

Vassdragene er Vannområde Leira-Nitelvas sitt 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.



Edelkrepsundersøkelser i  
Vannområdet Leira-Nitelva 2019

6/2019 Elin Kollerud og Johan Bergerud



Utmarksavdelingen  
Akershus og Østfold

## Kartlegging av edelkreps

Høsten 2019 har Utmarksavdelingen for Akershus og Østfold kartlagt edelkreps i Lørenskog og Rælingen, og de har fulgt opp edelkrepsundersøkelsene som ble gjennomført i Leiravassdraget

I Østmarka ble det funnet edelkreps i Sør- og nord- Elvåga, Ellingsrud-elva, Fjellhamarelva, og i Nordre Krok vann. Det ble ikke funnet edelkreps i Mønevann, Endtjernet eller Svartdalstjernet.

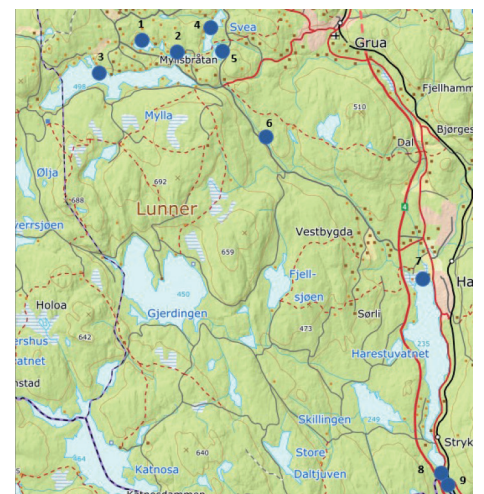
Mer om prosjektet kan du lese om [her](#).

## Kartlegging av vasspest

I sommer kartla Norsk institutt for vannforskning vasspest i flere innsjøer i Lunner kommune. Formålet med undersøkelsen var å gi en oppdatert oversikt over utbredelse og bestandsstørrelse av vasspest.

Vasspest ble registrert i alle de undersøkte innsjøene, unntatt Viggeren og Strekan. Forekomsten i Svea var såpass stor at det vil få betydning for vurdering av økologisk tilstand. I de øvrige innsjøene er forekomstene såpass små at det ikke vil trekke ned tilstanden.

Mer om prosjektet og rapporten finner du [her](#).



NIVA

RAPPORT L.NR. 7448-2019

Utredning av biotopforbedrende tiltak  
langs elvestrekning i Nitelva



## Utredning av biotopforbedrende tiltak

NIVA har i sommer og høst biotopforbedrende tiltak som kan være aktuelle på en kanalisert strekning av Nitelva i Nittedal.

Basert på kunnskapsstatus for de tre viktige artene elvemusling, edelkreps og ørret, gir rapporten et forslag til biotopforbedrende tiltak langs en kanalisert strekning i Nitelva ved Hakadal skole. Det er to årsaker til fravær eller lave tettheter av disse artene. Det er reguleringsregimet til to kraftverk oppstrøms, og at elvebunnen og breddene til den kanaliserte strekningen er morfologisk ensformig. Rapporten finner du [her](#).

NIVA

RAPPORT L.NR. 7446-2019

Tilstandsvurdering av 3 kroksjøer i  
Vannområde Leira-Nitelva 2019



## Tilstandsvurderinger av tre kroksjøer

I Skedsmo kommune ligger det tre kroksjøer ved elva Leira, og i år har det blitt gjennomført en tilstandsvurdering av disse kroksjøene.

Kroksjøer er en nær truet naturtype, og for to av de tre kroksjøene har kunnskapsgrunnlaget vært veldig dårlig. NIVA har derfor undersøkt vannplanter, krepsdyr og undersøkt miljøDNA for å kartlegge hvilke amfibier som lever i kroksjøene. Undersøkelsen viser at det er dårlig tilstand i alle kroksjøene, og at hovedårsaken antas å være næringstilførsler fra nærområdene, kombinert med liten vannutskifting.

Rapporten leser du [her](#)

## Problemkartlegging kraftverk

Til tross for at Nitelva er vernet mot utbygging av kraftverk ligger det tre kraftverk i den nordlige delen av elva. Disse kraftverkene er gamle, og derfor konsesjonsfrie.

Det har i lengere tid vært bekymringer om at det tørregges nedstrøms kraftverkene i perioder, og for hvilken effekt dette kan ha på det biologiske mangfoldet i vassdraget. NIVA har denne høsten gjennomført en modellering for å finne ut hvor mye vann som normalt skulle gått i Nitelva, og de har kartlagt det biologiske mangfoldet.

Rapporten vil du finne på [eveliv.no](http://eveliv.no) i midten av januar.



## Nye vannregioner 1. januar 2020

Klima- og miljødepartementet og Olje- og energidepartementet har vedtatt endringer i vannforskriften som innebærer justering av vannregioner og vannregionmyndigheter. Disse vil tre i kraft 1. januar 2020.

Som følge av regionreformen vil grensen mellom dagens Glomma vannregion og Vest-Viken vannregion justeres, og Glomma vannregion endres til Innlandet og Viken vannregion. Viken fylkeskommune vil bli vannregionmyndighet for Innlandet og Viken vannregion.

**Innlandet og Viken vannregion**

## Drivstoffutslipp i Fjellhamarelva

**I starten av august rant det ut 20 000 liter med flydrivstoff ut i Fjellhamarelva i Lørenskog.**

Årsaken til lekkasjen var at det ved et uhell ble boret hull i drivstoff-tanken ved luftambulansens helikopterbase i Lørenskog. De som skulle bore var klar over at det var et drivstoffanlegg i området, men fikk feil informasjon om hvor dette var lokalisert. Brannvesenet fikk lagt ut lenser som skulle suge opp og demme for drivstoffet som rant ut i Fjellhamar-dammen og Fjellhamarelva. Om dette utslippet vil ha noen effekt på livet i denne delen av elva er foreløpig ukjent.

## Planprogram og hovedutfordringer godkjent

**Planprogram og hovedutfordringer har vært på høring, og de endelige dokumentene ble godkjent på møtet om vannregionutvalget 16. september 2019**

Dokumentene ble godkjent med noen mindre justeringer.

Du kan finne oppdaterte og godkjente dokumenter, samt alle høringsinnspillene på [Vannportalen](#).



## Raset i Nittedal

**16. september gikk det et kvikkleireskred på Hagan i Nittedal, og store masser forsvant ut i Nitelva. I forbindelse med raset så ble en pumpestasjon ødelagt slik at urensset kloakk gikk urensset ut i Nitelva i ca. 6 uker**

Raset har også medført at store mengder masser har kommet ut i Nitelva, og disse massene har avsnævret elveløpet.

Nå jobbes det med å sikre området, det skal blant annet gjennomføres kalksementstabilisering på nyåret. Når området er sikret er det viktig at elveløpet blir tilbakeført og at kantvegetasjonen blir reetablert.





## Rullering av gjeldende vannforvaltningsplaner med tilhørende tiltaksprogram

Denne høsten har arbeidet med å revidere og oppdatere de nåværende vannforvaltningsplanene med tilhørende tiltaksprogram for planperioden 2022-2027.

Arbeidet skal ta utgangspunkt i gjeldende vannforvaltningsplaner. Denne høsten har det derfor vært møter i de fleste av vannområdets kommuner for å gå igjennom påvirkninger og tiltak som er registrert i dag, og for å vurdere påvirkninger og nye tiltak. Fylkesmannen har ansvaret for å oppdatere påvirkninger, mens vannområdet legger inn tiltak etter samtale med kommunene.

## Vannområdet i 2020 og fremover

**Fra første januar 2020 slår kommunene Skedsmo, Fet og Sørum seg sammen til Lillestrøm kommune.**

Denne sammenslåingen får ingen store effekter på vannområdet, bortsett fra at det nå vil være 10 eierkommuner i stedet for 12 slik det har vært til nå.

Fra 1.1.2020 er de 10 eierkommunene: Gjerdrum, Gran, Lillestrøm, Lunner, Lørenskog, Nannestad, Nittedal, Oslo, Rælingen og Ullensaker.

*1.1.2020 blir 12 eierkommuner til 10!*

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

