

Referat

Dato 08.10.2013

Faggruppe Vann og Avløp

Tid 10 - 15

Møte nr. 2-2013

Sted Trøgstad

Møte innkalt av: Kristian Moseby

Møtedeltakere: Harald Foss (Trøgstad), Asude Sørensen (Sørum), Olga Trubacheva (Fet), Nina Værøy (Ullensaker), Henning Colbjørnsen (Rælingen), Simon Haraldsen (Fylkesmannen i Oslo og Akershus), Kristian Moseby (prosjektleder).

Ikke møtt: Nes, Eidsberg, Eidsvoll, Enebakk, Spydeberg, Aurskog-Høland, Nord-Odal, Sør-Odal, Akershus Fylkeskommune.

Referent: Kristian Moseby

Møteagenda		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Velkommen 2. Tiltaksanalyse – gjennomgang av utslippsregnskap for avløp 3. Rapportering av gjennomførte avløpstiltak 4. Tiltaksforslag og tiltakskostnader 5. Neste møte 6. Eventuelt 		
1. Velkommen	Ansvarlig	Frist
2. Tiltaksanalyse – gjennomgang av utslippsregnskap for avløp		
<p>Det ble foretatt en gjennomgang og kvalitetssikring av avløpsutslippsregnskapet. Det ble påpekt enkelte behov for rettelser. Det ble diskutert hvilke usikkerheter man kan regne med i de beregnede utslippstallene. For renseanleggutslipp regnes det med at man er innenfor 10 % usikkerhet der prøvetakingsregimet er akkreditert (RA over 2000 PE). For prøver som ikke er akkrediterte regner man med en usikkerhet i beregningene på 20-30 %. For overløpsutslipp fra pumpestasjoner er beregningene meget usikre. I Morsa regnet man med en usikkerhet på omtrent 100 % for slike utslippsberegninger. For overløpsutslipp fra pumpestasjoner ble det bestemt å korrigere andel i overløp med en faktor på mellom 5 -25 % avhengig av jordtype i grøft, ledningsnettets tilstand og om ledningsnettet oppstrøms hovedsakelig består av henholdsvis separat eller fellesrørsystem. For spredt avløp ble det vurdert at utslippsberegningene trolig er noe overestimert og at usikkerheten beskrives i prosa med mindre usikkerhetstall enkelt kan beregnes. Det ble besluttet å avrunde alle utslippsberegningene til nærmeste kilo.</p> <p>Oppfølging: Kommunene med påpekte behov for kvalitetssikring av utslippstall for RA eller pumpestasjoner sjekker opp disse og gir tilbakemelding til Kristian.</p>	Sørum, Fet, Ullensaker, Enebakk	Snarest

For spredt avløp sender Kristian en liste til kommunene med anlegg som slipper ut mer enn 3 kilo fosfor per år. Opplysningene som er registrert for disse anleggene kvalitetssikres av hver kommune og endringer meldes tilbake.	Hver kommune	Snarest
3. Rapportering av gjennomførte avløpstiltak		
Vannregionmyndigheten for Glomma ønsker å vite kostnader ved gjennomførte avløpstiltak innen vannområdet i perioden 2010 til 2012. Det ble diskutert hvordan man kan fremskaffe disse kostnadstallene og hvilke kostnader som skal innlemmes. Oppfølging: Kristian kontakter Vannregionmyndigheten for Glomma og prosjektledere for nærliggende vannområder og gir nærmere beskjed om hvilke kostnader som skal med.	Kristian	
4. Tiltaksforslag og tiltakskostnader		
Det ble diskutert hvorvidt man skal beregne tiltakskostnader separat per kommune eller om man skal operere med kostnadsintervaller i tiltakslista for faggruppe vann og avløp. Det er for enkelte tiltak utfordringer knyttet til kostnadsberegninger. For kostnader knyttet til avløpsnettfornyelse ble det diskutert hvorvidt man skal fremskaffe en oversikt over antall løpemeter av ulike ledningsaldre og ledningstyper for å beregne kostnadene. Ved prioritering av eksempelvis oppgradering av ledningsnett må ledningsnettets tilstand og resipientsårbarhet tas med i vurderingen om kostnadene er høye eller lave. Oppfølging: Kristian tar kontakt med Akershus-FK og gir tilbakemelding om hvordan kostnadsberegningene bør gjennomføres.	Kristian	
5. Neste møte		
Det kalles inn til neste møte ved behov.		
6. Eventuelt		
