

Revisjon av godkjenningsdokumenter i forbindelse med teknisk godkjenning (TG) av minirensanlegg

SINTEF arbeider høsten 2015 med revisjon av godkjenningsdokumentene i forbindelse med teknisk godkjenning (TG) av minirensanlegg. Formålet er å gjøre godkjenningsdokumentene tydeligere, mer informative og mer likelydende. Dette for at informasjonen i godkjenningsdokumentene kan benyttes til å få mer detaljert informasjon om det enkelte anlegg, samt kunne skille de ulike anlegg fra hverandre i fht. fordeler og ulemper ut fra mer omfattende og tydeligere informasjon i godkjenningsdokumentene.

Følgende informasjon vil fremkomme av reviderte godkjenningsdokumenter:

- Kontaktinformasjon til innehaver av godkjenningen
- Kontaktinformasjon til produsent
- Beskrivelse av produktet med informasjon om hvilke anleggsstørrelser som omfattes av godkjenningen, hvilken type renseprosess som benyttes i anlegget og hvilket materiale som er benyttet i anlegget
- Målsatte figurer som viser de ulike anleggskomponenter og hvordan anlegget er oppbygd
- Bruksområder for det aktuelle anlegget der det henvises til uttesting iht. NS-EN 12566-3 og krav til renseeffekt i henhold forurensningsforskriften
- Tydeliggjøring av uttestingsprosedyre i forhold til manglende egnethet ved varierende belastning
- Anleggets egenskaper i fht. mekanisk styrke, holdbarhet, vanntetthet og renseeffekt med henvisning til uttesting iht. NS-EN 12566-3
- Miljømessige forhold som:
 - ✓ Innhold av helse- og miljøfarlige kjemikalier
 - ✓ Anleggsmaterialets påvirkning på jord og grunnvann
 - ✓ Avfallshåndtering og gjenbruksmuligheter for anleggsmaterialet
 - ✓ Informasjon i fht. miljødeklarasjon
- Betingelser for bruk av produktet, herunder;
 - ✓ Anleggets hydrauliske og organiske belastning
 - ✓ Dimensjoneringskriterier og skaleringskriterier for anleggsstørrelser som omfattes av godkjenningen
 - ✓ Påpeke viktighet av grunnundersøkelser ved bruk av hybridanlegg med infiltrasjon i grunnen som en del av anlegget
 - ✓ Montering av anlegget
 - ✓ Transport og lagring
 - ✓ Viktige momenter i fht. drift, service og vedlikehold av anlegget;
 - serviceintervall
 - slamproduksjon,
 - slamkapasitet, slamproduksjon og slamtømmingsfrekvens for ulike anleggsstørrelser omfattet av godkjenningen
 - opplysninger om fellingskjemikalium
 - slamtømmeinstruks
 - prøvetakingspunkt og prosedyre for prøvetaking
 - ✓ Temperaturbegrensninger og viktigheten av å vurdere lokale temperaturforhold samt anleggets belastningsmønster i forhold til fare for bunnfrysing
 - ✓ Sikring av anlegget med henvisning til produsentens anvisninger i forhold til tilgang til anlegget
- Produksjonskontroll
- Grunnlag for godkjenningen med henvisning til aktuelle dokumenter
- Merking av anlegget i fht. teknisk godkjenning (TG) og CE-merking
- Ansvar for innehaver/produsent i fht. produktet
- Saksbehandling i fht. teknisk godkjenning (TG)