

Veiteknisk Institutt er et kompetansesenter for FoU, kvalitetskontroll og dokumentasjon av veiers oppbygging, samt drift og vedlikehold av disse.



VEITEKNISK INSTITUTT

Alt innen teknologi og infrastruktur

www.veiteknisk.no

Tjenester til norske kommuner

Av våre medlemmer er norske kommuner vår største kundegruppe. Her er en kort beskrivelse av de viktigste tjenestene Veiteknisk Institutt tilbyr kommunene:

Kontroll- og dokumentasjon av utført asfaltarbeid



Vi har et komplett asfaltlaboratorium og kan bistå med tilstedeværelse mens arbeidene pågår eller i etterkant. Dette kan omfatte måling av asfalttemperatur, masseprøve for kontroll av kornkurve og bindemiddelinhold, opptak av borkjerner for kontroll av tykkelser og hulrom.

Det kan få store økonomiske konsekvenser for en kommune dersom asfaltleveransene har dårlige kvaliteter og der dette ikke blir dokumentert.

Et annet reelt alternativ for kommuner er å sende inn borkjerner til Veiteknisk for dokumentasjon av levert kvalitet, eller å pålegge privat utbygger eller asfaltentreprenør i inngått kontrakt om slik innsendelse av borkjerner. Vi analyserer prøvene på en faglig nøytral måte, og vi kan oversende resultatene både til kommunen og/eller til asfaltfirma eller utbygger.



Registrering av kommunalt vegnett inn i Vegdatabanken (NVDB)



Vi kan registrere posisjon, mengde/type og tilstand på en rekke vegobjekter som fremkommer på vegbildene. Dette er normalt dekker (asfalt/grus), vegbredder og dekketilstand, rekkverk, kantstein/fortau, skilt, fartsdempere, fotgjengerfelt, ferister og leskur.

I tillegg og uavhengig av dette kan vi hente ut beliggenhet og fakta fra digitale kartfiler (sosi/FKB-filer) vedrørende blant annet veglys. Dette forutsetter at slike digitale kartfiler finnes.

Vi har erfart at det er vanskelig å legge inn grøfter, sluk og stikkrenner fra vegbilder inn i NVDB.

Fotografering av kommunalt vegnett



Vi kan fotografere det kommunale vegnettet. Dette er et verdifullt verktøy og hjelpemiddel i forvaltningen av vegnettet og til andre sektorer innen kommunen. Bildene kan brukes i forbindelse med å vurdere byggesøknader, endringer av innkjørsel til privat eiendom, vurdere klager fra publikum på vegstandard, medvirke til færre befaringer på vegnettet, osv.

Bildene vil bli metret i henhold til vegens metring og med GPS-koordinater.

Konkurransesgrunnlag asfalt



Vi kan medvirke til utarbeidelse av konkurransesgrunnlag, valg av dekketype og beskrivelser av resept, inklusive krav til ferdige utlagte dekker, terskler for økonomiske avvik og trekkregler og krav ved forkastelse ved uakseptable kvalitetsavvik.

Dersom vegdekkene og et dekkeregister er registrert i NVDB, har en i tillegg dokumentasjon på omfanget av de dårlige dekkene og deres beliggenhet på kart og kan gjøre et fornuftig utvalg av parseller i konkurransesgrunnlaget som harmonerer med tildelt ramme.

Et konkurransesgrunnlag med fornuftige krav og beskrivne sanksjoner kan medvirke til riktig kvalitet eller fornuftig kontraktsmessig håndhevelse av kvalitetsavvik.

Hovedplan veg



Vi kan utforme hovedplan veg for norske kommuner.

Rapporten vil beskrive vegnettet, mengder ulike vegobjekter og deres tilstand, beregnet drifts- og vedlikeholdsbehov, utskiftingsbehov av eksisterende vegobjekter – for å unngå forfall, eksisterende samlet forfall og ulike handlingsprogram når det gjelder fremtidige bevilgninger.

Dersom vegnettet allerede er registrert i NVDB har man det meste av faktagrunnlaget for en hovedplan veg.



Kurstilbud



Vi holder sentrale kurs, men kan også holde kurs lokalt. Vi kan også holde kurs om det er utvalgte emner som ønskes belyst.

Vi har kompetansekurs og videregående kurs i asfalt, kurs relatert til arbeidsvarsling (nivå 1 og 2), kurs relatert til Vegdatabanken (NVDB) og 'Hovedplan veg'.

Se vår hjemmeside for alltid oppdatert kursplan:
www.veiteknisk.no/forside/veiskolen_i_2017

TA KONTAKT FOR TILBUD OG MER INFORMASJON OM VÅRE TJENESTER

VEITEKNISK INSTITUTT Fjordveien 3, 1363 Høvik **Postadresse:** Postboks 239, 1322 Høvik **Telefon:** 67 10 10 90 **E-post:** post@veiteknisk.no **Web:** www.veiteknisk.no