

Geoteknikk

Ifølge SSB har Overhalla en lav frekvens for fornying av vannrør, og andelen fornyet ledningsnett er lavere enn landsgjennomsnittet, som vist i tabell 2. Dette innebærer at det i årene fremover trolig vil måtte gjøres en del arbeid, potensielt i områder med ustabile grunnforhold.

Tabell 2. Vannforsyning, ledningsnett

	Overhalla			Landet uten Oslo
	2018	2019	2020	2020
Andel fornyet kommunalt ledningsnett, gjennomsnitt for siste tre år (prosent)	0,41	0,21	0,14	0,72

Kilde: SSB

Teknisk enhet opplyser at undersøkelser av grunnforholdene som er gjort i kommunen er utført av NVE, og rapportene fra disse undersøkelsene er tilgjengelig på Norges Vassdrags- og Energidirektorat (NVE) sine nettsider¹.

Det er kommunen selv som er ansvarlig for grunnundersøkelsene, og bruker NVE som bidragsyter og utførende myndighet. Den instansen som utfører undersøkelsene på stedet er Norges Geologiske Undersøkelse (NGU). NVE velger ut områder basert på ulike risikofaktorer for ustabil grunn (bl.a. topografi og om området befinner seg over eller under marin grense). Potensielle områder for kvikkleire som er større enn 10 dekar undersøkes nærmere. Det kan derfor finnes seg lommer av ikke-kartlagte områder som likevel har høy risiko.

Ny infrastruktur som ligger inne i regulerte områder blir ifølge avdelingsingeniør plan, undersøkt med tanke på grunnforhold.

Vurdering - Geoteknikk

Kommunen opplyser å gjøre kartlegginger av ustabile grunnforhold før eventuell bygging av ny infrastruktur. Risiko innen geoteknikk vurderes på dette grunnlag som middels.

¹<https://www.nve.no/flaum-og-skred/kartlegging/taresonekart-kommuner/trondelag/overhalla-kommune/kvikkleirerapporter-for-overhalla-kommune/>