

SØKNAD OM OVERVÅKNINGSMIDLER TIL NORDRE FOSSEN VANNOMRÅDE 2016

Det henvises til utlysningen av midler til miljøovervåkning. Nordre Fosen søker med dette på kr. 575.000 til problemkarlegging og tiltaksovervåkning. Overvåkningen vil utføres i tråd med Fylkesmannens overvåkningsprogram og overvåkningsveilederen til vannforskriften, så langt det lar seg gjøre. Tabell 1 viser aktuelle vannforekomster med kvalitetselementer og estimerte kostnader.

BEGRUNNELSE FOR UTVALGET

Rissa kommune

Botn er klassifisert med moderat økologisk tilstand, og er trolig betydelig påvirket av avrenning fra landbruksarealer og spredte avløp. Et bobleanlegg har vært i drift i mange år for å forbedre eutrofitilstanden. Det er gjennomført noe enkel prøvetaking, bl.a. av oksygennivået, for å følge opp tilstanden i Botn, men en grundig økologisk undersøkelse mangler. I forbindelse med prosjektet for tidlig gjødselspredning i nedslagsfeltet til Botn vil det også være verdifullt med en grundigere undersøkelse av Botn.

Ørland kommune

Ørland kommune, Ørland kultursenter, vannområdet, Jeger- og fiskeforening og grunneiere samarbeider om et miljøprosjekt der målet er å bedre den økologiske tilstanden i Dalabekken. I 2013 og 2015 ble Dalabekken kartlagt mhp. tilstanden for laksefisk og bunndyr. Det er ønske om å gjennomføre habitatforbedrende tiltak, og det er konkrete planer om å legge ut gytegrus i deler av elva. Dalabekken og Røstadelva er påvirket av eutrofiering. Det er ønskelig å få kartlagt forurensningssituasjonen grundigere før igangsetting av avbøtende tiltak.

Bjugn kommune

Bjugn kommune fikk i 2015 tildelt midler fra Miljødirektoratet for å få gjennomført økologiske undersøkelser i Eidsvatnet. I 2015 ble det derfor gjennomført prøvefiske og innsamling vannprøver (næringssalt og planteplankton). Også utvalgte tilløpsbekker ble prøvetatt og analysert for næringssalter. Resultatene ble videre benyttet til å lage et kilderegnskap for fosfor for Eidsvatnet. Datagrunnlaget for disse beregningene og klassifisering av økologisk tilstand var svakt, og det er ønskelig å overvåke eutrofitilstanden i Eidsvatnet og tilløpsbekker grundigere og over lengre tid. Dette vil være nyttig for å kunne lage en tiltaksplan for landbruket rundt Eidsvatnet.

Åfjord kommune

Utvalgte tilløpsbekker til Stordalselva ble overvåket i 2015. Det er ønskelig å videreføre disse undersøkelsene i 2016 for å få sikrere klassifisering av økologisk tilstand samt bedre grunnlag for å planlegge tiltak.

Hubekken er lite undersøkt, men er klassifisert med moderat økologisk tilstand. Bekken ligger ved kommunesenteret, og på grunn av brukerinteresser er det høyt prioritert å få gjennomført miljøforbedrende tiltak. Det er dermed behov for grundigere undersøkelser av bekken.

Roan kommune

Vannområdet fikk tildelt 20.000 kr til undersøkelser i Hofstadelva i 2015. Disse midlene ble brukt til å samle kjemiske prøver fra fire lokaliteter i elva fire ganger i løpet av året. Det er ønskelig å gå videre med undersøkelsene i 2016 for å få en sikrere klassifisering av økologisk tilstand.

Roan havn er trolig påvirket av flere menneskelige aktiviteter, og er klassifisert med moderat økologisk tilstand. Det er ikke gjennomført økologiske undersøkelser i havna, og klassifiseringen er svært usikker.

Osen kommune

Det ble gjort noen økologiske undersøkelser i Steinsdalselva i 2015. Undersøkelsene fokuserte på tilstanden for laksefisk. Det er ønske om å gå videre med å kartlegge tilstanden i sideelvene til hovedelva. Sideelvene går delvis gjennom intensivt drevet jordbrukslandskap. Det er derfor fare for at det er gjennomført landbruksrelaterte tiltak i sidebekkene som forringer habitatforholdene for laksefisk. Dette kan f.eks. være utretting, utgrunning og fjerning av kantvegetasjon eller vandringshindrende kulverter. Sørmeandselva (dårlig økologisk tilstand) og Skippelva (moderat økologisk tilstand) er regulert til kraftproduksjon, og det er ønske om å få gjort en vurdering av den økologiske effekten av reguleringen. Det er også ønske om å kartlegge forurensningstilstanden i sideelver. Dette kan også gi informasjon om forurensning til hovedelva.

Tabell 1: Overvåkningsprosjekter i 2015

Vannforekomst ID	Navn	Tilstand	Påvirkning	Kvalitets-element	Bidragstypere	Totalkostnad	Omsøkt beløp
133-37048-L	Eidsvatnet	Svært dårlig	Landbrukskilder, spredte avløp	Kj, PP, Fi	Bjugn kommune/ Landbrukskontoret Ørland-Bjugn	150 000	75 000
133-61-R	Tilløpsbekker til Eidsvatnet	Moderat	Landbrukskilder, spredte avløp	Kj, FA, TKB	Bjugn kommune/ Landbrukskontoret Ørland-Bjugn	80 000	40 000
135-89-R	Hubekken	Moderat	Spredte avløp, landbrukskilder, fiskevandringshinder, industrier	Kj, FA, Mi, Fi	Åfjord kommune	80 000	40 000
135-125-R, 135-30-R, 135-31-R, 138-81-R	Tilløpsbekker til Stordalselva	God, dårlig, god, god	Landbrukskilder, spredte avløp	Kj, Fi, TKB, FA, Mi	Åfjord kommune	140 000	70 000
0321040300-3-C	Roan havn	Moderat	Forurensning fra havneaktivitet, renseanlegg, industrier	PP, FA, VP, MI, IMG	Roan kommune	200 000	100 000
136-54-R	Hofstadelva	God	Landbrukskilder, spredte avløp	FA, MI	Roan kommune	60 000	30 000
133-66-R	Dalabekken	Dårlig	Landbrukskilder, spredte avløp	Kj, TKB, FA	Ørland kommune	60 000	30 000
133-68-R	Røstadelva	Dårlig	Landbrukskilder, spredte avløp	Kj, TKB, FA	Ørland kommune	60 000	30 000
137-99-R, 137-100-R, 137-13-R	Bekker til Steinsdalselva, Sjørmelandselva, Skippelva	Dårlig-god	Landbrukskilder, spredte avløp	FA, Fi, Mi	Osen kommune	120 000	60 000
0320040500-5-C	Botn	Moderat	Landbrukspåvirkninger, spredte avløp	FA, Mi, PP, Kj	Rissa kommune	200 000	100 000
SUM						1 150 000	575 000

