



Grillstadfjæra felt B3 og N7, detaljregulering Reguleringsbestemmelser

Dato for siste revisjon av bestemmelsene : 16.04.2018

Dato for godkjenning av bystyret : 01.03.2018

§1 AVGRENSING

Det regulerte området er vist med reguleringsgrense på plankart (under grunnen) og plankart (på grunnen og over grunnen), merket Lund Hagem arkitekter AS datert 3.7.2017. Plankart under grunnen er sist endret 27.11.2017. Plankart på og over grunnen er sist endret 01.03.2018.

§ 2 AREALFORMÅL I REGULERINGSPLANEN

Området reguleres til:

Bebyggelse og anlegg

- Boligbebyggelse, B3-1A/B, B3-2A/B, B3-3A/B/C, B3-4A/B/C
- Renovasjonsanlegg, R
- Småbåtanlegg i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone, SA
- Kombinert bebyggelse og anleggsformål, bolig og uteoppholdsareal, BUA1, BUA2, BUA3
- Angitt bebyggelse og anleggsformål kombinert med andre angitte hovedformål, bolig/forretning/tjenesteyting/gatetun, B3-4D/E/F

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

- Kjøreveg, KV
- Gatetun, GT1, GT2
- Gang- og sykkelveg, GS1, GS2, GS3, GS4, GS5
- Gangbru, GB, Vertikalnivå 3
- Parkering, P1, P2
- Kombinerte formål for samferdselsanlegg og/ eller teknisk infrastrukturtraseer, veg og annen veggrunn-grøntareal, AG1, AG2
- Parkeringsanlegg, P3, Vertikalnivå 1

Grønnstruktur

- Friområde, Fri1
- Angitt grønnstruktur kombinert med andre angitte formål, grønnstruktur/ uteoppholdsareal/ lekeplass, GUL1, GUL2
- Angitt grønnstruktur kombinert med andre angitte formål, grønnstruktur/ lekeplass/ gang- og sykkelveg/ kjøreveg, GLG1, GLG2, GLG3, GLG4

Bruk og vern av sjø og vassdrag

- Friluftsområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone, FSV1, FSV2, FSV3, FSV4, FSV5, FSV6
- Friluftsområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone/ friområde, Fri2

Hensynssone

- Frisikt (140)

Bestemmelsesområde

- Turveg #1
- Trappeadkomst, #2 og #3
- Sikt, #4
- Lagerområde, #5, Vertikalnivå 1

§ 3 FELLESBESTEMMELSER

3.1. Arealbruk

Områdene B3-1, B3-2, B3-3, B3-4 skal benyttes til boligbebyggelse med tilhørende anlegg.

Områdene B3-4D/E/F skal benyttes til kombinert formål, bolig, forretning og tjenesteyting. Bolig tillates ikke i første etasje i B3-4D/E/F. Forretning og tjenesteyting tillates kun i første etasje.

3.2 Utomhusplan

Med søknad om igangsetting skal det følge detaljert og kotesatt plan for hele planområdet i målestokk 1:500. Planen skal vise planlagt bebyggelse, eksisterende og planlagt terreng, beplantning, belysning, trapper, dekke over garasjeanlegg, forstøtningsmurer, kjøreadkomst, gang- og sykkelveg, turveg, fortau, bilparkering, sykkelparkering, renovasjonspunkter, leke- og rekreasjonsareal, offentlig friområde, gatetun og gangbro.

3.3 Leilighetsfordeling

Innenfor planområdet skal det være minimum 20 % av hver leilighetsstørrelse, henholdsvis toroms, treroms og fireroms.

Det tillates inntil 10 % ettroms innenfor planområdet.

3.4 Høyde på bebyggelse

Maks høyde er angitt på plankart. Mindre takoppbygg, som nødvendige tekniske installasjoner og rekkverk på takterraser, kan tillates i inntil 2 meter over regulert høyde på maks 15 % av takflaten, når disse er utformet i harmoni med hverandre og bebyggelsen for øvrig. Takoppbygg skal være trukket inn minimum 2 meter fra fasadeliv.

3.5 Parkering

Det skal etableres sykkelparkering ved strand i o_Fri1.

Det skal anlegges minimum 2 parkeringsplasser for sykkel per 70 m² BRA eller boenhet, hvorav minst halvparten skal være i kjeller.

Det skal anlegges minimum 1,2 parkeringsplasser for bil per 70 m² BRA eller boenhet. Bilparkering for boligene skal være i parkeringskjeller.

Det tillates inntil 40 offentlige parkeringsplasser på terreng i o_P1 og o_P2.

Det skal anlegges 1-2 parkeringsplasser per 100 m² BRA til forretning. Bilparkering skal være i parkeringskjeller.

Det skal anlegges minimum 1 parkeringsplass for sykkel per 100 m² BRA til forretning.

3.6 Renovasjon

Boligene innenfor planen skal tilknyttes stasjonært avfallsug. Maksimal avstand fra inngang til nedkast skal være 50 m. Returpunkt for glass og papp/papir skal etableres i felt f_R. Plan for avfallsløsning skal godkjennes av kommunen.

§ 4 BEBYGGELSE OG ANLEGG

4.1 Grad av utnyttning

Minimum arealutnyttelse innenfor planområdet er 6 boliger per dekar.

Det tillates maks 476 boliger innenfor planområdet.

4.2 Bebyggelse

4.2.1 Felt B3-1A

Boligene kan oppføres med maks utnyttelse BYA = 1345 m².

4.2.2 Felt B3-1B

Boliger i felt B3-1B skal utformes som tre punkthus med innbyrdes avstand på minimum 8 m, og kan oppføres med maks utnyttelse BYA = 1470 m².

4.2.3 Felt B3-2A

Boliger i felt B3-2A kan oppføres med maks utnyttelse BYA = 1825 m². Bebyggelsen skal utformes med én gjennomgående åpning, med minimum to meters bredde, på tvers av bebyggelsens hovedretning i alle plan.

4.2.4 Felt B3-2B

Boliger i felt B3-2B skal utformes som tre punkthus med innbyrdes avstand på minimum 8 m, og kan oppføres med maks utnyttelse BYA = 1470 m².

4.2.5 Felt B3-3A

Boliger i felt B3-3A kan oppføres med maks utnyttelse BYA = 2100 m². Bebyggelsen skal utformes med to gjennomgående åpninger, hver med minimum to meters bredde, på tvers av bebyggelsens hovedretning i alle plan.

4.2.6 Felt B3-3B og B3-3C

Boliger i felt B3-3B og B3-3C kan oppføres med maks utnyttelse BYA = 1570 m².

4.2.7 Felt B3-4A

Boligene i kan oppføres med maks utnyttelse BYA = 930 m².

4.2.8 Felt B3-4B

Boligene kan oppføres med maks utnyttelse BYA = 1040 m².

4.2.9 Felt B3-4C

Boligene kan oppføres med maks utnyttelse BYA = 815 m².

4.2.10 Felt B3-4D

Innenfor kombinert formål i felt B3-4D skal det etableres forretning eller tjenesteyting i første etasje. I andre til fjerde etasje skal det etableres bolig. Maks utnyttelse for feltet er BYA = 565 m². Bebyggelsen skal utformes som ett punkthus. Første etasje mot Strindfjordvegen skal minimum ha en avstand på 2,5 m fra formåls grensen i vest. Det skal etableres gatetun der første etasje er inntrukket.

4.2.11 Felt B3-4E

Innenfor kombinert formål i felt B3-4E skal det etableres forretning eller tjenesteyting og gatetun i første etasje. I andre til femte etasje skal det etableres bolig. Maks utnyttelse for feltet er BYA = 520 m². Bebyggelsen skal utformes som ett punkthus. Første etasje skal maksimalt utgjøre 90 % av etasjen over. Det skal etableres gatetun der første etasje er inntrukket.

4.2.12 Felt B3-4F

Innenfor kombinert formål i felt B3-4F skal det etableres forretning eller tjenesteyting og gatetun i første etasje. I andre til åttende etasje skal det etableres bolig. Maks utnyttelse for feltet er BYA = 510 m². Bebyggelsen skal utformes som ett punkthus. Første etasje skal maksimalt utgjøre 90 % av etasjen over. Det skal etableres gatetun der første etasje er inntrukket.

4.3 Ensidige leiligheter

For feltene B3-4D og B3-4F tillates ensidige øst- eller nordvendte leiligheter.

4.4 Adkomst til p-kjeller

Boliger innenfor felt B3-1B, B3-2B, B3-3B, B3-3C og B3-4C, som ikke har direkte adkomst til p-kjeller, skal ha adkomst til p-kjeller via nærmeste trapperom.

4.5 Boliger og uteoppholdsareal, felt BUA1, BUA2 og BUA3

Feltene skal være felles for hele planområdet. Innenfor feltene skal det opparbeides felles kjørbar gangatkomst til tilstøtende boligfelt. Det tillates ikke etablert parkering innenfor feltene. Feltene skal prioriteres som gang- og sykkelsoner med leke- og oppholdsareal.

Innenfor feltene skal det avsettes areal for av- og pålasting til boliger og ivaretas snumulighet for personbil og varelevering. Innenfor feltene skal det opparbeides felles grøntareal, lekeområder og oppholdsarealer for boligene. Arealene kan romme sykkelparkering og nedkaststasjoner for avfall. Lekearealer skal ha gode solforhold og være skjermet mot vind og trafikk. Utearealer på dekke over parkeringskjeller skal ha overdekning som muliggjør beplantning.

4.6 Småbåtanlegg, felt SA

Innenfor feltet skal det etableres punkt for oppsamling og håndtering av avfall fra båtpuss og andre typer aktiviteter i havna som kan medføre utslipp av miljøskadelige stoffer. Farlig avfall skal oppbevares i egnede beholdere som skal være merket med type innhold. Beholdere skal kunne låses når de ikke er i bruk og være sikret mot avsig og lekkasje.

Plan for behandling av farlig avfall skal godkjennes av Trondheim kommune.

Spyleplass for båter skal ha fast dekke (betong/asfalt) med fall mot drenerende grøft/sluk. I grøft/sluk skal det etableres oppsamlings-/rensesystem for å skille ut malingsrester og miljøgifter fra spylevannet, før det slippes ut i resipienten.

Plan for opparbeidelse av serviceområdet skal godkjennes av Trondheim kommune.

§ 5 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

5.1 Gang- og sykkelveg, felt GS1, GS2, GS3, GS4 og GS5

Gang- og sykkelveger skal være offentlige og skal opparbeides i samsvar med detaljplan godkjent av kommunen. For feltene GS2 og GS3 skal asfaltbredde begrenses til maks 3 m.

Areal innenfor formålet som ikke opparbeides til gang- og sykkelveg skal etableres som grøntareal. Arealene skal være sammenhengende med tilstøtende grøntareal. For GS2 tillates ett krysningspunkt i forbindelse med kjørbar adkomst til tun B3-1 og B3-2.

5.2 Offentlig parkering, felt P1

Parkeringsplassene skal ha klar avgrensning, og parkeringsanlegget skal innrammes med tre/buskevegetasjon. Det skal være kjørbar adkomst gjennom hele feltets lengderetning til GS3 og til GLG3. Parkeringsplasser må ikke være til hinder for beredskapstrafikk og utrykningskjøretøy. For feltet tillates parkering mot GS4 og adkomst til nedkjøringsrampe for parkeringskjeller i AG2. Plan for opparbeidelse skal godkjennes av kommunen.

5.3 Offentlig parkering, felt P2

Parkeringsplassene skal ha klar avgrensning. Det skal være kjørbar adkomst gjennom hele feltets lengderetning til GT2. Parkeringsplasser må ikke være til hinder for beredskapstrafikk og utrykningskjøretøy. For feltet tillates parkering mot GS5. Plan for opparbeidelse skal godkjennes av kommunen.

5.4 Offentlig gatetun, felt GT1 og GT2

Innenfor feltene skal det opparbeides beplantningssoner. Gående og syklende skal prioriteres framfor kjørende. Plan for opparbeidelse skal godkjennes av kommunen.

Innenfor felt GT2 skal det avsettes areal for av- og pålasting til boliger og areal til snumulighet for personbil og varebil. Innenfor feltet skal det opparbeides kjørbar gangatkomst til feltene B3-4D, B3-4E og B3-4F. Sykkelparkering og nedkaststasjoner for avfall skal etableres innenfor feltet.

5.5 Kombinert formål, veg og annen veggrunn grøntareal, felt AG1 og AG2

Feltene skal være felles for hele planområdet. For felt AG1 skal det opparbeides avkjørsel fra Strindfjordvegen. Felt AG2 skal tilknyttes avkjørsel fra Strindfjordvegen via felt P1. Innenfor feltet skal det etableres nedkjøringsrampe til parkeringskjeller.

Areal som ikke er opparbeidet til trafikkareal/ kjørerampe skal etableres som grøntareal med tre- og buskbeplantning.

Innenfor felt AG1 og AG2 tillates oppført trafo/pumpehus.

5.6 Vertikalnivå 1, parkeringsanlegg, felt P3

Feltet er felles for hele planområdet. Feltet skal benyttes til parkering og kjøreareal. Det kan etableres boder/ teknisk rom innenfor feltet. Innenfor bestemmelsessone #5 tillates etablert lager/ servicefunksjoner i tilknytning til næringsareal på B3-4D, E og F.

Sammen med søknad om tillatelse skal det legges ved parkeringsplan som viser antall parkeringsplasser, og utforming av parkerings- og kjørearealer.

5.7 Vertikalnivå 3, gangbru, felt GB

Feltet skal være offentlig. Innenfor feltet tillates oppført gangbru og brukar.

§ 6 GRØNNSTRUKTUR

6.1 Offentlig friområde, Fri1 og turvegtrasé, #1

Innenfor bestemmelsessone #1 skal det etableres turveg. Plan for opparbeidelse skal godkjennes av kommunen.

Det skal etableres sykkelparkering innenfor feltet i tilknytning til badeplassen (o_Fri2).

6.2 Angitt grønnsstruktur kombinert med andre angitte formål, grønnsstruktur/ lekeplass/ gang- og sykkelveg/ kjøreveg, GLG1, GLG2, GLG3 og GLG4

Feltene skal være felles for hele planområdet. Innenfor feltene skal det opparbeides felles grøntareal, lekeområder og oppholdsarealer for boligene. Lekearealene skal ha gode solforhold og være skjermet for vind og trafikk. Innenfor felt GLG1, GLG2 og GLG3 skal det opparbeides felles kjørbare adkomst til tilstøtende boligfelt B3-1, B3-2 og B3-3.

6.3 Angitt grønnsstruktur kombinert med andre angitte formål, grønnsstruktur/ uteoppholdsareal/ lekeplass, GUL1 og GUL2

Feltene skal være felles for hele planområdet. Innenfor feltene skal det opparbeides felles grøntareal, lekeområder og oppholdsarealer for boligene. Lekearealene skal ha gode solforhold og være skjermet for vind og trafikk.

§ 7 BRUK OG VERN AV SJØ OG VASSDRAG

7.1 Friluftsområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone, FSV1, FSV2, FSV3

Det tillates oppført bryggeanlegg innenfor feltene. Feltene skal være felles for beboerne i planområdet.

7.2 Offentlig friluftsområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone, FSV4, FSV5, FSV6

Det tillates oppført anlegg i møte med sjø. Plan for opparbeidelse skal godkjennes av kommunen.

7.3 Friluftsområde i sjø og vassdrag med tilhørende strandsone/ friområde, Fri2

Utforming skal være i samsvar plan for offentlige friområder. Plan for opparbeidelse skal godkjennes av kommunen.

§ 8 HENSYNSSONER

8.1 Sikringssone, frisikt H140

Innenfor sikringssonen skal det være fri sikt over 0,5 meters høyde over tilstøtende vegbaner.

§ 9 BESTEMMELSESONER

9.1 Trappeadkomst

Innenfor bestemmelsesområde #2 og #3 kan det etableres trappeatkomst mellom terreng og kjeller.

9.2 Sikt

Det tillates ikke bebyggelse innenfor #4, med unntak av bebyggelse under bakken. Det tillates etablert trappeatkomst mellom terreng og kjeller der felt B3-3C og #4 overlapper.

§ 10 VILKÅR FOR GJENNOMFØRING

10.1 Utomhus

Detaljert utomhusplan skal være godkjent før tiltak kan igangsettes.

10.2 Anleggsperioden

Plan for beskyttelse av omgivelsene mot støy og andre ulemper i bygge- og anleggsfasen skal følge søknad om igangsetting. Planen skal redegjøre for trafikkavvikling, massetransport, driftstider, trafiksikkerhet for gående og syklende, renhold og støvdemping og støyforhold. Nødvendige beskyttelsestiltak skal være etablert før bygge- og anleggsarbeider kan igangsettes.

For å oppnå tilfredsstillende miljøforhold i anleggsfasen skal luftkvalitets- og støygrenser som angitt i Miljøverndepartementets retningslinjer for behandling av luftkvalitet og støy i arealplanlegging T-1520 og T-1442/2016, legges til grunn.

10.3 Vann- og avløpsplan

VA-plan skal være godkjent av kommunen før igangsettingstillatelse gis for bebyggelse innenfor planområdet. Det skal redegjøres for håndtering av alt overvann.

10.4 Plan for avfallsløsning

Plan for avfallsløsning skal godkjennes av kommunen før igangsettingstillatelse kan gis.

10.5 Plan for offentlige friområder

Plan for offentlige friområder Fri1, Fri2 og gangbroer skal utarbeides i samarbeid med og godkjennes av Trondheim kommune før igangsettingstillatelse kan gis for boliger i planområde.

10.6 Plan for offentlige samferdselsareal

Detaljerte planer for gang- og sykkelveg, gatetun, parkering, gangbro og kjøreveg skal være godkjent av Trondheim kommune før igangsettingstillatelse kan gis for boliger i planområdet.

10.7 Geotekniske forhold

Rapport for geotekniske undersøkelser og geoteknisk prosjektering skal være ferdig før igangsettingstillatelse for byggetiltaket (inkludert fyllinger) kan gis. Rapporten skal også identifisere grunnarbeider som krever geoteknisk kontroll av gjennomføring. Kontrollplan skal være ferdig før igangsetting.

10.8 Forurensning i grunn

Tiltaksplan for håndtering av forurenset grunn skal være godkjent av forurensningsmyndigheten før det kan gis igangsettingstillatelse. Tiltaksplan skal være utarbeidet i tråd med forurensningsforskriftens kapittel 2: Opprydding i forurenset grunn ved bygge- og gravearbeid og veileder Tilstandsklasser for forurenset grunn, TA-255/2009 (Klima- og forurensningsdirektoratet). Alternativt må dokumentasjon av at grunnen ikke er forurenset forevises forurensningsmyndigheten.

10.9 Havnivåstigning / stormflo

Det skal ved plassering og utforming av boligene tas høyde for mulig havstigning / stormflo, beregnet til ca kote +3,0 m i år 2100.

§ 11 REKKEFØLGEBESTEMMELSER

11.1 Skolekapasitet

Søknad om tillatelse til tiltak kan ikke godkjennes før det er dokumentert tilstrekkelig skolekapasitet.

11.2 Sikker skoleveg

Sikker skoleveg skal være dokumentert før første brukstillatelse gis.

11.3 Friområder

Friområdene Fri1 og Fri2 skal være opparbeidet før brukstillatelse for boliger innenfor felt B3-2 og B3-3 kan gis.

Det skal etableres sykkelparkering i Fri1 ved badeplass før brukstillatelse kan gis.

11.4 Samferdselsareal

Gang- og sykkelveg, parkering, gatetun og kjørbare adkomst skal være opparbeidet før det gis brukstillatelse for boliger i tilstøtende boligfelt.

Gangbro fra Fri1 og over til OF2 i <Grilstadfjæra, Grilstad båthavn, 2009, planid: r391a> skal være opparbeidet før det gis brukstillatelse til boliger innenfor felt B3-2 og B3-3.

Gangbro fra Fri1 til GT2 skal være opparbeidet før det gis brukstillatelse innenfor felt B3-4/E/F.

11.5 Uteoppholdsareal

Uteområder med leke- og oppholdsarealer skal være opparbeidet før det gis brukstillatelse for boliger i tilstøtende boligfelt.

Dato og signatur