



# Velkommen til Solbakken!

- og til din splitter nye bolig. Her vil du få god standard, alt på ett plan og null bekymringer for nært forestående vedlikehold.







## Om Malnesbø Eiendom og prosjektet

Malnesbø Eiendom AS er et datterselskap av BØ-TRE AS og har siden starten i 2007 bygget boliger over hele Vesterålen.

Vi har fra starten hatt et klart mål: fornøye kunder!

For å få til dette må vært prosjekt være planlagt på detaljnivå med utgangspunkt i: Hva er det kunden ønsker?

Med våre lange erfaring, mange prosjekter og tilbakemeldinger er vi ikke i tvil. Praktiske planløsninger, solide materialvalg og lokale samarbeidspartnere går aldri av moten.

I Solbakken har vi nå for salg to firemannsboliger med mange flotte og gode kvaliteter. Her får du en lettstelt bolig med alt på ett plan, tre gode og romslige soverom, egen utvendig sportsbod ved entrè, samt en stor innvendig bod. I tillegg til dette vil man få et romslig bad, samt en stue/kjøkkenløsning med direkte utgang til hagen/balkongen.

Her ligger alt til rette for en praktisk og rolig hverdag hvor man ikke trenger å tenke på større vedlikeholdsbehov på mange år.

Vi håper du vil trives i din nye bolig.



## Nøkkelinformasjon

### Oppgjørsansvarlig:

Advokatene Enoksen & Steiro AS står for oppgjøret.  
Utbygger/selger:  
Malnesbø Eiendom, org.nr: 991 588 353.

### Hjemmelshaver

Malnesbø eiendom AS

### Prosjektnavn

Firemannsboliger Solbakken

### Adresse

Rådhusveien  
8475, Straumsgjøen

### Eiendom

Gnr: 37 Bnr: 126  
Gnr: 37 Bnr: 127

### Tomteareal

Totalt areal for nåværende tomt er ca.: 1 dekar.  
Det er ikke foretatt oppmåling og endelig  
tomtestørrelse er ikke beregnet per dags dato.

### Boligtype

Firemannsbolig.

### Byggemåte

Trekonstruksjoner, støpt plate på mark,  
papptekke på tak.

### Standard/utstyr

Se side 9 . Ønskede endringer kan være mulig, men  
krever dialog i god tid før byggestart.

### Prisantydning:

#### Bygg1:

Leilighet 1A: Kr. 3 490 000,-	Leilighet 1 B Kr.3 490 000,-
----------------------------------	---------------------------------

Leilighet 2 A: Kr. 3.490.000,-	Leilighet 2 B: Kr. 3.490.000,-
-----------------------------------	-----------------------------------

#### Bygg 2:

Leilighet 1 A: Kr. 3.490.000,-	Leilighet 1B: Kr. 3.490.000,-
-----------------------------------	----------------------------------

Leilighet 2A: Kr. 3. 490.000,-	Leilighet 2B: Kr. 3.490.000,-
-----------------------------------	----------------------------------





## Nøkkelinformasjon

### Omkostninger

Dokumentavgift, 2,5 % av tomteverdi:  
 Tinglysningsgebyr for skjøte: 585,-  
 Tinglysningsgebyr for pantedok: 585,-  
 Seksjonering og opprettelse av sameie: 15.000,-  
 Totale omkostninger: Ca.: 87 250,-  
 Totale omkostninger:  
 Ca. kr: 103 420,-

### Eierform

Selveier.

### Indeksregulering

Prisen indeksreguleres via ssb sin indeksregulering for boligblokk. I praksis vil det si at prisen på varene fra kontraktssignering til byggestart reguleres. Kjøper løper risiko for at varene kan øke i pris, men samtidig komme til sin gode hvis prisene synker. Indeksreguleringen styres via kontrakt fra Norsk Standard.

### Kontrakt:

Etter at bindene kjøpetilbud er levert. Vil selger invitere til kontraktsmøte. Det vil bli benyttet norsk standard- kontrakter.

### Velforening/veilag

Det er ingen pliktig medlemskap i velforening. Privat Vei.

### Byggeår

2023/2024

### Energimerke

Ved forespørsel fra kjøper vil det leveres energiattest. FDV-dokumentasjon overleveres til kjøper ved overtakelse.

### Boder

I tillegg til innvendig bod i leiligheten vil hver leilighet få egen sportsbod.

### Garasje/parkering

Det er avsatt 1 biloppstillingsplass til hver seksjon på egen gårds plass/innkjørsel.

### Tomt

Egeneid tomt. Det vil bli levert gruset innkjørsel/ parkeringsplass. Evt. Tillegg for opparbeidelse av plen/uteområde.





### Betalingsbetingelser

Det forutsettes at kjøpesum inkl. omkostninger er innbetalt senest to dager før overtakelse.

Selger stiller garanti i samsvar med Bustadoppføringsloven §12. Kjøper skal fremlegge finansieringsbevis fra bank senest 2 uker etter at bud er mottatt. Ved behov for avvik må dette avklares spesifikt med selger.

### Avbestillingsgebyr

Ved avbestilling før byggestart påløper avbestillingsgebyr på 5% jf Bustadoppføringslovens §54, Ved avbestilling etter byggestart påløper avbestillinggebyr på 10 %.

### Kom.avg/eiendomsskatt

Vil bli fastsatt av Bø kommune.

### Forsikring

Frem til overtakelse vil eiendommen være forsikret av utbygger. Etter overtakelse vil eiendommen selv måtte forsikres av kjøper.

### Strøm/ Fiber

Selger/ utbygger har rett til å bestemme

leverandør. Det vil bli levert fiber til boligen. Kjøper må selv organisere/bestille tv- abonnement mm.

### Tilvalg

Avhengig av byggarbeidenes fremdrift kan man etter tidlig dialog med utbygger komme med ønsker om endringer i standard og materialvalg i forhold til leveransebeskrivelsen nevnt på side X. Etter byggarbeidene er startet vil man ikke lenger kunne kreve endringer. Kjøper kan kreve endringer/tillegg på inntil 15% av kontraktsverdien, jf Bustadoppføringsloven §9 Slike tillegg og endringer leveres mot pristillegg.

### Avfall

Kjøper må selv bestille tjenester for renoveringsavfall til kommune.

### Vei/vann/avløp

Eiendommen tilknyttes offentlig vann og avløp via private strekk på egen eiendom.

### Odel/konsesjon

Det er ikke odel eller konsesjonsplikt på eiendommen.





## Nøkkelinformasjon

### Forbehold

Utbygger tar forbehold om at nødvendige offentlige tillatelser til utbyggingen foreligger. Alle illustrasjoner, kart, tegninger og foto er kun ment å gi inntrykk av ferdig bebyggelse, og er ikke bindende for den endelige utformingen av prosjektet. Bilder, illustrasjoner, kart, tegninger og foto kan således inneholde elementer som ikke inngår leveransen, både når det gjelder fasadeelementer, utvendige forhold og innredning/ møblement. Dersom det er avvik mellom leveransebeskrivelse og kart, tegninger, bilder, illustrasjoner og foto i annonser, salgsoppgave eller på websiden er det leveransebeskrivelsen som gjelder. Det tas forbehold om trykkfeil og myndighetenes endringer av gjeldende regler og forskrifter. Vi tar forbehold om feil i prislistene, tegninger og lignende.





## Tilvalg | Endringer | Leveranse

Denne deklarasjonen beskriver hvilke materialer, arbeider og tjenester som inngår i leveransen. Leveranser utføres i henhold til gjeldende forskrifter. En av fordelene med å kjøpe ny bolig er muligheten for å endre og tilpasse sine egne ønsker, smak og behov. Retten til endringer og tilleggsarbeid reguleres av Bustadoppføringsloven § 9. Alle endringer og tilleggsarbeid avtales skriftlig med avtalt pristillegg. Det tas forbehold om at endringer er mulig å utføre i forhold til fremdrift og at ønskede endringer også kan medføre ekstra byggetid i forhold til opprinnelig avtalt overleveringsdato.

### ELEKTRO

Leiligheten utstyres med innvendig sikringsskap med svakstrømsdel og normal standard med antall stikkontakter i henhold til NEK:400. Stikkontakt med komfyrvakt for platetopp. I gulv på bad leveres varmekabler. Det leveres 1 punkt for bredbånd.

I møte med vår elektroinstallatør kan man avtale plassering av standard

punkter, bestille ekstra punkt, endrede stikkontakter, lysbrytere, belysning mm.

### SANITÆRUTSTYR OG BADEROMSMØBLER

Leiligheten utstyres med kraner (batterier). Koblingsskap for rør-i-rør system, opplegg for vaskemaskin og oppvaskmaskin, varmtvannsbereder, vegghengt WC, baderomsinnredning og dusjvegger. Mot tillegg i pris kan det avtales endring av baderomsinnredning, endring av dusjvegger, kraner, wc.

### GULV

Som standard leveres laminatgulv. Mot tillegg i pris kan det velges alternativ gulv så lenge byggearbeidene ikke har startet. Vegger i «tørre» rom. Som standard leveres ferdigmalte hvite plater. For annen farge på vegger, kan dette fås mot et pristillegg.

### Kjøkken

Kjøkkenet leveres av kvalitetsleverandøren Norema.





## Tilvalg | Endringer | Leveranse

### Bad

Fliser på gulv: Antrasitt 20\*20, mosaikk i dusjnise. Våtromsplater på vegg. Gulvvarme.

### Innvendig bod

Våtromsbelegg på gulv i bod. Våtromsplater på vegg.

### Utvendig bod

Vinylbelegg på gulv og malte plater på vegg.

### Gang

Fliser på gulv: 20x20  
Varmekabler i ytterste del av gangen. Ferdimalte plater på vegg.

### INNERDØRER

Som standard leveres hvite glatte innvendige dører, med hvite tilsetninger og lister. dørterskler for å ivareta ventilasjon og luftgjennomstrømning i leiligheten. Mot tillegg i pris kan det leveres alternative dører.

### VINDUER

Vinduer leveres av Natre, med tre innvendig og aluminiumskarm utvendig.

### TAK

Det vil bli lagt takpapp ( Derbigum)

### VARME

Boligen oppvarmes ved varmekabler på bad og gang. Ytterligere varmepunkter må ordnes selv.

### PIPE/ILDSTED

Det vil bli levert pipe, men ikke ildsted.

### HVITEVARER

Hvitevarer er ikke en del av leveransen.



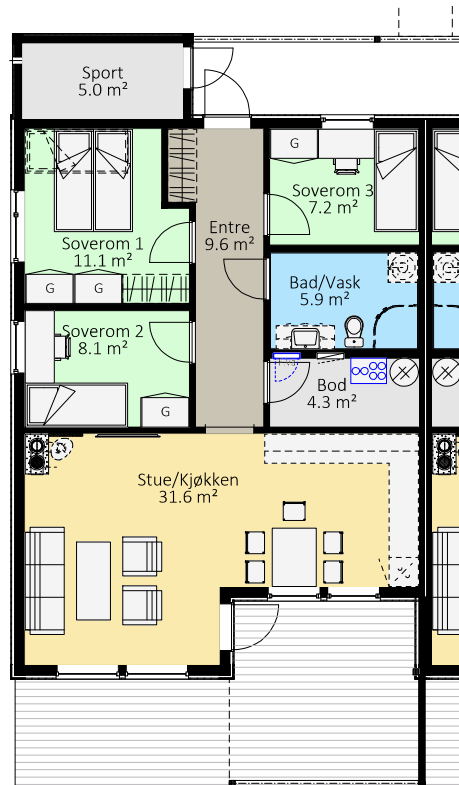


## Bygg 1 og 2: Leilighet 1 A

11

### Pris 3 490 00,-

BRA: 86 m<sup>2</sup>      Bod: 5 m<sup>2</sup>  
P-rom: 81 m<sup>2</sup>    Etasje: 1



FASADE

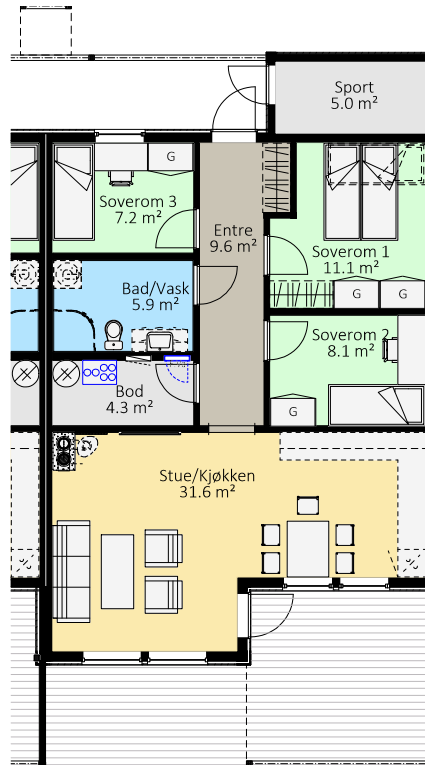




## Bygg 1 og 2, Leilighet 1B

Pris 3 490 000,-

BRA: 86 m<sup>2</sup>      Bod: 5 m<sup>2</sup>  
P-rom: 81 m<sup>2</sup>    Etasje: 1



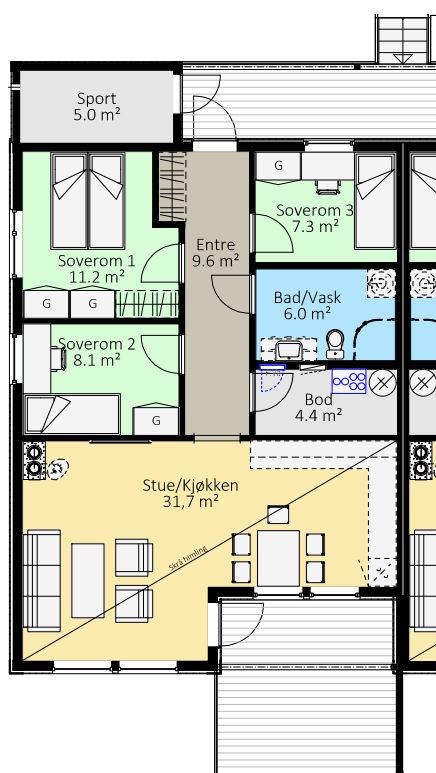
### FASADE





## Pris 3 490 000,-

BRA: 86 m<sup>2</sup>      Bod: 86 m<sup>2</sup>  
P-rom: 81 m<sup>2</sup>      Etasje: 2



FASADE

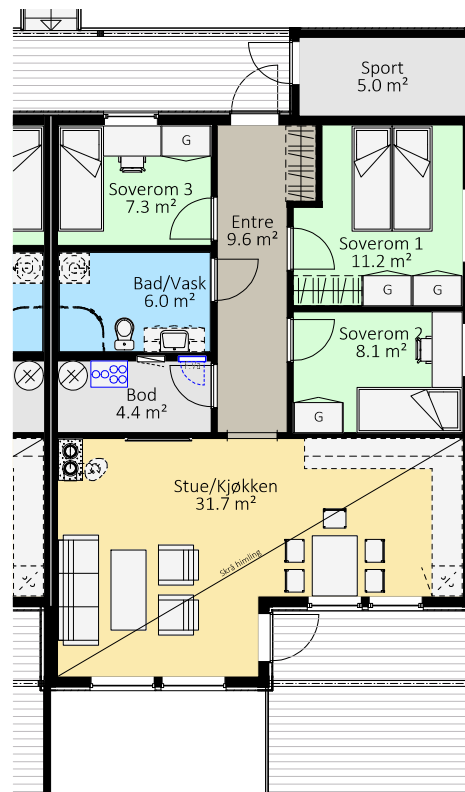




## Bygg 1 og 2, Leilighet 2B

### Pris 3 490 000,-

BRA: 86      Bod: 5 m<sup>2</sup>  
P-rom: 81 m<sup>2</sup>      Etasje: 2



FASADE







# Reguleringsplan for Solbakken, PlanID 201902 Planprogram

Version 2

Dato: 08.08.2019

## Dokumentinformasjon

Oppdragsgiver:	Per Arne Jakobsen
Rapporttittel:	Planprogram
Utgave/dato:	1/
Filnavn:	Planprogram.docx
Oppdrag:	Reguleringsplan Solbakken
Oppdragsleder:	Knut-Helge Fenes
Skrevet av:	Hallur Stakksund
Kvalitetskontroll:	Knut-Helge Fenes



## Innledning

Med dette varsles oppstart på arbeider med områderegulering for Solbakken boligområde i Bø kommune, Vesterålen. Formålet med reguleringen er å gjøre 8 boligtomter tilgjengelige.

I gjeldende kommuneplan for 2017-2028 er området avsatt til bolig og fritid (B4) og reguleringsplanen er således i samsvar med kommuneplanen.

## Formål med planprogrammet

Ifølge Plan- og bygningsloven §4-1 med tilhørende forskrifter vil ikke denne reguleringsplanen utløse krav om planprogram eller konsekvensutredning. Årsaken til at det likevel utarbeides et planprogram er ønske fra kommunen for å sikre en ryddig og god planprosess. Planprogrammet er et verktøy for å gi forutsigbarhet både om utredninger som skal gjennomføres, metodebruk, innsamling av data, tidsforløp og planprosess for berørte parter.

*Forslaget til planprogram sendes på høring og legges ut til offentlig ettersyn i seks uker. Det ønskes i forbindelse med varslingen, innspill til om planprogrammet er dekkende og hensiktsmessig for å redegjøre for planlagte tiltak og deres konsekvenser.*

## Behov for konsekvensutredning

Som beskrevet over vil ikke omfanget av denne reguleringsplanen være stort eller omfattende nok til å utløse krav om konsekvensutredning, men fordi området allerede er konsekvensutredet i kommuneplanens arealdel vil denne utredningen bli inkludert i reguleringsarbeidet. I dette området har det ikke blitt avdekket noen ytterligere utredningsbehov.

## Bakgrunn og formål

Forslagstillere er eiere av hele området innenfor reguleringsplanens avgrensning og har et ønske om å gjøre området tilgjengelig til boligbygging med utgangspunkt i:

- Flott beliggenhet og egnethet for boligbygging; både med tanke på terreng og eksisterende infrastruktur
- Utbyggingen fyller ut ubebygde hull i eksisterende boligområde
- Deler av området har ingen praktisk bruk i dag (innmarksbeite)

## Beskrivelse av tiltak

Området som skal reguleres ligger ca 140m nord for Bø kommunehus og består av utmark og landbruksjord. Eiendommen har gårdsnr 37, bruksnr 119, og er en del av kommuneplanens «B4», se Figur 1. Området er svakt skrånende mot vest og sør med et høydedrag i nord østlig retning i diagonalen av tomten. Høydeforskjell fra høyeste til laveste punkt er ca 4m.



Figur 1 Til venstre: Kommuneplanens «B4». Til høyre: Planens avgrensning vist med svart punktert linje

Planen omfatter 8 boligtomter med størrelse på ca ett mål hver, ett grøntområde, et lekeområde, samt atkomstvei til tomtene og en snuhammer for større kjøretøy. Vei-, grønt- og lekeareal er felles for boligene.

Snuhammeren er lagt i bakkant av boligtomtene for ikke å blinde av veien med tanke på fremtidig utvikling av resten av B4 området.

De fire tomtene nærmest veien kan bebygges med eneboliger, mens det på de fire innerste tomtene tillates to- eller firemannsboliger for å kunne imøtekomme en mer diversifisert brukermasse, for eksempel førstehjemsboliger. I tillegg er det en ønsket utvikling med fortetting som ikke går på akkord med stedets karakter og øvrige bebyggelse.

Parkering skjer på egen tomt og det tillates garasje på alle tomter. Tomteutnyttelse for alle tomter er BYA=35%.

Byggestilen er i utgangspunktet «standard» eneboliger med to etasjer med ulike typer skråtak for å videreføre stedets karakter og identitet, men for også å etterkomme fremtidig utvikling og behov tillates også mer moderne boligtyper. For å sikre et estetisk tilfredsstillende inntrykk av boligfeltet skal kommunen godkjenne byggestilen i hver enkelt byggesak.

For eneboligene skal kommunens bestemmelser om byggehøyde følges; 8,5m mønehøyde og 7,5m gesimshøyde i forhold til gjennomsnittlig planert terreng. For to- eller firemannsboliger tillates mønehøyde på 9m og gesimshøyde på 8m (ref PBL §29-1).

All teknisk infrastruktur er tilgjengelig i nærområdet.

## Aktuelle overordna rammer og premisser

### Nasjonale retningslinjer

Denne reguleringsplanen er i tråd med statlige planretningslinjer. De retningslinjene som er mest aktuelle for denne planen er:



«2014 Statlige planretningslinjer for samordnet bolig-, areal- og transportplanlegging»: Disse retningslinjene etterstreber samfunnsøkonomisk ressursutnyttelse med blant annet god trafiksikkerhet, kompakt bebyggelse for å redusere transportbehov og miljøvennlig transportbehov. Denne planen fyller et ubebygd hull i tettsted og frigjør dermed et nytt boligområde nærme Straume sentrum, og legger også opp til noe fortetting.

«1995 Rikspolitiske retningslinjer for å styrke barn og unges interesser i planleggingen»: Planen er i tråd med disse retningslinjene. Boligtomtene er store og gir god mulighet for lek og opphold i tillegg til at det er avsatt eget inngjerdet område til lek. Området ligger også i gåavstand til Straume skole.

«1993 Rikspolitiske retningslinjer for samordnet areal- og transportplanlegging»: Noen av hensiktene med disse retningslinjene er å få korte avstander i forhold til daglige gjøremål, tilstrebe klare grenser mellom bebygde områder og landbruks-, natur- og friluftsområder. Denne planen er forenelig med disse hensiktene.

### Regionale føringer

Denne reguleringsplanen er i henhold til Fylkesplanen for Nordland, hvor det blant annet prioriteres utbygging innenfor etablerte tettsteder.

### Kommuneplanens arealdel

Planen er i tråd med kommuneplanen

### Reguleringsplaner i området

Ingen på selve området.

## Konsekvensutredning

Konsekvensutredningen skal vurdere tiltakets konsekvenser isolert sett (hvorvidt området er egnet for utbygging) og tiltakets konsekvenser for omgivelsene. Hver temavurdering er tildelt en fargekode ut fra tiltakets konsekvenser i henhold til følgende skala

	Liten/middels/stor positiv eller ingen konsekvens
	Liten/middels negativ konsekvens
	Stor negativ konsekvens

Figur 2 Konsekvensnivåer

Samlet vurdering og konklusjon er gitt en fargekode, hvor grønt er anbefalt, gult er delvis anbefalt og rødt er ikke anbefalt.

Konsekvensutredningen vil basere seg på arbeidet gjort i kommuneplanen og vil legges ut til offentlig ettersyn sammen med planforslaget.

## Organisering av planarbeid

### Planprosess, medvirkning

Det legges opp til medvirkningsprosesser i tråd med kravene i Plan- og bygningsloven. Behov for informasjonsmøter, samt møter med berørte parter/faginstanser vurderes fortløpende.

- 1 Oppstartsmøte – gjennomført oppstartsmøte 29.01.2019 – referat levert i vedlegg.
- 2 Varsel/kunngjøring. Naboer varsles med brev, offentlige etater elektronisk. I tillegg kunngjøres oppstarten i én lokal avis. Frist for innspill til reguleringsplanen og planprogrammet er 6 uker fra kunngjøring
- 3 Gjennomgå innkomne forhåndsuttalelser og innsending av planforslag til administrativ behandling. Planforslaget vil bestå av plankart med supplerende bestemmelser, en utfyllende planbeskrivelse med konsekvensutredning samt risiko- og sårbarhetsanalyse.
- 4 Vedtak om offentlig ettersyn/høring. Offentlig høring har en frist på 6 uker
- 5 Basert på merknader, innsigelser og innspill lages et oppdatert planforslag som også skal behandles av kommunen i 12 uker. Dersom alt er i orden sendes planforslaget til politisk behandling som vedtar reguleringsplanen.

**Offentlige myndighet som skal varsles:**

Nordland Fylkeskommune  
 Fylkesmannen i Nordland  
 Sametinget  
 Statens Vegvesen Region Nord  
 Kystverket Nordland  
 Direktoratet for mineralforvaltning  
 Miljødirektoratet  
 Fiskeridirektoratet, Region Nordland  
 NVE, Region Nord  
 Tromsø museum, Universitetsmuseet  
 Mattilsynet, Region Nord / Sortland  
 Forsvarsbygg  
 Avinor AS  
 Midtre Hålogaland sivilforsvarsdistrikt  
 Bø kommune  
 Trollfjord Kraft AS  
 Reno-Vest  
 Vesterålen Turlag  
 Norsk Ornitologisk forening, Vesterålen lokallag v/Anita Stormoen  
 Naturvernforbundet Nordland  
 Vesterålen friluftsråd v/ Regionrådet

Eier- og naboliste i forhold til planlegging levert av Bø kommune.

## Framdrift

Betinget et ukomplisert forløp, forventes planarbeidet å være gjennomført tidlig i 2020.

Oppstartsmøte	29.01.2019
Varsel om oppstart av planprogram	Etter oppstartsmøte
Behandle merknader	6 uker etter planvarsel
Levere 1 planforslag	Etter merknadsbehandling
Levere 2 planforslag dersom nødvendig	....



KHF Byggservice AS

*Knut Helge Fenes*

Knut-Helge Fenes

## REGULERINGSBESTEMMELSER TIL DETALJERT REGULERINGSPLAN FOR SOLBAKKEN, I BØ KOMMUNE

**Planid: 201902**

Dato for siste revisjon: 28.01.2020  
Dato for kommunestyrevedtak:

Reguleringsplanen omfatter følgende reguleringsformål:

Bebyggelse og anlegg (PBL § 12-5,pkt.1)

Boligbyggelse  
Energianlegg  
Lekeplass

Samferdselsanlegg og teknisk infrastruktur (PBL §12-5,pkt. 2)

Veg  
Annen veggrunn

Hensynssoner (PBL §12-6)

Frisiktsone  
Bevaring kulturmiljø

Bestemmelseområder (PBL § 12-7, pkt 10)

Vilkår for bruk av arealer, bygninger og anlegg

Følgende reguleringsbestemmelser gjelder for planområdet:

**Generelt.**

- a) Dersom det ved arbeid i marken fremkommer gjenstander eller andre levninger som viser eldre aktivitet i området, skal arbeidet stanses og melding sendes Sametinget og kulturetaten i Nordland Fylkeskommune, jfr. Lov om kulturminner av 1978, § 8.

**§ 12-5:**

**1. Område for boligbebyggelse.**

- a) På området kan det oppføres boliger.



- b) Det tillates en, to- eller firemannsboliger på tomtene
- c) Utnyttelsesgraden skal ikke overstige 35% BYA.
- d) For eneboliger gjelder kommunens bestemmelser om byggehøyde; 8,5m mønehøyde og 7,5m gesimshøyde. For to- eller firemannsboliger tillates mønehøyde på 9m og gesimshøyde på 8m.
- e) Lekeområde er av typen nærlekeklass for aldersgruppe 0-5 år og skal opparbeides i tråd med bestemmelser og retningslinjer i kommuneplanen. Området skal gjerdes mot veien i vest.

## **2. Samferdselsanlegg.**

- a) Atkomstveien bygges etter kommunal standard av typen «A1» som har fartsgrense på 30km/t og bredde på 3,5m.

### **§ 12-6:**

#### **Hensynssoner.**

- a) Pga kravene om frisiktsone skal området beplantes med gress eller tilsvarende lave vekster.
- b) Det er lagt inn en sone (10cm tykkelse) for å beskytte kulturminne, id 17945-1, mot anleggsarbeider. Selve minnet er i umiddelbar nærhet til planområdet, men ikke inkludert i området:

H570: Under anleggsperioden skal dette området sperres av med midlertidig inngjerding. Dette for å sikre at det automatisk fredete kulturminnet, id 17945-1, som ligger tilstøtende planområdet, ikke blir tildekket, kjørt over med tungt maskineri eller på annen måte forstyrret. Etter endt anleggsperiode skal den midlertidige inngjerdingen skånsomt fjernes uten markinngrep og uten å endre terrengets og markoverflatens opphavelige karakter.

### **§ 12-7:**

#### **10. Rekkefølgekrav**

- a) Før det gis brukstillatelse til boliger innenfor planområdet skal lekeplassen inngjerdes og opparbeides

---

Oppdragsgiver:	Per Arne Jakobsen
Oppdrag:	Reguleringsplan Solbakken – ROS analyse
Dato ferdigstilt:	07.02.2019
Versjon:	1
Forfatter:	Hallur Stakksund
Kvalitetskontroll, dato:	

---

## Innhold

Innhold .....	1
1.Innledning.....	2
2.Metode.....	2
3.Overordnet risikosituasjon.....	5
4.Uønskete hendelser, risiko og tiltak.....	5
4.1.Analyseskjema .....	5
5.Påvirkning av plangjennomføringen .....	6



## 1. Innledning

I følge plan- og bygningslovens § 4-3 skal myndighetene ved utarbeidelse av planer for utbygging påse at risiko- og sårbarhetsanalyse gjennomføres for planområdet. Analysen skal vise alle risiko- og sårbarhetsforhold som har betydning for om arealet er egnet for formålet, og eventuelle endringer i slike forhold som følge av planlagt utbygging. Denne ROS-analysen skal ivareta dette kravet. Det er ikke avdekket andre krav til dokumentasjon av samfunnssikkerhet i og ved planområdet.

For nærmere detaljer om planområdet og planlagt arealbruk, vises det til planbestemmelsene og plankartet.

## 2. Metode

Analysen er gjennomført med egen sjekkliste basert på krav i NS5814 og veileder fra DSB. og er basert på foreliggende skisse til reguleringsplan og tilhørende illustrasjoner. I risikovurderingene er det tatt utgangspunkt i relevante kravdokumenter.

Mulige uønskede hendelser er ut fra en generell / teoretisk vurdering sortert i hendelser som kan påvirke planområdets funksjon, utforming mm, og hendelser som direkte kan påvirke omgivelsene (hhv konsekvenser for og konsekvenser av planen). Forhold som er med i sjekklista, men ikke er til stede i planområdet eller i planen, er kvittert ut i kolonnen "Aktuelt" og kun unntaksvis kommentert.

Vurdering av **sannsynlighet** for uønsket hendelse er delt i:

Sannsynlighet	Beskrivelse
4 - Svært sannsynlig	Kan skje regelmessig. Forholdet er kontinuerlig til stede
3 - Sannsynlig	Kan skje av og til. Periodisk hendelse (årlig)
2 – Mindre sannsynlig	Kan skje. En hendelse ca hvert 10. år
1 – Lite sannsynlig	Teoretisk mulighet for hendelse; sjeldnere enn hvert 100 år

Tabell 1 Beskrivelse av sannsynlighet

Kriteriene for å vurdere **konsekvenser** av uønskete hendelser:

Konsekvens	Personskade	Miljøskade	Skade på eiendommen, forsyning mm
1	Ingen alvorlig skade	Ingen alvorlig skade	Systembrudd er uvesentlig
2	Få/små skader	Ikke varig skade	Systembrudd kan føre til skade dersom reservesystem ikke fins
3	Behandlingskrevende skader	Midlertidig/ behandlingskrevende skade	System settes av drift over lengre tid; alvorlig skade på eiendom
4	Personskade som medfører død eller varig mén; mange skadd	Langvarig miljøskade	System settes varig ut av drift; uopprettelig skade på eiendom

Tabell 2 Konsekvensklassifisering

Kombinasjonen av sannsynlighet og konsekvens gir risiko

Konsekvens	1 Ubetydelig	2 Mindre alvorlig	3 Alvorlig	4 Svært alvorlig
Sannsynlighet				
4 Svært sannsynlig				
3 Sannsynlig				
2 Mindre sannsynlig				
1 Lite sannsynlig				

Tabell 3 Matrise for risikovurdering

- Hendelser i røde felt: Tiltak nødvendig.
- Hendelser i gule felt: Tiltak vurderes ut fra kostnad i fht nytte.

- *Hendelser i grønne felt: Rimelige tiltak gjennomføres.*
- *For å redusere risiko skal sannsynlighet reduseres først. Hvis dette ikke gir effekt eller er mulig, vurderes tiltak som begrenser konsekvensene.*

*KHF Byggservice har gjennomført analysen på grunnlag av tilgjengelige databaser og registreringer i området. Følgende kilder har vært benyttet:*

- *Statens Vegvesen*
- *Kommunens egne ROS-analyse*
- *Kommunens arealplan*
- *Norges geologiske undersøkelse*
- *DSB veileder*
- *Norges vassdrag- og energidirektorat*

### 3. Overordnet risikosituasjon

*Bø kommune har fått gjennomført ROS-analyse i forbindelse med rullering av kommuneplanens arealdel for Bø kommune 2017-2028. Generelt vurderes planområdet ikke å ligge i spesielt risikoutsatt område.*

## 4. Uønskete hendelser, risiko og tiltak

### 4.1. Analyseskjema

*Tenkelige hendelser, risikovurdering og mulige tiltak er sammenfattet i tabell 2. Risikovurdering er gjort før tiltak i planen. Konkretisering av tiltak er gjort i kap 5.*

<b>Naturgitt risiko</b>					
<i>Er området utsatt for, eller kan planen/ tiltaket medføre risiko for:</i>					
<b>Uønsket hendelse/forhold</b>	<b>Aktuelt</b>	<b>Sanns.</b>	<b>Kons.</b>	<b>Risiko</b>	<b>Kilde/Kommentar/Tiltak</b>
<i>Is og snøskred</i>	<i>Nei</i>				<i>Iht. NVE Atlas</i>
<i>Steinras</i>	<i>Nei</i>				<i>Iht. NVE Atlas og NGU løsmassekart</i>
<i>Jord- og flomskred</i>	<i>Nei</i>				<i>Iht. NVE Atlas</i>
<i>Kvikkleire, ustadige grunnforhold</i>	<i>Nei</i>				<i>Iht. NVE Atlas</i>
<i>Flom i vassdrag</i>	<i>Nei</i>				<i>Iht. NVE Atlas</i>



Stormflo / havnivåstigning	Nei				Iht. NVE Atlas og DSB veileder
Radongass	Nei				Lav til moderat risiko for radon iht NGU.no (laveste klassifisering). Boliger må uansett bygges iht TEK 17 §13-5
Vindutsatt	Ja	1	1		Vindutsatt fra sørvestlig til vestlig retning, men ikke mer enn hva kan forventes (eklima.no)
Nedbørsutsatt	Nei				Iht. NVE Atlas
Klimaendringer	Nei				Iht. NVE Atlas
Ekspløsjonsfare	Nei				

#### Sårbare naturområder og kulturmiljøer

Kan planen/tiltaket medføre fare for skade på:					
Uønsket hendelse/forhold	Aktuelt	Sanns.	Kons.	Risiko	Kilde/Kommentar/Tiltak
Sårbare naturområder	Nei				Iht. kommunedelens arealplan
Naturvernområder	Nei				Iht. kommunedelens arealplan
Vassdragsområder	Nei				Iht. kommunedelens arealplan
Automatisk freda kulturminner	Nei				Iht. kommunedelens arealplan
Nyere kulturminne/miljø	Nei				Iht. kommunedelens arealplan
Friluftsområder	Nei				Hensyntatt iht kommunedelens arealplan
Landbruksområder, herunder skogdrift, beite	Ja	1	1		Marginale konsekvenser for omkringliggende landbruksområder, se kap 5

<b>Infrastruktur</b>					
Er området utsatt for, eller kan planen/ tiltaket medføre risiko for:					
Uønsket hendelse/forhold	Aktuelt	Sanns.	Kons.	Risiko	Kilde/Kommentar/Tiltak
Vei, bru, knutepunkt	Nei				
Havn, kaianlegg, farleder	Nei				
Sykehus, hjem, anenn inst.	Nei				
Kraft/ teleforsyning	Nei				
Brann, politi, ambulanse, sivilforsvar	Nei				
Vannforsyning	Ja	1	1		Deler av hovednett ligger innenfor planens begrensning.

					Ifm utbygging kan det bli aktuelt å flytte ledninger
Forsvarsområde	Nei				
Forurenset grunn	Nei				
Støy	Nei				
Ulykker på veg	Ja	1	2		Ekstra trafikk på eksisterende vei. Imøtegås med lav fartsgrense og stort frisisiktområde
Ulykker på sjø	Nei				

## 5. Påvirkning av plangjennomføringen

Analsen viser få og marginale risikoer for det regulerte området:

*Vindutsatt: Området ligger tett på kysten og vil være utsatt fra vestlige- og sørlige vindretninger (ref kommunens ROS-analyse). Dette området er imidlertid ikke mer utsatt enn annen boligmasse i området. En analyse av siste to års data fra nærmeste meteorologiske stasjon i Bø viser at østlig vindretning opptrer hyppigst, men at vind fra denne retningen har lav intensitet. De sterkeste vindene kommer som forventet fra sør til vestlig retning.*

*Landbruksområder: Reguleringsplanen legger beslag på ca 3,8 daa landbruksjord, og vil samtidig isolere den sørligste teigen av gnr/bnr 37/8. Konsekvensene anses som marginale i og med at både denne- og teigen nord for regulert område er regulert til boligbygging i kommuneplanen. Selve tapet av landbruksjord ifm reguleringsarbeidet anses ikke som risiko.*

*Vannforsyning: Én av to grener av vannforsyningsnettet fra renseanlegget i Trolldalen går gjennom regulert område og må av praktiske hensyn flyttes for å unngå at boliger bygges på vannledningen. Siden dette bare er en del av vannforsyningen er det en risiko for at en omlegging kan redusere vannkapasiteten i en kort periode.*

*Ulykker på veg: All økning av boenheter medfører en økning i trafikk og dermed økt risiko for ulykker. I denne reguleringsplanen imøtegås dette med en omfattende frisisiktsone ved utkjørselen av atkomstveien.*

## Medvirkning til reguleringsplanen

Iht. Plan- og bygningslovens §5-1 skal det tilrettelegges for medvirkning i planarbeidet. Denne planen er varslet iht lover, forskrifter og veiledere. Det er ikke kommet innsigelser og bare et fåtall merknader. Ingen private merknader har kommet inn.

### Merknadsbehandling til planvarsel – Reguleringsplan for Solbakken

Detaljregulering for gårdsnummer 37, bruksnummer 119 (Solbakken) ble planvarslet 13.05.2019 og lå ute i minimum seks uker. Følgende merknader kom inn:

Avsender	Merknad	Kommentar
<b>DSB</b>	Følger fylkesmannens oppfølging	Tas til etterretning
<b>Nordland fylkeskommune</b>	Ber om at det tas hensyn til regional plan «Fylkesplan for Nordland», kap 8 Arealpolitikk i Nordland. Det vises spesielt til kap 8.2 By- og tettstedsutvikling punktene b) Gjennom arealplanleggingen skal det legges til rette for god funksjonsblanding som fremmer trafiksikkerhet, barns lekemuligheter og stedets karakter e) Det skal legges vekt på høy estetisk og arkitektonisk kvalitet ved planlegging og utforming av fysiske tiltak n) Boliger, skoler og barnehager skal ha trygg ferdsel til lek og annen aktivitet i en variert og sammenhengende grønnstruktur med gode forbindelser til omkringliggende naturområder o) Grøntområder, parker, gang- og sykkeltraseer og turdrag innen og mellom boligområder, nærturområder, skole, butikk og andre viktige servicepunkter, skal sikres gjennom kommunens arealplaner	Forslagsstiller mener at planen tar de nødvendige hensyn – Heri ligger også at planforslaget ikke har fått noen merknader fra private
<b>Sametinget</b>	Forbehold om samiske kulturminner dersom disse dukker opp under arbeid i marken. Ingen spesielle merknader til planen	Tas til etterretning
<b>Statens Vegvesen</b>	Ingen merknader til saken	Tas til etterretning
<b>Vesterålskraft</b>	Ber om at det tas hensyn til plassering nettstasjon i reguleringsplanen. Den vil være 2,2x2x5m og det kreves minimum 5m avstand til bolig	Merknaden hensyntas og nytt plankart inneholder eget område til «Energianlegg»



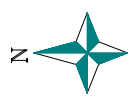
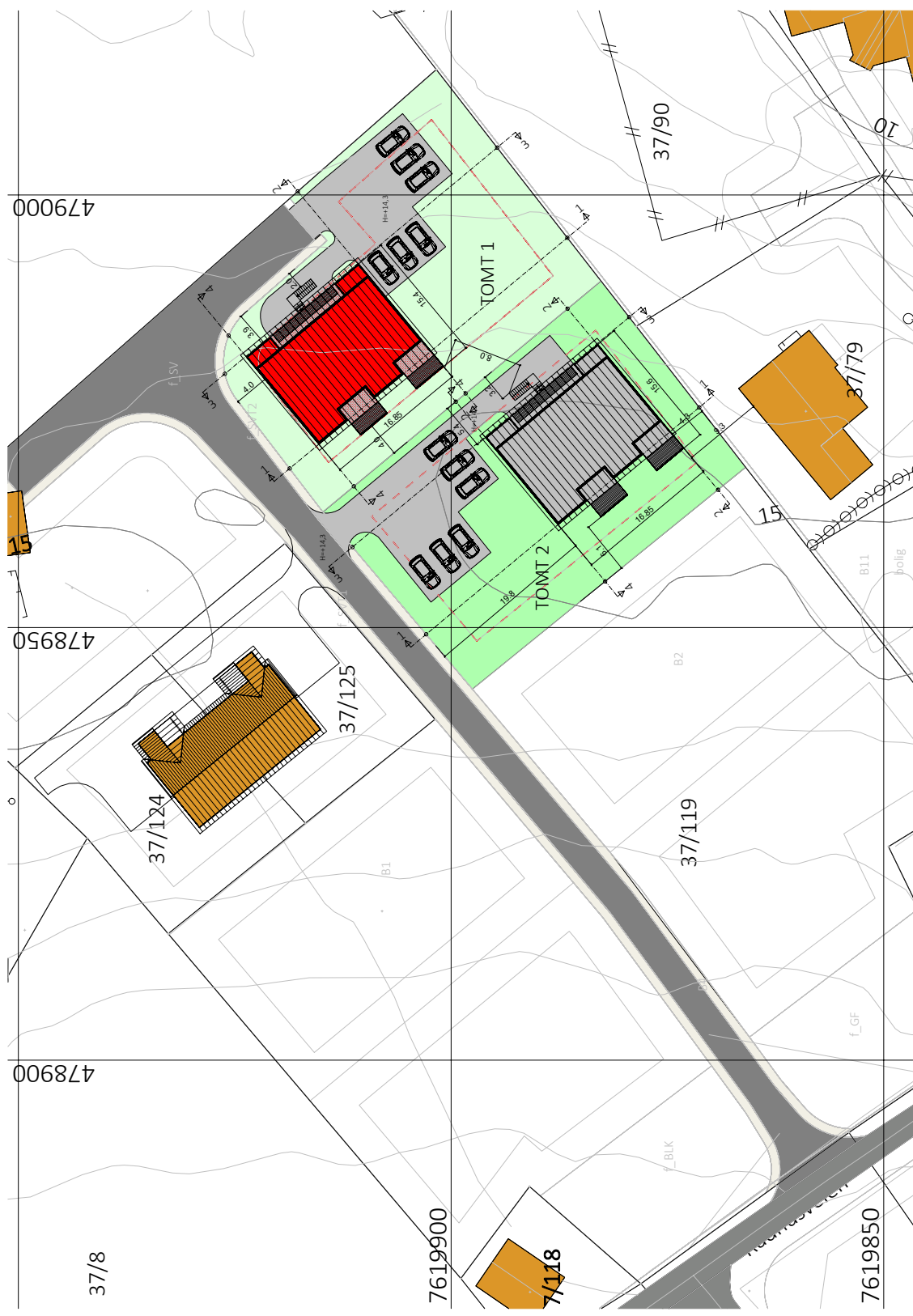
## Merknadsbehandling offentlig ettersyn – Reguleringsplan for Solbakken

Detaljregulering for gårdsnummer 37, bruksnummer 119 (Solbakken) har vært ute til offentlig ettersyn i perioden 6.12.2019 - 17.01.2020. Følgende merknader kom inn:

Avsender	Merknad	Kommentar
<b>Fiskeridirektoratet</b>	Ingen merknader til planforslaget	Tas til etterretning
<b>Statens Vegvesen</b>	Ingen merknader til planforslaget	Tas til etterretning
<b>Fylkesmannen i Nordland</b>	<p>Fylkesmannen minner om at hensynet til barn og unges oppvekstvilkår skal ivaretas i planleggingen.</p> <p>Pkt. 5 i rikspolitiske retningslinjer for barn og planlegging sier at det i nærmiljøet skal finnes arealer hvor barn kan utfolde seg og skape sitt eget lekemiljø. Dette forutsetter bl.a. at arealene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Er store nok og egner seg for lek og opphold.</li> <li>• Gir mulighet for ulike typer lek på ulike årstider.</li> <li>• Kan brukes av ulike aldersgrupper, og gir muligheter for samhandling mellom barn, unge og voksne.</li> </ul> <p>Arealer og anlegg som skal brukes av barn og unge skal være sikret mot forurensning, støy, trafikkfare og annen helsefare.</p> <p>Krav til den kommunale planleggingsprosessen er stilt i pkt. 4 i de rikspolitiske retningslinjene. Kommunen skal bl.a. vurdere konsekvenser for barn og unge i plan- og byggesaksbehandlingen etter plan- og bygningsloven.</p> <p>Fylkesmannen forutsetter at kommunen vurderer hvorvidt plassering og størrelse på lekeplassen er hensiktsmessig med tanke på at arealer og anlegg som skal brukes av barn skal være sikret mot forurensning, støy, trafikkfare og annen helsefare. Kommunen må også vurdere om det i området blir store nok arealer for lek og opphold, egnet for ulike aldersgrupper.</p> <p>Spesielt gjelder dette lekearealer for boligtomtene innerst som kan bebygges tettere.</p> <p>Opparbeiding av lekeplass er ikke sikret uten at det tas inn en rekkefølgebestemmelse som</p>	<p>Forslagsstiller mener at planforslaget har ivaretatt hensyn til barn og unge med følgende begrunnelser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hva angår størrelse på lekeplassen: Lekeplassen er 0,35 daa av totalt 10,1 daa. På et såpass lite planområde vil det være urimelig å kreve større andel til nærlekeplass</li> <li>• Det er 100m avstand fra innerste tomten til lekeplass. Dette er mer enn 50m som anbefales, men skyldes planområdets utforming som gjør det vanskelig og lite arealeffektivt å plassere lekeplassen midt i planområdet</li> <li>• Det er ikke andre dedikerte lekeplasser i området fordi området er spredt bebygd, og det er mye grønt område imellom husene generelt som gir store og spredte områder egnet for lek</li> <li>• Kommunen har ikke en lekeplassnorm</li> <li>• Lav utnyttelsesgrad av tomtene, 35% på forholdsvis store tomter gir mye areal og luft imellom boligene som muliggjør lek</li> </ul>

	krever at denne er opparbeidet før boliger tas i bruk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det er lagt til rekkefølgebestemmelser som inkluderer lekeplass</li> </ul>
<b>Nordland fylkeskommune</b>	<p><b>Regionale interesser:</b> Tiltaket er i henhold til regionale interesser</p> <p><b>Planfaglig:</b> Ingen vesentlige merknader, men følgende bemerkninger:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kommunen bør vurdere rekkefølgebestemmelser som sikrer lekeplassen samt revurdere plasseringen av lekeplassen pga sikkerhetshensyn</li> <li>• I anleggsfasen ber vi kommunen se til at det i størst mulig grad velges miljøvennlige løsninger</li> </ul> <p><b>Digitalisering:</b> Det er ønskelig at kommune og planleggere benytter seg av tjenesten Nordlandsatlas, og at planforslag med sosi-filer sendes til plannordland@kartverket.no</p> <p><b>Kulturminnefaglig:</b> Kulturminne umiddelbart nord for planområdet er automatisk fredet og dette må hensyntas i anleggsfasen. Det skal legges inn hensynssone samt at følgende tas ordlyd inn i planen: «H570_1: Under anleggsperioden skal dette området sperres av med midlertidig inngjerding. Dette for å sikre at det automatisk fredete kulturminnet, id 17945-1, som ligger tilstøtende planområdet, ikke blir tildekket, kjørt over med tungt maskineri eller på annen måte forstyrret. Etter endt anleggsperiode skal den midlertidige inngjerdingen skånsomt fjernes uten markinngrep og uten å endre terrengets og markoverflatens opphavelige karakter»</p>	<p><b>Regionale interesser:</b> Tas til etterretning</p> <p><b>Planfaglig:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lekeplassen er inkludert i rekkefølgebestemmelser. Hva angår plasseringen er den valgt pga planområdets utforming. Lekeplassen skal også inngjerdes mot veien som sikkerhetstiltak. Plasseringen er også valgt med tanke på videre utvikling av kommuneplanens boligområde «B4», hvor det vil være naturlig å etablere lekeplass mot kulturminnet rett nord for området. Med nåværende plassering vil også lekeplassen være tilgjengelig for andre etablerte boenheter vest og sør for planområdet</li> <li>• Kommunen kan i konkrete byggesaker vektlegge miljøvennlige løsninger</li> </ul> <p><b>Digitalisering:</b> Tas til følge</p> <p><b>Kulturminnefaglig:</b> Det er lagt inn en hensynssone på 10cm tykkelse på plangrensen. Ordlyden til arkeologen legges inn i reguleringsbestemmelsene.</p>

Lorem ipsum



**SØKNADSTEGNING** 02 03.03.2023EN Div. endringer; bl.a. energiforsyning og takkonstruksjon  
01 12.12.2022EN Endret svalgang

Prosjekt ID:	22-093
Tegn.nr:	500
Målestokk:	1:500 A3
Dato:	16.11.2022
Tegnet av:	EN
TIF:	40006375
Tlf.:	76199290

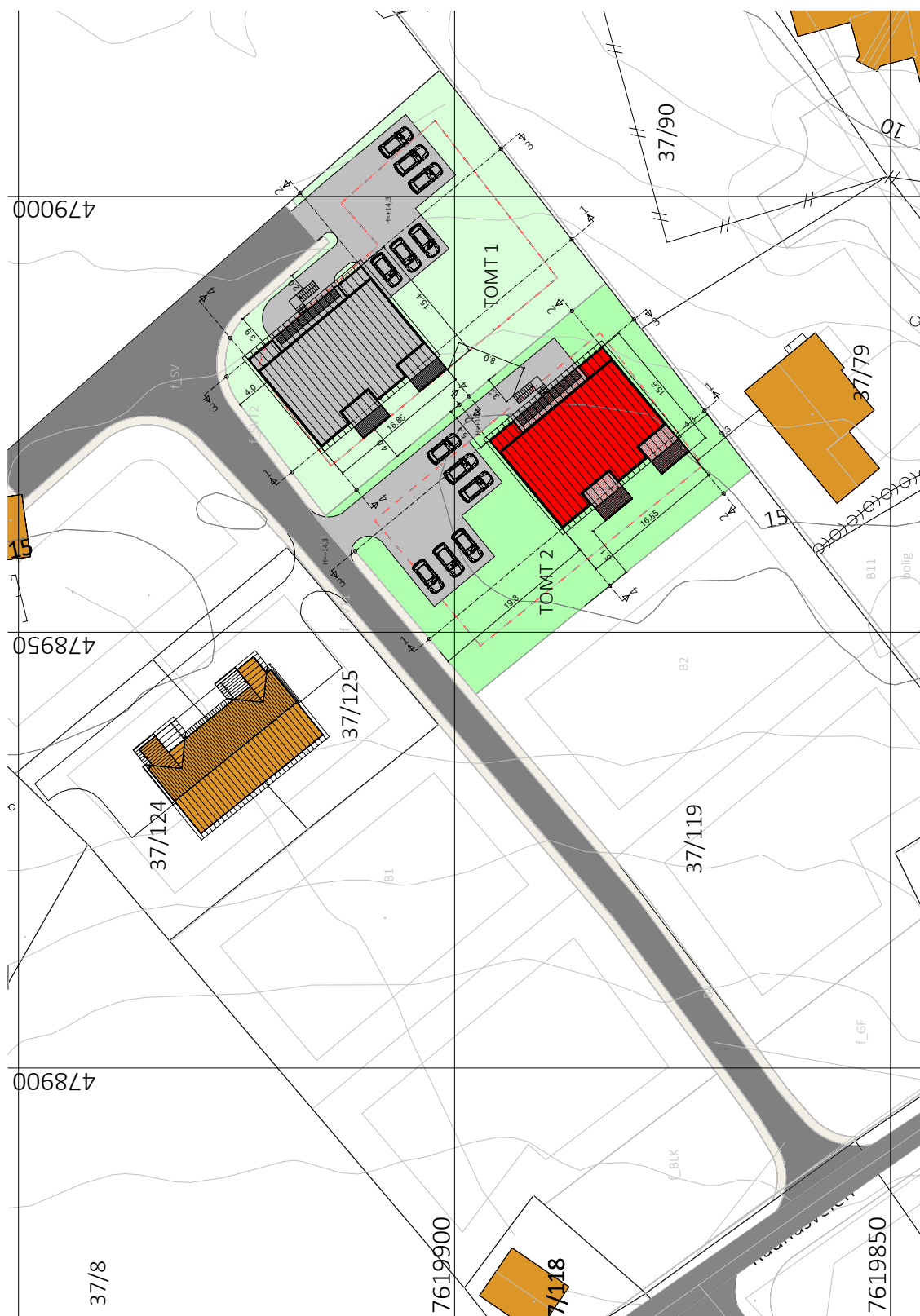
© Tegningen er beskyttet i.h.t. lov om opphavsrett



4-MANNSBOLIG - EGEN TYPE Moderne  
SITUASJONSPLAN  
Tiltakshaver: **MALNESBØ EIENDOM AS**  
Byggested: **BØ I VESTERÅLEN - Solbakken, tomt 1G.nr.: 37** B.nr.:pa.119  
Arkitekt: **E.A. SMITH AS AVD. HIBA HUS - 5239 RÅDAL**  
Leverandør: **BØ-TRE AS - 8475 STRAUMSJØEN**



Lorem ipsum



**SØKNADSTEGNING**

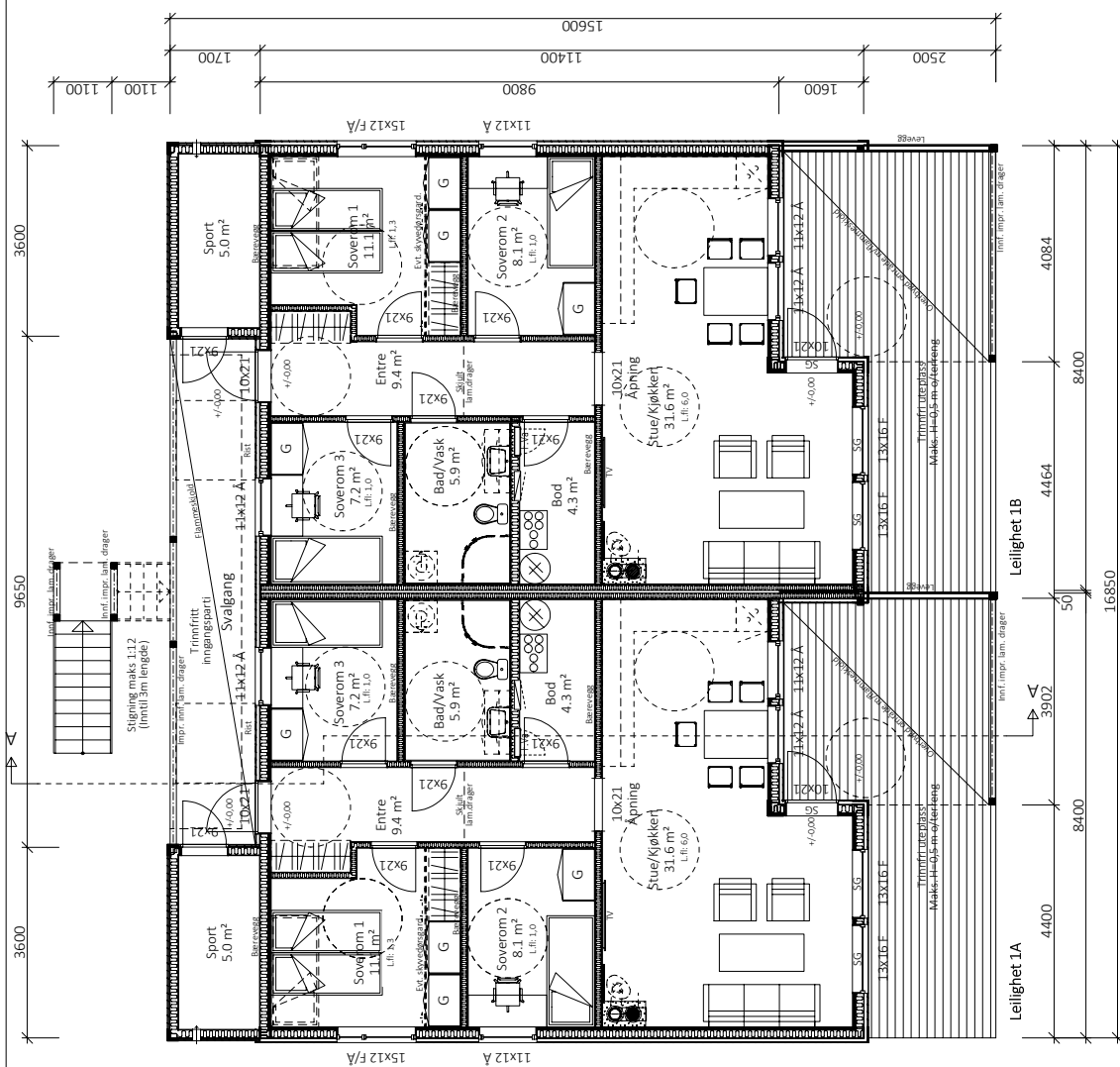
02	03.03.2023	EN	Div. endringer; bl.a. energiforsyning og takkonstruksjon
01	12.12.2022	EN	Endret svalgang og plassering

Prosjekt ID: 22-094  
 Tegnr.: 500  
 Målestokk: 1:500 A3  
 Dato: 16.11.2022  
 Tegnet av: EN  
 Tlf.: 40006375  
 Tlf.: 76199290

Prosjekt: 4-MANNSBOLIG - EGEN TYPE Moderne  
 Tegning vedr.: SITUASJONSPLAN  
 Tiltakshaver: MALNESBØ EIENDOM AS  
 Byggested: BØ I VESTERÅLEN - Solbakken, tomt 2G.nr.: 37 B.nr.:pa.119  
 Arkitekt: E.A. SMITH AS AVD. HIBA HUS - 5239 RÅDAL  
 Leverandør: BØ-TRE AS - 8475 STRAUMSJØEN



Lorem ipsum



### 1. ETASJEPLAN

Yttervegg - BULIG: 148 mm + 48 mm innlekting 150+50 mm isolasjon (iht. energiberegning).  
 Yttervegg - SPORT SBOD: 148 mm, 150 mm isolasjon  
 Yttervegger: 2 plategulv innv.  
 Bærende innv. vegger: 2+2 plategulv  
 SG = Personikkerhetsglass. Gjennomgående sprusser (ref. designpakke Moderne).  
 Dagslyskrav tilfredsstilt hvis glass har lystransmisjon (LT) 70% eller bedre (jfr. TEK 17, §13-7).  
 Tilfellelig boenhet (snuareal iht. TEK 17, §12-7).

NB! Brannsikring: det benyttes preaksepterte løsninger, evt. må det foretas eksterne  
 brannprosjektering (svalgang, utv. trapp, mv.)

### SØKNADSTEGNING

02 03.03.2023 EN Div. endringer; bl.a. energiforsyning og takkonstruksjon  
 01 12.12.2022 EN Endret svalgang og plassering

Prosjekt ID: 22-094  
 Tegn.nr: 501  
 Målestokk: 1:100 A3  
 Dato: 16.11.2022  
 Tegnet av: EN  
 TIF: 40006375  
 Tlf: 76139290

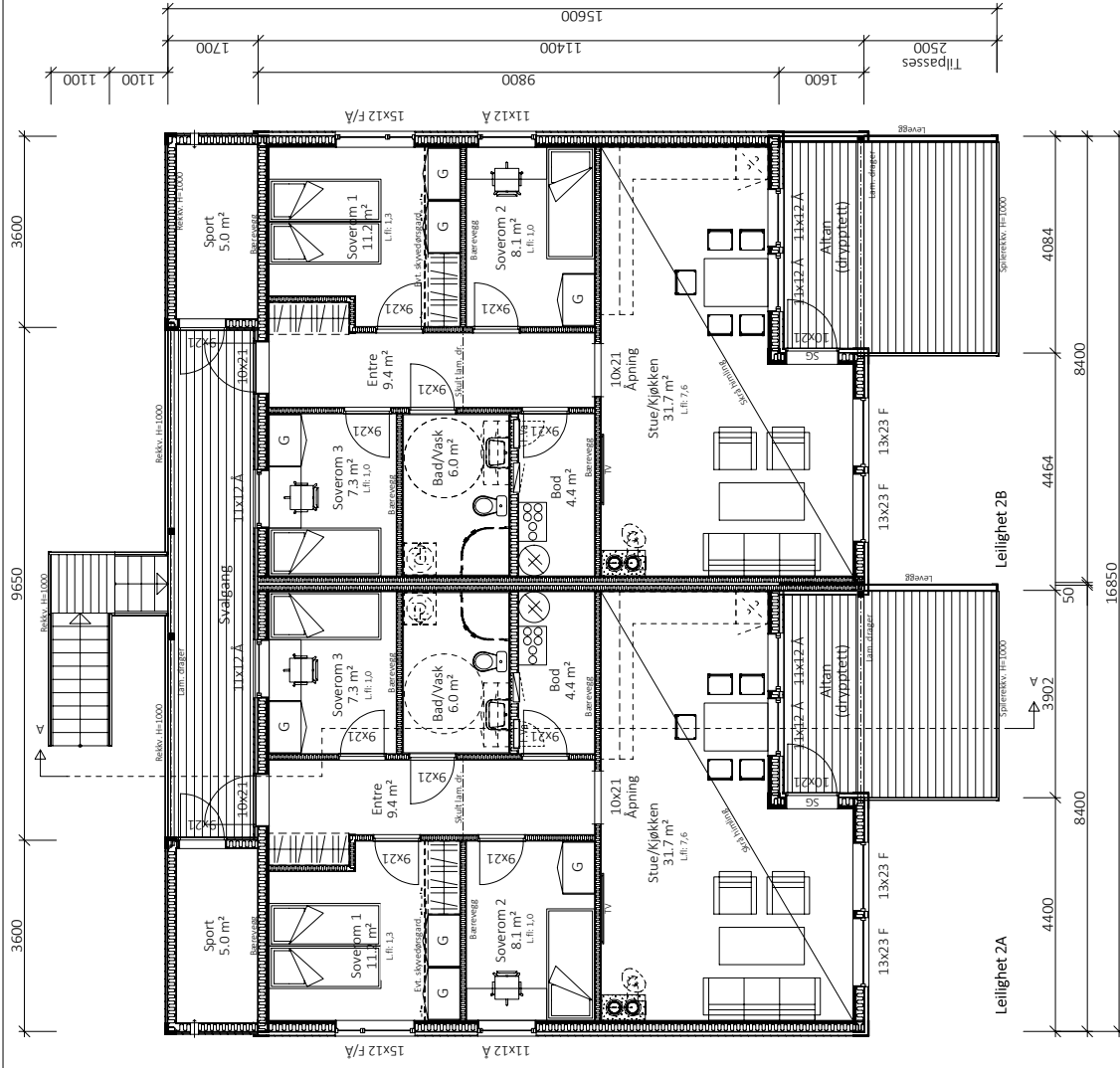
4-MANNSBOLIG - EGEN TYPE Moderne  
 1. ETASJEPLAN

Tiltakshaver: **MALNESBØ EIENDOM AS**  
 Byggested: **BØ I VESTERÅLEN - Solbakken, tomt 2G.nr.: 37** B.nr.: pa.119  
 Arkitekt: **E.A. SMITH AS AVD. HIBA HUS - 5239 RÅDAL**  
 Leverandør: **BØ-TRE AS - 8475 STRAUMSØYEN**



Bebygd areal for leilighetsbygg - BYA = 249,0 m <sup>2</sup>		Leilighet 1A		Leilighet 1B	
Bruksareal BRA i m <sup>2</sup>	Utsvingsareal	Bruksareal BRA i m <sup>2</sup>	Utsvingsareal	Bruksareal BRA i m <sup>2</sup>	Utsvingsareal
Arealberegninger i hht. NS 3940	Sum BRA	Arealberegninger i hht. NS 3940	Sum BRA	Arealberegninger i hht. NS 3940	Sum BRA
H. etg. plan	81,7	H. etg. plan	86,7	H. etg. plan	86,8
SUM:	81,7	SUM:	86,7	SUM:	86,8

**EGEN TYPE**  
**Moderne**  
 TEK 17 01.07.2017



## 2. ETASJEPLAN

Yttervegg - BOLIG: 148 mm + 48 mm innlektning 150+50 mm isolasjon (iht. energiberegning).  
 Yttervegg - SPORTSBOD: 148 mm, 150 mm isolasjon.  
 SG = Personikkerhetsglass. Gjennomgående sprusser (ref. designpakke Moderne).  
 Dagslyskrav tilfredsstilt hvis glass har lystransmisjon (LT) 70% eller bedre (jfr. TEK 17, §13-7).  
 Tilgjengelig bad (snuareal iht. TEK 17, §12-7).

**SØKNADSTEGNING** 02 03.03.2023 EN Div. endringer; bla. energiforsyning og takkonstruksjon  
 01 12.12.2022 EN Endret svalgang og plassering



Prosjekt ID: 22-094  
 Tegning vedr.: 2. ETASJEPLAN  
 Tegn.nr.: 502  
 Målestokk: 1:100 A3  
 Dato: 16.11.2022



Tiltakshaver: MALNESBØ EIENDOM AS  
 Byggested: BØ I VESTERÅLEN - Solbakken, tomt 2G.nr.: 37  
 Arkitekt: E.A. SMITH AS AVD. HIBA HUS - 5239 RÅDAL  
 Leverandør: BØ-TRE AS - 8475 STRAUMSIØVEN

4-MANNSBOLIG - EGEN TYPE Moderne

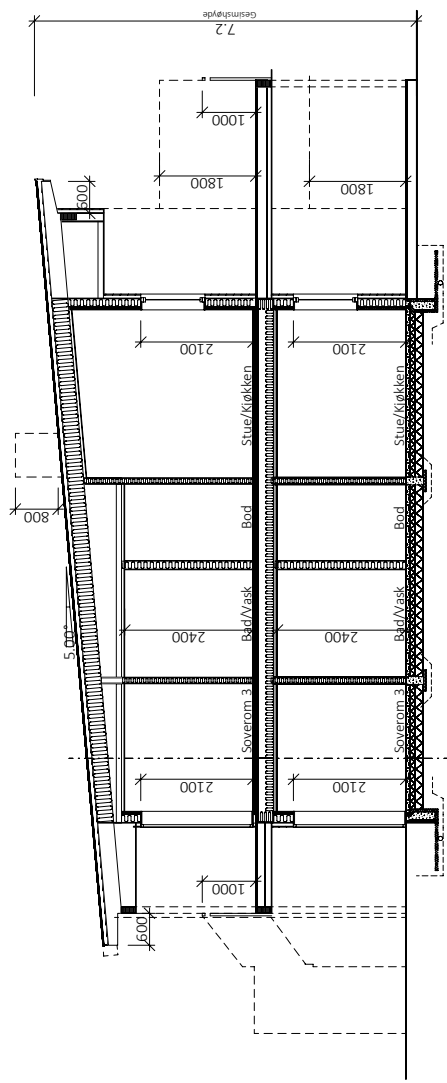
Prosjekt ID: 22-094  
 Tegning vedr.: 2. ETASJEPLAN

Tiltakshaver: MALNESBØ EIENDOM AS  
 Byggested: BØ I VESTERÅLEN - Solbakken, tomt 2G.nr.: 37  
 Arkitekt: E.A. SMITH AS AVD. HIBA HUS - 5239 RÅDAL  
 Leverandør: BØ-TRE AS - 8475 STRAUMSIØVEN

Leilighet 2A		Leilighet 2B		SUM:	
Bruksareal BRA i m <sup>2</sup>		Bruksareal BRA i m <sup>2</sup>		Bruksareal BRA i m <sup>2</sup>	
Ulyvendig		Ulyvendig		Ulyvendig	
Pr etasje	81.7	Pr etasje	81.8	Pr etasje	86.8
H. etg. plan	5.0	H. etg. plan	5.0	H. etg. plan	5.0
SUM:	81.7	SUM:	81.8	SUM:	86.8

**EGEN TYPE**  
 Moderne  
 TEK 17 01.07.2017





SNITT A-A

**SØKNADSTEGNING** 02 03.03.2023 EN Div. endringer; bla. energiforsyning og takkonstruksjon  
 01 12.12.2022 EN Endret svalgang og plassering 

Prosjekt:	4-MANNSBOLIG - EGEN TYPE Moderne	Prosjekt ID:	22-094
Tegning vedr.:	SNITT	Tegn.nr.:	503
Tiltakshaver:	MALNESBØ EIENDOM AS	Målestokk:	1:100 A3
Byggested:	BØ I VESTERÅLEN - Solbakken, tomt 2G.nr.: 37	Dato:	16.11.2022
Arkitekt:	E.A. SMITH AS AVD. HIBA HUS - 5239 RÅDAL	Tegnet av:	EN
Leverandør:	BØ-TRE AS - 8475 STRAUMSIØYEN	Tlf.:	40006375
		Tlf.:	76139290

**EGEN TYPE**  
 Moderne  
 TEK 17 01.07.2017



© Tegning og beskrivelse i.h.t. lov om opphavsrett

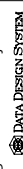


FASADE MOT SØRØST

FASADE MOT SØRVEST (M=1:200)

FASADE MOT SØRVEST

SØKNADSTEGNING 4.0 02 03.03.2023 EN - Div. endringer; bl.a. energiforsyning og takkonstruksjon  
 01 12.12.2022 EN - Endret svålgang og plassering

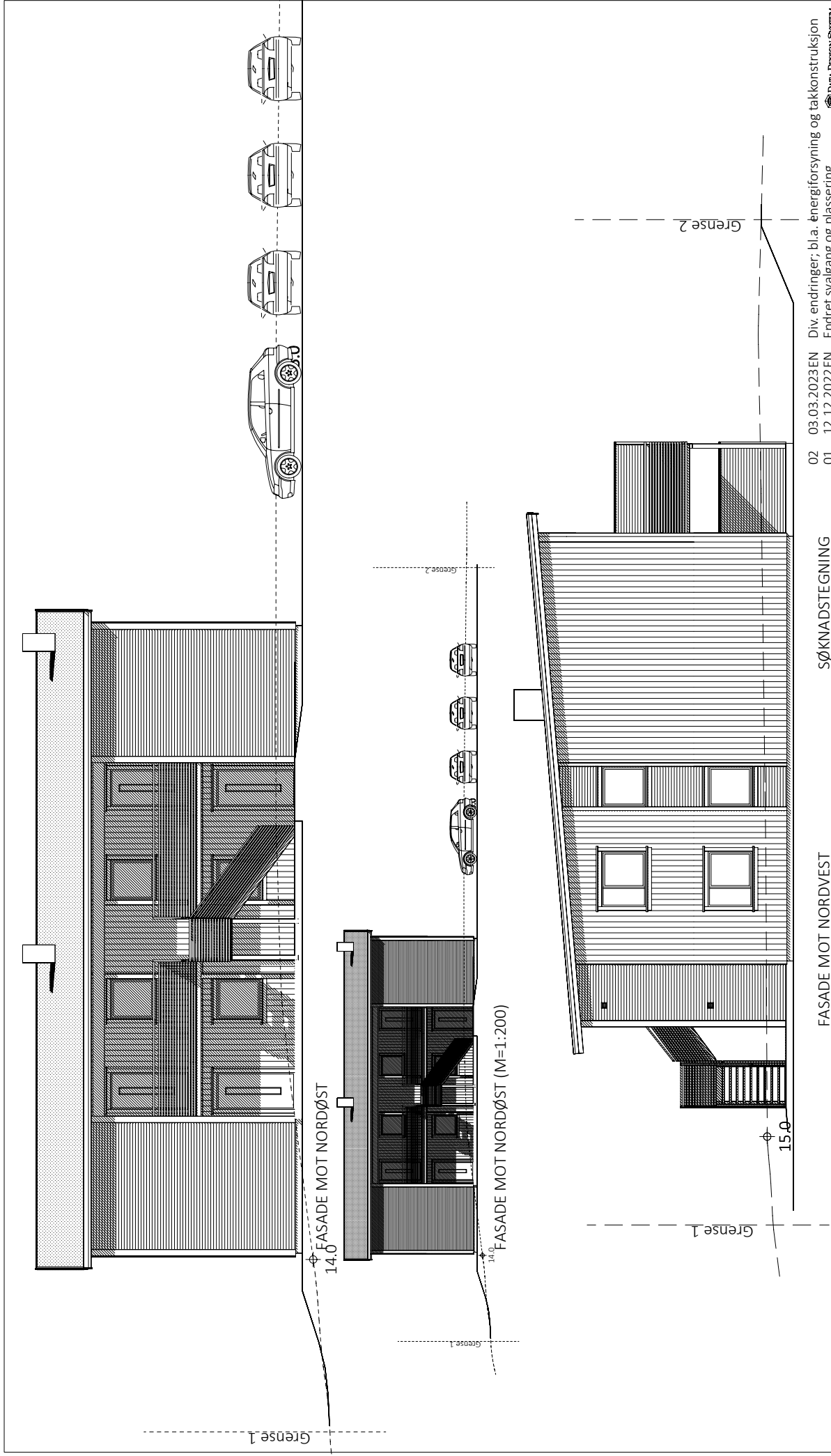


Prosjekt: 4-MANNSBOLIG - EGEN TYPE Moderne  
 Tegning vedr.: FASADER  
 Tiltakshaver: MALNESBØ EIENDOM AS  
 Byggested: BØ I VESTERÅLEN - Solbakken, tomt 2G.nr.: 37 B.nr.:p.a.119 Tegnet av: EN  
 Arkitekt: E.A. SMITH AS AVD. HIBA HUS - 5239 RÅDAL  
 Leverandør: BØ-TRE AS - 8475 STRAUMSIØVEN

Prosjekt ID: 22-094  
 Tegn.nr: 504  
 Målestokk: 1:100 A3  
 Dato: 16.11.2022  
 Tlf. 40006375  
 Tlf. 76139290



EGEN TYPE  
 Moderne  
 TEK 17 01.07.2017



**SØKNADSTEGNING** 02 03.03.2023 EN Div. endringer; bl.a. energiforsyning og takkonstruksjon  
 01 12.12.2022 EN Endret svalgang og plassering

Prosjekt ID: 22-094  
 Tegning vedr.: FASADER  
 Tiltakshaver: MALNESBØ EIENDOM AS  
 Byggested: BØ I VESTERÅLEN - Solbakken, tomt 2G.nr.: 37 B.nr.: p.a.119  
 Arkitekt: E.A. SMITH AS AVD. HIBA HUS - 5239 RÅDAL  
 Leverandør: BØ-TRE AS - 8475 STRAUMSIØVEN

4-MANNSBOLIG - EGEN TYPE Moderne  
 Målestokk: 1:100 A3  
 Dato: 16.11.2022  
 Tegnet av: EN  
 Tlf. 40006375  
 Tlf. 76139290



**EGEN TYPE**  
 Moderne  
 TEK 17 01.07.2017



**BYGGER'N**

Malnesbø Eiendom AS

 **HIBA<sup>®</sup> HUS**  
- kvalitet for generasjoner

Kontaktinformasjon  
Øyvind Gaasland  
oyvind@botre.no

**BYGGER'N**