

Referat

Dato: 23.10.2012

Faggruppe Økologi

Tid: 12 – 14

Møte nr. 2.

Sted: Fet kommune

Møte innkalt av: Kristian Moseby

Møtedeltakere: Stein Rosten (Enebakk), Morten A. Kirkemo (Fet), Linda Grimsgaard (Rælingen), Bjørn Viken (Sørum), Bjørn Hagen (Ullensaker), Leiv O. Knutson (Nes), Mona Ellingsen (Nes), Marit Haakaas (Trøgstad), Hilde Birkeland (Akershus FK) og Kristian Moseby (Prosjektleder).

Ikke møtt: Eidsvoll, Eidsberg, Spydeberg, Nord-Odal, Sør-Odal, Aurskog-Høland, Statens Vegvesen, Norges Vassdrags- og energidirektorat.

Referent: Kristian Moseby

Møteagenda

1. Velkommen, godkjenning av referat og dagsorden
2. Innlegg – Truede arter / sårbare områder i vannområde Øyeren v/ Terje Wivestad – Fylkesmannen i Oslo og Akershus - Miljøvernavdelingen
3. Overvåkningsprogram
4. Planlegging av miljøgiftundersøkelse i fisk
5. Klassifisering – foreløpig status
6. Neste møte
7. Eventuelt

1. Velkommen, godkjenning av referat og dagsorden

Ansvarlig

Frist

Det var ingen merknader til referat fra møte 21.8.2012, dagsorden ble godkjent.

2. Innlegg – Truede arter / sårbare områder i vannområde Øyeren v/ Terje Wivestad – Fylkesmannen i Oslo og Akershus - Miljøvernavdelingen

Vannområde Øyeren er et mangfoldig og komplekst område, men mange sårbare arter, eksempelvis insekter, planter og muslinger. Nordre Øyeren naturreservat er et meget viktig rasteområde for fugl. Øyeren har Norges rikeste fiskefauna med 25 registrerte arter. Det er knyttet usikkerhet til om alle 25 artene eksisterer i dag, eksempelvis ål. Oslo og Akershus er de eneste fylkene i Norge som har alle de fire artene av ferskvannsmusling. I Øyeren er det dokumentert 2 muslingarter (Flat dammusling og Elvemusling). Muslinger inngår ikke som et kvalitetselement i klassifiseringen av vannkvalitet etter vannforskriften. Muslingene setter allikevel høye kvalitetskrav til vannet den lever i og vil dermed indikere god vannkvalitet der den finnes. Elvemusling er langlevd, og kan bli opptil 200 år i Norge. I Europa har man sett en nedgang i elvemuslingsbestanden på 95 %. I vannområde Øyeren finnes to elvelokaliteter med elvemusling (Raudsjøbekken ved Mosjøen og Kampåa). Fylkesmannen i Oslo og Akershus overvåker elvemuslingene ved disse lokalitetene. Det er også gjennomført tiltak for å øke muslingbestanden (flytting av muslinger til gode lokaliteter). Elvemuslingens livssyklus er sterkt avhengig av ørret. Som larver lever muslingene parasittisk på ørretens gjeller. Ved Austevoll i Bergen bedrives det oppdrett av stedeagne

<p>elvemuslingsstammer. Overlevelsen for larvene er 95 %. Elvemusling kan til dels forflytte seg, men er sårbare for vannstandsendringer. I Kampåa ansees den lave sommervannføringen å ha negativ innvirkning på elvemuslingen. Forskning på skallet til elvemusling har kunnet påvise historiske endringer i livsforholdene, blant annet blyutslipp og forsurende episoder.</p> <p>Fylkesmannen i Oslo og Akershus utarbeidet i 2011 en rapport om elvemuslingen i Kampåa (Nes kommune).</p>		
<p>3. Overvåkningsprogram</p>		
<p>Fristen for å sende inn innspill til overvåkningsprogram til vannregion Glomma er utsatt med ett år (ny frist 31.12.2013).</p> <p>Oppfølging: Arbeidsgruppa som ble avsatt til å lage utkast til overvåkningsprogram fortsetter arbeidet i samarbeid med Fylkesmannen. Mona Ellingsen (Nes kommune) blir også med i gruppa.</p>	<p>Leiv, Marie, Mona, FM, Kristian</p>	
<p>4. Planlegging av miljøgiftundersøkelse i fisk</p>		
<p>Det ble fremlagt et forslag til undersøkelse av kvikksølv i abbor fra 8 innsjøer i vannområdet.</p> <p>Det var enighet for å gå for forslaget.</p> <p>Oppfølging: Det avsettes en arbeidsgruppe som jobber videre med planlegging, innsamling av fisk og bearbeiding av prøver før analyse. Kristian begynner på konkurransegrunnlag for anskaffelsen (analysering av prøvene).</p>	<p>Leiv, Morten, Linda, Mona, Kristian</p>	
<p>5. Klassifisering – foreløpig status</p>		
<p>NIVA vant klassifiseringsanbudet, og er i full gang med prøvetagningen. Det opprinnelige anbudsgrunnlaget er redusert noe og vi har derfor havnet på en pris på ca. 400 000kr inkl moms.</p> <p>Det skal undersøkes i 16 elver og 3 innsjøer og det er plukket ut 36 stasjoner i disse vannforekomstene. Undersøkelse av bunndyr er valgt som biologisk element. En av utfordringene man har sett så langt er at mange av VF er sterkt påvirket av leire. Biologiske undersøkelser i leirpåvirkede vassdrag er vanskelig. Prøvetakningsstasjoner for begroingsalger må derfor avklares ved feltrunden i år og vurderes undersøkt i 2013 fordi det er for sent på året til å undersøke disse nå.</p>		
<p>6. Neste møte</p>		
<p>Enebakk rådhus 6.12.2012 kl. 12.00-14.30</p>		
<p>7. Eventuelt</p>		