



Fylkesmannen i Trøndelag

Trööndelagen fylhkenålma

Vår dato:

18.03.2019

Vår ref:

2019/1637

Deres dato:

25.01.2019

Deres ref:

201710013-19

Norges vassdrags- og energidirektorat
Postboks 5091
0301 OSLO

Saksbehandler, innvalgstelefon
Leif Inge Paulsen, +47 74 16 80 93

Uttalelse til plan for sikringstiltak mot kvikkleireskred 1073 Tronstad og 1637 Korsgata i Leksvik - Indre fosen kommune

NVE gis tillatelse til fysiske tiltak i vassdrag langs 1100 m av Korsgatabekken og 100 meter av Ytterelva i forbindelse med sikringstiltak mot kvikkleireskred. Arbeidene skal foregå i henhold til framlagt plan samt vilkår gitt i dette brev.

Vi viser til deres brev av 25.1.2019 vedlagt tiltaksplan for sikring av mot kvikkleireskred i kvikkleiresone 1073 Tronstad og 1637 Korsgata, Leksvik. Fylkesmannen bes vurdere om tiltaket trenger tillatelse etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag, evt. konsesjon etter vannressursloven.

Saksopplysninger

NVE har utarbeidet forslag til plan for sikringstiltak mot kvikkleireskred i sone 1073 Tronstad og 1637 Korsgata, Leksvik, Indre Fosen kommune. Tiltaket innebærer erosjonssikring av 1120 m av Korsgatabekken samt en side av Ytterelva over ca. 100 m nedenfor utløpet av Korsgatabekken. Ytterelva er et av de største vassdragene i kommunen, og har en anadrom strekning på ca 1,3 km. Arbeidet vurderes av NVE nødvendig for å unngå skader på samfunnsmessig viktig infrastruktur som bl.a. boliger på grunn av to kvikkleiresoner. Tiltaket innebærer at faregraden i begge sonene reduseres fra «middels» til «lav». NVE ber fylkesmannen vurdere om tiltaket trenger tillatelse etter forskrift om fysiske tiltak i vassdrag, ev. konsesjon etter vannressursloven.

Lovgrunnlaget

Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag

I henhold til forskrift om fysiske tiltak i vassdrag § 1a er det, uten tillatelse fra Fylkesmannen eller Fylkeskommunen, forbudt å gjennomføre fysiske tiltak som medfører eller kan medføre fare for forringelse av produksjonsmulighetene for fisk eller andre ferskvannsorganismer. Fylkesmannen har ansvar for tiltak på strekninger som fører anadrom laksefisk.

Vannressursloven

Ingen må etter § 8 i vannressursloven iverksette vassdragstiltak som kan være til nevneverdig skade eller ulempe for noen allmenne interesser i vassdraget eller sjøen, uten at det skjer i medhold av reglene i § 12 eller § 15, eller med konsesjon fra vassdragsmyndigheten. Langs bredden av vassdrag

E-postadresse:
fmtlpost@fylkesmannen.no
Sikker melding:
www.fylkesmannen.no/melding

Postadresse:
Postboks 2600
7734 Steinkjer

Besøksadresse:
Strandveien 38, Steinkjer
Prinsens gt. 1, Trondheim

Telefon: 74 16 80 00
www.fylkesmannen.no/tl

Org.nr. 974 764 350



med årssikker vannføring skal det ihht. vannressurslovens § 11 opprettholdes et begrenset naturlig vegetasjonsbelte som motvirker avrenning og gir levested for planter og dyr. Denne regelen gjelder likevel ikke for byggverk som står i nødvendig sammenheng med vassdraget, eller hvor det trengs åpning for å sikre tilgang til vassdraget.

Vannforskriften

Ny aktivitet eller nye inngrep i en vannforekomst kan etter vannforskriftens § 12 gjennomføres selv om dette medfører at miljømålet om god økologisk tilstand ikke nås eller at tilstanden forringes, dersom bl.a. følgende vilkår er oppfylt:

- a) de miljømessige og samfunnsøkonomiske behov som denne menneskelige virksomheten tjener, ikke uten uforholdsmessige kostnader kan oppfylles på andre måter som er miljømessig vesentlig gunstigere,
- b) det sikres en høyest mulig tilstand for overflatevann og grunnvann gitt de store påvirkningene som er til stede, og
- c) det ikke forekommer ytterligere forringelse av tilstanden i den berørte vannforekomsten.

Klima- og miljøavdelingens vurdering

Fisk

Ytterelva opp til Liafossen (1,3 km) og nedre del av Korsgatabekken er anadrom.

Korsgatabekken har vært sterkt forurenset. Det ble ikke funnet fisk der i 1987 og i 1989. I følge kartinnsynsdaten Vann-nett ble det registrert svært god tilstand mht. aure i Korsgatabekken i 2012. I følge tiltaksplanen for rassikringen var Korsgatabekken igjen fisketom i september 2017. Vi er ikke kjent med hvor lang strekning som er fiskeførende, men tiltaksplanen antyder potensiale for fisk på de nederste 250 meter av Korsgatabekken. Ytterelva er både laks- og sjøaureførende.

Vannforskriften

Erosjonssikring mot kvikkleireras anses nødvendig av samfunnshensyn. Korsgatabekkens naturlige bekkleie med kulper og kantvegetasjon skal etter planen i størst mulig grad gjenskapes, og kan med dagens kunnskap ikke gjennomføres på miljømessig gunstigere måte. Omsøkte tiltak antas på sikt å ikke medføre økt forurensning mht. næringsstoffer, snarere tvert imot på grunn av redusert erosjon. Forbyggingen forventes ikke å forringe kvalitetene for sjørørret og annet biologisk mangfold eller gi varige negative konsekvenser for naturtyper, arter eller verneområder dersom foreliggende plan følges. Vi er derfor enige med NVE i at vilkår a), b) og c) i vannforskriftens § 12 er ivarettatt. Samfunnsnyttene av tiltaket anses større enn miljøulempene.

Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag

Erosjonssikringen vil i anleggsperioden medføre forringelse av produksjonsmulighetene for fisk og andre ferskvannsorganismer. Vi velger derfor å gi tillatelse etter § 2 i forskrift om fysiske tiltak i vassdrag. Arbeidene bør av hensyn til fisk gjennomføres i perioden juni-september.

Vannressursloven

Vi mener at konsesjonsbehandling etter vannressursloven ikke er nødvendig. Fylkesmannen vurderer midlertidig fjerning av kantvegetasjon i forbindelse med rassikringen for å være innenfor ordlyden i vannforskriftens § 11, 1. ledd; «*hvor det trengs åpning for å sikre tilgang til vassdraget.*»



Alle som skal arbeide ved anlegget må informeres om at evt. akutt forurensning umiddelbart skal meldes til 110-sentralen.

Konklusjon

Fylkesmannen mener at dersom framlagt plan for anleggsfasen samt vilkår gitt i dette brev følges, vil omsøkte inngrep ikke medføre vesentlig påvirkning på vannmiljø ut over anleggsperioden.

Vedtak

NVE tillates i forbindelse med sikringstiltak mot kvikkleireskred i kvikkleiresone 1073 Tronstad og 1637 Korsgata i Indre Fosen kommune å gjennomføre fysiske tiltak med erosjonssikring og midlertidig fjerning av kantvegetasjon i Korsgatabekken og i deler av Ytterelva i 2019. Vedtaket er fattet med hjemmel i forskrift om fysiske tiltak § 1a (Lov om laks og innlandsfisk § 7).

- 1. Arbeidet gjennomføres i henhold til utarbeidet plan og i perioden juni-september. Dette gjelder graving i elveløpet eller elvebanker samt fjerning av kantvegetasjon.**
- 2. Dersom ikke-stedegne masser skal benyttes, skal det kvalitetssikres at fremmede arter eller sykdommer ikke overføres til vassdraget.**
- 3. Det må ikke overføres vann fra andre nedbørfelt/vassdrag.**
- 4. Entreprenør skal ha rutiner for å unngå forurensning fra anlegg- og anleggsmaskiner.**
- 5. Arbeidsleder og maskinfører veiledes av kompetansemiljø/person med ferskvannsbilologisk kunnskap, slik at negativ virkning av tiltaket på livet i vassdraget begrenses i tid og rom og helst forbedres (øke vandringsmulighetene for fisk ved å høyne grad av variasjon i substrat, vanndybde og hastighet i tiltaksområde).**
- 6. Tiltak som ikke utføres i tråd med tillatelsen kan kreves rettet.**

Med hilsen

Kari Tønset Guttvik (e.f.)
Seksjonsleder
Naturmangfold vann

Leif Inge Paulsen
senioringeniør
Naturmangfold vann

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Indre Fosen kommune Rådhusveien 13 7100 RISSA