

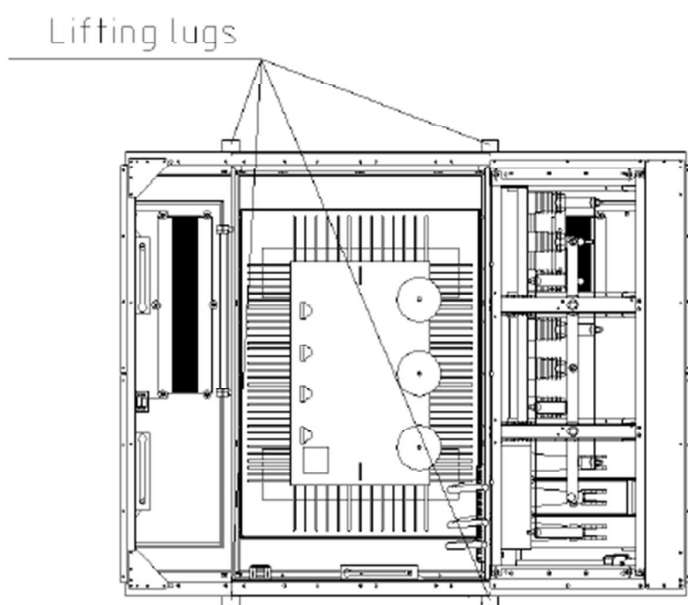
Instruktioner för lyft och montage

Lyft

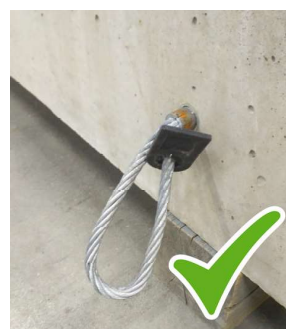
OBS! Läs noga igenom utrustningens säkerhetskrav och bruksanvisningen av stationens HSP- och LSP-ställverk innan stationen monteras och tas i drift. Ytterligare information kan erhållas från tillverkaren: Harju Elekter Elektrotehnika.

- Endast auktoriserad personal får lyfta och montera nätstationen och medföljande instruktioner måste följas
- Se till att nätstationen ligger vågrätt under lyftet.
- Personer som deltar i lyftarbeten ska använda föreskriven skyddsutrustning.
- Beakta nätstationens mått och vikt i denna instruktion och på produktritningarna när nätstationen lyfts.
- Nätstationen kan lyftas tillsammans med den monterade krafttransformatorn.
- Kontrollera nätstationen visuellt efter eventuella transportskador innan lyftningen påbörjas.
- Använd lyftstroppar eller kedjor i justerbar längd för att säkerställa att nätstationen ligger vågrätt under lyftningen.
- Nätstationen ska provisoriskt förvaras på slätt och hårt underlag (asfalt, betong, ...). Placera träreglar under nätstationen. T.ex. 50 x 100 mm

Nätstationen lyfts i ett stycke tillsammans med taket och den monterade utrustningen. Nätstationen får lyftas endast i speciellt avsedda lyftöglor i betongplattans utsidor.



endast för transport



endast för lyftning

Bild 2. Nätstationens lyftöglor

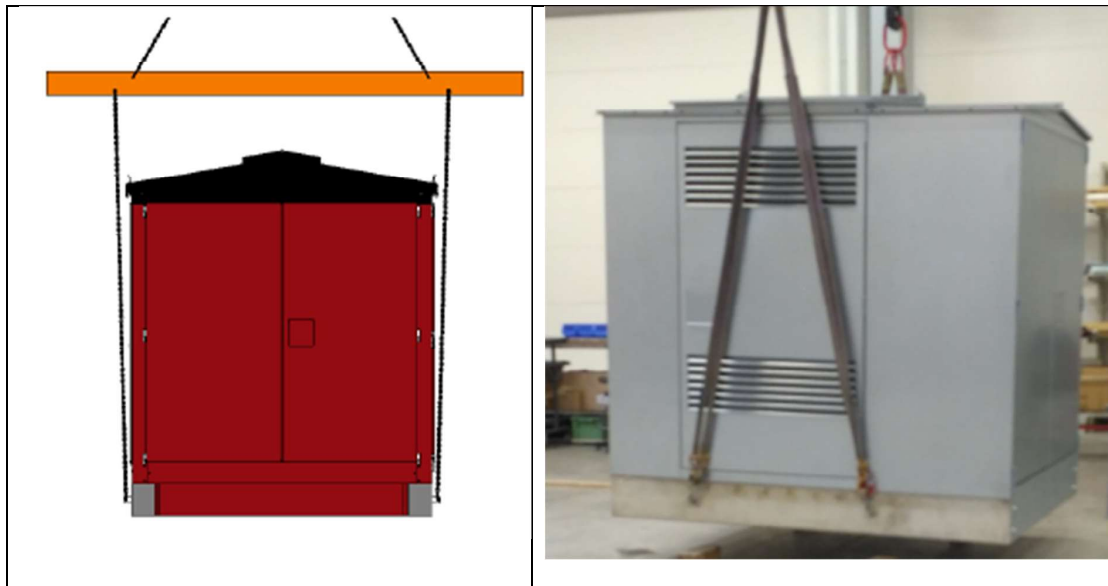


Bild 3. Lyftning av nätstationen med lyftoket

Montage

Innan nätstationen monteras, bör marken under stationen förberedas enligt monteringsanvisningar i denna instruktion. För att undvika sönderslitning eller skador på kablar, får underlaget inte vara utsatt för orimlig eller ojämn sänkning eller tjälkskador. Trycket från stationen på marken under betongfundamentet är, beroende på ingående utrustning, mellan 20 och 25 kN/m². Nätstationen ska monteras på ett 200 mm tjockt makadamlager som är utjämnat och komprimerat med vibroplatta; följ höjden från markytan i elanläggningens byggnadsritning.. På platser där vatten (t.ex smältvatten, högvatten på våren osv.) kan samlas skall nätstationen monteras på en konstgjord upphöjning. Upphöjningens sluttningar får inte luta mer än 20 grader från horisontalplanet. Upphöjningen och dess sluttningar ska vara av mineralunderlag (sållad sand, krossat grus). Upphöjningen och dess sluttningar ska vara komprimerade med vibroplatta. Nätstationen sätts i ca 100 mm djup (se ritning).

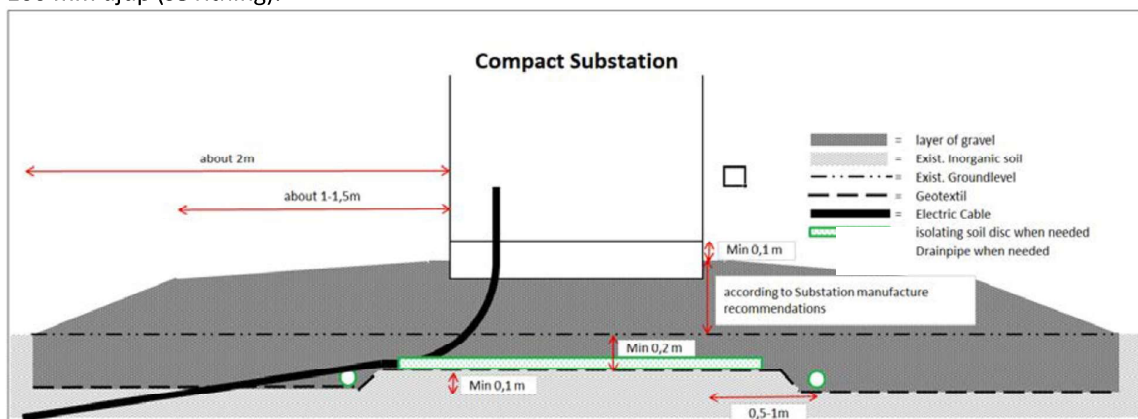


Bild 4. Förberedelse av marken