



Oslo 24.01.17

## **MØTE NR. 1 -17, UTVALG FOR VANNMILJØTILTAK**

**TID: 10.01.17, KL. 11.30 – 13.05**

**Sted:** Oppegård kommune, Oppegård vannverk, Stangåsveien 31

### **REFERAT**

Tilstede: Reidar Kveine, Bærum; Jan Fredrik Aarseth, Ås; Tove Wahl Robertsen, Nesodden; Eirunn Dvergsnes, Frogn; Magnus Olsen, Oslo; Shima Bagherian og Endre Hoffeker, Oppegård; Anne-Marie Holtet, Ski og Svanhild Fauskrud, sekretær

Forfall: Honar Ahmed Said, VIVA IKS og Ola Valved, Asker

### **1. Referat fra utvalgsmøte 22.11.2016**

Referatet fra utvalgsmøte 22.11.2016 ble godkjent.

### **2. Saker til styremøte**

- Statusrapport på teknokratisk mulighetsstudie vil bli presentert på styremøte 17.januar. Endelig rapport skal leveres innen 1.mars 2017. Rapport vil bli presentert for styret og utvalgene.
- Fagrådet er 40 år i 2017. Forslag til markering av jubileet.

### **3. Driftsseminar 2017 og Geminidag våren 2017**

Komiteen til driftsseminar 2017 er: Tove, Nesodden; Honar, VIVA IKS og Ola, Asker. Driftseminaret arrangerer i begynnelsen av november 2017. Powel har et arrangement 7. til 9. november. Komiteen bør til neste møte ha tid og sted klart.

Geminidag: Utvalget planlegger en Gemini brukerdag i løpet av uke 17 der kommunenes ansatte presenterer bl.a. Gemini portal. Reidar kontakter Ola mhp tid, sted og program for dagen. Endre videresender Gemini super-bruker manualer til utvalgets medlemmer.

### **4. Oppfølging av håndtering av stikkledninger og feilkoblinger**

I medlemskommunene er det ulik praksis mhp pålegg om utbedring av private stikkledninger ved arbeid på det kommunale nettet. Norsk Vann arbeider med veileder om private stikkledninger. Utkastet skal sendes på høring senest 1.mars 2017. Utvalget skal få tilsendt høringsutkastet, som vil bli behandlet på neste utvalgsmøte 16.mars.

Dagens rutiner om rehabilitering av stikkledninger fra:

ÅS: ved rehabilitering av kommunale ledninger; avløp

- Info brev sendes til huseierne fra kommunens prosjektavdeling
- Det gis pålegg om at alle betongledninger må skiftes mens PVC ledningene behøver ikke å skiftes.
- Kommunen får tilbud på arbeidet som skal gjøres i området inkludert arbeidet på private stikkledninger. Tilbudet videresendes til huseiere.



- Deretter sendes varsel om pålegg, deretter pålegget og til slutt varsel om tvangsmulkt. Til sist sendes vedtaket til huseier.

Ved rehabilitering av vannledninger:

- Alle vannledninger må trykkprøves for å vise at de er gode nok.
- Ellers samme rutiner som ved rehabilitering av avløpsledninger.

Ås gir pålegg om frakopling av alle taknedløp til avløp. De gjør lite strømpekjøring på stikkledningene. Kommunen innehar all myndighet.

I Ski må huseiere bytte alle stikkledninger eventuelt dokumentere at de er gode nok på avløp. Oppegård kommune, uten kostnader for beboerne, foretar rørinnspeksjon av spillvannsledninger for å få oversikt over tilstanden til den private delen av ledningsnettet og kan, hvis behov, rehabilitere disse mens anleggsarbeidene pågår på de kommunale ledningene. Der ledningene er i veldig dårlig stand vil kommunen pålegge huseierne utskiftning av disse. Huseier har frie hender med utvelgelsen sin når det gjelder valg av entreprenør.

Under anleggsfasen vil kommunen foreta tetthetsprøving (lekkasjetest) av de private stikkledningene for vann. Dette gjøres enklest når grøftene er åpne. Dersom det påvises at stikkledningen for vann er utett vil huseier også bli pålagt å skifte denne.

Oppegård kommune skifter stikkledningene, uavhengig av stikkledningenes tilstand, fra tilkobling på hovedledning og til innenfor tomtegrense for hver enkelt abonnent. Dette gjelder både vann- og spillvannsledning. Her etableres det nye stoppekraner på vannledningene og nye stakekummer på kloakkledningene (spillvann) som ligger innen for tomtegrensa. Dette gjøres for å lette arbeidene med trykktesting av de nye ledningene og for å unngå graving i kommunal vei på et senere tidspunkt. Nye stoppekraner og stakekummer bekostes av kommunen.

Bærum: Vann og avløp har ansvaret for alt innen VA og bestiller prosjekt av prosjektenheten.

Rehabiliteringsprosjekter på avløp:

- Informasjonsbrev sendes huseiere med info om at private stikkledninger vil bli inspisert i forbindelse med inspeksjon av kommunal hovedledning.
- Deretter kjøres det satellittinspeksjon i prosjektet av alle stikkledninger for å finne tilstanden på stikkledningen. Ofte er det flere stikkledninger til ett hus, og det er nødvendig å finne ut hvilken stikkledning som er i bruk. Infobrev til huseier der de finner feil på stikkledningen og anmoder dem om utbedring. Vedlegg i infobrevet er kamerarapport, geminikart og kommunenes tilskuddsordning.
- Mottaker tilbakemelder innen tre uker om at brevet er mottatt. Eventuelle utbedringer må gjennomføres innen 6-12 måneder.
- Hvis ikke huseier responderer på infobrevet sendes varsel om pålegg. Det er sjelden behov for å sende pålegg.
- Vurderer å få entreprenøren til å prise private stikkledninger i forkant av arbeidet og at stikkledningen TV-kjøres før prosjektet starter. Bærum har rammeavtale på rørinnspeksjon.

Rehabilitering av vannledninger:

- Det er normalt kun anboringspunktet som blir rehabilitert.

Graveprosjekter:

- Ved fornyelse av vannledning og/eller spillvannsledning bekoster kommunen fornyelsen av private stikkledninger ut av grøft, både for vann og avløp.
- Prøver å rørinnspeksjon alle stikkledninger på forhånd. Huseier blir informert gjennom prosjektet hvis stikkledningen er i dårlig forfatning.



- Bærum har ingen hjemmel for å gi pålegg om utbedring av stikkledninger på vann hvis det ikke er påvist vannlekkasje.
- Forutsetningen for tilskudd er at stikkledningen er eldre enn 30 år, visse krav ikke oppfylt, tidsfrister gitt av kommunene må være oppfylt, godkjent foretak må benyttes og ved utbedring av privat stikkledning på avløp skal det dokumenteres at overflatevann og takvann ikke er tilkoplede kommunal avløpsledning.

Tilskuddsordning til punktreparasjoner og rehabilitering av en eller flere ledninger:

- Kr. 5000 inkl mva pr oppgravd punkt
- Kr. 250 pr meter ved rehabilitering eller utskiftning av en ledning
- Kr. 400 pr meter ved rehabilitering eller utskiftning av to ledninger
- Kr. 500 pr meter ved rehabilitering eller utskiftning av tre ledninger
- Øvre grense for tilskudd er kr. 100.000 inkl. mva

Felles for alle kommunene er at de benytter forurensningsloven i forbindelse med rehabiliteringen av avløpsledningene. På hovedledningen er det flere stikkledninger enn hus som er koplet til.

**På neste møte 16.mars 2017 presenterer Asker deres praksis angående pålegg om utbedring av private stikkledninger ved rehabilitering av kommunale ledninger.**

Jan Fredrik og Reidar sender ut deres presentasjoner til alle i utvalget.

## 5. Eventuelt

- Shima Bagherian ble ønsket velkommen som ny representant fra Oppegård etter Endre Hoffeker.
- I Ski har de funnet høyt nivå av fosfor i deres fordrøyningsbasseng av stein. Har andre samme erfaring?
- På årsmøte må det velges vara for utvalgsleder.

## Møter i utvalget våren 2017:

- Torsdag 16.mars i Ski kommune
- Torsdag 4.mai i Asker kommune

**Møte begynner med en enkel lunsj kl. 11.30**

Svanhild, referent