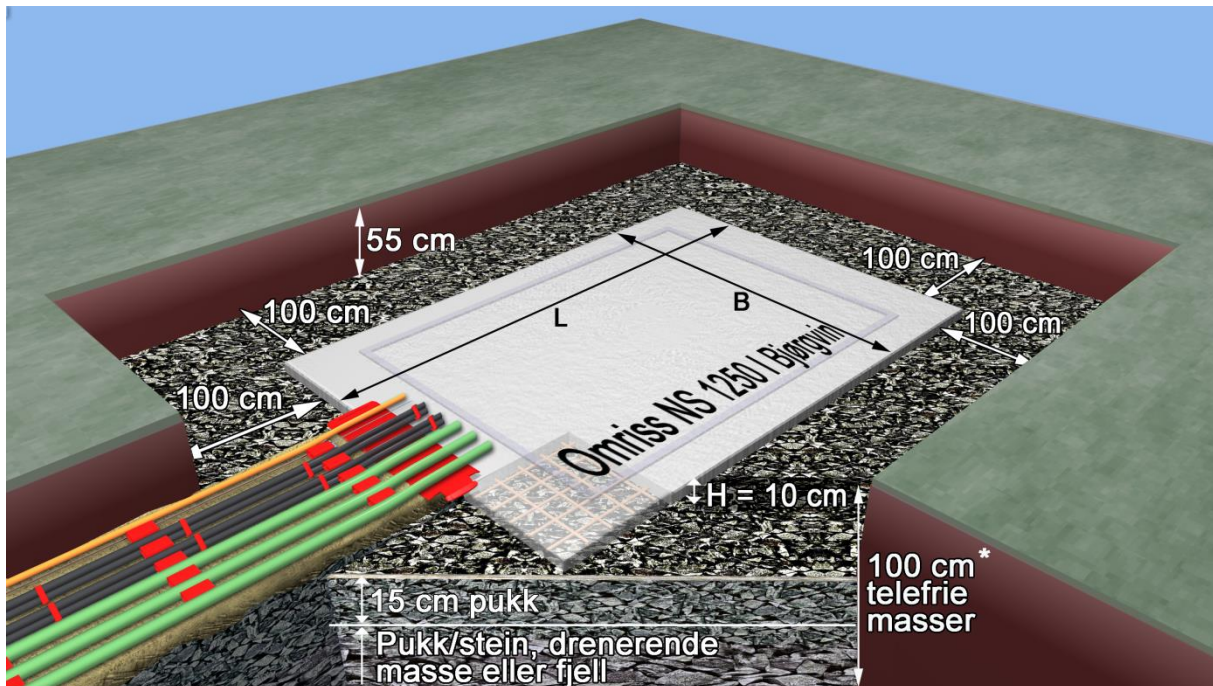
	<b>MONTASJE I BKK NETT</b>				Side 1 av 2
	<b>FUNDAMENTERING AV PREFABRIKERTE NETTSTASJONER</b>				
IDA-nr:	10956397	Enhet:	BKK Nett AS	Dato:	17.10.2014
Utarbeidet av:	P.Olsnes/H.Thistel	Godkjent av:		Tilgang	Åpen

## FUNDAMENTERING AV PREFABRIKERTE NETTSTASJONER




Sålen er, for alle stasjoner, minimum 25 cm større enn nettstasjonen på alle sider.  
Mål for betongsåle (L x B):

Såle for stasjonstyper (standard valg er uthevet)	Lengde (L)	Bredde (B)
<b>Sinett 1250 I (Bjørgvin **)</b> , Oslo, Nidaros), 630 U, 630 I (Hålogaland, Nidaros, Bjørgvin)	380 cm	300 cm
<b>Sinett 315 U</b>	260 cm	200 cm
<b>Spesial</b> (med for eksempel to trafoer)	Lengde nettst. + 50 cm	300 cm

Betongsålen skal være 10 cm høy og være armert med nett. Betongkvalitet minimum B30. Under og rundt sålen brukes grov, drenerende pukk med handelsbetegnelse 16 – 32 mm. I overgang mellom kabeltrasé og betongsåle legges ett eller flere kabeldekkbord for å unngå skade på kabler (se illustrasjon). Kantene rundt sålen bør avrundes for å unngå skarpe kanter.

*\*) Telefrie masser rundt og under nettstasjonen med dybde 100 cm, eventuelt til fjellgrunn.*

*\*\*\*) Mål for nettstasjon 1250 I Bjørgvin i cm: (L x B) 299 x 223. På tegningen over er vist omtrentlig omriss for nettstasjonstypen på betongsåle 380 x 300.*

	<b>MONTASJE I BKK NETT</b>				Side 2 av 2
	<b>FUNDAMENTERING AV PREFABRIKERTE NETTSTASJONER</b>				
IDA-nr:	10956397	Enhet:	BKK Nett AS	Dato:	17.10.2014
Utarbeidet av:	P.Olsnes/H.Thistel	Godkjent av:		Tilgang	Åpen

### Før plassering av nettstasjon

- Prosjektansvarlig skal foreta risikovurdering for valg av plasseringssted. Det skal foreligge signert skriftlig avtale med grunneier, eller være inngått avtale om tomteutskillelse (kommunale eiendommer Bergen).

### Videre vurderes

- om tomten er tørr eller må dreneres
- om plasseringen er utsatt  
Dersom plasseringen er utsatt, men ikke kan endres, må en gjøre tiltak for å redusere risiko.

### Rett fundamentering av nettstasjoner er viktig for å gi dem et godt og langt liv.

- Godt grunnarbeid gir en stabil og tørr stasjon.
- Forskyvninger kan føre til trange dører, lekkasjer, strekk i kabler og brytere som ikke går.
- For å sikre stabilitet skal tomten/byggegroppen derfor bygges opp som vist.

### Utdrag fra REN blad 6028 «Nettstasjon – fundamentering»:

#### Om drenering

- Kvalitet og dreneringsevne på eksisterende fyllmasse må vurderes.
- Byggegroppen skal ha utløp slik at vann ikke blir stående i groppen.
- Det skal være minimum 10 % fall, vekk fra nettstasjonen på alle kanter, gjelder ferdig terreng.
- I områder med mye vann, skal en vurdere tilkobling til kommunalt overvannsnett (overvannskum), dersom det finnes.

#### Om fyllmasse:

- Som fyllmasse rundt bygningen brukes grov, godt drenerende puk. Det anbefales masser med handelsbetegnelse 16-32 mm.
- Leirholdig jord eller leire, som holder på vann, skal ikke brukes. Slik masse skal byttes ut ned til frostfri dybde. (Evt. til fjell.)
- Fiberduk/filt duk skal anvendes slik at finere lag/annet jordsmonn ikke blander seg med dreneringsmassene. Duken må legges under de telesikre massene i hele fundamenteringsområdet. Se figur RT6068 i blad 6028.
- Det skal benyttes grunnmursplast på utsiden av fundamentet.