

Nytt høydesystem i Skaun NN2000

Høydesystemet er den referansen som ligger til grunn når man angir hvor mange meter over havet (moh.) for eksempel et fjell eller en innsjø ligger.

Norge hever seg fremdeles etter istiden. Høyden endrer seg med opptil 5 millimeter i året, men endringene varierer i ulike deler av landet. I Skaun har landhevingen vært ca. 15 cm siden 1954, noe som tilsvarer ca. 2,5 millimeter i året.

Dagens høydesystem heter NN1954. Det står for «normal null av 1954». Dette er et 60 år gammelt system som inneholder betydelige mangler og svakheter. Enkelte steder er høydeangivelsene mer enn 30 centimeter for lave. Det er en konsekvens av at NN1954 ikke er blitt korrigert for landhevingen de siste 60 årene.

Hvorfor nytt høydesystem?

Noen viktige argument:

- ° Høydesystemet må stemme overens med de fysiske forhold.
 - ° Kun ett ensartet homogent høydesystem for hele landet, med kjent kvalitet. Gylden anledning til å rydde opp i gamle kommunale høydenett.
 - ° Bedre kunne utnytte moderne måleteknologi.
- Referansen må til enhver tid være bedre enn oppmålingsteknologien.
- ° Nøyaktige 3D-data og data fra laserscanning stiller store krav til høydegrunnlaget.
 - ° Kan mer presist påvise middelvannets beliggenhet som er viktig ved bygg- og anleggsvirksomhet ved sjø.

Offisielt gikk Skaun kommune over til NN2000 26. mai 2014.

Det er for det meste entreprenører i byggebransjen og landmålingsfirma som bruker satellittbasert måleutstyr, som må ta hensyn til overgangen.

Mer informasjon

Mer utfyllende informasjon finner du på internett:

www.statkart.no/geovekst/NN2000