



Føresegner

Jf. plan- og bygningslova (pbL) § 12-7

Detaljregulering for Grønamyrvegen S-C-I, gnr. 35, bnr.262 m.fl. - Straume

Nasjonal arealplan-ID: 1246_20080006

Saksnr. 24/14119

Vedteken: dd.mm.åå, sak <xxx/xx>

Sist revidert: 03.03.25

Saksnr.	Endring nr.	Vedteken
	1	21.03.19
	2	dd.mm.åå
	3	dd.mm.åå

Tabellen over skal leggast inn ved reguleringssendring. Tidlegare endringer skal også førast i tabellen.

1. Siktemålet med planen

Føremålet med planforslaget er å legge til rette for bustad/forretning/kontor. Det visast til planskildring for utfyllende opplysninger.

2. Fellesføresegner for heile planområdet

Funksjons- og kvalitetskrav (§12-7 nr. 4)

2.1. Universell utforming

- 2.1.1. Minst 50% av leikeplassane innanfor planområdet skal ha universell tilkomst og minst 30% av sjølve leikearealet skal vere universelt utformet.
- 2.1.2. Utrykkingskøyretøy skal ha tilfredsstillende tilkomst til alle bygg.

2.2. Estetisk utforming

- 2.2.1. Tiltak skal plasserast og utformast slik at området får ein god arkitektonisk og funksjonell heilskap opp mot eksisterande omgjevnader.
- 2.2.2. Ved opparbeiding av byggjetiltak skal det leggast vekt på bruk av miljøvenlege kvalitetar i val av materialar, vegetasjon og belysning.
- 2.2.3. Murar skal i størst mogleg grad unngåast. Det er ikkje tillate med høge og skjemmande murar, eller fyllingar som dominerer landskapet.
- 2.2.4. Murar over 2 meter som ikkje er tilknytt bygningskonstruksjonar eller vegar skal avtrappast.

- 2.2.5. Murar som ikkje er i tilknyting til bygningskonstruksjonar eller vegar skal oppførast i naturstein.
- 2.2.6. Planområdet skal ha ei variert utforming og eit moderne og bymessig preg. Heile planområdet skal opparbeidast med bystruktur, og ha gater, plassar og grøntareal med kvalitet.
- 2.2.7. Bygningane skal ved fasadeoppdeling, materialval og sprang i horisontal- og vertikalretning bidra til å dela opp store volum og gi variasjon i lange fasadeløp.
- 2.2.8. Bygningane skal fargjesetjast med mål om å skapa ein heilskap i Straume sentrum, men skal kunna ha brytande fargeelement.
- 2.2.9. Bygg skal ha fasadar med variert arkitektonisk uttrykk. Fasadeutforming skal bidra til bymessig mangfald og aktivitet med inngangar direkte frå gateplan. Lange fasadar (over 20 m) skal brytast opp for å motverke montoni og for å skapa variasjon.
- 2.2.10. Det skal ligge publikumsretta aktivitetar i plan som vender ut mot det offentlege rommet, Grønamyrvegen. Både inngangar og vindauge skal vende seg mot dei offentlege romma.
- 2.2.11. Bygga skal orienterast mot sola, og ha godt dagslys og optimale forhold for utnytting av passiv solenergi.
- 2.2.12. Ved behov for tekniske installasjonar på tak, kan desse oppførast inntil 1 m over maksimal byggehøgde, på maksimalt 15% av takarealet. Tekniske installasjonar skal vera integrert i bygningane, som ein del av arkitekturen.
- 2.2.13. Ved oppføring av takterrassar og uteoppholdsareal på tak, skal rekkverk integrerast i bygningane, som ein del av arkitekturen. Rekkverk skal vera tilbaketrekt frå fasade.

2.3. Terrenghandsaming

- 2.3.1. Alle terrenghengrep skal skje mest mogleg skånsamt. Tiltak skal underordnast det naturlege landskapet og dei bygde strukturane på ein god måte.
- 2.3.2. Bygningane innanfor BB01 og BB02 skal plasserast slik at dei skjermar skjeringane frå Varden og Straumsfjellet.

2.4. Handtering av overvatn

- 2.4.1. Godkjent VA-rammeplan datert 12.01.18 for anlegg/infrastruktur knytt til vatn og avlaups skal leggjast til grunn for vidare detaljprosjektering og byggjesakshandsaminga.
- 2.4.2. Ved søknad om tiltak skal det gjerast greie for tiltak for infiltrasjon, drenasjenvatn og overvatn frå tak og tette flater.
- 2.4.3. Val av jordtype og tilsåing skal utførast ut frå infiltrasjonsomsyn. Komprimering av grunn der det ikkje er naudsynt skal unngåast. Ved søknad om tiltak skal det vurderast bruk av ikkje-tette overflatedekke i staden for asfalt. Avrenning frå tette flater skal leiast til terreng, infiltrasjonsflater eller fordrøyningsmagasin. Naudflaumveg må også vurderast/synleggjera i søknad.

2.5. Byggjegrenser (§ 12-7 nr.2)

- 2.5.1. Der byggegrenser ikkje er vist på plankart, er byggegrensen i formålsgrensen.

2.6. Energibruk

- 2.6.1. I samband med søknad om byggjeløyve skal det føreligge energivurdering, som viser vurdering av alternativ energi bruk og endleg løysing.

2.7. Støy

- 2.7.1. Grenseverdiar gitt i støyretningslinje T-1442/2021 skal i utgangspunktet tilfredsstilla i bygge- og anleggsfasen. Ved overskridinger av grenseverdiar i byggefase skal det varslast og gjennomførast avbøtande tiltak.

3. Føresegner til arealformål

Bygningar og anlegg (§ 12-5 nr. 1)

Fellesføresegner for bebyggelse og anlegg (§ 12-5 nr. 1)

Funksjon- og kvalitetskrav (§ 12-7 nr. 4, 7)

Uteoppholdsareal og leikeplassar

- 3.1.1. Ved opparbeiding av felles uteoppholdsareal og leikeareal innanfor dei einskilde føremåla skal det etablerast gode koblingar mellom dei ulike areala.
- 3.1.2. Minste krav til felles uteoppholdsareal per bustadeining er på 20 m^2 . Felles leikeområde kan reknast som felles uteoppholdsareal.
- 3.1.3. Gatetuna o_GT01 og o_GT02 og torget o_T01 og o_T02 kan reknast som del av felles uteoppholdsareal.
- 3.1.4. Minst private uteoppholdsareal per bustadeining skal vera 6 m^2 .
- 3.1.5. Det skal etablars minimum 6 m^2 leikeareal per bustadeining i planområdet, som skal etablerast innanfor formåla f_LEIK01, BB01-02, F/K/T01-02 og/eller KBA01.
- 3.1.6. Midlertidig leikeplass i byggetrinne 1 kan oppførast på garasjetak.
- 3.1.7. Uteoppholdsareal skal ha ei parkmessig utforming som følgjer opp krava i overordna føringar for Straume.
- 3.1.8. Uteoppholdsarealet skal vera eigna for opphold og ha universell tilkomst frå bustadane. Areal som er brattare enn 1:3 skal ikkje reknast med. Areala skal skjermast frå støy og ureining. Areala skal ha gode sol- og lystilhøve med sol på minimum 50 % av det arealet som fyller krava tatt inn ovanfor, ved jamdøger kl. 15:00.
- 3.1.9. Leikearealet skal ha solrik plassering og vere skjerma mot sjenerande vind, ureining, støy, sterke elektromagnetiske felt og trafikkfare. Maksimal utandørs ekvivalent støy nivå skal vera under 55 dBA.
- 3.1.10. Leikearealet skal utstyrt med fleire godkjente sitjegrupper og leikeapparat. Leikearealet skal vidare vera varierte og tilpassa ulike aldersgrupper.
- 3.1.11. Det skal oppførast gjerde langs med leikearealet dersom det er naudsynt ut frå trafikktryggleikstilhøve eller høgforskjell.
- 3.1.12. Leikearealet f_LEK01 skal opparbeidast i samsvar med §§ 2.3.

Parkering

- 3.1.13. Parkering skal leggast i parkeringsanlegg under terreng.
- 3.1.14. Det skal opparbeidast bilparkering- og sykkelparkering som vist i tabellen nedanfor. Tall for bilparkering er maksimumskrav. Tall for sykkelparkering er minimumskrav.

		Bil	Sykkel
Bustad	Per bustadeining	1,0	1
Forretning og bevertning	Per 50 m ² BRA	1	1,5
Tenesteyting	Per 60 m ² BRA	1	1,5
Kontor	Per 100 m ² BRA	1	1,5

- 3.1.15. Minimum 5% av parkeringsplassane i planområdet skal vere lett tilgjengelege frå heis og skal setjast av til rørslehemma.
- 3.1.16. Det skal leggast til rette for lading av el-bilar i parkeringsanlegg.
- 3.1.17. Det skal vera mogleg å låsa fast syklar og sykkeltog på alle område med sykkelparkering.
- 3.1.18. 75% av sykkelparkeringsplassane skal plasserast lett tilgjengeleg i parkeringsgarasje. 25% av sykkelparkeringsplassar skal plasserast i overbygd/skjerma parkering på torg og ved inngangsparti.
- 3.1.19. Det skal etablerast felles garderobetilbod med dusj for tilsette, slik at det vert lagt til rette for aktiv reiseveg til jobb. I samband med garderobar og sykkelparkering skal det leggast til rette for vask og stell av syklar.

Renovasjon

- 3.1.20. f_RA01 og f_RA02 er området satt av til renovasjonsløysingen for bustadformåla BB01 , BB02 og KBA01.
- 3.1.21. Det skal etablerast nedgravne avfallsløysingar i tråd med gjeldande renovasjonsteknisk norm.

Dokumentasjonskrav og særskilt underlag til byggjesakshandsaminga (§ 12-7 nr. 12)

- 3.1.22. Ved søknad om tiltak skal det leggast ved utomhusplan som viser:
- Plassering og utforming av leikeareal, planting, vegar, gangvegar/stiar, murar, trapper, skjeringar/fyllingar, avkørsler, VA-anlegg og overvasshandtering, nettstasjon, miljøstasjon/avfallsstasjon, materialbruk, teknisk anlegg og støyskjermingstiltak.
 - Utomhusplanen skal vise korleis uteoppaldsareal følgjer krav til storlek, kvalitet, støyskjerming og prinsippa for universell utforming.
 - Utomhusplan skal visa utforming og opparbeiding av terren, og korleis eksisterande terren blir best mogleg ivaretake ved forskjellar i høgdenivå. Illustrasjonane må i tillegg visa koplingar mot eksisterande og planlagde gang- og sykkeltrasear, torg og viktige arkitektoniske særtrekk.
 - Utomhusplan skal også visa eksisterande og framtidig terren, eksisterande og framtidig vegetasjon, forholdet til nabobygg, murar, trapper og gjerde.
- 3.1.23. Ved søknad om løyve til tiltak etter Pbl. § 20-1 skal det leggjast ved ei skriftleg utgreiing som viser korleis intensjonane i planen vert følgd.
- 3.1.24. Ved søknad om løyve til tiltak skal det leggjast ved prosjekteringsunderlag, som i tillegg til køyrevegen si nøyaktige plassering, horisontal- og vertikalplan skal visa fyllings- og skjeringsområde.

- 3.1.25. Ved søknad om løyve til tiltak skal det leggast ved illustrasjoner som viser samspelet mellom tiltak og omgjevnader.

Trinnvis utbygging

- 3.1.26. Ved trinnvis utbygging skal kvar fase sikrast ei god avslutning med dei same krav som er nedfelt i desse føresegnehøgda. Generelle krav til storleik på uteoppahaldsareal, leikeområde og parkering skal oppfyllast.

Grøn faktor

- 3.1.27. Blågrøne kvalitetar skal sikrast i alle formål i planen. Minimumsverdi for blågrøn faktor (BGF) er:

Byggjeformål:	BGF:
BB01-02	0,3
F/K/T01-2	0,3
KBA01	0,3
Allmenningar, torg og gater	0,3

Tekniske installasjonar

- 3.1.28. Innanfor alle bygge- og anleggsføremål unntake arealformålet leikeplass, kan det førast opp tekniske installasjonar, inkl. nettstasjon.

Avfallshandtering og massedeponi

- 3.1.29. Avfall og overskotsmasser skal transporterast bort til godkjent fyllplass.

3.2. Bustader - blokker (felt BB)

- 3.2.1. Innanfor BB01-BB02 er det tillate å føre opp bustadblokker, parkeringsgarasje under terreng jf. Føresegnsområde #1, felles og privat leike og uteoppahaldsareal.
- 3.2.2. Leike og uteoppahaldsareal innanfor BB01 og BB02 skal opparbeidast i samsvar §§ 2.3 og 3.1.1-11.
- 3.2.3. Det kan oppførast takterrassar på bygningane innanfor BB01-BB02. Rekkverk på takterrassar skal utformast slik at dei utgjer ein estetisk heilskap med bygningen.
- 3.2.4. Takterrassar innanfor BB01 kan ha rekkverk på inntil 1,5 m over byggehøgda i plankartet.
- 3.2.5. Bustadblokker med tak høgare enn kote +70 skal ha grøne tak.

3.3. Forretning/kontor/tenesteyting - blokker (felt F/K/T)

- 3.3.1. Innanfor F/K/T01, F/K/T02 er det tillate å føra opp bygningars for forretning/kontor/tenesteyting, leikeplassar, uteoppahaldsareal og utomhusareal.
- 3.3.2. Innanfor F/K/T02 skal det vera publikumsretta aktivitetar som vender ut mot o_T01 og o_GT01. Inngangar og vindauge skal vende seg mot dei offentlege romma rundt bygningane.

- 3.3.3. Leike og uteopphaldsareal innanfor F/K/T01 – F/K/T02 skal opparbeidast i samsvar §§ 2.3 og 3.1.1-11.

3.4. Kombinert bebyggelse og anleggsformål (felt KBA)

- 3.4.1. Innanfor KBA01 er det tillate å føra opp bygningar for forretning/kontor/bustad, tenesteyting og uteopphaldsareal. Maks m² BRA bustader er 2500 m² BRA. Det skal ikkje etablerast bustad i første etasje.
- 3.4.2. Bustader skal ha variasjon i takform og fasadeutforming. Prinsipp i formingsrettleiar (datert 29.01.25) skal følgjast.
- 3.4.3. Ved etablering av bustader i feltet skal plassering av bebyggelse utformast etter prinsipp vist i illustrasjonsplan (datert 30.01.25).
- 3.4.4. Innanfor KBA01 skal det vera publikumsretta aktivitetar som vender ut mot o_T02 og o_FT07. Inngangar og vindauge skal vende seg mot dei offentlege romma rundt bygningane.
- 3.4.5. For bustader skal det opparbeidast felles uteopphaldsareal i gardsrom med god tilknyting til o_GT02 i samsvar med §§ 2.3 og 3.1.1-11.
- 3.4.6. For bueiningar med fasade i nedre del av gul støysone (56 - 60 dB) skal alle bueiningar ha stille side, kor soverom kan plasserast.
- 3.4.7. For bueiningar med fasade i øvre del av gul støysone (61-65 dB) skal alle bueiningar ha stille side, og minst eit soverom skal plasserast mot denne siden.
- 3.4.8. Det kan tillatast etablert bueiningar med ein fasade i raud støysone mot Grønamyrvegen. Bueiningane skal vere gjennomgåande og tilfredsstille krav til planløsing og stille side. Minst eit soverom og minst halvparten av rom for støykjensleg bruk skal ha vindauge mot stille side.
- 3.4.9. Hjørneleilegheiter som får støynivå ved fasade over grense for rød støysone skal vere gjennomgåande til stille side og ha minst eitt soverom med vindu mot stille side.
- 3.4.10. Det skal ikkje tillatast utanpåhengde balkongar mot Grønamyrvegen.

3.5. Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (§ 12-5 nr. 2)

Køyreveg (felt f_KV, o_KV)

- 3.5.1. f_KV01 og f_KV03 skal opparbeidast med fast dekke.
- 3.5.2. o_KV2 og o_KV4 skal opparbeidast med fast dekke.

Veg (felt V)

- 3.5.3. V01 skal opparbeidast med fast dekke. Rekkverk kan etablerast i formålet.

Fortau (felt o_FT, f_SVT)

- 3.5.4. Der avkørsler går over fortau skal det vere senka kantstein i overgangen.
- 3.5.5. o_FT01, o_FT05 og o_FT07 skal plantast til med godkjent tresortar og møblering frå kvalitetsplanen for Straume sentrum.
- 3.5.6. Utforming av fortauet skal stå i harmoni med andre fortau og gangareal i Straume sentrum. Val av dekke på fortau skal samsvare med overordna føringer for Straume sentrum.
- 3.5.7. Fortauet f_SVT01 skal ha nedsenka fortauskant mot f_RA02, slik at renovasjonsbilen kan stå parkert på fortau ved tømming.

- 3.5.8. Innanfor f_SVT01 er det mogleg å etablere returpunkt. Returpunkt bør vere minimum 7x2 meter.

Torg (felt o_TO)

- 3.5.9. Torg skal opparbeidast som eit bytorg med gode kvalitetar i materialbruk. Ved val av samansetning av materialbruk og fargar skal torget sjåast i samanheng med tilstøytande område for å skapa samanhengande rom i Straume sentrum.
- 3.5.10. Dekke på torg skal vera av granitt.
- 3.5.11. Torg skal dekorerast med godkjente tresortar og belysning i tråd med overordna føringer for Straume sentrum.
- 3.5.12. På torget skal det etablerast eit vaselement. Torget skal vidare utstyrt med gatemøblar, leikeapparat og dekorerast med kunst, plantar og liknande. Ved utforming av torget skal det leggjast vekt på å skape aktivitet for ulike aldersgrupper.
- 3.5.13. Torg o_T01 og o_T02 skal ha tilkomst for utrykkingskøyretøy.
- 3.5.14. Torga skal ha gode overgangar mot fortau.

Gatetun/gågate og gangveg/gangareal og turveg (felt o_GT, o_G)

- 3.5.15. o_GT01-2 og o_G01 skal opparbeidast som køyrbart gatetun med fast dekke. I koplinga mellom torget (o_TO1 og o_TO2) og o_G01 skal dekke frå torget vidareførast. Ved bruk av trapper mot o_G01 skal trappene byggjast i naturstein.
- 3.5.16. Det skal plantast tre og setjast opp element som fremjar aktivitet langs med gatetunet, så lenge det vert sikra fri tilkomst.
- 3.5.17. Det skal ikkje etablerast parkeringsplassar på o_GT01 og o_GT02.
- 3.5.18. o_G01 må delvis utformast som trapp på grunn av stigning. Gangstien skal vera eit godt estetisk element i friområdet Varden.
- 3.5.19. Innanfor o_GT02 kan det etablerast rekkverk mot f_KV01

Varelevering

- 3.5.20. Regulert vareleveringslomme vest for KBA01 skal nyttast ved varelevering til F/K/T02 og KBA01.
- 3.5.21. Ved varelevering til F/K/T01 skal o_KV04 og f_RA01 nyttast.

3.6. Grønstruktur (§ 12-5 nr. 3)

Friområde (felt o_FRI01-4)

- 3.6.1. Innanfor formålet offentleg friområde o_FRI01-o_FRI04 skal vegetasjon av stadeigne typar vidareførast. Nødvendige terregnbearbeiding for fjellsikring jf. § 4.1.2 og §5.2.1 , murar og skjeringar for opparbeiding av o_GT02 og V01 er tillate.

4. Føresegner til omsynssoner (§§ 12-6, 12-7 og 11-8)

4.1. Sikrings-, støy- og faresoner (§ 11-8 a)

Frisiktzone (H140)

- 4.1.1. Innanfor frisiktsoner skal avkøyrsler ha ei fri sikt på 0,5 meter over plan på tilgrensande veg.

Ras- og skredfare (H310)

- 4.1.2. Faresone H310 er område med påvist rasfare. Området skal sikrast i samsvar med geolograpport fra Multiconsult, datert 10.04.18.

5. Føresegner til føresegnsområde

5.1. Garasjeanlegg (område #1)

- 5.1.1. #1 markerer areal sett av til parkeringsanlegg under terreng. Markering av parkeringsanlegg har eit slingringsmon på +1-0,5 meter.

5.2. Skjeringar (område #2)

- 5.2.1. Området skal utformast og sikrast i samsvar med ingeniørgeologisk vurdering av skjeringsutforming (Multiconsult), datert 05.12.24.
- 5.2.2. Før tiltak innanfor #2 kan starte opp, skal vegetasjonsmatter frå tiltaksområdet flyttast og mellomlagrast på forsvarleg vis. Vegetasjonsmatter skal tilbakeførast til avsatsar i skjeringane når sikring av fjell er gjennomført.

6. Rekkjefølgjeføresegner (§ 12-7 nr. 10)

6.1. Før igangsetjingsløyve

- 6.1.1. Grønamyrvegen skal vera sikra opparbeidd i samsvar med gjeldande reguleringsplan før det kan gjevest igangsetjingsløyve for tiltak innanfor planområdet.
- 6.1.2. Før det kan gjevest igangsetjingsløyve skal det utarbeidast miljøkartlegging av grunnen og utarbeidast tiltaksplan.

6.2. Før bygning blir teken i bruk

- 6.2.1. Nødvendige tiltak som kjem fram av den geologiske rapporten som følger planarbeidet skal gjennomførast saman med utbygginga. Behov for ytterlegare sikringstiltak skal vurderast av fagkyndige etter at sprengingsarbeidet er utført. Ved konklusjon om behov for ytterlegare sikringstiltak skal desse gjennomførast før det kan søkjast om bruksløyve for bustader i planområdet.
- 6.2.2. Tiltak for infiltrasjon for drens- og overvatn på tak og tette flatar skal vere ferdiggjort før det kan gjevest bruksløyve.

6.3. Rekkjefølgjekrav knytt til dei einskilde føremåla (felt BB01, BB02, F/K/T01, F/K/T02, KBA01)

Område rekkjefølgjekravet er knytt til:	Skal vera opparbeidd før det kan søkjast om bruksløyve:	Skal vera sikra opparbeidd før det kan søkjast om bruksløyve:
BB01	<ul style="list-style-type: none">Midlertidig leikeplass i samsvar med byggjetrinn 1 innanfor o_GT01 og BB02Leikeplassar, uteopphaldsareal og utomhusareal innanfor F/K/T01, F/K/T02 og BB01Køyreveg f_KV02, f_KV03 og o_KV04	<ul style="list-style-type: none">o_G01

	<ul style="list-style-type: none"> o_SVG o_G02 og o_GT01 o_FT03- o_FT06 f_RA01 	
BB02	<ul style="list-style-type: none"> f_LEK01 Leikeplassar, uteoppholdsareal og utomhusareal innanfor KBA01 og BB02 f_KV01 Resterande del av Grønaplassen o_T02 i samsvar med byggetrinn 2 o_GT02 o_FT01, o_FT02 og o_FT07 f_RA02 	
F/K/T01	<ul style="list-style-type: none"> Grønaplassen o_T01 i samsvar med byggetrinn 1 o_FT04 Køyreveg f_KV02, f_KV03 og o_KV04 	
F/K/T02	<ul style="list-style-type: none"> Grønaplassen o_T01 i samsvar med byggetrinn 1 Leikeplassar, uteoppholdsareal og utomhusareal innanfor F/K/T02 o_GT01 	<ul style="list-style-type: none"> o_G01
KBA01	<ul style="list-style-type: none"> Køyreveg f_KV01 Køyreveg KV05 Resterande del av Grønaplassen o_T02 i samsvar med byggetrinn 2 o_GT02 o_FT02 og o_FT07 f_SVT01 EA01 	

7. Eigarform

7.1. Offentlege arealformål

7.1.1. Følgjande areal skal vere offentlege:

- Annan veggrunn – grøntareal (o_SVG)
- Køyreveg o_KV02 og o_KV04
- Fortau o_FT01-7
- Gangveg o_G01-02
- Gatetun/gågate o_GT01-2
- Torg o_T01-2
- Friområde o_FRI01-4

7.2. Felles arealformål

7.2.1. Følgjande areal skal vere felles:

- Renovasjonsanlegg f_RA01 og f_RA02 er felles for BB01, BB02 og KBA01
- Leik f_LEK01 er felles for BB01, BB02 og KBA01
- Køyreveg f_KV01 er felles for BB02 og KBA01
- Køyreveg f_KV03 er felles for BB01
- Anna veggrunn f_SVT01 er felles for KBA01

Retningsgjevande vedlegg

1. VA-rammeplan, datert 12.08.18
2. Illustrasjonsplan, datert 03.02.2024
3. Geologisk rapport, datert 10.04.18
4. Ingeniørgeologisk vurdering, datert 05.12.24
5. Formingsrettleiar, datert 29.01.25