



Referat fra møte i temagruppe kommunalteknikk

Tid: 11.05.2023, 10:00 – 14:00.

Sted: Ullensaker rådhus, møterom Arnardo

Til stede:

Jan Erik Bøgeberg, Lillestrøm
Erik Borander, Nannestad
Anton Ploshchik, Lørenskog
Rita Romsås Fjeldberg, Ullensaker
Tor Kristian Bogstrand, Nittedal
Veronica Koster, Gjerdrum
Toril Giske, Oslo kommune(leder)
Cecile Raasok, NRVA
Hilde Tsui, NRVA
Line Gustavsén, daglig leder vannområde (referent)

Deltok via Teams:

Morten Merli, Rælingen

Forfall:

Anette Strømme, Statsforvalteren Oslo og Viken

Ved behov:

Kari-Anne S. Gorset, Lunner
Trygve Rognstad, Gran

Saksliste

Sak nr.	Innhold	Ansvar/frist
10/23	<p>Innkalling, dagsorden og saker til eventuelt</p> <ul style="list-style-type: none">Godkjenning av innkalling og dagsorden <p>Vedtak: Innkalling og dagsorden godkjennes.</p>	
	<p>Foredrag om oppfølging og tilsyn av spredt avløp</p> <p>På grunn av sykdom utgikk foredraget om oppfølging og tilsyn av nærings- og industripåslipp (NIP).</p> <p>Odd Magnar Holmeide holdt ett innlegg for gruppa om oppfølging og tilsyn av spredt avløp.</p> <p>- Ullensaker kommuner har 825 anlegg totalt:</p> <ul style="list-style-type: none">○ 350 minirensesanlegg○ 450 slamavskillere,○ 25 anlegg av andre typer.	

	<ul style="list-style-type: none"> - Startet med å oppgradere gamle sandfilteranlegg, disse har en levetid på 10 år. - Fører ikke tilsyn med de anleggene som de vet er for gamle. - Veldig viktig å starte med kartlegging slik at man vet hva man har, og fysisk kartlegging er viktig – man kan for eksempel benytte studenter til å gjennomføre kartleggingen. - Alle 825 anlegg har en utslippstillatelse, men utslippstillatelsene har ikke blitt oppdatert, så de kan være fra feks 1970. Benytter komtek, og alle anlegg er registrert der. - Tidligere var det krav om en tømning per år i kommunal regi, trengte man flere så måtte man gjøre det selv. Nå skal alt gå igjennom kommunen. - Det har vært dialog på øvre Romerike om et samarbeid på tilsyn, men det er ikke interesse for å etablere ett felles tilsynskontor. Men et fagsamarbeid er viktig. - Utfordring med å ha tilsyn kun hvert 3-5 år, man får ikke bygget opp erfaring. - Ullensaker startet med tilsyn mot slutten av 2018. Har to som drar på tilsyn. - Viktig for sikkerheten å være to på tilsyn. - Veldig nyttig for den som gir tillatelser å være ute på tilsyn. - Kommunenes kostnader til tilsyn og saksbehandling i forbindelse med tilsyn dekkes kun delvis av den ansvarlige for utslippet (forurenser betaler). - Ullensaker gjennomfører tilsyn selv. Må være på plass før tilsyn: <ul style="list-style-type: none"> ○ utstyr og kompetanse. ○ Må også vaksineres. ○ Bruk av bil – uren sone. ○ Garderobefasiliteter, lagringsplass utstyr – uren sone. - Viktig å ha med gassmåler på tilsyn! - Fortløpende rapportering er viktig om det er mulig. For når årsrapporten kommer i februar og avviket var i mars så har det gått nesten ett helt år. - Ullensaker tar prøver under tilsyn, og bruker da surrogatparametere i felt Ortofosfat (PO4-P) for total fosfor, turbiditet (NTU) for BOF5, måler temp og pH. <ul style="list-style-type: none"> ○ Fordeler: Reduserer anleggseier kostnader, får umiddelbart svar på prøvene. ○ Ulempe: Prøvene blir da ikke akkrediterte. - Ullensaker pleier å ha ett årlig oppstartsmøte med slamtømmer. Dette er kjekt for å unngå misforståelser rundt for eksempel tømning. 	
11/23	<p>NIP og spredt avløp</p> <p>Diskusjon rundt NIP utgikk, men det var en løs dialog/diskusjon rundt spredt avløp.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Innspill fra Gjerdrum at det er mulig å benytte komtek til mer enn de fleste gjør i dag. - Ullensaker sier at det ikke er en tilsynsmodul i komtek, så spent hva som kommer her. - Gjerdrum har fra 2023 startet med et gebyr for tilsyn av spredt avløp. Gebyret skal benyttes til å betale noen for å dekke en stilling som skal jobbe med oppfølging av spredt avløp. 2000 kr i året. - Innspill fra Nannestad at mange nok har en ny forskrift om et fast gebyr for tilsyn. 	

- Ullensaker er åpne for å ha med andre kommuner med på feks tilsyn for opplæring. Hadde nylig med to fra Indre Østfold.
- Norsk vann har en temagruppe på spredt avløp som man kan bli medlem av. Ta kontakt med Gjertrud i Norsk vann for å bli lagt til i gruppa.
- NRVA sitter med septikmottaket på Lørenskog.
- Deltagerne i kommunalteknikkgruppa ønsker å få tilsendt dokumenter som Ullensaker benytter – Odd Magnar sender ut.

Vedtak: Informasjonen tas til etterretning.

12/23

Orienteringer

- 12/23-01 Pilotprosjekt på naturbaserte erosjonssikringsmetoder
 - o Prosjektet fikk dessverre ikke midler fra Miljødirektoratet, og dette fører til at lokaliteten i vårt vannområde blir utsatt til 2024.
 - o Målet er å samle erfaring fra de to andre lokalitetene i 2023, og så kunne gjennomføre prosjektet i Ulvedalsbekken i 2024.
- 12/23-02 Tilskuddsmidler i 2023
 - o Vannområdet har fått avslag på våre to søknader til Miljødirektoratet. Begge søknadene tilfredsstilte kravene, men det var i år lite midler i potten. De siste årene har tilskuddspotten ligget på 21-23 millioner kr, men nå i 2023 var den kun på 14. millioner kr.
 - o Vannområdet har fått tildelt 110 000 kr fra Statsforvalteren i Oslo og Viken til å kartlegge edelkreps på gjenstående lokaliteter i vannområdet.
- 12/23-03 Biologisk overvåking 2023
 - o Det skal i 2023 gjennomføres biologisk overvåking i vannområdet. Vannplanter, planteplankton, bunndyr og begroingsalger skal undersøkes.
 - o Det er det største prøvetagningsprogrammet vi har hatt. Årsaken til dette er at både Lørenskog og Lunner i år er en del av overvåkingen, samt at Lørenskog har ett stort overvåkingsprogram.
 - o Målet er å få alle kontraktene på plass før utgangen av juni 2023.
- 12/23-04 Fremmede arter (krepser og snegl) oppdaget i Sagelva
 - o I 2020 ble det oppdaget to fremmede arter i Sagelva. Dette var et lite krepserdyr, og en snegleart. Det er forventet at disse artene vil spre seg, i hvert fall nedstrøms vassdragene.
 - o Det lille krepserdyret er lett å forveksle med Gammarus (tangloppe/marflo), som er en vanlig art i Sagelva. Det er derfor skrevet spesifikt inn i anbudsdokumentene for kartlegging av bunndyr at tilbydere må være oppmerksomme og undersøke gammaruslignende individer nøye.
- 12/23-05 Rutine for varsling og oppfølging av krepsepest og signalkreps
 - o Økologigruppa jobber med å lage en rutine for varsling og oppfølging av krepsepest og signalkreps.
 - o Det er Mattilsynet som er hovedansvarlig og som skal varsles ved funn av for eksempel syke/døde edelkreps, men det er viktig at man innad i kommunene vet hva man skal gjøre om det kommer inn en melding om for eksempel syk/død kreps.
 - o Det er også viktig at de som jobber med kommunalteknikk, spesielt ute i felt, er klar over hva skal gjøres ved eventuelle funn, og også at

	<p>det tas hensyn ved eventuell vannprøvetagning slik at man ikke ved uhell sprer krepepest.</p> <p>12/23-06 Vandringshindre – økologigruppas arbeid fremover</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Økologigruppa har i flere ulike prosjekter kartlagt vandringshindre i vannområdet, og det har også blitt kartlagt/vurdert vandringshindre i andre prosjekter som ikke tilhører vannområdet. ○ Økologigruppa ønsker nå å gå videre med disse undersøkelsene, og har valgt ut fem vandringshindre som skal være relativt enkel å utbedre. Tanken er å søke midler i 2024 til å få utredet disse fem vandringshindrene, få tegninger og kostnadsoverslag. Når dette er på plass, er det forhåpentligvis mulig å få utbedret vandringshindrene. <p>12/23-07 Aktuelle seminarer fremover:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 25.05.23 Naturbasert sone: «Vegetasjon som flomdempende og erosjonsforebyggende tiltak – evaluering av bekkeåpningsprosjekter i Oslo og Bærum». ○ 5.06.23 Biotilgjengelig fosfor for å bestemme grad av eutrofiering ○ 07.06.23 Fjordredningskonferansen - Oslofjorden <p>Vedtak: Informasjonen tas til orientering</p>	
13/23	<p>Gjennomgang av aktuelle referater</p> <p>Referatene fra møte i vannrådets administrative gruppe (21.03.2023) og styringsgruppe (31.03.2023) ble gjennomgått.</p> <p>Vedtak: Informasjonen tas til orientering</p>	
14/23	<p>Digitale løsninger</p> <p>Tor Kristian Bogstrand (Nittedal) og Anton Ploshchik (Lørenskog) presenterte ulike programmer som de benytter i sitt arbeid.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Komtek forvaltning: <ul style="list-style-type: none"> ○ Fungerer greit for å registrere anlegg og gå inn å sjekke anleggene. Men det er tungvint å eksportere data. Må gjøre manuell jobb i Excel, så den delen burde vært bedre. ○ Veldig mye manuell oppfølging, så programmet kan bli mye bedre. ○ Fungerer bra, men har stort forbedringspotensial. - GisLine: <ul style="list-style-type: none"> ○ Benyttes for ledningsnett. ○ Tungvint å legge inn prosjekter om f.eks. nye ledninger, kan fort bruke et par dager på å legge inn 300 mete. ○ Komtek er en del av Norkart, men de henger ikke godt sammen. Jobber man daglig i programmet (GisLine) så lærer man seg det og da går det lettere. - 800xa: <ul style="list-style-type: none"> ○ Lett å få enkel oversikt over nettet. Funker bra. ○ Har det vært en hendelse så er det lett å følge med. 	

	<ul style="list-style-type: none"> ○ NRVA deler med Lillestrøm, Rælingen og Nittedal. Forholdsvis enkelt å forstå programmet. <p>- AutoHotkey:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Er et kodingsprogram som gjør arbeidsflyten enklere. Man kan lage snarveier for å hoppe mellom programmer. Man kan også lage regler som gjør prosesser enklere. ○ Kan for eksempel lage en kode for e-postadresse, så slipper man å skrive den helt ut hver eneste gang. ○ Noen slike koder ligger alt inne i Word – for eksempel «ctrl X» klipper ut merket tekst. <p>- Scalgo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Kan brukes til å modellere f.eks. hvor vannet går. Du kan for eksempel legge til en fartsdump for å se hvilken effekt den får. ○ Programmet er veldig greit for å dimensjonere og få en rask analyse av en mulighet. ○ Ny versjon som Lørenskog er med på å utvikle. ScalgoLive er mye enklere enn MIKE. Fortsatt greit å ha MIKE selv om man har Scalgo, men man kan kanskje reduserer antall lisenser man har for MIKE. <p>- GeminiVA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Ser alle ledninger - både private og kommunale. Programverktøy for å registrere. ○ De siste årene har det blitt mer populært å benytte Gemini Portal. <p>- Microsoft Planner:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Program som er nyttig for for eksempel samarbeid i kommunen om saker. Man kan tilordne oppgaver til spesifikke personer, og følge med på fremdrift. <p>Vedtak: Informasjonen tas til orientering</p>	
15/23	<p>Temaplan for møtene i kommunalteknikkgruppa</p> <p>Det kom inn flere forslag på temaer til de to siste møtene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Snøopplagring – invitere inn Statsforvalteren for å snakke om dette. - Overflatevann i byggeprosesser <p>Oppdatert temaplan vedlegges referatet og lastes opp på Teamsgruppa.</p> <p>Vedtak:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De foreslåtte sakene legges til temaplanen 2. Saker som det ikke ble tid til på møtet 11. mai legges til temaplanen 3. Temaplanen godkjennes med innkomne saker. 	
16/23	<p>Oppdateringer i Vann-Nett. Import av nye data, tiltaksstatus og nye tiltak</p> <ul style="list-style-type: none"> - Daglig leder har startet en gjennomgang av Vann-Nett, hvor alle vannforekomster blir gått grundig igjennom. Det rettes opp i ulike feil som for eksempel vanntyper, feil registreringer o.l. - Nye data importeres fra Vannmiljø til Vann-Nett i samarbeid med Statsforvalteren. 	

	<ul style="list-style-type: none"> - Det er gjennomført et møte med Statsforvalteren, og det planlegges ett til før sommeren for å få de siste nye dataene på plass. - Daglig leder informerer hver kommune når kommunens vannforekomster er oppdatert. - Tiltak kan fortløpende oppdateres og legges inn i Vann-Nett. Dette kommer vi tilbake til på neste møte. <p>Vedtak:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Informasjonen tas til orientering 2. Plan for oppdatering av tiltak i Vann-Nett legges på septembermøtet 	
17/23	<p>Nitrogenrensning av avløpsvann</p> <p>Det ble ikke tid til denne saken, så den utsettes til septembermøtet</p> <p>Vedtak: Saken utsettes til møtet i september 2023.</p>	
18/23	<p>Runde rundt bordet</p> <p>Saken utgikk på grunn av tidsmangel.</p> <p>Vedtak: Saken utgår på grunn av tidsmangel</p>	
19/23	<p>Møteplan 2023</p> <ul style="list-style-type: none"> - September - Desember <p>Det foreslås å legge septembermøtet til Lunner og desembermøtet til Oslo</p> <p>Vedtak: Møteplanen godkjennes.</p>	
	<p>Eventuelt</p> <p>Det var ingen saker til eventuelt</p>	