

**LINDÅS KOMMUNE****DETALJREGULERING –  
REGULERINGSFØRESEGNER FOR  
jf plan- og bygningslova (tbl) § 12-7.****gnr. 188, bnr. 772, 775, 776, m.fl.  
LANGHEIANE B8 OG B9**

Saksnummer: 16/371

Plan id.: 1263\_201602

Dato sist revidert: 29.06.2017

Godkjent i kommunestyret: 21.06.2017

Saksnr.	Endringsnr.	Sist revidert	Vedteken
19/	1	24.09.19	XX.XX.19

**INTENSYON MED PLANEN**

Føremålet med planen er å gjera området tilrettelagt for bustadutbygging med tilhøyrande infrastruktur, i tråd med områdeplan 1263\_25092003 for Knarvik Aust.

**§ 1 FELLESFØRESEGNER****1.1 Byggjegrenser**

1.1.1 Tiltak som parkeringsplasser, trappar, støttemurar og mindre liknande tiltak kan plasserast utanfor regulerte byggegrenser. Sjå unntak i § 6.3.1.

**1.2 Terrenghandsaming og vegetasjon**

1.2.1 Alle terrenginngrep skal skje mest mogleg skånsamt.

1.2.2 Eksisterande vegetasjon, tre og markdekke som ikkje vert direkte råka av gjennomføring av tiltaka i planen skal takast vare på.

1.2.3 Skjeringar og fyllingar skal settast i stand med vegetasjon og/eller murar der det er naturlig. Murar skal ikkje vere høgare enn 1,5 meter utan at desse vert avtrappa og beplanta. Kvar

avsats/terrasse skal vere minimum 1,0 meter djup. For murar inn mot fjellskjeringar, kan det etablerast murar opp mot 2 meter utan avtrapping. Skjeringar mot aust innanfor område BBB skal beplantast med planter som er dekkande og eigna for å motverke lang etterklangslyd. Areala skal handsamast og ferdigstilla med estetisk tiltalande form og materialbruk.

**§ 2 UTFYLLENDE PLANAR OG DOKUMENTASJON****2.1 Utomhusplan**

2.1.1 Ved innsending av rammesøknad skal det leggast ved utomhusplan i målestokk 1:500 der det vert gjort greie for parkering, avkjørsel, kva av eksisterande terregn, trær og markdekke som skal takast vare på, framtidig terregn, vegetasjon, forholdet til nabobygg, eventuelle murar, trappar, gjerder og uteoppahldsareal. Oppstillingsplassar for brannbil skal også gå fram av utomhusplanen.

2.1.2 Utomhusplanen skal vise at prosjektet oppnår tilstrekkeleg differensiering mellom privat og felles uteoppahldsareal.

2.1.3 Utomhusplanen skal vise korleis krav til minste uteoppahldsareal (MUA) skal oppfyllast.

**2.2 VA-rammeplan**

2.2.1 Ved innsending av rammesøknad skal det føreliggje godkjend rammeplan for vassforsyning-/ overvatns- og spillvattnsystemet, samt uttak for brannslokking.

**2.3 Universell utforming**

2.3.1 Prinsippa for universell utforming skal leggjast til grunn. Minimum 70 % av

bueiningane skal vere universelt utforma.

- 2.3.2 Området mellom tilrettelagt parkeringsplass og hovudinngang og mellom hovudinngang og areal for utandørs oppholdsareal, skal vera trinnfritt og ha stigning som ikkje er brattare enn 1:20.

#### 2.4 Massehandtering

- 2.4.1 Massar skal i størst mogleg grad plasserast på tomten. Det skal utarbeidast ein plan for handtering av massar. Plan for massehandtering skal vere godkjent av kommunen, seinast ved løyve til igangsetting (IG). Massar skal verta deponert til godkjent mottak.

### § 3 REKKEFØLGJEKRAV

#### 3.1 Utanfor planområdet

- Før det vert gjeve midlertidig bruksløyve/ferdigattest for BKS1-3 og BBB skal følgjande tiltak vera ferdig opparbeidd:

- Oppheva kryssingspunkt over Lonsvegen, tilknytt o\_SF2. Dei asfalerte punkta i rabatten på sørsida av Lonsvegen må fjernast, og det må etablerast ein kopling i rabatten som samsvarar med det nye kryssingspunktet.



#### 3.2 Innanfor planområdet

- Før det blir gjeve midlertidig bruksløyve/ferdigattest for bustadar i planområdet skal følgjande tiltak vera ferdig opparbeidd:

- Turvegar innanfor o\_GF1, jamfør § 7.2.1 og § 7.2.2
- Fortau o\_SF2
- Renovasjonsanlegg + post
- Parkering for bil og sykkel
- Uteoppholdsareal f\_BUT
- Ved ei trinnvis utbygging skal det setjast av og opparbeidast eit felles areal for leik og uteopphald for kvart område. Dette vil bli som følgjer:
  - BKS1: eit areal på min. 200 m<sup>2</sup> innanfor f\_BUT.
  - BKS2: eit areal på min. 700 m<sup>2</sup> innanfor BKS2 .
  - BKS3: eit areal på min. 200 m<sup>2</sup> innanfor f\_BUT.
  - BBB: eit areal på 500 m<sup>2</sup> for kvar 20. bustadeining innanfor f\_BUT.
- Gjerde og sikring mot farlege skrentar, jf. § 5.3.1

- 3.2.2 Før det blir gjeve midlertidig bruksløyve/ferdigattest for BKS1-3 skal følgjande tiltak vera ferdig opparbeidd:

- Teknisk infrastruktur: f\_SKV1, f\_SF1, f\_SGG1-3 og f\_SVT1-4.
- Ein kopling for gåande frå BKS1, og til friområdet o\_GF1 i nord. Plassering kan avklarast i detaljprosjektering.
- Opparbeiding av tunareal innanfor BKS2.

- 3.2.3 Før det vert gjeve midlertidig bruksløyve/ferdigattest for byggetrinn 1 innanfor BBB skal følgjande tiltak vera ferdig opparbeidd<sup>1</sup>:

<sup>1</sup> Endra ved arealplanid XXXXXX

- Teknisk infrastruktur: f\_SKV2 og f\_SF3 fram til føresegnsområde #2.  
f\_SV fram til føresegnsområde #3<sup>2</sup>.
- <sup>3</sup>Høgspentkabel innanfor H370\_1 skal vere lagt i jordkabel.
- Tryggingstiltak mot ras- og skredfare
- Fortau f\_SF4.
- Etablering av ei tydeleg, permanent markering av fotgjengarsone i overflatedekket innanfor f\_SV. Markeringa skal strekke seg frå f\_SF4 til dei fire hovudinngangspartia på austsida av bygga innanfor BBB. Markeringa kan vere inntil 2,0 meter brei.

**3.2.4** Før det vert gjeve midlertidig bruksløype/ferdigattest for byggetrinn 2 innanfor BBB skal følgjande tiltak vera ferdig opparbeidd:

- Resterande del av teknisk infrastruktur: f\_SKV2, f\_SF3 og f\_SV.
- Turveg o\_GT.<sup>4</sup>

**3.2.5** <sup>5</sup> Ved ferdigstilling av siste byggjetrinn skal følgjande tiltak vera ferdig opparbeidd:

- Sti innanfor #1 som skal kople seg på sti o\_Gv2 innanfor felt B7 i plan 1263\_201003.

## § 4 EIGARFORM

### 4.1 Offentlege arealføremål

- 4.1.1 Følgande areal skal vere offentlege:
- o\_SF2
  - o\_GF1-2
  - o\_GT

### 4.2 Felles arealføremål

- 4.2.1 Følgande areal skal vere felles for angjevne eigedomar:

- f\_SF1, f\_SGG1-3, f\_SKV1, f\_BKT og f\_SVT1-4 skal vere felles for BKS1-3.
- f\_SF3, f\_SKV2 og f\_SV skal vere felles for BBB.
- f\_BUT skal vere felles for BKS1-3 og BBB.

## § 5 BYGNINGAR OG ANLEGG

(Pbl § 12-5 ledd nr 1 )

### 5.1 Bustader – konsentrer

- 5.1.1 Maksimal utnytting for BKS1 er 110 % BRA, for BKS2 120 % og for BKS3 100 %. Areal for parkering under dekke skal ikkje medreknes.
- 5.1.2 Byggehøgd for BKS1 kan ikkje overstiga kote +80,0 m. Byggehøgd for BKS2 kan ikkje overstiga kote +80,0 m. Byggehøgd for BKS3 kan ikkje overstiga kote +76,0 m.
- 5.1.3 Innanfor BKS1-3 kan det etablerast maksimalt 50 bustadeiningar.
- 5.1.4 For BKS1-3 skal det etablerast 2 sykkelparkeringsplassar per bustad. Plassane kan avsettast utvendig innanfor BKS1-3. Minimum 1 plass per bustad skal vere på fast dekke. Maksimalt 1 plass per bustad kan vere på grusa område.
- 5.1.5 Bygga innanfor BKS2 skal plasserast slik at ein får eit tun mellom dei.

### 5.2 Bustader – blokk

- 5.2.1 Maksimal utnytting for BBB er 125 %<sup>6</sup>. Areal for parkering i felles parkeringskjellar skal ikkje medrekna.
- 5.2.2 Byggehøgd for BBB kan ikkje overstiga kote +88,0 m.
- 5.2.3 Innanfor BBB kan det etablerast maksimalt 90 bustadeiningar.

<sup>2</sup> Endra ved arealplanid XXXX

<sup>3</sup> Fjerna ved arealplanid XXXX

<sup>4</sup> Lagt til ved arealplanid XXXX

<sup>5</sup> Endra ved arealplanid XXXX

<sup>6</sup> Endra ved arealplanid XXXX

- 5.2.4 For BBB skal det etablerast 2 sykkelparkeringsplassar per 100 m<sup>2</sup> BRA bustad. Plassane kan avsettast utvendig både føre og bak bygga. Minimum 1 plass per bustad skal vere på fast dekke.
- 5.3 Uteoppahldsareal**
- 5.3.1 Felt f\_BUT skal vere felles for BKS1-3 og BBB, og skal sikrast med gjerde mot trafikk og farlege skrentar.
- 5.3.2 Bekk innanfor f\_BUT skal haldast open og steinsettast.
- 5.3.3 Det skal setjast av 25 m<sup>2</sup> felles uteoppahldsareal per eining. Uteoppahldsareaala skal løysast innanfor BKS1-3, BBB og f\_BUT, samt innanfor FL3 og FGA2 i tilgrensande plan for Knarvik Aust planid: 1263\_25092003. FL3 er på 2 daa og FGA2 er på 0,9 daa. Det skal vidare setjast av minimum 7 m<sup>2</sup> til privat uteareal per bueinig. Dette vil bli dekka ved altanar/balkongar/privat sone på bakkeplan.
- 5.3.4 Krav til MUA går føre utnyttingsgrad.
- 5.3.5 Delar av areaala for uteoppahldsareal skal opparbeidast med utstyr for leik, dette gjeld også for f\_BUT. Det skal i tillegg minimum opparbeidast tre leikeareal på minimum 100 m<sup>2</sup> kvar innanfor heile planområdet. Illustrasjonsplanane er retningsgivande for plasseringa av desse leikeareaala (justeringar kan førekomma).
- 5.3.6 Dekker som skal nyttast til uteoppahld må dimensjonerast med den jorddybde som trengs for den vegetasjonen som skal nyttast. På dei områda der ein skal plante tre og buskar skal jorddybden minimun vere 80 cm. Ved å ha tilstrekkeleg jorddybde vil dette gje rom for å plante buskar og større tre slik at ein kan skape rom i rommet, tilretteleggje for ulike typar grøntkvalitetar og gje meir robuste driftsløysingar.
- 5.3.7 f\_BUT skal nyttast både til organisert og uorganisert leik og der terrenget ligg til rette for det skal det opparbeidast akebakke. Myrområde skal masseutskiftast. Naturelement skal sikrast som naturområde og skal ikkje opparbeidast.
- 5.4 Renovasjon og post**
- 5.4.1 Avfallshandtering og postkasseløysing skal etablerast innanfor f\_BKT og BBB. Avfallsløysinga kan vere nedgravd. Om det ikkje vert nytta nedgravd avfallsløysing, skal avfallsløysinga ligge på planert og fast dekke.
- 5.4.2 Renovasjon og post skal ligga utfor frisktsonar.
- 5.5 Parkering**
- 5.5.1 Det skal minimum etablerast 1 parkeringsplass under bygg/tak eller dekke/terring per bustadeining. I tillegg skal det etablerast 0,4 plassar per 100 m<sup>2</sup> BRA som kan leggjast på terring. Bodareal inngår i BRA-rekneskapet for parkeringsutrekning. Minimum 10 % av parkeringsplassane skal vere øyremerka for rørslehemma, dette gjeld òg for gjesteparkering. Veg-/parkeringsareal og fellesareal i tilknyting til garasje går ikkje inn i BRA som grunnlag for utrekning av parkeringskrav.
- 5.5.2 Sykkelparkeringsplassar skal etablerast i høve til § 5.1.4 og § 5.2.4.
- 5.6 Nettstasjon**
- 5.6.1 Nettstasjon/-ar kan etablerast innanfor BKS1-3, BBB og f\_BKT, enten som frittliggande nettstasjonar eller integrert i bygg.
- 5.6.2 Ved etablering av frittliggende nettstasjon, skal det vere minimum 1

- meter tilkomst rundt nettstasjonen og minimum 1 meter til veggant. Nettstasjonen skal vere plassert minimum 5 meter frå bygningar med brennbare bygningsdelar (avstanden gjeld òg til terrassar og liknande utstikk som er direkte knytt til bustaden og som er brennbart), minimum 3 meter frå bygningar med ubrennbare overflater, og minimum 1 meter frå mindre viktig bygning/garasje for inntil 2 bilar når veggen som vendar mot nettstasjonen er ubrennbar og avstand mellom garasje /mindre viktig bygg og viktig bygg er minst 2 meter. Nettstasjon kan stå inntil bygg når veggen som vender mot transformatoren er utført i brannteknisk klasse minste REI 60/A2-s1 eller tilsvarande. Nettstasjonen må plasserast utfor siktlinjer, og det må være mogleg med tilkomst for lastebil med kran slik at transformatoren kan skiftast ved behov.
- 6.3.2 etablerast nærmere enn 10 meter til veggant langs Lonsvegen.  
Innanfor BBB skal det leggast til rette for gjesteparkering. Gjesteparkering kan etablerast på baksiden av blokkane som syna på illustrasjonsplanen.
- 6.3.3 Det kan etablerast parkeringsplassar med direkte tilkomst til f\_SV og f\_SKV1, som syna i illustrasjonsplanane (justeringar kan førekomma).
- 6.3.4 Avkøyringspilane synar tilkomst til parkeringsanlegg under terreng/dekke.
- 6.4 Avkørsler**
- 6.4.1 Avkørsler som er illustrert med pil i plankartet, visar tilkomst til parkeringskjeller. Den sørlegaste avkørsla innanfor BBB kan etablerast med eit mindre avvik frå den illustrerte avkørslepilen.

## § 6 SAMFERDSELSANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR ( Pbl § 12-5,ledd nr 2)

- 6.1 Gangveg/gangareal**
- 6.1.1 f\_SGG1-3 skal opparbeidast med fast dekke.
- 6.1.2 f\_SGG1-2 skal tåla belastning frå uthyrkingskøyretøy.
- 6.2 Gangveg/gangareal**
- 6.2.1 Innafor f\_SVT1 kan det etablerast skjeringar og grøftar.
- 6.2.2 f\_SVT2-3 skal tåla belastning frå uthyrkingskøyretøy.
- 6.3 Parkeringsplassar**
- 6.3.1 Innanfor BKS3 skal det leggast til rette for gjesteparkering for BKS1-3. Parkeringsplassar på terreng skal ikkje

## § 7 GRØNTSTRUKTUR ( Pbl § 12-5,ledd nr 3)

- 7.1 Turveg**
- 7.1.1 Turvegen o\_GT skal etablerast mest mogleg naturleg i terrenget.
- 7.2 Friområde**
- 7.2.1 Det skal etablerast ein sti innanfor o\_GF1, som koplar saman Lonsvegen og eksisterande sti i nordvest som går inn i o\_TD i tilgrensande plan, planid: 1263\_201003. Stien skal ha tilgjenge for ålmenta og skal ikkje gjerdast inne.
- 7.2.2 Det skal etablerast ein sti innanfor o\_GF1 som koplar seg til B7 som ligg i tilgrensande plan, planid: 1263\_201003.
- 7.2.3 Mindre naudsynte tilpassingar til turveg o\_GT er tillate.

- |  |  |
|--|--|
| 7.2.4 Det skal etablerast ei gjennomgående tilknyting få B7, via B8 til B10, jf. kravet i områdeplanen for Knarvik aust planid: 1263_25092003. | <b>9.2</b> #2 og #3 syner stad der ein kan avslutta f_SKV2, f_SF3 og f_SV i byggetrinn 1 for BBB. <sup>7</sup> |
| 7.2.5 Dei aktuelle stiane kan vere inntil 2,0 meter breie, og skal vurderast grusa.  | TEKNISKE TENESTER<br>Rådmannen<br>Lindås kommune   |

**§ 8 OMSYNSSONE**  
(Pbl § 12-6 JF. §11-8)

**8.1 Frisiktsone ved veg**

- 8.1.1 Innføre sona er det ikkje tillate med sikthindringar som er høgare enn 0,5 meter over tilstøytandes vegar plan.

**8.2 Ras- og skredfare**

- 8.2.1 Innanfor omsynssone ras- og skredfare er det fare for steinsprang. Det skal utførast naudsynte tryggingstiltak knytt til skredfare innanfor desse sonene, jf rapporten «Skredfarevurdering ved bustadområdet Langheiane B9 i Knarvik, Lindås kommune».
- 8.2.2 Tryggingstiltak mot ras- og skredfare skal vere utført før det vert gjeve bruksløyve eller ferdigattest til bustader innanfor BBB.

**8.3 Høgspenningsanlegg  
(inkl. høgspentkablar)**

- 8.3.1 Innføre sona er det byggjeforbod inntil kabelen er lagt i jordkabel.

**§ 9 FØRESEGNSOMRÅDE**

- 9.1 #1 syner trase for sti. Stien skal ha ei breidde på 1-2 meter. Der stien ikkje går over fast underlag skal den opparbeidast med grus eller anna materiale som gir den gode kvalitetar, samt gjer den brukarvenleg.

---

<sup>7</sup> Lagt til ved arealplanid XXXX