

# LINDÅS KOMMUNE

## Detaljreguleringsplan for:

Jf. plan- og bygningslova (tbl) kapittel 12

**Knarvik, gnr. 188, bnr. 66, 69, 114, 222, 237, 257, 357, 368, 741 m.fl**

**E 39 Knarvik sentrum, oval rundkøyring**

**Nasjonal arealplan-ID 1263-201702**

## REGULERINGSFØRESEGNER (tbl §12-7)

Siste revisjonsdato: 06. september 2017

### § 1 GENERELT

#### 1.1 Hensikt med planen

Planen har til hensikt å detaljera og optimalisera vegsystemet knytt til etablering av ny oval rundkøyring på E 39 i Knarvik sentrum, og opprusting av Kvassnesvegen fra rundkøyringa til framtidig allmenning. Tilhørende sidevegar og tilgrensende byggjeområde skal tilpassast vegsystemet. Mjuke trafikantar skal tryggast med tilrettelagde areal. Det er sett av areal til anleggs- og riggområde for bygging av vegane.

Detaljreguleringsplanen utfyller og detaljerer løysingar frå områdereguleringsplan Knarvik sentrum (plan ID 1263 – 201002) for det same området. Detaljreguleringsplanen tek opp i seg innhaldet i kvalitsprogrammet frå områdeplanen.

#### 1.2 Reguleringsføremål

I samsvar med §§ 12-5, 12-6 og 12-7 i Plan- og bygningslova er området regulert til følgjande:

##### 1.2.1 Bygningar og anlegg (PBL § 12-5, 2. ledd nr. 1)

- Sentrumsføremål (vertikalnivå 1 og 2)

##### 1.2.2 Samferdslesanlegg og teknisk infrastruktur (PBL § 12-5, 2. ledd nr. 2)

- Køyreveg (vertikalnivå 1 og 2)
- Fortau
- Gatetur
- Gang-/ sykkelveg (vertikalnivå 1 og 2)
- Gangveg
- Sykkelveg/-felt
- Annan veggrunn – tekniske anlegg
- Annan veggrunn – grøntareal
- Parkeringshus (vertikalnivå 1)
- Midlertidig anleggsområde kombinert med andre hovudformål

##### 1.2.3 Omsynssoner (PBL § 12-6, jf. § 11-8)

- Sikringssone frisikt
- Sikringssone tunnel

#### 1.2.4 Føresegnområde (PBL § 12-7)

- Mellombels anleggs- og riggområde
- Vilkår for bruk
- Utforming

### § 2 FELLESFØRESEGNER

Fellesføresegnene gjeld for heile planområdet dersom ikkje anna er spesifisert.

#### 2.1 Kvalitetsprogram

- 2.1.1 Kvalitetsprogrammet (sjå vedlegg a) er eit styringsverktøy for å sikre ynskt funksjonalitet og kvalitet i felles og offentlege byrom, og felles grøntområde i planområdet. Programmet skal også leggjast og til grunn for tiltak i byggjeområda BS17-1 og BS17-2. Føremålet med, og bruken av kvalitetsprogrammet er skildra i kvalitetsprogrammet, kapittel 2.2.
- 2.1.2 Kvalitetsprogrammet utfyller illustrasjonsplanen til plan 1263-201002, og kvalitetskrava i kvalitetsprogrammet (både spesifikke til kvart område, og dei meir generelle) skal (saman med føresegner og vedlegg) leggast til grunn ved utarbeiding av byggjeplanar og detaljplanar, utomhusplanar og opparbeiding av alle tiltak innanfor heile planområdet. I planlegginga av det einskilde byggjefelt skal sjekklistene for tilgrensande byrom innarbeidast.
- 2.1.3 Sjekklistar: I kvalitetsprogrammet er det utarbeidd sjekklistar for områda: o\_ST2, o\_ST3, o\_SKV7, del av o\_SKV6, BS17. Liste for BS17 gjeld for både felt BS17-1 og BS17-2.

Rådmannen har delegert vedtakskompetanse til å avgjere søknader som er i samsvar med plan- og bygningslova, men som ikkje er av prinsipiell karakter. Delegeringa omfattar også kompetanse til å handsame eventuelle klager.

#### 2.2 Tekniske teikningar

- 2.2.1 Tekniske teikningar jf. teikningsliste vedlegg e er retningsgjevande for disponering av planområdet. Teikningane er og retningsgjevande når det gjeld kotehøgder fastsett på offentlege gater, vegar og byrom. Mindre tilpassingar av høgder er tillate forutsett at universell utforming og god samanheng med tilstøytane område er ivareteke.

#### 2.3 Avkørysler

- 2.3.1 Avkørysle til gatetun o\_ST1 (i plan 1263-201002) er midlertidig tilkomst til Knarvik senter. Når allmenningen i o\_ST1 vert opparbeidd, eller når det er etablert eit felles anlegg for vareleveranse for felt BS2 i plan 1263-201002, skal avkøyrsla stengjast.
- 2.3.2 Avkørysle vist med pil frå o\_SKV6 til BAA (i plan 1263-201002) er tilkomst til gbnr 188/358. Endeleg plassering vert fastsett i samband med søknad om rammeløyve. Eksisterande avkørysle skal stengast når det vert etablert ny avkørysle i samsvar med godkjend plan eller løyve. Dersom felt BAA vert bygd ut samla, skal heilefeltet ha tilkomst frå o\_SKV19 og avkøyrsla skal stengjast.

#### 2.4 Universell utforming

- 2.4.1 Prinsippa for universell utforming skal leggjast til grunn for utforming av bygg og uteareal, jf. pbl § 29-3. Uteareal for bustader utan krav om heis skal og vera universelt utformet.
- 2.4.2 Areala skal utformast slik at dei kan brukast på like vilkår av så mange som mogleg, og det skal leggjast til rette for oversiktleg, trafiksikker og lett orienterbar tilgjenge for gåande.

#### 2.5 Støy

- 2.5.1 Nye støykjenslege føremål i gul og raud støysone må skjermast for trafikkstøy, jamfør støyvurdering vedlegg d. Plassering av bygg må saman med støyskjerming bidra til at felles og

private uteareal får støynivå som tilfredsstiller gjeldande teknisk forskrift. Fasadetiltak må gjennomførast i samsvar med til ei kvar tid gjeldande teknisk forskrift. Alle husvære skal ha ei stille side. Korleis krav til støyskjerming blir ivaretake skal dokumenterast ved søknad om rammeløyve.

Det blir elles vist til «Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging, T-1442 (2012),

- 2.5.2 I samband med utbetring av E39 (o\_SKV2 og o\_SKV3) skal støytiltak for eksisterande bustader og eksisterande sjukeheim vurderast/etablerast jamfør støyyvurdering vedlegg d.
- 2.5.3 Støyskjermingstiltak skal utformast som ein integrert del av utomhusanlegg og bygningsmiljø.
- 2.5.4 I byggjeområda gjeld at for fasadar langs E39 kan grenseverdien for bustader i raud sone vere opp til Lden = 70 dB for støy frå vegtrafikk. Dersom følgjande føresetnader er oppfylt:
  - Bygningane må ha ein konstruksjon som ikkje gir høgare innandørs støynivå enn 30dBA
  - Bygningane må utformast med gjennomgåande leilegheiter
  - Bygningane må etablerast med balansert ventilasjon
  - Soverom må plasserast på den stille sida

## **2.6 Energi**

- 2.6.1 Dersom det vert gjeve konsesjon for fjernvarme i heile eller delar av planområdet skal nye bygg i konsesjonsområdet leggjast til rette for forsyning av vassboren varme, og desse bygga skal knytast til fjernvarmeanlegget, jf. pbl §27-5.

## **2.7 Nettstasjon og andre kommunaltekniske anlegg**

- 2.7.1 Nettstasjonar skal byggjast som ein integrert del av bygg. Plassering og utforming skal skje i samarbeid med anleggseigar. Alle elektriske kablar skal leggjast i grunnen.

## **2.8 Eigarform**

- 2.8.1 Dei områda som i plankartet har ei nemning som startar med "o\_" skal vere offentlege område.
- 2.8.2 Følgande areal skal vere felles for spesifiserte eigedomar:  
f\_PHU8: er felles for felt BS17-1

## **2.9 Overvatn**

Lokal handtering av alt overvatn (takvatn, overflatevatn og dreenvatn) skal leggjast til grunn ved detaljutforming og prosjektering av det einskilde tiltak. Dette inkluderer kapasitetsberekingar, overløpssystem og flaumveg.

Det må takast omsyn til om utslepp av oppsamla overvatn utgjer ein risiko for auka flaumfare og forureining. I anleggsfasen skal overvatn reinsast i naudsynt omfang før det vert slept ut til resipient eller leidningsnett.

Bekkeløp og gjennomføringer skal dimensjonerast for vassføring tilsvarande 200-års nedbørsintensitet.

# **§ 3 UTFYLLENDE PLANAR OG DOKUMENTASJON**

## **3.1 Utomhusplan**

Saman med søknad om rammeløyve skal det sendast inn ein detaljert utomhusplan. Utomhusplanen skal være i målestokk 1:200, og vise korleis innhaldet i illustrasjonsplan og kvalitetsprogram er oppfylt. Utomhusplanen skal mellom anna vise plassering av bygg, avkøyrsle, offentlege rom, materialbruk, høgdekoter, grøn overflatefaktor, grøne punkt, planting,

anlegg for avfallshandtering / bossug, tilkomst, inngangar, plass for varelevering, tekniske installasjonar og bruk av ubygde areal, inkludert leike- og uteareal.

### **3.2 VA-rammeplan**

3.2.1 Det skal utarbeidast ein kommunal VA- rammeplan for heile planområdet. Planen skal vise vassforsyning-, overvass-, og spillvasssystemet for heile området. Uttak av vatn til brannslokking må vere eit eige tema. VA-rammeplanen skal også vise tiltak for å hindre forureining av vatn og vassdrag i anleggsperioden. Parkering på plannivå 1 og vatn som element i allmenningen må handsamast som eigne tema i planen. I tillegg skal annan teknisk infrastruktur som m.a. røyrbasert avfallshandtering og elektriske leidningar innarbeidast i denne planen

### **3.3 Gatebruksplan og lysplan**

Kommunen skal utarbeide gatebruksplan og lysplan for vegane o\_SKV6 og o\_SKV7.

Gatebruksplanen skal vise eit heilskapleg estetisk konsept med felles material, møblering, planter og lyssetting. Planen skal vise sosiale møteplassar/sitjepllassar som tek omsyn til sol – og vindtilhøve mm. Føremålet med planen er å gje kvalitetar til veg og byrom som ikkje er omtala direkte i kvalitetsprogrammet. Intensjonane i kvalitetsprogrammet må også leggjast til grunn for utforming av gatebruks- og lysplanen. Lysplanen skal vise heilskapleg lyssetting for byrom, gater og fortau.

### **3.4 Plan for gjennomføring**

Saman med søknad om rammeløyve skal det sendast inn plan for gjennomføring av tiltaket. Planen for gjennomføringa skal sørge for at omsynet til tryggleik, støy, støv vert ivaretake i forhold til dei omkringliggjande områda, og personar som ferda i området. Tidsperspektivet for tiltaka og ulike fasar skal tydeleggjerast.

### **3.5 Plan for ytre miljø**

Det skal utarbeidast ein plan for ytre miljø (YM-plan) frå starten av prosjekteringsfasen. Planen skal mellom anna innehalde eit overvakingsprogram (undersøkingar før, underveis og etter) av råka vass- og sjøområde. Tiltak skildra i YM-plan, kapittel «Miljøfaglige kvalitetskrav», skal leggjast til grunn for detaljprosjektering, bygging og drift av anlegget. Planen skal sendast til kommunen, ytre miljøplan for o\_SKV2 og o\_SKV3 skal godkjennast av Statens vegvesen før anleggsstart.

### **3.6 Vedlegg til søknad om rammeløyve**

- a. detaljert plan alt for overvatn, sjå § 2.9.
- b. sjekkliste frå kvalitetsprogram, sjå § 2.1
- c. utomhusplan i målestokk 1:200, sjå § 3.1
- d. dokumentasjon på krav til grøn overflatefaktor, GOF sjå § 5.4
- e. dokumentasjon på krav til grøne punkt, GP, sjå § 5.4
- f. dokumentasjon på støyskjerming, sjå § 2.5
- g. plan for gjennomføring og ytre miljøplan, sjå § 3.4 og 3.5

## **§ 4 REKKEFØLGJEKRAV**

### **4.1 Utbyggingsavtale**

4.1.1 Utbyggingsavtale kan nyttast for å innfri rekkefølgjekrav om å opparbeide eller sikre opparbeiding av teknisk infrastruktur, offentleg veg og offentlege byrom i planområdet.

- 4.1.2 Rekkefølgjekrav knytt til tiltak som alternativt kan vera "sikra opparbeidd" reknar ein for oppfylt for byggjeområdet det gjeld, dersom tiltakshavar / grunneigar har inngått utbyggingsavtale med Lindås kommune eller andre offentlege aktørar, og oppfylt sine plikter til gjennomføring av tiltaket i samsvar med avtalen.
- 4.1.3 Utbyggjar kan ikkje vidaretransportera denne avtalen utan skriftleg samtykke frå Lindås kommune. Lindås kommune kan ikkje nekte samtykke utan sakleg grunngjeving. Ei sakleg grunngjeving kan vera svekking av kommunen sin tryggleik og betalingsevne til ny bidragsytar.

## 4.2 Vilkår for bruk av veganlegg

Før veganlegget blir teke i bruk skal fylgjande vere ferdig opparbeidd, som vist på reguleringsplanen og i reguleringsføresegnene:

- Støyskjermingstiltak skal opparbeidast i samsvar § 2.5.
- Handsaming av terreng og tilplanting /tilsåing skal ferdigstilla samstundes med resten av anlegget

Dersom veganlegga blir tekne i bruk parsellvis, skal nemnde punkt ferdigstilla samstundes med aktuell parsell.

## 4.3 Krav om offentlege samferdsletiltak

- 4.3.1 Det kan gjevest rammeløyve for totalt inntil 30 000 m<sup>2</sup> nye tiltak etter pbl § 20-1 bokstav a og d innanfor plan 1263-201002 før oval rundkøyring er ferdigstilt.
- 4.3.2 Før det kan gjevest rammeløyve for nye tiltak etter pbl §20-1 bokstav a og d, eller ferdigattest for gjennomførte tiltak innanfor det einskilde delfelt, skal offentlege samferdsletiltak, som regulert i plan 1263-201002, vere opparbeidd eller sikra opparbeidd i samsvar med tabellen under.  
Krav om opparbeiding av offentlege samferdsletiltak gjeld og tilhøyrande fortau, gangveg-/gangareal, under- og overgangar, sykkelveg-/felt, annan veggrunn, grøntareal/vegetasjon og tiltak som er naudsynt for å ivareta heilskapen.

Felt	Felt	Tiltak *)																	
		E 39 o-SKV3	o-SKV4a	o-SKV4b	o-SKV5	o-SKV6	o-SKV7	o-SKV8	o-SKV9	o-SKV10	o-SKV11	o-SKV12	o-SKV13	o-SKV14	o-SKV15	o-SKV16	o-SKV17	o-SKV18	o-SKV19
BS17-1	oval rundkjøring	F	s	s	F			F								s			
BS17-2	Rampe o_KV1	F	s	s	F			F								s			

### Teiknforklaring til tabellen

F	Ferdig opparbeidd (utanfor eige felt) før bruksløyve kan gjevest
s	Minimum sikra opparbeiding, eller heilt eller delvis opparbeidd før det kan gjevest løyve til nybygg eller utviding av eksisterande bruk

\*) Feltnamn på tiltak refererer til plan 1263-201002

## 4.4 Krav om offentlege torg, gatetun og grøntanlegg

Før det kan gjevest rammeløyve for nye tiltak etter pbl § 20-1, bokstav a og d, eller løyve til utviding av eksisterande bruk, skal offentlege torg, gatetun, leikeplassar og grøntområde vere minimum sikra opparbeidd, eller heilt eller delvis opparbeid i samsvar med tabellen under.

Krav om opparbeiding av offentlege torg og gatetun gjeld og tilhøyrande fortau, gangveg-/gangareal, sykkelveg-/felt, annan veggrunn, grøntareal/vegetasjon og tiltak som er naudsynt for å ivareta heilskapen.

Krav om opparbeiding av leikeplassar og grøntområde gjeld og møблering og andre tiltak som er omtalt i kvalitetsprogrammet, og som er naudsynt for å ivareta heilskapen.

Felt	Torg og gatetun *)					Grøntanlegg *)			
	O_ST1	O_ST2	O_ST3	O_SGT1	O_SGT5	O_GF1	O_GF2	O_GF3	O_GF4
BS17-1		s						s	s
BS17-2		s	s					s	s

\*) Feltnamn på tiltak refererer til plan 1263-201002

## 4.5 Krav til tiltak før det kan gjevast midlertidig bruksløyve/ferdigattest

4.5.1 Før det kan gjevast midlertidig bruksløyve eller ferdigattest for søknadspliktige tiltak innanfor det einskilde byggjefelt skal:

- Tilhøyrande felles utomhusareal vera opparbeidd som vist i utomhusplan for tiltaket.
- Naudsynte tiltak mot støy, jf. Krav i § 2.5 skal vera utført.

## § 5 BYGNINGAR OG ANLEGG (PBL § 12-5, 2. LEDD NR. 2)

### 5.1 Grad av utnytting, byggjehøgde, byggjegrense, fasadelengder og utforming

- 5.1.1 Delområda kan maksimalt tillatast bygd med den grad av utnytting (%-BRA), som er gjeve i tabellen under. Parkeringsareal under bakken der avstand mellom himling og gjennomsnittleg terrengrundt bygning er mindre enn 0,5 m skal ikkje reknast med i grunnlaget for utrekning av grad av utnytting.
- 5.1.2 Delområda kan byggjast med dei høgdene som er gitt i tabellen under. Tekniske installasjonar, tiltak i samband med felles uteareal på tak og tilkomst til desse, kan plasserast tilbaketrekt frå gesimsen som takoppbygg. Dette gjeld ikkje for gjerde, rekkverk og liknande der det er godkjent felles uteareal på tak. Takoppbygg som stikk inntil 3 meter over maksimal byggjehøgd kan utgjere inntil 15 % av takflata. Installasjonar på resten av taket kan ikkje stikke opp meir enn 1,5 meter. Takoppbygg skal nyttast som del av fellesareal på tak.
- 5.1.3 Delområda kan byggjast ut med dei krav til byggjegrenser og fasadelengder som er gjeve i tabellen under. Der byggjegrenser ikkje går fram av plankartet, ligg dei i føremålsgrensa så framt det ikkje er i konflikt med frisktonsoner.
- 5.1.4 Tabell for utnytting, byggjehøgder, byggjegrenser og fasadelengder

Område / Føremål		Utnyting %BRA	Maksimal byggjehøgd vist som: Kotehøgd og tak, K+ moh og Tal etasjar for fasade N,S,A og V	Byggjegrense Maksimal fasadelengde (MF)
BS17-1	Sentrumsføremål	230% BRA	K + 56 mot nord, 4 etasjar K + 51 mot sør, 4 etasjar	Bygg plassert i føremålsgrense mot SKV17 MF 35 m Inntil 2 sokkeletasjar mot SKV17 dersom det vert etablert ein god samanheng mellan vegen og fellesområdet i feltet
BS17-2	Sentrumsføremål	200% BRA	K + 62 mot SKV3, 3-5 etasjar K + 56 mot SKV17, 2-3 etasjar	MF 35 m
BS 20 (nivå 1)	Sentrumsføremål	200% BRA	Inntil 2 etasjar under bakken	

- 5.1.5 Ved utforming av kvartala skal ein søkje vertikal rytme, proporsjonar, og eit roleg heilskapsuttrykk. Kvart bygg skal framstå som ei sjølvstendig eining sjølv om sokkeletasje er

bunden saman av felles sokkel. Bygningane skal ha klar orientering mot gateromma og harmonera med bygg i same gate. Dei skal spele saman i rytme, volum og samansetjing.

- 5.1.6 Det skal vera variasjon i storleiken på bustadeiningane innanfor kvart felt. Minimum 25% av einingane skal vere over 80 m<sup>2</sup>.
- 5.1.7 Gardsrom skal utformast med klare skilje mellom private, halvoffentlege og offentlege soner. Det skal leggjast til rette for små og store møteplassar som oppmodar til aktivitet og deltaking. Dei skal vere robuste og ha god lyssetjing, som og bidreg til tryggleik.

## 5.2 Minste uteareal (MUA)

- 5.2.1 Minimum arealkrav til privat og felles uteareal går fram av tabellen under. Tabellen gjeld krav til uteareal til bustader. Nærleikeplass inngår i «felles uteareal».

Føremål	Felt nr	Privat uteareal (pr. bueining)	Felles uteareal (pr. 100m <sup>2</sup> BRA bustad (ikkje parkeringsareal))
Sentrumsføremål	BS17-1	7 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup> - der inntil 10 m <sup>2</sup> kan dekkast inn i allmenningen
Sentrumsføremål	BS17-2	7 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup> - der inntil 10 m <sup>2</sup> kan dekkast inn i allmenningen eller GF3 i plan 1263-201002

- 5.2.2 Minst 15 m<sup>2</sup> av kravet til felles uteoppholdsareal skal løysast på eigen grunn, inntil 3 m<sup>2</sup> av desse felles uteareala kan leggjast på tak.
- 5.2.3 Kvalitetskrav til uteareal i tabellen over skal vere i samsvar med kvalitetsprogrammet til plan 1263-201002 og gå fram av utomhusplan for tiltaket, jf. § 3.1.
- 5.2.4 Balkongar og terrassar skal i hovudsak vendast mot sørvest. Der det er mogleg skal det ikkje vere meir enn 30 meter frå inngangspartiet til bustaden til felles uteområde med gode soltilhøve.
- 5.2.5 Dekke som skal nyttast til utomhusareal skal dimensjonerast slik at dei toler oppfylling med eit lag med lausmassar på 80 cm.

## 5.3 Parkering

- 5.3.1 Parkeringsplassar skal opparbeidast i samsvar med tabellen under. Krav til sykkelparkering er minimumskrav. Der krav er oppgitt som eit intervall mellom to tal er lågaste tall minimumskrav og høgaste tal maksimumskrav. Ved berekning av parkeringsdekning skal ein alltid runde opp til næmaste heile plass.

Føremål / verksemد	Eining	Bil	Sykkel
Bustad	100 m <sup>2</sup> BRA	1,2	2
Omsorgsbustad	Pr. bu eining	1	1
Forretning, handel, kjøpesenter	1000 m <sup>2</sup> BRA	20-35	6
Kontor	1000 m <sup>2</sup> BRA	12	7
Restaurant / pub/kafé	1000 m <sup>2</sup> BRA	4	2
Mosjonslokale	1000 m <sup>2</sup> BRA	10	4
Hotel	Gjesterom	0,6	2
Gatekjøkken	Årsverk	5	0,2
Bensinstasjon	Årsverk	1,2	0,2
Sjukehus	Seng	0,6	0,1
Sjukeheim	Seng	0,5	0,1
Kino / teater / forsamlingslokale	Sitjeplass	0,3	0,2

- 5.3.2 Parkeringsanlegg skal ha utgang direkte til offentleg gate, gatetun eller veg. Parkeringsanlegg skal ikkje ha fasade ut mot gangareal/gatetun. Der det teknisk let seg gjera, kan parkeringsanlegg koplast saman under veg, gaterom m.m.

- 5.3.3 All parkering knytt til sentrumsføremål skal skje under bakken. Det er ikkje høve til å ha nedkøyrsle til parkeringsanlegg frå o\_SKV7 og o\_SKV6. Det kan likevel leggjast til rette for avkøyrsle for ambulanse til felt o\_BOP1 i plan 1263-201002.
- 5.3.4 Frikjøp av parkeringsplassar kan godkjennast innanfor ramma av gjeldande krav til parkeringsdekning. Frikjøp skal dokumenterast som del av søknad om tiltak, med tinglyst avtale mellom partane. Avtalen skal ha eit punkt som seier at den ikkje kan avløysast utan Lindås kommune si godkjenning.
- 5.3.5 Minst 5 % av parkeringsplassane (avrunda opp til nærmeste heile plass) skal reserverast for rørslehemma.
- 5.3.6 Ved etablering av nye parkeringsplassar skal 4% av plassane (avrunda opp til nærmeste heile plass) reserverast for nullutsleppbilar. Kvar av desse plassane skal leggjast til rette med ladestasjon.
- 5.3.7 I bustadar og på arbeidsplassar skal minst 30 % av sykkelparkeringsa kunne skje innandørs med enkel tilkomst. Minst 50% av sykkelparkeringsplassane ute skal vere under tak. Sykkelparkering skal ha ei plassering og utforming som gjev rask og enkel tilkomst til målpunkt. Sykkelparkering skal ikkje vera til hinder for fotgengarar.
- 5.3.8 Ved etablering av bygg for meir enn 20 tilsette, skal det i tilknyting til sykkelparkeringsa etablerast garderobetilbod.

#### **5.4 Grøn overflatefaktor og grøne punkt**

- 5.4.1 Grøn overflatefaktor (GOF) og grøne punkt (GP) skal leggjast til grunn for utforming av uteoppahaldsareala, vedlegg b og c.
- 5.4.2 GOF er eit verktøy for å ivareta grøne interesser. For heile planområdet skal det for nye tiltak sikrast ein minimumsverdi for GOF som vist i tabellen under. Utrekningsmetode er skildra i vedlegg b til føresegogene. Dokumentasjon skal innarbeidast i utomhusplanen, og leggjast ved søknad om rammeløyve.

Reguleringsføremål	SOSI-kode	Felt	GOF
Sentrumsføremål	1130	BS17-1	0,6
Dersom vegserviceanlegg			0,3
Sentrumsføremål	1130	BS17-2	0,6

- 5.4.3 GP gjer lokal eigenart og identitet samstundes som det sikrar biologisk mangfold. For heile planområdet skal det for nye tiltak sikrast eit minimum GP som vist i tabellen under. Dei grøne punkta skal hentast frå plukklista, jf. vedlegg c.

Reguleringsføremål	SOSI-kode	Felt	GP
Sentrumsføremål	1130	BS17-1	10
Bustader - blokker	1130	BS17-2	10

#### **5.5 Sentrumsføremål**

- 5.5.1 Felles for sentrumsføremål BS17-1 og BS17-2.

- Føremålet «sentrum» omfattar forretning, kontor, bustad, offentleg og privat tenesteyting, hotell/overnattning og servering. Eventuelle unnatak er presisert i føresegogene til det enkelte området.
- Det er lagt opp til utvikling av eit sentrumsområde som er fleksibelt og elastisk. Dette inneber at bygningane skal kunne romme ulike føremål avhengig av marknaden, og gi rom for å etablere handelsverksemd i alle gateløp med sentrumsstruktur.

- Plasskrevjande vareslag som t.d. bilar, motorkøyretøy, trelast og andre større byggjevarer er ikkje tillate i nye bygningar.
- Nye bygningar skal ha ein bygningsstruktur som vender seg aktivt mot alle gater og byrom, jf. krav i kvalitetsprogrammet.
- Nye bygningar innanfor sentrumsføremål skal ha minst ein inngang kvar 10-15 meter mot offentlege gater, gatetun og torg. I 1. etasje skal lokale til tenesteyting og forretningsføremål ha direkte inngang frå gate, torg eller gatetun.
- Første etasje i nye bygg som vender mot offentlege gater og byrom, skal ha fri innvendig høgde på minimum 4 meter.
- Ein etasje under bakkenivå (vertikalnivå 1) kan nyttast i samsvar med arealføremål for feltet i vertikalnivå 2.

Nye bygg skal ha fasadar med variert arkitektonisk uttrykk. Fasadeutforminga skal bidra til bymessig mangfald og aktivitet med inngangar direkte frå gateplan. Mot o\_SKV6 skal nye bygg ha minst 60 % opne vindaugeflater i 1. etasje og minst 40 % vindaugeflater i dei andre etasjane. Alle første etasjar skal kunne nyttast som publikumsretta verksemd inn mot dei viktigaste offentlege gatene.

#### 5.5.2 Sentrumsføremål BS17-1

- 1. etasje mot o\_SKV6 og o\_SKV17 skal nyttast til forretning og/- eller tenesteyting
- Tilkomst til parkeringsanlegg i vertikalnivå 1 skal for begge felt skje frå o\_SKV17, den er fellers for feltet og felt BS18 i plan 1263-201002.,.
- Feltet kan nyttast til vegserviceanlegg/bensinstasjon med innkjøring frå o\_SKV17.

#### 5.5.3 Sentrumsføremål BS17-2

All parkering skal skje under bakken, enten i eige parkeringsanlegg eller gjennom frikjøp av parkeringsplassar i fellesanlegg.

Feltet ligg i gul og raud støysone og dersom ein byggjer bustader eller andre støykjensleger føremål må utforming av området ivareta krav til støyskjerming jf. § 2.5. Form og utnytting av området må ta særleg omsyn til utsikt frå det tilstøytane bustadområdet Stallane i nord, samt sol og utsikt frå omsorgsbustadene i aust. Området skal trappast ned mot eksisterande bustader i sør.

#### 5.5.4 Sentrumsføremål BS20 - vertikalnivå 1

Område BS20 må sjåast i samanheng med BS6 i plan 1263-201002, og er ein moglegheit for å etablere eit større scenerom under bakken.

### § 6 SAMFERDSLESANLEGG OG TEKNISK INFRASTRUKTUR

(PBL § 12-5, 2. LEDD NR. 2)

#### 6.1 Generelt

Offentlege gater og vegar skal opparbeidast som vist på plankartet, og i samsvar med tekniske teikningar jf. teikningsliste, vedlegg e. Mindre justeringar mellom ulike samferdsleføremål kan tillatast.

I Kvalitetsprogrammet er det utarbeidd sjekkliste for o\_SKV7 og del av o\_SKV6, jf. §§ 2.

#### 6.2 Køyreveg o\_SKV

##### 6.2.1 o\_SKV6

Det kan etablerast busshaldeplass som kantstopp aust eller vest for o\_ST2. Endelig plassering skjer i byggleplan.

Føresegnsområde #20 i o\_SKV6 skal opparbeidast slik at det står fram som ein integrert del av allmenningen på begge sider av vegen, og med eit dekke som speler saman med dekke på allmenningen. Integreringa i allmenningen skal seinast opparbeidast samtidig med o\_ST2/ o\_ST3.

#### 6.2.2 O\_SKV6 og o\_SKV7

Vegane er naudflaumveg for Lonelva. Ved utforming av gata må ein sikre at det ikkje vert etablert hindringar for eventuelt flaumvatn sin frie veg ned gata. Gatetverrsnitt etter normalprofil F-002 jf. teikningsliste vedlegg e skal nyttast.

#### 6.2.3 o\_SKV17

Kryssutforming mot o\_SKV6 kan endrast om det vert etablert vegserviceanlegg i feltet BS17-1. Krysset kan då dimensjonerast for vogntog med køyremåte B.

#### 6.2.4 o\_SKV19

Vegen er tilkomst til eksisterande bensinstasjon og tilkomst for varelevering for felt BAA i plan 1263-201002. Om bensinstasjonen blir lagt ned skal tilkomsten berre nyttast til vareleveranse for felt BAA.

### 6.3 Gang-/sykkelveg o\_SGS

#### 6.3.1 Områda o\_SGS1 – o\_SGS3 er regulert til sykkelveg med fortau. Utforming er vist på teikningar jf. teikningsliste vedlegg e.

Langs o\_SKV2 og o\_SKV3 kan gang-/sykkelveg o\_SGS1 – o\_SSG3 og fortau byta side etter ei totalvurdering av gang-/sykkelvegsystemet i Knarvik.

#### 6.3.2 o\_SGS6: Køyring til eksisterande parkering nord i felt o\_BIN3 i plan 1263-201002 er tillate fram til feltet blir vidareutvikla og ny parkeringsløysing er etablert.

### 6.4 Gatetun o\_ST2 og o\_ST3 Allmenningen

O\_ST2 og o\_ST3 inngår i allmenningen i plan 1263-201002, allmenningen skal utformast i samsvar med føresegner gitt i områdeplanen og kvalitetsprogrammet.

### 6.5 Annan veggrunn – tekniske anlegg (o\_SVT)

Føremålet gjeld veggrunn som er naudsnyt for å sikre tekniske installasjoner, inkludert tilkomst til desse, i samband med etablering og drift av vegen.

### 6.6 Annan veggrunn – grøntareal (o\_SVG)

#### 6.6.1 Føremålet gjeld veggrunn som er naudsnyt for å sikre etablering av og funksjon til vegen og, utanom sjølvé vegarealet. Områda skal tilsaast eller tilplantast med buskar og tre.

#### 6.6.2 Annan veggrunn grøntareal langs o\_SKV6 og o\_SKV7 er møbleringssone, som skal nyttast til plantefelt og gatemøblering innanfor rammene gitt i gatebruks- og lysplan for Knarvik. Det skal plantast trerekker på begge sider av vegen. I annan veggrunn langs o\_SKV6 kan det også etablerast éin HC-parkeringsplass ved felt o\_BOP1.

#### 6.6.3 Sentraløya i rundkøyringa i o\_SKV2 skal utformast med høg estetisk kvalitet som speglar den sentrale plasseringa i Knarvik sentrum.

### 6.7 Parkeringshus/-anlegg f\_PHU8 – vertikalnivå 1

#### 6.7.1 f\_PHU8: Området er parkeringsanlegg under bakken. Innkøyring skal skje frå o\_SKV17, og anlegget skal knytast saman med f\_PHU9 i plan 1263-201002.

## **6.8 Angitt samferdsleanlegg kombinert med andre hovedformål - SAA**

I områda kan naudsynte inngrep og anleggsarbeid gjennomførast for bygging av veganlegget, jf. § 9. Etter at anlegget er avslutta går arealet attende til regulert føremål i eksisterande reguleringsplanar, områdeplan eller kommunedelplan.

## **§ 7 GRØNSTRUKTUR (PBL § 12-5, 2. LEDD NR. 3)**

### **7.1 Friområde o\_GF**

o\_GF er friområde der det skal leggjast til rette for ballspel, sykling eller annan aktivitet for større born. Arealet skal formast slik at det saman med eksisterande leikeplass i nord utgjer ein heilskap.

Heving av terrenget kan tillatast. Handsaming av terrenget og støyskjerming jfr. støyvurderinga (vedlegg d) skal formast som eit heile slik at evt. støyvollar blir integrert i utforminga av aktivetsområdet.

Det skal etablerast ein gangveg mellom o\_SGS4 (undergang under E39) og nordre del av vegen Stallane/eksisterande gangveg nordover mot Lonane. Vegen skal ha universell utforming. Plassering av vegen skal skje etter ei heilskapleg vurdering i samband med opprusting av området.

o\_GF inngår i føreseggnområde #4 midlertidig rigg- og anleggsområde, og det er stilt krav til opparbeiding i § 9.1.3.

## **§ 8 OMSYNSSONER (PBL § 12-6, JF. § 11-8)**

### **8.1 8.1 Sikringssone H190 i vertikalnivå 1 og 2**

- 8.1.1 Område merka med H190 er omsynssone for vedteken tunneltrase for ny E39 med tilhøyrande sikringssone. Sona fell vekk når det er fatta vedtak om ny E39 forbi Knarvik.
- 8.1.2 Sprenging eller oppføring av bygg vert ikkje tillate nærmare planlagde tunnelar enn 8 m over og 10 m til side for tunellane i forhold til teoretisk tunnelprofil (12 m mellom løpa).
- 8.1.3 Bygging i sona 8 – 15 m over tunellane og innanfor 10 m til kvar side for tunnelane krev særskilt forsiktig sprenging og forsterkning av sålen. Tiltak i denne sona skal planleggjast i samarbeid med, og godkjennast av Statens Vegvesen før løyve til igangsetjing blir gitt.
- 8.1.4 Når tunellane skal sprengast må P-anlegga stengast mellombels og vederlagsfritt for Statens vegvesen.
- 8.1.5 Bygningar må dimensjonerast for ristingar i h.h.t. ei kvar tid gjeldande NS 8141.

### **8.2 Sikringssone, frisikt ved veg - H140**

- 8.1.6 Innan omsynssoner for fri sikt (H140) skal det til ei kvar tid vera fri sikt i høgde 0,5 m over tilstøytane vegar sitt plan.

## **§ 9 FØRESEGNOMRÅDE (PBL § 12-7 OG KARTFORSKRIFTA)**

### **9.1 Føreseggnområde # 1 – 5 og #7-8 - Mellombels anleggs- og riggområde**

- 9.1.1 Føreseggnområde #1, #7 og #8 - Mellombels anleggs-, byggje- og riggområde

I områda kan naudsynte inngrep og anleggsarbeid gjennomførast for bygging av veganlegget. Områda kan og nyttast for trafikkomlegging, som tilkomst for veganlegget og til lagring av massar, brakkerigg og lager.

I føresegnområde #1 er det ikkje tillate å fjerne eksisterande furutre. I anleggsfasen skal det etablerast ei sikringssone kring treet. Sikringssone og kompensasjon for eventuell skade skal fastsetjast som ein del av byggeplan og ytre miljøplan.

Etter at anlegget er avslutta går arealet attende til regulert føremål i eksisterande reguleringsplanar eller kommunedelplanen. For areal som er omfatta av plan 1263-201002 vil føreseggnene for denne planen vere gjeldande.

Tilbakeføringa skal ferdigstilla seinast 3 månader etter at veganlegget er opna.

#### **9.1.2 Føresegnområde #2, #3 og #5 – Mellombels byggje- og anleggsområde**

I områda kan naudsynte inngrep, anleggsarbeid og trafikkomlegging gjennomførast for bygging av veganlegget.

Etter at anlegget er avslutta går arealet attende til regulert føremål i eksisterande reguleringsplanar eller kommunedelplanen. For areal som er omfatta av plan 1263-201002 vil føreseggnene for denne planen vere gjeldande. Områda skal i størst mogleg grad tilbakeførast til slik dei var før inngrepet, eller i samsvar med avtale med grunneigar.

Tilbakeføringa skal ferdigstilla seinast når veganlegget opnar.

#### **9.1.3 Føresegnområde #4 – Mellombels anleggs-, byggje- og riggområde**

I området kan naudsynte inngrep og anleggsarbeid gjennomførast for bygging av veganlegget. Området kan og nyttast til riggområde og til lagring av massar i anleggsperioden. Riggområdet skal skjerma mot eksisterande leikeplass med gjerde på ein måte som sikrar at leikeplassen kan brukast på ein trygg og god måte. Etter at anleggsperioden er avslutta skal området først tilbake til friområde og setjast i stand etter avtale med Lindås kommune. Dersom det går meir enn 3 månader frå ferdigstilling av veganlegget til ferdigstilling av friområdet, skal arealet settast i stand slik at born kan ferdast i området på ein trygg og god måte.

### **9.2 Føresegnområde #6 – Vilkår for bruk av areal**

I området kan naudsynte tiltak gjennomførast for å etablere murar, skrånningar og skjeringar i tilknyting til veganlegget. Ved utbygging av felt BS17-2 er det tillate å bygge parkeringsanlegg/underetasje under bakken, med fasade i formåls grensa mot gang- sykkelveg o\_SGS5 o\_SGG8.

### **9.3 Føresegnområde #19 og #20 – Krav til utforming**

#### **9.3.1 Føresegnområde # 19 – Utforming vertikalnivå 1**

Parkeringsanlegg f\_PHU1 plan 1263-201002 kan koplast saman med parkeringsanlegg f\_PH71 under oval rundkøyring på E39.

#### **9.3.2 Føresegnområde # 20 – Utforming**

Området gjeld særskilt krav til opparbeiding av veg o\_SKV6 med tilstøytane fortau. Krava er gitt i § 6.2.

## **VEDLEGG:**

Juridisk bindande:

- Kvalitetsprogram datert 03.06.2014, revidert 04.03.2015 (plan-ID 1263-201002)
- Grøn overflatefaktor datert 03.06.2014 (plan-ID 1263-201002)
- Grøne punkt datert 03.06.2014 (plan-ID 1263-201002)

Rettleiande:

- R008 Støyvurdering datert 30.06. 2017
- Teikningar i høve til teikningsliste datert 30.06.2017