

Vassdragene er Vannområde Leira-Nitelvas sitt nye informasjonsskriv. Her vil vi dele stort og smått av hva som skjer i vannområdet og i de 12 kommunene. Det vil komme ut to ganger i året, før sommeren og før jul. Vi håper du vil sette pris på dette informasjonsskrivet.



Foto: Karl-Anne S. Gotset

Kartlegging av edelkreps

Høsten 2017 startet Lunner, Nittedal og Skedsmo kommuner et prosjekt for å kartlegge kreps (*Astacus astacus*) i Nitelva.

Den naturlige bestanden av kreps i Nitelva har blitt mindre de senere årene. Det var derfor et behov for å få mer kunnskap om krepsebestanden i Nitelva, og eventuelle årsaker til at bestanden reduseres. Utmarksavdelingen i Østfold og Akershus fikk oppdraget, og prosjektet var finansiert med midler fra Fylkesmannen i Oslo og Akershus.

Du kan lese rapporten fra prosjektet på elveliv.no i januar.

Tjenester som holder vann

Det er en selvfølge for oss i Norge at vi har rent drikkevann i springen, men for at vi skal kunne nyte godt av dette må det skje noe med vannet på vei fra naturen og til krana.

Lørenskog kommune har laget en brosjyre om hva de jobber med når det gjelder vann, og hva gebyrene som innbyggerne betaler brukes til. Selv om du ikke bor i Lørenskog kommune er dette en fin brosjyre som har mye nyttig kunnskap og gode tips når det gjelder vann og avløp.

Les brosjyren her: [Tjenester som holder vann](#)

Lørenskog kommune



Tjenester som holder vann



Foto: wikimedia commons

Overvåking av vannplanter

Hvert tredje år skal det gjennomføres en biologisk overvåking i utvalgte elver og innsjøer. Det ble derfor i august undersøkt vannplanter på fire steder i vannområdet.

På lokalitetene Rud (Skedsmo/Rælingen), Stilla (Skedsmo/Fet) og Kjellerholen (Skedsmo) var økologisk tilstand dårlig, og uendret fra 2014. Lokaliteten Svetlet (Fet og Rælingen) har derimot gått fra å være moderat til å være i god økologisk tilstand med tanke på vannplanter.

Hele rapporten vil ligge på elveliv.no i løpet av januar.



Retningslinjer for overvannshåndtering

for kommunene Lørenskog, Rælingen og Skedsmo



Felles overvannsplan

Kommunene Lørenskog, Skedsmo og Rælingen har gått sammen om å lage retningslinjer for overvannshåndtering.

Disse retningslinjene er rettet mot alle som planlegger, prosjekterer eller oppfører bygg, men skal også veilede tiltakshaver av eneboligtomter/åpen småhusbebyggelse. Formålet med planen er tredelt:

- Bistå med kunnskapsoppbygging
- Veilede og stille krav der kommunen har myndighet
- Vise forslag til løsninger

Du kan lese retningslinjene her: [Retningslinjer](#)

Problemkartlegging Nordbytjern

Nordbytjernet er en grytehullsjø ved Jessheim i Ullensaker kommune. Tjernet er i dag i moderat tilstand, og skal i følge forvaltningsplanen for vannregion Glomma oppnå god økologisk tilstand innen 2021.

For å finne ut mer om tilstanden i Nordbytjernet ble det satt igang en problemkartlegging. Faun naturforvaltning fikk oppdraget og utførte månedlige prøver i perioden mai-oktober 2017. De har blant annet målt pH, temperatur og turbiditet, tatt prøver av planteplankton og vannprøver for å se på næringstoffinnhold.

Rapporten fra problemkartleggingen vil ligge på [elveliv.no](#) i januar.



Foto: VO Leira-Nitelva



Foto: VO Leira-Nitelva

Ørret i Ringdalsbekken

I 2014 - 2015 ble det satt ut ørret (*Salmo trutta*) i Ringdalsbekken, på oppdrag fra Innlandsfiskeremda i Skedsmo og Fylkesmannen i Oslo og Akershus. I 2016 - 2017 ble det undersøkt om fisken overlever i bekken.

I 2017 ble det gjennomført elfiske, og resultatene viser at ørreten har overlevd, og at det har forekommet vellykket gyting i bekken. De utsatte ørretene har også spredd seg nedover i bekken.

Kjell Sandaas og Jørn Enerud har gjennomført oppdragene.

Rapporten kan leses i sin helhet på [elveliv.no](#) i løpet av januar.



Foto: Nittedal kommune

Ny pumpestasjon og pumpeledning

Arbeidet med å legge ny avløpsledning fra Slattum i Nittedal og til NRA sitt hovedrenseanlegg på Strømmen har startet.

Avløpsledningen graves ned på bunnen av Nitelva, og er første del i arbeidet med å få overført alt spillvann fra Nittedal kommune til NRA. Når ettappe tre er gjennomført vil avløpsledningen gå helt opp til Åneby og alle tre renseanleggene i Nittedal bli lagt ned.

Vannkvaliteten i de nedre delene av Nitelva er i dag dårlig, og restutslippene fra tre renseanlegg bidrar til dette. Den nye pumpeledningen og tilhørende avløpsrensing på NRA vil derfor være et stort og viktig skritt for å få god vannkvalitet i Nitelva.

Gjerdrum kommune tilknyttet MIRA

I slutten av mai ble Gjerdrum kommune tilkoblet MIRA IKS, og utslippet er dermed flyttet fra Leira og til Glomma.

Overføringen av avløpsvannet til Gjerdrum kommune til det toppmoderne avløpsrenseanlegget på Sørumsand er et viktig ledd i arbeidet for å oppnå bedre vannkvalitet i Leira. MIRA mottar nå også alt avløpsvannet fra Sørum slik at de ikke lengre har utslipp til Nitelva. Leira og Nitelva er to svært belastede og sårbare resipienter, så en overføring av utslippet til Glomma er et vesentlig miljøtiltak!

Du kan lese mer om MIRA [her](#).



Foto: Monica Gudim

Gratis miljøråd i Lørenskog

Høsten 2017/vinteren 2018 gjennomføres det gratis miljøråd i Lørenskog kommune.

Gratis miljøråd er et tilbud til gårdbrukere hvor de kan få hjelp til å kartlegge mulige miljøtiltak på sin eiendom, og de kan få hjelp til å utarbeide en SMIL-søknad. Prosjektet er finansiert med midler fra Fylkesmannen i Oslo og Akershus, og det er Landbruksrådgivningen Øst sammen med NIBIO som har fått oppdraget med å holde miljørådene. Denne høsten har det så langt blitt arrangert ett oppstartsmøte og ett gruppemøte, og landbruksrådgivningen er nå i gang med å gjennomføre individuelle miljøråd.

Endelig rapport skal foreligge innen 1. april 2018.



Foto: Ida Frantzen Gjersem

Nitelva

Unik og sårbar

Nitelva er en perle og mange områder langs elva er av nasjonal og regional verdi. Ferden starter fra Stryken-vannet og fortsetter i 37 km til Svellet. Øverst er elva stri og smal, og nederst som en bred flod i jordbrukslandskapet.

Nitelva og elvebreddene utgjør et sammenhengende og frodig belte gjennom skogsområder, jordbrukslandskap og bebyggelse. Nitelvas ferd mot Øyeren begynner med brusende stryk og ender i en bred og rolig flod. Elva gir identitet og særpreg til land



nærings-
sal
re. Her er v
tasjonen gj
egnet for fr
sør med sit
kantvegeta



Bilde 2: Brasm
Foto: Ø. Sobye

De vikt

Faktaark

Temagruppe økologi utarbeider ett faktaark for Leira og ett for Nitelva.

Faktaarkene er generelle faktaark om de to elvestrekningene og beskriver naturverdier, brukerinteresser og hva vi kan gjøre for å ta vare på vannet. Disse er de første av flere faktaark som vil komme fremover, hvor det vil bli satt fokus på ulike temaer med lokale eksempler fra hvert vassdrag.

Faktaarkene kan leses elektronisk på de nye nettsidene, eller hentes på noen av kommunenes servicetorg fra midten av januar.

Nye nettsider - elveliv.no

Vannområdets nettsider kommer snart i ny drakt.

På de nye nettsidene til vannområdet vil du finne informasjon om de ulike prosjektene som vi jobber med nå, og om tidligere prosjekter som er gjennomført i regi av vannområdet. Du vil også finne ulike rapporter som er av interesse, samt fakta om vannområdet og vannarbeidet. Målet er at nettsidene skal være aktuelle for alle, og ett sted hvor man kan få innblikk i alt som skjer i et vannområde. Alle referater fra møter i prosjektorganisasjonen vil også være tilgjengelig for de som kunne tenke seg å ta en titt på disse.

De nye nettsidene vil lanseres i løper av januar, og vi håper du vil like dem!



Aktuelle prosjekter



Vannovervåking



Biologisk ov

Vannområde Leira-Nitelva

Sekretariatet, c/o Skedsmo kommune - Postboks 313, 2001 Lillestrøm

Tlf. direkte 66 93 83 06 / 47 61 69 61

post@elveliv - elveliv.no - facebook.com/vannomradeLeiraNitelva

Hvis du ønsker å motta "Vassdragene" på epost, send en mail til daglig leder:
lingust@skedsmo.kommune.no

