



Referat fra møte i temagruppe kommunalteknikk

Tid: 5.5.2021, 12:00 – 13:35.

Sted: Teams-møte

Til stede: Jan Erik Bøgeberg, Lillestrøm (leder)
Atnon Ploshchik, Lørenskog
Tor Kristian Bogstrand, Nittedal
Toril Giske, Oslo kommune
Cecile Raasok, NRA
Oda Felix Sønslie, Statsforvalteren Oslo og Viken
Line Gustavsens, daglig leder vannområde
Mathias Jerpseth, Vannområdekoordinator (referent)

Forfall: Kari-Anne S. Gorset, Lunner
Marie Homann, Ullensaker
Linda A. Grimsgaard, Rælingen
Veronica Koster, Gjerdrum
Olga Burbo, Nannestad

Ved behov: Trygve Rognstad, Gran

Saksliste

Sak nr.	Innhold	Ansvar/frist
8/21	Innkalling, dagsorden og saker til eventuelt <ul style="list-style-type: none">Godkjenning av innkalling og dagsorden Vedtak: Innkalling og dagsorden godkjennes.	
9/21	Orienteringer 9/21-1 Kvikkleireskredet i Gjerdrum <ul style="list-style-type: none">Vann- og avløpsledninger for ligger over bakken. NVE legger stein og bygger vei i skredområdet for å jobbe trygt. Området stabiliseres med kalk i leirmassene. Det siger fremdeles i området.Det er sendt inn byggesøknader for to hovedledninger.Skredkanten overvåkes kontinuerlig, og det er plassert gjerde rundt kanten. 9/21-2 Leirskredet i Nannestad	

	<ul style="list-style-type: none"> - Nannestad er kommunen i Norge med mest ravinlandskap, som kan by på en grunn som er utsatt for erosjon fra bekker og elver. - Skredet startet i mars 2020, men utviklet seg til å bli mer omfattende mot slutten av året. Ni husstander ble evakuert, men er nå tilbake. NGI har undersøkt grunnen i området for å vurdere stabiliteten, der det ble påvist kvikkleire flere steder. - Bekken er lagt i midlertidig omløp mens grunnen sikres med store stein for å forhindre ytterligere graving, og sikring av nærliggende husstander. - Cirka 5 store topper med potensiell rasfare kuttes ned for å avlaste grunnen. - Det er planlagt restaurering med stor tilrettelegging for gjenskaping av et godt vannmiljø. <p>9/21-3 Svanemerkede bussvaskehaller</p> <ul style="list-style-type: none"> - Svanemerkede bussvaskehaller har blitt etablert i Vy Buss AS avdeling Eidsvoll og på Uno-X bilvask. Uno-X installerer nå grundigere rensing ved alle sine vaskehaller over hele landet. - For at en vaskehall skal bli svanemerket er det satt begrensning for hvilke vaskemidler som kan brukes, og grenseverdier på disse før de går ut på det kommunale nettet. <p>Vedtak: Informasjonen tas til orientering</p>	
10/21	<p>Båtseptik</p> <p>Kartleggingen av båtforeningene er ferdig. Et notat med oversikt over de registrerte båtene med toalettløsninger ombord og egnede lokaliteter for etablering av tømmeanlegg for båtseptik er sendt ut til de aktuelle kommunene. Vannområde Øyeren og Leira-Nitelva skal ha et møte med kommunene for avklaringer.</p> <p>Bobiler er også redegjort for i notatet, men uten forslag til etablering av nye tømmeanlegg. Dekningsgraden av dagens tømmeanlegg innenfor vannområdet anses som tilfredsstillende. Det bør heller legges mer fokus på å kartlegge behov og å belyse dagens tømmeanlegg.</p> <p>Vedtak: Fremdriften i prosjektet ble gjennomgått uten motsigelser.</p>	
11/21	<p>Etablering av badeplass i Sagelva</p> <p>Politikerne i Lillestrøm kommune ønsker en utredning for etablering av badeplass i Sagelva. Det er mye industri og andre påvirkninger i området som kan gi ulike utfordringer.</p> <p>Innspill:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oslo kommune har etablert mange badeplasser, og det er tydelig at utslipp privat og kommunalt påvirker badevannskvalitet og kan være problematisk. 	

	<ul style="list-style-type: none"> - Ved måling av mikrobiologi analyseres vannprøver for TKB (termotolerant koliform bakterie) eller e. coli, avhengig av avdeling/etat. - Før etablering er kartlegging i forkant er svært viktig. Badevann er et øyeblikksbilde, og det må tas ukentlige vannprøver for å følge reglene i badevannsdirektivet. - E. coli som måles i et vann kan stamme fra elver og vann oppstrøms. <p>Vedtak: Informasjonen tas til orientering.</p>	
12/21	<p>Videre sporing av E. coli</p> <p>Det er satt av ca. 100 000 til fekal kildeopsporing som tilsvarer 7-10 prøver. Et prøvepunkt bør ha gjentagende høye verdier av e. coli, hvor det antas flere kilder til dette, men usikkerhet knyttet til hvor mye hver del utgjør.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sagelva med sidebekker kan være en aktuell kandidat til å spore hvor e. coli-bakteriene kommer fra. <p>Prøvene sendes vanligvis til NMBU, men NMBU sin lab åpner ikke før universitet åpner igjen. Det vil altså ikke være mulig å sende inn prøver fremover i ukjent tid.</p> <p>Overvåkingsrapporten har kommet ut, der kommunene kan gå igjennom hvilke stasjoner som har hatt høye verdier av e. coli, og utfra det komme med forslag til prøvepunkt.</p> <p>Vedtak: Kommunene ser gjennom vassdragsovervåkingsrapporten for 2020 og melder ifra om de har forslag til prøvepunkt eller ikke.</p>	Alle – 31.05.21
13/21	<p>Aktiviteter 2022-2027</p> <p>For å sikre tiltaksrettet arbeid i gruppa for kommende år trengs flere temaer/prosjekter som kan planlegges. Aktiviteter for 2022 er spesielt viktige ift. budsjettering som må gjøres i år.</p> <p>Det ble foreslått å sette et overordnet tema som kan vare ett år, slik som overvann for 2022. Overvann er et veldig stort tema som kan jobbes med på mange måter.</p> <p>Kartlegging av overvannet svare ut:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hvor overvannet kommer fra - Hvor mye som kommer fra de ulike stedene - Hva overvannet inneholder <p>Kartlegging og oppfølging med prøver av gamle deponier og villfyllinger kan også være et tema.</p> <p>Utover aktiviteter innad i gruppa er det også ønskelig med forslag til seminarer med et spesifikt tema som kan være fokus et år, eller lage et faktaark om relevante problemstillinger. Her kan overvåkingsrapporten brukes aktivt.</p>	

	Vedtak: Forslagene tas med inn i aktivitetsplanen.	
14/21	<p>Ansettelse av student sommeren 2022</p> <p>Det foreslås å opprette en sommerjobb med hovedmål om å kartlegge kilder til søppel og punktutslipp i Nitelva.</p> <p>Et poeng som kom frem var at kartleggingen gjort av studenten kan videre brukes til å plukke vannforekomster og utvalgte stoffer som ønskes å analyseres i den kjemiske klassifiseringen, som være i fokus for kommende planperiode.</p> <p>Vedtak: Møtet støtter opprettelse av engasjement for student sommeren 2022.</p>	
15/21	<p>Klassifisering av kjemisk tilstand i vannforekomster</p> <p>I den nye planperioden for 2022-2027 trengs et større fokus på miljøgifter og klassifisering av kjemisk tilstand i vannforekomstene våre.</p> <p>Oslo</p> <p>Da lista over prioriterte stoffer er veldig stor etterspurte Oslo kommune en begrenset liste av Miljødirektoratet. Den inneholdt 15 utvalgte stoffer fra prioriteringslista, basert på hvilke industrier og påvirkninger som ble funnet i nærheten til vann- og vassdragene som var planlagt klassifisert.</p> <p>Ulempen med å begrense antall stoffer det analyseres på i et utvalg som dette er at glemte og gjemte påvirkninger man antar ikke er der overses. Det er også utfordringer knyttet til metodene, da disse fanger opp miljøgiftene i ulik grad. Sedimentprøver er utfordrende i elv fordi miljøgiftene transporteres nedstrøms. Vannprøver fanger ikke nødvendigvis opp de spesielt høye konsentrasjonene av miljøgifter. Prøver fra biota (oftest ørret og abbor) viser ulike konsentrasjoner gjennom sesong og er betinget av organ som undersøkes, samtidig som enkelte av stoffene brytes ned, mens andre ikke.</p> <p>For å unngå et øyeblikksbilde av påvirkninger ble det foreslått først å klassifisere innsjøer før elver. Benyttes sedimentprøver utenfor en elvemunning vil man kunne få en historikk på hvilke stoffer som har sedimentert fra elva et stykke tilbake i tid.</p> <p>Det er også lurt å forhandle en rammeavtale med laboratorium for gunstig pris, tilpasset prøvetidspunkt og antall stoffer. En screeningundersøkelse vil kunne gi mange svar på hva som kan lukes ut av stoffer til senere prøvetaking.</p> <p>Vedtak: Innspillene tas med videre i planleggingen.</p>	
16/21	<p>Runde rundt bordet</p> <p>Alle forteller kort om relevante ting i sin kommune (maks 2-3 min)</p> <p>Oslo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jobber med handlingsplan for overvann. Skal sammenstilles og legges frem på nyåret. 	

- Har startet med gjennomgang av kommuneplanenes arealdel.
- Oslo behandler mest sannsynlig ikke vannforvaltningsplanen politisk, dersom den behandles på lik måte som ved forrige forvaltningsplan.

Nittedal

- Mottatt avvik fra Mattilsynet på lekkasjer på ledningsnettet.
- Har landet sikringsvedtak på høydebasseng.
- Venter på kontroll av geoteknisk prosjektering for å starte gjenoppbygging av infrastrukturen i skredområdet ved Li.

NRA

- Følger opp avvik fra Statsforvalteren.
- Stoffbelastningen har økt i de siste årene. Fokus er derfor på oppgradering av renseanlegget.

Lørenskog

- Skal ha en utskiftning av felleskummer.
- Har ansatt tre sommervikarer som skal kartlegge vann- og avløpsanlegg og oppdaterer databasen.
- Leter fremdeles etter kildeporere.
- Jobber med lokal forskrift om påslipp av lokalt ledningsnett. Forventet ferdig i slutten av september.

Vedtak: Informasjonen tas til orientering.

17/21	<p>Møteplan 2021</p> <p>Møtedato for september blir bestemt i etterkant av møte</p> <p>Vedtak: Møteplan godkjennes</p>	
	Eventuelt	