 000

Kommunale avgifter

Kr 3 560

Kommunale avgifter år

2024

Info kommunale avgifter

Kommunale avgifter er stipulert basert på tilsvarende bolig med to i hustanden.

De kommunale avgiftene omfatter vann- og avløpsgebyr. Det gjøres oppmerksom på at det kan forekomme variasjon i avgiftene som følge av forbruk og eventuelle kommunale endringer av gebyr/ avgift

Info eiendomsskatt

Det er pt. ikke eiendomsskatt i Asker kommune.

Info formuesverdi

Man har per salgsoppgavedato ikke klart å finne en registrert formuesverdi på eiendommen. Det må påregnes at formuesverdi vil bli satt/innført i forbindelse med eierskifte. Formuesverdien settes da etter de ordinære reglene for formuesfastsettelse av boligeiendom, enten som primærbolig eller sekundærbolig (avhengig av bruken). Skatteetaten beregner en boligverdi (beregnet markedsverdi for bolig) basert på SSBs statistiske opplysninger om omsatte boliger. I beregningen tas det hensyn til boligens beliggenhet, areal, byggeår og type bolig. Formuesverdien er 25 prosent av markedsverdi for primærbolig og 95 prosent for sekundærbolig for inntektsåret 2022 og 100 prosent for inntektsåret 2023. Ytterligere informasjon finnes på

skatteetaten.no.

Andre utgifter

Utover det som er nevnt under punktet «Felleskostnader», påløper kostnader til for eksempel strøm, innboforsikring, innvendig vedlikehold og abonnement til tv og internett (eventuelt oppgradering av kanalpakker og linjehastighet der hvor grunnpakke er inkludert).

Tilbud lånefinansiering

Aktiv Eiendomsmegling samarbeider med sparebankene i Eika Alliansen om formidling av finansielle tjenester. Ta gjerne kontakt med megler for formidling av et uforpliktende tilbud om finansiering. Meglerforetaket kan motta provisjon ved formidling av finansielle tjenester.

Boenheten

Eierbrøk

105/13003

Felleskostnader inkluderer

Felleskostnader kr 1.365,- pr. md.

Kabel-TV kr 399,- pr. md.

Parkering a 500,- kr 500,- pr. md.

Felleskostnader flat fordeling kr 390,- pr. md.

Totale felleskostnader pr. d.d: kr 2.654,- pr. md.

Inkludert i felleskostnadene:

Vaktmester (måking/feiing), renovasjon, felles bygningsforsikring, utendørs belysning, forretningsførsel, revisjon, grunnpakke TV/bredbånd, og andre driftskostnader.

Felleskostnader pr. mnd

Kr 2 654

Sameiet

Sameienavn

Heggedal Terrasse Boligsameie

Organisasjonsnummer

931550004

Om sameiet

Sameiet består av 158 seksjoner.

Styrets arbeid

Styret har gjennomført 11 styremøter og 10 undermøter

Hovedsaker det siste året:

- Parkering
- Garasjeanlegg
- Inngåelse av serviceavtaler, strømvavtaler, el-bil lading, forsikring, snømåking, parkering, basseng, TV/bredbånd, sprinkelanlegg
- Sjøpeltømming
- Brøyting
- Vaktmestertjenester
- Baldarkiner og håndløpere
- Overtakelse av uteområdene, basseng, parkeringsanlegg, delfelt 1, delfelt 2.
- Befaringer av avtaler og innhenting av tilbud
- Administrering av Vibbo

Sammenkomster det siste året, julegrantenning og informasjonsmøte på Friheim

Fremtidige planer:

- Maling av utvendig fasade om 3-5 år
- Serviceavtaler er og blir inngått

Lånebetingelser fellesgjeld

Ingen lån registrert for selskapet.

Forkjøpsrett

Sameierne har ikke forkjøps- eller innløsningsrett til øvrige sameieres sameieandel utover det

som uttrykkelig følger av disse vedtekter. Gjelder pr dd. 04.04.2025

Styregodkjennelse

Det kreves ikke styrets godkjennelse ved overtakelse.

Vedtekter/husordensregler

Vi oppfordrer alle til å sette seg inn i gjeldende vedtekter og husordensregler.

Dokumentene følger vedlagt i salgsoppgaven.

Dyrehold

Dyrehold er tillatt så lenge dette ikke på en urimelig eller unødvendig måte er til skade eller ulempe for de øvrige brukerne av eiendommen.

Forretningsfører

Forretningsfører

Solibo AS

Offentlige forhold

Eiendommens betegnelse

Gårdsnummer 79, bruksnummer 87, seksjonsnummer 76 i Asker kommune. Gårdsnummer 79, bruksnummer 87, seksjonsnummer 158 i Asker kommune.

Tinglyste heftelser og rettigheter

På eiendommen er det tinglyst følgende heftelser og rettigheter som følger eiendommens matrikkel ved overskjøting til ny hjemmelshaver:

3203/79/87/76:

06.01.1928 - Dokumentnr: 905881 - Bestemmelse om bebyggelse

Bestemmelse om veg

Bestemmelse om gjerde

Med flere bestemmelser

Overført fra: Knr:3203 Gnr:79 Bnr:87

Gjelder denne registerenheten med flere

01.03.2023 - Dokumentnr: 222021 - Bestemmelse om nettstasjon

Rettighetshaver: Elvia AS

Org.nr: 980 489 698

Adkomstrett for drift og vedlikehold av anlegg/ledninger/kabler

Bestemmelse om vedlikehold av anlegg/ledninger

Bestemmelse om bebyggelse i nærheten av anlegg/ledninger/kabler

Bestemmelse om endring i terrenget i nærheten av anlegg/ledninger/kabler

Gjelder denne registerenheten med flere

07.06.2023 - Dokumentnr: 590637 - Registerenheten kan ikke disponeres over uten

samtykke fra rettighetshaver

Rettighetshaver: Eie Økonomi AS

Org.nr: 990 025 983

Gjelder denne registerenheten med flere

08.09.2022 - Dokumentnr: 999867 - Seksjonering

Opprettet seksjoner:

Snr: 76

Formål: Bolig

Tilleggsdel: Bygning

Sameiebrøk: 105/13003

Ferdigattest/brukstillatelse

Det er utstedt midlertidig brukstillatelse med midlertidig dispensasjon for rekke G.

Dispensasjonen gis på følgende vilkår:

1. Sykkelparkering med 50% overbygg skal være ferdigstilt innen 30.08.2023.
2. Søknad om dispensasjon skal være godkjent før ferdigattest utstedes.
3. Lysmaster på interne veier skal være ferdigstilt innen 30.09.2023.
4. Parkeringsanlegget skal være ferdigstilt og tilgjengelig for beboere på feltet.
5. Midlertidig løsning for håndtering av avfall skal til enhver tid være i tråd med godkjenning fra avdeling for Miljø og samferdsel.
6. Midlertidig parkering er etablert på feltet - mot rekke B og A.

Dispensasjonen er midlertidig og gjelder frem til ferdigattest er gitt.

Ferdigattest/brukstillatelse datert

05.07.2023.

Vei, vann og avløp

Eiendommen vil være tilknyttet offentlig vei, vann og avløp via private stikkledninger. Alle arbeider og kostnader er inkludert i kjøpesummen.

Regulerings- og arealplaner

PlanID:

02202017019

Plantype:

Detaljregulering

Planstatus:

Endelig vedtatt arealplan

Lovreferanse:

Pbl. 2008

Planbestemmelser:

Planbestemmelser både kart og tekst

Plannavn:

Åmotåsen

Ikraftredelsesdato:

2021-02-02T00:00:00

PlanID:

2020100

Plantype:

Kommuneplanens arealdel

Planstatus:

Endelig vedtatt arealplan

Plannavn:

Kommuneplan for Asker 2023 - 2035

Ikrafttredelsesdato:

2023-06-13T00:00:00

Planbestemmelser:

Planbestemmelser både kart og tekst

Lovreferanse:

Pbl. 2008

Adgang til utleie

Seksjonseierne har full råderett over sine seksjoner og seksjonseierne kan fritt pantsette, selge og leie ut sine seksjoner.

Eksklusivt areal boligen disponeres utomhus er vedtektsbestemt jf. vedtektenes punkt 3-2 og tidsbegrenset til 30 år.

Legalpant

De andre sameierne har panterett i seksjonen for krav mot sameieren som følger av sameieforholdet. Pantekravet kan ikke overstige et beløp som for hver bruksenhet svarer til 2 G (folketrygdens grunnbeløp). Kommunen har legalpant i eiendommen for forfalte krav på eiendomsskatt, og kommunale avgifter/gebyrer.

Kontraktsgrunnlag

Salgs- og betalingsvilkår

Eiendommen skal overleveres til kjøper i tråd med det som er avtalt. Det er viktig at kjøper setter seg grundig inn i alle salgsdokumentene, herunder salgsoppgave, tilstandsrapport og selgers egenerklæring. Kjøper anses kjent med forhold som er tydelig beskrevet i salgsdokumentene. Forhold som er beskrevet i salgsdokumentene kan ikke påberopes som mangler. Dette gjelder uavhengig av om kjøper har lest dokumentene. Alle interessenter oppfordres til å undersøke eiendommen nøye, gjerne sammen med fagkyndig, før bud inngis. Kjøper som velger å kjøpe usett, kan som hovedregel ikke gjøre gjeldende som mangel noe kjøper burde blitt kjent med ved undersøkelse av eiendommen, eller som er tydelig beskrevet i salgsdokumentene. Hvis noe trenger avklaring, anbefaler vi at kjøper rådfører seg med eiendomsmegler eller en fagkyndig før det legges inn bud.

Kjøper har krav på at eiendommen er i henhold til avtalen. Hvis det ikke er avtalt noe særskilt, kan eiendommen ha en mangel dersom den ikke er slik kjøper må kunne forvente ut ifra blant annet boligens alder, type og synlige tilstand. Det samme gjelder hvis det er holdt tilbake eller gitt uriktige opplysninger om eiendommen som ikke er rettet i tide på en tydelig måte, og man må gå ut fra at opplysningen har virket inn på avtalen. En bolig som har blitt brukt i en viss tid, har vanligvis blitt utsatt for slitasje, og skader kan ha oppstått. Slik bruksslitasje må kjøper regne med, og det kan avdekkes

enkelte forhold etter overtakelse som gjør utbedringer nødvendig. Normal slitasje og skader som trenger utbedring, er innenfor hva kjøper må forvente, og vil ikke utgjøre en mangel.

Boligen kan også ha en mangel hvis opplyst areal avviker fra faktisk størrelse. Avviket må være minst 2 prosent, og minst 1 kvadratmeter. Det er likevel ikke en mangel dersom selger godtgjør at kjøperen ikke la vekt på opplysningen, jf. avhendingsloven § 3-3 (2).

Ved beregning av et eventuelt prisavslag eller erstatning, må kjøper selv dekke tap/kostnader opp til et beløp på kr 10 000 (egenandel). Egenandel kommer først på tale når det er konstatert mangel ved eiendommen.

Hvis kjøper ikke er forbruker, selges eiendommen "som den er", og selgers ansvar er da begrenset, jf. avhl. § 3-9, første ledd 2. pkt. Avhl. § 3-3 (2) fravikes, og hvorvidt et innendørs arealavvik karakteriseres som en mangel vurderes etter avhl. § 3-8.

Informasjon om kjøpers undersøkelsesplikt, herunder oppfordringen om å undersøke eiendommen nøye, gjelder også for kjøpere som ikke anses som forbrukere. Med forbrukerkjøp menes kjøp av eiendom når kjøperen er en fysisk person som ikke hovedsakelig handler som ledd i næringsvirksomhet.

Overtakelse

Overtakelse etter nærmere avtale med selger.

Dersom annet ikke avtales, sendes skjøte/hjemmelsdokument for tinglysing i etterkant av overtakelse.

Budgivning

Budgivning i forbrukerforhold

Budgivere oppfordres til å legge inn bud elektronisk. Dette gjøres på eiendommens hjemmeside på aktiv.no, ved å bruke «Gi bud»-knappen. Ved elektronisk budgivning, samtykker budgiver til elektronisk kommunikasjon. Eiendomsmegler skal legge til rette for en forsvarlig avvikling av budrunden og kan ikke videreformidle bud med en kortere akseptfrist enn kl. 12.00 første virkedag etter siste annonserte visning. Etter klokken 11:30 anbefaler vi akseptfrist på minimum 30 minutter. Bud bør legges inn i god tid før konkurrerende buds akseptfrist utløper. For øvrig henvises til forbrukerinformasjon om budgivning i salgsoppgaven. Oppdragsgiver er oppfordret til å ikke ta imot bud direkte fra budgiver, men å henvise budgiver videre til megler. Som kjøper vil du få forelagt kopi av budjournal. Alle bud vil bli gjort kjent for kjøper og selger i handelen. Øvrige budgivere kan be om å få en kopi av budjournal i anonymisert form.

Budgivning utenfor forbrukerforhold

Budgivere oppfordres til å legge inn bud elektronisk. Dette gjøres på eiendommens hjemmeside på aktiv.no, ved å bruke «Gi bud»-knappen. Ved elektronisk budgivning, samtykker budgiver til elektronisk kommunikasjon. Det anbefales at hvert bud har en

akseptfrist som muliggjør en forsvarlig avvikling av budrunden. Vi anbefaler minimum 30 minutter akseptfrist. Oppdragsgiver er oppfordret til å ikke ta imot bud direkte fra budgiver, men å henvise budgiver videre til megler.

Opplysningene i salgsoppgaven er godkjent av selger. Alle interessenter oppfordres imidlertid til grundig besiktigelse av eiendommen, gjerne sammen med fagmann før bud inngis.

Etter aksept av bud, vil eiendommens salgssum bli meddelt de som ev. måtte etterspørre denne. Eiendommens salgssum vil bli offentlig tilgjengelig ved overføring av hjemmel.

Omkostninger kjøpers beskrivelse

6 950 000 (Prisantydning)

Omkostninger

17 100 (Dokumentavgift)

260 (Panteattest kjøper)

545 (Tinglysningsgebyr pantedokument)

545 (Tinglysningsgebyr skjøte)

10 900 (Boligkjøperforsikring – fem års varighet (valgfritt))

2 800 (Boligkjøperforsikring Help Pluss - ett års varighet (valgfritt))

18 450 (Omkostninger totalt)

29 350 (med Boligkjøperforsikring - fem års varighet)

32 150 (med Boligkjøperforsikring inkludert ett år med Help Pluss)

6 968 450 (Totalpris. inkl. omkostninger)

6 979 350 (Totalpris. inkl. omkostninger (med Boligkjøperforsikring - fem års varighet))

6 982 150 (Totalpris. inkl. omkostninger (med Boligkjøperforsikring inkludert ett år med Help Pluss))

Regnestykket forutsetter at det kun tinglyses ett pantedokument og at eiendommen selges til prisantydning. Det tas forbehold om endringer i offentlige avgifter/gebyrer.

Omkostninger kjøpers beløp

Kr 18 450

Betalingsbetingelser

Med mindre annet er avtalt forutsettes det at kjøpesum inkludert omkostninger er innbetalt og disponibelt på meglerforetakets klientkonto innen overtakelse.

Kjøpesummen skal innbetales fra norsk finansinstitusjon og/eller fra kjøpers egen

konto i norsk finansinstitusjon.

Hvitvaskingsreglene

Megler har plikt til å gjennomføre kundetiltak. Hvis kjøper ikke bidrar til at megler får gjennomført kundetiltak og dette fører til at transaksjonen ikke kan gjennomføres eller blir forsinket, misligholder kjøper avtalen. Etter 30 dager er misligholdet vesentlig. Dette gir selger rett til å heve og gjennomføre dekningssalg for kjøpers regning.

Personopplysningsloven

Personopplysninger blir behandlet i samsvar med personopplysningsloven.

Boligselgerforsikring

Selger har ikke kunnet tegne boligselgerforsikring på boligen i henhold til vilkår.

Boligkjøperforsikring

Vedlagt i salgsoppgaven følger informasjon om Boligkjøperforsikring og Boligkjøperforsikring Pluss fra HELP Forsikring AS. Boligkjøperforsikring er en rettshjelpsforsikring som gir trygghet og profesjonell juridisk hjelp dersom det oppdages uventede feil eller mangler ved boligen de neste fem årene. Boligkjøperforsikring Pluss har samme dekning som boligkjøperforsikring, med tillegg av fullverdig advokathjelp på viktige rettsområder i privatlivet. Boligkjøperforsikring Pluss betales årlig. Les mer om begge forsikringene i vedlagte materiell eller på help.no. Det gjøres oppmerksom på at boligkjøperforsikring kun kan tegnes av forbruker. Meglerforetaket mottar kr 4 200/4 600/5 000 i kostnadsgodtgjørelse, avhengig av boligtype, samt et tillegg på kr 1 000 ved salg av Boligkjøperforsikring Pluss.

Oppdragsansvarlig

Petter Mamen-Lund

Daglig leder / Partner/ Eiendomsmegler MNEF

petter.mamen-lund@aktiv.no

Tlf: 916 14 722

Christian Thordén Salvesen

Eiendomsmegler / Partner / Fagansvarlig

christian.thorden.salvesen@aktiv.no

Tlf: 970 53 838

Mamen-Lund, Engh, Salvesen & Partners AS, Bankveien 11

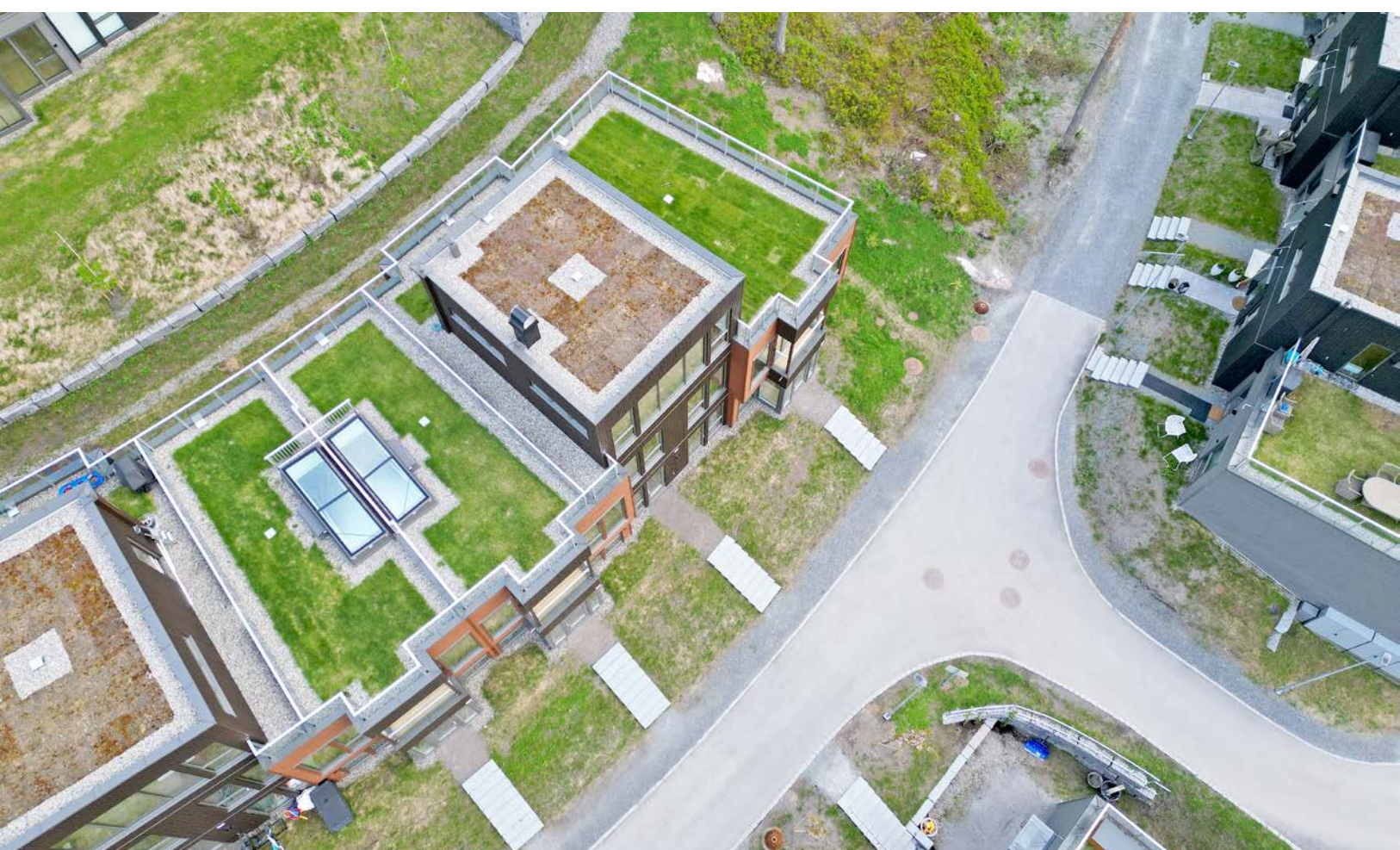
1383 ASKER

Tlf: 669 01 500

Salgsoppgavedato

20.05.2025













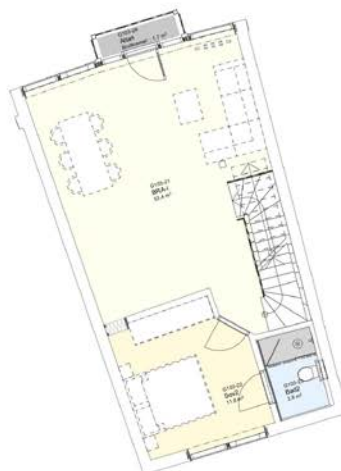
G-103

BRA-i: 106 m²
 BRA-e: 0 m²
 TBA: 50 m²

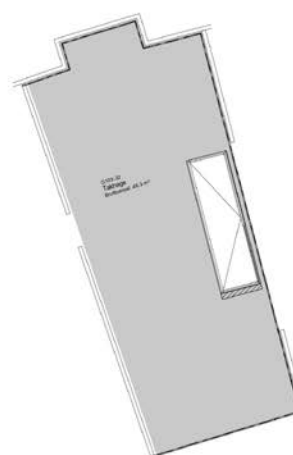
1. Etasje



2. Etasje



Takhage



Vedlegg

Nabolagsprofil

Harry Sønsterøds vei 53 - Nabolaget Heggedal sentrum/Rødsåsen - vurdert av 35 lokalkjente

Nabolaget spesielt anbefalt for

- Familier med barn
- Husdyreiere
- Etablerere



Offentlig transport

Heggedal stasjon Linje 280, 285, 286	10 min 0.7 km
Heggedal stasjon Linje L1	12 min 0.8 km
Oslo Gardermoen	1 t 5 min

Skoler

Heggedal skole (1-7 kl.) 495 elever, 24 klasser	28 min 2 km
Hovedgården ungdomsskole (8-10 kl.) 253 elever, 14 klasser	14 min 1 km
Asker videregående skole 486 elever	12 min 7.4 km
Bleiker videregående skole 460 elever, 32 klasser	13 min 7.8 km

«Rolig med hyggelige naboer, bra offentlig kommunikasjon og sykkelstier, nærhet til natur.»

Sitat fra en lokalkjent



Opplevd trygghet

Veldig trygt 82/100



Kvalitet på skolene

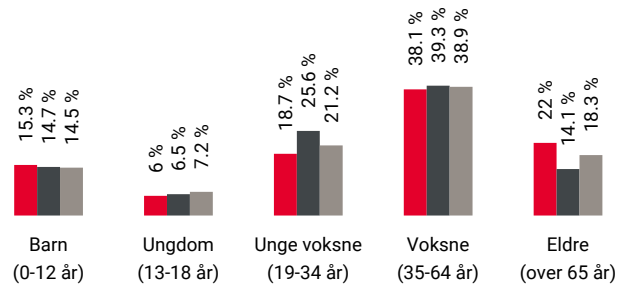
Bra 71/100



Naboskapet

Høflige 65/100

Aldersfordeling



Område	Personer	Husholdninger
Heggedal sentrum/Rødsåsen	1 481	687
Oslo og omegn	999 185	490 708
Norge	5 425 412	2 654 586

Barnehager

Vikingjordet barnehage Åmotåsen (1-5 ...)	3 min 0.2 km
Kistefossdammen barnehage (1-5 år)	4 min 0.3 km
Heggedalskogen barnehage (1-5 år)	22 min 1.5 km

Dagligvare

Kiwi Heggedal	12 min
Coop Extra Heggedal PostNord	28 min 2 km



Innholdet i nabolagsprofilen er hentet fra ulike datakilder, og feil eller mangler kan forekomme. Vurderinger og sitater er innhentet på web og gir uttrykk for hvordan naboene vurderer nabolaget. FINN.no AS kan ikke holdes ansvarlig for feil/mangler i profilen. Copyright © Finn.no AS 2024

Primære transportmidler



1. Egen bil



2. Tog



Turmulighetene

Nærhet til skog og mark 90/100



Støynivået

Lite støynivå 83/100



Trygghet der barna ferdes

Trygge 82/100

Sport



Hovedgården idrettspark

9 min

Ballspill, fotball, friidrett

0.6 km



Heggedal idrettshall

11 min

Aktivitetshall

0.8 km



Feel24 Heggedal (2024)

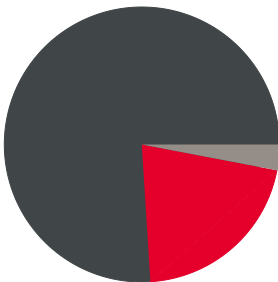
12 min



Actic Slemmestad

10 min

Boligmasse



21% enebolig
76% blokk
3% annet

Varer/Tjenester



Rortunet Senter

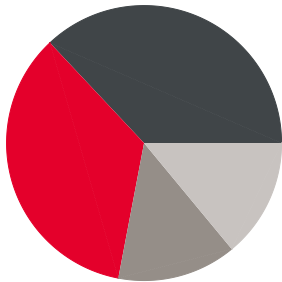
10 min



Vitusapotek Heggedal

13 min

Aldersfordeling barn (0-18 år)



35% i barnehagealder
37% 6-12 år
14% 13-15 år
14% 16-18 år

Familiesammensetning

Par m. barn



Par u. barn



Enslig m. barn



Enslig u. barn



Flerfamilier



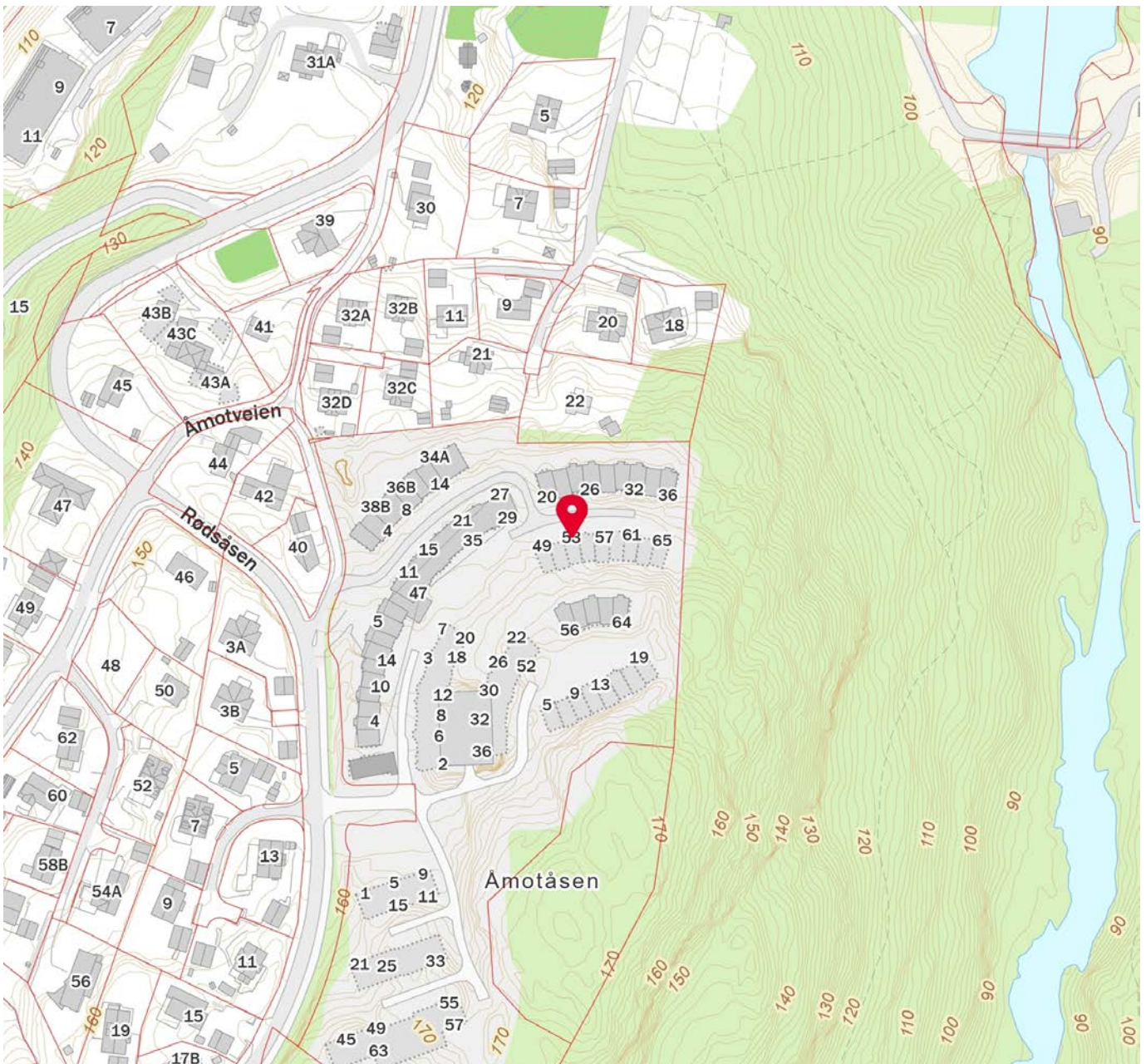
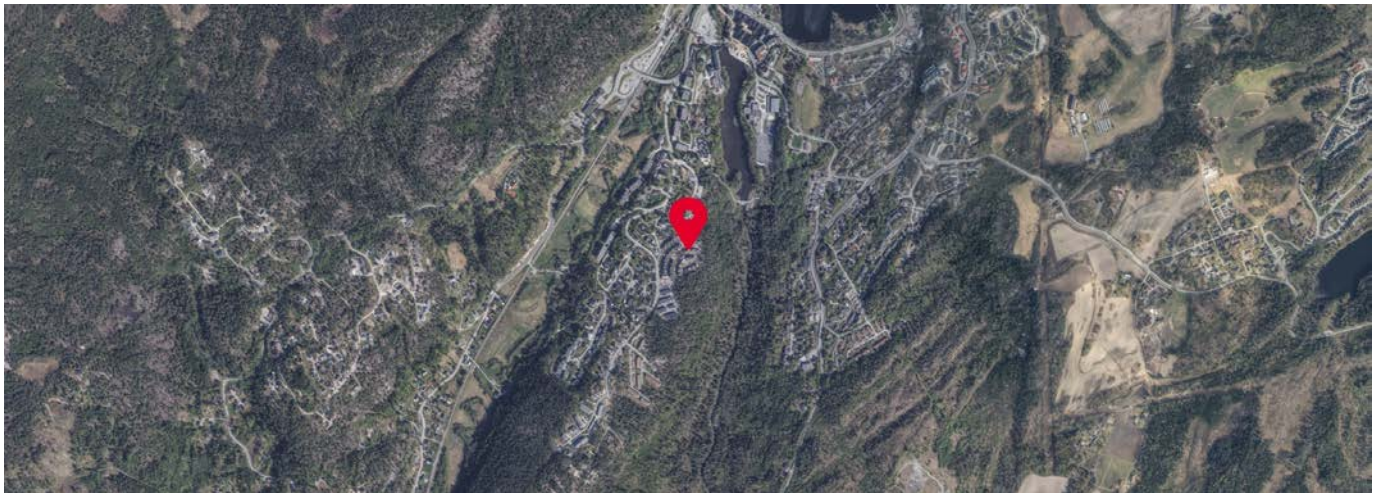
0%

47%

Heggedal sentrum/Rødsåsen
Oslo og omegn
Norge

Sivilstand

		Norge
Gift	33%	33%
Ikke gift	49%	54%
Separert	11%	9%
Enke/Enkemann	6%	4%



FINN Innholdet i nabolagsprofilen er hentet fra ulike datakilder, og feil eller mangler kan forekomme. Vurderinger og sitater er innhentet på web og gir uttrykk for hvordan naboeene vurderer nabolaget. FINN.no AS kan ikke holdes ansvarlig for feil/mangler i profilen. Copyright © Finn.no AS 2024

**Mamen-Lund, Engh, Salvesen & Partners AS**

E-post: mathias.carlsen@aktiv.no

Solibo AS

Dronning Eufemias Gate 16

0191 Oslo

NO 920 800 572 MVA

meglerkontakt@solibo.no

Boligopplysninger for boligselskap:**Heggedal Terrasse Boligsameie****Megleropplysninger**

25.04.2025

Vi viser til forespørsel av 24.04.25

Boligselskap: Heggedal Terrasse Boligsameie

Organisasjonsnr: 931 550 004

Gnr./bnr: 79 / 87

Eier(e): BELIGGENHET HOLDING AS

Seksjons-/andelsnr: 76

Adresse: Harry Sønsterøds vei 53, 1389 Heggedal

Boligselskapets hjemmeside: home.solibo.no/hp/heggedal-terrasse/

Kontakt skjema til styret: home.solibo.no/hp/heggedal-terrasse/kontakt

Dokument som medfølger Meglerpakken:

Boligselskapets årsrapport med regnskap, protokoll fra årsmøtet, vedtekter og husordensregler følger vedlagt. Disse dokumentene er en viktig del av meglerpakken.

Opplysninger om boligselskapet:

- **Styregodkjenning:** Nei
- **Særskilte begrensninger/
klausuler:** Se boligselskapets vedtekter.
- **Dyrehold:** Se boligselskapets husordensregler/vedtekter.
- **Forsikringsselskap:** Storebrand Forsikring AS, avtalenr. 8662004
- **Opplysninger om ferdigattest/
midlertidig brukstillatelse etc.:** Må innhentes fra bygningsmyndighetene.
- **Påkostninger/utbedringer:** Se årsmeldingen.
- **Forkjøpsrett:** Ingen
- **Tomt:** Eiet
- **Parkering:** Seksjonseier disponerer én stk. parkeringsplass i sameiets garasjeanlegg. Parkering tinglyses på hhv. gnr. 79, bnr. 87, seksjon 158.

Informasjon om lån: Ingen felles lån

Økonomiske opplysninger om leiligheten:

Felleskostnader	kr 1.365,- pr. md.
Kabel-TV	kr 399,- pr. md.
Parkering a 500,-	kr 500,- pr. md.
Felleskostnader flat fordeling	kr 390,- pr. md.
Totale felleskostnader pr. d.d:	kr 2.654,- pr. md.

Inkludert i felleskostnadene:

Vaktmester (måking/feiling), renovasjon, felles bygningsforsikring, utendørs belysning, forretningsførsel, revisjon, grunnpakke TV/bredbånd, og andre driftskostnader.

Ligningsposter pr. 31.12.2024:

Ikke mottatt av tidligere forr.fører.

Opplysning om restanser

Ved oppgjør bes megler ta kontakt med Solibo på meglerkontakt@solibo.no for å få oppgitt eventuelle utestående felleskostnader/andre heftelser iht. sameiets legalpant.

Melding fra megler ved salg

Melding om ny eier sendes Solibo AS pr. e-post meglerkontakt@solibo.no
Meldingen må inneholde kjøpers navn, nåværende adresse, fødsels- og personnummer, overtakelsesdato samt selgers nye adresse. Vi ber også om å få oppgitt kjøpers e-postadresse og mobilnummer. Er det flere kjøpere må vi få tilsvarende informasjon pr. kjøper.

Priser og gebyrer p.t.:

Meglerpakke:	4990,- ink. mva.
Eierskiftegebyr:	6570,- ink mva.

Det påløper en faktureringskostnad på kr 39,- på fakturaer som utstedes fra Solibo AS

**Med vennlig hilsen,
Solibo AS**



Årsmøte 2024

Innkalling / Årsrapport / Regnskap

S.nr. 2580

Heggedal Terrasse Boligsameie

Velkommen til årsmøte i Heggedal Terrasse Boligsameie

Innkallingen inneholder alle sakene som skal behandles på årsmøtet. Styret håper du leser gjennom heftet og viser din interesse ved å delta på årsmøtet.

Dato for årsmøtet:

22. april 2024 kl. 19:00, Hovedgården ungdomsskole, Heggedalsbakken 11, 1389 Heggedal.

Hvem kan stemme på årsmøtet?

Alle eiere har rett til å delta i møte med forslags-, tale- og stemmerett.

- Eiers ektefelle, samboer eller et annet medlem i husstanden har også rett til å være til stede og til å uttale seg.
- En stemme avgis pr. eierandel.
- Eieren kan ta med seg en rådgiver til møte. Rådgiveren har bare rett til å uttale seg dersom et flertall på årsmøtet tillater det.
- Eieren kan møte ved fullmektig.

Registreringsblanketten leveres i utfylt stand ved inngangen.

Saker til behandling

1. Valg av møteleder
2. Godkjenning av de stemmeberettigede
3. Valg av en til å føre protokoll og minst en eier som protokollvitne
4. Godkjenning av møteinnkallingen
5. Årsrapport og årsregnskap
6. Fastsettelse av honorarer
7. Forbud mot trampoliner i sameiet
8. Forbud mot varmepumper i sameiet
9. Trafikk kontroll
10. Orienteringssaker
11. Valg av tillitsvalgte

Med vennlig hilsen,

Styret i Heggedal Terrasse Boligsameie

Sak 1

Valg av møteleder

Krav til flertall:

Alminnelig (50%)

Møtelederen sørger for at møtet blir avviklet etter lovens regler og er ansvarlig for at det føres protokoll. Hvis ikke årsmøtet velger en møteleder eller forslåtte møteleder ikke blir valgt, er det styrets leder som etter loven er møteleder.

Forslag til vedtak

Michael Steine er valgt.

Sak 2

Godkjenning av de stemmeberettigede

Krav til flertall:

Alminnelig (50%)

Deltakere i møtet er registrert i en frammøteliste etter innleverte registreringsblanketter og fullmakter, og listen legges til grunn for opptelling av de stemmeberettigede.

Forslag til vedtak

Det ble foreslått å anse de innleverte registreringsblankettene og eventuelt fullmakter som bevis for at vedkommende eier er til stede.

Sak 3

Valg av en til å føre protokoll og minst en eier som protokollvitne

Krav til flertall:

Alminnelig (50%)

Det er møtelederen som er ansvarlig for årsmøteprotokollen, men av praktiske hensyn kan det velges en protokollfører. Etter loven skal det også velges minst en eier til å signere protokollen sammen med møteleder.

Forslag til vedtak

Som fører av protokollen ble Ragnvald Svendby foreslått. Protokollvitner velges på møtet.

Sak 4

Godkjenning av møteinnkallingen

Krav til flertall:

Alminnelig (50%)

Det ble foreslått å godkjenne den måten årsmøtet er innkalt på.

Forslag til vedtak

Møteinnkallingen godkjennes

Sak 5

Årsrapport og årsregnskap

Krav til flertall:

Alminnelig (50%)

a) Godkjenning av årsrapport og årsregnskap

b) Styret foreslår overføring av årets resultat til egenkapital.

Forslag til vedtak

Årsrapport og årsregnskap godkjennes. Årets resultat overføres til egenkapital

Vedlegg

1. 2580 - årsrapport Vibbo 2.pdf

Sak 6

Fastsettelse av honorarer

Krav til flertall:

Alminnelig (50%)

Godtgjørelse for styret foreslås satt til kr 350 000.

Forslag til vedtak

Styrets godtgjørelse settes til 350 000

Sak 7

Forbud mot trampoliner i sameiet

Krav til flertall:

To tredjedels (67%)

Styret ønsker å utrede et forbud mot trampoliner i sameiet, og fremmer i den forbindelse følgende forslag til ending i vedtektene:

Punkt 3-1 (6) Det er ikke tillat med trampoliner i sameiet.

Forslag til vedtak

Vedtektsendringen godkjennes

Sak 8

Forbud mot varmepumper i sameiet

Krav til flertall:

To tredjedels (67%)

Styret ønsker å utrede et forbud mot varmepumper i sameiet, og fremmer i den forbindelse følgende forslag til ending i vedtektene::

Punkt 3-1 (7) Det er ikke tillat å ettermontere varmepumper i sameiet

Forslag til vedtak

Vedtektsendingen godkjennes

Sak 9

Trafikkontroll

Krav til flertall:

Alminnelig (50%)

Styret har innhentet tilbud på et system med skiltgjenkjenning som gjør det umulig å ha bilen på fellesarealene og gjesteparkeringen over tid uten å betale for dette.

Systemet har en kostnad på rundt 250 000 kr, og vil bli presentert på møtet.

Forslag til vedtak

Styret får fullmakt til å inngå avtale for skiltgjenkjenning.

Sak 10

Orienteringssaker

Krav til flertall:

Alminnelig (50%)

Det har kommet inn flere innspill til årsmøtet fra eierne som etter styrets mening ikke krever formell avstemning på møtet. Det vil bli orientert om disse sakene

Forslag til vedtak

Utredning tas til orientering.

Vedlegg

2. Innmeldte saker til årsmøte 2024 redigert.pdf

Sak 11

Valg av tillitsvalgte

Styreleder og flere styremedlemmer trekker seg etter årsmøtet. Det har kommet inn noen nye kandidater til disse posisjonene (vedlagt) - disse vil bli presentert på årsmøtet sammen med kandidater som melder seg på møtet.

Roller og kandidater

Valg av 1 styreleder Velges for 2 år

Følgende stiller til valg som styreleder:

- Styreleder 1

Valg av 2 styremedlem Velges for 2 år

Følgende stiller til valg som styremedlem:

- Styremedlem 1
- Styremedlem 2

Valg av 1 varamedlem Velges for 2 år

Følgende stiller til valg som varamedlem:

- Varamedlem 1

Vedlegg

1. Styrekandidater 2024-2.pdf

ÅRSRAPPORT FOR 2023

Tillitsvalgte

Siden forrige ordinære årsmøte har sameiets tillitsvalgte vært:

Styret

Leder	Jon-Michael L Steine	Tyttebærtråkket 18
Styremedlem	Karin Skaar Ekrem	Harry Sønsterøds Vei 63
Styremedlem	Oscar Søndberg	Åmothellinga 52
Styremedlem	Sunniva Slåtten	Blåbærskogen 9
Styremedlem	Sigurd Sperbund	Åmothellinga 12
Varamedlem	Sandra Leonore Theodorsen	Åmotveien 36 B

Kontaktinformasjon

Styret

Styret kan kontaktes på e-post heggedalterrasse@styrerommet.no.

Du kan også komme i kontakt med styret via Vibbo.no.

Vibbo

Du kan finne informasjon om boligselskapet og ditt boforhold ved å logge deg inn på Vibbo.no. Her finner du oversikt over din bolig, felleskostnader og annen nyttig informasjon.

Generelle opplysninger om Heggedal Terrasse Boligsameie

Sameiet består av 158 seksjoner.

Heggedal Terrasse Boligsameie er registrert i Foretaksregisteret i Brønnøysund med organisasjonsnummer 931550004, og ligger i ASKER kommune

Gårds- og bruksnummer:

79 87

Med eierseksjon forstås sameieandel i bebygd eiendom med tilknyttet enerett til bruk av bolig eller annen bruksenhet i eiendommen.

Heggedal Terrasse Boligsameie har ingen ansatte.

Forretningsførsel og revisjon

Forretningsførselen er utført av OBOS Eiendomsforvaltning AS i henhold til kontrakt.

Autorisert regnskapsfører (oppdragsansvarlig) er Miglena Todorova.

Sameiets revisor er PWC.

Styrets arbeid

Styret har gjennomført 11 styremøter og 10 undermøter

Hovedsaker det siste året:

- Parkering
- Garasjeanlegg
- Inngåelse av serviceavtaler, strømaxtaler, el-bil lading, forsikring, snømåking, parkering, basseng, TV/bredbånd, sprinkelanlegg
- Sjøpeltømming
- Brøyting
- Vaktmestertjenester
- Baldarkiner og håndløpere
- Overtakelse av uteområdene, basseng, parkeringsanlegg, delfelt 1, delfelt 2.
- Befaringer av avtaler og innhenting av tilbud
- Administrering av Vibbo

Sammenkomster det siste året, julegrantenning og informasjonsmøte på Friheim

Fremtidige planer:

- Maling av utvendig fasade om 3-5år
- Serviceavtaler er og blir inngått

KOMMENTARER TIL ÅRSREGNSKAPET FOR 2023

Styret mener at årsregnskapet gir et riktig bilde av sameiets eiendeler og gjeld, finansielle stilling og resultat. Informasjon om sameiets forventede økonomiske utvikling er omtalt i årsrapportens punkt om budsjett for 2024.

Forutsetningen om fortsatt drift er til stede, og årsregnskapet for 2023 er satt opp under denne forutsetning.

Resultat

Årets resultat vises i resultatregnskapet og foreslås ført mot egenkapital. Eventuelt avdrag på langsiktig gjeld (lån) er ikke tatt hensyn til.

Kommentarer til sameiets arbeidskapital pr. 31.12.2023.

Arbeidskapitalen vises i balansen ved å trekke kortsiktig gjeld fra omløpsmidler og viser sameiets likviditet. Arbeidskapitalen pr. 31.12.2023 var kr 885 236.

KOMMENTARER TIL BUDSJETT FOR 2024

Til orientering for årsmøtet legger styret fram budsjettet for 2024. Tallene er vist i kolonnen til høyre i resultatregnskapet.

Energikostnader

Energikostnadene har hatt en betydelig økning det siste året. Vi forventer at energiprisene vil holde seg høye også i 2024, men antar at strømstøtten videreføres og at mange har fått et mer bevisst forhold til energiforbruk og energisparing. Vi antar dermed at energikostnadene vil ligge på omtrent samme kostnadsnivå som i 2023.

Forsikring

Premieendringen er en følge av indeksjustering på bygninger på 5,2 % fra 1. januar, samt forsikringsselskapets individuelle prisjustering basert på skadehistorikken i Heggedal Terrasse Boligsameie.

Felleskostnader

I budsjettet har styret tatt hensyn til ovennevnte, samt øvrige prisendringer knyttet til produkter og tjenester sameiet anskaffer. Dette danner grunnlaget for foreløpig fastsettelse av felleskostnader for 2024.

Budsjettet er basert på uendrede felleskostnader for året 2024.

For øvrig vises til de enkelte tallene i budsjettet.



Til årsmøtet i Heggedal Terrasse Boligsameie

Uavhengig revisors beretning

Konklusjon

Vi har revidert årsregnskapet for Heggedal Terrasse Boligsameie som består av balanse per 31. desember 2023, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening

- oppfyller årsregnskapet gjeldende lovkrav, og
- gir årsregnskapet et rettviseende bilde av sameiets finansielle stilling per 31. desember 2023, og av dets resultater for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet nedenfor under *Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av sameiet i samsvar med kravene i relevante lover og forskrifter i Norge og International Code of Ethics for Professional Accountants (inkludert internasjonale uavhengighetsstandarder) utstedt av International Ethics Standards Board for Accountants (IESBA-reglene), og vi har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Innhentet revisjonsbevis er etter vår vurdering tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Styret (ledelsen) er ansvarlig for øvrig informasjon som er publisert sammen med årsregnskapet. Øvrig informasjon omfatter budsjettall som er presentert sammen med årsregnskapet. Vår konklusjon om årsregnskapet ovenfor dekker ikke øvrig informasjon.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon. Formålet er å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom den øvrige informasjonen og årsregnskapet og den kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen av årsregnskapet, eller hvorvidt øvrig informasjon ellers fremstår som vesentlig feil. Vi har plikt til å rapportere dersom øvrig informasjon fremstår som vesentlig feil. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Styrets ansvar for årsregnskapet

Styret (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettviseende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll som den finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til sameiets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.



Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon er å anse som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke de økonomiske beslutningene som brukerne foretar på grunnlag av årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til <https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>.

Oslo, 16. april 2024
PricewaterhouseCoopers AS

A handwritten signature in blue ink that reads 'Berit Alstad'.

Berit Alstad
Statsautorisert revisor

HEGGEDAL TERRASSE BOLIGSAMEIE - UNDER INNFLYTTING
ORG.NR. 931 550 004, KUNDENR. 2580

RESULTATREGNSKAP
fra stiftelsesdato 08.09.2022 - 31.12.2023

	Note	Regnskap 2023	Budsjett 2024
DRIFTSINNTEKTER:			
Innkrevde felleskostnader	2	2 312 164	6 022 300
SUM DRIFTSINNTEKTER		2 312 164	6 022 300
DRIFTSKOSTNADER:			
Revisjonshonorar	3	-15 250	-11 500
Forretningsførerhonorar		-79 806	-194 000
Konsulenthonorar	4	-8 540	-28 800
Styrehonorar		0	-350 000
Personalkostnader		0	-49 300
Drift og vedlikehold	5	-561 962	-1 925 600
Forsikringer		-271 588	-500 000
Kommunale avgifter	6	-146 175	-1 268 300
Energi/fyring		-6 428	-230 600
TV-anlegg/bredbånd		-186 099	-781 700
Andre driftskostnader	7	-152 691	-259 400
SUM DRIFTSKOSTNADER		-1 428 538	-5 599 500
DRIFTSRESULTAT		883 626	422 800
FINANSINNTEKTER/-KOSTNADER:			
Finansinntekter	8	1 610	0
RES. FINANSINNT./-KOSTNADER		1 610	0
ÅRSRESULTAT		885 236	422 800
Overføringer:			
Til opptjent egenkapital		885 236	

BALANSE

	Note	2023
EIENDELER		
OMLØPSMIDLER		
Restanser på felleskostnader		198 034
Forskuddsbetalte kostnader		179 015
Driftskonto OBOS-banken		875 433
SUM OMLØPSMIDLER		1 252 482
SUM EIENDELER		1 252 482
EGENKAPITAL OG GJELD		
EGENKAPITAL		
Opptjent egenkapital		885 236
SUM EGENKAPITAL		885 236
GJELD		
KORTSIKTIG GJELD		
Forskuddsbetalte felleskostnader		107 908
Leverandørgjeld		259 338
SUM KORTSIKTIG GJELD		367 246
SUM EGENKAPITAL OG GJELD		1 252 482
Pantstillelse		0
Garantiansvar		0

Asker, 21.3.2024

Styret i Heggedal Terrasse Boligsameie

Jon-Michael L Steine/s/

Karin Skaar Ekrem/s/

Oscar Søndberg/s/

Sunniva Slåtten/s/

Sigurd Sperbund/s/

NOTE: 1**REGNSKAPSPRINSIPPER**

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapslovens bestemmelser og god regnskapsskikk for små foretak.

INNTEKTER

Inntektene inntektsføres etter opptjeningsprinsippet.

HOVEDREGEL FOR KLASSIFISERING OG VURDERING AV EIENDELER OG GJELD

Omløpsmidler og kortsiktig gjeld omfatter poster som forfaller til betaling innen ett år. Øvrige poster er klassifisert som anleggsmidler/langsiktig gjeld. Omløpsmidler vurderes til anskaffelseskost. Kortsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet. Anleggsmidler vurderes til anskaffelseskost, men nedskrives til virkelig verdi dersom verdifallet ikke forventes å være forbigående. Langsiktig gjeld balanseføres til nominelt beløp på etableringstidspunktet. Andre varige driftsmidler balanseføres og avskrives lineært over driftsmidlenes økonomiske levetid.

FORDRINGER

Kundefordringer og andre fordringer er oppført i balansen til pålydende etter fradrag for avsetning til forventet tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuelle vurderinger av de enkelte fordringene.

ANSATTE

Det har verken vært ansatte eller lønnsutbetalinger i selskapet gjennom året. Selskapet er derav ikke pliktig til å ha tjenestepensjonsordning etter lov om obligatorisk tjenestepensjon. Det har heller ikke vært utbetalt styrehonorar.

NOTE: 2**INNKREVDE FELLESKOSTNADER**

Felleskostnader brøk	1 259 993
Startkapital	461 058
Felleskostnader likt	363 019
TV/Bredbånd	228 094
SUM INNKREVDE FELLESKOSTNADER	2 312 164

NOTE: 3**REVISJONSHONORAR**

Revisjonshonoraret er i sin helhet knyttet til revisjon og beløper seg til kr 15 250.

NOTE: 4**KONSULENTHONORAR**

Bjørn Furu, takstmann	-8 540
SUM KONSULENTHONORAR	-8 540

NOTE: 5**DRIFT OG VEDLIKEHOLD**

Drift/vedlikehold bygninger	-533 773
Drift/vedlikehold VVS	-27 689
Kostnader dugnader	-500
SUM DRIFT OG VEDLIKEHOLD	-561 962

NOTE: 6**KOMMUNALE AVGIFTER**

Renovasjonsavgift	-146 175
SUM KOMMUNALE AVGIFTER	-146 175

NOTE: 7**ANDRE DRIFTSKOSTNADER**

Snørydding	-148 710
Andre fremmede tjenester	-36
Møter, kurs, oppdateringer mv.	-1 980
Andre kontorkostnader	-29
Bank- og kortgebyr	-1 372
Velferdskostnader	-564
SUM ANDRE DRIFTSKOSTNADER	-152 691

NOTE: 8**FINANSINNTEKTER**

Renter av driftskonto i OBOS-banken	1 466
Renter av for sent innbetalte felleskostnader	144
SUM FINANSINNTEKTER	1 610

Annen informasjon om sameiet

Forsikring

Sameiets eiendommer er forsikret i Storebrand med polisenummer 3829548. Forsikringen dekker bygningene og fellesareal. Forsikringen dekker også veggfast utstyr, bygningsmessige tilleggsinnretninger og forbedringer i den enkelte bolig.

Selv om sameiets forsikring brukes, kan seksjonseier belastes hele eller deler av egenandelen dersom forholdet ligger innenfor seksjonseiers ansvar. Den enkelte seksjonseier må selv sørge for å ha hjemforsikring som dekker innbo og løsøre.

Marthe Solbakken

Harry Sønsterøds vei 6

Hei,

Jeg har noen spørsmål jeg håper dere kan svare på. Nå som våren er i gang, er det naturlig å begynne å tenke på uteareal og planer for hagene. Når kan vi forvente å høre fra dere ang regler rundt platting?

Er det noen mulighet for å få plantet noen trær foran leilighetene B101-104 (de første inn på Harry Sønsterøds vei)? Det hadde vært veldig fint med noe vekst på fellesarealet der, i stil med gatene ellers på feltet.

Og så lurar jeg på når vi kommer til å få faktura på baldakinene? Jeg ønsker gjerne å betale dette snarlig.

Sigrid Volden

Harry Sønsterøds Vei 57Hei,

Kan det vurderes å installere kodelås eller dørlås som er selvlåsende på garasjeanlegget? Døren står ofte ulåst og garasjen er tom, når jeg skal hente/ parkere bilen. Det er uheldig at døren står ulåst, både i forhold til sikkerhet og potensielt hærverk på anlegget.

Pernille Halvorsen

Blåbærskogen 61

Ønsker at det tas opp asfaltering øverst i Blåbærskogen og bom. I forhold til vareleveringer.

Tom Ørbech

Blåbærskogen 65.

1. Hvordan stiller det seg om vi ønsker tre-platting foran huset og inngangspartiet.

Leser i vedtektene at belegnings stein lik den som er brukt på fellesarealene er ok, men ønsker tre-platting.

2. Hvordan går vi frem om vi ønsker å bygge skillevegger på terrassen. Tenker da skillevegg ut fra vegg og ca. like langt ut som takutstikk på terrasse.

Brage Skjønborg

Åmotveien 34 B

Hei,

Jeg har noen saker jeg ønsker å ta opp for årsmøtet.

TV og internettavtalen med Telenor.

I dag betaler vi både for TV og Internett, men det er en del som ikke ønsker å ha TV/-poeng, og i stedet ønsker å få dette mot bedre hastighet på Internettet. Standarden som leveres i dag er 50/50 noe som er ekstremt lavt, og det er ønskelig å forhøre oss med Telenor om vi kan få bli flyttet over på en fleks avtale. Det vil si at vi selv kan velge hvordan abonnementet vårt ser ut, om vi vil bytte ut TV/-poeng mot bedre hastighet.

Mulighet for smekklås i fellesområdene

Det har vært flere tilfeller hvor dører til fellesområdene har stått ulåst, både garasje og bod. I den sammenhengen ønsker jeg at vi ser på mulighet for å sette inn smekklås på disse dørene, slik at de er lukket og låst når de ikke er i bruk. Dette for å forebygge tyveri og at uvedkommende tar seg inn i fellesarealet.

Bedre dekning i garasjen

I dag er det dårlig dekning i garasjen, når det angår mobilnettet. Med tanke på sikkerhet, samt kommunikasjon med bilene hadde det vært en ekstremt stor fordel å få installert en 4G-repeater for garasjeanlegget. Dette i de tilfellene hvor det må gjøres anrop mot nødetat, eller for teknikere til garasjeanlegget. I tillegg vil en 4G-repeater muliggjøre åpning av garasjeporten (slik at man ikke må forlate bilen) når signalet er for svakt (pga ulike operatører, og frekvenser). I tillegg er det nødvendig å få kommunisert med EL-biler for å forvarme batteriet, dette gjelder spesielt ved vinterstid (en del EL-biler støtter ikke WIFI).

Felles badebasseng

Ved informasjonsmøtet ble det fremsatt en modell hvor hver av eier, eller hus-medlemmene skulle gjennomføre vedlikehold, deriblant åpning og klargjøring av badebasseng, samt lukking av badebassenget. Jeg stiller meg litt kritisk til dette, da det har vært uklart hva som inngår i dette arbeidet (annet enn uttak og igangsetting av bunnrensere for bassenget). Min forståelse er at det må bli gjennomført test av klor-nivå og tilsetning av klor i basseng for å sikre en renhet av vannet. Ved feil utførelse av tilsetning av klor vil det kunne ha en stor negativ effekt, ref badeanlegget(<https://www.nrk.no/innlandet/har-stengt-jorekstad-etter-klorfeil-1.16775084>). Jeg vil se for meg at dette et ansvar som egnes for en frivillig gruppe som får betalt for dette arbeidet, slik at vi sikrer trygt vedlikehold, for både bassenget og for de som bruker det.

Jenni Maarit Alatalo

Åmothellinga 58

1. Hovedinngangen til området: Skal asfalt legges og kantene fikses slik at for eksempel en barnevogn lett kan gå frem ved overgangen? Kantene er veldig høye.
2. Ser at i rad A er HC-plassene lagt med stein, mens alle andre i området har sand. Skal dette gjøres nå til våren slik at plassene blir like? Bedre med stein enn med sand.
3. Hva er planene for parkering for de som ikke har kjøpt garasjeplass? Evt de som har to biler men kun har kjøpt en garasjeplass? Hvor skal de parkere? I tillegg til de som leier og ikke har garasjeplass? Området har ikke kapasitet akkurat nå til å håndtere alle bilene.
4. Så er det også spørsmål om Otto-bilene. Trenger vi så mange av dem? Brukes de så mye at det behøver å ha 5, er ikke f.eks. 3 ikke nok?
5. Hva vil skje med gjesteparkering?
6. Hvorfor er det ingen husker eller sandkasser i barneområdet? På bilder i salgsrapport etc. er det mange, men foreløpig null i området per dags dato. Vil dette bli fikset av utbygger? Kan ikke si at det er så mye bra/fint for barn foreløpig, til tross for at dette området også er beregnet for barnefamilier.
7. Skal badebasseng åpnes nå i mai?
8. Når kommer de elektriske sykler og sparkesyklene?
9. Når det var stor brøyting i området, ble det flere skilter ødelagt. Skal de fikse de tilbake til oss?

Sees på årsmøtet, ha en fin dag videre! :)

Mvh,
Jenni & Eivind

Andre Hansen
Åmothellinga 48

Hei,

Vi har alle små hageflekker og det blir blant annet snakk om trampoline.

Men det er mye som svært mange andre sameier/rekkehus bruker å ha som hadde vært like praktisk og meningsfullt hos oss.

Ser enkelte har satt opp flotte plattinger blant annet. Hadde jo vært fint med noen felles løsninger og føringer på dette for de som ønsker (som med baldakinene).

Ikke bare at det må søkes, som styret har nevnt tidligere, men konkrete regler.

Andre ting som hadde vært fint:

-Gjerde/levegg (trengs virkelig, folk prøver å bre seg ut på plassen til hverandre)

-Små utstyrs-kasser/sykkelboder på egen plass i lignende stil/farge.

Og mulig diskutere det som har vært i luften en stund når det kommer til pergolaer, blomster, busker og hekker.

Veldig mye fint vi kunne ha ordnet :). Tipper de uten takhage hadde blitt veldig glade for å kunne ha konkrete føringer på dette.

Christian Andreas Jacobsen

Åmothellinga 17

Navn: Christian Andreas Jacobsen

Alder: 28 (snart 29) år

Jobb: Dataingeniør i Cisco

Erfaring fra tidligere styrer: Ingen

Jeg ønsker å stille til valg for styret da jeg brenner for at vårt sameie skal bli et enda bedre sted å bo. Selv om det meste fungerer bra, ser jeg rom for forbedringer når det gjelder åpenhet, kommunikasjon og styringen av felles anliggender.

Som person er jeg hardtarbeidende, strukturert og lyttende. I mitt daglige virke jobber jeg med å forbedre brukernes opplevelse innen programvareutvikling, noe som har gitt meg erfaring i å finne lure løsninger på komplekse utfordringer. Selv om jeg ikke har direkte styreefaring fra før, har jeg vært prosjektleder og blitt tildelt kritiske oppgaver som krevde grundig håndtering.

Jeg mener de viktigste utfordringene for tiden er mangel på åpen informasjonsflyt og strukturert prioritering av styrets arbeid. Ved å innføre åpne møtejournaler og en tilgjengelig oppgaveliste, kan vi skape større åpenhet og involvering rundt hva styret jobber med.

Som beboer her selv, er mitt ønske et velfungerende sameie der alle føler seg hørt og ivaretatt. Min styrke er å lytte til ulike behov og finne balanserte løsninger. Jeg vil representere alles interesser på en rettferdig måte.

Jeg ser virkelig frem til å kunne bidra med min strukturerte og løsningsorienterte tilnærming for at Heggedal Terrasse skal bli et enda bedre sted å bo.

Mvh

Christian

Katarzyna Lazzeri

Harry Sønsterøds vei 32

Hei,

Jeg heter Katarzyna Lazzeri. Opprinnelig polsk men har bodd i Norge i 19 år. Jeg har flyttet til Heggedal Terrasse (Harry Sønsterøds vei 32) i januar 2024 men har fulgt Heggedal Terrasse utviklingen helt fra reguleringsplaner flere år tilbake. Jeg er 43 år gammel kvinne, har en datter på 10 som går i Heggedal skole. Jeg har startet som leder for byggesak og sivilarkitekt MNAL i Forhandler HA Ferdighus i Asker i februar i år. Jeg har drevet med småhusprosjektering og ansvarlig søker rolle i snart 18 år og har god kompetanse innenfor plan-og bygningsloven, TEK 17 og lokale bestemmelser i Asker og nabokommuner. Jeg har også erfaring som styremedlem fra Heggeodden Boligsameie i Heggedal sentrum hvor jeg satt i 2 år i det første etablerte styre som representerte 107 leiligheter og 10 næringsseksjoner. Jeg er ganske sterk når det gjelder å ta imot kritikk og klarer å håndtere flere vanskelige saker samtidig.

Håper at min kandidatur er av interesse.

Tobias Frey

Harry Sønsterøds Vei 18

Hei, jeg ønsker å stille til valg som styremedlem.

Grunnen til at jeg ønsker å sitte i styret er at jeg ønsker å bidra til at Heggedal Terrasse er et hyggelig sted å bo.

Litt om meg:

Mitt navn er Tobias Frey og jeg er 32 år. Jeg er glad i trening, gaming og reising. Jeg har en kone, liten hund og en baby på vei.

Jeg jobber som operativ leder i Avarn Security (Vakt og sikring). Jeg har mye erfaring med ulike typer mennesker og konflikthåndtering som jeg tror kan være et godt bidrag i et sameie hvor vi er så mange forskjellige mennesker.

Ellers har jeg også god kompetanse med brannvern, konflikthåndtering, førstehjelp og generell beredskap.

Jeg har også tidligere styreerfaring ved at jeg var varamedlem i et lite sameie på Bislett med 9 boenheter.

Bor i Harry Sønsterøds vei 18.

Deltagelse på årsmøte 2024

Årsmøtet avholdes 22.04.24

Selskapsnummer: 2580 Selskapsnavn: Heggedal Terrasse Boligsameie

BRUK BLOKKBOKSTAVER

Leilighetsnummer: _____ Navn på eier(e): _____

Signatur: _____

Fullmakt

Eier kan møte ved fullmektig. En fullmakt kan trekkes tilbake når som helst.

Eier gir herved fullmakt til:

Fullmektigens navn: _____



OBOS Eiendoms-
forvaltning AS

Hammersborg torg 1
Postboks 6668, St. Olavs plass
0129 Oslo
Telefon: 22 86 55 00
www.obos.no
E-post: oef@obos.no

Ta vare på dette heftet, du kan få
bruk for det senere, f.eks ved salg
av boligen.

Protokoll til årsmøte 2024 for Heggedal Terrasse Boligsameie

Organisasjonsnummer: 931550004

Møtet ble avholdt 22. april kl. 19:00, Hovedgården ungdomsskole, Heggedalsbakken 11, 1389 Heggedal.

Det var 90 stemmeberettigede tilstede på møtet, inkludert fullmakter

Følgende saker ble behandlet på årsmøtet:

1. Valg av møteleder

Møtelederen sørger for at møtet blir avviklet etter lovens regler og er ansvarlig for at det føres protokoll. Hvis ikke årsmøtet velger en møteleder eller forslåtte møteleder ikke blir valgt, er det styrets leder som etter loven er møteleder.

Forslag til vedtak:

Michael Steine er valgt.

✓ Vedtatt.

2. Godkjenning av de stemmeberettigede

Deltakere i møtet er registrert i en frammøteliste etter innleverte registreringsblanketter og fullmakter, og listen legges til grunn for opptelling av de stemmeberettigede.

Forslag til vedtak:

Det ble foreslått å anse de innleverte registreringsblankettene og eventuelt fullmakter som bevis for at vedkommende eier er til stede.

✓ Vedtatt.

3. Valg av en til å føre protokoll og minst en eier som protokollvitne

Det er møtelederen som er ansvarlig for årsmøteprotokollen, men av praktiske hensyn kan det velges en protokollfører. Etter loven skal det også velges minst en eier til å signere protokollen sammen med møteleder.

Forslag til vedtak:

Som fører av protokollen ble Ragnvald Svendby foreslått. Som protokollvitne velges Simen Strøm Braaten.

✓ Vedtatt.

4. Godkjenning av møteinnkallingen

Det ble foreslått å godkjenne den måten årsmøtet er innkalt på.

Forslag til vedtak:

Møteinnkallingen godkjennes

✓ Vedtatt.

5. Årsrapport og årsregnskap

a) Godkjenning av årsrapport og årsregnskap

b) Styret foreslår overføring av årets resultat til egenkapital.

Forslag til vedtak:

Årsrapport og årsregnskap godkjennes. Årets resultat overføres til egenkapital.

✓ Vedtatt. Kommunale avgifter er satt for høyt i budsjettet, da vann faktureres hver enkelt eier direkte.

6. Fastsettelse av honorarer

Godtgjørelse for styret foreslås satt til kr 350 000.

Forslag til vedtak:

Styrets godtgjørelse settes til 350 000

✓ Vedtatt.

7. Forbud mot trampoliner i sameiet

Styret ønsker å utrede et forbud mot trampoliner i sameiet, og fremmer i den forbindelse følgende forslag til ending i vedtektene:

Punkt 3-1 (6) Det er ikke tillat med trampoliner i sameiet.

Forslag til vedtak:

Vedtektsendringen godkjennes

✓ Vedtatt.

8. Forbud mot varmepumper i sameiet

Styret ønsker å utrede et forbud mot varmepumper i sameiet, og fremmer i den forbindelse følgende forslag til ending i vedtektene::

Punkt 3-1 (7) Det er ikke tillat å ettermontere varmepumper i sameiet

Forslag til vedtak:

Vedtektsendingen godkjennes

✓ Vedtatt.

9. Trafikkontroll

Styret har innhentet tilbud på et system med skiltgjenkjenning som gjør det umulig å ha bilen på fellesarealene og gjesteparkeringen over tid uten å betale for dette.

Systemet har en kostnad på rundt 250 000 kr, og vil bli presentert på møtet.

Forslag til vedtak:

Det ble orientert om ulike løsninger styret jobber med.

✓ Vedtatt.

10. Orienteringssaker

Det har kommet inn flere innspill til årsmøtet fra eierne som etter styrets mening ikke krever formell avstemning på møtet. Det vil bli orientert om disse sakene

Forslag til vedtak:

Utredning tas til orientering.

✓ Vedtatt.

11. Valg av tillitsvalgte

Styreleder og flere styremedlemmer trekker seg etter årsmøtet. Det har kommet inn noen nye kandidater til disse posisjonene (vedlagt) - disse vil bli presentert på årsmøtet sammen med kandidater som melder seg på møtet.

Styreleder (1 år)

Følgende ble valgt:

Sigurd Sperbund

Følgende stilte til valg:

Sigurd Sperbund

Styremedlem (2 år)

Følgende ble valgt:

Tobias Frey

Christian Andreas Jacobsen

Katarzyna Lazzeri

Følgende stilte til valg:

Tobias Frey

Christian Andreas Jacobsen

Katarzyna Lazzeri

Varamedlem (2 år)

Følgende ble valgt:

Gunnar Håkenrud

Følgende stilte til valg:

Gunnar Håkenrud

Møtet ble hevet kl 21.40

Protokollen signeres av

Michael Steine/s/

Ragnvald Svendby/s/

Simen Strøm Braaten/s/

Styret har nå følgende medlemmer:

Styreleder:	Sigurd Sperbund	2024-2025
Styremedlem:	Tobias Frey	2024-2026
Styremedlem:	Christian Andreas Jacobsen	2024-2026
Styremedlem:	Katarzyna Lazzeri	2024-2026
Styremedlem:	Sunniva Slåtten	2023-2025
Varamedlem:	Gunnar Håkenrud	2024-2026

VEDTEKTER

for

Heggedal Terrasse Boligsameie

Vedtektene er fastsatt i forbindelse med seksjoneringen av sameiet.

Endret i årsmøte 22.04.24

1. Innledende bestemmelser

1-1 Navn og opprettelse

Sameiets navn er Heggedal Terrasse Boligsameie. Sameiet er opprettet ved seksjoneringssøknad tinglyst 8.9.2022.

1-2 Hva sameiet omfatter

(1) Sameiet er et kombinert sameie som består av 157 boligseksjoner (heretter bolig eller boligseksjonene) og 1 næringsseksjon for parkering (heretter parkering eller parkeringsseksjonen) i eiendommen gnr. 79, bnr. 87 i Asker kommune.

(2) Den enkelte bruksenhet består av en hoveddel, og evt. en eller flere tilleggsdeler. Hoveddelen består av en sammenhengende og klart avgrenset del av en bygning, med egen inngang.

(3) De deler av eiendommen som ikke inngår i de enkelte bruksenheter er fellesareal.

1-3 Sameiebrøk

(1) Sameiebrøken er seksjonseiers forholdsmessige eierandel i sameiet.

(2) Sameiebrøken bygger på hoveddelens BRA areal. Balkonger/terrasser/uteareal/boder og parkeringsplasser er ikke med i hoveddelens BRA. For parkeringsseksjonen og er det fastsatt en vektet sameiebrøk basert på innbyrdes verdi.

1-4 Kommunikasjon mellom styret og seksjonseierne

(1) Styret bestemmer hvordan meldinger og lignende etter vedtektene eller eierseksjonsloven gis til seksjonseierne. Seksjonseierne kan reservere seg mot å motta meldinger elektronisk. Styret skal informere seksjonseierne i rimelig tid før ny kommunikasjonsmåte tas i bruk. Meldinger skal gis på en betryggende og hensiktsmessig måte.

(2) Når en seksjonseier skal gi meldinger og lignende etter vedtektene eller eierseksjonsloven til sameiet, kan han eller hun gjøre dette ved bruk av elektronisk kommunikasjon til den e-postadressen eller på den måten sameiet har fastsatt for dette formålet.

(3) Krav i vedtektene eller eierseksjonsloven om at meldinger og lignende skal være eller gis skriftlig, er ikke til hinder for elektronisk kommunikasjon.

2. Rettslig disposisjonsrett

2-1 Rettslig disposisjonsrett

(1) Seksjonseieren disponerer fritt over egen seksjon og kan fritt selge, pantsette og leie ut denne med mindre noe annet følger av lov, avtaler eller disse vedtektene. Det er fastsatt begrensninger i disposisjonsretten over ideell eierandel i parkeringsseksjonen (parkeringsplass), se pkt. 4-2.

(2) Ingen kan kjøpe eller på annen måte erverve flere enn to boligseksjoner. Dette gjelder tilsvarende hvis et erverv av en boligseksjon eller av aksjer eller andeler i et selskap fører til at flere enn to av boligseksjonene eies av noen som har slik tilknytning til hverandre, som beskrevet i eierseksjonslovens § 23.

Borettslag, staten, fylkeskommuner, kommuner samt selskaper og organisasjoner som eies eller kontrolleres av staten, en fylkeskommune eller en kommune, og som har til formål å skaffe boliger, kan erverve flere seksjoner. Det samme gjelder institusjoner eller sammenslutninger med samfunnsnyttig formål som har til formål å skaffe boliger, eller en arbeidsgiver som skal leie ut seksjonene til sine ansatte.

(3) Korttidsutleie av hele boligseksjonen i mer enn 90 døgn årlig er ikke tillatt. Med korttidsutleie menes utleie i inntil 30 døgn sammenhengende.

(4) Sameiets styre skal underrettes skriftlig om alle overdragelser og leieforhold utover det som inngår i (3) ledd. Det samme gjelder ny seksjonseiers/leietakers navn og kontaktinformasjon. Ved eierskifte betales et eierskiftegebyr.

(5) Nye begrensninger i rettslig disposisjonsrett krever samtykke fra de som berøres.

3. Seksjonseierens rett til å bruke bruksenheten og fellesarealene

3-1 Rett til bruk

(1) Seksjonseieren har enerett til å bruke sin bruksenhet. Seksjonseieren har også rett til å bruke fellesarealene til det de er beregnet til eller vanligvis brukes til og til annet som er i samsvar med tiden og forholdene.

(2) Bruksenheten og fellesarealene må ikke brukes slik at andre seksjonseiere påføres skade eller ulempe på en urimelig eller unødvendig måte.

(3) Bruksenheten kan bare brukes i samsvar med formålet. Endring av bruksformålet krever reseksjonering etter eierseksjonslovens § 21 annet ledd.

(4) Seksjonseier har ikke rett til å foreta arbeider som påvirker/berører sameiets fellesarealer, fellesanlegg og utvendig tilleggsareal uten forhåndsgodkjenning fra styret/årsmøtet.

Dette gjelder tiltak som:

- Alle installasjoner, herunder oppsetting/montering av antenner, varmepumper, sol/vindavskjerming, skillevegger/gjerder, plattinger, flislegging eller annet fast belegg på balkonger/terrasser, innglassing, boblebad/badestamp, fastmontert belysning og lignende

Endring av utomhusplanen som anleggelse/utvidelse av plattinger, heller, flytting av eksisterende beplantning, nyplanting og lignende skal på forhånd godkjennes av styret/årsmøtet. Dette gjelder også innenfor evt. tilleggsdel til den enkelte seksjon. Styret kan gi bestemmelser om høyde på hekker og annen beplantning også innenfor tilleggsdel.

(5) Kostnader til de- og remontering av installasjoner/utstyr nåværende eller tidligere seksjonseier har montert, slik som nevnt i (4) 2. avsnitt, må ved rehabilitering og andre felles tiltak på eiendommen, belastes den seksjon installasjonen tilhører. Styret/årsmøtet avgjør om remontering skal tillates.

(6) Det er ikke tillat med trampoliner i sameiet.

(7) Det er ikke tillat å ettermontere varmpumper i sameiet

(8) Forandringer som skjer i strid med de til enhver tid gjeldende bygningsforskrifter og andre offentlige bestemmelser er ikke tillatt.

3-2 Enerett til bruk av fellesarealer

Det er avtalt enerett til bruk av deler av fellesarealet for enkelte seksjoner.

Arealene består av markterrasser og utearealer. Arealene og hvilke seksjoner som har enerett til bruk er nærmere angitt i en bruks- og vedlikeholdsplan vedlagt disse vedtektene, se vedlegg 1.

I hh.t. eierseksjonslovens § 25 er enerett til bruk av fellesareal tidsbegrenset til tretti år og seksjonseier kan innenfor denne perioden seksjonere arealet som tilleggsdel grunn til sin boligseksjon uten behandling i årsmøtet.

3-3 Ordensregler og dyrehold

(1) Årsmøtet kan fastsette vanlige ordensregler for eiendommen.

(2) Dyrehold er tillatt så lenge dette ikke på en urimelig eller unødvendig måte er til skade eller ulempe for de øvrige brukerne av eiendommen.

4. Sameiets parkeringsplasser

4-1 Organisering

Sameiets parkeringsplasser er seksjonert i en egen næringsseksjon nr. 158.

4-2 Rettslig disposisjonsrett

Parkeringsplasser eies av seksjonseiere i eierseksjonssameiet. Usolgte plasser eies av utbygger Beliggenhet Holding AS og tilhørende datterselskaper. En parkeringsplass kan kun selges eller leies ut sammen med boligseksjonen eller til andre seksjonseiere i eierseksjonssameiet unntatt utbygger som i en overgangsperiode kan leie ut usolgte plasser til personer utenfor sameiet.

Rettigheter og plikter fremgår av parkeringsseksjonens vedtekter, se vedlegg 2.

4-3 Kostnadsfordeling

Parkeringsseksjonen bærer sine særkostnader og sin andel av eierseksjonssameiets felleskostnader, jf. 6-1 (4).

4-4 Ladepunkt for el-bil og ladbare hybrider

(1) En seksjonseier kan med samtykke fra styret anlegge ladepunkt for elbil og ladbare hybrider i tilknytning til en parkeringsplass seksjonen disponerer, eller andre steder som styret anviser. Styret kan bare nekte samtykke dersom det foreligger en saklig grunn.

(2) Kostnader til etablering av ladepunkt, vedlikehold og strøm dekkes av den enkelte seksjonseier. Strøm betales etter målt forbruk der måler er installert eller ved et beløp fastsatt av styret dersom det ikke er egen måler.

4-5 Parkeringsplasser for personer med nedsatt funksjonsevne (HC-plass)

(1) Har en seksjonseier, leietaker eller en i husstanden nedsatt funksjonsevne, kan denne kreve at styret pålegger en annen seksjonseier å bytte parkeringsplass. Bytteretten gjelder bare dersom den som krever bytte, allerede disponerer en parkeringsplass i sameiet. Styret bør tilstrebe at bytteplassen ligger i nærheten av søkers seksjon. Retten til å bruke en tilrettelagt plass varer så lenge et dokumentert behov er til stede.

(2) Retten gjelder bare parkeringsplasser som i vedtak etter plan- og bygningsloven er krevet opparbeidet til bruk av personer med nedsatt funksjonsevne.

(3) Denne bestemmelse kan bare endres dersom samtlige seksjonseiere uttrykkelig sier seg enige. Kommunen har vetorett mot endring av vedtektsbestemmelsen. Vedtekten må registreres i Foretaksregisteret.

5. Vedlikeholdsplikt og erstatningsansvar

5-1 Seksjonseierens plikt til å vedlikeholde bruksenheten

(1) Seksjonseieren skal vedlikeholde bruksenheten slik at skader på fellesarealene og andre bruksenheter forebygges, og slik at de øvrige seksjonseierne slipper ulemper. Vedlikeholdsplikten omfatter også eventuelle tilleggsdeler til bruksenheten.

(2) Seksjonseierens vedlikeholdsplikt omfatter slikt som

- a) inventar
- b) utstyr, som vannklosett, varmtvannsbereder, badekar og vasker
- c) apparater, for eksempel brannslukkingsapparat
- d) skap, benker, innvendige dører med karmen
- e) listverk, skillevegger, tapet
- f) gulvbelegg, varmekabler, membran og sluk

g) vegg-, gulv- og himlingsplater

h) rør, ledninger, sikringsskap fra og med første hovedsikring eller inntakssikring

i) innsiden av vinduer, veranda- og ytterdører til boligen

(3) Seksjonseieren skal vedlikeholde våtrom slik at lekkasjer unngås.

(4) Vedlikeholdet omfatter også nødvendig reparasjon og utskifting av det som er nevnt ovenfor, men ikke utskifting av sluk, vinduer, veranda- og ytterdører til bolig. Seksjonseier er likevel ansvarlig for utskifting av ødelagte vindusruter (eks punkterte), dersom dette er et teknisk og økonomisk forsvarlig alternativ til å skifte ut hele vinduet.

(5) Seksjonseieren skal rense sluk og holde avløpsrør åpne frem til fellesledningen. Dette gjelder også sluk på balkong eller lignende som ligger til bruksenheten.

(6) Vedlikeholdsplikten omfatter ikke reparasjon eller utskifting av tak, bjelkelag, bærende veggkonstruksjoner og rør eller ledninger som er bygget inn i bærende konstruksjoner.

(7) Vedlikeholdsplikten omfatter også utbedring av tilfeldige skader, for eksempel skader som er forårsaket av uvær, innbrudd eller hæverk.

(8) Oppdager seksjonseieren skade i bruksenheten som sameiet er ansvarlig for å utbedre, plikter seksjonseieren straks å sende skriftlig varsel til styret.

(9) Seksjonseieren skal holde bruksenheten fri for insekter og skadedyr. Ved mistanke om insekter og skadedyr plikter seksjonseier straks å sende skriftlig varsel til styret.

(0) Ny eier av seksjonen har plikt til å utføre vedlikehold, inkludert reparasjoner og utskifting i seksjonen, selv om vedlikeholdet skulle vært utført av den tidligere seksjonseier.

(1) En seksjonseier som ikke oppfyller vedlikeholdsplikten, skal erstatte tap dette påfører sameiet eller andre seksjonseiere, jf. eierseksjonsloven § 34.

5-2 Sameiets plikt til å vedlikeholde og utbedre fellesarealer m.m.

(1) Sameiet skal holde utvendige og innvendige fellesarealer, inkludert bygningen og felles installasjoner, forsvarlig ved like. Vedlikeholdet skal utføres slik at skader på fellesarealene og de enkelte bruksenhetene forebygges, og slik at seksjonseierne slipper ulemper. Vedlikeholdsplikten omfatter alt som ikke faller inn under den enkelte seksjonseiers vedlikeholdsplikt, jf. punkt 5-1. Vedlikeholdsplikten omfatter også reparasjon og utskifting når det er nødvendig, og utbedring av tilfeldige skader.

(2) Vedlikeholdsplikten omfatter også felles installasjoner som går gjennom bruksenheter, slik som rør, ledninger, kanaler og felles varmeanlegg inklusive radiatorer. Sameiet har rett til å føre nye slike installasjoner gjennom bruksenhetene hvis det ikke skaper vesentlig ulempe for den aktuelle seksjonseieren. Sameiets vedlikeholdsplikt omfatter også utvendig vedlikehold av vinduer, veranda- og ytterdører til boligen.

(3) Sameiets vedlikeholdsplikt omfatter også slikt som utskifting av sluk, vinduer, veranda- og ytterdører til boligen eller reparasjon og utskifting av tak, bjelkelag, bærende

veggkonstruksjoner, samt rør eller ledninger som er bygd inn i bærende konstruksjoner med unntak av varmekabler.

(4) Seksjonseieren skal gi sameiet adgang til bruksenheten for å vedlikeholde, installere og kontrollere felles installasjoner. Kontroll og arbeid i bruksenhetene skal varsles i rimelig tid og gjennomføres slik at det ikke skaper unødvendig ulempe for seksjonseieren eller andre brukere.

(5) Et sameie som ikke oppfyller sin vedlikeholdsplikt, skal erstatte tap dette påfører seksjonseierne gjennom skader på bruksenhetene, jf. eierseksjonsloven § 35.

6. Felleskostnader, pantesikkerhet og heftelsesform

6-1 Felleskostnader

(1) Kostnader med eiendommen som ikke knytter seg til den enkelte bruksenhet, er felleskostnader. Felleskostnader skal fordeles mellom seksjonseierne etter sameiebrøken med mindre annet følger av disse vedtektene.

(2) Dersom særlige grunner taler for det, kan kostnadene fordeles etter nytten for den enkelte bruksenhet eller etter forbruk.

Følgende kostnader skal fordeles likt pr. boligseksjon:

- Forretningsførsel og regnskapsførsel.
- Revisjon.
- Styrehonorar og arbeidsgiveravgift.
- Administrasjon og kontorkostnader.
- Kollektivt bredbånd og tv.
- Mobilitetsordninger som felles bil- og sykkelpool.

(3) Dersom de seksjonseierne som berøres, uttrykkelig sier seg enige, kan det i vedtektene fastsettes en annen fordeling enn den som følger av (1).

(4) Parkeringsplassene i garasjeanlegget er organisert som en egen næringsseksjon nr. 158. Kjøre- og adkomstareal er seksjonert som fellesareal.

For hver parkeringsplass i garasjeanlegget (med medfølgende kjøre- og adkomstareal og tekniske anlegg tilknyttet parkeringsarealet) som parkeringsseksjonen og sameiet disponerer skal det, betales like stort utgiftsbidrag.

Parkeringsseksjonen skal dekke sin andel av kostnader forbundet med innvendig drift og vedlikehold av seksjonen samt alt kjøre- og adkomstareal, porter, dører og tekniske anlegg m.v. som kan tilknyttes parkeringsarealet som blant annet:

- Garasjeportanlegget og dets styring.
- Manøvreringsareal i garasjekjeller.
- Strøm til lys, ventilasjon, snøsmelteanlegg og lignende i forbindelse med garasjekjeller.
- Vaktmestertjenester/renhold av seksjonen.

- Serviceavtaler for drift og vedlikehold av garasjeanlegget.
- Nødvendige forsikringer.

Dersom kostnader forbundet med energi mv. ikke klart kan atskilles eller måles, skal det betales en forholdsmessig andel etter en nøkkel basert på nytte eller forbruk.

Parkeringsseksjonen skal dekke alle særskilte kostnader forbundet med at sameiet har påtatt seg administrasjonen av drift, vedlikehold, regnskapsførsel og innkreving, jf xx

(5) Enhver endring av fordelingsnøkkelen som utføres i strid med denne bestemmelse er ugyldig.

6-2 Betaling av felleskostnader

(1) Den enkelte seksjonseier skal forskuddsvis betale et akontobeløp som fastsettes på årsmøtet, eller av styret, for å dekke sin andel av felleskostnadene.

(2) Akontobeløpet kan også dekke avsetning av midler til framtidig vedlikehold, påkostninger eller andre fellestiltak på eiendommen dersom årsmøtet har vedtatt slik avsetning. Midlene skal settes på egen bankkonto. Avsetning til vedlikehold er en felleskostnad og innbetalingene skal følge sameiebrøk.

6-3 Panterett for seksjonseierens forpliktelse

De andre seksjonseierne har lovbestemt panterett i seksjonen for krav mot seksjonseieren som følger av sameieforholdet, jf. eierseksjonslovens § 31. Pantekravet kan ikke overstige et beløp som for hver bruksenhet svarer til to ganger folketrygdens grunnbeløp på det tidspunktet tvangsdekning besluttet gjennomført. Panteretten omfatter også krav som skulle ha vært betalt etter at det er kommet inn en begjæring til namsmyndighetene om tvangsdekning.

6-4 Seksjonseierens heftelse for sameiets ansvar og forpliktelser utad

Den enkelte seksjonseier hefter for felles ansvar og forpliktelser etter sin sameiebrøk.

7 Pålegg om salg og fravikelse av bruksenheten (utkastelse)

7-1 Mislighold

Seksjonseiers brudd på sine forpliktelser overfor sameiet utgjør mislighold. Som mislighold regnes blant annet manglende betaling av felleskostnader, forsømt vedlikeholdsplikt, ulovlig bruk og brudd på ordensregler

7-2 Pålegg om salg av seksjonen

Hvis en seksjonseier til tross for skriftlig advarsel vesentlig misligholder sine plikter, kan styret pålegge vedkommende å selge seksjonen, jf. eierseksjonsloven § 38. Advarselen skal opplyse om at vesentlig mislighold gir styret rett til å kreve seksjonen solgt.

7-3 Pålegg om fravikelse av bruksenheten (utkastelse)

Hvis seksjonseierens eller brukerens oppførsel medfører fare for ødeleggelse eller vesentlig forringelse av eiendommen, eller seksjonseierens eller brukerens oppførsel er til alvorlig plage eller sjenanse for eiendommens øvrige brukere, kan styret kreve fravikelse av

seksjonen etter bestemmelsene i tvangsfullbyrdelsesloven kapittel 13, jf. eierseksjonsloven § 39.

8. Styret og dets vedtak

8-1 Styret – Sammensetning, valg, tjenestetid og vederlag

(1) Sameiet skal ha et styre. Styret skal bestå av en leder og to eller 4 andre medlemmer. Det kan velges inntil 2 varamedlemmer.

(2) Styremedlemmene tjenestegjør i to år hvis ikke årsmøtet har bestemt noe annet. Varamedlemmer velges for ett år. Styremedlem og varamedlem kan gjenvelges.

(3) Årsmøtet skal velge styret med vanlig flertall av de avgitte stemmer. Styreleder skal velges særskilt.

(4) Årsmøtet skal fastsette eventuelt vederlag til styret for foregående styreperiode. Styret bestemmer fordelingen av vederlaget.

(5) Når særlige forhold foreligger, har et styremedlem rett til å fratre før tjenestetiden er ute. Styret skal ha et rimelig forhåndsvarsel om fratredelsen. Ved fratreden må forretningsfører varsles.

(6) Årsmøtet kan med vanlig flertall beslutte at et medlem av styret skal fratre.

8-2 Styremøter

(1) Styreleder skal sørge for at styret møtes så ofte det trengs. Et styremedlem eller forretningsføreren kan kreve at styret sammenkalles.

(2) Styremøtet skal ledes av styrelederen. Er ikke styrelederen til stede, og det ikke er valgt noen nestleder, skal styret velge en møteleder. Styrelederen avgjør om sakene skal behandles i fysisk møte eller på annen måte. Alle styremedlemmene kan kreve fysisk møte.

(3) Styret er beslutningsdyktig når mer enn halvparten av alle styremedlemmene er til stede. Beslutninger kan treffes med mer enn halvparten av de avgitte stemmene. Står stemmene likt, gjør møtelederens stemme utslaget. De som stemmer for en beslutning, må likevel utgjøre mer enn en tredjedel av alle styremedlemmene

(4) Styret skal føre protokoll fra styremøtene. Alle de fremmøtte styremedlemmene skal undertegne protokollen. Protokollen kan undertegnes elektronisk. Protokollen skal sendes til forretningsfører.

8-3 Styrets oppgaver

Styret skal sørge for vedlikehold og drift av eiendommen og ellers sørge for forvaltningen av sameiets anliggender i samsvar med lov, vedtekter og beslutninger på årsmøtet.

8-4 Styrets beslutningsmyndighet

(1) Styret skal ta alle beslutninger som ikke i loven eller vedtektene er lagt til andre organer. Beslutninger som kan tas med et vanlig flertall på årsmøtet, kan også tas av styret om ikke annet følger av lov, vedtekter eller årsmøtets beslutning i det enkelte tilfelle.

(2) Styret kan ikke ta beslutninger eller handle på en måte som er egnet til å gi noen seksjonseiere eller utenforstående en urimelig fordel på andre seksjonseieres bekostning.

8-5 Inhabilitet

Et styremedlem kan ikke delta i behandlingen eller avgjørelsen av noe spørsmål som medlemmet selv eller dennes nærstående har en fremtredende personlig eller økonomisk særinteresse i.

8-6 Styrets representasjonsadgang og ansvar

(1) Styret har rett til å representere seksjonseierne og forplikte dem med sin underskrift i saker som gjelder seksjonseiernes felles rettigheter og plikter. Dette omfatter også å gjennomføre beslutninger truffet av årsmøtet eller styret, og rettigheter og plikter som ellers angår fellesareal og fast eiendom.

(2) Styret kan også gjøre gjeldende krav seksjonseiere har mot utbyggeren dersom kravet knytter seg til mangler ved fellesarealene eller forsinket ferdigstilling av disse.

(3) Seksjonseierne forpliktes ved underskrift av to eller flere styremedlemmer i

fellesskap. **9. Årsmøtet**

9-1 Årsmøtets myndighet og mindretallsvern.

(1) Årsmøtet har den øverste myndigheten i sameiet.

(2) Et flertall på årsmøtet kan ikke ta beslutninger som er egnet til å gi noen seksjonseiere eller utenforstående en urimelig fordel på andre seksjonseieres bekostning.

9-2 Tidspunkt for og gjennomføring av årsmøtet

(1) Ordinært årsmøte skal holdes hvert år innen utgangen av juni. Styret skal på forhånd varsle seksjonseierne om dato for møtet og om siste frist for å innlevere saker som ønskes behandlet.

(2) Ekstraordinært årsmøte skal holdes når styret finner det nødvendig, eller når minst to seksjonseiere som til sammen har minst ti prosent av stemmene, krever det og samtidig oppgir hvilke saker de ønsker behandlet.

(3) Styret beslutter hvordan årsmøtet skal gjennomføres. Årsmøtet skal gjennomføres som fysisk møte dersom minst to seksjonseiere som til sammen har minst ti prosent av stemmene, krever det. Styret kan sette en frist for når et krav om fysisk møte kan settes frem. Fristen kan tidligst løpe fra seksjonseierne har blitt informert om hvilke saker årsmøtet skal behandle, og må være så lang at seksjonseierne får rimelig tid til å vurdere om de skal fremme krav om fysisk møte. Dersom årsmøtet ikke gjennomføres som fysisk møte, må styret sørge for en forsvarlig gjennomføring og at det foreligger systemer som sikrer at lovens krav til årsmøte er oppfylt. Systemene må sikre at deltakelsen og stemmegivningen kan kontrolleres på en betryggende måte, og det må benyttes en betryggende metode for å bekrefte deltakernes identitet.

9-3 Innkalling til årsmøte

Styret innkaller til årsmøte med et varsel som skal være på minst åtte og høyst tjue dager. Styret kan om nødvendig innkalle til ekstraordinært årsmøte med kortere varsel, men varselet kan aldri være kortere enn tre dager. Innkallingen skal samtidig sendes til forretningsfører.

- (1) Innkallingen skjer skriftlig. Som skriftlig regnes også elektronisk kommunikasjon.
- (2) Innkallingen skal tydelig angi de sakene årsmøtet skal behandle. Skal årsmøtet kunne behandle et forslag som etter loven eller vedtektene må vedtas med minst to tredjedels flertall av de avgitte stemmene, må hovedinnholdet være angitt i innkallingen.
- (3) Saker som en seksjonseier ønsker behandlet i det ordinære årsmøtet, skal nevnes i innkallingen når styret har mottatt krav om det før fristen i vedtektenes punkt 9-2 (1).

9-4 Saker årsmøtet skal behandle

- (1) Årsmøtet skal behandle de sakene som er angitt i innkallingen til møtet.
- (2) Uten hensyn til om sakene er nevnt i innkallingen, skal det ordinære årsmøtet:
 - behandle styrets årsberetning
 - behandle og eventuelt godkjenne styrets regnskap for foregående kalenderår
 - velge styremedlemmer
 - behandle vederlag til styret
- (3) Årsberetning, regnskap og eventuell revisjonsberetning skal senest en uke før ordinært årsmøte sendes ut til alle sameiere med kjent adresse. Dokumentene skal dessuten være tilgjengelige i årsmøtet.
- (4) Bortsett fra saker som skal behandles av ordinært årsmøte, kan årsmøtet bare ta beslutning om saker som er angitt i innkallingen til møtet. Hvis alle seksjonseiere er til stede på årsmøtet og stemmer for det, kan årsmøtet også ta beslutning i saker som ikke står i innkallingen. At saken ikke er nevnt i innkallingen, er ikke til hinder for at styret beslutter å innkalle til nytt årsmøte for å avgjøre forslag som er fremsatt i møtet.

9-5 Hvem kan delta i årsmøtet

- (1) Alle seksjonseiere har rett til å delta på årsmøtet med forslags-, tale- og stemmerett. Ektefelle, samboer, eller annet medlem av husstanden til eieren av en boligseksjon har rett til å være til stede på årsmøtet og uttale seg.
- (2) Styremedlemmer, forretningsfører, revisor og leier av boligseksjon har rett til å være til stede på årsmøtet og til å uttale seg. Styreleder og forretningsfører har plikt til å være til stede med mindre det er åpenbart unødvendig, eller de har gyldig forfall.
- (3) En seksjonseier kan møte ved fullmektig. Fullmakten kan når som helst tilbakekalles. Fullmakten kan ikke angi hva fullmektigen skal stemme. Seksjonseieren har rett til å ta med en rådgiver til årsmøtet. Rådgiveren har bare rett til å uttale seg dersom et flertall på årsmøtet tillater det.

9-6 Møteledelse og protokoll

(1) Styrelederen leder årsmøtet med mindre årsmøtet velger en annen møteleder. Møteleder behøver ikke å være seksjonseier.

(2) Møtelederen har ansvar for at det føres protokoll over alle saker som behandles, og alle beslutninger som tas på årsmøtet. Møtelederen og minst én seksjonseier som utpekes av årsmøtet blant dem som er til stede, skal underskrive protokollen. Protokollen skal til enhver tid holdes tilgjengelig for seksjonseierne.

9-7 Beregning av flertall og opptelling av stemmer på årsmøte

(1) I årsmøte har hver boligseksjon en stemme. Parkeringsseksjonen har ikke stemmerett.

(2) For en seksjon med flere eiere kan det bare avgis en stemme.

(3) Ved opptelling av stemmer anses blanke stemmer som ikke avgitt. Står stemmene likt, avgjøres saken ved loddtrekning.

9-8 Flertallskrav ved ulike beslutninger på årsmøtet

(1) Beslutninger på årsmøtet tas med vanlig flertall av de avgitte stemmene hvis ikke annet flertallskrav er fastsatt i eierseksjonsloven eller vedtektene. Vedtektene kan ikke fastsette strengere flertallskrav enn det som er fastsatt i loven.

(2) Det kreves et flertall på minst to tredjedeler av de avgitte stemmene på årsmøtet for å ta beslutning om

a) ombygging, påbygging eller andre endringer av bebyggelsen eller tomten som går ut over vanlig forvaltning og vedlikehold i det aktuelle sameiet

b) omgjøring av fellesarealer til nye bruksenheter eller utvidelse av eksisterende bruksenheter

c) salg, kjøp, utleie eller leie av fast eiendom, inkludert seksjoner i sameiet som tilhører eller skal tilhøre seksjonseierne i fellesskap, eller andre rettslige disposisjoner over fast eiendom som går ut over vanlig forvaltning

d) samtykke til at formålet for én eller flere bruksenheter endres fra boligformål til annet formål eller omvendt

e) samtykke til reseksjonering som nevnt i eierseksjonslovens § 20 annet ledd annet punktum

f) Overføring av vedlikeholdsplikt fra seksjonseier til sameiet, jf. eierseksjonsloven § 32 åttende ledd.

g) endring av vedtektene

(3) Vedtak om overføring av vedlikeholdsplikt fra sameiet til en eller flere seksjonseiere kreves i tillegg til to tredjedeler av de avgitte stemmer, også samtykke fra de berørte, jf. eierseksjonsloven § 33 tredje ledd.

9-9 Flertallskrav for særlige bomiljøtiltak

(1) Tiltak som har sammenheng med seksjonseierens bo- eller bruksinteresser, og som går ut over vanlig forvaltning, og som fører med seg økonomisk ansvar eller utlegg for seksjonseierne i fellesskap på mindre enn fem prosent av de årlige felleskostnadene, besluttet med vanlig flertall av de avgitte stemmene på årsmøtet. Hvis tiltaket fører med seg økonomisk ansvar eller utlegg for seksjonseierne i fellesskap på mer enn fem prosent av de årlige felleskostnadene, kreves det flertall på minst to tredjedeler av de avgitte stemmene på årsmøtet.

(2) Hvis tiltakene fører med seg et samlet økonomisk ansvar eller utlegg for enkelte seksjonseiere på mer enn halvparten av folketrygdens grunnbeløp på det tidspunktet tiltaket besluttet, kan tiltaket bare gjennomføres hvis disse seksjonseierne uttrykkelig sier seg enige.

9-10 Beslutninger som krever enighet fra alle seksjonseiere

(1) Alle seksjonseiere må, enten på årsmøtet eller på et annet tidspunkt, uttrykkelig si seg enige hvis sameiet skal kunne ta beslutning om

- a) salg eller bortfeste av hele eller deler av eiendommen
- b) oppløsning av sameiet
- c) tiltak som medfører vesentlig endring av sameiets karakter
- d) tiltak som går ut over seksjonseierens bo- eller bruksinteresser, uavhengig av størrelsen på kostnaden som tiltaket medfører, og uavhengig av hvor stort økonomisk ansvar eller utlegg tiltaket medfører for de enkelte seksjonseiere.

9-11 Inhabilitet

Ingen kan delta i en avstemning om

- a) et søksmål mot en selv eller ens nærstående
- b) ens eget eller ens nærståendes ansvar overfor sameiet
- c) et søksmål mot andre eller andres ansvar overfor sameiet dersom egen interesse i saken er vesentlig og kan stride mot sameiets interesser
- d) pålegg eller krav etter eierseksjonsloven §§ 38 og 39 som er rettet mot en selv eller ens nærstående.

Dette gjelder også for den som opptrer ved eller som fullmektig.

10 Forretningsfører, regnskap, revisjon og forsikring

10-1 Forretningsfører

Sameiet skal ha forretningsfører. Styret ansetter forretningsfører og andre funksjonærer i samsvar med eierseksjonsloven § 61.

10-2 Regnskap og revisjon

Styret skal sørge for ordentlig og tilstrekkelig regnskapsførsel.

Regnskapet skal revideres av en revisor valgt av årsmøtet. Revisor tjenestegjør inntil annen revisor blir valgt.

10-3 Forsikring

(1) Styret er ansvarlig for at eiendommen til enhver tid er forsvarlig forsikret i et godkjent forsikringsselskap. Innboforsikring er den enkelte sameier selv ansvarlig for å tegne.

(2) Selv om sameiets forsikring brukes, skal styret pålegge seksjonseier å betale egenandelen dersom skadeårsaken ligger innenfor seksjonseiers ansvar.

11 Heggedal Terrasse Garasjesameie (parkeringsseksjonen)

(1) Parkeringskjeller består av 168 p-plasser med dertil hørende manøvreringsareal. Sameier som har ervervet bruksrett til en parkeringsplass i parkeringskjeller, har én ideell eierandel som utgjør 1/168 av seksjonsnummer 158.

(2) Garasjen kan bare nyttes i samsvar med tiltenkt formål og innenfor de rammer og begrensninger som følger av disse vedtekter. Bruken av plassen/e må ikke på en urimelig eller unødvendig måte være til skade eller ulempe for andre sameiere.

Det er ikke tillatt å drive næringsvirksomhet i eller fra garasjeseksjonen. Det er heller ikke tillatt å drive verksted eller utøve verkstedsliknende aktiviteter i tilknytning til biler som er parkert i garasjen.

(3) Styret kan utarbeide ordensregler for garasjeseksjonen.

(4) For parkeringsseksjonen, Heggedal Terrasse Garasjesameie, gjelder egne vedtekter / avtale mellom de ideelle eiere i denne. Styret i Heggedal Terrasse Boligsameie skal sørge for forsvarlig drift, vedlikehold og administrasjon for næringsseksjon nr 158, med mindre Heggedal Terrasse Garasjesameie velger sitt eget styre og fatter vedtak om å forestå drift, vedlikehold og administrasjon selv.

12 Diverse opplysninger

12-1 Definisjoner

I disse vedtektene menes med

- a) eierseksjon: eierandel i en bebyggd eller planlagt bebyggd og seksjonert eiendom, med enerett for eieren til å bruke en bestemt bruksenhet i eiendommen.
- b) bruksenhet: et avgrenset areal av en seksjonert eiendom som en seksjonseier har enerett til å bruke til bolig eller annet formål. En bruksenhet består av en hoveddel og kan også ha tilleggsdeler. Bruksenheten må ha innvendige arealer og kan også ha utvendige arealer.
- c) bruksenhetens hoveddel: en sammenhengende og klart avgrenset del av en bygning, med egen inngang.
- d) bruksenhetens tilleggsdel: de delene av bruksenheten som ikke er hoveddel.
- e) fellesareal: de delene av eiendommen som ikke inngår i bruksenhetene.
- f) boligseksjon: en seksjon som skal brukes til helårsbolig eller fritidsbolig.
- g) næringsseksjon: en seksjon som skal brukes til annet enn bolig.
- h) sameiebrøk: seksjonseierens forholdsmessige eierandel i sameiet.

- i) seksjonering: å dele en eiendom i flere bruksenheter etter reglene i loven her.
- j) reseksjonering: en ny seksjonering av en eller flere seksjoner i en allerede seksjonert eiendom.
- k) sameiet (eierseksjonssameiet): fellesskapet av alle seksjonseierne.

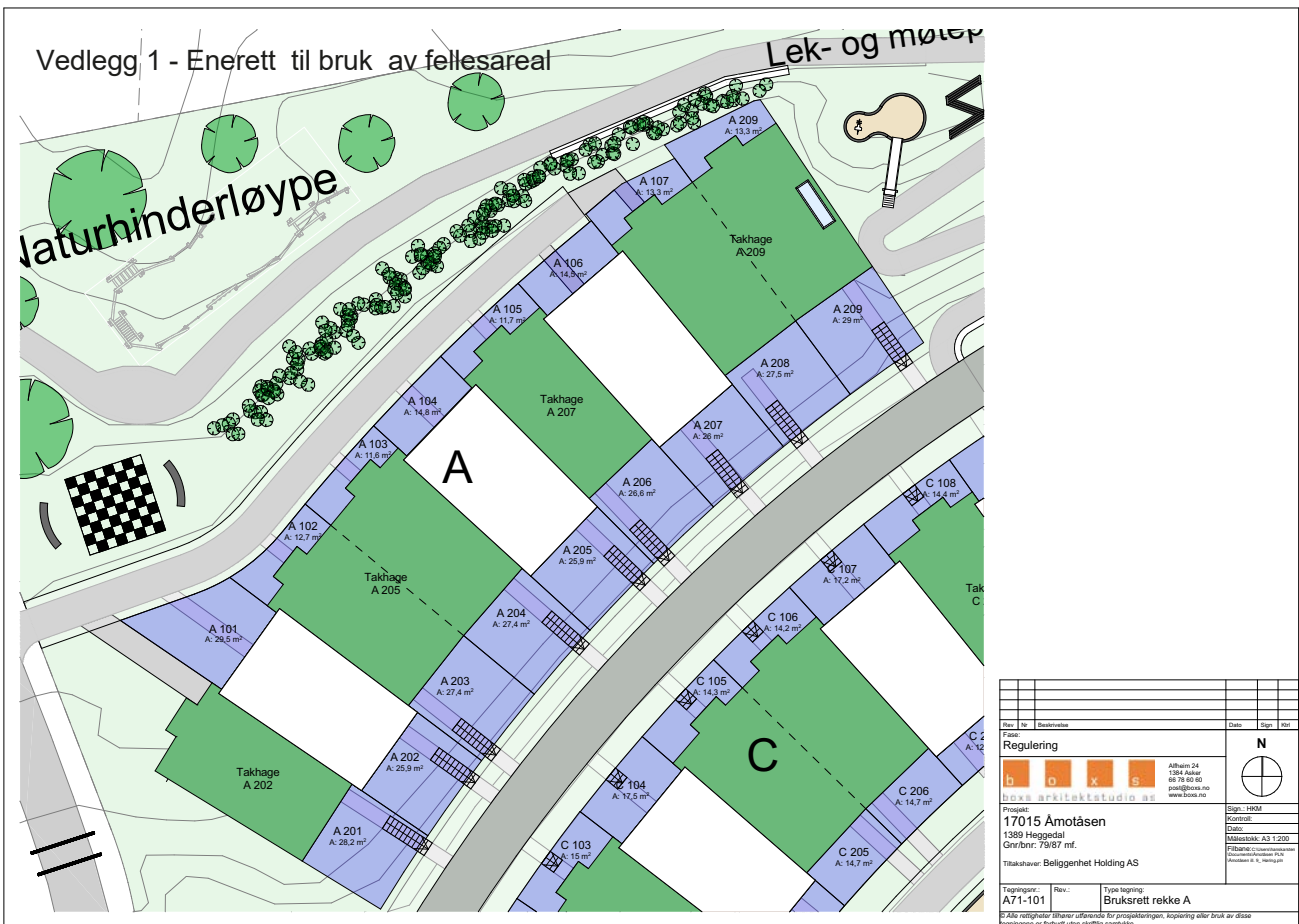
12-2 Endringer i vedtektene

Endringer i sameiets vedtekter kan besluttet av årsmøtet med minst to tredjedeler av de avgitte stemmer om ikke disse vedtektene eller eierseksjonsloven stiller strengere krav.

12-3 Generelle plikter

Seksjonseierne plikter å overholde bestemmelsene som følger av kommunens seksjoneringsvedtak, lov om eierseksjoner, disse vedtekter samt eventuelle ordensregler fastsatt av årsmøtet. Dersom ikke annet følger av disse vedtekter, gjelder reglene i eierseksjonsloven av 16. juni 2017 nr. 65.

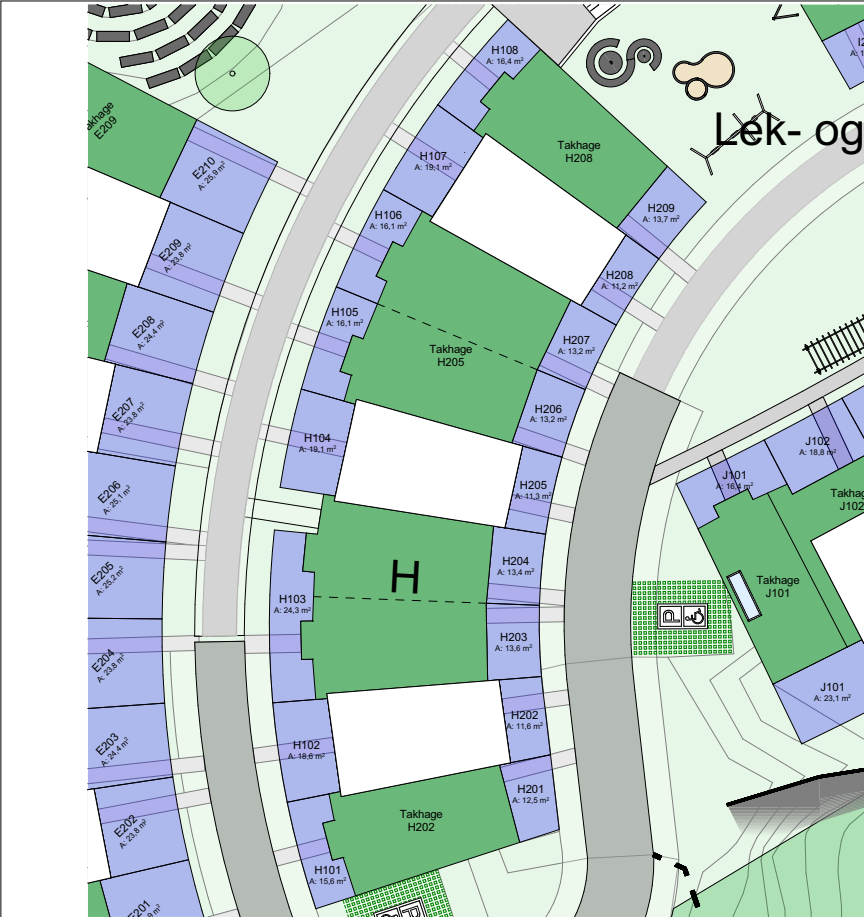
ooOoo



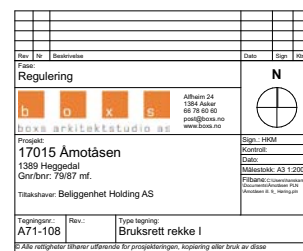


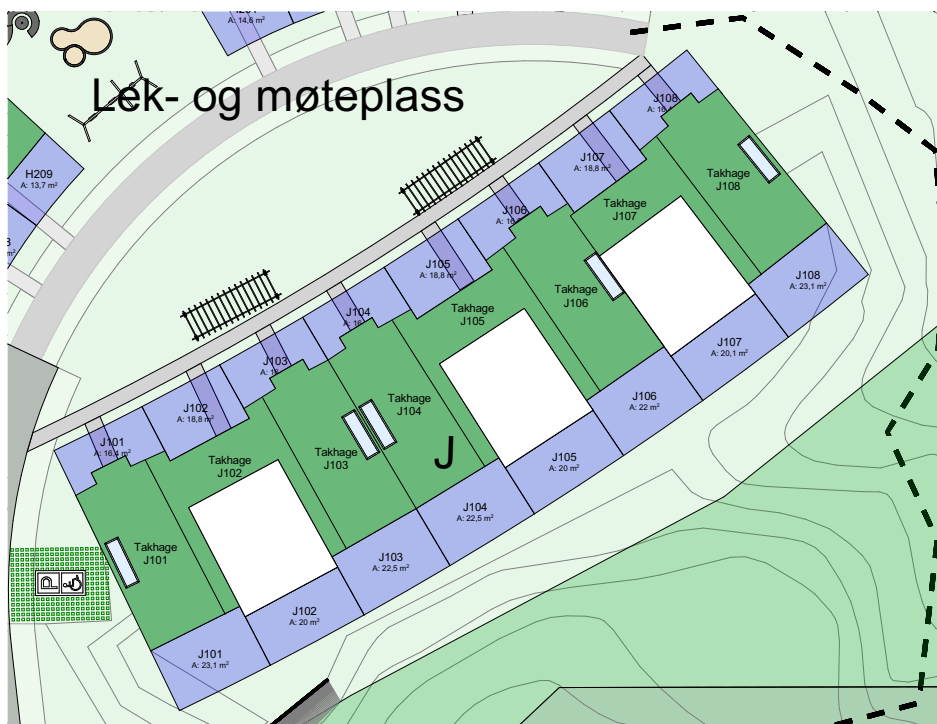
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Rev.	Nr.	Bestemmelse	Dato	Sign.	Km
Fase					
Regulering					
					
Prosjekt: 17015 Åmotåsen 1389 Heggedal Gnr/bnr: 79/87 mfl. Tilskutninger: Beliggenhet Holding AS					
Tegningens: A71-107					
Type tegning: Bruksrett rekke H					
© Alle rettigheter tilhører eierens for prosjekteringen, kopiering eller bruk av disse tegningene er forbudt uten uttrykkelig samtykke					





Rev.	Nr	Bestemmelse	Dato	Sign.	Kno.
Fase					
Regulering					
					
Boxs Arkitektstudio AS			Arheim 24 1384 Asker 02 78 55 60 post@boxs.no www.boxs.no		
Prosjekt					
17015 Åmotåsen					
1389 Heggedal					
Grobene 7387 m²					
Tilskutende: Belliggenhet Holding AS					
Tegningens:					
A71-109		Type tegning:		Bruksrett rekke J	
© Alle rettigheter tilhører eierens for prosjekteringen, kopiering eller bruk av disse					







Rev.	Nr	Bestemmelse	Dato	Sign.	Km
Fase					
Regulering					
			Arheim 24 1384 Asker 02 78 50 00 post@box.no www.box.no		
Prosjekt:			Sign.: HMM		
17015 Åmotåsen			Kontroll:		
1389 Heggedal			Dato:		
Grunn: 7387 m ²			Målestokk: A3 1:200		
Tilskutninger: Beliggenhet Holding AS			(Billett) i kommunestyret (Påmeldt) i kommunestyret (Påmeldt) i kommunestyret		
Tegningens:		Type tegning:			
A71-112		Bruksrett rekke N og O			
© Alle rettigheter tilhører utarbeideren for prosjekteringen, kopiering eller bruk av disse					

**VEDTEKTER
FOR
HEGGEDAL TERRASSE GARASJESAMEIE**

Fastsatt av utbygger, ifb. med salg av p-plasser i prosjektet Heggedal Terrasse
Gnr. 79, bnr. 87, snr. 158, i Asker kommune

§ 1

Navn

Sameiets navn er Heggedal Terrasse Garasjesameie.

§ 2

Hva sameiet omfatter

Sameiet omfatter eiendommen gnr. 79, bnr. 87, snr. 158, i Asker som er en næringsseksjon med evt. tilleggsdeler bestående av parkeringsplasser i Heggedal Terrasse Boligsameie sine garasjekjellere.

Sameiet er et tingsrettslig sameie hvor ingen av sameierne eier noen spesiell del av sameiets eiendom, men hvor sameierne iht. vedtektene er tildelt spesielle rettigheter og plikter til forskjellige deler av sameiet.

Sameiet er delt i sameieandeler med en sameiebrøk på 1/168 pr. parkeringsplass.

§ 3

Formål

Sameiets formål er å eie, drifte og forvalte parkeringsseksjonen, parkeringsarealet med kjørebane og adkomstarealer til det beste for eierne av sameiet.

§ 4

Fysisk bruk av sameiets eiendom

Den enkelte sameier har enerett til bruk av en eller flere p-plasser i seksjonen slik det nærmere er bestemt i disse vedtekter, jf. § 6, og har for øvrig lik rett til å utnytte parkeringskjellerens fellesarealer til det de er beregnet eller vanligvis brukt til.

Sameiets eiendom kan bare nyttes i samsvar med formålet, jf. § 3 og innenfor de rammer og begrensninger som følger av disse vedtekter. Bruken av eiendommen må ikke på en urimelig eller unødvendig måte være til skade eller ulempe for andre sameiere.

All ferdsel i sameiets eiendom og i kjørebane og adkomstarealer skal skje hensynsfullt og slik at annen ferdsel ikke unødig hindres eller skade unødig forvoldes. Det er ikke tillatt å parkere utenfor oppmålte parkeringsplasser.

Det er ikke tillatt å drive næringsvirksomhet i eller fra sameiets eiendom. Det er heller ikke tillatt å drive med verksted eller utøve verkstedsliknende aktiviteter i tilknytning til biler, tilhengere og/eller annet som er parkert på sameiets eiendom. Vask av bil er ikke tillatt. For øvrig vises til evt. ordensregler fastsatt av styret iht. § 12.

Sameiets eiendom må brukes med hensyn til Heggedal Terrasse Boligsameie sine rettigheter til tilliggende areal. Alle sameiere i parkeringsseksjonen må innrette seg etter bestemmelser

fastsatt i Heggedal Terrasse Boligsameies vedtekter eller ordensregler for bruk av kjelleren og for atkomst til sameiets eiendom.

§ 5

Rettslige disposisjoner over sameieandel

Til hver sameier skal det utstedes et skjøte pålydende en ideell andel i sameiet iht. sameiebrøken, jf. § 2.

Sameierne kan bare pantsette, selge og for øvrig disponere over sin sameieandel innenfor rammen av disse vedtekter.

Enhver rettslig disponering og overdragelse av sameieandel skal uten ugrunnet opphold meldes skriftlig til styret i Heggedal Terrasse Boligsameie eller sameiets forretningsfører med opplysning om hva disponeringen gjelder og mellom hvilke parter disponeringen gjelder. Sameierne har ikke forkjøps- eller innløsningsrett til øvrige sameieres sameieandel utover det som uttrykkelig følger av disse vedtekter.

Sameierne kan ikke kreve oppløsning eller bruksdeling av sameiet iht. sameielovens §§ 14 og 15.

§ 6

Bruksrett til parkeringsplasser (p-plasser)

En sameieandel gir bruksrett til en eller flere bestemte p-plasser i sameiets eiendom i forhold til eierbrøk.

Rettigheten til bruk av den enkelte p-plass er fordelt av utbygger i forbindelse med det første salget av p-plassene/sameieandelene. P-plassene i sameiets garasjeanlegg er fordelt på sameierne slik det fremgår av vedlagte bruksplan - **Vedlegg 1.**

Garasjeanlegget har til enhver tid et visst antall parkeringsplasser for funksjonshemmede (HC-plasser) tilgjengelig. HC-plassene skal til enhver tid være tilgjengelig for personer som er eier av boligseksjon i Heggedal Terrasse Boligsameie og med behov for slik parkeringsplass.

Det tilligger styret i Heggedal Terrasse Boligsameie å påse at slike HC-plasser er tilgjengelig for de som dokumenterer behov for slik plass. Styret kan således ved bortfall av dokumentert behov for tidligere tildelt HC-plass, beslutte å gjennomføre bytte/overføring av HC-plass mellom rettighetshavere til parkeringsplasser, dersom annen sameier med parkeringsplass i garasjeanlegget etter søknad til styret dokumenterer et fast behov for HC-plass for sin egen del eller for en fastboende i sin bolig.

Dersom parkeringsplassen som byttes har montert ladepunkt for el-bil, må den som overtar bruksretten av plassen bekoste å flytte eller montere nytt ladepunkt på den nye plassen den tidligere brukeren overtar bruksretten til.

Heggedal Terrasse Boligsameie eller styret i sameiet kan også, når andre særlige grunner tilsier det, foreta ombygging av p-plasser ved å endre parkeringsoversikten, vedlegg 1.

§ 7

Nærmere om disposisjonsrett over p-plassene

1. Eierskap og salg

Sameieandel med bruksrett til p-plass kan kun eies av eiere av en boligseksjon i boligsameiet og kan kun selges sammen med en boligseksjon eller til andre eiere av boligseksjoner i boligsameiet.

Utsolgte plasser eies av utbygger Beliggenhet Holding AS og tilhørende datterselskaper.

2. Utleie av p-plass

Utleie av p-plass kan kun skje sammen med boligseksjonen eller til andre sameiere/beboere i sameiet. Styret kan gi dispensasjon dersom det foreligger særlige grunner.

Utbygger kan i en overgangsperiode leie ut utsolgte plasser til personer utenfor sameiet.

3. Strøm

Eiere av parkeringsplass, har ikke tilgang til uttak av strøm med mindre dette er godkjent og avtalt skriftlig med styret i Heggedal Terrasse Boligsameie.

Styret i Heggedal Terrasse Boligsameie kan fastsette retningslinjer for montering av el-uttak for lading av el-biler.

4. Mislighold

Dersom eier av sameieandel med rett til p-plass vesentlig misligholder sine plikter, vil styret kunne kreve salg av parkeringsplassen (= den ideelle andel i eiendommen med bruksrett til parkeringsplass(er)). Slikt krav skal følge prinsippene i eierseksjonsloven § 38 som gjelder tilsvarende i det omfang bestemmelsen passer.

§ 8

Sameiermøte

Sameiets øverste myndighet utøves av sameiermøtet. Sameiermøte holdes når styret finner det nødvendig eller når en eller flere sameiere som til sammen har minst en tiendedel av stemmene fremsetter skriftlig krav om det, og samtidig oppgir hvilke saker de ønsker behandlet.

Styret innkaller skriftlig til sameiermøte med minst 8 og høyst 20 dagers varsel.

Innkallingen skal angi tid og sted for møtet, samt bestemt angi de saker som skal behandles i sameiermøtet. Dersom et forslag som etter loven eller vedtektene må vedtas med minst to tredjedels flertall skal behandles, må hovedinnholdet være angitt i innkallingen.

Alle sameiere har rett til å delta i sameiermøte med forslags-, tale-, og stemmerett. En sameier kan møte ved fullmektig, og har også rett til å ta med en rådgiver til sameiermøtet.

Bare saker nevnt i innkallingen kan behandles på sameiermøtet.

§ 9

Sameiermøtets vedtak

Ved avstemninger regnes flertallet etter sameiebrøken. Hver sameier har stemmerett iht. sin sameiebrøk, jf. § 2 over.

Med mindre annet følger av vedtektene, gjelder som sameiermøtets beslutning det som flertallet av stemmene beregnet etter sameiebrøken er avgitt for. Blanke stemmer anses som ikke avgitt.

Det kreves minst to tredjedels flertall i sameiermøtet for vedtak om blant annet:

- a) endring av vedtektene,
- b) ombygging, påbygging eller andre endringer av bebyggelsen som etter forholdene i sameiet går ut over vanlig forvaltning og vedlikehold,
- c) andre rettslige disposisjoner over fast eiendom som går ut over vanlig forvaltning,
- d) tiltak som har sammenheng med sameiernes bruksinteresser og som går ut over vanlig forvaltning og vedlikehold, når tiltaket fører med seg økonomisk ansvar eller utlegg for sameierne på mer enn fem prosent av de årlige fellesutgiftene.

Følgende beslutninger krever tilslutning fra de sameiere det gjelder:

- 1) at bestemte sameiere eller grupper av disse skal ha plikt til å holde deler av fellesarealet ved like,
- 2) innføring og endring av vedtektsbestemmelse om en annen fordeling av kostnader enn bestemt i § 14,
- 3) endring av § 5, § 6 og § 7 samt denne bestemmelse

Sameiermøtet kan ikke treffe beslutning som er egnet til å gi visse sameiere eller andre en urimelig fordel på andre sameiernes bekostning.

§ 10

Styret

Styret i Heggedal Terrasse Boligsameie skal sørge for forsvarlig drift, vedlikehold og administrasjon av parkeringsseksjonen i samsvar med disse vedtekter og vedtekter for Heggedal Terrasse Boligsameie.

Dersom sameiermøtet velger eget styre, skal dette i så fall bestå av 3 medlemmer som velges av sameiermøtet. Styret velger selv sin leder og hvordan det skal organiseres.

§ 11

Styrets adgang til å forplikte sameiet

Med mindre sameiets styre beslutter noe annet, representerer det samlede styret sameiet og forplikter det med sin underskrift. Styret kan delegere til en evt. forretningsfører å representere Sameiet i saker som gjelder vanlig forvaltning og mindre løpende vedlikehold.

Styret i Heggedal Terrasse Boligsameie kan forplikte sameiet dersom eget styre ikke er valgt.

§ 12

Ordensregler

Sameiets styre kan fastsette ordensregler for bruken av sameiets eiendom innenfor rammen av sameiets formål. Fastsatte ordensregler for Heggedal Terrasse Boligsameie gjelder også for Heggedal Terrasse Garasjesameie.

§ 13

Vedlikehold

Sameiets eiendom skal holdes forsvarlig ved like.

Styret kan gjennomføre pålegg gitt av offentlige myndigheter vedrørende eiendommen.

§ 14

Felleskostnader og regnskap

Felleskostnader er kostnader som ikke særskilt knytter seg til en sameieandel og skal fordeles likt pr. sameieandel/p-plass.

Med felleskostnader menes blant annet utgifter til:

- a) eiendomsforsikring,
- b) kostnader til drifts og vedlikehold av sameiets eiendom,
- c) drift- og vedlikehold av kjørebane, adkomstarealer, porter og andre kostnader som gjelder parkeringsanlegget,
- d) andel av strøm til lys/oppvarming/ventilasjon,
- e) drift og vedlikehold mv av sprinkleranlegg, ventilasjonsanlegg og port
- f) renhold av fellesarealer
- f) kostnader ved administrasjon, revisjon og styrehonorar.

Heggedal Terrasse Boligsameie skal føre egen regnskapsoversikt med en oversikt over alle inntekter og kostnader forbundet med garasjesameiet og fordele kostnadene på sameierne i denne.

Heggedal Terrasse Garasjesameie må etablere egen regnskapsførsel dersom dette ikke ivaretas av Heggedal Terrasse Boligsameie.

Den enkelte sameier innbetaler innen den 1. i hver måned forskuddsvis et akontobeløp til dekning av sin andel av de årlige felleskostnadene. Beløpets størrelse fastsettes slik at de samlede akontobeløp med rimelig margin dekker de felleskostnader som antas å ville påløpe i løpet av ett år.

§ 16

Ansvar utad

Overfor sameiets kreditorer er sameierne solidarisk ansvarlig. Den enkelte sameier hefter imidlertid i regressomgangen ikke for en annen sameiers andel av sameiets forpliktelser. Dersom en sameier således har måttet bære en større andel av felleskostnader enn han etter sameieforholdet er forpliktet til, kan det overskytende kreves dekket av de som har betalt for lite.

Vedlegg 1: Oversikt over P-kjeller og fordeling av p-plasser
(UTARBEIDES AV UTBYGGER/SELGER)

ooOoo

«f1»
«f3»
«f4»
«f5» «f6»

Deres ref.:

Vår ref.:
URASMUSS
S21/4662

Arkivnr:
GBNR 79/87
L18039/23

Dato:
05.07.2023

Ved henvendelse vennligst oppgi referanse S21/4662

Delegasjonssak: 23/1366

**79/87 Midlertidig brukstillatelse med midlertidig dispensasjon Rekke G -
Nybygg rekkehus - Heggedal terrasse
Åmotåsen 23
Tiltakshaver: Beliggenhet Holding AS**

Vi viser til søknad om midlertidig brukstillatelse (MB) med dispensasjon mottatt 22.06.2023. Gjenstående arbeider påkrevd før MB, er bekreftet ivarettatt 04.07.2023.

I medhold av plan- og bygningsloven § 19-2 godkjennes det midlertidig dispensasjon fra reguleringsbestemmelse for rekke G. Den midlertidige dispensasjonen omfatter følgende bestemmelse:

- 1. Bestemmelser § 3.5.3 50% overbygde sykkelparkeringsplasser.**
- 2. Reguleringsplan for Åmotåsen 18.12.2020. Mindre avvik i fasaden og bod under bakken.**
- 3. Bestemmelser § 2.1.7; Lysmaster på interne veier**
- 4. Bestemmelser § 2.1.8; Parkeringsanlegg er ikke ferdigstilt.**
- 5. Bestemmelsene § 5.2.1 og 5.2.3. Renovasjonsanlegg**
- 6. Bestemmelsene §§ 2.1.9, 3.4.2 og 3.4.4, Bilpoolordning.**

Dispensasjonen gis på følgende vilkår:

- 1. Sykkelparkering med 50% overbygg skal være ferdigstilt innen 30.08.2023.**
- 2. Søknad om dispensasjon skal være godkjent før ferdigattest utstedes.**
- 3. Lysmaster på interne veier skal være ferdigstilt innen 30.09.2023.**
- 4. Parkeringsanlegget skal være ferdigstilt og tilgjengelig for beboere på feltet.**
- 5. Midlertidig løsning for håndtering av avfall skal til enhver tid være i tråd med godkjenning fra avdeling for Miljø og samferdsel.**
- 6. Midlertidig parkering er etablert på feltet – mot rekke B og A.**

Dispensasjonen er midlertidig og gjelder frem til ferdigattest er gitt.

Søknad om midlertidig brukstillatelse godkjennes, jf. plan- og bygningsloven (pbl) § 21-10.

Brukstillatelsen gjelder for hele tiltaket.

Brukstillatelsen gis på følgende vilkår:

- 1. Dere har oppgitt at søknad om ferdigattest skal innsendes innen 24.05.2024. Søknad om ferdigattest må innsendes innen denne dato.**
- 2. Det skal til enhver tid være trygg og god ferdsel og bruk av utearelene som er ment for boliger som har mottatt midlertidig brukstillatelse. Det skal være god avgrensing mellom resterende byggplass og areal for boliger som ha mottatt brukstillatelse.**

Dere har bekreftet at alle krav og betingelser som er stilt i tillatelsen, plan- og bygningsloven og tilhørende forskrifter er oppfylt.

Gjenstående arbeider

Følgende arbeider må ferdigstilles før ferdigattest:

1. Ferdigstille sykkelparkering inkludert overbygd del.
2. Ferdigstille utomhus og veianlegg
3. Dispensasjon for mindre avvik i fasaden og bod under bakken, skal være godkjent.
4. All gatebelysning skal være etablert.
5. Parkeringsanlegget for BK1 skal være ferdig etablert og klar til bruk.
6. Adkomst til renovasjonsanlegget skal være avklart og ivaretatt.
7. Bilpoolordningen skal være etablert og midlertidig parkering på tidligere riggområde skal være fjernet.
8. Midlertidig parkeringsplasser ved rekke A skal være tilbakeført.
9. Midlertidige sikringer av gangvei ved rekke A skal være vurdert som permanent og evt. ferdigstilt.
10. H540 – Hensynssone foran rekke B mot Rødsåsen. Kravet til sikring av skrent i hensynssone mot vei og boligene, skal være avklart med etablert sameie for eventuell ytterlig sikring.
11. Hensynssonen H540 skal revegeteres.

Dersom gjenstående arbeider ikke blir utført innen fristen, skal plan- og bygningsmyndighetene gi pålegg om ferdigstilling, som kan gjennomføres ved sanksjoner, jf pbl § 21-10 tredje ledd siste punktum.

Dispensasjonsvurdering

Innledning

Ikke alle arbeider i forbindelse med områdets parkeringsarealer, sykkelparkering og belysning. Midlertidige brukstillatelsen avhenger derfor av dispensasjoner fra bestemmelsene i reguleringsplanen.

Midlertidig dispensasjon kan gis med hjemmel i plan- og bygningsloven § 19-2. Det stilles to vilkår for å gi dispensasjon. For det første kan det ikke gis dispensasjon dersom hensynene bak bestemmelsen det dispenseres fra, eller hensynene i lovens formålsbestemmelse, blir vesentlig tilsidesatt. For det andre må fordelene ved å gi dispensasjon være klart større enn ulempene etter en samlet vurdering.

Hensynene bak bestemmelsene

Hensikten bak reguleringsbestemmelsene er ment å;

- legge til rette for trygge og gode utomhusområder,
- sikre framkommelighet, parkering og trafikksikkerhet samt
- sikre gode løsninger for innbyggerne.

Søkers begrunnelse (sammendrag)

Riggplan

«Mens beboere flytter inn i boligrekke vil det fortsatt være byggeplass i del av planområdet. Riggplanen viser HMS-tiltak for beboere og nabolaget, slik at tiltaket er sikker til bruk i periode til ferdigstillelse til tross for at det er byggeplass i nærheten.»

Parkering

Forholdet er kun midlertidig (til senest medio juli 2023) når p-garasje ferdigstilles. Vi mener at til reguleringsformål ikke sidesettes vesentlig pga. midlertidighet.

Avvik i fasade og boder under bakken.

Det er søkt mindre reguleringsendring for dette forholdet, men den er pt. ikke ferdigbehandlet og gjennomført. Reguleringsformål tilsidesettes ikke vesentlig pga. midlertidig dispensasjon.»

Gatebelysning

«Det er sommerstid, og forholdet er kun midlertidig til senest medio august 2023 når belysning ferdigstilles. Reg.kravet tilsidesettes ikke vesentlig pga. midlertidighet.

Bilpoolordning

Ordnningen etableres når BK1 tas i bruk i sin helhet, slik at bilpoolordning oppnår kritisk masse. Den skal i allefall være etablert når ferdigattest søkes. Forholdet er kun midlertidig til senest høst 2023 når BK1 ferdigstilles.

Reguleringskravene tilsidesettes ikke vesentlig pga. midlertidighet. Fordeler at beboere kan flytte inn som forutsatt ift. deres flytteplaner / bopel osv. er klart større enn ulempene.»

Vår vurdering og konklusjon

Det er redegjort for videre fremdrift i tiltaket. Når BK1 er ferdigstilt (medio juli 2023) vil ny riggplan gjelde kun byggeplass på BK2. rekkene i BK2 er reist og montert. Dette betyr at store modulleveranser er avsluttet for tiltaket, noe som har betydning for transport og sikkerhet i adkomstområdet.

Adkomst og framkommelighet til boligblokkene ansees å være ivaretatt. Utomhusarealene knyttet til boligrekke A vurderes som ivaretatt for bruk. Dispensasjonene vurderes derfor ikke å medføre alvorlige konsekvenser for helse, miljø, sikkerhet og tilgjengelighet.

Krav om avklaring for renovasjonsløsningen ble fremlagt for anavarlig søker kort tid før stedlig tilsyn den 12.06.2023. Løsningen er ikke helt komplett jf. tekniske krav og det skulle vært søkt om midlertidig dispensasjon for dette punktet.

Påminnelse fra kommunen ble fremlagt sent, og vi ber om at det sendes inn søknad om midlertidig dispensasjon for dette nå i ettertid. Dispensasjonen blir behandlet på lik linje med de øvrige dispensasjonene her i vedtaket. Det vil ikke bli krevd gebyr for denne dispensasjonen.

Det legges vekt på at gjenstående arbeider blir i varetatt på en god måte.

Etter en samlet vurdering finner vi at verken hensynene bak bestemmelsene det dispenseres fra eller hensynene i lovens formålsbestemmelse blir vesentlig tilsidesatt. Videre finner vi at fordelene ved å gi midlertidig dispensasjon er klart større enn ulempene.

Vi finner etter dette at vilkårene for dispensasjon er oppfylt, og dispensasjonssøknaden godkjennes, jf plan- og bygningsloven § 19-3.

Nabovarsling

Det unntas fra krav om nabovarsling for søknad om dispensasjon jf. plan- og bygningsloven § 19-1 da vi anser at naboer ikke blir berørt av forholdene det søkes dispensasjon fra.

Klage

Du kan klage på vedtaket innen 3 uker. Begrunnet klage sendes til Asker kommune. Dersom vedtaket blir opprettholdt, vil saken bli oversendt til statsforvalteren for endelig avgjørelse.

Gebyr

Se vedlegg. Faktura vil bli sendt tiltakshaver.

Med hilsen

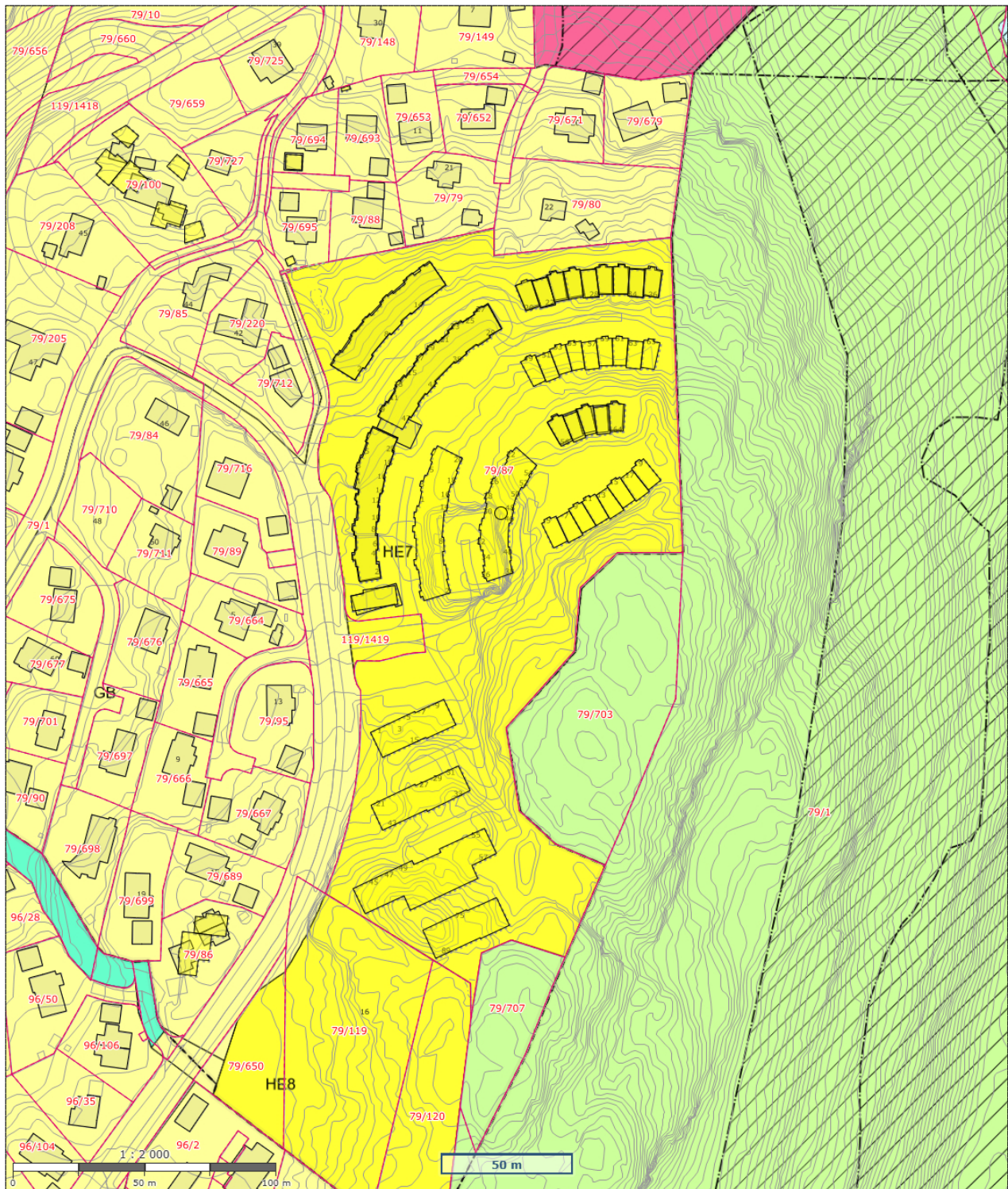
Marianne V. Estevenin
Avdelingsleder
Byggesak
For Malvin Bjørøy

Unni Rasmussen
saksbehandler – tilsyn
Byggesak

Dokumentet er elektronisk godkjent.

Til: Boxs Arkitektstudio AS, Alfheim 24, 1384 ASKER

Kopi: Beliggenhet Holding AS, c/o Konsernet Beliggenhet, 0278 OSLO



**Asker
kommune**

Kommuneplankart



Målestokk: 1:2000
Dato: 16/12-2024
Format A4

Det tas forbehold om evt. feil/mangler i kartgrunnlaget. I forbindelse med prosjektering/anleggsarbeid må aktuelle faginstans i kommunen kontaktes.

Kommuneplan - Arealformål



Az Generell påskrift - Linje



Planområde kommuneplan



KpArealGrense



KpFareGrense



KpAngittHensynGrense



KpBestemmelseGrense



KpFareSone



KpAngittHensynSone



Az KpBestemmelseOmråde



1110 - Boligbebyggelse - (eksisterende)



1110 - Boligbebyggelse - (framtidig)



1160 - Offentlig eller privat tjenesteyting - (eksisterende)



1160 - Offentlig eller privat tjenesteyting - (framtidig)



3002 - Blågrønn struktur - (eksisterende)



5100 - LNFR-areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag - (eksisterende)



6001 - Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone - (eksisterende)

Informasjon - Samferdselslinje



Kyststi



Kyststi (ikke bindende)



Eiendomsgrense



Sikker eiendomsgrense



Ikke sikker eiendomsgrense

Matrikkelnummer

Matrikkelnummer

MatrikkelnummermedSnr

Godkjent byggetiltak



Godkjent byggetiltak

Eiendomsinformasjon



Eiendom

Informasjon - Arealformål



Informasjon - Hensynssoner



Informasjon - Bestemmelsesområder



Informasjon - Juridiske linjer



Juridiske linjer - klikkbare

Informasjon - Bestemmelsesgrense



Tooltip - bestemmelsesgrense

Bygningsinformasjon



Bygning

Informasjon og plandokumenter



Endelig vedtatt plan

Bakgrunnskart kommuneplan WMS

Kommunegrense

Kommuneplan - Bandleggingssoner

Kommuneplan - Bestemmelsesområder

Kommuneplan - Sikringssoner



Asker
kommune

3025 02202017019

Vedtatt av Asker kommunestyre i møte 2. februar 2021 i medhold av plan- og bygningslovens §§ 12-12.

Asker kommune,
For kommunedirektøren
Marte H. Lie

Reguleringsplan for Åmotåsen Gnr./bnr.: 79/87, 79/119, 79/120, 79/650, 79/703, 79/707 og del av 79/1 i Asker kommune

Reguleringsbestemmelser datert 18.12.2020

Bestemmelsene refererer til følgende dokumenter/versjoner:

Plankart datert 7.12.2020

Illustrasjonsplan datert 9.11.2020

Veiprosjekt utarbeidet av Cowi datert 19.11.2020

Illustrasjoner av bebyggelse - datert 9.11.2020

1 Planens hensikt

Hensikten med reguleringsplanen er å

- detaljregulere regulert boligområde B2 (pl. ID 172B) i tråd med kommuneplanens forutsetninger og føringer i Asker kommunens boligpolitiske strategi.
- tilrettelegge for konsentrert småhusbebyggelse iht. illustrasjonsprosjekt samt avklare arealbruk til vei og utearealer i felt BK 1 og BK 2 og områderegulere felt BK3.
- opprettholde eiendommene 79/703 og 79/707 som felles naturområder og 79/650 som felles lekeområde.
- ivaretagelse av terreng (skrenter og svaberg) og vegetasjon i overgangssoner mot regulerte felles naturområder m. fl.

2 Vilkår for gjennomføring

2.1 Rekkefølgekrav (plan- og bygningsloven § 12-7 punkt 11)

2.1.1 Før rammetillatelse gis skal alle større trær i hensynssoner som står nærmere enn 15m fra boligrekker registreres og måles inn. Også i området til boligformål, skal større trær som kan bevares og ikke står i veien for bebyggelse og anlegg måles inn og vises på utomhusplan. Som større trær menes løv- og furutrær med stammeomkrets 1m over bakken på mer enn 90cm. Se for øvrig §7.2 til 7.8.

- 2.1.2 Før rammetillatelse gis skal helhetlig/detaljert plan for lokal overvannshåndtering være godkjent av kommunen. Planen skal sikre at vannbalansen opprettholdes i utbyggingsområdet.

Overvann skal håndteres på egen tomt uten påslipp til kommunens nett. Utforming av flomveier, plassering av bebyggelse, nedkjøring til garasjer og arrondering av terreng må gjennomføres slik at bebyggelsen sikres mot overvannsflom. Overvann som ledes ut av planområdet må ledes vekk fra tilliggende bebyggelse og kobles på fungerende flomveier.

- 2.1.3 Før rammetillatelse gis skal det dokumenteres skole- og barnehagekapasitet.
- 2.1.4 Før rammetillatelse kan gis til delfelt BK 3 (bnr. 119+120) skal området detaljreguleres.
- 2.1.5 Før igangsettingstillatelse til bygningstiltak i et delfelt gis skal tilhørende tekniske planer for vei, vann og avløp (inkludert trykkvannsanlegg) og renovasjon være utarbeidet iht. gjeldende regler og godkjent av kommunen.
- 2.1.6 Før igangsettingstillatelse til bygningstiltak i et delfelt gis, skal det foreligge en godkjent rammeplan for tilhørende vannforsyning med uttak for brannslukking, avløpssystem.
- 2.1.7 Før ferdigattest/brukstillatelse gis for veianlegg, skal belysning av trafikkområder åpne for alminnelig ferdsel, være ferdigstilt. Transformator (eget formål), kabel og strømtilførsel skal plasseres utenfor grøfteareal.
- 2.1.8 Før ferdigattest/midlertidig brukstillatelse gis for boligene i et delfelt, skal tilhørende hovedledning for vann og avløp, tilhørende energiforsyning, tilhørende felles leke- og oppholdsområder, tilhørende renovasjonsanlegg, tilhørende felles gang- og kjøreveier og tilhørende parkeringsanlegg være opparbeidet iht. godkjente tekniske planer og utomhusplan (se § 2.2.1). Brannvesenet (ABBR) skal ha godkjent løsning for manuell / automatisk betjening av bommene til internveiene.
- 2.1.9 Før ferdigattest/brukstillatelse gis for boligene i delfelt BK 1 og BK2 skal bilpoolordning jfr. pkt.3.4.2 og 3.4.4 være etablert. BK3 kan evt. tilknyttes ordningen senere.

2.2 Dokumentasjonskrav (plan- og bygningsloven § 12-7 punkt 12)

- 2.2.1 Ved søknad om ramme for tiltak skal det være utarbeidet helhetlig detaljert utomhusplan (1:200 eller større) for alle formålsfelt unntatt hensynssone H 540_1 tom 7 hvor terreng og vegetasjon forutsettes bevart som i dag. Utomhusplanen skal videreutvikles fra den juridisk bindende illustrasjonsplanen til plansaken.

Utomhusplanen skal vise formålsgrenser, eiendoms-/parsellgrenser, eksisterende og framtidig terreng, bebyggelsens plassering (med kotesatt inngangsparti og møne/gesimshøyder), støttemurer (kotesatt) og trapper.

Felles uteoppholdsarealer, lekeplasser, møteplasser og grøntarealer og private uteoppholdsarealer. På fellesarealer både i boligformål og formål avsatt til lek (f. eks. terrasser / inngangslekeplasser på tak av sykkelboder og tilsvarende arealer) skal det vises møblering (lekeapparater for ulike aldersgrupper / balløkke / benker / bed for beplantning osv.) og for planområdet generelt, skal det vises ny planlagt vegetasjon for revegetering av området. Eksisterende trær av god kvalitet i felt f_L6 skal måles inn og vises i utomhusplanen og sikres bevart som del av opparbeidelsesplanen av dette feltet.

Det skal ved søknad om byggetillatelse for utomhusanlegg dokumenteres at kommuneplanens bestemmelser § 19 d om antall soltimer på uteareal innfris.

Videre skal vises garasjenes plassering u/ terreng og adkomst til disse, biloppstillingsplasser (i felt P1 tom 3 og HCP i boligfeltene), veier (kotesatt og med angivelse av stigningsforhold), gangstier og manøvreringsareal, evt. oppstillingsplass for utrykningskjøretøy, avkjørsel og friskt til tomt og boligfelt, snøopplag, overvannshåndtering herunder inkludering av takflater for fordrøyning, samt eksisterende vegetasjon, herunder også spesifikasjon av terreng, vegetasjon (m/ innmålte store trær som kan beholdes) og markdekke som forutsettes bevart og løsning for renovasjon og annen infrastruktur.

Uteområdene skal opparbeides med høy estetisk og funksjonell kvalitet. Utomhusplanen skal godkjennes av kommunen.

Kommunen kan ved endring fra juridisk bindende illustrasjonsplan kreve dokumentasjon av tiltakets fjernvirkning, herunder oppriss av ny bebyggelse / nye tiltak sett i sammenheng med nabobebyggelse.

Det skal redegjøres for tiltakets estetiske og arkitektoniske kvaliteter i byggesaken.

- 2.2.2 Før rammetillatelse gis skal det være utarbeidet et klimabudsjett for prosjektet. Ved søknad om ferdigstillelsesattest skal det leveres et endelig klimaregnskap.
- 2.2.3 Før rammetillatelse gis, skal det foreligge plan for gjennomføring av anleggsperioden, riggplan med sikringstiltak inklusiv sikring av myke trafikanter. Planen skal godkjennes av kommunen.

- 2.2.4 Før igangsettingstillatelse gis for veianlegg, skal det foreligge plan for tilhørende trafikkskilt, belysning og beplantning i veiformålet. Planen skal samordnes med godkjent utomhusplan og godkjennes av kommunen.
- 2.2.5 Før det gis igangsettingstillatelse for byggetiltak innenfor området skal det gjennomføres særskilte sikringstiltak (sikringsgjerde) som hindrer skade på vegetasjon og terreng innenfor regulert grønnstruktur – Naturområde / Naturlek - turområde. Dokumentasjon på gjennomført sikringstiltak skal godkjennes av kommunen før igangsettingstillatelse kan gis.
- 2.2.6 I hensynssone hvor midlertidige terrenginngrep er tillatt skal arealene revegeteres etter beste evne med stedegen vegetasjon når tiltaket er avsluttet.
- 2.2.7 Det tas sikte på å sikre massebalanse innenfor delfeltene BK 1 og BK 2. Ved søknad om byggetillatelse skal massebalansen dokumenteres.

3 Andre fellesbestemmelser

3.1 Estetiske krav (plan- og bygningsloven § 12-7 punkt 2)

- 3.1.1 Bebyggelse, anlegg og utearealer skal gis en estetisk utforming som tilfredsstiller rimelige skjønnhetshensyn i seg selv og for omgivelsene, samt bidrar til dempet fjernvirkning, jfr. illustrasjonsplaner. For BK 1 og 2 inkluderer denne variasjoner i fasadelivet.
- 3.1.2 Boligbebyggelsen i BK 1 og BK2 skal gis trekledning som hovedmateriale bestemmende for det visuelle uttrykket og bidrag til bærekraftig materialbruk. Det skal benyttes ulike farger fra jordfargepaletten. Plansakens 3D-visualiseringer (vedlegg 23) skal være veiledende for bebyggelsens utforming i BK 1 og BK 2.

Rekkenes tak er boligens 5. fasade og skal dekket med sedum eller tilsvarende.

Gitt at en god estetisk løsning oppnås, kan tilnærmet horisontalt plasserte solcellepaneler vurderes på tak av toppetasjer i forbindelse med byggesaken.

De eksponerte betongveggene til boder under terreng mellom rekkene dempes ved hjelp av beplantning, trekledning, innfarget betong, naturstein eller kombinasjoner av dette.

- 3.1.3 Nettstasjon og trykkstasjon skal plasseres på terreng i eget formål (se pkt. 5.5) og tilpasses bebyggelse i materialbruk og farge.

3.2 Kulturminner

- 3.2.1 Dersom det under anleggsarbeider treffes på automatisk fredete kulturminner, eksempelvis i form av helleristninger, brent leire, keramikk, flint, groper med trekull og/eller brent stein, slagg etter jernfremstilling etc., skal arbeidet øyeblikkelig stanses og fylkeskommunen varsles, jf. Lov om kulturminner av 9. juni 1978 nr. 50, (kulturminneloven) § 8.

3.3 Miljøoppfølging

- 3.3.1 Arealer der det er fremmede arter skal angis, og tiltak for fjerning skal beskrives basert på fagkunnskap.

3.4 Fossilfri byggeplass

- 3.4.1 Byggetiltakene i planområdet skal søkes gjennomført etter prinsippene for fossilfri byggeplass.

3.5 Parkeringsbestemmelser og trafikkregulerende tiltak

(plan- og bygningsloven § 12-7 punkt 7)

- 3.5.1 Dimensjonering og utforming av parkeringsarealene, herunder parkeringsplasser for forflytningshemmede, mc, moped og sykkel, skal være i tråd med kommunens vei- og gatenormal (2010).
- 3.5.2 Antall parkeringsplasser for bil knyttet til boligene i felt BK1 og 2 er:
- For 1-2 roms-leilighet: maks.0,5 parkeringsplasser per leilighet (hvorav 0,2 gjesteplass) - min. 25% av parkeringsplassene skal reserveres for bilpoolordning.

- For 3 roms-leilighet eller større: maks. 1,2 parkeringsplasser per leilighet (hvorav 0,2 gjesteplass) - min. 5% av parkeringsplassene skal reserveres for bilpoolordning.

Min. 5 % av plassene skal reserveres forflytningshemmede (HCP).

Alle parkeringsplasser for leilighetene kan etableres i felles semi-automatisk parkeringshus. Det skal sikres tilstrekkelig strømtilførsel til at det kan etableres opplegg for ladning av el-biler på alle parkeringsplassene.

Utbyggerne må gjennom avtaler, vedtekter og tinglysing av heftelser sikre at bil- og sykkelpoolordningen blir finansiert og opprettholdt av beboerne i planområdet med en bindingsperiode på minimum 5 år for bilpoolordningen -regnet fra tidspunktet for midlertidig brukstillatelse for siste byggetrinn i felt BK 1 og 2 i planområdet. Ved en evt. nedleggelse av ordningen, skal det sikres at den kan reetableres av beboerne ved senere behov.

Parkeringsplasser etablert på terreng, herunder plasser reservert for forflytningshemmede, skal etableres som fellesareal.

- 3.5.3 Det skal etableres minimum 2 sykkelplasser per leilighet på egnede steder for boligene i felt BK 1 og 2. Minst 50 % av sykkelplassene skal være overbygget.

I anlegg for sykkeldelingsordning skal det etableres tilkoblingspunkt for ladning av el-sykler.

- 3.5.4 Bilparkering for BK 1 og 2 skal finne sted i parkeringshus under terreng iht. plankart. HC-plasser og gjesteparkeringsplasser kan tillates på terreng i felt P1 tom P3. Inntil 7 P-plasser i bilpoolordningen kan plasseres på terreng.

- 3.5.5 1 av gjesteplassene nevnt over skal skiltes for hjemmesykepleier.

- 3.5.6 HC-plasser etableres i hovedsak innenfor bommene iht. illustrasjonsplan – tilgjengelig via internvei. Bommene til internveiene må kunne åpnes fra bilen

- 3.5.7 Utarbeidet mobilitetsplan skal legges til grunn for etablering av bærekraftig mobilitet i planområdet. Løsninger for mobilitet skal ha som målsetning å redusere transportbehov, samt utgjøre et konkurransedyktig alternativ til bruk av privatbil. Tilretteleggingen for bil-, sykkeldeling og andre nødvendige tiltak skal sikre at man oppnår en bærekraftig helhetlig mobilitetsløsning. Denne må ivareta behov også i et lengre tidsperspektiv.

4 Generelle bestemmelser for bebyggelse og anlegg

4.1 Type bebyggelse / Utnyttelse av området

- 4.1.1 Området skal bebygges med rekkehus og leiligheter i 2(3) etasjes bebyggelse og veianlegg. P-anlegg og sykkel-/sportsboder tillates under terreng innenfor bestemmelsesgrenser.
- 4.1.2 I BK 1 og BK 2 tillates det inntil 159 boenheter.
BK 3 skal detaljreguleres før byggesak kan fremmes.

4.2 Plassering (plan- og bygningsloven § 12-7 punkt 2)

- 4.2.1 Bebyggelsens plassering og høyder er vist på plankart. Se også pkt. 4.3 og 4.4.

4.3 Utnyttelse (plan- og bygningsloven § 12-7 punkt 1)

- 4.3.1 Juridisk linje for planlagt bebyggelse over bakken på plankartet viser bebyggelsens fotavtrykk, og utnyttelse.
- 4.3.2 Innenfor BK 1 og BK 2 tillates maksimum 11700 m² BRA til bolig.
I tillegg tillates til sammen 1450 m² tilhørende boder i boligbyggenes underetasjer og felles sykkel-/sportsboder i bestemmelsesområdene 3, 4, 5 og 6.
- 4.3.3 For boligfeltene BK1 og BK 2 tillates garasjeanlegg under bakken (i bestemmelses-områder #1 og #2) og sykkelskur på inntil 50 m² BYA på terreng som vist på illustrasjonsplan i tillegg til oppgitt maks m² BRA i pkt. 4.3.2. Ved søknad om tiltak skal arealenes størrelse oppgis, jfr. forskriftskrav.

4.4 Høyde (plan- og bygningsloven § 12-7 punkt 1)

- 4.4.1 Bebyggelsen i felt BK 1 og BK 2 skal oppføres i hhv. 2 og 3 etasjer. Der angitt på illustrasjonsplan, tillates 3. etasjer også i BK 1. Mer enn 3 etasjer tillates ikke i planområdet.
- 4.4.2 Bebyggelsens høyder skal ikke overstige angitte kotehøyder slik de fremkommer på plankartet.
- 4.4.3 Terrenghøyder fremkommer på illustrasjonsplan.

4.5 Takform

(plan- og bygningsloven § 12-7 punkt 1)

- 4.5.1 Bebyggelsen i BK 1 og 2 skal ha flate tak. Med flate tak menes tak med takhelning mindre enn 4 grader.
- 4.5.2 I feltene BK 1 og 2 tillates takterrasse eller takhager over sykkelboders / sportsboders 1. etasje og boligens 2. etasje, i hele takets flate, i tråd med

illustrasjonsplan. Takterrasse eller takhager tillates ikke over toppetasje (3. etasje).

- 4.5.3 På takterrasser over 1. etasje skal det i BK 1 og 2 være 0,5 m terrengoverdekning / markdekke, mens det på takterrasser over 2. etasjeplan kan det være på mellom 0,2 og 0,5 m etter en vurdering.
- 4.5.4 Området med takterrassene iht. pkt. 4.5.3, skal opparbeides som del av grøntanlegget iht. utomhusplan og være del av lokal overvannshåndtering.
- 4.5.5 På husrekke A og D, skal rekkverk på takterrasser over 2. etasje trekkes inn på tak jfr. illustrasjonsplan, for å begrense innsyn til eksisterende boligeiendommer i nord.

5 Spesielle bestemmelser til det enkelte arealformål

Bebyggelse og anlegg

5.1 Boligbebyggelse – konsentrert småhusbebyggelse

- 5.1.1 For utbygging av gbnr. 79/87 (BK 1 + BK 2) gjelder:
 - Minimum 20 prosent av boligene skal være mellom 30-50 m² BRA
 - Minimum 20 prosent av boligene skal være minst 80 m² BRA.
 - 10 prosent av boligene skal være over 100 m² BRA og ligge på bakkeplan, med mulighet til en privat hage.
- 5.1.2 Det skal avsettes 50 m² uteoppholdsareal (privat uteareal ikke medtatt) pr. boenhet (MUA) på terreng egnet til lek, opphold og aktivitet for beboerne. Av dette skal minst 25 m² opparbeides som felles leke- / nærmiljøanlegg.
- 5.1.3 Felles takarealer med terrengoverdekning / markdekke som grenser mot annet målbart uteoppholdsareal på terreng hvor det ikke er nivåforskjell mellom terrenget og terrassen, kan inkluderes i uteoppholdsarealet (MUA).
- 5.1.4 Egnete deler av felles areal avsatt til Annet uteopphold - Naturlek/ turområde og Grønnstruktur- Naturområde kommer i tillegg til MUA med kvaliteter verdifulle for lek og opphold for beboere og nabolag (se 5.3 og 6.1), og kan etter en vurdering inngå i den del av MUA som er øremerket leke- /nærmiljøanlegg type nærlekeplass.
- 5.1.5 Privat uteoppholdsareal skal ha totalt 3 timer dokumentert soltilgang i døgnet ved vår- og høstjevndøgn, og ikke være brattere enn 1:3.
- 5.1.6 Fellesarealer utover MUA skal ikke være brattere enn 1:2 (unntaket for bratthetskravet er naturlig eksisterende terrengfall som beholdes, herunder skrenter).
- 5.1.7 Senterlinje for støttemurer vises på plankart. Støttemurenes lengde tilpasses terreng.

5.1.8 Bebyggelse under bakken tillates, i tråd med bestemmelseslinjer vist på plankart. Dette gjelder parkeringsanlegg, sykkelboder/sportsboder, felles lager, m.fl. (se pkt. 8 og 4.3.2).

5.1.9 Felles uteområder skal opparbeides og revegeteres iht. godkjent utomhusplan.

5.2 Renovasjonsanlegg.

5.2.1 Områdene R1 og R2 skal bebygges med felles renovasjonsanlegg. Anlegget tillates i tillegg til oppgitt utnyttelse i boligformålene.

5.2.2 Det skal tilrettelegges for adgangskontroll, slik at anlegget er til bruk for beboere av delfelt BK 1 og BK 2

5.2.3 Anlegget skal opparbeides iht. Renovasjonsteknisk norm for Asker kommune, og godkjennes av kommunen før kommunal overtakelse / drift.

5.3 Annet uteoppholdsareal – naturlek/tuområde – f_U1 og f_U2

5.3.1 *Felt f_U1.* Regulert uteoppholdsareal i felt f_U1 er en overgangssone mellom tiltak i boligområdet BK 1 og 2 og naturområdene f_N1 og f_N2.

5.3.2 Område f_U1 skal etableres som felleseiendom, hvor de enkelte boenhet i delfelt BK1 og BK2 gis hjemmel til området ved opprettelsen av sameie / seksjonering.

5.3.3 Med unntak av midlertidig rigg- og anleggsområde (#A - se pkt. 8.6) skal det i område f_U1 ikke gjennomføres terrengendringer, og vegetasjon skal beholdes. Se pkt. 7.2.

5.3.4 *Felt f_U2.* Regulert uteoppholdsareal f_U2 er avsatt for å sikre at terreng med svabergområde og trær / vegetasjon sør for BK 2 ('ryggen') ikke berøres av byggetiltak i BK2. Avsatt areal skal også sikre mot inngrep i f_N2.

5.3.5 Området f_U2 skal etableres som felleseiendom, hvor de enkelte boenhetene i BK3 gis hjemmel til området ved opprettelsen av sameiet / seksjonering. Om BK2 er utbygd før BK3, og sameie / seksjonering av BK2 området er gjennomført, har BK2 ansvar for skjøtsel av Naturlek/tuområdet f_U2 inntil BK3 kan overta sitt ansvar.

5.3.6 Det er i feltene f_U1 og 2 tillatt med vanlig skjøtsel, i samråd med kommunen. Det skal utarbeides en skjøtelsplan.

5.3.7 Allmennhetens tilgang til de felles naturområdene (N1 og N2) gjennom feltene f_U1 og f_U2 sikres med eksisterende og omlagte turstier. Se planforslagets illustrasjonsplan. Retten skal tinglyses. Se pkt. 6.1.1.

5.4 Lekeplass

5.4.1 Området f_L1 skal nyttes til felles lekeareal for planområdet inklusiv Gbnr. 79/119 og 120 (BK3), og eiendommene med gnr: 79, bnr. 86, 89, 95, 664, 665, 666, 667, 689, 699 og 716.

- 5.4.2 Området f_L2 til og med f_L9 skal nyttes til felles lekeareal for delfelt BK 1 og BK 2 i planområdet.
- 5.4.3 Oppføring av bygninger, lagring, tilrigging, parkering, massedeponering eller annen virksomhet som etter bygningsrådets skjønn kommer i konflikt med områdets funksjon som lekeområde er ikke tillatt.
- 5.4.4 Områdene (L1 til L9) skal etableres som felleseiendom hvor de anviste eiendommene (§§5.4.1 og 5.4.2), og den enkelte bolig i planområdet gis hjemmel til områdene ved opprettelsen av sameiet / seksjonering.
- 5.4.5 Lekeplass f_L1, f_L4, f_L5, f_L7 og f_L8 skal utformes som lekeplass eller møteplass, og utstyres med ulike lekeapparater for ulike aldersgrupper, samt sittemuligheter/benk. Arealene skal være universelt utformet.
- 5.4.6 Lekeplass f_L2, f_L6 og f_L9 skal utformes som nærlekeplass eller møteplass på terrengets premisser i tråd med illustrasjonsplanen.
- 5.4.7 Lekeplass f_L3 skal utformes som en nærlekeplass for ungdom.
- 5.4.8 Trær som ønskes bevart på lekeplassen f_L1 er vist på plankartet. Øvrige trær som skal bevares vil bli utredet iht. krav om kartlegging jfr. § 2.1.1.

5.5 Energianlegg

- 5.5.1 Felt E bebygges med trafoanlegg.
- 5.5.2 Det tilrettelegges for overtakelse og drift av netteier, etter etablering og ferdigstillelse.

5.6 Vann- og avløpsanlegg

- 5.6.1 Felt VA bebygges med trykkvannsanlegg.
- 5.6.2 Anlegget skal opparbeides iht. Asker kommunes retningslinjer, og godkjennes av kommunen før kommunal overtakelse og drift, etter etablering og ferdigstillelse.

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

5.7 Veg

- 5.7.1 Internveiene i området (unntatt Rødsåsen o_V1(eksisterende), adkomst f_V1(type B2) og o_GS1 kjørbare gangveier (type B1)) opparbeides som privat felles boligvei (Type FB). Internveiene reguleres med bom.
- 5.7.2 O_GS1 og internveiene skal kun benyttes til kjøring ved utrykning, handicapparkering/-kjøring, brøyting og flytting.
- 5.7.3 Renovasjonskjøretøy tillates å kjøre på vei o_GS1 frem til formål R2 for tømning av avfall.
- 5.7.4 Alle veier i planområdet skal utformes i tråd med gjeldende vei- og gatenormal. Se 5.7.1 og 5.7.5.

- 5.7.5 Hovedadkomst til planområdet (f_V1) og internt vegsystem med snuplasser og parkeringsarealer (HCP) skal utføres i tråd med COWIs veiprosjekt datert 19.11.2020.
- 5.7.6 Det tillates at deler av grøfteareal på internveienes utside i felt BK 1, stedvis utgjøres av skråning mellom husrekkene. Snøopplag skal sikres annet sted.
- 5.7.7 Det er tillatt med mindre trasé-endringer som følge av nødvendige terrengtilpasninger dersom dette ikke får negative konsekvenser for bokvaliteten.
- 5.7.8 Veiarealene skal fradeles på eget gårds- og bruksnummer, og etableres som realsameie hvor samtlige seksjonseiere i delfelt BK 1 og BK 2 får et deleierskap.
- 5.7.9 Alle veier / internveier inklusiv gangveier/-stier i boligformålet slik disse er vist i illustrasjonsplan, skal vinterbrøytes.

5.8 Parkering – f_P1 og f_P2 og f_P3

- 5.8.1 Det opparbeides 25 utendørs P-plasser hvorav 1 til HCP. Se pkt. 3.4.
- 5.8.2 En av P-plassene skal øremerkes hjemmehjelptjenesten.

5.9 Fortau – F

- 5.9.1 Fortau skal utføres i tråd kommunens veinorm og illustrasjonsplanen og COWIs veiprosjektering.
- 5.9.2 Det er tillatt med mindre trasé-endringer som følge av nødvendige terrengtilpasninger dersom dette ikke får negative konsekvenser for bokvaliteten.

6 Grønnstruktur

6.1 Naturområde f_N 1 og 2

- 6.1.1 Områdene f_N1 og f_N2 skal nyttes til felles naturområder for beboere i planområdet og allmennheten. Tilgang sikres gjennom turstier og veier som inngår i planen. Rettigheten skal tinglyses. Se pkt. 5.3.7.
- 6.1.2 Oppføring av bygninger, lagring, tilrigging, parkering, massedeponering eller annen virksomhet, som etter bygningsrådets skjønn kommer i konflikt med områdets funksjon som naturområde er ikke tillatt.
- 6.1.3 Nødvendig skjøtsel skal planlegges i samarbeid med kommunen. Det skal utarbeides skjøtselsplan.
- 6.1.4 Områdene skal etableres som felleseiendom, hvor den enkelte boenhet i BK 1 + BK 2 feltene gis hjemmel til området ved opprettelsen av sameiet / seksjonering.

6.2 Vegetasjonsskjerm – f_VS1 og 2

- 6.2.1 Adkomstsonen skal opparbeides parkmessig med trerekker mellom P-plasser og vei f_V1.
- 6.2.2 Felt f_VS1. Eksisterende større trær, vegetasjon og terreng med svaberg i dagen skal bevares som del av adkomstområdet og skjerm mot Rødsåsen, i tråd med bestemmelsene for hensynssone H540_4 i pkt. 7.4.
- 6.2.3 Felt f_VS2. Eksisterende større trær skal vurderes bevart når feltet opparbeides parkmessig som del av adkomstsonen og skjerm mot Rødsåsen i tråd med bestemmelsene for hensynssone H540_3 i pkt. 7.4.

7 Bestemmelser til hensynssoner

7.1 Sikrings-, støy- og faresoner (plan- og bygningsloven § 11-8 punkt a)

- 7.1.1 Ved kryss og avkjørsler skal det mellom frisktlinje (iht. vei- og gatenormal) og veiformål være fri sikt i en høyde av 0,5 m over tilstøtende vei's planum. Frisiktsone skal opparbeides samtidig med veianlegget.

7.2 Hensynssone H 540_1

- 7.2.1 I hensynssonen skal terreng og vegetasjon bevares.

7.3 Hensynssone H 540_2

- 7.3.1 I hensynssonen skal terreng og vegetasjon bevares.

7.4 Hensynssone H 540_3

- 7.4.1 I hensynssonen skal terreng med fjell i dagen og vegetasjon bevares. I nordre del mot adkomstsonen kan det opparbeides parkmessig med eventuell eksisterende livskraftig vegetasjon som del av anlegget.
- 7.4.2 Større trær skal registreres og måles inn.

7.5 Hensynssone H 540_4

- 7.5.1 I hensynssonen skal terreng med fjell i dagen og vegetasjon bevares.
- 7.5.2 Større trær skal registreres og måles inn.

7.6 Hensynssone H 540_5

- 7.6.1 I hensynssonen skal terreng og vegetasjon bevares.
- 7.6.2 Større trær skal registreres og måles inn.

7.7 Hensynssone H 540_6

- 7.7.1 I hensynssonen skal terreng og vegetasjon bevares.
- 7.7.2 Større trær skal registreres og måles inn.

7.8 Hensynssone H 540_7

- 7.8.1 I hensynssonen skal terreng og vegetasjon bevares.
- 7.8.2 Større trær skal registreres og måles inn.

8 Bestemmelser til bestemmelsesområder

8.1 Bestemmelsesområde #1 – Parkeringskjeller i BK 1

- 8.1.1 Innenfor bestemmelseslinjen tillates etablert garasjeanlegg under terreng i felt BK1.

8.2 Bestemmelsesområde #2 – Parkeringskjeller i BK 2

- 8.2.1 Innenfor bestemmelseslinjen tillates etablert garasjeanlegg under terreng i felt BK2.

8.3 Bestemmelsesområde #3 tom #6 – Boder under terreng

- 8.3.1 Innenfor bestemmelseslinjene tillates etablert fellesarealer (sportsboder for sykler etc.) under terreng i felt BK 1 og BK 2. Det skal redegjøres for areal og bruk i søknad om tiltak. Se 4.3.2.

8.4 Bestemmelsesområde # 7, 8 og 9 - Sømboring

- 8.4.1 Innenfor bestemmelsesområdet # 7, 8 og #9 skal det foretas sømboring for å definere eksakt byggegrop i den hensikt å sikre at eksisterende naturterreng beholdes på utsiden i hensynssonene H540_4, 5 og 6.

Etter ferdigstillelse av bygg skal terrenget legges tilbake/arronderes og tilpasses eksisterende terreng utenfor sømboringen.

8.5 Bestemmelsesområde #A - Midlertidig anleggsområde

- 8.5.1 Bestemmelsesområdet er avsatt midlertidig, for å sikre at veianlegg (f_V5 og f_V8) kan realiseres på en trygg måte. Terrenget og vegetasjonen skal etter opparbeidelsen settes i stand med den intensjon at området skal kunne bli en naturlig tilhørende del av de tilstøtende arealer regulert til 'Annet uteområde - naturlek/tuområde'. Det skal sikres at stedegen vegetasjon får reetablere seg, og at fremmede arter for naturområdene ikke gis en inngangsport til disse pga. inngrepene.

9 Dokumenter som gis juridisk virkning

9.1 Illustrasjonsplan

- 9.1.1 Utarbeidet illustrasjonsplan gjøres juridisk bindende for reguleringen.

9.2 Andre illustrasjoner av bebyggelsen

- 9.2.1 Utarbeidete 3D-visualiseringer, som detaljert beskriver bebyggelsens kvaliteter, gjøres veiledende for bebyggelsen i reguleringen.



Asker
kommune

Vedtatt av Asker kommunestyre 13. juni 2023
Oppdatert etter formannskapetets vedtak 4. juni 2024

Bestemmelser

Kommuneplanens arealdel 2023 - 2035



Innhold:

GENERELLE BESTEMMELSER	4
1. Forholdet til vedtatte arealplaner	4
2. Krav om reguleringsplan	4
3. Rekkefølgekrav	6
4. Utbyggingsavtaler	8
5. Definisjoner	8
6. Samfunnssikkerhet	8
7. Teknisk infrastruktur	9
8. Vei, transport og parkering	9
9. Miljøkvalitet og forurensning	10
10. Natur, landskap og grønnstruktur	13
11. Bevaring av kulturminner og kulturmiljø	16
BESTEMMELSER TIL AREALFORMÅL	17
12. Fellesbestemmelser til arealformål	17
13. Felles bestemmelser til boligbebyggelse	20
14. Bestemmelser til småhusområder	22
15. Bebyggelse og anlegg	27
16. Bestemmelser til andre byggeområder	29
17. Grønnstruktur	32
18. Landbruks-, natur og friluftsmål (LNFR)	33
19. Bruk og vern av sjø og vassdrag, med tilhørende strandsone	36
BESTEMMELSER TIL HENSYNSSONER	37
20. Hensynssoner landskap, naturmiljø og kulturmiljø	37
21. Hensynssoner fare og sikring	38
22. Hensynsone infrastruktur	40
23. Båndleggingssoner	40
24. Bestemmelsesområder	41

Tillegg til bestemmelsene:

1. Retningslinjer
2. Parkeringsnorm
3. Forutsigbarhetsvedtak for utbyggingsavtaler
4. Definisjoner
5. A-lista til Hurum (kulturminner)

Innledning

Planbeskrivelsen gir en nærmere begrunnelse for utformingen av og sammenhengen mellom de juridiske dokumentene arealplankart og kommuneplanbestemmelser, herunder også tilleggene definisjoner, parkeringsnorm og forutsigbarhetsvedtak. Planbeskrivelsen, plankart, planbestemmelser, retningslinjer og definisjoner må leses og forstås i sammenheng.

Planbestemmelsene er inndelt i tre hovedkapitler; generelle bestemmelser, bestemmelser til arealformål og bestemmelser til hensynssoner. Det er retningslinjer tilknyttet den enkelte bestemmelse, retningslinjen er nummerert med bokstaven R og tilsvarende nummer som bestemmelsen den tilhører, slik at retningslinjen til bestemmelse «1.1» er «R1.1». Bestemmelsene er delt inn i kapitler, hver bestemmelse står i en boks/ramme, og under denne er eventuelle opplysninger til bestemmelsen eller henvisninger skrevet i *kursiv*.

Digital versjon av kommuneplanens arealplankart med kommunens DOK-data (Det offentlige kartgrunnlaget, fra GeoNorge, med aktsomhetskart) fremgår av kommunens kartløsning, som er tilgjengelig på kommunens nettside www.asker.kommune.no.

GENERELLE BESTEMMELSER (pbl. § 11-9, nr. 5)

1. Forholdet til vedtatte arealplaner

1.1 Forholdet til vedtatte kommunedelplaner (pbl. § 1-5)

Følgende kommunedelplaner gjelder i Asker:

- Kommunedelplan for Båttstø, vedtatt 14.09.2017
- Kommunedelplan for E18, vedtatt 08.11.2016
- Kommunedelplan for E134 strekningen Dagslett - E18 Lier, vedtatt 18.10.2022
- Kommunedelplan for Holmen-Slependen, vedtatt 29.01.2013
- Kommunedelplan for ny Røykenvei, vedtatt 03.01.1998

Bestemmelser til kommunedelplan skal ved motstrid gjelde foran kommuneplan, dette gjelder ikke kommunedelplan for ny Røykenvei, strekningen Gjellum – Kloppedalen (atkomstveien til Heggedal).

Arealformål i kommuneplan skal ved motstrid gjelde foran kommunedelplan, dette gjelder ikke avsatt veiformål i kommunedelplan for E18 og E134.

1.2 Forholdet til vedtatte reguleringsplaner (pbl. § 1-5)

Reguleringsplaner som er vedtatt før kommuneplanens arealdel, gjelder såfremt det ikke er motstrid med kommuneplanbestemmelser som i sin ordlyd overstyrer reguleringsplan. Det fremgår av den enkelte bestemmelse om den overstyrer reguleringsplan. Der reguleringsplan ikke har bestemmelse om forhold som fremgår i kommuneplan, er kommuneplanens bestemmelser utfyllende.

Arealformål grønnstruktur og Landbruks-, natur og friluftsområder (LNFR) i kommuneplanens arealplankart overstyrer byggeformål i reguleringsplaners arealplankart. Ved motstrid mellom andre arealformål gjelder reguleringsplanens arealformål.

Kommuneplanens bestemmelser i kapittel 20-23 for hensynssoner og båndleggingssoner, jf. kommuneplanens arealplankart, overstyrer gjeldende reguleringsplaner.

Avsatt veiformål med tilhørende bestemmelser i reguleringsplan for E134 går foran kommuneplan ved motstrid.

Følgende planer gjelder uansett i sin helhet:

- a. Reguleringsplan for Vardåsen alpinanlegg, plan 23C, vedtatt 22.6.1989
- b. Reguleringsplaner for Hogstad golfbane, plan 38F, vedtatt 9.9.1992, og 38G, vedtatt 29.4.1993, med bestemmelser.

Opplysning: Med byggeformål menes arealformål etter plan- og bygningsloven (pbl.) § 12-5 nr. 1.

2. Krav om reguleringsplan

2.1 Krav om reguleringsplan (pbl. § 11-9, nr. 1)

I områder avsatt til byggeformål, arealformål samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur samt arealformål småbåthavn med tilhørende strandsone, kan det ikke utføres arbeid eller tiltak som nevnt i pbl. § 20-1, herunder opprettelse av ny grunneiendom og etablering av ny hovedbruksenhet, før området inngår i reguleringsplan.

Opplysning: Med byggeformål menes arealformål etter plan- og bygningsloven (pbl.) § 11-7 nr. 1.

2.2 Unntak fra krav om reguleringsplan (pbl. §11-10, nr. 1)

2.2.1 Områder avsatt til byggeformål

I områder avsatt til byggeformål er følgende tiltak unntatt fra krav om reguleringsplan, forutsatt at tiltaket er i tråd med kommuneplanens bestemmelser:

- a. Tiltak som kan søkes uten krav til ansvarlig søker, med unntak av pbl. § 20-1, bokstav m.
- b. Tiltak unntatt søknadsplikt

- c. Tiltak i/på eksisterende bygg, herunder også tilbygg.
- d. Private/offentlig godkjente renseløsninger
- e. Riving av bygninger og anlegg, med unntak av der slike er regulert til bevaring.^{1, 2}

I uregulerte områder avsatt til boligbebyggelse utenfor 100-metersbeltet langs sjø³, skal tiltak unntatt krav om reguleringsplan være i tråd med bestemmelse 14.3 Generelle boligområder.

I uregulerte områder avsatt til boligbebyggelse innenfor 100-metersbeltet langs sjø³, skal tiltak unntatt krav om reguleringsplan være i tråd med bestemmelse 14.5 Generelle boligområder innenfor 100-metersbeltet lang sjø.

2.2.2 Områder avsatt til fritidsbebyggelse og kombinert bolig- og fritidsbebyggelse

Innenfor områder avsatt til fritidsbebyggelse eller kombinert bolig- og fritidsbebyggelse (felt KBF) er tiltak som fremgår av bestemmelse 16.1 Fritidsbebyggelse og 16.2 Kombinert bebyggelse og anlegg (felt KBF), unntatt fra krav om reguleringsplan, forutsatt at tiltaket er i tråd med kommuneplanens bestemmelser.

Opplysning: Med byggeformål menes arealformål etter plan- og bygningsloven (pbl.) § 11-7 nr. 1.

1. Se bestemmelse 2.5 Krav om ny reguleringsplan ved riving av regulert kulturminne
2. Se bestemmelse 11.1 Bevaring av eksisterende bygninger og annet kulturminne.
3. 100-metersbeltet langs sjø er vist med bestemmelsesområde #6 på kommuneplanens arealplankart.

2.3 Krav om ny reguleringsplan i regulerte boligområder (pbl. § 11-9, nr. 1)

2.3.1 Utbygging i strid med gjeldende regulering

Ved samlet utbygging med 4 eller flere hovedbruksenheter i strid med gjeldende regulering skal det utarbeides ny reguleringsplan.

2.3.2 Opprettelse av ny grunneiendom eller arealoverføring i regulert boligområde

Det tillates ikke opprettelse av ny eiendom eller arealoverføring i områder regulert før 01.01.2005, uten ny reguleringsplan eller endring av gjeldende reguleringsplan. Dette gjelder også for planer vedtatt etter 1.1.2005 dersom nye tomtegrenser ikke er juridisk avklart i reguleringsplan.

Krav om regulering i første ledd gjelder ikke for opprettelse av ny eiendom eller arealoverføring i samsvar med tomtegrense (eksisterende eller ny/framtidig) angitt på reguleringsplankart hvor det fremgår av tegnforklaringen at angitt linje er tomtegrense.

2.4 Krav om ny reguleringsplan for endring av virksomhet (pbl. § 11-9, nr. 1 og nr. 6)

Såfremt forholdene nedenfor ikke er ivaretatt i gjeldende reguleringsplan, kreves ny reguleringsplan utarbeidet ved endring av virksomhet som medfører:

- a. Økt biltrafikk som utløser krav til utbedring av teknisk infrastruktur i tråd med kommunens til enhver tid gjeldende vei- og gatenorm.
- b. Støy over anbefalte støygrenser i tabell 2 i den til enhver tid gjeldende retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging T-1442

Denne bestemmelsen gjelder ikke jernbanevirksomhet. Bestemmelsen gjelder heller ikke ved midlertidig anleggsarbeid og vedlikehold av eksisterende teknisk infrastruktur/veianlegg.

Opplysning: Vei- og gatenorm for tidligere Asker, Røyken og Hurum kommuner gjelder for sine respektive arealområder inntil ny vei- og gatenorm for Asker kommune er vedtatt.

2.5 Krav om ny reguleringsplan ved riving av regulert kulturminne (pbl. § 11-9, nr. 1)

Riving av kulturminne som er regulert til bevaring, krever ny reguleringsplan som tillater riving.

2.6 Krav om samlet plan (pbl. § 11-9, nr. 1)

2.6.1 Generelt

Kommunen kan kreve en samlet plan for flere eiendommer.

2.6.2 Krav om samlet plan for Øvre Hallenskog

For området på Øvre Hallenskog vist med bestemmelsesområde #3 på kommuneplanens arealplankart, tillates ikke opprettelse av ny grunneiendom eller ny hovedbruksenhet før det foreligger en samlet plan som ivaretar rekkefølgebestemmelser knyttet til etablering av ny hovedatkomstvei, jf. reguleringsplan for Øvre Hallenskog – atkomstvei, vedtatt 06.05.2020, samt en helhetlig løsning for grønnstruktur og infrastruktur.

2.6.3 Krav om samlet plan for Dikemarkområdet

For Dikemark sentrumsområde, vist med sentrumsformål på kommuneplanens arealplankart, kan tiltak som nevnt i pbl. § 20-1, herunder opprettelse av ny grunneiendom, ikke finne sted før det er utarbeidet en samlet områdeplan eller detaljreguleringsplan.

For det øvrige sykehusområdet på Dikemark, vist med bestemmelsesområde #2 på kommuneplanens arealplankart, kan tiltak som nevnt i pbl. § 20-1, herunder opprettelse av ny grunneiendom, ikke finne sted før det er utarbeidet ny plan, enten som kommunedelplan eller områderegulering.

2.6.4 Krav om ny samlet plan for Brønnøya

Innenfor kartlagte naturtyper (hensynssoner H560_2 og H560_3) tillates det ikke tiltak etter pbl. § 1-6 før ny reguleringsplan for Brønnøya er vedtatt.

Bruksendring av eksisterende fritidsboliger til boliger tillates ikke før ny reguleringsplan er vedtatt.

Det skal utarbeides ny samlet reguleringsplan for hele Brønnøya, nye enkeltreguleringer tillates ikke. Naturverdiene i området skal ivaretas i ny reguleringsplan. I ny reguleringsplan kan det åpnes for at enkelte eiendommer avsettes til fleksibel arealbruk.

3. Rekkefølgekrav

3.1 Rekkefølgekrav (pbl. § 11-9, nr. 4)

Utbygging av boliger og arbeidsplasser er avhengig av tilfredsstillende kapasitet på relevant sosial- og teknisk infrastruktur. Skolekapasitet, vann- og avløpssituasjon og transportkapasitet er ulik i ulike deler av kommunen. Det stilles derfor rekkefølgekrav til slik infrastruktur.

3.1.1 Sosial infrastruktur:

- Utbygging av nye boligfelt, og nye boligprosjekter med mer enn 10 hovedbruksenheter, kan ikke finne sted i barneskolekretsene Billingstad, Mellom Nes, Hofstad, Hvalstad, Drengsrud, Rønningen, Blakstad, Arnestad, Heggedal, Slemmestad, Frydenlund og Sætre, før nødvendig barneskolekapasitet er etablert, eller sikret etablert.
- Utbygging av nye boligfelt, og nye boligprosjekter med mer enn 10 hovedbruksenheter, kan ikke finne sted i ungdomsskolekretsene Solvang og Røyken, før nødvendig ungdomsskolekapasitet er etablert, eller sikret etablert.
- Utbygging av nye boligfelt, og nye boligprosjekter med mer enn 10 hovedbruksenheter, kan ikke finne sted innen planområdet for kommunedelplan Holmen – Slependsen, før nødvendig skolekapasitet er etablert, eller sikret etablert.
- Innenfor felt BJ1, Elnes, skal det avsettes areal til offentlig formål, barnehage og omsorgsboliger.

3.1.2 Vann- og avløpskapasitet:

- a. Utbygging av ny bolig- og næringsbebyggelse på Storsand kan ikke finne sted før tilfredsstillende vannforsyning og spillvannsløsning er etablert, eller sikret etablert.
- b. Utbygging av ny bolig- og næringsbebyggelse i lokalområde Spikkestad kan ikke finne sted før tilfredsstillende spillvannsløsning er etablert.
- c. Utbygging av ny bolig- og næringsbebyggelse i lokalområde Sætre kan ikke finne sted før tilfredsstillende spillvannsløsning er dokumentert, og ev. sikret etablert.

3.1.3 Transportkapasitet:

- a. Nord for nullvekstlinjen¹ kan utbygging med ny næringsbebyggelse over 1000 m² BRA eller nye boligfelt med mer enn 10 hovedbruksenheter, ikke finne sted før det er dokumentert og sikret god bussframkommelighet på fylkesveiene fv. 201(Fekjan), fv. 203 (Drammensveien), fv. 167 (Røykenveien) fv. 165 (Slemmestadveien) mellom utbyggingsområdet og E18/Bærums kommunegrense. Aktuelle tiltak for å sikre god bussframkommelighet følger av retningslinje til bestemmelsen.
- b. Nesbru senterområde (felt HM1) kan ikke utbygges før ny E18 for strekningen Slependeren – Drengsrud er ferdigstilt i henhold til kommunedelplan for E18 -korridor i Asker, Slependeren – Drengsrud, vedtatt 08.11.2016
- c. Før det gis rammetillatelse for boliger i felt BL1/BL2 (Blakstad sykehus) eller felt VE2 (Vettrø hotell), skal det være gjennomført tiltak som sikrer at samlet bolig-/nærings-/tjenestetrafikk med personbil fra disse feltene, ikke overstiger det antall kjøretøy/yrkesdøgn (YDT) som disse områdene genererte ved tidligere virksomhet som sykehus og hotell. Tiltak som sikrer dette, skal fastsettes ved regulering.
- d. Innenfor planområdet for kommunedelplan Holmen-Slependeren gjelder rekkefølgebestemmelser for transportkapasitet, slik de er gitt i planbestemmelsene for kommunedelplan Holmen Slependeren § 4 Rekkefølgekrav.
- e. På Dikemark kan det etableres ny virksomhet, næring og/eller inntil 250 boliger, i eksisterende tidligere sykehusbebyggelse på felt D1 og D2, uten at det stilles rekkefølgekrav knyttet til transportkapasitet.

3.1.4 Trafikksikkerhet

- a. Før utbygging av boligfelt med 4 eller flere hovedbruksenheter skal det gjennomføres en trafikksikkerhetsvurdering av skolevei og nødvendige trafikksikkerhetstiltak skal være gjennomført.
- b. Før utbygging av boligfelt med 10 eller flere hovedbruksenheter skal det sikres trygg gang- og sykkelforbindelse til nærmeste senter (nærsenter, lokalsenter eller Asker sentrum).
- c. Før utbygging av området SL10 finner sted skal:
 - 1. Nødvendig bussframkommelighet langs Rustadveien mellom Slemmestad og Heggedal være etablert.
 - 2. Gang- og sykkelvei langs hele Rustadveien være opparbeidet.
- d. Ved regulering av felt F i Røyken næringspark skal det fastsettes tiltak som sikrer trafikkapasitet og trafikksikkerhet i krysset e134/Smemyrveien. Slike tiltak skal være etablert før det gis igangsettingstillatelser i Felt F.

3.1.5 Utbyggingsrekkefølge Slemmestad

Innenfor Slemmestad, vist med bestemmelsesområde #4 på kommuneplanens arealplankart, gjelder følgende utbyggingsrekkefølge av feltene:

- a. Utbyggingsfase 1 er felt SL1, SL2, SL3, SL4, SL5, SL6, SL7 og SL8
- b. Utbyggingsfase 2 er felt SL11, SL12 og SL13
- c. Utbyggingsfase 3 er felt SL9

Opplysning:

- 1. Nord for nullvekstlinjen er vist med bestemmelsesområde #8 og sør for nullvekstlinjen er vist med #9 på kommuneplanens arealplankart.

4. Utbyggingsavtaler

4.1 Utbyggingsavtaler (pbl. § 11-9, nr. 2)

Det kan inngås utbyggingsavtale i tråd med forutsigbarhetsvedtaket, jf. tillegg 3.

5. Definisjoner

5.1 Definisjoner (pbl. § 11-9, nr. 5)

Flere av begrepene brukt i kommuneplanbestemmelsene og tillegg er definert i definisjonslisten i tillegg 4 som er en presisering av kommunens praksis og hvordan disse begrepene skal forstås i kommuneplanens bestemmelser og tilleggsdokumenter.

6. Samfunnssikkerhet

6.1 Sikring mot naturskader (pbl. § 11-9 nr. 6 og 8)

6.1.1 Flom, snø-, stein-, jord- og flomskred

Bebyggelse skal sikres mot naturskade. Potensielle fareområder fremgår av aktsomhetskart i kommunens kartløsning.

I forbindelse med arealplanlegging og søknad om tiltak som ligger innenfor eller berører aktsomhetssoner, jf. aktsomhetskart i kommunens kartløsning, skal det redegjøres for nødvendige sikringstiltak.

6.1.2 Områdeskred

For alle reguleringsplaner og tiltak i områder under marin grense¹ skal fare for områdeskred vurderes jf. pbl. § 28-1.

Ved regulering og søknad om tiltak etter pbl. § 20 -1 hvor det er vurdert å være fare for områdeskred skal sikkerhet mot områdeskred dokumenteres ivarettatt av fagkyndig, og avbøtende tiltak innarbeides i reguleringsplanen og/eller byggesaken.

For at sikkerhet mot kvikkleireskred skal være ivarettatt i henhold til TEK17 må fareevalueringen være gjort i henhold til NVEs veileder 1/2019 Sikkerhet mot kvikkleireskred: vurdering av områdestabilitet ved arealplanlegging og utbygging i områder med kvikkleire og andre jordarter med sprøbruddegenskaper.

Opplysning: Se byggt teknisk forskrift (TEK 17, kapittel 7) og Norges vassdrags- og energidirektorats (NVE) retningslinjer for flom- og skredfare i arealplaner 2/2011 og veileder for sikkerhet mot kvikkleireskred 1/2019 eller senere revisjoner av disse.

1. I «Under marin grense» inngår marin strandavsetning, hav- og fjordavsetninger, og kan inneholde kvikkleire soner jf. aktsomhetskart i kommunens kartløsning.

6.2 Flomveier (pbl. § 11-9, nr. 6 og 8)

Naturlige flomveier skal ivaretas. Flomveier, drenslinjer, flomsoner, erosjon og stormflo fremgår av aktsomhetskart i kommunes kartløsning og skal legges til grunn i plan- og byggesaker.

Flomveier skal utformes slik at vannet transporteres bort uten å gjøre skade nedstrøms. Tørrbekker skal holdes åpne og fungere som flomveier. Bygninger og anlegg ved flomveier skal utformes slik at naturlige flomveier ivaretas.

Det skal avsettes areal for nye flomveier ved planlegging og søknad om tiltak som berører eksisterende flomveier. Ved etablering av flomveier skal omkringliggende arealer, som bygninger og annen infrastruktur, sikres mot flomskader.

Opplysning: Se bestemmelse 10.6, 2. avsnitt, om lukkede bekker.

6.3 Krav til overvannshåndtering (pbl. § 11-9 nr. 3 og nr. 6)

Asker kommunes til enhver tid gjeldende veileder for lokal overvannshåndtering skal legges til grunn for plan- og byggesaker. Ved søknad om tiltak skal det redegjøre for overvannshåndtering, og løsninger skal fremgå av utomhusplaner eller situasjonskart. Det skal redegjøres for tiltak ved regulering. Flomveier og fordrøyningsareal skal avsettes i plankart¹.

Opplysning:

1. Se veileder fra Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE), Veileder 4/2022 Rettleiar for handtering av overvatn i arealplanar.

7. Teknisk infrastruktur

7.1 Vann og avløp (VA)-rammeplan og tekniske løsninger (pbl. § 11-9, nr. 3)

Infrastruktur for vann og avløp skal prosjekteres og etableres i henhold til kommunens til enhver tid gjeldende VA-norm. Der VA-rammeplan ikke inngår i vedtatt reguleringsplan, skal slik plan legges ved byggesøknad.

7.2 Tilknytning til vann- og avløpsanlegg for fritidsbebyggelse (pbl. § 11-9, nr. 3 jf. § 30-6)

Plan- og bygningslovens bestemmelser i § 27-1 andre til fjerde ledd, og § 27-2 andre til fjerde ledd om vannforsyning og avløp gjelder også for fritidsbebyggelse jf. pbl. § 30-6.

7.3 Renovasjonsløsning (pbl. § 11-9, nr. 3 jf. § 30-4)

Infrastruktur for renovasjon skal planlegges og etableres i henhold til kommunens til enhver tid gjeldende Renovasjonstekniske norm.

7.4 Kabler og ledningsanlegg (jf. pbl. § 11-9, nr.3)

Ved etablering av nye og utskifting av eksisterende lednings- og fiberanlegg skal disse ligge i bakken, med unntak av områder avsatt til LNF. Ved slike tiltak skal allé beplantning og verdifulle trær¹ bevares.

Opplysning:

1. Se tillegg 4, definisjon av verdifulle trær.

8. Vei, transport og parkering

8.1 Krav til tekniske løsninger for vei, adkomst og veibelysning (pbl. § 11-9, nr. 3)

Kommunale og private veier, adkomster og veibelysning skal bygges i henhold til kommunens til enhver tid gjeldende vei- og gatenorm.

8.2 Parkeringsnorm (pbl. § 11-9, nr. 5)

Kommuneplanens parkeringsnorm fremgår av tillegg 2. Parkeringsnormen skal legges til grunn for alt planarbeid og byggesaksbehandling. Parkeringsnormen gjelder der vedtatte arealplaner henviser til parkeringsnorm, samt der ikke annet er bestemt i den enkelte reguleringsplan.

8.3 Ny Røykenvei (pbl. §§ 1-6 og 11-9, nr.3)

Ny Røykenvei er vist med samferdelslinje, bestemmelsesområde # 5, på arealplankartet. Før det gis tillatelse til tiltak som berører samferdselslinjen må det foreligge positiv uttalelse fra Viken Fylkeskommune.

9. Miljøkvalitet og forurensning

9.1 Energi og klima (pbl § 11-9 nr. 3, 6 og 8)

9.1.1 Klimagassberegning

Klimagassberegninger skal utarbeides ved:

- a. Nybygg større enn samlet 1000 m² BRA
- b. Riving av eksisterende bygg større enn samlet 200m² BRA, eller 300m² drifts- / lagerbygg innen landbruk.
- c. Større anleggsprosjekter for bygging av vei, bruer, gang- og sykkelsti, og etablering av ledningsnett for vann- og avløp som innebærer inngrep i terreng.

9.1.2 Energiplan

Det skal lages en energiplan for nybygg større enn samlet 1000 m² BRA, og ved feltutbygging med mer enn 10 hovedbruksenheter.

9.1.3 Utslippsfrie bygge- og anleggsplasser

Maskinene og kjøretøyene på bygge- og anleggsplassen bør være elektriske eller bruke hydrogen eller biogass der slike løsninger er kommersielt tilgjengelig. Som maskiner på bygge- og anleggsplassen regnes også aggregater og kompressorer.

9.2 Lysforurensning (pbl. § 11-9, nr. 6)

Ved lyssetting skal mengde lysforurensning begrenses. Belysning skal være funksjonell og begrenses med hensyn til antall lyskilder, lysstyrke og utforming.

9.3 Støy og luftforurensning (pbl. § 11-9, nr. 6)

9.3.1 Grunnlag for regulering og søknad om tiltak

Ved regulering og søknad om tiltak skal til enhver tid gjeldende:

- a. Retningslinje for behandling av luftkvalitet i arealplanleggingen T-1520 følges.
- b. Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging T-1442 følges. Herunder skal støy utredes i henhold til anbefalingene i T-1442 ved planlegging av og søknad om ny støyfølsom bebyggelse, støyende anlegg eller virksomhet. Videre skal grenseverdiene og kvalitetskriteriene i T-1442 legges til grunn.

9.3.2 Støysonekart

Kommunens støysonekart for vei og jernbane er grunnlag for vurdering av ny bebyggelse og behov for støyfaglig utredning. Se kommunens kartløsning.

9.3.3 Krav til støyfaglig utredning i gul og rød støysone

Der forhold til støy ikke er vurdert i reguleringsplan, eller støyvurderingen er eldre enn 10 år skal det ved oppføring av ny bebyggelse eller endring av eksisterende bebyggelse med støyfølsomt bruksformål¹ eller opprettelse av ny grunneiendom, utarbeides en støyfaglig utredning, jf. krav beskrevet i bestemmelse 9.3.6 Støyfaglig utredning.

9.3.4 Gul støysone – vurderingssone

9.3.4.1 Ny bebyggelse

Nye bygninger til støyfølsomt bruksformål¹ kan oppføres i områder med samlet støynivå utenfor vindu opp til L_{den} 65 dB fra vei og L_{den} 68 dB fra jernbane, jf. T-1442 under følgende vilkår:

- Minste uteoppholdsareal (MUA) for skoler, barnehager og boliger skal ikke ha støynivå over grenseverdier i T-1442, tabell 2.²
- Alle boenheter (*primære og sekundære*) har en stille side (støynivå opp til L_{den} 55 dB utenfor fasade)
- Minimum 50 % av antall rom til støyfølsom bruk skal ha vindu mot stille side (*støynivå opp til L_{den} 55 dB utenfor vindu*)
- Minimum 3 soverom (i hver boenhet) skal ha vindu mot stille side (støynivå opp til L_{den} 55 dB utenfor vindu)
- Vinduer i soverom mot støy- og soleksponert side bør ha utvendig solavskjerming og behovet for kjøling må vurderes
- Grenseverdiene for innendørs lydnivå fra utendørs lydkilder er ivaretatt iht. lydklasser definert i byggt teknisk forskrift

Nødvendige utredninger, avveiinger og avbøtende tiltak foretas og fastsettes gjennom støyfaglig utredning.

9.3.4.2 Eksisterende bebyggelse

Eksisterende bygninger med støyfølsomt bruksformål¹ innenfor gul støysone kan utvides, påbygges og bruksendres under følgende vilkår:

- Tiltaket fører ikke til ny boenhet, med mindre vilkår i §9.3.4.1 -ny bebyggelse- er oppfylt. For sekundær boenhet stilles samme støykrav som for tilhørende hovedbruksenhet.
- Nye soverom skal ha vindu mot stille side (*støynivå opp til L_{den} 55 dB utenfor vindu*)
- Grenseverdiene for innendørs lydnivå fra utvendige støykilder er ivaretatt iht. lydklasser definert i byggt teknisk forskrift.

Nødvendige utredninger, avveiinger og avbøtende tiltak foretas og fastsettes gjennom støyfaglig utredning.

9.3.5 Rød støysone – forbudssone

Dersom støynivået ved skjerming reduseres til et nivå under grenseverdiene for rød støysone gjelder bestemmelser for gul støysone med vilkår som angitt bestemmelse 9.3.4.

9.3.5.1 Ny bebyggelse

Oppføring av nye bygninger til støyfølsomt bruksformål¹ eller opprettelse av ny grunneiendom til slikt formål, kan ikke finne sted i områder som faller inn under rød støysone i henhold til T-1442, tabell 1.

9.3.5.2 Eksisterende bebyggelse

Eksisterende bygninger til støyfølsomt bruksformål¹ innenfor rød støysonen kan ikke gjenoppbygges, utvides, bruksendres eller påbygges. Etablering av nye boenheter er ikke tillatt.

9.3.5.3 Avviksområder for støy

Innenfor avvikssone for støy, vist med bestemmelsesområde #1 på kommuneplanens arealplankart, kan ny bebyggelse med støyfølsomt bruksformål¹ (med unntak av nye skoler og barnehager) oppføres og eksisterende bebyggelse med støyfølsomt bruksformål¹ utvides og påbygges i områder med støynivå utenfor vindu opp til L_{den} 70 dB fra vei og L_{den} 73 dB fra jernbane, jf. T-1442 på følgende vilkår:

- Minste uteoppholdsareal (MUA) for skoler, barnehager og boliger skal ikke ha støynivå over grenseverdier i T-1442, tabell 2.²

- b. Alle boenheter (primære og sekundære) har en stille side (støynivå opp til L_{den} 55 dB utenfor fasade)
 - c. Minimum 50 % av antall rom til støyfølsom bruk skal ha vindu mot stille side (støynivå opp til L_{den} 55 dB utenfor vindu)
 - d. Minimum 1 soverom (i hver boenhet) skal ha vindu mot stille side (støynivå opp til L_{den} 55 dB utenfor vindu)
 - e. Vinduer i soverom mot støy- og soleksponert side bør ha utvendig solavskjerming og behovet for kjøling må vurderes
 - f. Grenseverdiene for innendørs lydnivå fra utendørs lydkilder er ivaretatt iht. lydklasser definert i byggt teknisk forskrift
- Nødvendige utredninger, avveiinger og avbøtende tiltak foretas og fastsettes gjennom støyfaglig utredning.

9.3.6 Støyfaglig utredning

Støyfaglig utredning skal dokumentere at støymessige forhold er ivaretatt i henhold til en hver tid gjeldende retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging T-1442, og at grenseverdier i T-1442, tabell 2 tilfredsstilles.

9.3.7 Støy i bygge- og anleggsfasen

Retningslinje T-1442 for støy i arealplanlegging, gjøres juridisk bindende også for bygge- og anleggsfasen for søknadspliktige tiltak jf. pbl. § 20-1. Der det kan forventes overskridelse av støygrensene ved bygge- og anleggsarbeid skal det utarbeides en plan for håndtering av støy i bygge- og anleggsfasen. Arbeid som overskrider støygrensene i tabell 4 i T-1442 skal ikke skje om natten. Planen skal sendes inn samtidig med søknad om rammetillatelse og oppdateres for hver igangsettingstillatelse.

Opplysning:

1. *Se tillegg 4, definisjon av bebyggelse med støyfølsomt bruksformål (boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, skoler, barnehager, kontor og overnattingssted).*
2. *Se bestemmelse 12.3.1.d om krav til støynivå på uteoppholdsareal.*

10. Natur, landskap og grønnstruktur

10.1 Masseforvaltning (pbl. § 11-9, nr. 1, 3 og 8)

10.1.1 Arealer for masseforvaltning

Områder avsatt til råstoffutvinning framgår av arealplankartet. Områder som er avsatt til råstoffutvinning tillates ikke bebygget eller benyttet på en måte som vanskeliggjør framtidig utvinning av mineralske ressurser.

Uttak og mottak av masser, deponi, samt arealer for mellomlagring og gjenbruk av masser tillates ellers kun i område ATA1 og ATA2 såfremt området inngår i godkjent reguleringsplan.

Opplysning: Se også bestemmelse 2.4 om krav om ny reguleringsplan.

10.2 Sikring av gangadkomster til grøntområder (pbl. §11-9, nr. 6)

I regulerings-, dele- og byggesaker skal aktuelle gangadkomster, stier og smett til grønnstruktur og friluftsområder sikres/gjennomføres.

10.3 Opparbeidelse av nye turveier og skiløyper (pbl. § 11-9 nr. 3 og nr. 6)

Opparbeidelse av nye turveier og skiløyper med bruksbredde på mer enn 2 meter og som medfører vesentlig terrengbearbeiding eller fjerning av vegetasjon ut over normal skjøtsel, tillates kun i henhold til reguleringsplan.

Opplysning: Se R 10.3, og bestemmelser om opparbeidelse av sti og turvei innenfor områder avsatt til grønnstruktur og blågrønnstruktur, kap. 17.

10.4 Omdisponering av dyrket mark (pbl. § 11-9, nr. 6 og 8)

I alle typer plan- og byggesaker som innebærer formålsendring fra LNF eller omdisponering av dyrka eller dyrkbar mark, skal det kreves matjordplan. Matjordplan skal dokumentere at:

- Matjord sikres og forflyttes til andre dyrkbare og dyrkede arealer slik at den fortsatt kan utnyttes til matproduksjon.
- Uønskede fremmede arter eller planteskadegjørere håndteres slik at spredning av uønskede arter unngås.
- All matjord skal flyttes før igangsetting av annet arbeid. Matjord skal ikke lagres, men tilføres direkte nytt areal.

Matjordplan skal forelegges kommunens landbruksmyndighet for uttalelse.

Bestemmelsen gjelder ikke innenfor avsatt arealformål baneformål.

10.5 Naturmangfold (pbl. §11-9, nr. 6)

Ved søknad om tiltak, skal det redegjøres for hvordan prinsippene i §§ 8–12 i naturmangfoldloven vedrørende naturmiljø, viktige naturtyper og biologisk mangfold er ivarettatt.

Dersom vurderingen av naturmangfold viser mangelfull kunnskap, ved søknad om tiltak i uregulerte områder eller i områder med reguleringsplan vedtatt før 01.01.2010, skal det gjennomføres kartlegging av naturmangfold inkl. naturtypekartlegging. Naturtypekartlegging skal utføres av fagkyndig biolog. Nye kartlegginger skal legges inn i Miljødirektoratets karttjeneste Naturbase og Artsdatabankens karttjeneste Artskart.

10.6 Vassdrag¹ (bekk, elv, dam og liknende) (pbl. §§ 11-9, nr. 5 og 11-11, nr. 5)

Det skal tas hensyn til vassdrag i alle arealtiltak som berører vassdraget. Åpne strekninger av elver, bekker, vann og dammer skal opprettholdes, og miljøtilstanden for vannforekomsten skal ikke påvirkes negativt.

Det tillates ikke å lukke bekker/vassdrag. Ved alle planer og tiltak som berører lukkede bekker skal gjenåpning vurderes. Dersom dette ikke lar seg gjøre, skal det begrunnes.

Ved tiltak nær vassdrag skal det i en tidlig planfase avklares om det kreves avbøtende tiltak eller plangrep for å hindre forurensning i anleggsperioden eller senere. Det skal legges vekt på å unngå avrenning av partikler.

10.6.1 Byggegrense mot vassdrag:

Der det langs vassdrag¹ ikke er definert hensynssone, gjelder følgende byggegrense mot vassdrag:

- a. Minste avstand 30 meter i områder avsatt til LNF
- b. Minste avstand 20 meter i områder avsatt til byggeformål² og blågrønnstruktur.

Der det er fastsatt byggegrense langs vassdrag i vedtatt reguleringsplan gjelder denne. Der det ikke er fastsatt byggegrense mot vassdrag i gjeldende reguleringsplaner tilsvarer byggegrensen avgrensingen av hensynssone Bevaring naturmiljø - Vassdrag H560_1.

Tiltak etter pbl. § 1-6 er ikke tillatt nærmere vassdrag enn byggegrensene angitt ovenfor, følgende tiltak er likevel tillatt nærmere enn angitt byggegrense, forutsatt at tiltakene ikke er i konflikt med verdifulle arts- og naturforekomster, og er i tråd med kommuneplanens øvrige bestemmelser:

- a. Tiltak på eksisterende bygg som ikke medfører økning i BYA, utvidelse eller plassering nærmere vassdrag.
- b. Vedlike hold av eksisterende og godkjent; anlegg, teknisk infrastruktur og vei,
- c. Vedlikehold av eksisterende stier, og varsom tilrettelegging for natur opplevelser og friluftsliv.
- d. Byggverk og tekniske installasjoner som har sammenheng med vassdraget¹, herunder også vedlikehold av eksisterende dammer, broer, flom- og erosjonssikring.

10.6.2 Vegetasjonsbelte:

Innenfor hensynssone H560_1 skal det langs vassdragene¹ opprettholdes et naturlig vegetasjonsbelte hvor vegetasjon skal bevares på minst 20 meter i områder avsatt til LNF og 10 meter i områder avsatt til byggeformål² og blågrønnstruktur, med mindre annet følger av reguleringsplan vedtatt etter 01.01.2010.

Skånsom skjøtsel av kantvegetasjon er tillatt forutsatt at det ikke medfører forringelser av naturkvalitetene (biotopendring). Avstander måles på begge sider av vassdrag, horisontalt inn på land fra elve- eller bekkekant ved normal vannføring.

Ved brøyting skal det vises hensyn til vegetasjonsbeltet langs vassdrag, snølagring tillates ikke innenfor vegetasjonsbeltet.

Opplysning: Se bestemmelse 6.2 om flomveier, og vannressursloven § 11 (kantvegetasjon).

1. Se tillegg 4, definisjon av vassdrag.

2. Med byggeformål menes arealformål etter plan- og bygningsloven (pbl.) § 11-7 nr. 1.

10.7 Byggegrense mot sjø (§ 11-9, nr. 5 og 6)

Byggegrense mot sjø er vist med juridisk linje på kommuneplanens arealplankart. Nærmere sjø enn angitt byggegrense tillates ikke tiltak etter pbl. § 1-6, annet enn:

- a. Tiltak for tilrettelegging av offentlige; friområder, parker, kyststi, turstier, sanitæranlegg og HC-parkering, til allmenn ferdsel og bruk.
- b. Påfylling av stedegen sandtype² på eksisterende offentlig sandstrand.
- c. Regulert småbåthavn i tråd med bestemmelse 19.2
- d. Regulert brygge eller molo i tråd med bestemmelse 10.8.1.
- e. Gjenoppføring/reparasjon av tidligere godkjent brygge i tråd med bestemmelse 10.8.2.
- f. Nyetablering, vedlikehold, flytting og fjerning av offentlige anlegg til navigasjonsmessig bruk.

- g. Offentlig godkjente vann- og avløpsanlegg, forutsatt at disse ikke medfører søknadspliktige terrengendringer.
- h. Tilbygg på inntil 8m² for sanitæranlegg når følgende vilkår er oppfylt:
- 1) Tilbygget er nødvendig for å sikre avkloakking av eiendommen ved tilkobling til godkjent vann- og avløpsanlegg, og
 - 2) det kan dokumenteres at sanitæranlegg ikke kan integreres i eksisterende bebyggelse, og
 - 3) tilbygget plasseres i tilknytning til hovedbruksenhet, i retning bort fra sjø, og
 - 4) tilbygget har materialbruk og fargevalg som ikke medfører økt fjernvirkning mot sjø.

Nærmere sjø enn angitt byggegrense er det ikke tillatt å fjerne vegetasjon, utenom normal skjøtsel. Verdifulle trær¹ skal bevares.

Opplysning:

1. Se tillegg 4, definisjon av Verdifulle trær.

2. Se tillegg 4, definisjon av stedegen sandtype.

10.8 Brygger og sandstrender (pbl. §§ 1-5, 11-9, nr. 5 og 11-10 nr. 5)

10.8.1 Regulerte brygger

Oppføring av nye brygger og lignende tiltak tillates kun der dette følger av reguleringsplan vedtatt etter 11.09.1993. I områder som omfattes av reguleringsplaner som åpner for oppføring av brygger og lignende gjelder følgende:

- a. Det tillates én fastbrygge på maks 10 m² per eiendom med strandlinje.
- b. Fastbrygger som oppføres langsetter sjøkanten skal ikke ta opp mer enn 6 meter av strandlinjen.
- c. Der hvor det er langgrunt tillates i tillegg flytebrygge ut til sjødybde på 1,5 meter middelvannstand. Lengden på flytebryggen må ikke overstige 10 meter inkludert landgang, og bredden skal være maksimalt 2,4 meter.
- d. Fastbrygger skal som hovedregel bygges som pelebrygge eller utkraget brygge.
- e. Sprengningsarbeider tillates ikke
- f. Støping i sjøbunn i form av tett konstruksjon/bølgebryter tillates ikke.
- g. Molo, steinfillinger og andre bunnmurte brygger er ikke tillatt, annet enn der det følger av reguleringsplan.
- h. Utriggere tillates ikke.
- i. Det er ikke tillatt å etablere rekkverk/levegger, lyssetting, flaggstenger eller andre privatiserende elementer på eller ved bryggen.

Bestemmelsen gjelder ikke regulert felles bryggeanlegg eller småbåthavn.

10.8.2 Etablerte brygger

Endring, riving og gjenoppføring av lovlig etablert brygge er tillatt på følgende vilkår:

- a. Det kan dokumenteres at det er mindre enn 5 år siden bryggen ble skadet/ødelagt og fungerte etter sin hensikt.
- b. Tiltaket medfører ikke utvidelse av opprinnelig godkjent brygge
- c. Tiltaket ellers er i tråd med bestemmelse 10.8.1 Regulerte brygger, bokstav b, c, d, e, h og i.

10.8.3 Sandstrender

Det tillates ikke etablering av kunstige sandstrender eller påfylling av ikke-stedegen sandtype¹, hverken på land eller i sjø. Tiltak i sjø krever tillatelse fra statsforvalteren.

Opplysning: Etablering av bøyer er søknadspliktig etter havne- og farvannsloven.

1. Se tillegg 4, definisjon av stedegen sandtype.

11. Bevaring av kulturminner og kulturmiljø

11.1 Bevaring av eksisterende bygninger og annet kulturmiljø (pbl. § 11-9, nr. 7)

11.1.1 Ved nye tiltak og regulering

Ved nye tiltak og ved regulering skal det tas særlig hensyn til kulturminner og kulturmiljøer, herunder historiske hageanlegg, tufter og andre spor etter eldre bosetning, dyrkingsspor, stier, maritime kulturminner, industrielle kulturminner, tradisjonslokaliteter, tradisjonelle industrimiljøer og anlegg, inkl. Is dammene, bergverk/gruvevirksomhet etc. Den kulturhistorisk verdifulle bebyggelsen skal søkes bevart, og områdenes særpregede miljø og identitet skal sikres. Også parker, friareal, hager, alleer og verdifulle trær skal i størst mulig grad bevares. Nye bygninger skal tilpasses eksisterende bebyggelsesstruktur, gateløp, høyder, volum og formspråk. Nye tiltak skal ikke redusere området miljø- og verneverdi.

11.1.2 Bebyggelse og anlegg med høy verneverdi

Bebyggelse og anlegg med høy verneverdi skal bevares, i tråd med tidligere vedtatte kulturminneplaner:

- Plan for faste kulturminner i Asker, vedtatt 08.11.2016
- Liste over prioriterte kulturminner og kulturmiljøer i Røyken, etter vedtak av 14.12.2017
- Liste som viser verneverdi for vurderte bygg i Hurum (A-listen), etter vedtak av 09.04.2019

For bebyggelse med høy verneverdi gjelder følgende:

- Riving av bebyggelse, herunder konstruksjoner og anlegg, er ikke tillatt.
- Bygningene kan settes i stand under forutsetning av at takform, fasadeutforming, materialbruk og detaljering er lik eksisterende, eller tilbakeføres til tidligere utseende.
- Mindre tilbygg og påbygg kan tillates, dersom endringene underordnes bygningens hovedform og -volum, material- og fargebruk og utformes på en slik måte at bygningen beholder sin verneverdi.

11.1.3 Bygninger og anlegg fra før 1950 eller SEFRAC-registrert, med ikke avklart verneverdi

Ved søknad som innebærer fjerning, skjemming, riving eller ombygging av kulturminner, bygninger og anlegg som er fra før 1950 eller SEFRAC-registrert, med ikke avklart verneverdi, kan kommunen stille krav om kulturminnefaglig vurdering av verneverdien til kulturminnene, bygningene eller anleggene. Dette omfatter også tradisjonslokaliteter og alle andre typer kulturminner fra nyere tid, som ikke er automatisk fredet i henhold til Lov om kulturminner.

11.1.4 Kulturminne som sekundær boenhet

På eksisterende tomter avsatt til boligbebyggelse hvor det er tillatt med sekundær boenhet, kan den sekundære boenheten etableres i eksisterende frittliggende bygning som er registrert som kulturminne, under følgende forutsetninger:

- Tiltaket medfører ikke økt boligvolum. Hele bygningen kan tas i bruk som sekundær boenhet
- Bygningen beholder sin verneverdi
- Boligen er tilknyttet godkjent vann- og avløpsanlegg
- Tiltaket har vært på høring hos Fylkeskommunen, og tiltak beliggende i 100m-beltet har vært til høring hos Statsforvalter

Endring av boenhet som nevnt over utløser ikke krav til opparbeidelse av vei for ny boenhet ihht. vei- og gatenormal.

11.1.5 Ved søknad om riving av kulturminne²

Ved søknad om riving av et kulturminne eller ved søknad om tiltak som vil kunne påvirke et kulturmiljø skal det foreligge en kulturminnefaglig vurdering av verneverdien av kulturminnet i seg selv, av kulturminnets rolle i det fysiske miljøet det befinner seg i, og av konsekvenser for kulturmiljøet.

Søknad om riving av kulturminner med høy verneverdi, eller tiltak som vil kunne påvirke et kulturmiljø med høy verneverdi, skal forelegges fylkeskommunens kulturminnemyndighet før eventuell tillatelse.

11.1.6 Solcelleanlegg på kulturminner og i kulturmiljø, jf. pbl. § 11-9 nr. 6

Etablering av solcelleanlegg på bygninger med formell vernestatus, fredet, eller vernet etter pbl., eller på bygninger innenfor kulturmiljø fastsatt i plan, er ikke tillatt uten samtykke fra kommunen(kulturminneforvalter). Tillatelse kan kun gis dersom anlegget ikke forringer kulturminneverdien av bygningen eller kulturmiljøet.

Opplysning: Se tillegg 5, A-liste fra Hurum kommune.

1. *Se bestemmelse 2.5 Krav om ny reguleringsplan ved riving av regulert kulturminne.*

BESTEMMELSER TIL AREALFORMÅL

12. Fellesbestemmelser til arealformål

12.1 Bevaring av vegetasjon før regulering (pbl. § 11-9 nr. 1, 4 og 6)

For områder avsatt til byggeformål, arealformål samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur samt småbåthavn med krav om reguleringsplan tillates ikke fjerning av trær eller annen verdifull vegetasjon, utover normal skjøtsel, før området inngår i en reguleringsplan og status til terreng og vegetasjon er fastsatt. Dette gjelder ikke tiltak som er unntatt plankravet jf. bestemmelse 2.2

12.2 Terrenginngrep, plassering og grøntareal (pbl. § 11-9, nr. 5)

12.2.1 Plassering og terrenginngrep

Ved alle tiltak etter plan- og bygningsloven skal det legges stor vekt på bevaring av eksisterende terreng og vegetasjon. For å unngå større fyllinger og skjæringer ved plassering i terreng, skal høydeforskjellen på tomten tas opp i bebyggelsen. Tiltak skal tilpasses terreng og landskap, ikke omvendt.

Terrenginngrep for å oppnå høyere utnyttelse, annen plassering eller høyere gesims- og terreng høyde enn tomtens naturlige topografi legger til rette for, tillates ikke utenfor byggverkets fotavtrykk, med mindre det følger av reguleringsplan. Utfylling/igjenfylling skal kun skje med rene masser.

Bestemmelsen gjelder ikke for samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur, arealformålet ATA1-2, eller områder avsatt til massedeponi, masseinntak eller råstoffutvinning i kommuneplan eller reguleringsplan.

12.2.2 Andel grøntareal

Der ikke annet er bestemt i reguleringsplan, skal områder avsatt til byggeformål, utenom sentrumsformål, ha en andel grøntareal¹ på bakkenivå som er minimum 30 % av netto tomteareal.

Opplysning: 1. se definisjon av Grøntareal i tillegg 4 definisjoner.

12.3 Uteoppholdsareal, leke- og aktivitetsareal (pbl. § 11-9, nr. 5)

Minste uteoppholdsarealet (MUA) inndeles i tre kategorier: MUA privat, MUA felles og MUA lekeareal. Der ikke annet er bestemt i den enkelte reguleringsplan, gjelder følgende for uteoppholdsareal:

12.3.1 Fellesbestemmelser for minste uteoppholdsareal (MUA)

- a. Uteoppholdsarealet skal være egnet til lek, aktivitet, opphold og rekreasjon. Areal avsatt til ferdsel (sykling, kjøring, parkering, renovasjon og lignende) skal ikke medregnes i uteoppholdsarealet (MUA).
- b. Uteoppholdsarealet skal ligge på terreng og skal ikke være brattere enn 1:3. Ved planlegging av nye boligområder og opprettelse av ny grunneiendom skal 25 % av uteoppholdsarealet ikke være brattere enn 1:16.
- c. Utforming av gode uteoppholdsarealer skal ikke medføre uheldig planering/oppfylling av terreng, jf. bestemmelse 12.2.1.
- d. Alle uteoppholdsareal som inngår i MUA, skal ha støynivå under Lden 55dB, og tilfredsstillende nasjonale normer og anbefalinger knyttet annen forurensning, herunder også aktsomhet for magnetfelt og strålefare.
- e. Ved regulering skal minst 50 % av alle uteoppholdsareal som inngår i MUA skal være solbelagt kl. 15 ved vår- og høstjevndøgn.
- f. Alle private uteoppholdsarealer (MUA privat) skal ha min. 3 timer sammenhengende dokumentert soltilgang ved vår- og høstjevndøgn.
- g. For øvrig gjelder særskilte krav til minste uteoppholdsareal i henhold til tabellen i retningslinje R 12.3.

12.3.2 Fellesbestemmelser for minste uteoppholdsareal lekeareal (MUA)

- a. Lekearealer skal gi muligheter for ulike typer lek til alle årstider. De skal kunne brukes av ulike aldersgrupper og gi mulighet for samhandling mellom barn, unge og voksne.
- b. Lekeareal for barn i ulike aktivitetsgrupper skal framgå av illustrasjonsplan og utomhusplanen.
- c. Utomhusplan med beskrivelse skal redegjøre for lokalisering av ulike funksjoner i forhold til hverandre, sol, støy, forurensning og vind. Eventuelle fysiske skiller mellom ulike bruksformål må framgå.
- d. Innenfor lekearealer skal det redegjøres for bevaring og integrering av eksisterende terreng og vegetasjon.

12.4 Byggegrense mot vei (pbl. § 11-9, nr. 5)

12.4.1 Byggegrense mot kjørevei

I områder avsatt til byggeformål, samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur, der det ikke er definert byggegrense i gjeldende reguleringsplan/kommunedelplan, gjelder følgende:

- a. Mot fylkesveier i områder med sentrumsformål er byggegrense 15 meter.
- b. Mot Semsveien, Rustadveien, Vollenveien, Heggedalsveien, Kirkeveien, Gamle Drammensvei, Blakstadmarka, Langenga, Bleikerveien sør for kryss Røykenveien og mot Drammensveien vest for Slottsberget, Liahagen, Dikemarkveien, er byggegrense 20 meter.
- c. Mot fylkesveier for øvrig er byggegrense 30 meter.
- d. Mot kommunale og private veier følger byggegrense av kommunens til enhver tid gjeldende vei- og gatenorm.

Avstanden skal måles fra midtlinjen i to-felts vei, og fra midtlinje i nærmeste kjørebane ved flere enn to felt.

12.4.2 Byggegrense mot gang og sykkelvei

Såfremt annet ikke fremgår av reguleringsplan, er byggegrensen for gang og sykkelvei:

- a. 15 meter i LNFR-områder
- b. 7 meter i andre områder

Avstand måles fra midtlinjen i gang og sykkelveien.

12.5 Avkjørsel til eiendommer (pbl. § 11-10, nr. 4)

Det tillates kun én avkjørsel per eiendom, med mindre gjeldende reguleringsplan/kommunedelplan angir annet. I LNFR-områder kan flere avkjørsler per eiendom tillates med tillatelse fra veieier, jf. bestemmelse 18.1.2

Ved regulering/etablering av ny boligtomt skal avkjørsel skje direkte fra offentlig vei eller fra felles boligvei.

Der slik felles boligvei betjener flere eiendommer, skal arealet reguleres til felles boligvei og etableres som fellesareal (realsameie) for de eiendommene veiarealet skal betjene.

12.6 Mobilitetspunkt (pbl. § 11-9, nr. 5)

Der mobilitetspunkt ikke er angitt i reguleringsplan, kan mobilitetspunkt etableres i områder avsatt til sentrumsformål, samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur, så fremt:

- a. Tiltaket ikke hindrer for trafikkavvikling og fremkommelighet for gående og syklende.
- b. Tiltaket ikke kommer i konflikt med vann- og avløpsledninger, flomveier, friskt, byggegrense mot kryss, areal til veivedlikehold, turstier og allmenn ferdsel
- c. Tiltaket ikke opptar areal for biloppstilling
- d. Det er tilgang til parkering for henting og levering
- e. Tiltaket har en god estetisk utforming og plassering

12.7 Returpunkt, pakkeautomater etc. (pbl. §§ 11-9, nr. 5 og 11-10 nr. 1)

Der ikke annet følger av reguleringsplan, kan returpunkt, pakkeautomater etc. plasseres i områder avsatt til byggeformål så fremt:

- a. Tiltaket ikke hindrer for trafikkavvikling og fremkommelighet for gående og syklende.
- b. Tiltaket ikke kommer i konflikt med vann- og avløpsledninger, flomveier, friskt, byggegrense mot kryss, areal til veivedlikehold, turstier og allmenn ferdsel
- c. Tiltaket ikke opptar areal for biloppstilling
- d. Det er tilgang til parkering for avlevering/henting.
- e. Tiltaket har en god estetisk utforming og plassering

12.8 Nettstasjoner (pbl. § 11-9, nr. 5)

Der ikke annet er bestemt i den enkelte reguleringsplan vedrørende nettstasjoner, gjelder følgende:

- a. Nettstasjoner tillates oppført i områder avsatt til byggeformål¹, samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur, samt i LNF-områder i forbindelse med fremføring av strøm til eksisterende og godkjent bebyggelse.
- b. Nettstasjoner tillates ikke oppført på områder avsatt til uteoppholdsareal (lekeplass) eller innenfor hensynsone for Naturmiljø (H560_1-3), hensynssone nedslagsfelt drikkevann (H110) Faresone Flom (H320), faresone ras og skred (H310) eller båndleggingssone H720, H730 og H735.
- c. Nettstasjon tillates i tillegg til fastsatt utnyttelse.
- d. Nettstasjonen skal i utforming og plassering tilpasses omgivelsene, ved plassering innenfor hensynssone kulturmiljø (H570_1-4) skal utforming og plassering avklares med kommunens byggesaksavdeling (kulturminnegruppe).
- e. Nettstasjoner tillates oppført utenfor regulerte byggegrenser, og inntil 2 meter fra eiendomsgrense og regulert vei.
- f. Nettstasjoner skal ikke komme i konflikt med vann- og avløpsledninger, flomveier, friskt, byggegrense mot kryss, areal til veivedlikehold, turstier og allmenn ferdsel.
- g. Nettstasjoner skal ha minimum 5 meter avstand fra annen bebyggelse.

12.9 Estetiske krav til bebyggelse og anlegg (pbl. § 11-9, nr. 6)

Alle plan- og byggesaker skal inneholde en redegjørelse og vurdering av tiltakets estetiske sider, både i forhold til seg selv, til omgivelsene og til fjernvirkning.

Ved søknad om oppføring av nybygg og tilbygg/påbygg, skal det utarbeides terrengsnitt som viser eksisterende og ferdigplanert terreng med oppriss av tiltaket og bebyggelse på naboeiendommer. Eiendomsgrenser og byggegrenser skal fremgå av illustrasjonen.

12.10 Skilt- og reklameinnretninger (pbl. § 11-9, nr. 5)

Skilt og reklameinnretninger skal være i henhold til de til enhver tid gjeldende bestemmelser for skilt og reklameinnretninger i Asker kommune.

Skilt til offentlige og samfunnsnyttige institusjoner i henhold til bestemmelser for skilt og reklameinnretninger skal forelegges kommunen for vurdering av unntak fra søknadsplikt.

13. Felles bestemmelser til boligbebyggelse

13.1 Feltutbygging (pbl. § 11-9, nr. 5)

Utbygging av boligfelt med 4 eller flere hovedbruksenheter tillates kun i prioriterte vekstområder¹, eller på arealer avsatt til framtidig boligbebyggelse på kommuneplanens arealplankart, med mindre annet fremgår av reguleringsplan.

Opplysning: Arealer avsatt til framtidig boligbebyggelse fremgår av boligbyggeprogrammet, og er gitt feltnavn, Se også retningslinje R. 13.1

1. Prioriterte vekstområder er vist med bestemmelsesområde #7 på kommuneplanens arealplankart.

13.2 Sosiale boformer (pbl. § 11-9, nr. 5)

Det kan etableres sosiale boformer hvor en gruppe boliger er knyttet til både innvendige og utvendige fellesarealer. Fellesarealet skal være samlet, og i direkte tilknytning til boenhetene. Det skal være varierte boligstørrelser tilrettelagt for en variert beboergruppe.

Opplysning: Se tillegg 4, definisjon av sosiale boformer, og R13.2.

13.3 Sekundær boenhet (pbl. § 11-9, nr. 5)

Sekundær boenhet¹ tillates kun i tilknytning til enebolig og skal være integrert i hovedbruksenheten, med mindre annet er bestemt i den enkelte reguleringsplan, eller i bestemmelser 14.3, 14.4 og 14.5, jf. 11.1.4.

Maksimal størrelse på sekundær boenhet er 60 m² BRA per tomt + bodareal på inntil 5 m² BRA, med mindre annet er bestemt i den enkelte reguleringsplan. Overbygget parkering for sekundær boenhet inngår ikke i maksimal størrelse.

Opplysning: Se bestemmelse 11.1.4 om Kulturminne som sekundær boenhet, og bestemmelser 8.2 og 12.3 med krav til parkering og uteoppholdsareal

1. Se tillegg 4, definisjon av boenhet og sekundær boenhet.

13.4 Plassering av mindre støttemurer og mindre terrenginngrep utenfor byggegrense i områder med frittliggende småhusbebyggelse (pbl. § 11-9, nr. 5)

13.4.1 Støttemur og mindre terrenginngrep utenfor regulert byggegrense.

For regulert boligtomt med frittliggende småhusbebyggelse, tillates det mindre støttemurer og mindre terrenginngrep utenfor regulert byggegrense, forutsatt at:

- De mindre tiltakene ikke er i konflikt med verne- og hensynsoner, vann- og avløpsledninger, flomveier, friskt eller byggegrense mot kryss.
- Krav i bestemmelse 12.2.1 og 14.1.2 om terrenginngrep ivaretas.
- Øvrige krav etter plan- og bygningsloven med tilhørende forskrifter ivaretas.

13.4.2 Mindre tiltak og bygg unntatt søknadsplikt, utenfor regulert byggegrense mot naboeiendom¹

For regulert boligtomt med frittliggende småhusbebyggelse, tillates det mindre tiltak jf. pbl § 20.5 og byggesaksforskriften (SAK 10) § 4.1 plassert utenfor regulert byggegrense mot naboeiendom¹, forutsatt at:

- a. Tiltaket plasseres minst 1 meter fra nabogrensen, avstandskravet gjelder ikke for grannegjerde på inntil 1,5 meter høyde, eller levegg på inntil 1,8 meter høyde og 5 meter lengde.
- b. Verken bebygd areal (BYA) eller samlet bruksareal (BRA) skal være over 50,0 m² BYA og BRA.
- c. Avstand mellom bygget og bolighus skal være minimum 1,0 m (målt i veggliv).
- d. Bygning kan ikke inneholde rom for varig opphold.

Opplysning: For SB områder se bestemmelse 14.4.1 om tilpasning til eksisterende bebyggelse og bebyggelsesstruktur.

1. Det er begrensninger for tiltak utenfor byggegrense mot vei, se 13.4.1 og 13.5

13.5 Plassering av frittliggende garasje og avfallshus utenfor byggegrense mot vei i områder med frittliggende småhusbebyggelse (pbl. § 11-9, nr. 5)

13.5.1 Frittliggende garasje eller uthus o.l.

For regulert boligtomt med frittliggende småhusbebyggelse, tillates det én frittliggende garasje eller ett uthus eller lignende bygg plassert utenfor regulert byggegrense mot kommunal vei og fellesatkomst/fellesboligvei, forutsatt at følgende krav overholdes:

- a. Verken bebygd areal (BYA) eller samlet bruksareal (BRA) skal være over 50,0 m² BYA og BRA.
- b. Der den enkelte reguleringsplan ikke angir lavere høyde, tillates gesimshøyde inntil 3,0 m og mønehøyde tillates inntil 5,0 m. Høyder måles fra ferdig planert terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen.
- c. Avstand mellom bygget og bolighus skal være minimum 1,0 m (målt i veggliv).
- d. For garasje med innkjøring parallelt med vei, skal avstand til veiformål være minimum 2,0 m.
- e. For garasje med innkjøring vinkelrett fra vei, skal avstand til veiformål være minimum 5,0 m. Det skal være plass til bil foran garasje på egen tomt (minimum 5 m).
- f. Bygning skal plasseres minimum 2 meter fra veiformål.
- g. Bygget kan ikke inneholde rom for varig opphold.
- h. For riks- og fylkesveier tillates ikke parkering mellom byggegrense og vei.
- i. Plassering av bygget skal ikke komme i konflikt med verne- og hensynsoner, vann- og avløpsledninger, flomveier, friskt eller byggegrense mot kryss.

13.5.2 Avfallshus

I tillegg til bygg tillatt etter 13.5.1 tillates én bygning/konstruksjon som benyttes til avfallshåndtering/innsamling tillates plassert utenfor byggegrense mot kommunal vei og fellesatkomst/fellesboligvei, forutsatt at følgende krav overholdes:

- a. Tiltak har maksimal størrelse på inntil 3 m² BYA per hovedbruksenhet,
- b. Tiltaket har maksimal gesimshøyde 2,0 meter målt til ferdig planert terreng og skal plasseres min. 1 meter fra regulert vei.
- c. Plassering av tiltaket ikke kommer i konflikt med verne- og hensynsoner, vann- og avløpsledninger, flomveier, friskt eller byggegrense mot kryss.

Opplysning: For SB områder se bestemmelse 14.4.1 om tilpasning til eksisterende bebyggelse og bebyggelsesstruktur.

14. Bestemmelser til småhusområder

14.1 Bebyggelse og terrenginngrep (pbl. § 11- 9, nr. 5)

14.1.1 Type bebyggelse:

Boligkategorier fremgår av arealplankartet. Innenfor boligområder angitt som, boligkategori *generelle boligområder* (GB), *spesielle boligområder* (SB), og *boligområder innenfor 100 metersbeltet langs sjø*¹ (GBS) tillates kun frittliggende småhusbebyggelse som angitt i bestemmelsene nedenfor.

I småhusområdene tillates ikke videre fortetting annet enn der det følger av reguleringsplan, som angitt i bestemmelse 2.3.

Bestemmelsenes kapittel 14 gir rammer for bebyggelsens utnyttelse og utforming.

14.1.2 Terrengendringer utenfor byggverkets fotavtrykk

Bygg skal plasseres i forhold til terreng i tråd med bestemmelse 12.2.1. Såfremt ikke annet er bestemt i reguleringsplan skal minimum 50 % av tomtens areal holdes fri for terrenginngrep, herunder også byggegrøper og andre inngrep i terreng i bygge- og anleggsfasen. Der det kan gjøres terrenginngrep gjelder følgende:

- For tomter med terrengfall mindre enn 1:3 skal høyde på støttemurer, fyllinger og/eller skjæringer ikke overskride 1 meter. Minste avstand mellom støttemurer skal være 1,5 meter i terrengets fallretning.
- For tomter med terrengfall mer enn 1:3 skal høyde på støttemurer, fyllinger og/eller skjæringer ikke overskride 1,5 meter. Minste avstand mellom støttemurer skal være 2 meter i terrengets fallretning.
- Høyder måles fra eksisterende terreng, og avstand mellom støttemurer måles fra bunn av øverste støttemur til ytterkant topp av nederste støttemur.
- Terrenginngrep som er nødvendig for å etablere nødvendig og/eller trafiksikker adkomst, herunder kjellerinngang, innkjøring til garasje etc. kan overstige høydene angitt i a og b.
- Terrenginngrep for lysgrav, trappenedgang etc. som ligger inntil 1,5 meter fra byggets fasadeliv tillates ut over høydene i a og b.

Opplysning: se bestemmelse 2.3 om krav om ny reguleringsplan i regulerte boligområder

1. 100-metersbeltet langs sjø er vist med bestemmelsesområder #6 på kommuneplanens arealplankart.

14.2 MUA krav (minste uteoppholdsareal) for frittliggende småhusbebyggelse

Der annet ikke er bestemt i gjeldende reguleringsplan gjelder følgende krav for minste uteoppholdsareal:

- Eneboliger skal ha minimum 200m² uteoppholdsareal hvorav minimum 75 m² skal være sammenhengende areal og med minste bredde på 4 meter.
- Tomannsboliger skal ha minimum 150 m² uteoppholdsareal per hovedbruksenhet hvorav minimum 75 m² skal være sammenhengende areal og med minste bredde på 3 meter.
- Sekundærboenhet skal ha minimum 12 m² uteoppholdsareal som skal være sammenhengende og i direkte tilknytning til boenheten.

Takterrasser kan medregnes i uteoppholdsareal dersom takterrassen grenser mot annet målbart uteoppholdsareal på terreng, og hvor det ikke er nivåforskjell på mer enn 20cm mellom terrenget og terrassen.

14.3 Generelle boligområder (felt GB) (pbl. § 11- 9, nr. 5 og 6)

Boligkategori GB fremgår av arealplankartet. Bestemmelsene i punkt 14.3 nedenfor gjelder regulerte områder med reguleringsplan vedtatt før 1.1.2005, og som ikke er regulert til spesialområde bevaring. Bestemmelsene gjelder også uregulerte boliger utenfor 100-metersbeltet jf. bestemmelse 2.2.1

14.3.1 Boenheter¹

Der ikke annet er bestemt i den enkelte reguleringsplan vedrørende antall boenheter¹, tillates disse områdene bebygget med to boenheter¹. Det tillates enten én frittliggende enebolig med tilhørende integrert sekundær² boenhet eller én tomannsbolig.

Sekundær boenhet kan etableres i frittliggende bygg på eiendommen i tråd med bestemmelse 11.1.4 om kulturminne som sekundær boenhet

14.3.2 Utnyttelse

I boligområder avsatt som boligkategori GB skal BYA ikke overstige %-BYA = 25 % av tomtens nettoareal. Dersom reguleringsplan har lavere utnyttelsesgrad overstyrer denne. Der reguleringsplan tillater høyere utnyttelse, gjelder reguleringsplanens utnyttelsesgrad. For områder på Nesøya med hensynsone villalandskap (H550_2) skal grad av utnyttelse ikke overstige %-BYA = 20 %.

I beregningen av BYA/BRA skal krav til antall garasjeplasser medtas med 18 m² pr. plass, jf. bestemmelse 8.2 Parkeringsnormen, uavhengig av om garasje bygges eller ikke.

Følgende planer gjelder fortsatt mht. utnyttelse:

- a. 179H Del av Poverud Ulven Golfsenter – 1.6.2004
- b. 55i Skustadgata – 18.11.2003

14.3.3 Høyder

Regulert etasjebegrensning oppheves. Der gjeldende regulering ikke angir høyere høyde, gjelder følgende:

- a. Gesimshøyde tillates inntil 7,0 meter, og mønehøyde tillates inntil 9 meter.
- b. For bebyggelse med pulttak og/eller flate tak tillates gesimshøyde inntil 7,0 meter. Ved kombinasjon med andre takformer tillates gesimshøyde inntil 7,0 meter.
- c. Høyder måles fra ferdig planert terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen. Gesimshøyden skal likevel ikke på noe punkt overstige 8 m fra laveste punkt på ferdig planert terreng.

Med flate tak menes tak med maksimalt 4 graders takvinkel.

14.3.4 Tak

Alle takformer og møneretninger tillates, også der annet er bestemt i reguleringsplan.

Der ikke annet er bestemt i den enkelte reguleringsplan vedrørende ark/opplett/innhugg/kobbehus i takflaten, tillates dette etablert over tillatt gesims på følgende vilkår:

- a. Innenfor 1/3 av fasadens lengde per takflate
- b. Gesimshøyde for ark/opplett/kobbehus tillates inntil 8,0 meter, og skal underordnes byggets mønehøyde.

Takterrasser⁴ tillates med inntil 6,5 meters høyde på overkant gulv, og tillates ikke plassert nærmere nabogrense enn 4,0 meter. For takterrasser⁴ høyere enn 4,5 meter på overkant gulv, gjelder følgende begrensninger:

- a. Takterrasser og rekkverk til takterrasse må være tilbaketrukket minimum 1,5 meter inn på takflaten fra gesims. Dette gjelder ikke hvor takterrasse er utformet som innhugg i takflaten innenfor 1/3 av fasadens lengde per takflate og hvor innhugget er plassert minimum 1,5 m fra gavlvegg.
- b. Samlet areal for takterrasser kan maksimalt utgjøre 40% av bygningens BYA. Alle høyder måles fra eksisterende terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen.

14.3.5 Garasje, bod, uthus og andre lignende bygninger

Der gjeldende reguleringsplan ikke angir høyere høyde for garasje og andre lignende bygninger som ikke er bolig, gjelder følgende:

- a. Gesimshøyde tillates inntil 3,0 meter, og mønehøyde inntil 5 meter. Gesimshøyden skal likevel ikke på noe punkt overstige 4 m fra laveste punkt på ferdig planert terreng.
- b. Høyder måles fra ferdig planert terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen.
- c. Garasje skal være tilpasset hovedhuset.

Garasjer kan være frittliggende eller integrert i boligen, uavhengig av hva reguleringsplanen angir. I det tilfellet garasjen er integrert i boligen (én bygning) vil de høydebestemmelser som gjelder for boligen også gjelde for den del av bygget som utgjør garasje.

14.3.6 Parkering

Antall garasjeplasser og biloppstillingsplasser skal være i henhold til parkeringsnormen, jf. bestemmelse 8.2, uavhengig av om garasjen bygges eller ikke. Dimensjonering/utforming av parkeringsarealene skal være i henhold til kommunens til enhver tid gjeldende vei- og gatenorm.

Opplysning: Se bestemmelse 1.2 Forholdet til vedtatte reguleringsplaner. Vei- og gatenorm for tidligere Asker, Røyken og Hurum kommuner gjelder for sine respektive arealområder inntil ny vei- og gatenorm for Asker kommune er vedtatt.

1. Se tillegg 4, definisjon av boenhet.

2. Se bestemmelse 13.3 Sekundær boenhet.

3. Se bestemmelsen 14.2 som angir når takterrasse kan inngå i minste uteoppholdsareal.

14.4 Boligområder med spesielle kvaliteter (felt SB) (pbl. § 11- 9, nr. 5, 6 og 7)

Boligkategori SB fremgår av arealplankartet. Bestemmelsene i punkt 14.4 gjelder regulerte områder med reguleringsplan vedtatt før 1.1.2005, og som ikke er regulert til spesialområde bevaring.

14.4.1 Tilpasning til eksisterende bebyggelse

Plassering av ny bebyggelse skal følge eksisterende bebyggelsesstruktur⁴. Ny bebyggelse skal tilpasses eksisterende bebyggelse i området i byggestil, utforming, materialbruk, farge, skala og form.

14.4.2 Boenheter¹

I områder som er regulert til frittliggende boliger og der ikke annet er bestemt i den enkelte reguleringsplan vedrørende antall boenheter, tillates én frittliggende enebolig og én integrert sekundær² boenhet.

Sekundær boenhet kan etableres i frittliggende bygg på eiendommen i tråd med bestemmelse 11.1.4 om kulturminne som sekundær boenhet

14.4.3 Utnyttelse

I boligområder avsatt som boligkategori SB skal BYA ikke overstige %-BYA = 20 % av tomtens nettoareal. Dersom reguleringsplan har lavere utnyttelsesgrad overstyrer denne. Der reguleringsplan tillater høyere utnyttelse, gjelder reguleringsplanens utnyttelsesgrad. For områder på Nesøya med hensynsone villalandskap (H550_2) skal grad av utnyttelse ikke overstige %-BYA = 15 %.

Krav til biloppstillingsplasser utover garasjeplasser tillates i tillegg til angitt %-BYA, forutsatt at parkeringsplassene ligger på terreng og ikke er overbygd. I beregningen av BYA/BRA skal krav til antall garasjeplasser medtas med 18 m² pr. plass, jf. bestemmelse 8.2 Parkeringsnorm, uavhengig av om garasje bygges eller ikke.

Avfallshus for oppbevaring av avfallsbeholdere på inntil 3 m² BYA per hovedbruksenhet tillates i tillegg til angitt BYA.

14.4.4 Høyder

Der høyde ikke er bestemt i den enkelte reguleringsplan gjelder følgende:

- a. Høyden skal tilpasses eksisterende bebyggelse.
- b. Gesimshøyde tillates inntil 6,5 meter, og mønehøyde tillates inntil 8,5 meter. Målt fra ferdig planert terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen.

Der reguleringsplan angir etasjebegrensing, med unntak av hensynsone bevaringsområder for kulturminne, gjelder følgende:

- a. Der reguleringsplanen tillater mindre enn 2 etasjer tillates gesimshøyde inntil 4,5 meter, og mønehøyde inntil 6,5 meter. Gesimshøyden skal ikke på noe punkt overstige 5,5 m fra laveste punkt på ferdig planert terreng.
- b. Der reguleringsplanen tillater 2 etasjer eller mer, tillates gesimshøyde inntil 5,5 meter, og mønehøyde inntil 8,0 meter. Gesimshøyden skal ikke på noe punkt overstige 6,5 m fra laveste punkt på ferdig planert terreng.
- c. På tomter der eksisterende terreng er flatt (maks. 0,5 meter høydeforskjell innenfor husets fotavtrykk) tillates både gesims- og mønehøyde inntil 0,5 meter høyere enn angitt i punktene a og b.
- d. Høyder måles fra ferdig planert terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen.

14.4.5 Garasje bod, uthus og andre lignende bygninger

Der annet ikke er bestemt i den enkelte reguleringsplan vedrørende garasje og andre lignende bygninger som ikke er bolig, gjelder følgende:

- a. Gesimshøyde tillates inntil 3,0 meter, og mønehøyde tillates inntil 5 meter.
- b. Høyder måles fra ferdig planert terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen. Gesimshøyden skal likevel ikke på noe punkt overstige 4m fra laveste punkt på ferdig planert terreng.
- c. Garasje skal være visuelt tilpasset hovedhuset.

Garasjer kan være frittliggende eller integrert i boligen, uavhengig av hva reguleringsplanen angir.

Dersom det fremgår av reguleringsplan at det kan oppføres frittliggende garasje på inntil 36 m² BYA i tillegg til fastsatt utnyttelse, så gjelder dette tilsvarende også hvor garasjen integrert i boligen (én bygning). I det tilfellet garasjen er integrert i boligens hovedvolum (én bygning) vil de høydebestemmelser som gjelder for garasje gjelde for den del av bygget som utgjør garasje.

14.4.6 Parkering

Der ikke annet er bestemt i den enkelte reguleringsplan vedrørende garasje og biloppstillingsplasser og dimensjonering av parkeringsareal, gjelder bestemmelse 8.2 Parkeringsnorm. Dimensjonering/utforming av parkeringsarealene skal være i henhold til kommunens til enhver tid gjeldende vei- og gatenorm.³

Innenfor planer som tillater garasje på 35 m² BYA tillates denne oppført på 36 m² BYA.

14.4.7 Tak

Takform og takvinkel følger av reguleringsplan. Takterrasse er kun tillat der dette fremgår av reguleringsplan.

Opplysning: Se bestemmelse 1.2 Forholdet til vedtatte reguleringsplaner.

1. *Se tillegg 4, definisjon av boenhet.*
2. *Se bestemmelse 13.3 om sekundær boenhet.*
3. *Vei- og gatenorm for tidligere Asker, Røyken og Hurum kommuner gjelder for sine respektive arealområder inntil ny vei- og gatenorm for Asker kommune er vedtatt.*
4. *Se tillegg 4 definisjon av bebyggelsesstruktur.*

14.5 Generelle boligområder innenfor 100-metersbeltet langs sjø⁴(felt GBS) (pbl. § 11- 9, nr. 5 og 6)

Bestemmelsene i punkt 14.5 gjelder regulerte områder med plan vedtatt før 1.1.2005, og som ikke er regulert til spesialområde bevaring. Bestemmelsen gjelder også uregulerte boliger i 100-metersbeltet, jf. bestemmelse 2.2.1.

14.5.1 Boenheter¹

Der ikke annet er bestemt i den enkelte reguleringsplan vedrørende antall boenheter¹, tillates disse områdene bebygget med én frittliggende enebolig per fradelt tomt. En integrert sekundær² boenhet tillates på tomter over 1200m².

Sekundær boenhet kan etableres i frittliggende bygg på eiendommen i tråd med bestemmelse 11.1.4 om kulturminne som sekundær boenhet

14.5.2 Utnyttelse

I boligområder avsatt som boligkategori GBS skal BYA ikke overstige %-BYA = 15 % av tomtens nettoareal. Dersom reguleringsplan har lavere utnyttelsesgrad overstyrer denne. Der reguleringsplan tillater høyere utnyttelse, gjelder reguleringsplanens utnyttelsesgrad.

Krav til biloppstillingsplasser utover garasjeplasser tillates i tillegg til angitt %-BYA, forutsatt at parkeringsplassene ligger på terreng og ikke er overbygd. I beregningen av BYA/BRA skal krav til antall garasjeplasser medtas med 18 m² pr. plass, jf. bestemmelse 8.2 Parkeringsnorm, uavhengig av om garasje bygges eller ikke.

Avfallshus for oppbevaring av avfallsbeholdere på inntil 3 m²-BYA per hovedbruksenhet tillates i tillegg til angitt %- BYA.

14.5.3 Høyde

Der høyde ikke er bestemt i den enkelte reguleringsplan gjelder følgende:

- Høyden skal tilpasses eksisterende bebyggelse
- Gesimshøyde tillates inntil 6,0 meter, og mønehøyden tillates inntil 8,0 meter.
- Høyder måles fra ferdig planert terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen. Gesimshøyden skal likevel ikke på noe punkt overstige 7 m fra laveste punkt på ferdig planert terreng.

Der reguleringsplan angir etasjebegrensing, med unntak av hensynsone bevaringsområder for kulturminne, gjelder følgende:

- Der reguleringsplanen tillater mindre enn 2 etasjer tillates gesimshøyde inntil 4,5 meter, og mønehøyde inntil 6,5 meter. Gesimshøyden skal likevel ikke på noe punkt overstige 5,5 m fra laveste punkt på ferdig planert terreng.
- Der reguleringsplanen tillater 2 etasjer eller mer, tillates gesimshøyde inntil 5,5 meter, og mønehøyde inntil 8,0 meter. Gesimshøyden skal likevel ikke på noe punkt overstige 6 m fra laveste punkt på ferdig planert terreng.
- På tomter der eksisterende terreng er flatt (maks. 0,5 meter høydeforskjell innenfor husets fotavtrykk) tillates både gesims- og mønehøyde inntil 0,5 meter høyere enn angitt i punktene a og b.
- Høyder måles fra ferdig planert terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen.

14.5.4 Tak

Takform og takvinkel følger av reguleringsplan. Der ikke annet er bestemt i den enkelte reguleringsplan vedrørende ark/opplett/innhugg/kobbehus i takflaten, tillates dette etablert over tillatt gesims på følgende vilkår:

- Innenfor 1/3 av fasadens lengde per takflate
- Gesimshøyde for ark/opplett/kobbehus skal underordnes byggets mønehøyde.

Takterrasser³ tillates med inntil 6,5 meters høyde på overkant gulv, og tillates ikke plassert nærmere nabogrense enn 4,0 meter.

For takterrasser høyere enn 4,5 meter på overkant gulv, gjelder følgende begrensninger:

- a. Takterrasser og rekkverk til takterrasse må være tilbaketrukket minimum 1,5 meter inn på takflaten fra gesims. Dette gjelder ikke hvor takterrasse er utformet som innhugg i takflaten innenfor 1/3 av fasadens lengde per takflate og hvor innhugget er plassert minimum 1,5m fra gavlvegg.
- b. Samlet areal for takterrasser kan maksimalt utgjøre 30 m²

Alle høyder måles fra eksisterende terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen.

14.5.5 Garasje, bod, uthus og andre lignende bygninger

Der gjeldende reguleringsplan ikke angir høyere høyde for garasje og andre lignende bygninger som ikke er bolig, gjelder følgende:

- a. Gesimshøyde tillates inntil 3,0 meter, og mønehøyde inntil 5 meter.
- b. Høyder måles fra ferdig planert terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen.
- c. Garasje skal være visuelt tilpasset hovedhuset. Gesimshøyden skal likevel ikke på noe punkt overstige 4 m fra laveste punkt på ferdig planert terreng.

Garasjer kan være frittliggende eller integrert i boligen, uavhengig av hva reguleringsplanen angir.

Dersom det fremgår av reguleringsplan at det kan oppføres frittliggende garasje på inntil 36 m² BYA i tillegg til fastsatt utnyttelse, så gjelder dette tilsvarende også hvor garasjen integrert i boligen (én bygning). I det tilfellet garasjen er integrert i boligen (én bygning) vil de høydebestemmelser som gjelder for garasje gjelde for den del av bygget som utgjør garasje.

14.5.6 Parkering

Der ikke annet er bestemt i den enkelte reguleringsplan vedrørende garasje- og biloppstillingsplasser og dimensjonering av parkeringsareal, skal antall garasjeplasser og antall biloppstillingsplasser være i henhold til parkeringsnormen, jf. bestemmelse 8.2 Parkeringsnorm. Dimensjonering/utforming av parkeringsarealene skal være i henhold til kommunens til enhver tid gjeldende vei- og gatenorm.⁴

Opplysning: Se bestemmelse 1.2 om Forholdet til vedtatte reguleringsplaner. 100- metersbeltet langs sjø er vist med bestemmelsesområder #6 på kommuneplanens arealplankart

1. Se tillegg 4, definisjon av boenhet.
2. Se bestemmelse 13.3 om sekundær boenhet.
3. Se bestemmelsen 14.2 som angir når takterrasse kan inngå i minste uteoppholdsareal.
4. Se Bestemmelse 10.7 om byggegrense mot sjø.
5. Vei- og gatenorm for tidligere Asker, Røyken og Hurum kommuner gjelder for sine respektive arealområder inntil ny vei- og gatenorm for Asker kommune er vedtatt

15. Bebyggelse og anlegg (pbl. § 11-7, nr.1)

15.1 Bebyggelse og anlegg (BA) (pbl. § 11-9, nr. 5)

Områder for bebyggelse og anlegg åpner for kombinert nærings- og boligformål.

15.1.1 Byggeformål BA1

Innenfor BA1 kan det etableres boligbebyggelse i kombinasjon med kontor, verksted og lager, bygg og anleggsvirksomhet. Eksisterende detaljhandelsvirksomhet kan opprettholdes.

15.1.1.1 Byggeformål BA1.1 (Føyka)

Det tillates bruk etter 15.1.1 Minimum 50% av Føyka-området (regulert delfelt I, II og IV) skal være fri for bebyggelse og tilrettelagt for rekreasjon og fysisk aktivitet.

15.1.2 Byggeformål BA2

Innenfor BA2 kan det etableres boligbebyggelse i kombinasjon med kontor, verksted og lager, bygg og anleggsvirksomhet, samt arealer for plasskrevende varehandel.¹

15.1.3 Byggeformål BA3

Innenfor BA3 kan det etableres boligbebyggelse i kombinasjon med kontor, verksted og lager, bygg og anleggsvirksomhet.

15.1.4 Byggeformål BA4

Innenfor BA4 kan det etableres bebyggelse for offentlig eller privat tjenesteyting i kombinasjon med boligbebyggelse.

15.1.4.1 Byggeformål BA4.1 Sosiale boformer (felt SL14, felt ÅN3)

Innenfor BA4.1 kan det etableres offentlig eller privat tjenesteyting som omfatter boliger med sosiale boformer for eldre, eller personer med nedsatt funksjonsevne.

Øvre Hagen gård, felt ÅN3, tillates bygget om til boliger innenfor eksisterende bebyggelse.

Gårdstunet skal opprettholdes og anlegget tilpasses kulturlandskapet.

Eksisterende terreng og vegetasjon skal inngå som et aktivum i bofelleskapet.

Nøvendige tiltak skal iverksettes slik at tilstøtende landbruksarealer skjermes og landbruksdrift kan pågå uforstyrret.

15.1.4.2 Byggeformål BA4.2 (Blakstad sykehus og Vettre)

Innenfor BA4.2 kan det etableres bebyggelse for offentlig eller privat tjenesteyting i kombinasjon med boligbebyggelse.²

Ved ny regulering av Vettre hotell, skal det inn mot Løkenesskogen naturreservat avsettes en buffersone som sikrer naturmangfold, landskap og avrenning i naturreservatet.

15.1.4.3 Byggeformål BA4.3 (Tronstad)

Innenfor BA4.3 kan det etableres boligbebyggelse i kombinasjon med bebyggelse for offentlig eller privat tjenesteyting, herunder museumsvirksomhet.

Opplysning:

1. Se tillegg 4, definisjon av plasskrevende varehandel
2. Se rekkefølgekrav i bestemmelse 3.1.3.c

16. Bestemmelser til andre byggeområder

16.1 Fritidsbebyggelse (pbl. § 11-9 nr. 3, 5 og 6)

16.1.1 Grunneiendom

I områder avsatt til fritidsbebyggelse eller kombinert bolig- og fritidsbebyggelse felt KBF er oppdeling av eksisterende grunneiendom ikke tillatt.

16.1.2 Fritidsbebyggelse utenfor 100 metersbeltet langs sjø¹

Der ikke annet er bestemt i den enkelte reguleringsplan, tillates oppføring av én fritidsbolig på eksisterende ubebygget tomt og utvidelse av eksisterende fritidsbebyggelse i områder avsatt til fritidsbebyggelse utenfor 100-meterbeltet langs sjøen, eller kombinert bolig- og fritidsbebyggelse felt KBF. Tillatelse kan gis under følgende forutsetninger:

a. Tilknytning til vann og avløp

Fritidsboligen skal tilknyttes godkjent vann- og avløpsanlegg.

b. Utnyttelse og parkering

Utvidelse av eksisterende fritidsbolig kan ikke medføre opprettelse av ny boenhet på tomten. Grad av utnytting skal ikke overskride %-BYA = 15 % av tomtens nettoareal, og samlet BYA skal overskride ikke 125 m².

Det avsettes areal til minimum 1 biloppstillingsplass med 18 m² pr. plass, eller dokumenters sikret rett til biloppstillingsplass i felles parkeringsanlegg. Krav til biloppstillingsplass tillates i tillegg til angitt BYA, forutsatt at parkeringsplassene ligger på terreng og ikke er overbygd.

c. Høyder

Gesimshøyde tillates inntil 4,0 meter og mønehøyde tillates inntil 6,0 meter, målt fra ferdig planert terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen. Gesimshøyden skal likevel ikke på noe punkt overstige 5 m fra laveste punkt på ferdig planert terreng.

d. Utebelysning

Det tillates kun utebelysning i form av funksjonell inngangsbelysning. Lyskilden skal avblendes slik at den kun lyser nedover.

e. Terrenginngrep

Terrenginngrep må være innenfor rammene satt i bestemmelse 14.1.2.

16.1.3 Fritidsbebyggelse beliggende i 100-metersbeltet, utenfor byggegrensen mot sjø¹

Der ikke annet er bestemt i den enkelte reguleringsplan tillates kun tilbygg på inntil 15 m² på eksisterende fritidsbebyggelse i områder avsatt til kombinert bolig- og fritidsbebyggelse felt KBF og fritidsbebyggelse beliggende i 100-metersbeltet, utenfor byggegrense mot sjø, dersom følgende er oppfylt:

- Tilbygget er nødvendig for å sikre avkloakking av eiendommen ved tilkobling til godkjent vann- og avløpsanlegg.
- Samlet BYA på tomten overskride ikke 125 m² inkludert tilbygget.
- Tilbygget plasseres i tilknytning til hovedbruksenhet, og i retning bort fra sjø.
- Eksisterende bebyggelse og tilbygg skal ha materialbruk og fargevalg som ikke medfører økt fjernvirkning mot sjø.
- Det tillates kun utebelysning i form av funksjonell inngangsbelysning. Lyskilden skal avblendes slik at den kun lyser nedover.
- Terrenginngrep må være innenfor rammene satt i bestemmelse 14.1.2.

Opplysning: Se bestemmelse 2.2 Unntak fra plankrav, og bestemmelse 10.7 byggegrense mot sjø

1. 100- metersbeltet langs sjø er vist med bestemmelsesområder #6 på kommuneplanens arealplankart.

16.2 Kombinert bebyggelse og anlegg (KBF) (pbl. §§ 11-7, nr. 1 og 11-9, nr. 3 og 5)

Innenfor KBF tillates bolig- og fritidsbebyggelse. Fritidsbebyggelse i tråd med reguleringsplan/bestemmelsene i punkt 16.1, og boligbebyggelse i tråd med reguleringsplan.

16.2.1 Bruksendring fra fritidsbolig til bolig

Innenfor KBF kan eksisterende fritidsbolig bruksendres til helårsbolig, under følgende forutsetninger:

- a. Boligen er tilknyttet godkjent vann- og avløpsanlegg.
- b. Boligen har opparbeidet adkomst i tråd med den til enhver tid gjeldende vei- og gatenorm, eller i henhold til regulert standard.
- c. Det er opparbeidet trygg skolevei³ med maksimal gangavstand på 4 km til barneskole eller etablert skoleskysstilbud.
- d. Boligen har renovasjonsløsning i henhold til enhver tid gjeldene forskrift om renovasjon.²

For Brønnøya gjelder i tillegg kravene i punkt 16.2.2.

16.2.2 Bruksendring fra fritidsbolig til bolig, og andre tiltak på Brønnøya

Det skal utarbeides en samlet reguleringsplan for Brønnøya, i tråd med 2.6.4. Det tillates ikke bruksendringer til boliger eller andre tiltak etter pbl. § 1-6 innenfor kartlagte naturtyper (hensynssoner H560_2 og H560_3), før ny reguleringsplan er vedtatt, jf. 2.6.4.

Utenfor hensynssone H560_2 og H560_3 må nye tiltak være i tråd med gjeldende reguleringsplan. Ikke bebygde tomter kan kun bebygges med fritidsbolig.

Ny reguleringsplan kan åpne for at eksisterende fritidsbolig innenfor området avsatt som KBF kan bruksendres til helårsbolig under følgende tillegg til 16.2.1:

- Hensynet til naturverdier skal sikres.
- Utnyttelsen for boliger og fritidsboliger skal være lik, inntil 70 m² BRA og med et frittliggende uthus på inntil 15 m² BYA.
- Utsprenging av kjellere tillates ikke.

16.2.3 Veier og stier på Brønnøya

Veienes og stienes nåværende standard forutsettes opprettholdt.

Opplysning: Se bestemmelse 16.1 om fritidsbebyggelse.

1. *Se Forskrift om renovasjon, Asker kommune*

2. *Se tillegg 4, definisjon av trygg skolevei*

16.3 Sentrumsformål (pbl. §§ 11-7, nr. 1 og 11-9, nr. 5 og 8)

I områder avsatt til sentrumsformål skal himlingshøyde i bebyggelsens første etasje langs strøgsgater¹ ha høyde minimum 4,5 meter, og arealbruken skal være utadvendt.

Gater (kommunal vei og fylkesvei) gjennom sentrumsformål (jf. temakart areal og transport) skal primært utformes med gatepreg og inkludere gode løsninger for busstransport, samt separate anlegg for syklist og fotgjengere. Det skal legges særskilt vekt på trafikksikre løsninger for fotgjengere.

Utbygging skal tilpasses de ulike tettstedenes særpreg og identitet. Type bebyggelse og tjenester som skal planlegges skal drøftes med aktører i lokalsamfunnene. Nye planer skal utformes i nært samarbeid med lokalmiljøene i tettstedet.

Opplysning: Se bestemmelse 9.3 Støy og luftforurensning, punkt 9.3.5.3 Avviksområde for støy.

1. *Se tillegg 4, definisjon av strøgsgate.*

16.4 Næringsbebyggelse (NA, NB, NC, ND, NE) (pbl. §§ 11-7, nr. 1 og 11-9. nr. 5)

16.4.1 Næringsformål NA1

Innenfor næringsbebyggelse NA1 kan det etableres arbeidsintensive virksomheter med mange ansatte og besøkende, blant annet detaljhandel og større kontorvirksomheter.

16.4.2 Næringsformål NA2

Innenfor næringsbebyggelse NA2 kan det etableres arbeidsintensive virksomheter med mange ansatte og besøkende, blant annet større kontorvirksomheter. Her kan det også etableres bebyggelse for offentlig eller privat tjenesteyting. Det tillates ikke detaljhandel.

16.4.1.2 Helse-næring NA2.1

Innenfor næringsbebyggelse NA2.1 kan det etableres arbeidsintensive helserelaterte virksomheter med mange ansatte og besøkende, blant annet større kontorvirksomheter. Her kan det også etableres bebyggelse for offentlig eller privat tjenesteyting. Det tillates ikke detaljhandel.

16.4.3 Næringsformål NB1

Innenfor næringsbebyggelse NB1 kan det kun etableres transportbedrifter, verksteder, lagerhaller, bygg- og anleggsvirksomheter, ikke-støyende industrivirksomheter samt plasskrevende varehandel.¹

16.4.4 Næringsformål NB2

Innenfor næringsbebyggelse NB2 kan det kun etableres verksteder, transportbedrifter, lagerhaller og Samleterminal, bygg- og anleggsvirksomheter, samt ikke-støyende industrivirksomheter.

16.4.4.1 Kystkultursenter NB2.1

Innenfor område avsatt som NB2.1 på Nærsnes kan det i tillegg til virksomhet nevnt i NB2 også etableres kystkultursenter.

16.4.5 Næringsformål NC

Innenfor næringsbebyggelse NC kan det kun etableres industrivirksomheter.

16.4.6 Næringsformål ND

Innenfor næringsbebyggelse ND kan det etableres virksomheter som legger til rette for reiseliv, som hotell og servering og annen næringsvirksomhet.

16.4.7 Næringsformål NE

Innenfor næringsbebyggelse NE kan det etableres industrielle aktiviteter, aktiviteter for bevaring og formidling av områdets kulturelle og industrielle historie, kontorer og andre egnede næringsaktiviteter i sammenheng med dette.

Opplysning: Se også bestemmelse 10.1 og 2.4, og R 10.1.

1. Se tillegg 4, definisjon av plasskrevende varehandel

16.5 Andre typer anlegg (ATA) (pbl. §§ 11-7, nr. 1 og 11-9. nr. 5)

16.5.1 Byggeformål ATA1

Innenfor ATA1 tillates uttak og mottak av masser, deponi, samt arealer for mellomlagring og gjenbruk av masser. Mottak og deponi av masser, og eventuelle bygningsmessige tiltak, skal ikke vanskeliggjøre framtidig utvinning av mineralske ressurser innenfor området.

16.5.1.1 Byggeformål ATA1.2 Follestad

Området kan brukes i tråd med 16.5.1. I tillegg kan området benyttes til idrettsformål.

16.5.1.2 Byggeformål ATA1.3 Stokkeråsen

Innenfor ATA1.3 kan det deponeres snø, under forutsetning av at området reguleres. Snødeponi må omsøkes og være i tråd med forurensingsloven.

16.5.2 Byggeformål ATA2

Innenfor ATA2 kan det tillates mottak av masser, deponi, samt arealer for mellomlagring og gjenbruk av masser.

16.5.3 Byggeformål ATA3

ATA3 er avsatt til areal for transformatorstasjoner.

16.5.4 Byggeformål ATA4

ATA4 er avsatt til areal for infrastrukturanlegg.

Opplysning: se også bestemmelse 10.1

16.6 Fritids og turistformål (FC og FT) (pbl. §§ 11-7, nr. 1 og 11-9, nr. 3 og 5)

16.6.1 Fritidsbebyggelse FC (Ramton, Solbergstøa, Knattvoldstranda og Rødtangen)

Innenfor FC tillates campingplass med tilhørende service.

16.6.2 Fritidsbebyggelse FT (Verpen)

Innenfor FT tillates utleiehytter og annen turistnæring.

16.7 Idrettsformål (pbl. §§ 11-7, nr. 1 og 11-9, nr. 3, 5 og 6)

16.7.1 Avgrunnsdalen

Området kan tillates benyttet til skyteanlegg med tilknyttede aktiviteter. Området skal være åpent for allmenheten når anlegget ikke er i aktiv bruk.

16.7.2 Vardåsen

Innenfor området kan det etableres idrettsanlegg under forutsetning av at:

- Området reguleres
- Eksisterende stier ivaretas i reguleringsplan.
- Det ikke foretas inngrep i Barlindbekken
- Kartlagte naturtyper i området sikres mot inngrep gjennom reguleringsplan.

16.8 Råstoffutvinning (pbl. §§ 11-7, nr. 1 og 11-9, nr. 3, 5 og 6)

Områder avsatt til råstoffutvinning framgår av arealplankartet. Områder som er avsatt til råstoffutvinning tillates ikke bebygget eller benyttet på en måte som vanskeliggjør framtidig utvinning av mineralske ressurser.

17. Grønnstruktur

17.1 Grønnstruktur (pbl. §§ 11-7, nr. 3, 11-9 nr. 5 og 6 og 11-10)

Innenfor område for grønnstruktur (også vist med Sosi-kode 3002 Blå/grønnstruktur i arealplankartet) skal vegetasjon bevares på en måte som sikrer sammenhengende grønnstruktur og grønne lunger. Det tillates skånsom tilrettelegging for turstier (traseer for ferdsel til fots med bruksbredde på inntil 1,5 meter), naturlekeplasser og friluftsliv, samt lettere, nødvendig skjøtsel av vegetasjon. Terrengendringer er ikke tillatt.

17.2 Friområder (pbl. §§ 11-7, nr. 3 og 11-9, nr. 6)

Innenfor friområder tillates tiltak som styrker allmennhetens bruk av området for natur- og friluftsopplevelser.

18. Landbruks-, natur og friluftsmål (LNFR)

18.1 Fellesbestemmelser LNFR- områder (pbl. §§ 11-7, nr. 5, 11-9 nr. 5 og 6, og 11-11, nr. 1 og 2)

I områder avsatt til LNFR-areal for nødvendige tiltak for landbruk¹ (areal for nødvendige tiltak for landbruk og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag) og LNFR-spredd bolig-, fritids- eller næringsbebyggelse², gjelder følgende:

18.1.1 Nye bygninger og tiltak i LNFR områder

Oppføring av nye frittliggende bygninger, andre konstruksjoner og anlegg, eller massedeponier, som ikke er ledd i stedbunden næring (ref. H-2401 "Gården som ressurs") er ikke tillatt. Det samme gjelder oppdeling av eksisterende grunneiendom til formål som ikke er ledd i stedbunden næring. Unntak følger av bestemmelser 18.2, 18.3 og 18.4 nedenfor.

Oppføring av bygninger eller andre konstruksjoner og anlegg tillates ikke på dyrket eller dyrkbar mark, eller i områder med produktiv skog eller myr, med mindre annet følger av jordloven.

Nye tiltak og skjøtsel skal tilpasses kulturlandskapsverdier som allé beplantning, tuntrær og andre karakteristiske enkelt trær, åkrer, slåtteenger, beitemarker, steingarder, bakkemurer, veier, stier, tufter, andre spor etter eldre bosetning og andre fysiske spor etter tradisjonell landbruksdrift.

I vurdering av søknad om nydyrking, massefylling og bakkeplanering skal det tas hensyn til om denne vil endre eller forringe landskapskvalitetene i området.

18.1.2 Etablering av adkomst og avkjørsel

Nye adkomster og adkomst til nye eiendommer skal godkjennes av veieier.

18.1.3 Nedslagsfelt drikkevann³

Mattilsynet skal orienteres om søknad og tillatelse til tiltak innenfor nedslagsfeltet. Tiltak som kan redusere kvaliteten på drikkevannskilden tillates ikke. Før det gis tillatelse til tiltak etter plan- og bygningsloven innenfor sikringssone H110, skal vannverkseier gi positiv uttalelse til tiltaket.

Det skal sendes inn hogstmelding ved hogst innenfor nedslagsfeltet/sikringssonen. Ved landbrukstiltak som berører sikringssone H110, herunder maskinell hogst/planting skal det innhentes uttalelse fra vannverkseier.

Enkelte unntak kan gjelde der det er gitt særskilt tillatelse, i tråd med klausuleringsbestemmelser eller etter annet lovverk. Bestemmelsen gjelder ikke for Brjør vann med tilhørende nedslagsfelt.

18.1.4 Landskapstilpasning i LNF områder (Røyken næringspark felt D)

Områdene er avsatt som LNF og landskapet skal reetableres/tilbakeføres. Områdene kan gjenfylles for å tilpasse tilstøtende områder, beplantes med stedegen vegetasjon, og tilrettelegges for friluftsliv. Tiltak for slik reetablering er unntatt fra det generelle byggeforbudet i 18.1.1

Opplysning:

1. LNFR-areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag, er vist med SOSI-kode 5100 på arealplankartet.
2. LNFR areal for spredt bolig- fritids- eller næringsbebyggelse, er vist med SOSI-kode 5200 på arealplankartet.
3. Se bestemmelse 21.1 om hensynssone drikkevann, og 19.4 om vern av sjø og vassdrag (Drikkevann)

18.2 LNFR- areal for nødvendige tiltak for landbruk¹ (pbl. §§ 11-7, nr. 5, 11-9 nr. 5 og 6, og 11-11, nr. 1 og 2)

18.2.1 Eksisterende boligbebyggelse

Følgende gjelder i områder avsatt til LNFR-areal for nødvendige tiltak for landbruk, under følgende forutsetninger:

Det tillates ikke nye boliger. Eksisterende boligbebyggelse kan utvides, og det tillates andre tiltak etter pbl. §§ 20-4(a,b,c og e) og 20-5 under følgende forutsetninger:

- a. Eiendommen er tilknyttet godkjent vann- og avløpsanlegg.
- b. Grad av utnytting for boligbebyggelsen skal ikke overstige %-BYA = 15 % av tomtens nettoareal, og ikke mer enn 300m² BYA.
- c. eksisterende uthus på under 50 m² (BRA / BYA) som tidligere var del av gårdsbebyggelse, tillates i tillegg til fastsatt utnyttelse under forutsetning av at uthus/uthusene ikke rives eller bruksendres til boligformål.
- d. Krav til biloppstillingsplasser utover garasjeplasser tillates i tillegg til angitt %-BYA, forutsatt at parkeringsplassene ligger på terreng og ikke er overbygd.
- e. I beregningen av BYA/BRA skal krav til antall garasjeplasser medtas med 18 m² pr. plass, jf. bestemmelse 8.2 Parkeringsnorm, uavhengig av om garasje bygges eller ikke.
- f. Antall parkeringsplasser og biloppstillingsplasser skal være i henhold til parkeringsnormen, jf. bestemmelse 8.2 Parkeringsnorm. Dimensjonering/utforming av parkeringsarealene skal være i henhold til kommunens til gjeldende vei- og gatenorm².
- g. Nye tiltak må ikke plasseres slik at det kommer i strid med friluft- og landbruksinteresser. Nye tiltak og bebyggelse skal plasseres i sammenheng med eksisterende bebyggelse eller vei.

Bestemmelsen gjelder ikke for tomter med areal på inntil 2000m² som er bebygget med bolighus, rammen for utvidelse av slik bebyggelse følger av bestemmelse 18.3.1.

18.2.2 Terrengendringer og deponering av masser

Større terrengendringer som utfylling, oppbevaring utover 300m³ eller uttak av masser som ikke inngår i «gården som ressurs» må følge av reguleringsplan. Krav om reguleringsplan gjelder ikke terrengendringer som er unntatt søknadsplikt etter pbl. § 20-5.

Mindre justering av eksisterende fulldyrka jord, overflatedyrka jord og innmarksbeiter med mindre utfylling av rene masser (maks 10000m³) for å forbedre dyrkingsforhold og øke dyrket areal på dårlig arrondert jord tillates også uten reguleringsplan. Søknad sendes til landbrukskontoret.

Opplysning: I LNF-områder er byggegrensen mot sjø og bestemmelsesområdet #6; 100-metersbeltet langs sjø sammenfallende på kommuneplanens arealplankart. Se bestemmelse 10.7 byggegrense mot sjø.

1. LNFR-areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag er vist med SOSI-kode 5100 på arealplankartet.
2. Vei- og gatenorm for tidligere Asker, Røyken og Hurum kommuner gjelder for sine respektive arealområder inntil ny vei- og gatenorm for Asker kommune er vedtatt.

18.3 LNFR-spredd bolig- og fritidsbebyggelse(pbl. §§ 11-7,nr. 5, 11-9 nr. 3, 5 og 6, og 11-11, nr. 2)

18.3.1 Eksisterende boligbebyggelse

Følgende gjelder i områder avsatt til LNFR-spredd bolig- og fritidsbebyggelse, og for tomter på under 2000m² beliggende i områder avsatt til LNFR-areal for nødvendige tiltak for landbruk:

Det tillates ikke nye boliger. Eksisterende boligbebyggelse kan utvides, og det tillates andre tiltak etter pbl. §§ 20-4(a,b,c og e) og 20-5 under følgende forutsetninger:

a. Vann og avløp

Eiendommen er tilknyttet godkjent vann- og avløpsanlegg.

b. Utnyttelse

1. Grad av utnytting skal ikke overstige %-BYA = 25 % av tomtens nettoareal, og ikke mer enn 200m² BYA.
2. Eksisterende uthus på under 50 m² (BRA / BYA) som tidligere var del av gårdsbebyggelse, tillates i tillegg til fastsatt utnyttelse under forutsetning av at uthus/uthusene ikke rives eller bruksendres til boligformål.
3. Krav til biloppstillingsplasser utover garasjeplasser tillates i tillegg til angitt %-BYA, forutsatt at parkeringsplassene ligger på terreng og ikke er overbygd.
4. I beregningen av BYA/BRA skal krav til antall garasjeplasser medtas med 18 m² pr. plass, jf. jf. bestemmelse 8.2 Parkeringsnorm, uavhengig av om garasje bygges eller ikke.

c. Boenheter

Tomten kan inneholde inntil én hovedbruksenhet, samt én integrert sekundær boenhet på inntil 60 m² BRA + bodareal på inntil 5m² BRA, og garasje. Areal til overbygget parkering medregnes i maksimal størrelse av sekundær boenhet.

d. Uteoppholdsareal

1. Uteoppholdsareal for hovedbruksenhet skal være minimum 200 m², hvorav minimum 75 m² skal være sammenhengende areal.
2. Uteoppholdsareal for sekundær boenhet skal være minimum 30 m²
3. Uteoppholdsareal skal ha støynivå under Lden 55dB, og tilfredsstillende nasjonale normer og anbefalinger knyttet annen forurensning, herunder også aktsomhet for magnetfelt og strålefare.
4. Uteoppholdsarealet skal ligge på terreng og skal ikke være brattere enn 1:3.
5. Areal avsatt til kjøring, parkering, renovasjon og lignende skal ikke medregnes i uteoppholdsarealet.

e. Parkering

Antall parkeringsplasser og biloppstillingsplasser skal være i henhold til parkeringsnormen, jf. bestemmelse 8.2 Parkeringsnorm. Dimensjonering/utforming av parkeringsarealene skal være i henhold til kommunens til enhver tid gjeldende vei- og gatenorm.

f. Høyder

1. Gesimshøyde tillates inntil 6,0 meter, og mønehøyde tillates inntil 8,0 meter. Gesimshøyden skal likevel ikke på noe punkt overstige 7 m fra laveste punkt på ferdig planert terreng.
2. Garasjer tillates med gesimshøyde inntil 3,0 meter, og mønehøyde inntil 4,5 meter.
3. Garasje/uthus skal være tilpasset hovedhuset.
4. Høyder måles fra ferdig planert terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen.
5. Bebyggelse på gårdstun skal tilpasses tunstruktur og øvrig bebyggelse.

g. Terrenginngrep

Terrenginngrep må være innenfor rammene satt i bestemmelse 14.1.2.

h. Plassering av tiltak

Tiltak må ikke plasseres slik at det kommer i strid med frilufts- og landbruksinteresser. Nye tiltak og bebyggelse skal plasseres i sammenheng med eksisterende bebyggelse eller vei.

18.3.2 Eksisterende fritidsbebyggelse

Det tillates ikke nye fritidsboliger i LNF områder med spredt bebyggelse. Eksisterende fritidsboliger kan utvides, og det tillates andre tiltak etter pbl. §§ 20-4- og 20-5 under følgende forutsetninger:

a. Tilknytning til vann og avløp

Fritidsboligen er tilknyttet godkjent vann- og avløpsanlegg.

b. Utnyttelse og parkering

1. Utvidelse av eksisterende fritidsbolig ikke medfører opprettelse av ny boenhet på tomten.
2. Grad av utnyttning ikke overstige %-BYA = 15 % av tomtens nettoareal, og samlet BYA skal ikke overstige 125 m².
3. Det avsettes areal til minimum 1 biloppstillingsplass med 18 m² pr. plass, eller dokumenters sikret rett til biloppstillingsplass i felles parkeringsanlegg. Krav til biloppstillingsplass tillates i tillegg til angitt BYA, forutsatt at parkeringsplassene ligger på terreng og ikke er overbygd.

c. Høyder

Gesimshøyde tillates inntil 4,0 meter og mønehøyde tillates inntil 6,0 meter, målt fra ferdig planert terrengs gjennomsnittsnivå rundt bygningen.

d. Utebelysning

Det tillates kun utebelysning i form av funksjonell inngangsbelysning. Lyskilden skal avblendes slik at den kun lyser nedover.

e. Terrenginngrep

Terrenginngrep må være innenfor rammene satt i bestemmelse 14.1.2.

f. Plassering av tiltak

Tiltak må ikke plasseres slik at det kommer i strid med friluftsf- og landbruksinteresser. Nye tiltak og bebyggelse skal plasseres i sammenheng med eksisterende bebyggelse eller vei.

18.3.3 Bruksendring

Eksisterende fritidsbolig kan bruksendres til helårsbolig under de forutsetninger som følger av bestemmelse 16.2.1 Felt KBF.

Opplysning: I LNF-områder er byggegrensen mot sjø og bestemmelsesområdet #6 100-metersbeltet langs sjø sammenfallende på kommuneplanens arealplankart. Se bestemmelse 10.7 byggegrense mot sjø.

1. LNFR areal for spredt bolig- fritids- eller næringsbebyggelse, er vist med SOSI-kode 5200 på arealplankartet.

2. LNFR-areal for nødvendige tiltak for landbruk og reindrift og gårdstilknyttet næringsvirksomhet basert på gårdens ressursgrunnlag er vist med SOSI-kode 5100 på arealplankartet.

18.4 LNFR- areal for spredt næringsbebyggelse – LNFR Rødbysætra (pbl. §§ 11-7, nr. 5, 11-9 nr. 5 og 11-11, nr. 2)

Innenfor området avsatt til LNF spredt næringsbebyggelse felt LNFR Rødbysætra tillates næringstiltak knyttet til naturopplevelser, undervisning og overnatting. Slike tiltak omfattes ikke av det generelle byggeforbudet i 18.1. Før området inngår i reguleringsplan kan samlet BYA på eiendommen ikke overstige 700 m², hvor av 200 m² skal være biloppstillingsplass.

Opplysning:

1. LNFR areal for spredt bolig- fritids- eller næringsbebyggelse, er vist med SOSI-kode 5200 på arealplankartet.

19. Bruk og vern av sjø og vassdrag, med tilhørende strandsone

19.1 Farled (hoved- og biled) (jf. pbl. § 11-7, nr. 6 jf. § 11-11, nr.3 og 5)

I farled er det ikke tillatt med tiltak eller inngrep som vanskeliggjør for, eller kommer i konflikt med, bruken som farled.

Opplysning: Forbudet gjelder bl.a. tiltak som bøyer og dumping av masse eller gjenstander. Søknad om tiltak skal behandles av Kystverket etter havne- og farvannsloven.

19.2 Småbåthavn (jf. pbl. §§ 11-7, nr. 6, 11-9, nr. 5 og 11-11, nr. 5)

Innenfor område avsatt til småbåthavn med tilhørende strandsone er det tillatt med reparasjon/vedlikehold på eksisterende godkjente bygninger og anlegg, forutsatt at dette ikke medfører utvidelse eller endring.

Det tillates riving av bygninger og anlegg, med unntak av der slike er regulert til bevaring. Småbåthavners land- og bryggeanlegg skal være åpne for allmennhetens ferdsel til fots.

Etablering av småbåthavn tillates kun der dette følger av reguleringsplan vedtatt etter 01.01.2010.

Opplysning: Se bestemmelse 10.7 byggegrense mot sjø, og 2.1 krav om reguleringsplan.

19.3 Friluftsområde i sjø (pbl. §§ 11-7, nr. 6 og 11-11, nr. 3 og 5)

Innenfor området avsatt til friluftsområde i sjø tillates tilrettelegging for allmenhetens bruk av området.

19.4 Drikkevann (jf. pbl. § 11-7, nr. 6 jf. § 11-11, nr.3 og 5)

Det er følgende drikkevannskilder i Asker kommune:

Setervannet, Sandungen, Striglevann og Husebyvannet. Bjørvann er krisevannkilde.

Drikkevannskildene er gitt arealformål drikkevann i arealplankartet, og nedslagsfeltet for de aktuelle vannene er merket med sikringssone H110 nedslagsfelt drikkevann, med tilhørende bestemmelser i 21.1 og 18.1.3.

BESTEMMELSER TIL HENSYNSSONER

20. Hensynssoner landskap, naturmiljø og kulturmiljø

20.1 Hensynssone landskap (villalandskap), H550 (pbl. §§ 11-8, c og 11-9, nr. 5 og 6)

For områder med hensynssone villalandskap (H550_2) fremgår utnyttelsesgrad av bestemmelse 14.3.2 og 14.4.3.

20.2 Hensynssone bevaring naturmiljø, H560 (pbl. §§ 11-8, bokstav c og 11-9, nr. 5 og 6)

20.2.1 Bevaring naturmiljø - Vassdrag H560_1

Innenfor hensynssone H560_1 tillates ikke tiltak som forringer miljøkvaliteten i sjø og vassdrag, jf. bestemmelse 10.6. Til byggesøknad skal det dokumenteres at tiltaket ikke reduserer miljøtilstanden i sjø og vassdrag, og eventuelt redegjøres for hvilke avbøtende tiltak som må gjennomføres.

20.2.2 Bevaring naturmiljø - Naturverdier H560_2

Innenfor hensynssonen H560_2 skal naturområder og naturtyper av høy verdi ivaretas og sikres mot inngrep. Vegetasjon skal bevares.

Før det gis tillatelse til tiltak etter plan- og bygningsloven innenfor hensynssonen H560_2, skal en fagkyndig biolog kartlegge naturverdier og vurdere eventuelle avbøtende tiltak og eventuelle avbøtende tiltak skal sikres gjennomført. Dette gjelder ikke for reguleringsplaner vedtatt etter 01.01.2010.

20.2.3 Bevaring naturmiljø - Naturverdier H560_3

Utvalgte naturtyper, slik de er definert i Forskrift om utvalgte naturtyper etter Naturmangfoldloven og kartlagte naturtyper etter NiN- registreringer skal bevares og sikres

gjennom fremtidig planlegging/regulering. I ny reguleringsplan for Brønnøya skal naturverdier og grøntområder på land og i vann sikres. Områder med naturtyper skal sikres i videre utforming av reguleringsplan og bygge- og anleggstiltak. Skjøtsel på og bekjempelse av fremmede arter må sikres gjennom bestemmelser ved regulering. Det skal også innarbeides i reguleringsbestemmelser at rigg- og anleggsområder ikke tillates i områder hvor utvalgte og viktige naturtyper berøres, jf. oppdatert temakart - natur i Asker kommunes kartbase (Asker-kart) og Miljødirektoratets kartdatabase;

<https://www.miljodirektoratet.no/tjenester/naturbase/>

Opplysning: Se bestemmelse 10.5 Naturmangfold om krav til naturtypekartlegging og R 20.2 om kartgrunnlag.

1. Se tillegg 4, definisjon av vassdrag.

20.3 Hensynssone bevaring kulturmiljø, H570 (§ 11-8, bokstav c)

20.3.1 Bevaring kulturmiljø H570_1

I bevaring kulturmiljø H570_1 skal nye tiltak tilpasses eksisterende kulturmiljø og landskap. Verneverdig bebyggelse, spor etter tradisjonell landbruksdrift, og andre kulturminner skal søkes bevart. Trerekker og verdifulle trær¹ skal bevares.

I vurdering av søknad om nydyrking, massefylling og bakkeplanering skal det tas hensyn til om denne vil endre eller forringe landskapskvalitetene i området.

Ferdsel som kan skade kulturmiljøet eller kulturminnene som inngår i landskapet er ikke tillatt.

Første ledd, første setning gjelder ikke for tiltak som omfatter jernbaneteknisk infrastruktur.

20.3.2 Bevaring kulturmiljø - Engene og Kongsdelene H570_3

Innenfor området Bevaring kulturmiljø - Engene og Kongsdelene H570_3 gjelder følgende:

- a. Stedets egenart og særpregede kulturmiljø skal opprettholdes.
- b. Alle tiltak innenfor hensynssonen skal ta hensyn til kulturmiljøet, herunder dynamittfabrikken, de verneverdige bolighusene og Kongsdelene kirke.
- c. Alle bolighus med tilhørende uthus bør bevares.
- d. Ved søknad om tiltak skal det dokumenteres at det er tatt et helhetlig hensyn til kulturmiljøet. Kommunen skal innhente uttalelse fra Viken fylkeskommune.

20.3.4 Hensynssone historisk veifar H570_4

Veifarene skal bevares. Ved skogsdrift og andre tiltak skal veifarene sikres mot skade innenfor hensynssonen. Veifarene skal ryddes, holdes åpne, og være tilgjengelig for ferdsel.

Opplysning: 1. Se tillegg 4, definisjon av verdifulle trær.

21. Hensynssoner fare og sikring

21.1 Sikringssone, nedslagsfelt drikkevann, H110 (pbl. § 11-8, bokstav a, § 11-11 nr. 6)

21.1.1. Forbud mot tiltak

Innenfor sikringssonen tillates ikke tiltak etter pbl. § 1-6 første ledd, unntatt tiltak på eksisterende bygninger. Tiltak som kan redusere kvaliteten på drikkevannskilden tillates ikke. Mattilsynet skal orienteres om søknad og tillatelse innenfor nedslagsfeltet. Før det gis tillatelse til tiltak etter plan- og bygningsloven innenfor sikringssonen skal vannverkseier gi positiv uttalelse til tiltaket.

Enkelte unntak kan gjelde der det er gitt særskilt tillatelse, herunder klausuleringsavtaler. Forbudet i første ledd, første setning, gjelder ikke landbrukstiltak, slike tiltak innenfor nedslagsfeltet reguleres av bestemmelse 18.1.3.

21.1.2 Forbud mot ferdsel og aktiviteter ved drikkevannkildene¹:

Innenfor sikringssonen er det forbudt med all ferdsel og aktiviteter som kan medføre at drikkevannet blir forurenset. Følgende er uansett ikke tillatt:

- a. All ferdsel på og i vannet/drikkevannskilden, herunder også bading, vading, skøyter, båt, kajakk etc. (Forbudet gjelder også husdyr.)
- b. Fisking, pilking etc.
- c. Vasking av gjenstander
- d. Slå leir/raste (telt, hengekøye, brenne bål, campingvogn mv.) nærmere vannkanten enn 50 meter.
- e. Etterlate seg søppel/avfall
- f. Riding nærmere vannkanten enn 100 meter
- g. Utslipp av helseskadelige vesker og stoffer (fra f.eks. maskiner, biler, campingvogner eller lignende, ved vask, reparasjon, oljeskift etc.)

Forbudet gjelder hele året, også når vannet er islagt. Enkelte unntak kan gjelde der det er gitt særskilt tillatelse, herunder bruk av båt i forbindelse med oppsyn av drikkevannskilden. Forbudet gjelder for arealformålene LNFR, LNFR-spredd bebyggelse og vern av sjø og vassdrag(drikkevann).

Første ledd, punkt a-d og f, gjelder ikke for Brjørsvann med tilhørende nedslagsfelt.

Opplysning:

1. Drikkevannskildene er gitt arealformålet Vern av sjø og vassdrag, hvilke av vannene innenfor hensynssonen som er drikkevannskilder fremgår av bestemmelse 19.4.

21.2 Sikringssone tiltak under terrengnivå, H190_1 (pbl. § 11-8, bokstav a)

21.2.1 Veitunell

Innenfor sikringssone for tiltak under terrengnivå, H190, gjelder bestemmelser i gjeldende kommunedelplan sin helhet (E18 og E134).

21.2.2 Jernbanetunnel

Innenfor sikringssone Jernbanetunnel, H190, kan det ikke foretas boring uten positiv uttalelse fra Bane Nor.

21.3 Faresone flom, H320 (pbl. § 11-8, bokstav a)

Ved arealplanlegging og søknad om tiltak innenfor området angitt som faresone flom (H320) skal det foretas redegjøres for nødvendige sikringstiltak.

21.4 Faresone ras og skred (kvikkleire), H310 (pbl. § 11-8, bokstav a)

Ved arealplanlegging og søknad om tiltak innenfor område angitt som faresone ras og skred (kvikkleire) (H310) skal det foretas og redegjøres for nødvendige sikringstiltak.

Opplysning: Se byggeteknisk forskrift (TEK 17 § 7-2, sikkerhet mot flom, med tilhørende veiledninger)

21.5 Faresone høyspentanlegg (inkludert høyspentkabler), H370 (pbl. § 11-8, bokstav a)

21.5.1 Faresone H370_1

Innenfor områder angitt som faresone høyspentanlegg (inkludert høyspentkabler) H370_1 tillates ikke ny bebyggelse og anlegg. Anleggsarbeid og tiltak i terrenget innenfor hensynssonen skal på forhånd avklares med ledningseier.

21.5.2 Faresone H370_2

Ved arealplanlegging og søknad om tiltak innenfor område angitt som faresone høyspentanlegg (inkludert høyspentkabler) H370_2:

- a. Skal konsekvenser for ny bebyggelse og anlegg, beregnet for personopphold, dokumenteres. Dokumentasjonen skal gi grunnlag for å vurdere bebyggelsens og anleggets plassering, og eventuelle avbøtende tiltak.
- b. Skal bygninger plasseres med avstander til kraftledningen i samsvar med krav etter el-tilsynsloven og tilhørende forskrifter.

- c. Tillates ikke tiltak etter pbl. § 20-1 uten at dette er avklart med berørte parter/myndigheter gjennom tillatelse, samtykke eller uttalelse fra disse.

21.6 Faresone brann- og eksplosjon, H350 (pbl. § 11-8, bokstav a)

21.6.1 Bjørndalen, H350_1 – 3

- Innenfor faresone H350_1 tillates ikke nye boenheter, bruksendring til bolig, ny bebyggelse eller anlegg med unntak av tilbygg/påbygg, (pbl. § 11-7 nr. 1) eller offentlig samferdselsanlegg (pbl. § 11-7 nr. 2).
- Innenfor faresone H350_2 tillates ikke nye boenheter, bruksendring til bolig, ny bebyggelse eller anlegg med unntak av tilbygg/påbygg, (pbl. § 11-7 nr. 1).
- Innenfor faresone H350_3 tillates ikke ny blokkbebyggelse, ny bebyggelse for offentlig eller privat tjenesteyting, (pbl. § 11-7 nr. 1) eller annen bebyggelse der flere mennesker oppholder seg i større forsamlinger.
- Før det gis tillatelse til tiltak etter pbl. § 1-6 innenfor hensynssonene, skal det foreligge positiv uttalelse fra Orica Norway AS og Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)

21.6.2 Engene, H350_4 – 5

- Innenfor hensynsone H350_4 (5 kPa) tillates ikke tiltak før området inngår i reguleringsplan.
- Innenfor hensynssone H350_5 (2 kPa) tillates tiltak etter pbl. § 20-1 på tomter med eksisterende bebyggelse. Oppføring av ny bebyggelse i form av ene- og tomannsboliger tillates. Annen type bebyggelse kan ikke tillates før det er fremlagt dokumentasjon på at planlagt bebyggelse ikke utløser vesentlig økt risiko.

21.7 Faresone skytebane H360 (pbl. § 11-8, bokstav a)

Ved bruk av skytebane er fareområdet ikke åpent for allmenn ferdsel.

22. Hensynsone infrastruktur

22.1 Infrastruktursone miljølokk, H430 (pbl. § 11-8, bokstav a)

Innenfor infrastruktursone for miljølokk, H430, gjelder bestemmelser i kommunedelplan for E18-KORRIDOREN I ASKER, SLEPENDEN – DRENGSRUD, vedtatt 8.11.16.

23. Båndleggingssoner

23.1 Båndlagt areal etter naturmangfoldloven, H720 (pbl. § 11-8, bokstav d)

Før det gis tillatelse til eller forekommer noen form for inngrep i grunnen eller andre tiltak, herunder fradeling, innenfor hensynssone H720 skal det foreligge positiv uttalelse fra Statsforvalteren i Oslo og Viken.

23.2 Båndlagt areal etter lov om kulturminner, H730 (pbl. § 11-8, bokstav d)

23.2.1 Generelt

Området er båndlagt i påvente av en avklaring om fredning etter Lov om kulturminner. Området skal behandles som fredet inntil det foreligger endelig fredningsvedtak. Alle tiltak innenfor området skal godkjennes av Viken fylkeskommune.

23.2.2 Automatisk fredet kirke og -gravplass

Det er ikke tillatt å iverksette tiltak som kan virke inn på den automatisk fredet kirke og gravplass med mindre det foreligger dispensasjon fra kulturminneloven. Innenfor middelaldergravplass er gravlegging kun tillatt i graver som har vært i kontinuerlig bruk etter 1945. Graver som ikke har vært i bruk etter 1945 skal ikke benyttes til gravlegging. Alle tiltak

innenfor kirkestedet skal vurderes av kulturmiljøforvaltningen opp mot bestemmelsene i kulturminneloven. Ved all planlegging av tiltak i kirkens omgivelser skal det tas hensyn til kirkens plassering og virkning i landskapet.

23.3 Båndlagt areal etter markaloven, H735 (pbl. § 11-8, bokstav d)

Innenfor markagrensen vist på kommuneplanens arealplankart gjelder «Lov om naturområder i Oslo og nærliggende kommuner» som ble vedtatt av kongen i statsråd og trådte i kraft 1.9.2009.

23.4 Båndlagt areal etter Energiloven H740 (pbl. § 11-8, bokstav d)

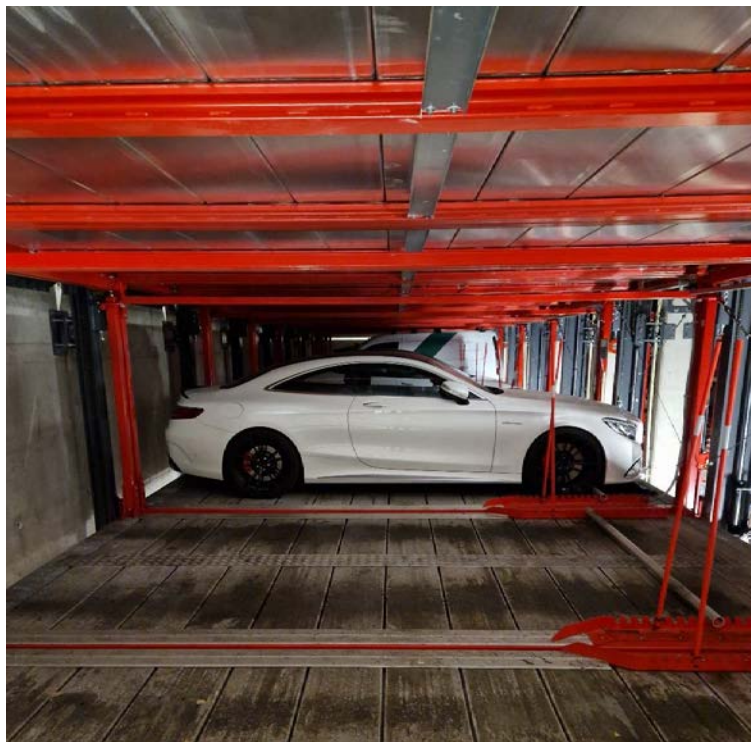
Det er ikke tillatt med ny bebyggelse innenfor hensynssonen. Alt anleggsarbeid og alle tiltak i terrenget innenfor hensynssonen skal på forhånd avklares med ledningseier.

24. Bestemmelsesområder

24.1 Bestemmelsesområder (pbl. § 11-9)

Det er avsatt følgende bestemmelsesområder på kommuneplanens arealplankart med tilhørende bestemmelser:

1. **Avvikssone støy - Avvikstøy #1**, jf. bestemmelse 9.3 Støy og luftforurensning, bestemmelse 9.3.5.3 Avviksområder for støy.
2. **Dikemark - Dikemark #2**, jf. bestemmelse 2.6 Krav til samlet plan.
3. **Øvre Hallenskog - Øvre Halenskog #3** jf. bestemmelse 2.6 Krav til samlet plan.
4. **Slemmestad kommunedelplan - Slemmestad kdpl #4**, jf. bestemmelse 3.1 Rekkefølgekrav.
5. **Ny Røykenvei - Ny røykenvei #5**, jf. bestemmelse 8.3
6. **100 m belte - 100m belte #6**, jf. bestemmelser; 2.2 Unntak fra plankrav, 14.1 Boligområder, 16.1 Fritidsbebyggelse, 18.2 og 18.3 LNFR.
7. **Prioriterte vekstområder - Pri vekstomr #7**, jf. bestemmelse 13.1 Feltutbygging.
8. **Nullvekst nord - Nullvekst nord #8**, jf. bestemmelser; 3.1 Rekkefølgekrav, 8.2 Parkeringsnorm.
9. **Nullvekst syd - Nullvekst sør #9**, jf. bestemmelser; 8.2 Parkeringsnorm.
10. **Bestemmelsesområde landskapsreparasjon # 10**, jf. bestemmelse 18.1.4 Landskapstilpasning i LNF områder.



Rapport

Heggedal Terrasse – parkeringsanlegg

Befaring og vurdering av semiautomatisk parkeringsanlegg

Forfattere:

Anders Kirkhus, Henning Kleiv Karlsen, Gjermund Holøyen, Sigurd Eide

Rapportnummer:

2025:00062 - Fortrolig

Oppdragsgiver:

Heggedal Terrasse Garasjesameie



SINTEF Community
Postadresse:
Postboks 124 Blindern
0314 Oslo
Sentralbord: 40005100
info@sintef.no

Foretaksregister:
NO 919 303 808 MVA

EMNEORD

Heggedal Terrasse
garasjesameie,
parkeringsanlegg,
semiautomatisk

Rapport

Heggedal Terrasse – parkeringsanlegg

Befaring og vurdering av semiautomatisk parkeringsanlegg

VERSION

1

DATO

2025-04-01

FORFATTER(E)

Anders Kirkhus, Henning Kleiv Karlsen, Gjermund Holøyen, Sigurd Eide

OPPDRAUGSGIVER(E)

Heggedal Terrasse Garasjesameie

OPPDRAUGSGIVERS REFERANSE

Gunnar Håkenrud tlf: 97 57 05 45
gunnar.hakenrud@gmail.com

PROSJEKTNUMMER

102031452-6

ANTALL SIDER

90

SAMMENDRAG

SINTEF har blitt bedt om å vurdere to semiautomatiske parkeringsanlegg (BK1 og BK2) i Heggedal Terrasse fordi sameiet har opplevd vedvarende driftsproblemer med anleggene. SINTEFs mandat var å avklare hvorvidt garasjeanleggene inkl. utendørs gjesteplasser er i henhold til regelverket for parkeringsanlegg med hensyn til adkomst, byggeteknisk konstruksjon, brukervennlighet, funksjonalitet, lydstry og sikkerhet.

SINTEF har utført befaringer og vurdert at anleggene er i strid med regelverket når det gjelder både adkomst, funksjonalitet, lydstry og sikkerhet. Flere forhold bryter med krav i byggeteknisk forskrift (TEK17), maskinforskriften og Statens vegvesen sin Vegnormal N100. Adkomstveier til BK1 og BK2 er smalere enn SINTEFs anbefalinger i Byggforskserien. Persondør inn til BK1 har for høy terskel. Utendørs parkeringsplasser i BK2 har for smale manøvreringsfelt, det er heller ikke snulommer på enden av parkering som anbefalt. Innendørs er manøvreringsfeltene for smale og mangler snulommer. Hyppige driftsavbrudd anses som svikt i og underdimensjonering av maskinens konstruksjon. Flere forhold utgjør en sikkerhetsrisiko. Innfestingen av parkeringsanlegget til bæresystemet i bygningen gir problemer med lydoverføring, og de registrerte lydnivåene utgjør vesentlige overskridelser av tillatte grenseverdier.

UTARBEIDET AV

Sigurd Eide

SIGNATUR

KONTROLLERT AV

Anders Kirkhus

SIGNATUR

GODKJENT AV

Monica Strøm Nodland

SIGNATUR

COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001

RAPPORT NR.

2025:00062

ISBN

-

GRADERING

Fortrolig

GRADERING DENNE SIDE

Åpen

Historikk

VERSJON	DATO	VERSJONSBEKRIVELSE
1	2025-04-01	Førsteutgivelse

Innholdsfortegnelse

1	INNLEDNING	5
2	KONSTRUKSJON	5
2.1	Oversikt	5
2.2	Oppbygning av bygningskonstruksjonen (tegninger fra Asker kommune).....	6
3	MOTTATT DOKUMENTASJON.....	11
3.1	Opplysninger gitt før befaring.....	11
3.2	Opplysninger gitt etter befaring	13
4	BEFARING	14
4.1	Hovedbefaring.....	14
4.2	Ekstra befaring	14
5	ADKOMST OG UTENDØRS GJESTEPARKERING	15
5.1	Observasjoner	15
5.2	Krav/underlag	15
5.3	Vurdering av adkomst.....	16
5.4	Vurdering av utendørs parkeringsplasser (BK2)	17
6	MANØVRERINGSFELT INNENDØRS PARKERINGSANLEGG	19
6.1	Observasjoner	19
6.2	Krav/underlag	19
6.3	Vurdering av manøvreringsfelt	21
7	SEMIAUTOMATISK PARKERINGSANLEGG	25
7.1	Observasjoner	25
7.2	Krav til semiautomatisk parkeringsanlegg	27
7.3	Vurdering av semiautomatisk parkeringsanlegg.....	28
8	BYGGTEKNISK KONSTRUKSJON	33
8.1	Observasjoner	33
8.2	Krav til lyd og vibrasjoner.....	33
8.3	Vurdering av byggt teknisk konstruksjon og lydoverføring	33
9	STØYFORHOLD	36
9.1	Grenseverdier og retningslinjer	36
9.2	Vurderinger	37
9.3	Oppsummering	38
10	OPPSUMMERING	39
10.1	Generelt	39

10.2	Adkomst og utendørs gjesteparkering.....	39
10.3	Manøvreringsfelt.....	39
10.4	Semiautomatisk parkeringsanlegg.....	39
10.5	Sikkerhet	40
10.6	Byggteknisk konstruksjon og lydoverføring.....	40
10.7	Støyforhold.....	40
11	REFERANSER OG LITTERATUR.....	41
12	BILDER	42
12.1	Bilder uteområdet adkomst.....	42
12.2	Bilder BK1 og BK2.....	47
12.3	Bilder Hus L BK2	76

1 INNLEDNING

SINTEF har blitt kontaktet av Heggedal Terrasse Garasjesameie og bedt om å gjøre en fagkyndig vurdering av sameiets to semiautomatiske parkeringsanlegg, kalt BK1 og BK2.

Bakgrunnen for oppdraget er at sameiet har opplevd vedvarende driftsproblemer med parkeringsanleggene siden overtakelse i desember 2023 (BK1) og april 2024 (BK2). I tillegg til driftsproblemer og hyppige driftsstopp oppleves anleggene som lite funksjonelle, og de skaper svært sjenerende støy.

SINTEF har fått i oppdrag å avklare hvorvidt garasjeanleggene er bygget i henhold til regelverket for parkeringsanlegg med hensyn til adkomst, byggteknisk konstruksjon, brukervennlighet, funksjonalitet, lydstry og sikkerhet. I tillegg har SINTEF blitt anmodet om å vurdere bredden på gjesteplassene utenfor anlegg BK2.

Denne rapporten oppsummerer SINTEFs vurderinger og er sortert etter følgende temaer på bakgrunn av ulike krav:

- Adkomst og utendørs parkeringsplasser
- Manøvreringsfelt innendørs parkeringsanlegg
- Semiautomatisk parkeringsanlegg
- Byggteknisk konstruksjon
- Støyforhold

I kapittel 5–8 er vurderingene gjort på bakgrunn av befaring. Vurderingene av støyforhold i kapittel 10 er gjort på bakgrunn av tidligere lydmålinger utført av Multiconsult, tilsendt SINTEF.

Oppdragssted er Heggedal Terrasse i Asker kommune.

Oppdraget har bestått av befaring og etterfølgende vurdering av forholdene.

2 KONSTRUKSJON

2.1 Oversikt

Navn: Heggedal Terrasse	
Adresse: Eiendommen har flere adresser: - Blåbærskogen 89, 1389 Heggedal - Blåbærskogen 7, 1389 Heggedal - Åmothellinga 8, 1389 Heggedal, m.fl.	Gnr./bnr. 79/87, næringsseksjon 158 i Asker kommune
Ferdigstilt/byggeår BK1 (hus E): Parkeringsanlegg åpnet desember 2023 BK2 (hus L): Parkeringsanlegg åpnet april 2024	Antall bygg Heggedal Terrasse består av flere lavblokker / terrasserte rekkehus i opptil tre etasjer med felles parkeringsanlegg i underetasje. Prosjektet har to adskilte parkeringskjellere med semiautomatisk parkeringsanlegg: BK1 under bebyggelsen i Åmothellinga (hus E) og BK2 under bebyggelsen i Blåbærskogen (Hus L).
Antall etasjer	Type bygg

3	Boligbygg, lavblokk/rekkehus
Parkeringsanlegg BK1 (hus E): 75 p-plasser BK2 (hus L): 85 p-plasser	Oppbygning/konstruksjon <u>Parkeringskjellere:</u> Parkeringskjellerne er bygget opp med betongvegger og betongsøyler. Det er plasstøpt betongdekke over parkeringskjellerne mot overliggende uteområder og mot overliggende leilighetsbygg som delvis ligger over parkeringskjellerne. Snittegninger viser at det er et relativt tykt isolasjonssjikt mellom betongdekket over parkeringskjeller og leilighetsbygg over. <u>Semiautomatisk parkeringsanlegg:</u> Semiautomatisk parkeringsanlegg går over tre plan i parkeringskjeller. Innkjøring og manøvreringsfelt er i det øverste planet, og to plan ligger under dette. Semiautomatisk parkeringsanlegg består av stålprofiler montert med bolteforbindelser for bæring. Bæringen er festet til gulv og søyler med ekspansjonsbolter, og med gummidemping mellom braketter og bolter. Parkeringsanlegget har tre rader med kjøreplattformer boltet til søylene. Hver rad har heisbare rammer med hydraulikksylindere og kjededrift, og hver rad har sitt eget hydraulikkaggregat. Kjøreplattformene kan forskyves sideveis for tilgang til plattformer i sjakten. Heiserammen har låsebolter som skyves på plass av en elektrisk aktuator. Det er også en horisontal bjelke i øvre nivå som forflytter rammer sideveis via en elmotor.

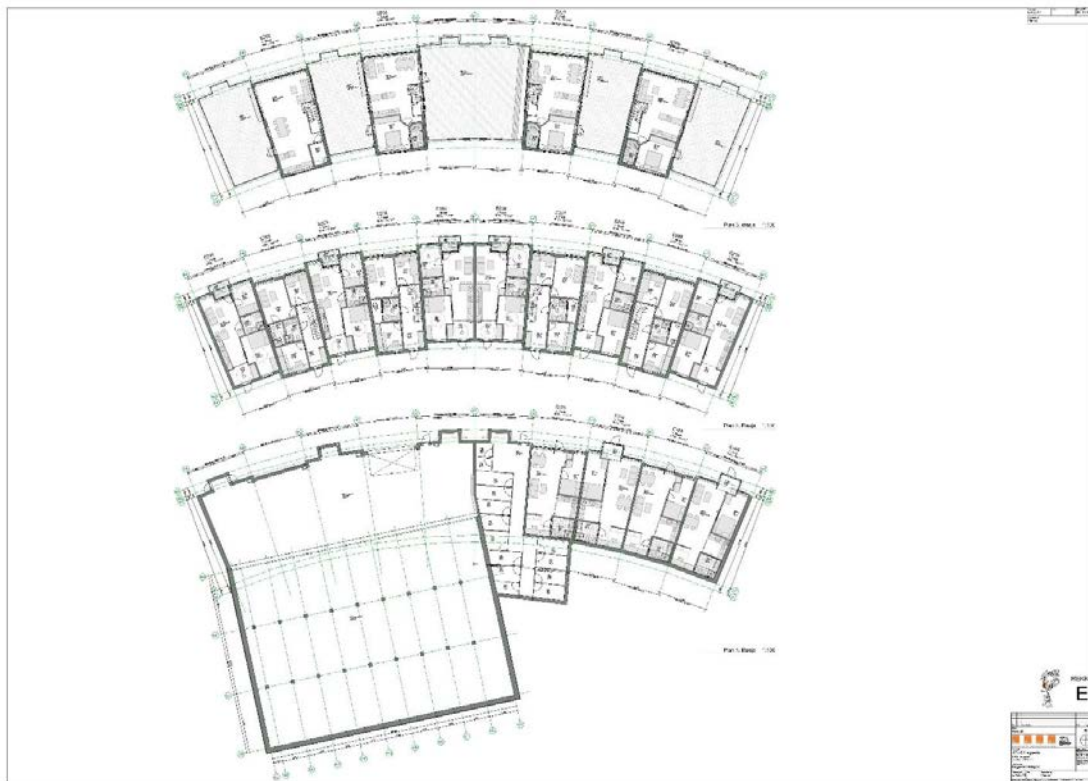
2.2 Oppbygning av bygningskonstruksjonen (tegninger fra Asker kommune)

Figur 1–4, lastet ned fra Asker kommune, viser prinsipper for oppbygging av bygningskonstruksjonen med semiautomatisk parkeringsanlegg. Figur 1 og 2 viser hus E med parkeringsanlegg BK1. Figur 3 og 4 viser hus L med parkeringsanlegg BK2.

Parkeringskjeller med overliggende dekke er bygget i plasstøpt betong. Se befarings 8.1 Observasjoner.



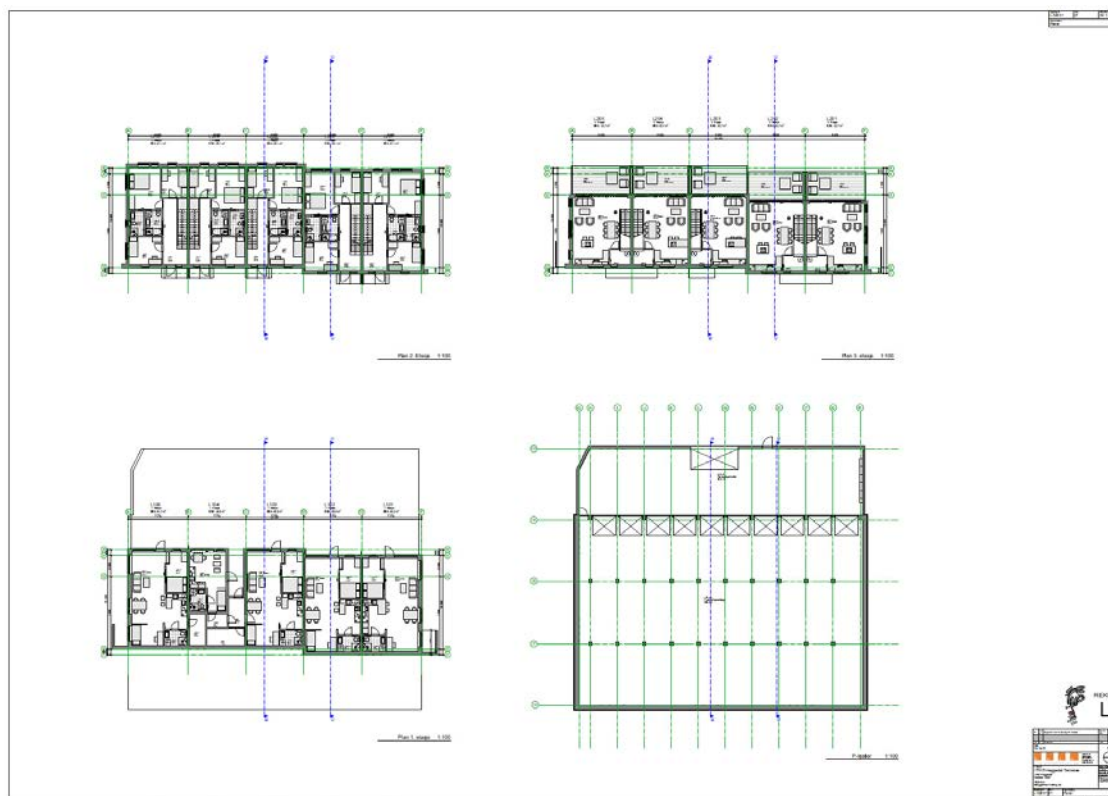
Figur 1: Hus E med parkeringsanlegg BK1, snitt og fasader (Tegning e_a29_02_snitt_og_fasader_pdf). Lastet ned fra Asker kommune



Figur 2: Hus E med parkeringsanlegg BK1, plan (Tegning e_a29_01_planer_pdf). Lastet ned fra Asker kommune



Figur 3: Hus L med parkeringsanlegg BK2, snitt og fasader (Tegning l_a29_02_snitt_og_fasader_pdf). Lastet ned fra Asker kommune



Figur 4: Hus L med parkeringsanlegg BK2, plan (Tegning l_a29_01_planer_pdf). Lastet ned fra Asker kommune

3 MOTTATT DOKUMENTASJON

3.1 Opplysninger gitt før befarings

3.1.1 Oversikt

Korrespondanse med beskrivelser og dokumentasjon

- [1] Beskrivelse fra styregruppa i Heggedal Terrasse Garasjesameie ved Sunniva Bålerud Slåtten, med vedlagte bruksanvisninger, bilder, dokumentasjon og videoer som viser anlegg i drift med lyd. E-post datert 25.11.2024
- [2] Grunnlagsdokument vedr. oppdrag for Heggedal Terrasse Garasjesameie. Utarbeidet av styringsgruppe v/Håkenrud, datert 12.12.2024
- [3] Vedlegg 1 til grunnlagsdokument med utfyllende spørsmål. Utarbeidet av styringsgruppe v/Håkenrud, e-post datert 16.12.2024
- [4] Vedlegg 2 til grunnlagsdokument vedr. køproblemer. Utarbeidet av styringsgruppe v/Håkenrud, e-post datert 16.12.2024
- [5] FDV-dokumentasjon, mottatt fra Sunniva Bålerud Slåtten. E-post datert 09.01.2025
- [6] Målerapporter om lydforhold, mottatt fra Linn Thorvaldsen. E-post datert 13.01.2025
- Punkt_A_måling_1_060125 2025-01-12 11_52_11
Punkt_B_måling_1_060125 2025-01-12 11_52_27
Lydrapport BK2 L202 10.01.25 (Ejdfors)
- [7] Vurdering av parkeringsanleggene BK1 og BK2, Lars Høyvik, datert 03.06.2024

Tegninger

- [8] BR20-60-E-01 Branntegning hus E, Multiconsult datert 29.05.24 (BK1, Mottatt på e-post fra Håkenrud 07.01.2025)
- [9] BR20-60-L-01 Branntegning hus L, Multiconsult datert 29.05.24 (BK2, Mottatt på e-post fra Håkenrud 07.01.2025)
- [10] «Som bygget»-tegninger, lastet ned fra Asker kommune:
 - Hus E med parkeringsanlegg BK1, snitt og fasader (Tegning e_a29_02_snitt_og_fasader_pdf). Lastet ned fra Asker kommune
 - Hus E med parkeringsanlegg BK1, plan (Tegning e_a29_01_planer_pdf). Lastet ned fra Asker kommune
 - Hus L med parkeringsanlegg BK2, snitt og fasader (Tegning l_a29_02_snitt_og_fasader_pdf). Lastet ned fra Asker kommune
 - Hus L med parkeringsanlegg BK2, plan (Tegning l_a29_01_planer_pdf). Lastet ned fra Asker kommune

3.1.2 Beskrivelse fra styregruppa i Heggedal Terrasse Garasjesameie

SINTEF har mottatt beskrivelser, bilder, dokumentasjon og videoer fra Heggedal Terrasse Garasjesameie, se referanse [1].

Videre har SINTEF mottatt utfyllende beskrivelser av utfordringer Heggedal Terrasse Garasjesameie opplever med parkeringsanleggene, se referanser [2]-[7].

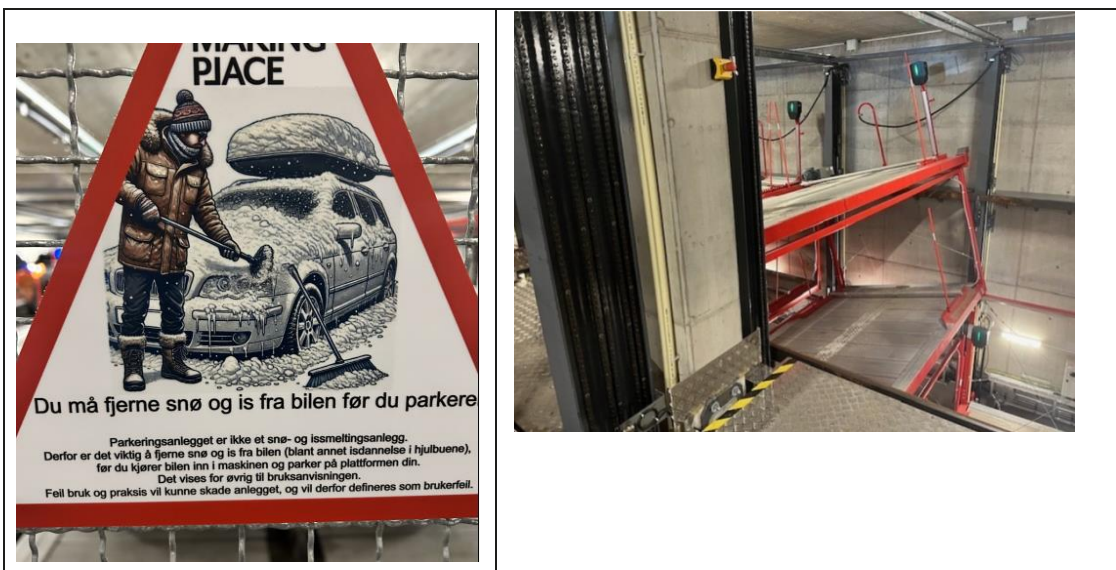
Beskrivelse fra styringsgruppa i Heggedal Terrasse Garasjesameie via e-post fra Sunniva Bålerud Slåtten, datert 25.11.2024 [1]:

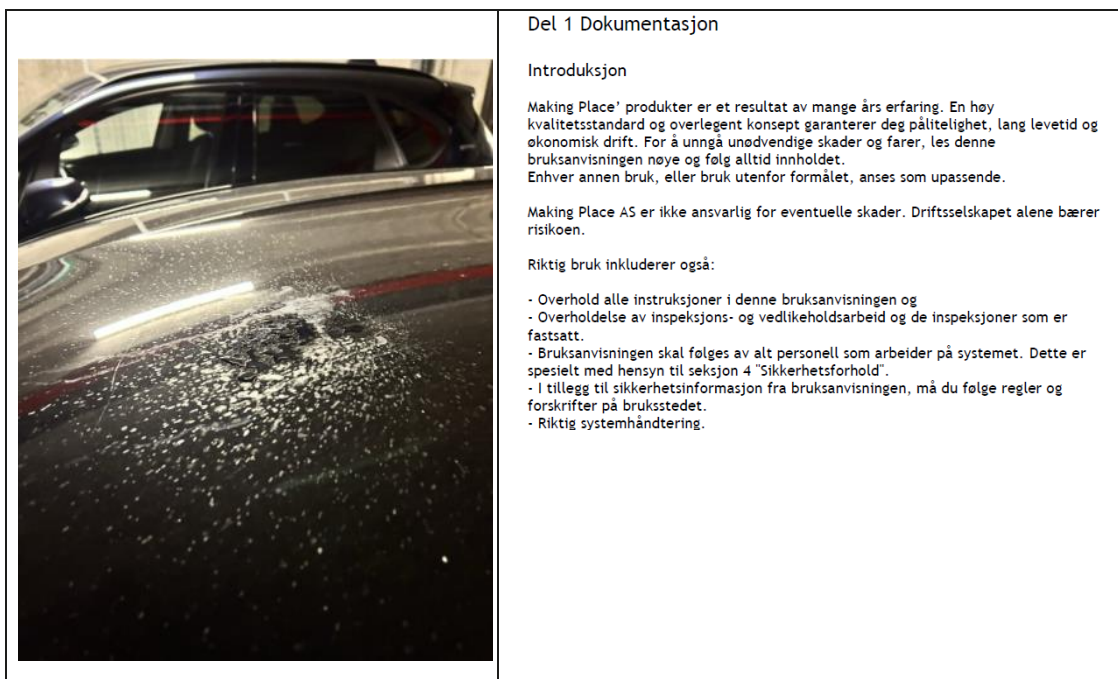
«Her kommer en liten oppsummering av det semiautomatiske anlegget vårt i Heggedal Terrasse.

Vi har to semiautomatiske garasjeanlegget i Heggedal Terrasse Boligsameie som ble levert i desember 2023 og april 2024. Anlegget ble levert av P-plan. P-plan gikk konkurs underveis i byggingen og Making Place tok over (samme menneskene som jobbet i P-plan). Våre to anlegg består av 81 og 90 plattformer over tre etasje og tre nivåer innover. Man kjører inn på øverste plan. Det er ett betjeningspanel pr. Anlegg. Vi har hyppige stop (alt fra minutter til dager), lang ventetid (30-60 min morgen og ettermiddagsrushet), det lekker vann ned på biler, som skaper lakkskader på biler lengre ned i anlegget(se bilde), det er dårlig manøvreringsplass, maks høyde er 1.90, 1/3 av plassene kan ikke montere ladere, til tross for at det ble informert om dette skulle være mulig og krav fra kommunen, selve anleggene ble overlevert 6 og 10 måneder etter de første flyttet inn(vi ble aldri informert om forsinkelsen), anleggene lager støy over grenseverdiene(se vedlagte filmer) og Asker kommunen har pålagt utbygger å gi midlertidig bosted til alle beboere som er plaget av støy frem til støymålingene er innenfor kravet. Kravet kom 3. juli og ingen har blitt tilbudt et midlertidig bosted. Vi har et gjentakende problem med at plattformer «velter» se bilde.

(Se Figur 5)

Utbygger er Beliggenhet Holding, entreprenør er ØMF, service blir utført av Making Place.»





Figur 5: Bilder og dokumentasjon mottatt fra Heggedal Terrasse Garasjesameie, i tillegg til videoer som viser anlegg i drift med lyd, via e-post datert 25.11.2024 [1].

3.2 Opplysninger gitt etter befarings

Dagen etter befarings mottok SINTEF en e-post fra sameiet om at det samme dag som befarings, 14. januar 2025 om ettermiddagen, hadde vært en ny driftsstopp i anlegget i BK1 der det ble nødvendig å tilkalle servicetekniker for å få anlegget i drift igjen.

4 BEFARING

4.1 Hovedbefaring

Tid: Tirsdag 14. januar 2025 tirsdag 25. februar 2025

Sted: Blåbærskogen 7, 1389 Heggedal

Til stede var:

Gunnar Håkenrud og tre andre representanter fra styringsgruppa i Heggedal Terrasse Garasjesameie
Sigurd Eide, Henning Kleiv Karlsen og Anders Kirkhus fra SINTEF

Om befaringen:

SINTEF møtte representanter fra styringsgruppa i Heggedal Terrasse Garasjesameie og gikk på befaring i de to parkeringsanleggene BK1 (underetasje i hus E) og BK2 (underetasje i hus L). Også uteområdet med adkomst og de utendørs gjesteparkeringsplassene utenfor BK2 ble observert og vurdert.

Under befaringen var det vinterforhold, ca. 0 grader, oppholdsvær og snødekke.

Servicepersonale har tilgang til semiautomatisk parkeringsanlegg via en låst gitterport og leder som leder ned til anlegget under gulvnivå. SINTEF og representanter fra garasjesameiet gikk ned under gulvnivå i begge parkeringsanleggene. Representanter fra garasjesameiet var kurset og kompetente til å stenge av anlegget slik at det ble mulig å gjøre inspeksjon i sperret område.

4.2 Ekstra befaring

En ekstra befaring av anleggene ble utført 25. februar 2025 av Henning Kleiv Karlsen i forbindelse med innfestningen av det semiautomatiske parkeringsanlegget i øvre nivå. Denne befaringen refereres det til i kapittel 7.

5 ADKOMST OG UTENDØRS GJESTEPARKERING

5.1 Observasjoner

Uteområdet og adkomsten til begge parkeringsanleggene, BK1 og BK2, ble inspisert under befaringen. Det ble gjort en visuell observasjon av uteområdene, inkludert de utendørs gjesteparkeringsplassene utenfor BK2.

Under befaringen var det vinterforhold, ca. 0 grader, oppholdsvær og snødekke. Se Foto 4 til Foto 8 .

5.1.1 Observasjoner BK1 (adkomst)

Adkomsten til parkeringsanlegg BK1, hus E, er via veien Tyttebærtråkket. Tyttebærtråkket har gangvei på høyre side når man kjører mot garasjen. Veien har kun plass til ett kjørefelt. Veien svinger etter ca. 30 m, 90 grader inn til høyre. Portens bredde ble målt til 4902 mm og høyde 2190 mm.

Se Foto 7 og Foto 8. Stigning ble målt til 5,6 grader med elektronisk vater, se Foto 10.

Parkeringsanlegg BK1 har en persondør på venstre side (sett utenfra), her ble terskelhøyden målt til 18 cm. Se Figur 8: BK1 (Hus E), oppmåling 14.01.24.

5.1.2 Observasjoner BK2 (adkomst og utendørs parkering)

Adkomsten til parkeringsanlegg BK2, hus L, er via innkjøringsveien Åmothellinga.

Innkjøring er via utendørs parkering. Se Foto 5 og Foto 6. Garasjeporten er plassert omtrent midt på manøvreringsfelt. Portens bredde ble målt til 4,90 m og høyden ble målt til 2,08 m.

Foran innkjøringen til BK2 er det en utendørs parkeringsplass for gjester. SINTEF har blitt anmodet om å vurdere bredden på disse gjesteplassene, slik det ble formulert av Styringsgruppa v/Gunnar Håkenrud:

«Vi ber samtidig om en vurdering av bredden på gjesteplassene rett utenfor anlegg BK2. Den smaleste plassen (plass 9) er ved måling 190 cm. SINTEF anbefaler minimum 260 cm. Det er også 300 cm ved sidehinder på én side og 330 cm ved hinder på to sider. Det kan tyde på at plass 1, 6 og 9 er for smale ettersom alle disse har sidehinder? Mulig de andre plassene også er for smale; plass 8 er f.eks. 250 cm.»

På grunn av snødekke var det vanskelig å få målt utendørs parkeringsplasser nøyaktig. SINTEF fikk likevel tatt noen omtrentlige mål. Alle parkeringsplassene ser ut til å være 2,5 m brede, også endeplassene. Parkeringsplassen til venstre for garasjeporten har kun 2,0 m bredde når døra er åpen.

Granittblokker på hjørnene ved innkjøringen til parkeringsplassene har spor etter å ha blitt påkjørt mange ganger.

5.2 Krav/underlag

Adkomstveier til parkeringsanlegg og utendørs parkeringsplasser skal oppfylle krav i byggt teknisk forskrift (TEK17). Aktuelle paragrafer i TEK17 er:

§ 8-1: *Opparbeidet uteareal skal utformes slik at det er tilstrekkelig egnet til sin funksjon.» Ifølge veiledningen til paragrafen inngår parkeringsareal i opparbeidet uteareal.*

§ 8-8 (4): *Der det er stilt krav om parkering i eller i medhold av plan- og bygningsloven skal parkeringsplass klargjøres med føringsvei og plass for elektrisk infrastruktur for ladeanlegg til elbil.*

§12-13 (3): *I bygninger med krav om tilgjengelig boenhet gjelder følgende: Terskler skal være trinnfrie.*

Noen av kravene i TEK17 er funksjonskrav. Byggforskserien konkretiserer kravene i TEK17 og gir anbefalinger som oppfyller forskriftskravene. Anvisningen i Byggforskserien Planlegging 312.130, beskriver SINTEFs anbefalinger for funksjonelle parkeringsplasser. Anbefalingene gjelder uavhengig av om plassene er utendørs eller innendørs. Det er 2015-utgaven av denne anvisningen som legges til grunn for SINTEFs vurdering av Heggedal Terrasse. Det har kommet en nyere utgave av anvisningen i oktober 2023, men det er etter at viktig prosjektering i dette prosjektet er gjennomført.

Statens vegvesen sin Vegnormal N100 stiller krav til utforming av veier og gater. Kravene gjelder for alle offentlige veier og gater. Vegnormalen er utarbeidet med hjemmel i Samferdselsdepartementets forskrifter etter [vegloven § 13](#).

5.3 Vurdering av adkomst

5.3.1 Vurdering av adkomst BK1

Stigning på adkomstvei er ca. 10 % / 5,7 grader = 1:10. Maks akseptabel stigning er 1:8, dvs. denne er innenfor anbefaling.

Adkomstveien til parkeringsanlegg BK1 har kun ett kjørefelt, men trafikk begge veier. Veier med ett kjørefelt for begge kjøreretninger er i henhold til Vegvesenets vegnormal N100 i utgangspunktet akseptabelt for grender og områder med spredt bebyggelse og en årsdøgntrafikk på mindre enn 300. Avkjørsler o.l. kan da benyttes til å passere møtende trafikk.

I dette tilfellet vil årsdøgntrafikken overstige 300. Det er heller ingen avkjørsler o.l. som kan benyttes ved møtende trafikk, og veien vil deler av dagen være blokkert av biler som står i kø for å komme inn i parkeringsanlegget.

SINTEFs syn er at veien er underdimensjonert og ikke funksjonell, og at utformingen av veien bryter med Vegvesenets vegnormal N100.

Persondør inn til parkeringsanlegget har 18 cm høy terskel målt fra utsiden, se Foto 2: Persondør inn til parkeringsanlegg BK1. 18 cm høy terskel. Høyden strider mot kravet til trinnfri terskel i TEK17 § 12-13 og § 1-3. Kravet er at toppen av denne terskelen skal være maks 25 mm høyere enn innvendig gulv og utvendig dekke.

5.3.2 Vurdering av adkomst BK2

Adkomstveien til parkeringsanlegg BK2 er tilnærmet horisontal og bredden mellom de utendørs parkeringsplassene gjør at det er mulig for to biler å passere hverandre. Men når det er kø inn i anlegget, vil ventende biler sperre for de utendørs parkeringsplassene. Det skal heller ikke så mange ventende biler til før innkjøringen er full og øvrige veier blir blokkert.

Når det gjelder persondør inn til parkeringsanlegget, oppfyller den kravet om maks 25 mm terskelhøyde. Men det skal lite til før døra sperres av snø, is eller grus. Dette burde vært bedre ivarettatt. Rømningssikkerhet skal (vanligvis) opprettholdes uten å være avhengig av organisatoriske tiltak (snøfjerning).

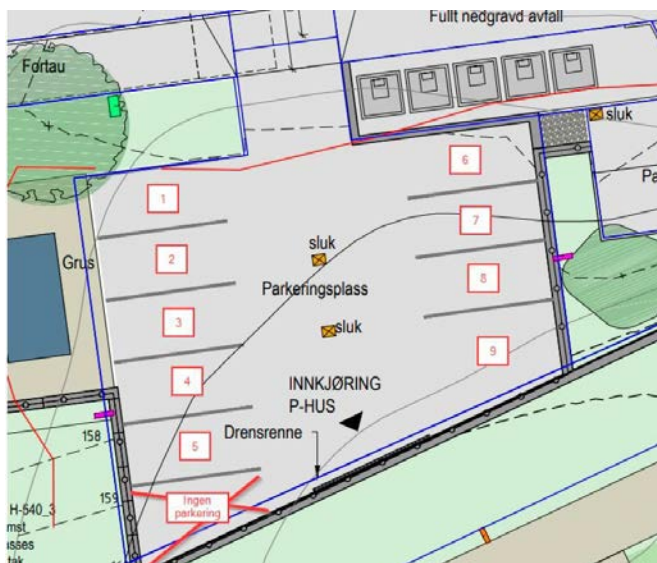
Porten inn i anlegg BK2 har rikelig bredde.

5.4 Vurdering av utendørs parkeringsplasser (BK2)

Siden det ikke var mulig å måle opp alle parkeringsplasser under befaringen på grunn av snø, har SINTEF her satt opp en tabell med anbefalte mål for uteparkering i henhold til Byggforskseriens anvisning Planlegging 312.130 *Parkeringsplasser og garasjeanlegg* (mars 2015).

Merk at anvisningen skiller mellom faste og tilfeldige brukere. Faste brukere er gjerne godt kjent i anlegget. Utformingen kan derfor være noe knappere enn ved anlegg for tilfeldige brukere. Ved gjesteplasser som det er snakk om her, så er det naturlig at det er snakk om tilfeldige brukere. De normale anbefalingene legges da til grunn.

Anvisningen (pkt. 132), anbefaler at anlegg for besøks- og kundeparkering bør være romslige og tydelige når det gjelder adkomst, ramper, parkeringsareal, gangadkomst og gangforbindelser.



Figur 6: Tegning av utendørs parkeringsplasser utenfor BK2, Asker kommune

Tabell 1 Anbefalte mål for parkering iht. Planlegging 312.130 (2015)

Plass nr.	Anbefalt bredde m	Anbefalt Lengde m	Merknad
1	3-4	5	Endeparkering
2	2,5	5	
3	2,5	5	
4	2,5	5	
5	3-4	5	Endeparkering
6	3-4	5	Endeparkering
7	2,5	5	
8	2,5	5	
9	3-4	5	Endeparkering

Manøvreringsfelt mellom parkeringsrekker bør ha 6,3 m bredde.

SINTEF har følgende vurdering av de utendørs parkeringsplassene etter befaringen:

- Alle plasser foran innkjøringen til BK2 ser ut til å være 2,5 m brede, også endeplassene. De fire endeplassene er altså langt smalere enn SINTEFs anbefalinger for gjesteplasser i Planlegging 312.130 (2015).
- Manøvreringsfeltet mellom parkeringsrekkene ser ut til å være for smal.
- Granittblokk på hjørnet er påkjørt mange ganger, noe som er et tegn på at manøvreringsfeltet ikke er stort nok og at endeplassene er for smale.
- De innerste parkeringsplassene er avhengig av å kunne åpne porten for å få manøvreringslomme. Det er ikke mulig for gjester.
- Parkeringsplassen utenfor garasjeporten har kun 2,0 m bredde når døra er åpen, det vil si at plassen er for trang.
- Parkeringsplassen på motsatt side kan bli «spist» av en kommende pakkeboks. Altså blir det én parkeringsplass mindre her, og parkert bil vil delvis blokkere døra.
- De to parkeringsplassene oppe i veien ved siden av parkeringsanlegget, er i realiteten kun én plass, da tilstøtende vei er vesentlig smalere enn hva som er nødvendig for å kjøre inn og ut av plasser med minimumsmål. Hellingen på parkeringsplassene er i tillegg så skrå at biler kan skli sidelengs.

Etter SINTEFs vurdering er de utendørs parkeringsplassene ikke romslige nok eller har tilstrekkelig parkeringsareal til at de oppfyller SINTEFs anbefalinger til besøks- og kundeparkering.

6 MANØVRERINGSFELT INNENDØRS PARKERINGSANLEGG

6.1 Observasjoner

6.1.1 Innledning

Det ble foretatt befarings og oppmåling av manøvreringsfeltet foran det semiautomatiske parkeringsanlegget i både BK1 og BK2. Manøvreringsfeltet er området i parkeringsanlegget som er nødvendig for å kunne manøvrere kjøretøy inn og ut av parkeringsplassene.

6.1.2 Observasjoner BK1 manøvreringsfelt

Bredden på manøvreringsfeltet ble målt til 7,65 m på venstre side av garasjeport når man kjører inn. Innkjøringen til det semiautomatiske parkeringsanlegget ble målt til 2,54 m bredde og 2,11 m høyde. På venstre side i innkjøringen er det en lomme målt til 0,72 m ved gitterporten inn til det semiautomatiske parkeringsanlegget. Endeveggen skrår, slik at denne lommen blir bredere jo lenger ut fra gitterporten man kommer. Se Figur 8.

På høyre side er det en lomme målt til 1,31 m. Også her skrår endeveggen slik at denne lommen blir bredere jo lenger ut fra gitterporten man kommer. Bredden på manøvreringsfelt ble her målt til 8,078 og 7,8 m. Ved endeveggen er det montert teknisk utstyr. I tillegg er det en sykkelparkering ved endeveggen som fyller opp lommen her.

6.1.3 Observasjoner BK2 manøvreringsfelt

Bredden på manøvreringsfeltet mellom yttervegg og innkjøring i semiautomatisk parkeringsanlegg ble målt til 6,90 og 6,91 m. På venstre side når man kjører inn i parkeringsanlegget, ble det målt en 0,4 m «lomme» fra åpning inn i parkeringsanlegg og vegg (akse IR vist på Figur 9, se også Foto 59). På høyre side når man kjører inn, ble det målt 1,34 m «lomme» fra åpning inn i parkeringsanlegg og vegg (akse IH på Figur 9).

På venstre side er det plassert postbokser som gjør at lomme på 0,4 m ikke kan benyttes til å manøvrere biler inn på plass på enden. Tilsvarende for lommen på høyre side, der det er plassert teknisk utstyr (ulike el-styreskap) på vegg, med en gulfarget markør på gulvet som hindrer denne lommen fra å benyttes til å manøvrere biler inn på plass på enden. Se Foto 60.

På venstre side ble innkjøringen til det semiautomatiske parkeringsanlegget målt til bredde 2,5 m.

Under befaringen ble det foretatt en parkering med inn- og utkjøring i parkeringen på endeplassen (mot akse IR i Figur 9). Dette ble gjort med en mindre bil. Det ble tydelig at mangelen på snulommer på enden av manøvreringsfeltet gjorde det nødvendig med flere manøvre med rygging inn og ut for å få bilen ut og uten å kollidere med endevegg.

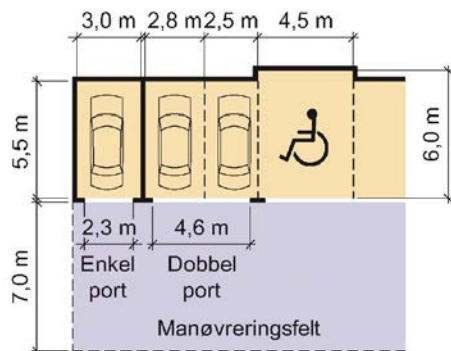
6.2 Krav/underlag

For å vurdere manøvreringsfeltene innendørs i parkeringsanlegget, legger vi til grunn Byggforskseriens anvisning 312.130 *Parkeringsplasser og garasjeanlegg* (2015), altså samme anvisning som for vurderingen av parkeringsplassene utendørs. Det har i de senere år vært mange rettsaker der parkeringsanvisningen legges til grunn for vurdering av funksjonalitet av parkeringsanlegg. Parkeringsplasser bør etter SINTEFs anbefalinger i 312.130 (2015) ivareta følgende, se også Figur 7:

- Bredde 2,5 m hvis ingen hindringer for åpning av dører
- Bredde 2,8 m hvis søyle, vegg eller andre hindringer på én side
- Bredde 3,0 m hvis søyle, vegg eller andre hindringer på begge sider
- Lengde 5,0 m for ordinære parkeringsplasser
- Bredde 4,5 m for handicaplasser (HC)
- Lengde 6,0 m for handicaplasser (HC)
- Manøvreringsfelt 6,3 m dersom det er parkeringsplasser på begge sider

- Manøvreringsfelt 7,0 m dersom det er parkeringsplasser på én side og hindring/vegg på den andre siden

I dette tilfellet er manøvreringsfeltet begrenset av yttervegg på én side, og nettingporter mot det semiautomatiske parkeringsanlegget på den andre siden. Vi anbefaler derfor at manøvreringsfelt minimum 7,0 meter legges til grunn for vurderingen her.



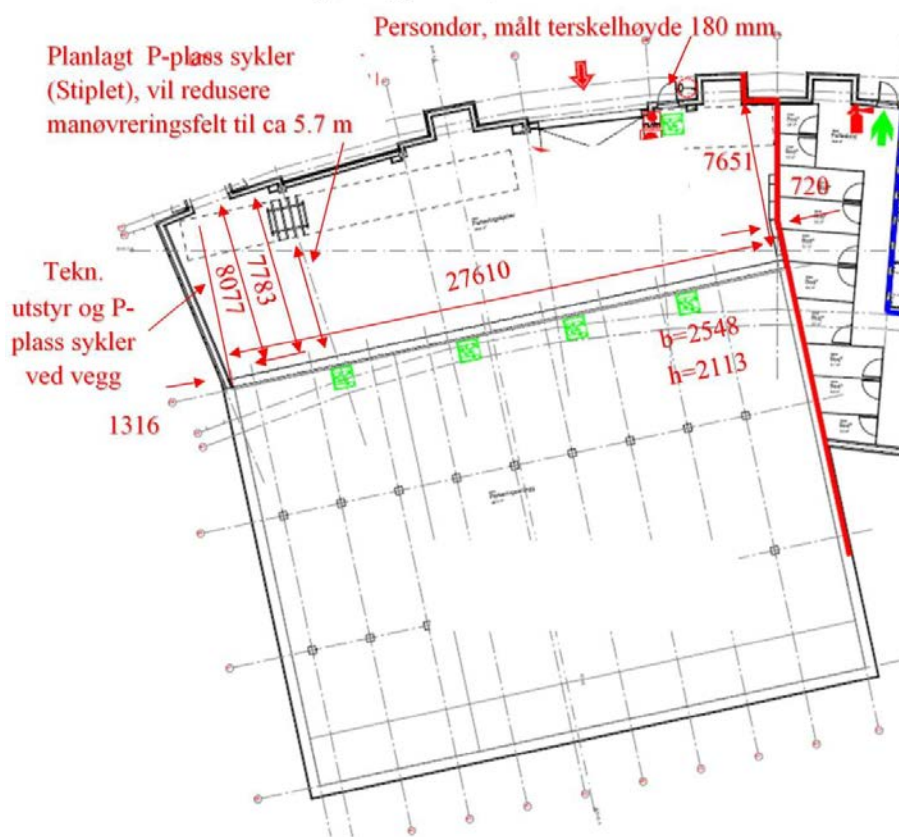
Figur 7: Fra anvisning 312.130 (2015). Anvisningen angir anbefalte lengder og bredder på parkeringsplasser og manøvreringsfelt som vist på figuren. I tilfeller der manøvreringsfelt støter mot vegg eller hindring på én side, er anbefalt lengde 7,0 m.

6.3 Vurdering av manøvreringsfelt

6.3.1 Vurdering BK1 manøvreringsfelt

Oppmålingen av manøvreringsfeltet i parkeringsanlegget (se figur 8 under) viser at bredden på manøvreringsfeltet varierer, men at den er 7,65 m på det smaleste. Dette er bredere enn anbefalingen i anvisning 312.130 (2015) på minst 7,0 m bredt manøvreringsfelt. Men den planlagte sykkelparkeringen vil ødelegge dette, se Figur 8. Planlagt sykkelparkering vil gi tilgjengelig manøvreringsbredde på 5,7 m, dette er under anbefalt grense. Manøvreringsfeltet vil dermed ikke følge SINTEFs anbefalinger i 312.130, og etter SINTEFs vurdering bryter dette også med kravet til funksjonalitet i TEK17, §12-1 (1) «Byggverk skal ha planløsning tilpasset byggverkets funksjon».

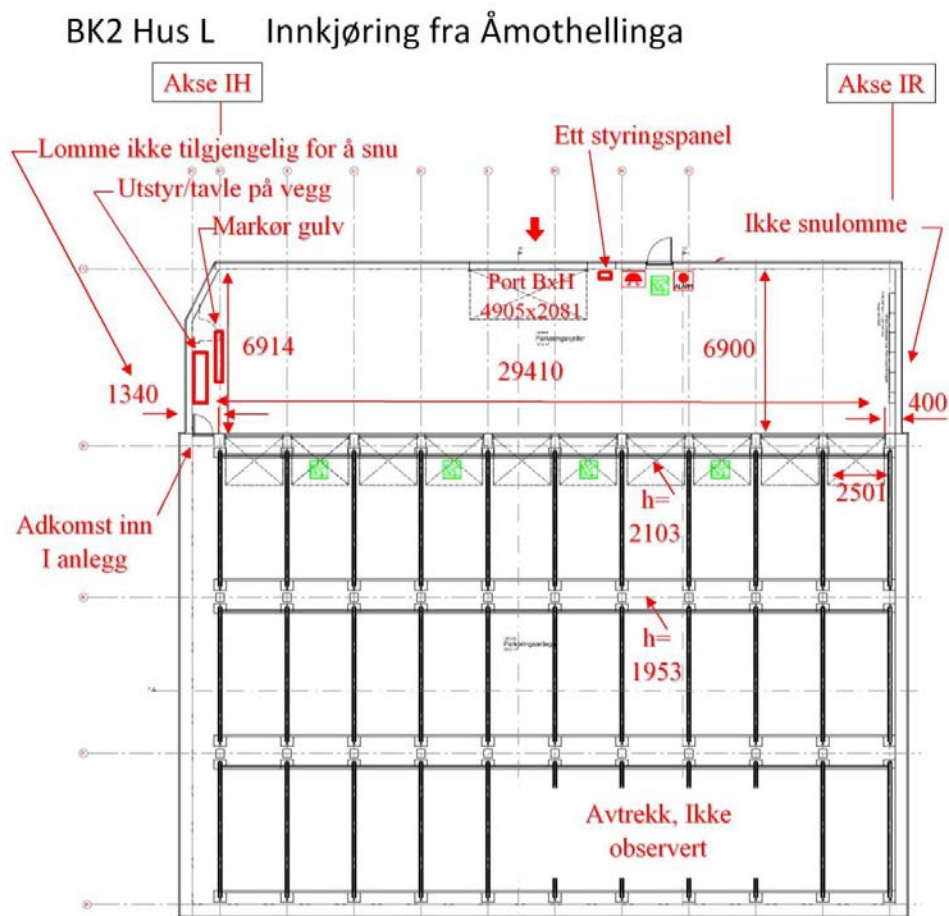
BK1 Hus E Innkjøring via Tyttebærtråkket



Figur 8: BK1 (Hus E), oppmåling 14.01.24

6.3.2 Vurdering BK2 manøvreringsfelt

Oppmålingen av manøvreringsfeltet i parkeringsanlegget (se figur 9 under) viser at bredden på manøvreringsfeltet er 6,90 m og 6,914 m. Dette er smalere enn SINTEFs anbefaling om minst 7,0 m bredt manøvreringsfelt i anvisning 312.130 (2015).

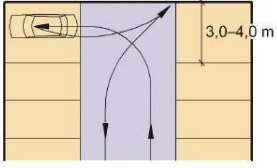
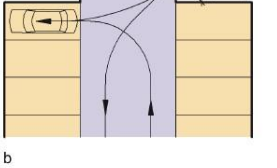
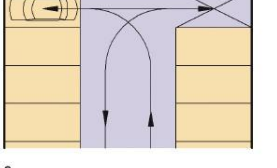


Figur 9: BK2 (Hus L), oppmåling 14.01.24

For de innerste plassene mot veggen på både venstre og høyre side, er det trangt å manøvrere inn på rampen i det semiautomatiske parkeringsanlegget. Anvisning 312.130 (2015) angir at man må etablere ekstra plass i slike tilfeller. Ved ende anbefales det å enten 1) gjøre parkeringsplassen bredere, 3–4 m, eller 2) etablere en snulomme på 1,0 –1,5 m. Ingen av disse løsningene er fulgt her.

De målte lommene (avstandene mellom åpning inn i parkeringsanlegg på hver side) er smalere enn oppgitt i anbefaling. Lommene benyttes til hhv. postbokser og teknisk utstyr, og kan derfor ikke benyttes til snulommer for manøvrering. Se Foto 59. Mangelen på snulommer gjør det vanskelig å manøvrere biler ut av endeplassene i parkeringsanlegget. Dette er ikke i henhold til anbefalinger i anvisning 312.130 (2015).

Anvisningen beskriver i punkt 54 spesielt manøvreringsfelt for de innerste plassene. Anvisningen sier at der rekken av parkeringsplasser går helt til enden av garasjen eller parkeringsområdet, må man beregne ekstra plass for manøvrering og for å unngå skader, se Figur 7 og Figur 10.

 a	1: Parkeringsplasser innerst gjøres bredere, dvs. fra 2,5 m til 3,0 – 4,0 m. Kommentar fra SINTEF: Denne løsningen er ikke aktuell her da semiautomatisk parkeringsanlegg har en låst bredde på 2,5 m.
 b	2: Det etableres en snulomme på 1,0 – 1,5 m innerst i manøvreringsfeltet. Kommentar fra SINTEF: Denne løsningen er relevant i dette tilfellet.
 c	3: Parkeringsplassen vis-a vis er ubenyttet til parkering og benyttes som en del av manøvreringsfelt. Kommentar fra SINTEF: Denne løsningen er ikke aktuell her da manøvreringsfeltet støter mot yttervegg og har ikke parkeringsplasser vis-a vis.

Figur 10: Fra anvisning 312.130 (2015). Alternative løsninger for å gi tilstrekkelig manøvreringsfelt for parkeringsplasser på enden.

6.3.3 Vurdering av sikkerhet og brukbarhet i BK1 og BK2

I både parkeringsanlegg BK1 og BK2 er det manglende frastillingsplass, det vil si at det ikke er tilrettelagt for sikker frastilling av barn, husdyr, bevegelseshemmede personer eller bager i manøvreringsfeltet.

Etter SINTEF sin vurdering er dette brudd på kravene i TEK17:

§12-1 (1) *Byggverk skal ha planløsning tilpasset byggverkets funksjon.*

§ 12-5: *Byggverk skal ha en utforming som forebygger fare for skade på personer og husdyr ved sammenstøt eller fall.*

Etter SINTEFs syn er kravene til brukbarhet og sikkerhet i TEK17 heller ikke ivaretatt når det kun er sjåføren som kan bli med inn i «parkeringsmaskinen» og det ikke er tilrettelagt for sikker plassering av passasjerer og gods.

I parkeringsanlegg BK2 kan sol-blending på ettermiddagen ved innkjøring føre til at sjåfører ikke ser noen ting når han/hun kjører inn i anlegget.

Elanlegget på endeveggen av manøvreringsfeltet er i BK2 uskjermet. Blant annet er det en jordingsskinne i barnehånd-høyde, noe som kan utgjøre en risiko. Dette er av SINTEF vurdert som et regelbrudd.

Portåpningen inn i anlegget er 2,45 – 2,50 m bred. Det er tilstrekkelig bredde, men krever at bilen står vinkelrett på porten når man kjører ut og inn, noe som kan være krevende fordi det ikke er manøvreringslommer i endene av manøvreringsfeltene.

7 SEMIAUTOMATISK PARKERINGSANLEGG

7.1 Observasjoner

7.1.1 Observasjoner BK1 og BK2 semiautomatisk parkeringsanlegg

Begge de semiautomatiske parkeringsanleggene har lik utforming og konstruksjon, og observasjonene er derfor samlet under ett kapittel. Forskjellene mellom BK1 og BK2 er antall parkeringsplasser. Hastigheten på begge anleggene er justert ned, ble det opplyst om fra en beboer ved befaring. Anlegget i BK1 virket å gå noe saktere enn anlegget i BK2 under befaring.

SmartParking 3 ET BK1		SmartParking 3 ET BK2	
Serienummer	2302	Serienummer	2303
Produksjonsår	2023	Produksjonsår	2024
Lastekapasitet	2,8 t per p-plass	Lastekapasitet	2,8 t per p-plass
Antall p-plasser	75 stk.	Antall p-plasser	85 stk.

Anleggene er sperret av med gitterporter som åpnes via styrepanelet, og med alarmsignal ved åpning av port for varsling, se foto 11 og 12.

Se kapittel 2 for en beskrivelse av anleggets konstruksjon. Mellom bæringen og konstruksjonen i bygget er det montert demping i form av gummi mellom braketter og bolteforbindelser. Se foto 13 til 19. Det ble observert klaring på enkelt punkter i begge anleggene ved øvre nivå under befaringen 25.02.2025. Det ble målt opp til 1 mm glippe på 4 braketter. Glippen skyldes trolig deformasjon i gummien mellom bolteforbindelsen. Se foto 20 og 21.

Anlegget har 3 parkeringsrader innover som skilles mellom søylene i sjakten. Mellom radene er det montert en kjøreplattform som er boltet direkte i søylene. Her er det ikke observert noen demping mellom søyle og braketter. Se foto 22, 23 og 24.

Rad 1 til 9 (BK1, hus E) og rad 1 til 10 (BK2, Hus L) består av heisbare rammer med rød overflatebehandling som beveges opp og ned mellom den bærende rammen til anlegget i grått. Se foto 25, 26, 27 og 28. Hver ramme løftes via to hydraulikksylindere og kjededrift i 4 løftepunkter. Hver rad har et hydraulikkaggregat som forsyner hydraulikksylinderen til heisene, disse er navngitt A, B og C.

Hydraulikksylinderen har påmontert reduksjonsventiler for hastighet og en ikke-kompensert motvekts ventil på begge sider. Denne ventilen skal sikre et jevnt og stabilt løft for plattformen og fungerer også som en sikring ved svikt i hydraulikkforsyningen.

På hjørnet av heiserammen ble det observert at det er blitt fjernet noe materiale. Dette tyder på at det er problemer med passering som har skapt kontakt mellom rammene. Se foto 29 og 30.

Det ble ikke observert noen anretning for oppsamling av hydraulikkolje ved aggregat eller føring av slanger/rør og sylindere. Forurensinger fra anlegget vil derfor renne ned i grunnen under bygget ved lekkasjer. Se foto 31.

På de røde rammene er det kjøreplattformer som biler parkeres på, røde rammer med aluminiumplater og drenering. Disse plattformene har et spor på undersiden som gjør at de kan forskyves sideveis inn på en nærliggende ramme for å få tilgang til plattformer nedover i sjakten. Se Foto 32.

Dreneringen av vann og smuss fra biler på plattformen ledes fra kjøreplattformen i aluminium, og ned i rammen under. I forkant av rammen på undersiden er det en aluminiums renne som skal fange opp vann fra dreneringshull i rammen. Dette ledes så ned på neste plattform via en slange, før dette renner ut i bunn av sjakten. Det ble observert relativt små hull for drenering i den røde rammen som på sikt vil kunne testes fra smuss og vann fra biler. Det ble observert tette hull i dreneringen, og dette fører til vann trolig drypper ned på biler og plattformer under. Se foto 33 til 36.

Heiserammen har låsebolter som skal skyves ut sideveis for å sette fra seg plattformer i bæringen til anlegget. Dette for å kunne flytte rundt på de enkelte plattformene og for sikring ved påkjøring av biler. Låsebolter skyves på plass av en elektrisk aktuator på 300 N, og det er en vippebryter som skal gi signal om bolten er i posisjon. Se foto 37.

Da en aktuator skal skyve to låsebolter med diameter på ca. 40 mm på plass, tilsier dette rett i overkant av 15 kg kraft per låsebolt. Dette kan framstå underdimensjonert, da låseboltene skal hindre en ramme fra å falle ned. Man er avhengig av at disse boltene kan bevege seg fritt til enhver tid, det er ingen kapsling som hindrer smuss og støv fra anlegget i å falle ned på låsebolter, noe som på sikt vil kunne hindre bolter fra å bevege seg fritt. Se foto 38 og 39.

Posisjonen for heiserammen kontrolleres via en avstandsmåler som registrere høyden på plattformen i det ene hjørnet. Avstandsmåleren skal kun gi signal om avstanden heisen skal bevege seg for å komme til riktig posisjon for henstilling eller parkering av biler. Se foto 40.

På nedre plattform i hvert segment med heiser er det montert en «inclinometer» (vibrasjonsmåler/temperaturføler). Denne fanger opp vibrasjoner ved bevegelser (x,z,y retninger) og varsler om vibrasjoner for maskinen, og er ment som et prediktivt system for vedlikehold og kontroll av funksjoner. Se foto 41.

I øvre nivå av anlegget ved innkjøringen er det montert en horisontal bjelke i bæringen, denne forflytter rammer sideveis via en elmotor på øvre plattform. Se foto 42. Her ble det observert varierende klaring mellom enkelt plattformer og skinne/horisontal bjelke. Minste klaring ble målt til 1 mm mellom ramme og skinne. Se foto 43, 44. Her vil det kunne oppstå sperringer ved forflytning sideveis av en plattform, som kan resultere i skader og økt slitasje på systemet. Dette vil også kunne forplante både vibrasjoner og lyd fra anlegget.

Det ble observert deformasjon av skinnene ved skjøten rundt bolteforbindelsen. Foto 45 til 48 viser mellom 1,5 til 2 mm bredere skinne i dette området, og sett fra siden er det en forsinking lokalt ved forbindelsen.

Dette er den samme forbindelsen som sviktet etter befaringen 14.01.2025, jamfør foto 49 fra beboer.

Sideveis forflytning kontrolleres via to sensorer som registrerer riktig plassering av plattform, se foto 50.

Disse sensorene er utsatte ved at man kan være uheldig og komme borti braketten, noe som kan føre til feilsignaler (endepunktet kan flyttes).

Når en ramme/plattform løftes opp til øvre nivå for innkjøring av en bil, vil rammen/plattformen henge i løftepunktene med låsebolten under som sikring. Når en bil manøvrer over plattformer og de forskjellige radene, vil det naturligvis bli noe bevegelse i plattformen, mellom skinne og de røde rammene. Kontakt mellom ramme og skinne overfører lyd og vibrasjoner til bæringen av anlegget. I selve løftepunktet i rammen er det montert en hard gummikloss for å hindre at løftepunktet treffer den bærende rammen i grå. Dersom en plattform med vekt på forflytter seg, vil det overføres lyd og vibrasjoner til bæringen av anlegget. Et typisk scenario her vil være en bilfører som rygger ut fra innerste rad; her vil det oppstå behov for å bremse mellom søyler, eller å endre plasseringen av bilen for å passere ut – noe som resulterer i at hele plattformen vil kunne svinge inn i skinne eller bæringen ved løftepunktet.

Uthenting av bil

Under befaringen ble det også hentet ut biler fra det semiautomatiske anlegget. Tiden ble tatt fra bruker tastet inn på display til bil ble kjørt ut av gitterport i det semiautomatiske parkeringsanlegget.

For en bil som stod inne i anlegget, ble det målt en uthentingstid på 4 minutter og 15 sekunder. En annen uthenting av bil som sto gunstig parkert rett innenfor gitterport tok et drøyt minutt.

7.2 Krav til semiautomatisk parkeringsanlegg

For å vurdere selve det semiautomatiske parkeringsanlegget, legger vi til grunn kravene i maskinforskriften. Også byggt teknisk forskrift (TEK17) stiller krav som er relevante for vurderingen av selve parkeringsanlegget.

De generelle kravene i maskinforskriften vedlegg I innebærer at produsenten skal:

- konstruere og bygge nye maskiner på en slik måte at de kan brukes trygt
- kartlegge forhold som kan utgjøre en fare for helse, miljø og sikkerhet når maskinen er i bruk, for eksempel fare for å bli innestengt eller klempt, fare for støy, elektrisk støt, støv, vibrasjon osv.
- vurdere risikoen for at farene oppstår
- sørge for at maskinen er konstruert slik at risikoen blir eliminert
- sørge for å utarbeide nødvendig dokumentasjon (teknisk dokumentasjon, bruksanvisning, samsvarserklæring, CE-merking osv.)

Maskinforskriften er harmonisert med flere standarder som er relevante for maskiner.

NS-EN ISO 12100 angir hovedprinsipper, inkludert risikovurdering og risikoreduksjon for automatiske parkeringsanlegg. Typiske risiko er knyttet til:

- klemfare
- av- og påkjøring
- skade på kjøretøy
- skli-/snublefare
- universell utforming
- overbelastning
- fare for innestenging (eksterne brukere, barn, husdyr osv.)
- behov for opplæring før bruk

NS-EN 14010 gir detaljerte sikkerhets- og EMC-krav til utforming, produksjon, oppføring og igangkjøring for automatiske parkeringsanlegg. Standarden forutsetter blant annet at

- montering, igangkjøring og testing blir utført av passende trente (kvalifiserte) personer
- det bare er bilførere som er opplært, som betjener utstyret / systemet. Å lese en bruksanvisning anses ikke som opplæring.

Maskinforskriftens vedlegg 1, pkt. 1.2.1 Styresystemers sikkerhet og pålitelighet, krever at styresystemer skal være konstruert og bygd slik at det ikke oppstår farlige situasjoner. Fremfor alt skal systemene være konstruert og bygd slik at:

- de kan tåle de forutsatte driftspåkjenninger og ytre påvirkninger
- feil i styresystemets komponenter eller programvare ikke fører til at det oppstår farlige situasjoner
- feil i styresystemets logikk ikke fører til farlige situasjoner

- menneskelig feilhandling som med rimelighet kan forutses under bruken, ikke fører til farlige situasjoner

Det skal særlig tas hensyn til følgende forhold:

- maskinen skal ikke kunne starte på en uventet måte
- maskinens driftsinnstillinger skal ikke kunne endre seg på en ukontrollert måte, hvis en slik endring kan føre til farlige situasjoner
- stansing av maskinen skal ikke kunne hindres når stoppsignal allerede er gitt
- bevegelige maskindeler eller arbeidsemner som er festet til maskinen, skal ikke kunne falle ned eller bli slynget ut
- automatisk eller manuell stansing av bevegelige deler, uansett hvilke det gjelder, skal ikke hindres
- verneinnretningene skal til enhver tid fungere eller utløse et stoppsignal
- de sikkerhetsrelaterte delene av styresystemet skal fungere på en sammenhengende måte for sammenkoblede maskiner eller delvis ferdigstilte maskiner

Ved bruk av trådløs betjeningsinnretning skal automatisk stopp utløses når korrekte styresignal ikke mottas, innbefattet bortfall av signaloverføring.

7.3 Vurdering av semiautomatisk parkeringsanlegg

7.3.1 Brukervennlighet, funksjonalitet og lydstry

Lang ventetid og funksjonalitet

Hele anlegget er involvert når en plattform skal hentes. Det fører til lange ventetider for å parkere eller hente ut bil. Ventetiden varierer etter hvor mye som må flyttes på for å få inn eller ut den aktuelle bilen, og kan variere mellom ca. ett og fem minutter. Typisk ventetid er oppgitt til tre til fire minutter.

Ventetiden fører til mye kødannelse på boligveiene – veier som i hovedsak har ett kjørefelt. Den tiden det tar å hente biler ut av «parkeringsmaskinen» kommer i tillegg til tiden det tar å manøvrere seg inn og ut av portene nærmest endeveggene på grunn av manglende manøvreringslommer, som påpekt i kapittel 6.

Lange ventetider grunnet redusert hastighet og størrelsen på anlegget slår dårlig ut når flere skal benytte anlegget samtidig. Dette forsterkes da det samme vei inn og ut av anlegget. Om mulig burde det være delt opp i flere soner for å bedre tilgangen på biler parkert i anlegget.

Fri høyde er 1,97 m der hvor plattformen har overliggende bjelke. I mange tilfeller betyr det at biler ikke kan ha skiboks på taket.

Hyppige driftsstans

Oppdragsgiver har beskrevet et gjentakende problem med hyppige stans i anlegget. Dette kan også sees i loggen fra anlegget fra november, som viser 2–3 stopp om dagen i gjennomsnitt. Gjentakende feil er blant annet at tilt-alarmen for plattformen og låsebolter ikke går i posisjon. SINTEF mener at det viser at maskinen ikke opprettholder funksjonen som er tiltenkt for maskinen, og at den derfor ikke oppfyller krav i TEK17:

§ 10-1: «Konstruksjoner i byggverk skal motstå de påkjenninger de kan forventes å bli utsatt for.»

§ 10-2: «Materialer og produkter i byggverket skal ha slike egenskaper at grunnleggende krav til byggverkets mekaniske motstandsevne og stabilitet blir tilfredsstillt»

De hyppige driftsstansene gjør også, etter SINTEFs syn, at anlegget ikke oppfyller kravene i maskinforskriften. Her fra maskinforskriften Vedlegg I:

1.2.1. *Styresystemers sikkerhet og pålitelighet*

Styresystemer skal være konstruert og bygd slik at det ikke oppstår farlige situasjoner. Fremfor alt skal systemene være konstruert og bygd slik at:

- de kan tåle de forutsatte driftspåkjenninger og ytre påvirkninger,
- feil i styresystemets komponenter eller programvare ikke fører til at det oppstår farlige situasjoner,
- feil i styresystemets logikk ikke fører til farlige situasjoner,
- menneskelig feilhandling som med rimelighet kan forutses under bruken, ikke fører til farlige situasjoner.

Det skal særlig tas hensyn til følgende forhold:

- maskinens driftsinnstillinger skal ikke kunne endre seg på en ukontrollert måte, hvis en slik endring kan føre til farlige situasjoner,
- automatisk eller manuell stansing av bevegelige deler, uansett hvilke det gjelder, skal ikke hindres,
- verneinnretningene skal til enhver tid fungere eller utløse et stoppsignal,
- de sikkerhetsrelaterte delene av styresystemet skal fungere på en sammenhengende måte for sammenkoblede maskiner eller delvis ferdigstilte maskiner.

1.3.1. *Risiko ved tap av stabilitet*

Maskiner, inkludert komponenter og utstyr, skal være tilstrekkelig stabile slik at de ikke velter, faller eller slik at det ikke oppstår ukontrollerte bevegelser under transport, montering, demontering eller enhver annen handling som maskiner utsettes for.

1.3.2. *Risiko ved brudd under drift*

Forskjellige seksjoner av maskiner og forbindelsene mellom dem skal tåle de påkjenningene de blir utsatt for under bruk.

Materialene som blir brukt, skal være tilstrekkelig holdbare for det arbeidsmiljøet produsenten eller dennes representant har forutsatt at maskiner skal brukes i, særlig når det gjelder forhold som tretthet, aldring, korrosjon og slitasje.

I bruksanvisningen skal produsenten opplyse om hvor ofte og på hvilken måte maskiner skal etterses og vedlikeholdes av sikkerhetsmessige grunner. Produsenten skal eventuelt gi informasjon om hvilke deler som blir nedslitt, og kriterier for utskifting.

Manglende lademulighet for elbil

Det er lademulighet for elbil bare i plan 1 og 3, ikke i plan 2. TEK17 § 8-8 stiller krav om tilrettelegging for lading på alle parkeringsplasser. Manglende lademulighet i plan 2 anser SINTEF som brudd på kravet i TEK17.

Demping og lydstry

Gummi mellom bolter krever ekstra ettersyn: på sikt komprimeres gummi og forbindelser kan løsne. Høyere friksjon krever mere moment i denne type forbindelser. Det er usikkert om demping mellom bolter og mutter vil bidra med særlig stor effekt for støy/vibrasjoner. (En slik demping vil også overføre vibrasjoner da gummi komprimeres ved tiltrekningsmoment i forbindelsen og vil opptre relativt stivt).

Da plattformene henger i kjede ved påkjøring, vil det alltid bli noe bevegelse som overfører lyd/vibrasjoner.

Se også vurderingen av lydoverføring i kapittel 8.

7.3.2 Sikkerhet

Det ble ikke registrert spalter i gulvet som overstiger 5 cm, dvs. det er ikke fare for å sette fast foten i noen av spaltene.

Brudd og plattformer som velter

Brudd i bolter og kjede, som utgjør festepunktet i rammen, tyder på feil i anlegget. Årsaken til feilen er ikke kjent og kan være sammensatt. Hvis brudd skyldes overbelastning, tyder det på at funksjoner som skal hindre dette ikke virker som tiltenkt. Hvis det er sperringer som medfører for store belastninger, burde det være et signal som stopper videre drift.

Oppdragsgiver har vist til tilfeller hvor plattformer og ramme tipper ved feil i låsing eller ved brudd i bolt/kjede, jmf figur 5 (bilde mottatt før befarings). Dette vil kunne medføre stor skade på eiendeler og konstruksjon med alvorlig følger.

I maskinforskriften Vedlegg I, kapittel 1.3, beskrives krav til vernetiltak mot mekanisk fare:

1.3.1. Risiko ved tap av stabilitet

1.3.2. Risiko ved brudd under drift

4.1.2.1. Manglende stabilitet

En maskin skal konstrueres og bygges slik at den tilfredsstiller kravet til stabilitet i nr. 1.3.1, både når maskinen er i bruk og når den er ute av bruk, under alle faser av transport, montering og demontering, ved forutsigbar komponentsvikt, samt under de tester som gjennomføres i samsvar med bruksanvisningen. Produsenten eller dennes representant skal bruke relevante kontrollmetoder for å sikre dette.

4.1.2.3. Mekanisk styrke

Maskiner, løfteredskaper, og utskiftbare deler skal tåle de påkjenningene de blir utsatt for, enten de er i bruk eller ikke.

Dette gjelder:

- ved alle de installasjons- og driftsvilkår produsenten har forutsatt
- ved alle aktuelle bruksbetingelser
- under hensyn til atmosfæriske forhold
- for de påkjenninger som er påført av mennesker.

Maskiner, løfteredskap skal være konstruert og bygd slik at det ikke oppstår svikt som følge av materialtretthet eller slitasje ved den bruken de er bestemt for.

Materialene som brukes, skal velges på grunnlag av det arbeidsmiljøet produsenten har forutsatt, særlig når det gjelder forhold som korrosjon, slitasje, støt, kaldskjørhet og aldring. Maskiner og

løfteredskap skal være konstruert og bygd for å tåle overbelastning uten å få varige deformasjoner eller skader under statiske prøvinger.

SINTEF mener at tilfeller med plattformer som velter er et brudd på maskinforskriften, da det skal gjøres vurderinger rundt risikoen ved feil.

Brann

Det er montert røde sylindre i himlingen og på søylene nede i sjakten. Disse skal redusere oksygeninnholdet i lufta ved en brann. SINTEF antar at slukkeeffekten er avhengig av at utgangsdøra og spesielt kjøreporten er lukket, slik at det ikke er luftveksling med omgivelsene i nevneverdig grad. Det vil derfor være nødvendig at beboerne er godt kjent med evakueringsrutiner i tilfelle utløsning. Et redusert oksygeninnhold i romlufta kan også være livstruende for personer som er i rommet, noe som ytterligere krever god kjennskap til evakueringsrutiner. SINTEF er tvilende til om innretningen vil ha effekt ved en batteribrann.

SINTEF stiller spørsmål ved om innretningen med røde sylindre overholder kravet til brannsikkerhet i TEK17, kapittel 11:

§ 11-1 (1): *Byggverk skal prosjekteres og utføres slik at det oppnås tilfredsstillende sikkerhet ved brann for personer som oppholder seg i eller på byggverket, for materielle verdier og for miljø- og samfunnsmessige forhold.*

Oppsamling av lekkasje

Det er ingen innretning for oppsamling av hydraulikkolje ved lekkasje. Tvert imot er det fri avrenning til pukk/undergrunn. Etter SINTEFs syn er dette et brudd på krav i TEK17, kapittel 9:

§ 9-7 (1): *For tiltak i eksisterende byggverk skal det foretas kartlegging av bygningsdeler, installasjoner og lignende som kan utgjøre farlig avfall etter avfallsforskriften. Det samme gjelder andre bygningsfraksjoner som avfallsforskriften stiller krav om å fjerne.*

Maskinforskriften vedlegg I stiller krav til vern mot skade på liv og helse ved konstruksjon og bygging av maskiner. Her fra maskinforskriftens vedlegg I:

Pkt. 1.1.3 *Materialer og produkter: De materialene som blir brukt til å bygge maskiner, eller som blir brukt i produktene som maskinen fremstiller eller bruker, skal ikke sette personers sikkerhet eller helse i fare.*

Særlig ved bruk av væsker og gasser, skal maskiner være konstruert og bygd slik at det ikke oppstår risiko ved påfylling, bruk, oppsamling eller tømming av væsker og gasser som maskinen bruker.»

SINTEF mener at det semiautomatiske parkeringsanlegget bryter med maskinforskriften vedlegg I da det ikke er oppsamling av eventuelle lekkasjer fra rør/slanger og aggregat. Ved eventuelle lekkasjer vil væske renne ned i grunnen i sjakten. (SINTEF observerte tegn til bruk av absorbent i sjakt ved tidligere arbeid).

Frastillingsplass

Det er krav om at kun sjåføren skal følge med bilen inn i «parkeringsmaskinen». Det er ingen tilrettelegging for sikker frastilling av barn, bikkje, bestemor eller bager i manøvreringsfeltet. Se også pkt. 6.3.3. Dette utgjør en stor sikkerhetsrisiko.

Etter SINTEF sin vurdering er dette brudd på krav i TEK17, kapittel 12:

§ 12-5: Byggverk skal ha en utforming som forebygger fare for skade på personer og husdyr ved sammenstøt eller fall.

Teknisk

Det er ingen avtrekk av CO²-holdig luft i bunnen av parkeringsgruben. CO² er tyngre enn luft og vil samle seg i udrenerte nedsenkninger. Stor CO²-konsentrasjon kan medføre kvelning og død.

Etter SINTEF sin vurdering er dette brudd på krav i TEK17, kapittel 13 Inneklima og helse:

§ 13-3 (3): Rom med forurensende aktiviteter og prosesser skal ha tilstrekkelig avtrekk til at det opprettholdes tilfredsstillende luftkvalitet.

8 BYGGTEKNISK KONSTRUKSJON

8.1 Observasjoner

Som beskrevet under pkt. 2 «Konstruksjon», er bærekonstruksjonen i parkeringskjellerne utført med vegger og søyler i betong. Dekke og dragere over parkeringskjeller er i plasstøpt betong.

Snitte tegningene fra Asker kommune (se pkt. 2.2) viser at det er et relativt tykt isolasjonssjikt mellom betongdekket over parkeringskjeller og leilighetsbygg over.

Maskinkonstruksjonen i det semiautomatiske parkeringsanlegget er boltet direkte til søyler og vegger i betong.

Fukt og vanddammer er ofte et problem i parkeringsanlegg. Her ser det ut som det kanskje er lagt dreneringsfält i manøvreringsfeltet. Dreneringsfält er avhengig av vedlikeholdsrutiner for å opprettholde sin funksjon over tid.

8.2 Krav til lyd og vibrasjoner

TEK 17 punkt 13 stiller krav til lydforhold og vibrasjoner i bygninger.

I veiledning til TEK17 står det at krav til tilfredsstillende lydforhold omfatter luftlyd, trinnlyd og strukturlyd, romakustiske forhold, inkludert taleforståelse, støy fra bygningstekniske installasjoner, støy fra utendørs lydkilder. Når det gjelder vibrasjonsforhold (3) står det bl.a. at aktuelle vibrasjonskilder blant annet kan være veitrafikk, skinnegående trafikk, flytrafikk og industri, samt vibrasjoner fra aktiviteter og bygningstekniske installasjoner i bygninger.

8.3 Vurdering av byggt teknisk konstruksjon og lydoverføring

Byggt tekniske konstruksjoner i betong regnes som solide og velkjente løsninger når det gjelder både bæreevne, bestandighet og brannsikkerhet. Men betongkonstruksjoner kan gi utfordringer knyttet til lyd og lydoverføringer i konstruksjonen som det må tas hensyn til.

Utfordringer med lyd gjelder spesielt flanketransmisjon. Flanketransmisjon kan forklares som lydoverføringen som skjer via tilstøtende konstruksjoner. Flanketransmisjon kan påvirke både luftlydisolasjon og trinnlydnivå i en bygning.

Dette fenomenet er godt kjent fra betongbygg. I typiske boligblokker i betong bygget på 60- og 70-tallet, var det ikke uvanlig med lydproblemer fra trapperom. Det kunne da være lyder fra ytterdør som ble lukket, og trinnlyd i trapp som forplantet seg i betongveggene og videre til dekker. Erfaringer fra denne typen konstruksjon er at disse lydene forplanter seg via konstruksjonen gjennom flere etasjer, og kan være hørbare i store deler av bygget.

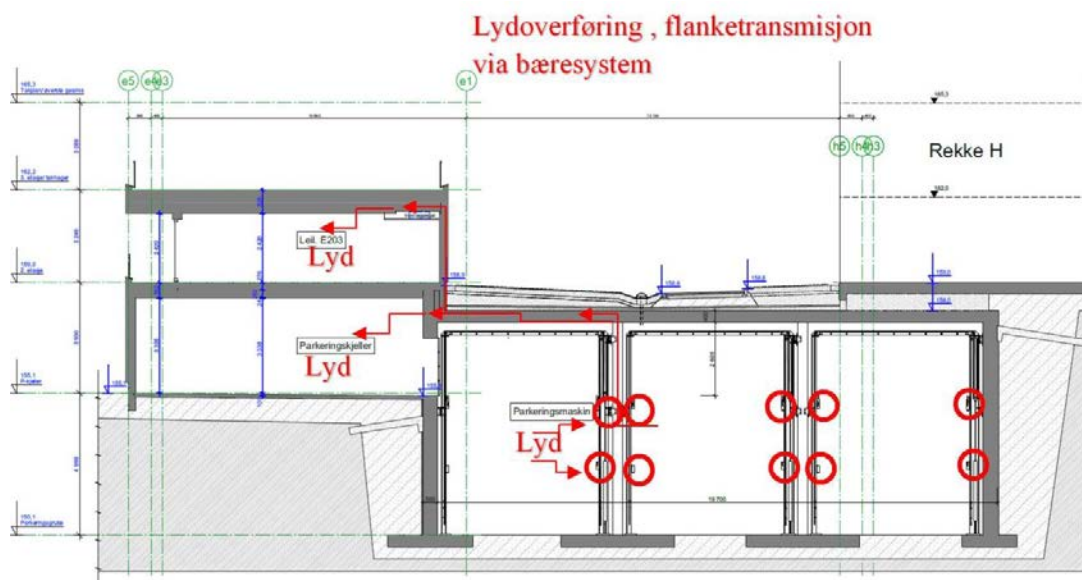
I Heggedal Terrasse er maskinkonstruksjonen i det semiautomatiske parkeringsanlegget boltet direkte til søyler og vegger i betong. Lyd fra driften av det semiautomatiske parkeringsanlegget forplanter seg derfor inn i søyler og vegger og videre til plasstøpte dragere og dekke over, og videre oppover i bygget. Parkeringsplattformene i det semiautomatiske parkeringsanlegget blir relativt tunge når det står en bil parkert på dem, og dette vil naturlig gi markante mekaniske lyder når parkeringsanlegget er i drift. Det er tydelig at mekaniske deler gnisser mot hverandre når anlegget er i drift, se Foto 29 og Foto 30.

Løsningen med et mekanisk parkeringsanlegg med mange plasser som er festet direkte inn i en bærende konstruksjon, vil nødvendigvis gi utfordringer med lydoverføringer og flanketransmisjon av lyd i

konstruksjonene, se Figur 11. Lydoverføringene fra parkeringsanlegget til bærekonstruksjonene vil skje hver gang anlegget er i drift.

SINTEF sin vurdering er at selve bærekonstruksjonen som ble observert under befaring er god, men at det er uheldig at det semiautomatiske parkeringsanlegget er i direkte mekanisk forbindelse med bæresystemet. Den direkte forbindelsen gir overføringer av både vibrasjoner og lyd, og skaper flanketransmisjon fra det semiautomatiske parkeringsanlegget til bygningskonstruksjonene. Det vil være utfordrende å redusere støy fra anlegget. For mye demping mellom anlegg vil kunne gå på bekostning av stabiliteten til anlegget.

Se også kapittel 9 for en vurdering av støyforhold på bakgrunn av lydmålinger i bygningen.



Figur 11: Prinsipp for flanketransmisjon av lyd, parkeringsanlegg BK1 (Hus E). Dette er et utsnitt fra figur 1 (e_a29_02_snitt_og_fasader_pdf, lastet ned fra Asker kommune).

9 STØYFORHOLD

9.1 Grenseverdier og retningslinjer

9.1.1 Generelt

Byggeteknisk forskrift (TEK17) stiller krav til lydforhold i bygninger:

§ 13-6 (1): *Lydforhold skal være tilfredsstillende for personer som oppholder seg i byggverk og på uteoppholdsareal avsatt for rekreasjon og lek. Krav til lydforhold gjelder ut fra forutsatt bruk, og kan oppfylles ved å tilfredsstille lydklasse C i Norsk Standard NS 8175:2012 Lydforhold i bygninger Lydklasser for ulike bygningstyper.*

Lydklasse C i NS 8175:2012 angir grenseverdier for støy fra tekniske installasjoner på 30 dB for A-veid tidsmidlet lydnivå, $L_{p,A,t}$, og 32 dB for A-veid maksimalt lydnivå, $L_{p,A,F,max}$. Det er gitt to grenseverdier for å skille mellom kontinuerlig støy og variabel støy. Ved å angi grenseverdi for maksimalt støynivå, ivaretas også situasjoner der støynivået stort sett, men ikke alltid, er under grenseverdien.

Videre er det i pkt. 4.4 i NS 8175 skrevet følgende:

Målte A-veide lydtryknivåer korrigeres ved å legge til 5 dB før de sammenlignes med grenseverdiene i tilfelle støyen inneholder hørbare rentoner eller har impulskarakter. Se NS-ISO 1996-2 for bestemmelse av rentoner og NS-ISO 1996-1 for impulskarakter.

9.1.2 Impulslyd

NS-ISO 1996-1 angir ingen objektiv definisjon på lyd med impulskarakter, men bruker slamring med bildør, utendørs ballspill og kirkeklokker som eksempel på «regular impulsive sound source». En mer objektiv definisjon av impulslyd er imidlertid gitt i Nordtest-metode NT ACOU 112. Metoden sier at impulslyd er tilstedeværende dersom en har en plutselig stigning i lydnivå på mer enn 10 dB/sekund. I tillegg skal nivåforskjellen mellom bunn og topp av impulsen vurderes, og hvis stigningen er 10 dB/s og nivåforskjellen > 10 dB, er impulsen så fremtredende at lydnivået skal korrigeres. Er stigningen større enn 10 dB/s, kreves lavere nivåforskjell (f.eks. > 3,6 dB ved 20 dB/s). Metoden er ikke henvist til i NS 8175, men kan med fordel brukes som et supplement til NS-ISO 1996-1.

9.1.3 Rentonestøy

NS-ISO 1996-2 angir en teknisk metode og en forenklet metode for bestemmelse av rentoner. SINTEF anser den forenklete metoden som tilstrekkelig til vurdering av en støykildes rentonekarakteristikk. Den forenklete metoden beskrives slik:

For a prominent discrete tone to be identified as present, the time-average sound pressure level in the one-third-octave band of interest is required to exceed the time-average sound pressure levels of both adjacent one-third-octave bands by some constant level difference.

The constant level difference may vary with frequency. Possible choices for the level differences are:

15 dB in low-frequency one-third-octave bands (25 Hz to 125 Hz), 8 dB in middle-frequency bands (160 Hz to 400 Hz) and 5 dB in high-frequency bands (500 Hz to 10 000 Hz).

9.1.4 Antall hendelser

Det er ingenting i NS 8175:2012 som tilsier at grenseverdi for maksimalt støynivå kan anses som overholdt dersom grenseverdien kun overskrides sporadisk. Multiconsult trekker en parallell til Regjeringens retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging, T-1442, hvor det spesifiseres et minimum på ti (overskridende) hendelser per natt for at grenseverdien skal gjøres gjeldende. Grenseverdi for maksimalt støynivå i soverom fra utendørs kilder er også nedfelt i tabell 4 i NS 8175:2012, hvor det i tillegg står følgende:

Grenseverdien for A-veid tidsmidlet og maksimalt lydnivå i tabell 4 gjelder steder med stor trafikk eller annen aktivitet utendørs om natten, ti hendelser eller flere som overskrider grenseverdien, og ikke enkelthendelser.

Ettersom det ikke er gitt noen tilsvarende beskrivelse av grenseverdiene i standardens tabell 3, som angir grenseverdier for lydnivå fra tekniske installasjoner, er SINTEFs tolkning at grenseverdiene i tabell 3 i NS 8175:2012 er gjeldende ved én overskridende hendelse.

9.2 Vurderinger

9.2.1 Vurdering av måleresultater

Det er gjennomført lydmålinger over en rekke datoer og i ulike boenheter. SINTEF har fått tilsendt disse lydmålingene, og vurderingen her baserer seg altså på tilsendte lydmålinger og ikke befaringsmålinger. Måleresultatene er sammenfattet i Tabell 2.

Tabell 2: Målt $L_{p,AF,max}$

Adresse	Dato	Utført av	$L_{p,AF,max}$
Åmothellinga 6	24.05.2024	M. Sc. Karl Henrik Ejdfors	47 dB
Blåbærskogen 13	25.05.2024	M. Sc. Karl Henrik Ejdfors	48 dB
Blåbærskogen 9	09.07.2024	Multiconsult	36 dB
Blåbærskogen 13	09.07.2024	Multiconsult	44 dB
Åmothellinga 4	09.07.2024	Multiconsult	41 dB
Blåbærskogen 9	22.08.2024	Multiconsult	34 dB
Blåbærskogen 13	22.08.2024	Multiconsult	51 dB
Åmothellinga 4	22.08.2024	Multiconsult	> 32 dB ¹
Åmothellinga 6	22.08.2024	Multiconsult	> 32 dB ¹
Blåbærskogen 5	11.09.2024	Multiconsult	40 dB
Blåbærskogen 13	06.01.2025	M. Sc. Karl Henrik Ejdfors	48 dB

¹ Eksakt maksimalnivå fremkommer ikke av målerapporten. Det er oppgitt et maksimalt lydnivå på 40 dB, men det er ikke tydelig hvilken av de to leilighetene det gjelder.

Alle de tre målerapportene viser overskridelser av grenseverdien for A-veid maksimalt lydnivå, $L_{p,AF,max}$, i samtlige måleobjekter. I enkelte leiligheter er det mindre overskridelser, mens det i andre er svært store overskridelser.

Det er ingenting i NS 8175:2012 som tilsier at grenseverdi for maksimalt støynivå kan anses som overholdt dersom grenseverdien kun overskrides sporadisk. Legger man likevel et slikt prinsipp til grunn, viser målerapportene etter SINTEFs syn uansett ikke sporadiske overskridelser. Det kommer frem av Multiconsults rapport at ulike deler av en tilkallingssekvens gir ulik støykarakteristikk, og at to påfølgende sekvenser kan gi ulikt støybilde i samme leilighet. I enkelte leiligheter er det gjort målinger av hele tilkallingssekvenser hvor grenseverdien ikke overskrides, men samlet viser måleresultatene konsistente overskridelser.

9.2.2 Vurdering av impulslyd og rentoner

Man finner ulike variasjoner av ordet «impuls» tolv steder i Multiconsults rapport. Det fremstår derfor tydelig at Multiconsult i henhold til NS-ISO 1996-1 vurderer det slik at støyen fra garasjeanlegget er innenfor definisjonen av impulslyd. Basert på en visuell vurdering av målekurvene, er dette en vurdering SINTEF støtter. Legges det 5 dB til måleresultatene, slik NS 8175:2012 sier, vil et langt større antall hendelser i løpet av en tilkallingssekvens overskride grenseverdien. Også de måleseriene fra Blåbærskogen 5 datert 11.09.2024 som ikke viser overskridelser, vil da ha en rekke hendelser som overskrider grenseverdien.

I rapportene fremkommer det også at rentonestøy utgjør et problem, noe som ytterligere underbygger at det er riktig å korrigere måleresultatene med +5 dB.

9.2.3 Vurdering av helsekonsekvenser

Multiconsult skriver i sin rapport at «normalt skal det være helsemessig akseptabelt å oppfylle kravene til klasse C i Teknisk Forskrift». Dette er riktig, men forutsetter at klasse C er oppfylt, noe som ikke er tilfelle i Heggedal Terrasse. Lydklasse C skal tilsvare «tilfredsstillende lydforhold for en stor andel berørte personer», eller 70–80 % av befolkningen. NS 8175 har også en lydklasse D, som skal tilsvare «lydforhold der en stor andel av berørte personer kan forvente å bli forstyrret av lyd og støy». Legger man til grunn at «en stor andel» betyr omtrent det samme i begge disse lydklassene vil 70–80 % av befolkningen oppleve å bli forstyrret dersom klasse D, men ikke klasse C, er oppfylt.

Grenseverdien for $L_{p,AF,max}$ i lydklasse D er 37 dB, 5 dB høyere enn i lydklasse C. Flertallet av leilighetene i tabell 1 oppfyller altså heller ikke lydklasse D, og for mange av leilighetene er det snakk om store overskridelser. Den seneste målingen, gjennomført i Blåbærskogen 13 den 6. januar 2025, viser en overskridelse av lydklasse C og D på henholdsvis 16 og 11 dB, og dette er uten korreksjon for impulslyd og/eller rentonestøy. Med en slik korreksjon er overskridelsene på henholdsvis 21 og 16 dB.

I henhold til Byggdetaljer 421.421, oppleves en økning i lydnivå på 8–10 dB som en dobling av lydnivået. En økning på 16–20 dB vil med det oppleves som en firedobling av lydnivået. Altså vil en overskridelse på 16 dB eller mer, slik det ved tre anledninger er målt i Blåbærskogen 13, oppleves som fire ganger høyere enn tillatt lydnivå.

9.3 Oppsummering

I samtlige boenheter hvor det er gjort lydmålinger er det registrert én eller flere hendelser som overskrider grenseverdien for A-veid maksimalt lydnivå, $L_{p,AF,max}$ i NS 8175:2012 på 32 dB. Det høyeste registrerte maksimalnivået er 51 dB, altså 19 dB høyere enn grenseverdien.

Støyen fra parkeringsanlegget fortøner seg som impulslyd, og det er også hendelser med rentonestøy. I henhold til NS 8175:2012 skal måleresultatene derfor korrigeres med et tillegg på +5 dB før de sammenlignes med grenseverdien. Med denne korreksjonen kommer langt flere hendelser over grenseverdien på 32 dB, i tillegg til at høyeste maksimalnivå korrigeres til 56 dB, 24 dB over grenseverdien.

Etter SINTEFs syn er det ingen tvil om at disse overskridelsene utgjør et vesentlig avvik fra lydklasse C i NS 8175:2012, og dermed også fra TEK17.

10 OPPSUMMERING

10.1 Generelt

SINTEF sitt mandat var å vurdere to semiautomatiske parkeringsanlegg i Heggedal Terrasse garasjesameie og avklare hvorvidt garasjeanleggene er bygget i henhold til regelverket for parkeringsanlegg med hensyn til adkomst, byggeteknisk konstruksjon, brukervennlighet, funksjonalitet, lydstøy og sikkerhet. SINTEF skulle i tillegg vurdere bredden på gjesteplassene utenfor anlegg BK2.

SINTEF har vurdert parkeringsanleggene på bakgrunn av befaringer samt tilsendt dokumentasjon og beskrivelser, inkludert tilsendte lydmålinger utført av Multiconsult.

SINTEF har vurdert anleggene til å ikke være i henhold til regelverk. Parkeringsanleggene bryter med krav i byggeteknisk forskrift (TEK17), maskinforskriften og Statens vegvesen sin Vegnormal N100. Deler av anleggene er heller ikke i henhold til SINTEFs anbefalinger i Byggeforskserien, blant annet anvisning 312.130.

Under oppsummerer vi vurderingene for hvert tema.

10.2 Adkomst og utendørs gjesteparkering

Adkomst til parkeringsanleggene er ikke i henhold til regelverket. Adkomstveier utendørs er for smale.

SINTEFs syn er at adkomstveiene til BK1 og BK2 er underdimensjonert og ikke funksjonell, og at utformingen av adkomstveiene bryter med Vegvesenets vegnormal N100.

Persondør inn til parkeringsanlegg BK1 har 18 cm høy terskel, noe som strider mot kravet i TEK17 som er maks 25 mm. Persondør inn til parkeringsanlegg BK2 er delvis blokkert av tilstøtende parkeringsplass og har utfordringer med til enhver tid å kunne åpnes grunnet liten klaring mot bakken.

Etter SINTEFs vurdering er de utendørs parkeringsplassene utenfor BK2 ikke romslige nok eller har tilstrekkelig parkeringsareal til at de oppfyller SINTEFs anbefalinger til besøks- og kundeparkering.

10.3 Manøvreringsfelt

Innendørs i parkeringsanleggene er manøvreringsfeltene for smale. Etter SINTEFs vurdering er dette brudd på kravene til funksjonalitet i TEK17, som er angitt i §12-1 (1) og §12-5. Størrelsen på manøvreringsfeltene oppfyller heller ikke anbefalte mål i anvisning 312.130.

10.4 Semiautomatisk parkeringsanlegg

Tidsforbruket med å hente ut biler fra de semiautomatiske parkeringsanleggene er ikke akseptabel etter SINTEFs vurdering. Det er i denne type boligsameier sannsynlig at mange beboere henter ut sine biler omtrent samtidig, og det er da nødvendig at anlegget fungerer mer kontinuerlig uten lang ventetid mellom hver bil eller ventetid som skyldes nedetid for maskinene. Lang ventetid vil føre til uakseptabel kødannelse både ut og inn av anlegget i aktive perioder i døgnet, og i sum fører dette til at parkeringsanlegget er svært lite brukervennlig.

SINTEF anser hyppige driftsavbrudd, slik sameiet har dokumentert, som en svikt i og underdimensjonering av maskinens «konstruksjon». Parkeringsanleggene har ikke forventet funksjonalitet i henhold til TEK17 og maskinforskriften.

10.5 Sikkerhet

SINTEF anser klare brudd på sikkerheten til anlegget på bakgrunn av flere observasjoner som ble gjort under befarig:

- Brannsikkerhet og brannsløkking: SINTEF stiller spørsmål ved om innretningen med røde sylindre overholder kravet til brannsikkerhet i TEK17 11- 1 (1).
- Frastillingsplass: Manglende frastillingsplass i manøvreringsfeltet utgjør en stor sikkerhetsrisiko og er etter SINTEFs vurdering brudd på krav i TEK17 § 12-5.
- Forurensing og gassdannelser: Det er ingen avtrekk av CO₂-holdig luft i bunnen av parkeringsgruben. Etter SINTEFs vurdering er dette brudd på krav i TEK17 13-3.
- Farlig avfall (hydraulikkolje): Det er ingen innretning for oppsamling av hydraulikkolje ved lekkasje. Tvert imot er det fri avrenning til pukk/undergrunn. Etter SINTEFs syn er dette et brudd på krav i TEK17 § 9-7 og maskinforskriften 1.1.3 *Materialer og produkter*.
- Sammenbrudd av det semiautomatiske parkeringsanlegget: SINTEF mener at tilfeller med plattformer som velter, brudd i skinner, løfteredskap som svikter og gjentakende stopp er et brudd på maskinforskriftens krav i vedlegg I, kapittel 1.3 og 4.1, da det skal gjøres vurderinger rundt risikoen ved feil.

10.6 Byggteknisk konstruksjon og lydoverføring

Byggtekniske konstruksjoner i betong er solide når det gjelder både bæreevne, bestandighet og brannsikkerhet, men betongkonstruksjoner medfører utfordringer knyttet til lydoverføringer som det ikke er tatt tilstrekkelig hensyn til.

SINTEF sin vurdering er at selve bærekonstruksjonen i bygningene er god, men det fører til uakseptabel støy at det semiautomatiske parkeringsanlegget er i direkte mekanisk forbindelse med bæresystemet.

Løsningen er svært uheldig fordi den gir problemer med flanketransmisjon av lyd.

10.7 Støyforhold

Lydmålinger utført av Multiconsult viser at det i samtlige boenheter er registrert lydnivåer som overskrider grenseverdiene for maks tillatte lydnivåer i boliger.

Etter SINTEFs syn er det ingen tvil om at disse overskridelsene utgjør et vesentlig avvik fra lydklasse C i NS 8175:2012, og at lydnivået dermed også bryter med kravet til lydforhold i TEK17 § 13-6.

11 REFERANSER OG LITTERATUR

Forskrifter:

- [1.1] Byggeteknisk forskrift (TEK17) med veiledning. DIBK. https://www.dibk.no/regelverk/byggeteknisk-forskrift-tek17? t_q=TEK%2017
- [1.2] Forskrift om maskiner(Maskinforskriften). Lovdata. <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2009-05-20-544>

Standarder:

- [2.1] NS 8175:2012 – Eurokode: Lydforhold i bygninger – Lydklasser for ulike bygningstyper

Byggforskserien:

- [3.1] Byggdetaljer 312.130 – Parkeringsplasser og garasjeanlegg. Byggforskserien Planlegging-mars 2015

Annen aktuell litteratur:

- [4.1] Kirkhus A: *Bilene våre blir større, men parkeringsplassene er like små*. Artikkel. 2022. <https://www.sintef.no/siste-nytt/2022/bilene-vare-blir-storre-men-parkeringsplassene-er-like-sma/>

Annet:

Mottatt dokumentasjon fra Sameiet. Se 3.1.

12 BILDER

12.1 Bilder uteområdet adkomst



Foto 1: Nedkjøring til BK1, Hus E til høyre



Foto 2: Persondør inn til parkeringsanlegg BK1. 18 cm høy terskel



Foto 3: P-plasser ovenfor BK2. Her er det ikke plass til 2 biler, vei for smal



Foto 4: Uteområdet Åmothellinga

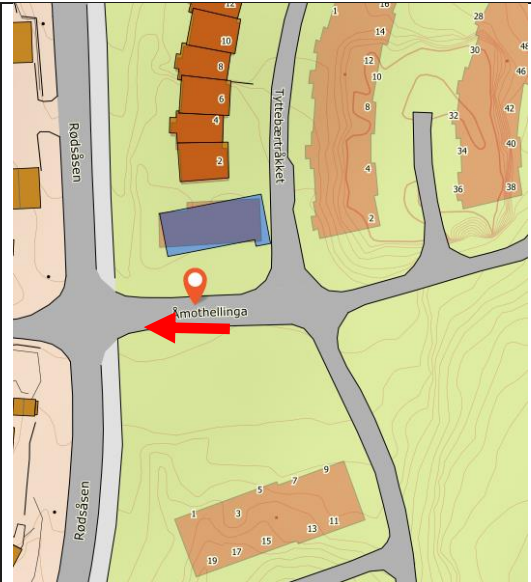


Foto 5: Uteområdet Åmothellinga

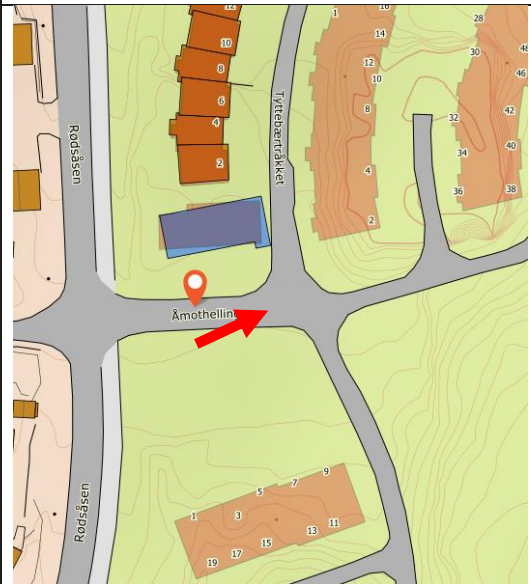




Foto 6: Uteområdet Tyttebærtråkket



Foto 7: Uteområdet Tyttebærtråkket



Foto 8: Uteområdet Tyttebærtråkket, innkjøring garasje BK1, Hus L.



Foto 9: Tyttebærtråkket, Hus E BK1 til venstre



Foto 10: Måling av helling

12.2 Bilder BK1 og BK2

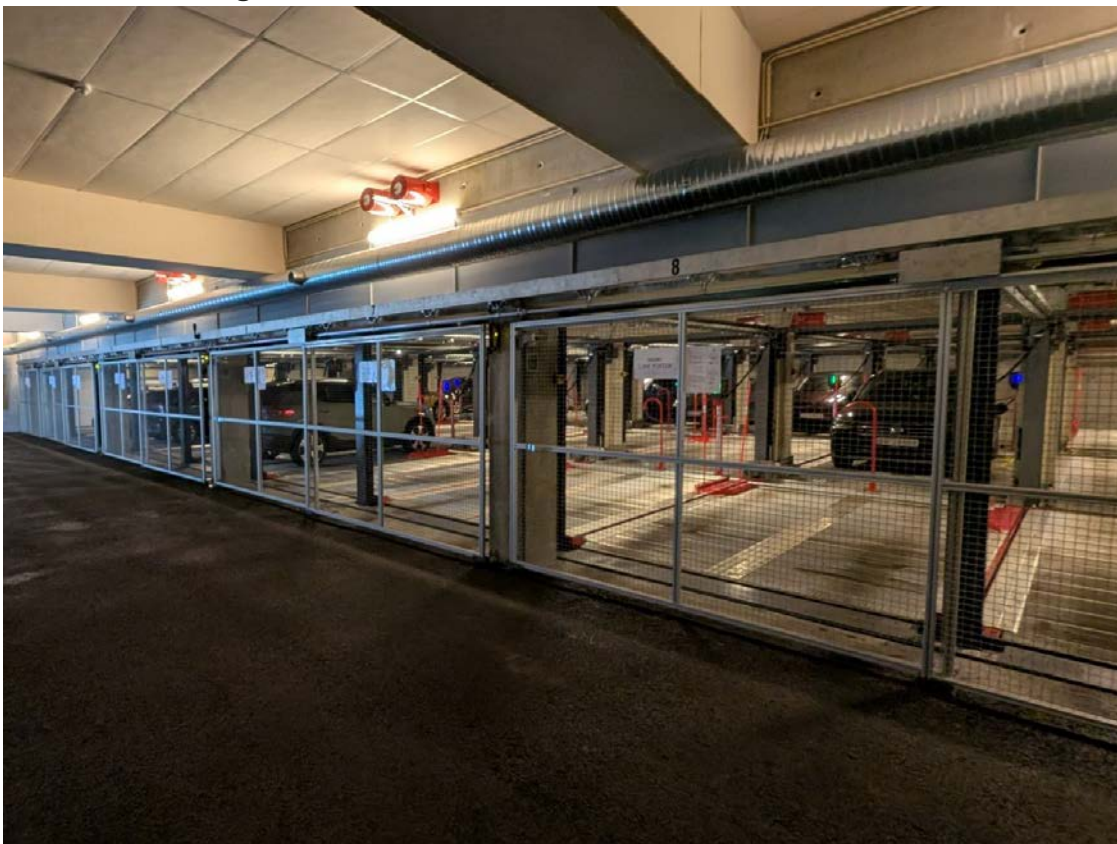


Foto 11: Gitterport foran BK1



Foto 12: Styrepanel p-anlegg



Foto 13: Bærende ramme i grå farge, øvre nivå

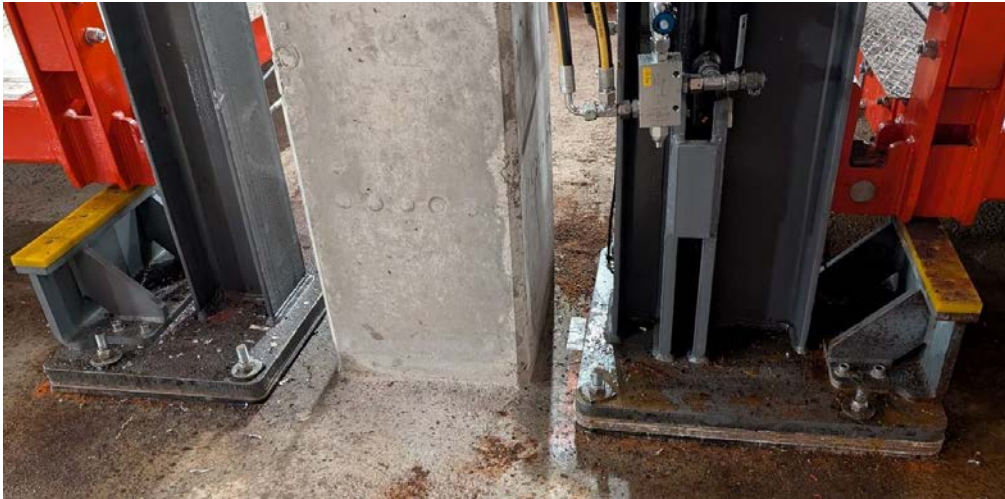


Foto 14: Bærende ramme i grått feste til gulv i sjakt med demping



Foto 15: Demping mellom plate og bolteforbindelse

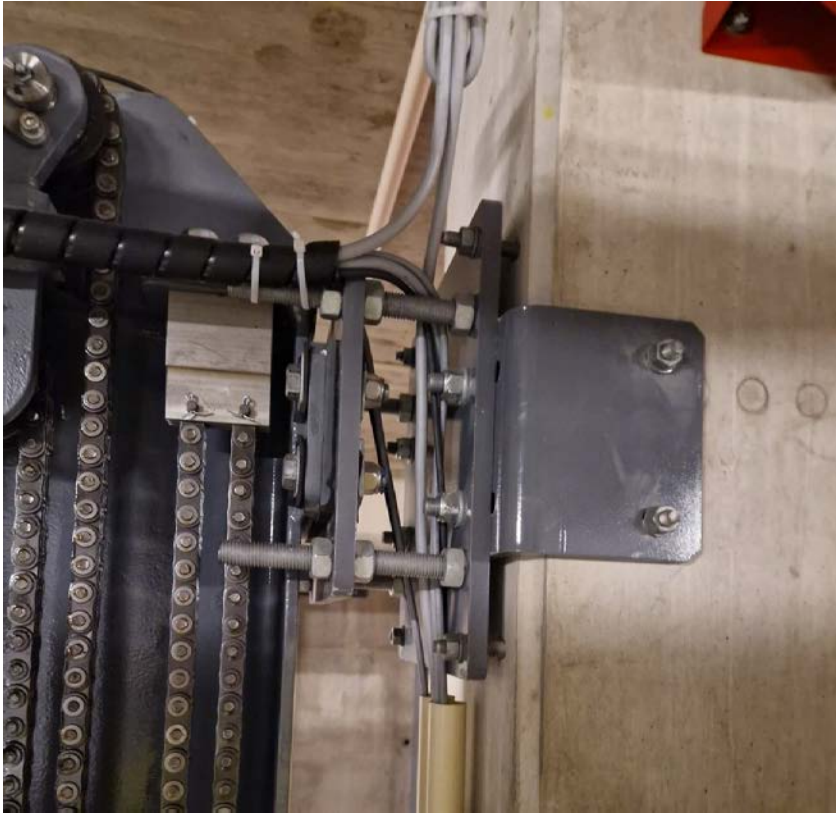


Foto 16: Bolteforbindelse mellom anlegg og søyle, øvre nivå

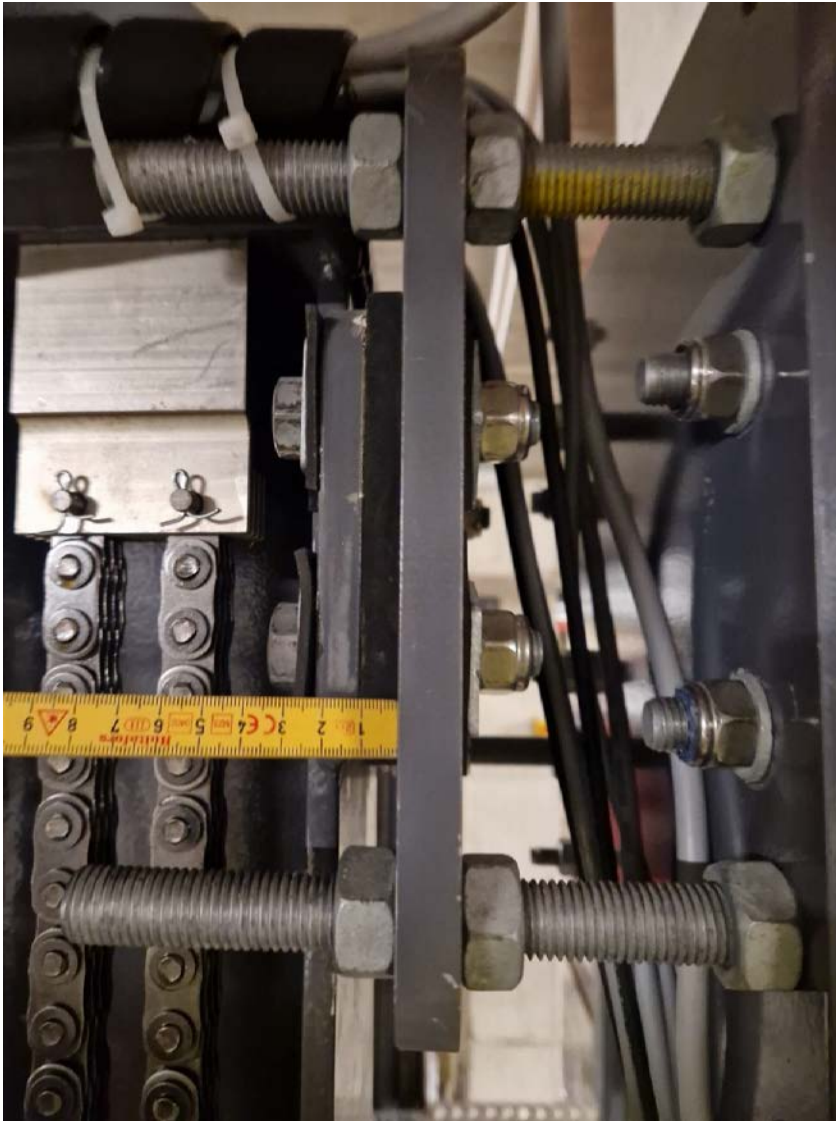


Foto 17: Damping mellom braketet ca. 10 mm, og bolteforbindelse ca. 3-4mm



Foto 18: Klaring mellom braketter (1mm), BK1 vegg



Foto 19: Komprimert gummi i forbindelse, BK1



Foto 20: Klaring mellom braketter søyle, BK2



Foto 21: Klaring mellom braketter søyle, BK2

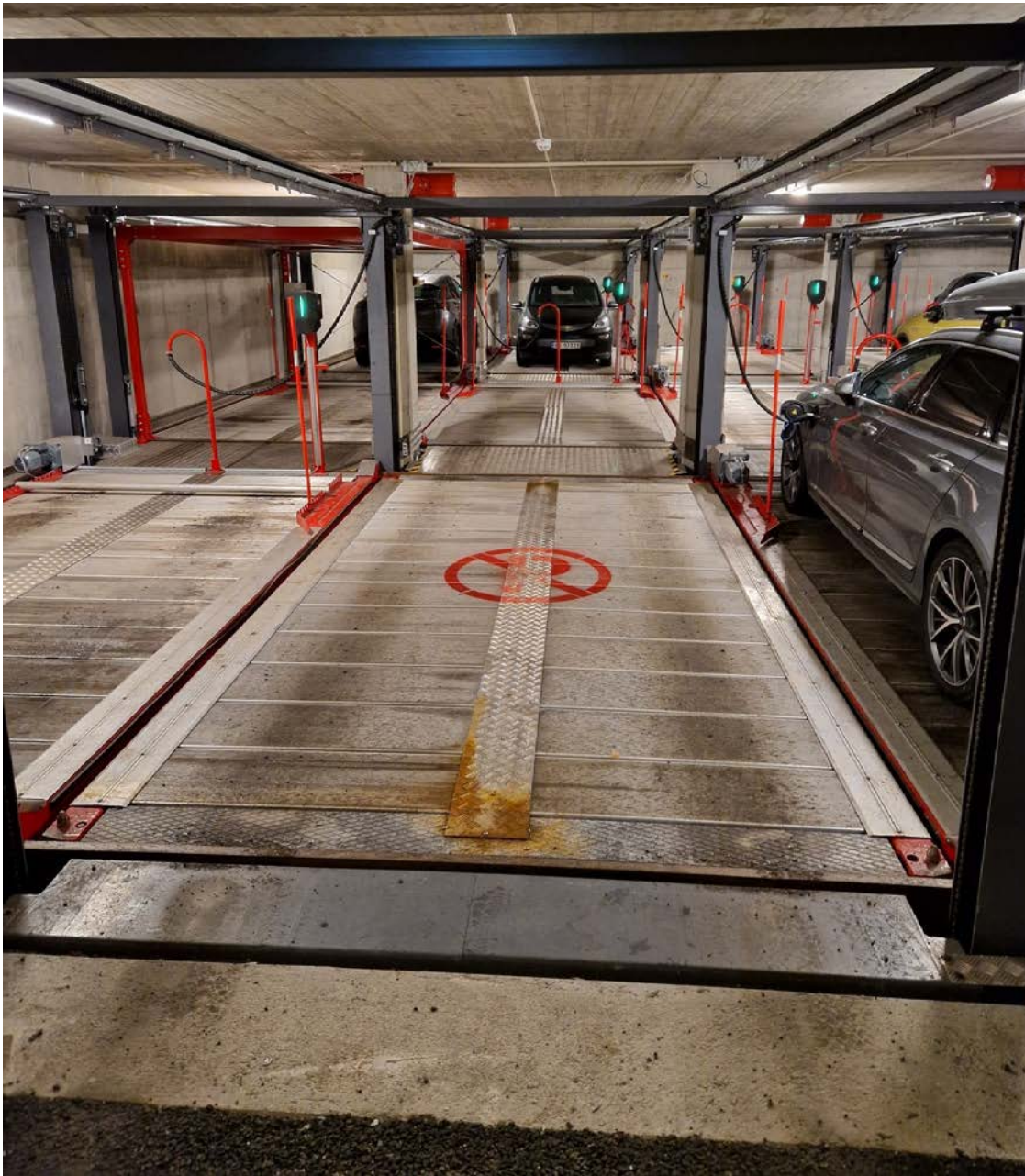


Foto 22: BK1 rad A, B og C med plattform mellom raden montert til søyle



Foto 23: Kjøreplattform øvre nivå mellom rad A og B boltet til søyle



Foto 24: Kjøreplattform øvre nivå mellom rad A og B, boltet til søyle sett fra undersiden



Foto 25: Rød ramme som heises ned



Foto 26: Rød ramme på vei opp



Foto 27 Festepunkt med justering til rød ramme



Foto 28: Festepunkt med justering til rød ramme

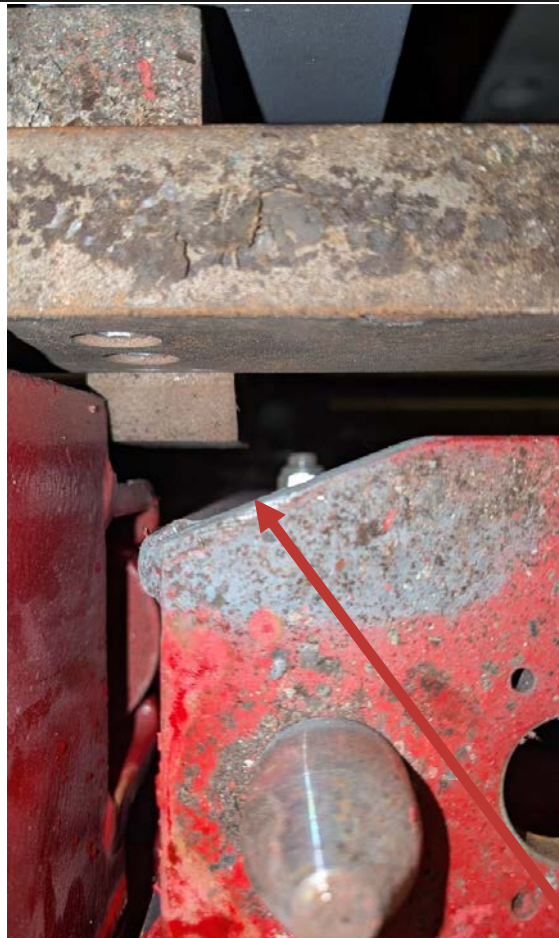


Foto 29: Avkappet hjørner på rødramme, trolig pga. konflikt med festepunkt til skinne



Foto 30: Avkappet hjørne



Foto 31: Hydraulikk-aggregatet, ingen dryppekar



Foto 32: Kjøreplattform øvre nivå, BK2

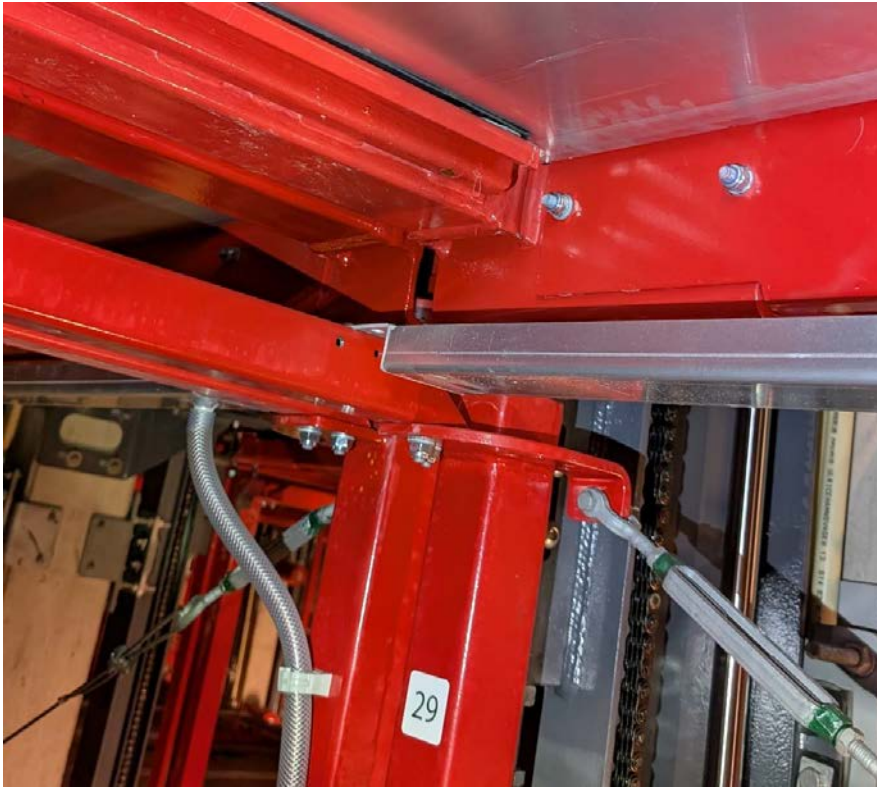


Foto 33: Undersiden av plattform BK2 med renne og slange for drenering



Foto 34: Hull for drenering over renne i plattformen



Foto 35: Tett drenering: vann drypper forbi renne og ned på plattform (utklipp fra videoklipp), BK2



Foto: 36 Merker fra jernoksid og vann fra drenering på plattform



Foto 37: Låsebolt for sikring og henstilling av plattformer i bæring på 4 punkter



Foto 38: Elektrisk aktuator for låsebolter 300N/2

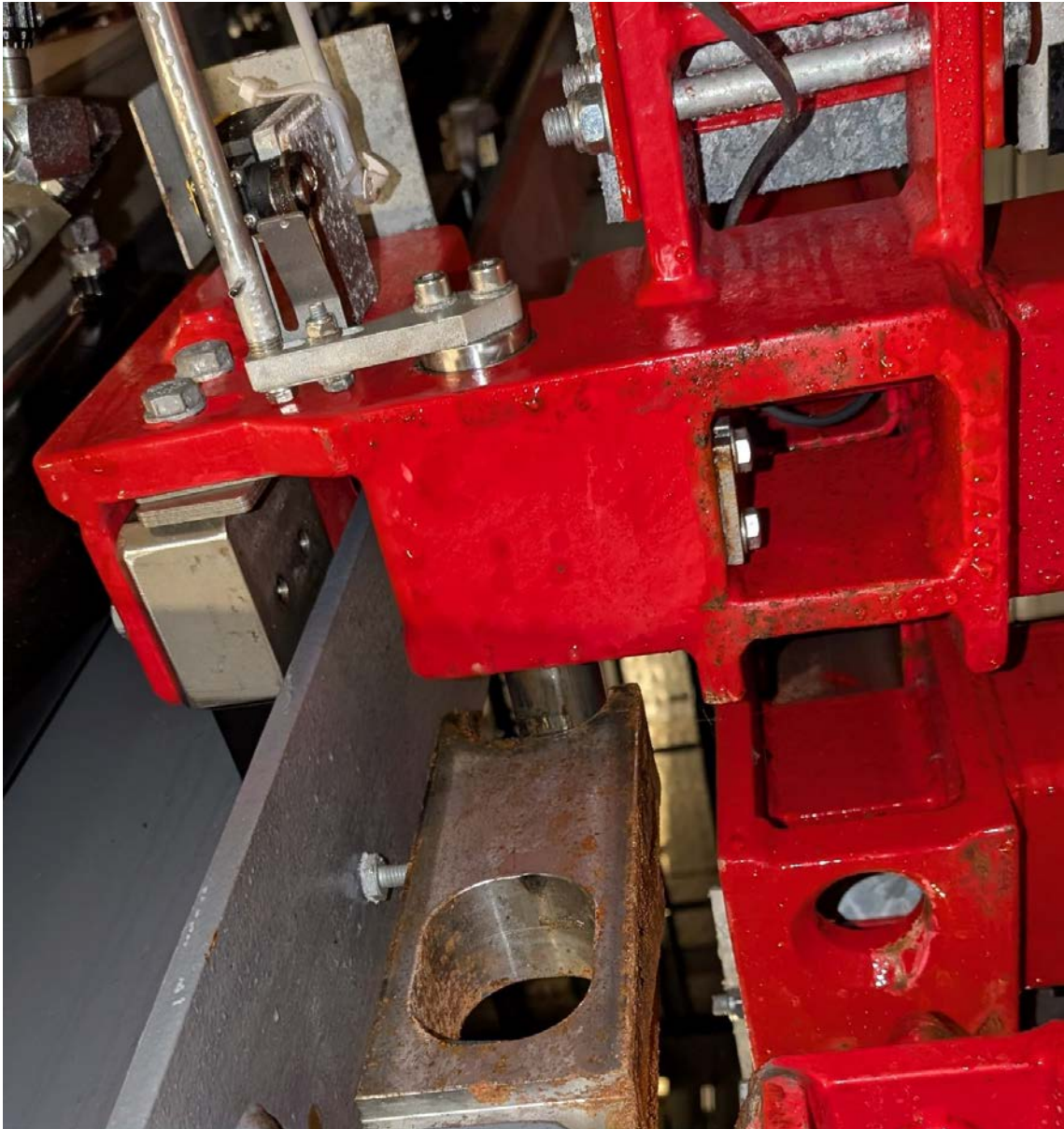


Foto 39: Aktivert sikring sett fra undersiden



Foto 40: Avstandsmåler og målepunkt for høyde på løft i hjørnet på ramme

Prosjektnummer
102031452-6

Rapportnummer
2025-00062

Versjon
1

65 av 88



Foto 41: Vibrasjons-/temperaturmåler på plattform lokalisert ved aktuator for låsebolter



Foto 42: Skinne/bjelke horisontal forflytning, øvre nivå



Foto 43: Liten klaring mellom plattform og skinne



Foto 44: God klaring mellom plattform og skinne



Foto 45: Horisontal skinne med skjøt BK1



Foto 46: Lokal deformasjon over bolte hull til skinne



Foto 47: Bredere skinne ved lokal deformasjon rundt bolteforbindelse til skinne



Foto 48



Foto 49: Brudd i forbindelse til skinne (bilde fra beboer)



Foto 50: Endepunkt sensor for plattform øvre nivå



Foto 51: Målt bredde innkjøring

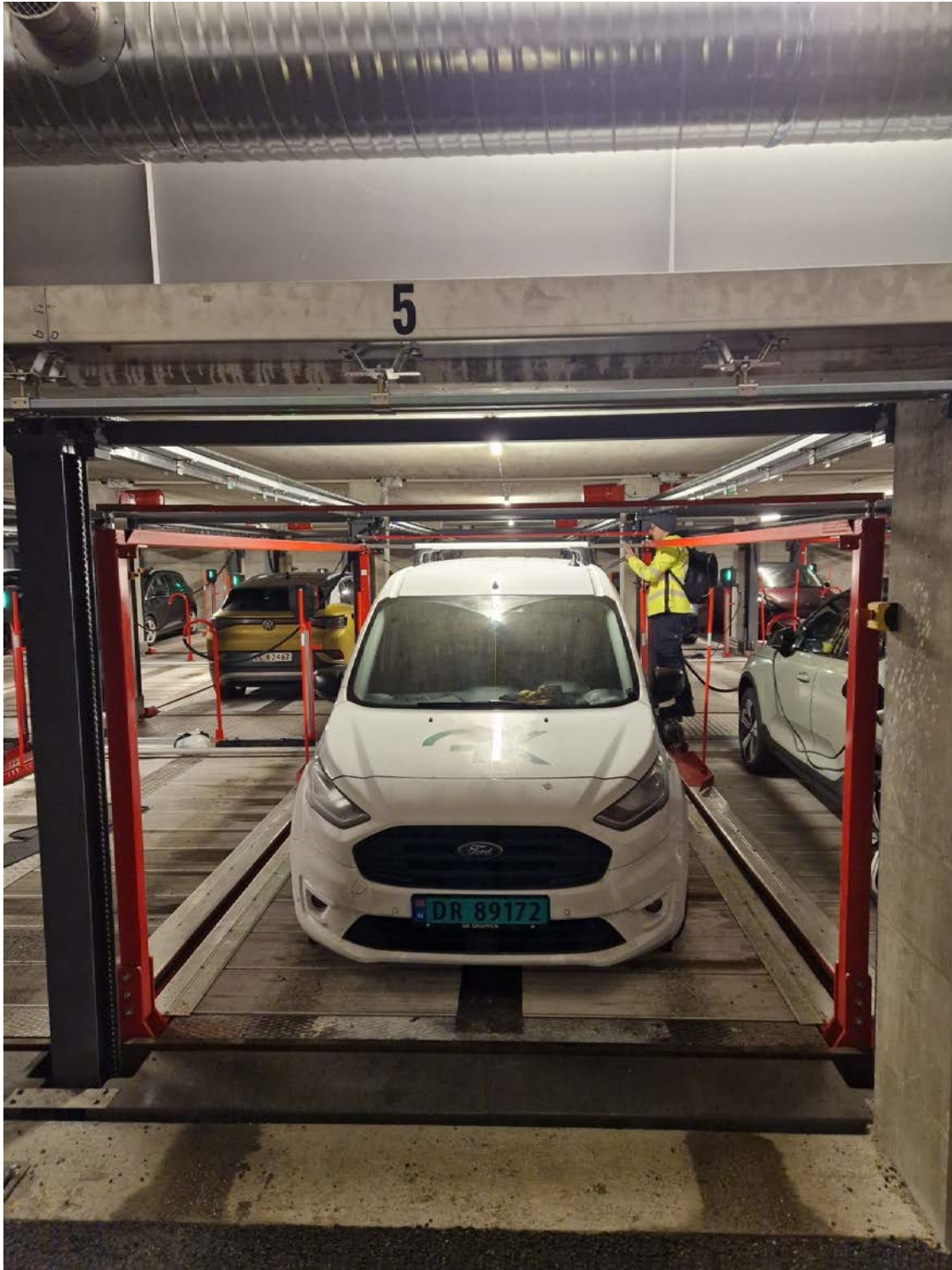


Foto 52: Typisk innkjøring



Foto 53: Maskinrom inne i parkeringsanlegg

12.3 Bilder Hus L BK2



Foto 54: Oversikt innkjøring til BK2



Foto 55: Dør til P2 - lav terskel, snø, is



Foto 56: Port

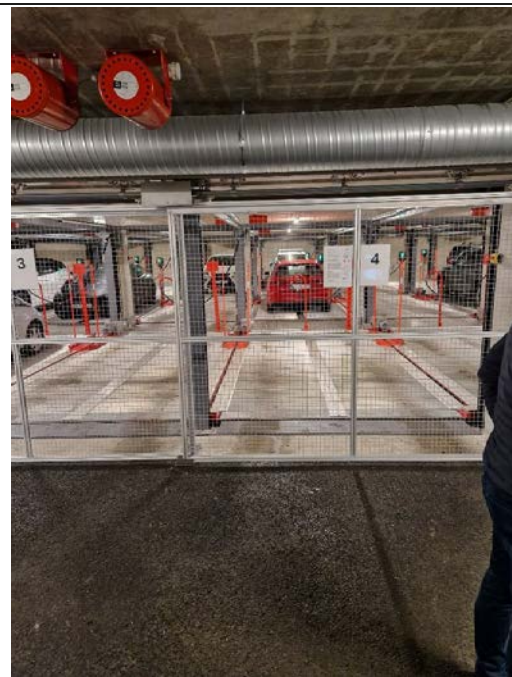


Foto 57: Semiautomatisk parkeringsanlegg BK2



Foto 58: Styringspanel BK2

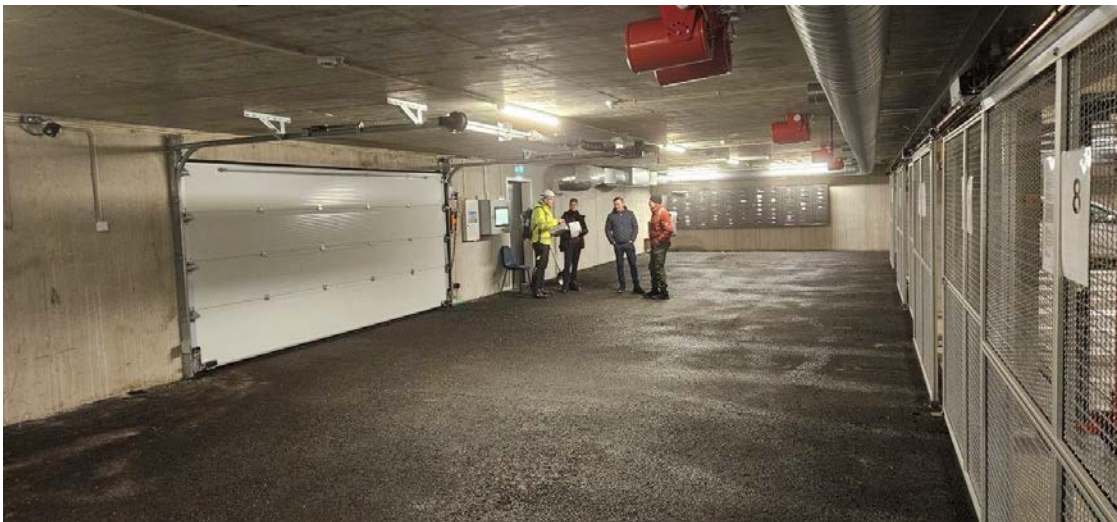


Foto 59: BK2 Manøvreringsfelt venstre side



Foto 60: Manøvreringsfelt høyre side



Foto 61: BK2 Installasjoner i manøvreringsfelt

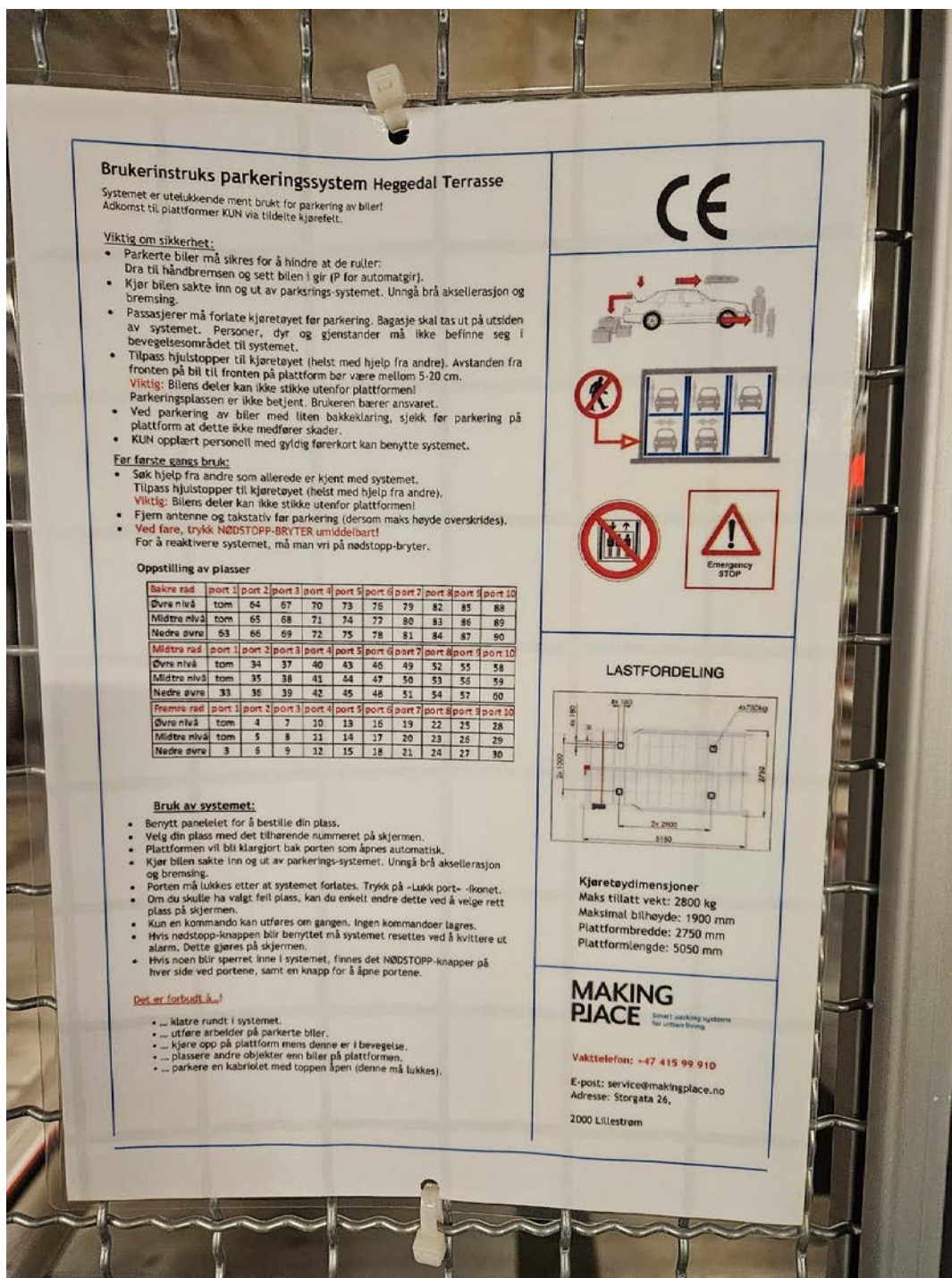


Foto 62: Bruksinstruks



Foto 63: Bruksinstruks



Foto 64: Avløp fra plattform over

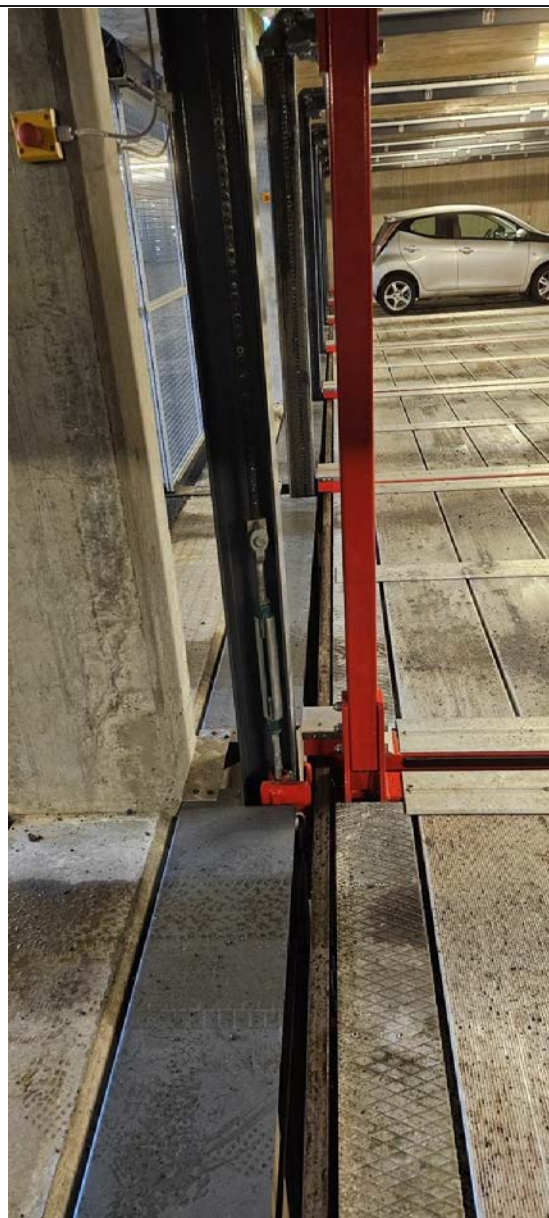


Foto 65: Spalte fra fem til en halv centimeter



Foto 66: Innfesting mot søyle

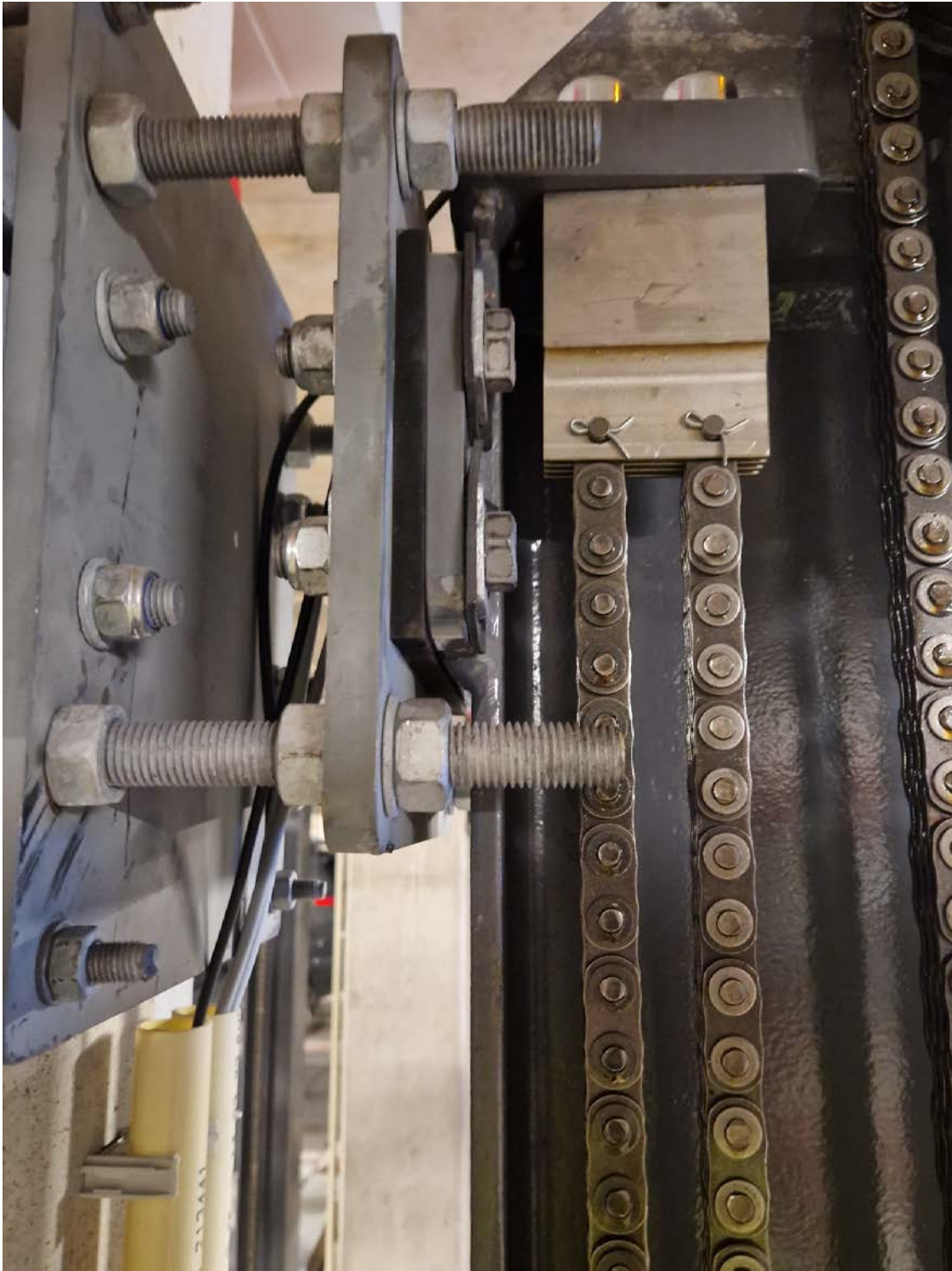


Foto 67: Innfesting mot søyle



Foto 68: Innfesting mot søyle



Foto 69: Innfesting mot søyle



Foto 70: Grensesnitt mellom plattformer



Foto 71: Grensesnitt på ende av plattform



OVERSIKT OVER LØSØRE OG TILBEHØR TIL EIENDOMMEN

Oversikten er utarbeidet av Norges Eiendomsmeglerforbund, Eiendom Norge og Advokatforeningens Eiendomsmeglingsgruppe, og er gjeldende fra 1. januar 2020.

Generelt

Lov om avhending av fast eieendom (avhendingslova/avhl.) av 3. juli 1992 regulerer kjøper og selgers rettigheter og plikter ved overdragelse av fast eiendom og andeler i borettslag.

I henhold til avhl. § 3-4 skal eiendommen, når annet ikke er avtalt, overdras med innredninger og utstyr som etter lov, forskrift eller annet offentlig vedtak skal følge med. Det samme gjelder varig innredning og utstyr som enten er fastmontert eller er særskilt tilpasset bygningen, jf. avhl. § 3-5. Loven inneholder ingen detaljert oversikt over hva som omfattes av «innredning og utstyr», og over hva som skal regnes som «fastmontert eller særskilt tilpasset».

Partene kan fritt avtale hva som skal følge med eiendommen ved salg. Bransjens liste over løsøre og tilbehør som skal følge med eiendommen, er en del av avtalen mellom kjøper og selger dersom ikke annet er opplyst i salgsoppgaven, kjøper har tatt forbehold i bud eller avtale på annen måte er inngått. Der intet annet er avtalt, vil løsøre og tilbehør medfølge slik dette fremkommer av avhl. § 3-4 og § 3-5 og denne oversikt.

Produkter og installasjoner som medfølger overdras uten noen form for garantier, utover eventuell gjenværende leverandørgaranti.

Dersom det er noe i nedenstående liste som ikke finnes på eiendommen, vil det heller ikke medfølge.

- 1. HVITEVARER** medfølger der dette er spesielt angitt i salgsoppgaven.
- 2. HELDEKKENDE TEPPER** følger med uansett festemåte.
- 3. VARMEKILDER**, slik som ovner, kaminer, peiser, varmepumper og panelovner, følger med uansett festemåte. Frittstående biopeiser/varmeovner og terrassevarmere medfølger ikke. Det følger ikke med varmekilder i rom som ikke har vegg- eller fastmonterte varmekilder på visning.
- 4. TV, RADIO OG MUSIKKANLEGG.** TV-antennene og fellesanlegg for TV, herunder parabolantenne, og tuner/dekoder/tv-boks medfølger der dette eies av selger. Veggmontert TV/flatskjerm med tilhørende festeordning samt musikkanlegg følger ikke med (se også punkt 12).
- 5. BADEROMSINNREDNING/UTSTYR.** Badekar, dusjkabinett, dusjvegger, alle fastmonterte speil og hyller, fastmonterte glass- og håndkleholdere, herunder håndklevarmere samt baderomsinnredning, medfølger.
- 6. GARDEROBESKAP** medfølger, selv om disse er løse. Fastmonterte garderobehyller og knagger medfølger. Innredning i garderobeskap, for eksempel løse eller fastmonterte trådkurver, hyller, stenger og lignende, medfølger.

7. KJØKKENINNREDNING medfølger, herunder også åpne, fastmonterte hyller og løs eller fastmontert kjøkkenøy.

8. MARKISER, PERSIENNER og annen type innvendig og utvendig solskjerming, gardinoppheng, lamellgardiner og liftgardiner medfølger.

9. AVTREKKSVENTILATER av alle slag, samt fastmonterte aircondition/ventilasjonsanlegg, medfølger.

10. SENTRALSTØVSUGER medfølger med komplett anlegg, herunder slange, munnstykke mm.

11. LYSKILDER. Kupler, lysstoffarmatur, fastmonterte "spotlights", oppheng og skinner med spotlights samt utelys og hagebelysning medfølger. Vegglamper, krokhangte lamper, lysekroner, prismelamper og lignende som er koblet til sukkerbit eller stikkontakt følger likevel ikke med.

12. INSTALLERTE SMARTHUSLØSNINGER med sentral som styrer lys, varme, lyd o.l., samt tilhørende trådløse enheter som brytere, sensorer, kameraer, integrerte høyttalere el. medfølger. Enkle lysstyringssystem f.eks. med en sentral som kun styrer lyspærer eller smartpærer montert i sokkel medfølger likevel ikke.

13. UTVENDIGE SPØPELKASSER og eventuelt holder/hus til disse medfølger.

14. POSTKASSE medfølger.

15. UTENDØRS INNRETNINGER slik som flaggstang, fastmontert tørkestativ, samt andre faste utearrangementer som f.eks. badestamp, boblekar/jacuzzi og liknende utendørs kar, lekestue, lekestativ, utepeis, fastmontert trommel til vannslange, medfølger. Guidekabel/avgrensingskabel til robotgressklipper medfølger, men robotgressklipper og ladestasjon for denne medfølger ikke.

16. FASTMONTERTE VEGGLADER/LADESTASJON TIL EL-BIL medfølger uavhengig av hvor laderen er montert.

17. SOLCELLEANLEGG med tilhørende teknisk infrastruktur medfølger.

18. GASSBEHOLDER til gasskomfyr og gasspeis medfølger.

19. BRANNSTIGE, BRANNTAU, feiestige og lignende medfølger der dette er påbudt. Løse stiger medfølger ikke.

20. BRANNSLUKNINGSAPPARAT, BRANNSLANGE og RØYKVARSLER medfølger der dette er påbudt. Det er eier og brukers plikt til å se til at utstyret forefinnes på enhver eiendom. Hvis annet ikke er uttrykkelig avtalt, skal dette derfor alltid følge med ved salg av eiendom.

21. SAMTLIGE NØKLER til eiendommen som selger er i besittelse av skal overleveres kjøper på overtakelsen, herunder nøkler til eventuelle boder, uthus, garasjeportåpner e.l. Låses boder, uthus e.l. med hengelås, skal lås og nøkler til disse medfølge.

22. GARASJEHYLLER, bodhyller, lagringshyller og oppheng til bildekk medfølger såfremt de er fastmontert.

Planter, busker og trær som er plantet på tomten, eller fastmonterte kasser og lignende er en del av eiendommen og medfølger i handelen.

Boligkjøperforsikring

- Advokathjelp ved boligkjøpet og i 5 år fremover.
- Er kjøpers motvekt til selgers boligselgerforsikring.
- Gir deg advokathjelp hele veien til rettskraftig dom, om nødvendig.

Andelsbolig/aksjeleilighet:	Kr 7 900
Selveierleilighet/rekkehus:	Kr 10 900
Ene-/tomannsbolig, tomt:	Kr 15 900
Fritidsbolig følger øvrige boligtyper.	

Boligkjøperforsikring PLUSS

- Samme dekning som HELP Boligkjøperforsikring.
- I tillegg får du advokathjelp på de viktigste rettsområdene i privatlivet.



PLUS dekkes også disse rettsområdene

- Samboeravtale, ektepakt og arv
- Forbrukerkjøp og håndverkertjenester
- Utleie og naboforhold
- Tomtefeste, veirett og andre servitutter
- Plan- og bygningsrett
- Skatt ved oppussing, utleie og eiendomssalg
- Tilgang til digitale juridiske avtaler via Min side

PLUS gir boligeiere et sterkt rabattert advokattilbud i og utenfor domstolene. Få advokathjelp når du trenger det fra Norges største advokatmiljø for privatpersoner. **PLUS** kan bare tegnes samtidig med boligkjøperforsikringen, og koster kun kr 2 800 i tillegg. **PLUS** fornyes årlig.

Boligkjøperforsikring tegnes hos eiendomsmegler senest ved kontraktsignering og gir rett til advokathjelp inntil 5 år etter overtakelse. Forsikringen betales som del av oppgjøret ved boligkjøpet. **PLUS**dekningen fornyes årlig ved faktura fra HELP.

Egenandel kr 4 000 påløper ved takst, tvist eller 10 timer advokatbistand, avhengig av hva som kommer først. Meglerforetaket mottar kr 4 800/4 900/5 400 i kostnadsgodtgjørelse, avhengig av boligtype, samt et tillegg på kr 1 000 ved salg av **PLUS**.

Vi unner ingen å stå alene

Har du spørsmål? Kontakt HELP på help.no/minside,
telefon 22 99 99 99 eller epost post@help.no



Rett skal være rett. For alle.

Vi tar forbehold om pris- og vilkårsendringer. Hvis premien ikke er innbetalt ved overtakelse, vil avtalen bli kansellert. For fullstendig informasjon om dekning og vilkår, se help.no.

HELP Renteforsikring

Renteforsikring dekker rentekostnader etter skatt og husforsikring for bolig som skal selges, hvis denne ikke er solgt tre måneder etter overtakelse av ny bolig. Forsikringen koster kr 5.900 og gjelder i ett år fra tidspunktet hvor du har overtatt din nye primærbolig og du har markedsført din gamle primærbolig sammenhengende i minst tre måneder.

- Utbetaling gis i inntil ni måneder
- Rentekostnader, samt kostnad til husforsikring dekkes med inntil kr 15.000 per måned
- Gjelder fast eiendom regulert til boligformål og som er registrert som din primærbolig
- Forsikringen gjelder i Norge

Bestilling gjøres av boligkjøper på www.help.no/renteforsikring. Forsikringen må bestilles innen sju dager etter kontraktsignering. Dersom boligen som skal selges allerede er markedsført før budaksept av ny bolig kan forsikring ikke tegnes.

For HELP kundesenter kontakt post@help.no eller tlf. 22 99 99 99.



Bud på 95 % eller mer av prisantydning behandles som at salg har funnet sted, selv om bud avslås, og forsikringsdekningen gjelder da til ny eier overtar (begrenset til 3 måneder etter budaksept). Det gjøres fradrag i erstatningen for eventuelle leieinntekter, skattefradrag på rentekostnader og renter og omkostninger som følge av mislighold av lån. Forsikringen dekker ikke mellomfinansiering eller andre lån som ikke direkte relaterer seg til primærboligen som skal selges. Forsikringen fornyes ikke, og gjelder ikke ved senere flytting. Dersom boligen ikke selges av autorisert megler / advokat gjelder ikke forsikringen. Forsikringen har en karantenetid på tre måneder. Tegning av HELP Renteforsikring tilbys kun til boligkjøpere som har kjøpt bolig gjennom samarbeidende eiendomsmeglerkjede.



Et hjem er mer verdt enn et hus, og et hus er mer enn bare vegger.

Det er et sted for å skape gode minner
preget av trivsel, omsorg og trygghet.

For oss som jobber med folks hjem hver
eneste dag, er det naturlig å engasjere oss
sammen med SOS-barnebyer for å gi flere
barn et trygt og godt hjem.

For hvert hjem vi formidler, gir vi derfor
100 kroner til SOS-barnebyers arbeid.

aktiv. +



SOS
BARNEBYER

Forbrukerinformasjon om budgivning

Sist oppdatert med virkning fra 1. januar 2014, i forbindelse med ikraftttredelse av endringer i eiendomsmeglingsforskriften.

Informasjonen er utarbeidet av Forbrukerombudet, Forbrukerrådet, Den Norske Advokatforening ved Eiendomsmeglingsgruppen, Eiendomsmeglerforetakenes Forening og Norges Eiendomsmeglerforbund, på grunnlag av blant annet forskrift om eiendomsmegling § 6-3 og § 6-4.

Nedenfor gis en oversikt over de retningslinjer som forbrukermyndighetene og organisasjonene anbefaler benyttet ved budgivning på eiendommen. Avslutningsvis gis også en kort oversikt over de viktigste rettsreglene tilknyttet budgivning.

Før det legges inn bud på eiendommen oppfordres budgiver til å sette seg inn i all relevant informasjon om eiendommen, herunder eventuell salgsoppgave og teknisk rapport med vedlegg.

Gjennomføring av budgivning

1. På forespørsel vil megler opplyse om aktuelle bud på eiendommen, herunder om relevante forbehold.
2. Alle bud skal inngis skriftlig til megler, som formidler disse videre til oppdragsgiver. Kravet til skriftlighet gjelder også budforhøyelser og motbud, aksept eller avslag fra selger. Før formidling av bud til oppdragsgiver skal megler innhente gyldig legitimasjon og signatur fra budgiver. Kravet til legitimasjon og signatur er oppfylt for budgivere som benytter e-signatur, eksempelvis BankID eller MinID. Med skriftlige bud menes også elektroniske meldinger som e-post og SMS når informasjonen i disse er tilgjengelig også for ettertiden.
3. Et bud bør inneholde eiendommens adresse (eventuelt gnr/bnr), kjøpesum, budgivers kontaktinformasjon, finansieringsplan, akseptfrist, overtakelsesdato og eventuelle forbehold som for eksempel usikker finansiering, salg av nåværende bolig ol. Normalt vil ikke et bud med forbehold bli akseptert før forbeholdet er avklart. Konferer gjerne med megler før bud avgis.
4. Megler skal legge til rette for en forsvarlig avvikling av budrunden. I forbrukerforhold (dvs. der oppdragsgiver er forbruker) skal megleren ikke formidle bud med kortere akseptfrist enn kl. 12.00 første virkedag etter siste annonserte visning. Etter denne fristen bør budgivere ikke sette en kortere akseptfrist enn at megler har mulighet til, så langt det er nødvendig, å orientere oppdragsgiver, budgivere og øvrige interessenter om bud og forbehold. Det bør ikke gis bud som diskriminerer eller utelukker andre budgivere. Dersom bud inngis med en frist som åpenbart er for kort til at megleren kan avvikle budrunden på en forsvarlig måte som sikrer oppdragsgiver og interessenter et tilstrekkelig grunnlag for sine handlingsvalg, vil megler fraråde budgiver å stille slik frist.
5. Megleren vil uoppfordret gi sin vurdering av det enkelte bud overfor oppdragsgiveren, når budet er gitt innenfor fristene i punkt 4.
6. Megleren skal så langt det er nødvendig og mulig holde budgiverne skriftlig orientert om nye og høyere bud og eventuelle forbehold. Megler skal så snart som mulig bekrefte skriftlig overfor budgivere at budene deres er mottatt.
7. Etter at handel har kommet i stand, eller dersom en budrunde avsluttes uten at handel er kommet i stand, kan en budgiver kreve kopi av budjournalen i anonymisert form.
8. Kopi av budjournal skal gis til kjøper og selger uten ugrunnet opphold etter at handel er kommet i stand. Dersom det er viktig for budgiver å bevare sin anonymitet, bør budet fremmes gjennom fullmektig.

Viktige avtalerettslige forhold

1. Det eksisterer ingen angrerett ved salg/kjøp av fast eiendom.
2. Når et bud er innsendt til megler og han har formidlet innholdet i budet til selger (slik at selger har fått kunnskap om budet), kan budet ikke kalles tilbake. Budet er da bindende for budgiver frem til akseptfristens utløp, med mindre budet før denne tid avslås av selger eller budgiver får melding om at eiendommen er solgt til en annen (man bør derfor ikke gi bud på flere eiendommer samtidig dersom man ikke ønsker å kjøpe flere enn en eiendom).
3. Selger står fritt til å forkaste eller akseptere ethvert bud, og er for eksempel ikke forpliktet til å akseptere høyeste bud.
4. Når en aksept av et bud har kommet frem til budgiver innen akseptfristens utløp er det inngått en bindende avtale.
5. Husk at også et eventuelt bud fra selger til kjøper (såkalte "motbud"), avtalerettslig er et bindende tilbud som medfører at det foreligger en avtale om salg av eiendommen dersom budet i rett tid aksepteres av kjøper.

For eiendommen:

Adresse: Harry Sønsterøds vei 53
1389 HEGGEDAL

Meglerforetak: Aktiv Eiendomsmegling
Saksbehandler: Petter Mamen-Lund

Telefon: 916 14 722
E-post: petter.mamen-lund@aktiv.no

Oppdragsnummer:

Undertegnede gir herved følgende bud på ovennevnte eiendom:

Kjøpesum: Kr. _____

Beløp med bokstaver: Kr. _____

+ omkostningert iht. opplysninger i salgsoppgaven

Dette budet er bindende for undertegnede frem til og med den: _____ **Kl.** _____

Dersom annet ikke er angitt gjelder budet til kl. 15.00 første virkedag etter siste annonserte visning. I forbrukerforhold vil bud med kortere akseptfrist enn til kl. 12.00 første virkedag etter siste annonserte visning ikke bli viderefremidlet til selger.

Eventuelle forbehold: _____

Undertegnede er kjent med at selger står fritt til å godta eller forkaste ethvert bud. Likeledes er undertegnede klar over at budet er bindende for budgiver når det er kommet til selgers kunnskap. Handelen er juridisk bindende for begge parter dersom budet aksepteres innen akseptfristen. Undertegnede er kjent med at budjournalen vil bli forelagt kjøper og selger når handel er sluttet.

Ønsket overtakelsesdato: _____

Budet baseres på opplysninger og salgsvilkår som fremkommer av salgsoppgave datert: _____

Kjøpet vil bli finansiert slik:

Låneinstitusjon: _____ Referanse og tlf nr.: _____

Lånt kapital: _____ Kr.: _____

Egenkapital: _____ Kr.: _____

Totalt: _____ Kr.: _____

Egenkapital består av: ☐ Salg av nåværende bolig eller fast eiendom ☐ Disponibelt kontantbeløp (bankinnskudd)

Jeg gir bud som: ☐ Forbruker ☐ Ledd i næringsvirksomhet / juridisk person (selskap)

Jeg samtykker til bruk av elektronisk kommunikasjon: ☐ Ja ☐ Nei

Navn: _____

Navn: _____

Fødselsnr. (11 siffer): _____

Fødselsnr. (11 siffer): _____

Adresse: _____

Adresse: _____

Postnr.: _____ Sted: _____

Postnr.: _____ Sted: _____

Tlf.: _____ E-post: _____

Tlf.: _____ E-post: _____

Dato.: _____ Sign: _____

Dato.: _____ Sign: _____

Kopi av legitimasjon

Kopi av legitimasjon

aktiv.
Tar deg videre