



Kontaktinfo Romsdalsnett AS

Forespørsler sendes på epost til firmapost@rnett.no



Generelle krav til nettstasjonens beliggenhet



Krav til nettstasjon i bygg og frittstående

Ved plassering av nettstasjon i bygg eller frittstående, er det mange tekniske, økonomiske og praktiske hensyn som må ivaretas. For å være sikker på at alle vesentlige krav fra Romsdalsnett blir ivaretatt, spesielt i forbindelse med tidligfase prosjektering, er det viktig at prosjekteier gjør seg kjent med våre krav. Prosjekterende av nettstasjon må hensynta REN-blad 6002 (Byggetekniske krav) som igjen henviser til mange relevante REN-blad og forskrifter. Start dermed en dialog med Romsdalsnett tidlig!

Generelle krav til nettstasjons beliggenhet

- 1.1 Nettstasjon skal uavhengig plassering være på bakkeplan i nivå med utvendig terreng.
- 1.2 Det skal være en avstand fra bakkenivå til underkant dør på minimum 15 cm. Dette for å forhindre at snø/is/vegetasjon etc. i normale tilfeller hindrer adkomst. REN anbefaling: Minimum 20 cm.
- 1.3 Dører som benyttes i rømningsvei skal i henhold til være 2 meter høy og minste fri bredde på 0,75 meter. REN anbefaling: Minimum 2 meter fri høyde og 0,9 meter fri bredde.
- 1.4 Alle dører ut av nettstasjonsrom skal være utadslående og kunne åpnes innenfra ved hjelp av kne, albue eller annen kroppsdel (f.eks. panikkbeslag eller andre løsninger), også av en person som kryper eller åler.
- 1.5 Nettstasjonsrom i bygg skal minimum ha en, helst to, yttervegg mot det fri grunnet trykk- og ventilasjonsavlastning.
- 1.6 Avhengig av størrelse på anlegg vil spesifikk størrelses-, branntekniskekrav og utforming av rom bestemme størrelse på nettstasjon eller rom tiltenkt nettstasjonen i et bygg.
- 1.7 Det søkes kortest mulig avstand mellom transformator og lavspenningstavle eller kundens hovedtavle.
- 1.8 Fasaden til nettstasjonen må ha minimum 4m fri høyde fra gulvnivået i nettstasjonen til et eventuelt utspring. Dette utspringet kan maksimalt stikke 6m ut fra fasaden.
- 1.9 Romsdalsnett skal til alle døgnets tider, ha uhindret kjørbær adkomstvei for stor lastebil helt frem til nettstasjonsdør. Dersom uhindret adkomst ikke kan oppfylles skal det etableres nøkkelboks i port eller lignende. Adkomst skal ikke være avhengig av strøm
- 1.10 På adkomstveien kreves minimum fri kjørehøyde på 3,5 m. Fri høyde utenfor nettstasjonen skal være minimum 5 m, for lossing av transformator og annet utstyr.
- 1.11 For plassering av lastebil må det utenfor nettstasjonen være et plant område med min. 10 m lengde og min 7 m bredde. Utenfor nettstasjonen må det være mulighet for å plassere midlertidig aggregat, i forbindelse med planlagt eller korrektivt vedlikehold.
- 1.12 Bygningsinstallasjoner og/ eller utstyr må ikke plasseres slik at kabelframføring til og fra nettstasjonen vanskeliggjøres.
- 1.13 Avfall eller avtrekksvifter for røyk, aske, støv, kjemikalier og tilsvarende kan ikke plasseres nær ved nettstasjonens ventilasjons rister, slik at dette kan trenge inn i nettstasjonen.

Kilder: NEK440 punkt 7.5.5, §11-13 i veiledning for teknisk forskrift (Plan og bygningsloven), RENblad 6002, 6017, 6018, 6020, 6028