

Detaljregulering Liøya næringsområde

Reguleringsbestemmelser

PlanID 1648 2017004

Saksnummer <xxxxxx>

1. Planens hensikt

Hensikten med reguleringsplanen er å legge til rette for etablering og videreutvikling av eksisterende næringsvirksomhet, samt å avklare intern infrastruktur i området.

2. Fellesbestemmelser for hele planområdet

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

Universell utforming

Publikumsbygg og opparbeidede uteområder skal være universelt utformet. Offentlige trafikkanlegg skal utformes med høy grad av tilgjengelighet for alle med vekt på fremkommelighet og orienterbarhet.

Estetisk utforming

Bygningene skal utformes slik at området fremstår med et godt, enhetlig preg når det gjelder volum, materialbruk og farger. Utelager skal skjermes med vegetasjon, gjerder eller være innebygd.

2.3 Miljøkvalitet (for eksempel knyttet til støy og forurensning) (§ 12-7 nr. 3)

Støy

Retningslinje T-1442/2012 (Retningslinjer for behandling av støy i arealplanlegging) skal legges til grunn for både anleggs- og driftsfasen.

Støy fra anleggsdriften skal ikke overstige følgende grenser:

Bygningstype	Støykrav dagtid (LpAeq12h 07-19)	Støykrav kveld (LpAeq4h 19-23) eller søn-/helligdag (LpAeq16h 07-23)	Støykrav natt (LpAeq8h 23-07)
Bolig, fritid	65 dB	60 Db	45 dB

Støyintensive tiltak i anleggsperioden skal foregå mellom kl. 07.00 og kl. 19.00. Tidsbruken vil bli regulert ytterligere for de mest støyende aktivitetene. I anleggsfasen skal det gjennomføres varsling av naboer i forkant av støyintensive tiltak.

Ved søknad om tillatelse til tiltak skal det dokumenteres at relevante krav i Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging T-1442/2016 tilfredsstilles. Likeledes skal det dokumenteres at krav til innendørs støyforhold iht. TEK17 / NS 8175 tilfredsstilles.

For eiendommer som får et støynivå som overskrider de anbefalte grenseverdiene i retningslinje T-1442, skal det gis tilbud om lokal skjerming og/eller fasadetiltak. Støynivået ved fasade og ved uteplass skal ikke overstige 55 dB. Avbøtende tiltak skal være i henhold til retningslinje T1442/2012.

Luftkvalitet og lukt

Grenseverdiene i retningslinje T-1520/2012 (Retningslinjer for behandling av luftkvalitet i arealplanlegging) skal legges til grunn for både anleggsfasen og driftsfasen.

Retningslinjene i TA-3019 (Regulering av luktutslipp i tillatelser etter forurensningsloven) skal legges til grunn ved etablering av næringsbedrifter i området. Ved etablering av luktgenererende virksomhet, skal det sammen med søknad om tillatelse til tiltak følge spredningsberegninger som grunnlag for vurdering av lokalisering og avbøtende tiltak.

Kulturminner

Dersom det i forbindelse med utbyggingen oppdages automatisk fredete kulturminner som tidligere ikke er kjent, skal arbeidet stanses i den utstrekning det berører kulturminnene eller deres sikringssoner på 5 meter. Det er viktig at de som utfører arbeidet i marken gjøres kjent med denne bestemmelse. Melding om funn skal straks sendes fylkeskommunens kulturavdeling og Sametinget, jfr. Lov om kulturminner § 8, annet ledd.

2.4 Samfunnssikkerhet (eksempel knyttet til flom eller skred/ras (§ 12-7 nr. 1, 2, 4))

Flom

Bygninger og anlegg innenfor hensynssone flomfare skal utformes slik at tilstrekkelig sikkerhet mot flom oppnås. Ved søknad om tiltak for ny bebyggelse skal det foreligge dokumentasjon som viser nødvendige tiltak for å forhindre skader på bebyggelse ved flom.

2.5 Krav om undersøkelser før/ved gjennomføring av planen (§ 12-7 nr. 12)

Bestemmelsesområder

Innenfor bestemmelsesområde #1 Lokalitetsstabiliteten for graveskråningene må vurderes for nye bygg for områder med grunt grunnvannsnivå må vurderes for eventuell drenering for å senke

grunnvannsnivå i anleggsfasen. For nye bygg hvor grunnvannsnivå ligger dypere enn 4,0 m anbefales det at graveskråning utføres med helning 1;1,5 eller slakere. Graveskråning dekkes til i perioder med nedbør. Potensialet for setninger bør vurderes når drenering er planlagt.

Innenfor bestemmelsesområde #2-4 Stabilitet må beregnes mer detaljert for hvert enkelt bygg som planlegges i overkant av de to skråningene.

Innenfor bestemmelsesområder #5 skal det før det iverksettes nye tiltak innenfor planområdet sikres at områdene som har en årlig nominell sannsynlighet for skred større enn 1/1000 (næringsområde) når skogen i overkant blir hogd (SWECO rapport,2020), blir sikret mot snøskred. Dette skal skje ved oppføring av snøskjerm. Plassering og utforming av denne må avklares i egen rapport utarbeidet av fagkyndige.

3. Bestemmelser til arealformål

3.1 Bebyggelse og anlegg (§ 12-5 nr. 1)

Fellesbestemmelser for bebyggelse og anlegg

Byggegrenser

Det tillates ikke oppført nye bygninger innenfor angitt byggegrense. Eksisterende og lovlig oppsatt bebyggelse innenfor byggegrensen tillates, med unntak av bygg som i planen er forutsatt revet. Gjenoppbygging etter eventuell brann eller naturskade, samt tilbygg, krever dispensasjon fra byggeforbudet.

Parkering:

I bygge- og delesaker skal det som minimum avsettes plass for biler på egen grunn i samsvar med følgende norm:

Formål	Grunnlag pr.	Antall plasser
Bolig	Boenhet	2 plasser
Næringsbebyggelse, industri/lager	100 m2 BRA	1 plass
Næringsbebyggelse, kontor	100 m2 BRA	2 plasser

Vann, avløp og renovasjon

Det kan anlegges vann og avløpsnett innenfor arealformålene bolig, vegetasjonsskjerm, næringsbebyggelse, andre typer bebyggelse og anlegg.

Maks vannuttak fra kum 1617 innenfor planområdet er 25 l/s, ved behov for større vannuttak må det gjøres lokale tiltak.

Ved søknad om tillatelse til tiltak, som krever avfallshåndtering, skal det fremgå av situasjonskart i byggesaken hvor avfallsbeholdere skal plasseres. Plassering av avfallsbeholdere skal forelegges kommunens renovasjonsselskap for uttalelse.

Dokumentasjonskrav og særskilt underlag til byggesaksbehandlingen

Med søknad om tiltak skal det følge detaljert og kotesatt plan for det omsøkte delområdet i målestokk 1:500. Planen skal vise planlagt bebyggelse, eksisterende og planlagt terreng, beplantning, belysning, skilt, forstøtningsmurer, utforming av vegger, parkering, avfallshåndtering, , støyskjermingstiltak og hvordan tilgjengelig/universell utforming er ivaretatt.

Boligformål, felt B

I området tillates det oppført boligbebyggelse i form av eneboliger, eller 2-mannsboliger.

Utnyttelsesgrad for feltet er 35 % BYA og 300 m² MUA + 50 m² MUA pr. utleieenhet. Krav til minimum uteareal er overstyrende for BYA. Det skal være 2 parkeringsplasser for bil + 1 gjesteparkering for bil + 1 pr. utleieenhet.

Maksimal gesimshøyde settes til 7 meter over gjennomsnittlig planert terreng. Maksimal mønehøyde 8 meter. Sammen med byggesøknad skal det innsendes detaljert plan for den ubebygde delen av planområdet i målestokk 1:500/1:200. Planen skal vise disponering av utearealet med hensyn til avkjørsler, parkering, uteoppholdsareal, nærlekeplasser gangarealer, avfall og vegetasjon. Planen skal også redegjøre for eksisterende og fremtidig terreng, forstøtningsmurer og andre arealavgrensende tiltak.

Avfall skal håndteres i private dunker.

Næringsbebyggelse, felt BN1

I området tillates etablert lager, forretning og kontor av middels areal-, besøks- og arbeidskraftintensiv karakter.

Utnyttelsesgrad skal ligge mellom 40 og 70 % BYA.

Maksimal gesimshøyde, som måles fra gjennomsnittlig terrengnivå til skjæring mellom vegg- og takflate, skal ikke overstige 12 meter og maksimal mønehøyde er 15 m.

Nødvendige takoppbygg for heiser, trapper og tekniske installasjoner tillates utover maksimal mønehøyde/gesimshøyde med inntil 3 m for maksimalt 5 % av takflaten.

Næringsbebyggelse, felt BN2

I området tillates etablert lager, forretning og kontor av middels areal-, besøks- og arbeidskraftintensiv karakter.

Samlet utnyttingsgrad i feltet skal ligge mellom 40 og 70 % BYA.

Gesimshøyden, som måles fra gjennomsnittlig terrengnivå til skjæring mellom vegg- og takflate, skal ikke overstige 12 meter. Maksimal gesimshøyde settes til 15 meter.

Nødvendige takoppbygg for heiser, trapper og tekniske installasjoner tillates utover maksimal mønehøyde/gesimshøyde med inntil 3 m for maksimalt 5 % av takflaten.

Næringsbebyggelse, felt BN3

I området tillates etablert lager, forretning og kontor av middels areal-, besøks- og arbeidskraftintensiv karakter.

Det kan anlegges nye avkjørsler inn til næringsområdet fra Soknesøran. Etablering av ny næringsbebyggelse skal skje fra vegen Soknesøran og innover. Det kan tillates en ny avkjørsel inn til området fra vegen Liøya innenfor g.nr/b.nr 49/21.

Samlet utnyttingsgrad i feltet skal ligge mellom 40 og 70 % BYA.

Gesimshøyden, som måles fra gjennomsnittlig terrengnivå til skjæring mellom vegg- og takflate, skal ikke overstige 12 meter. Maksimal gesimshøyde settes til 15 meter.

Nødvendige takoppbygg for heiser, trapper og tekniske installasjoner tillates utover maksimal mønehøyde/gesimshøyde med inntil 3 m for maksimalt 5 % av takflaten.

Det tillates at området fylles opp får å komme på samme terrengnivå som de bebygde delene av BN1.

Dispensasjon i utvalgssak PS 71/19 videreføres til 17.16.22 uavhengig av nytt planvedtak, slik at det på gnr/bnr 49/21 kan byggesøkes om mobilt blandeverk med maksimal byggehøyde på 21m.

Dispensasjon gis på de vilkår at byggesøknaden iht. vedtak i utvalgssak 71/19 dersom:

- Det foreligger støyutredning
- Søknaden omfatter en fullt ut tilfredsstillende ordning for rensing av restvann, enten som del av selve tiltaket eller basert på betryggende transport til adekvat, annen rensefasilitet.
- Flom- og snøskredfare er grundig utredet og betryggende avklart.
- God vegadkomst inkl. forsvarlig avkjørsel, vannforsyning og avløp med tilstrekkelig og betryggende kapasitet er avklart og sikret.

Andre typer bebyggelse og anlegg, renovasjon (BRE)

I området kan det etableres og drives renovasjonsanlegg / gjenbrukstorg. Det tillates oppført bygninger og anlegg som naturlig hører til driften av gjenbrukstorget.

Byggene kan ha en maks mønehøyde på 7 m fra gjennomsnittlig planert terreng. Sorteringsstasjonen kan bygges inntil BYA = 200 m² og kontor / sosialt rom kan bygges inntil BYA = 100 m².

Areal avsett til formål renovasjonsanlegg skal gjerdes inn med plassering mellom formål grønnstruktur og renovasjonsanlegg.

All aktivitet skal skje iht. de krav og bestemmelser som blir fastsatt av forurensningsmyndighetene.

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

Fellesbestemmelser for samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur

Kjøreveg (f_SKV)

Området omfatter private og felles adkomster. Avkjøring må utformes i samsvar med forskrifter for avkjørsel for offentlig vei.

Avkjørsler

Avkjørsel til g.nr/b.nr 49/21 fra både fra Liøya og Soknesøran må legges minst 100 m fra vegkrysset mellom Soknesøran/Liøya. Det legges ikke opp til flere avkjørsler fra Liøya enn det inn til g.nr/b.nr 49/21 inn til næringsområdet og inn til BN2. Ved behov for nye avkjørsler inn til næringsområde BN1 og BN3 må utforming og plassering må beskrives i situasjonsplan i forbindelse med byggesak. Frisikt må også illustreres i denne.

Fortau (felt o_SF1, o_SF2, o_SF3 og o_SF4.)

Områdene skal benyttes til fortau. Fortau o_SF1 og o_SF2 omfatter fortau som er regulert i gjeldene reguleringsplan for området, og skal opparbeides med 3 meters bredde. o_SF3 omfatter forlengelse av eksisterende fortau på sørsida av Liøya.

o_SF4 omfatter etablering av fortau på nordsida av Liøya som skal kobles til fortau regulert i reguleringsplan for Soknes barnehage og boligområde. Fortauet skal opparbeides med 2,5 m bredde.

Annet vegformål, grøntareal

Området kan benyttes til fyllinger, skjæringer, grøfter og andre sidearealer, drensgrøfter, beplantning, murer, stabiliserende tiltak og lignende. Det kan anlegges avkjørsler innenfor dette arealet jf. situasjonsplan.

3.3 Grønnstruktur (§ 12-5 nr. 3)

Vegetasjonsskjerm (VG)

Området skal fungere som vegetasjonsskjerm mellom Liøya barnehage og næringsområdet.

4. Bestemmelser til hensynssoner (§§ 12-6, 12-7 og 11-8)

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

Sikringszone frisikt

I frisiktsonene skal det være fri sikt langs veg og kryss over 0,5 m over terreng. Busker, trær, støyskjerm og gjerder som kan hindre sikten, er ikke tillatt. Oppstammede tre, stolper og lignende kan stå i siktretanten, men krav til sikkerhetssoner i Statens vegvesen håndbok 231 Rekkverk må være tilfredsstillt.

Faresone høyspenningsanlegg

Innenfor hensynssonen er det ikke tillatt å oppføre byggverk. Hensynssonen faller bort dersom høyspenningsanlegget fjernes.

Faresone flom

Bygninger og anlegg innenfor hensynssone flomfare skal utformes slik at tilstrekkelig sikkerhet mot flom oppnås. Ved søknad om tiltak for ny bebyggelse skal det foreligge dokumentasjon som viser nødvendige tiltak for å forhindre skader på bebyggelse ved flom. Det skal også foreligge dokumentasjon som viser at eksisterende flomveg fortsatt er ivaretatt.

Faresone flom, med tilhørende bestemmelser, faller bort ved etablering av ny E6 såfremt vegen bygges på en slik måte at den også sikrer de aktuelle områdene mot framtidige flomhendelser innenfor aktuell sikkerhetsklasse.

5. Rekkefølgebestemmelser

5.1 Før igangsettingstillatelse (felt B, BRE, BN1, BN2, BN3)

Teknisk godkjent vann- og avløpsplan skal foreligge før igangsettingstillatelse kan gis.

Rapport fra geoteknisk prosjektering skal være ferdig før igangsettingstillatelse kan gis. Av rapporten skal det også framgå om det er behov for geoteknisk oppfølging av spesielle arbeider i byggeperioden.

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, universell utforming, 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 arealplanleggingen, T-1520 og T-1442/2016, tilfredsstillende.