



BANE NOR TRONDHEIM
Postboks 6166 Torgarden
7435 TRONDHEIM

Saksbehandler, innvalgstelefon
Carina Ulsund, +4773 19 92 33

Gammelelva naturreservat - dispensasjon til rensk av grøft og utløpskanal - Banenor - Melhus kommune

Det vises til søknad av 16.11.2021 om tillatelse til rensk av grøft og utløpskanal innenfor Gammelelva naturreservat.

Vedtak

Med hjemmel i kapittel VI nummer 3 i verneforskriften for Gammelelva naturreservat og naturmangfoldloven § 48, har Statsforvalteren i Trøndelag fattet følgende vedtak:

BaneNOR gis med dette dispensasjon til nødvendig vedlikehold av utløpsgrøft, samt bruk av gravemaskin i forbindelse med tiltaket innenfor Gammelelva naturreservat.

Vilkår for dispensasjonen:

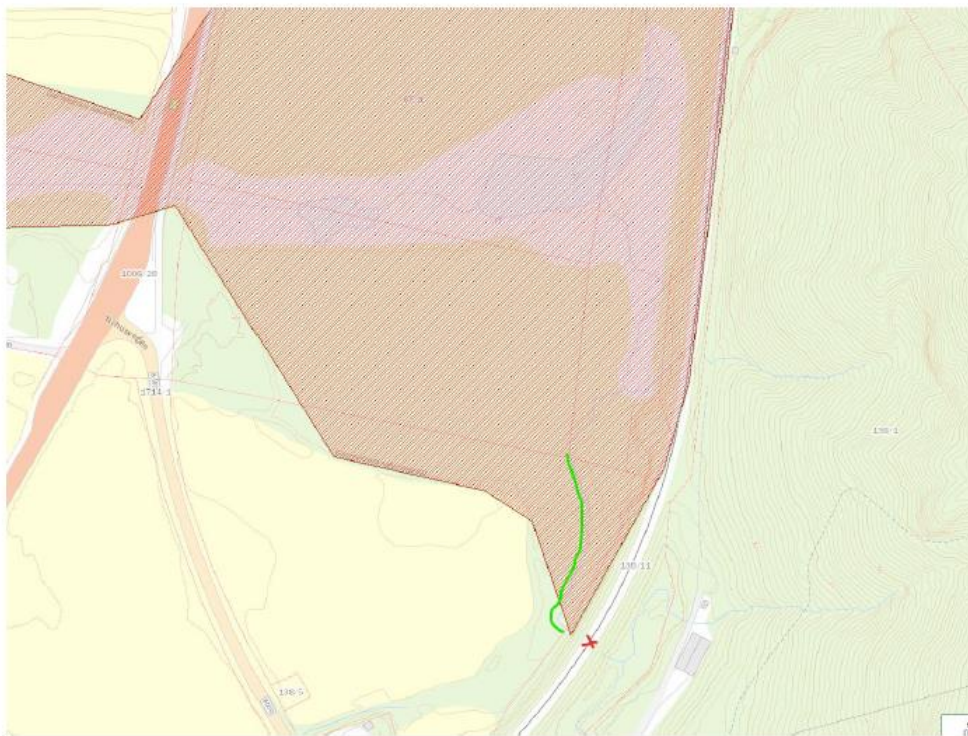
- 1. Dispensasjonen gjelder rensk av grøft og utløpskanal i Gammelelva naturreservat og bruk av gravemaskin i forbindelse med tiltaket. Motorisert ferdsel skal begrenses til et minimum.*
- 2. Dispensasjonen gjelder for perioden 24.11.2021 –30.11.2021.*
- 3. Eventuelle skader som følge av ferdselen skal repareres for tiltakshavers regning*
- 4. Det skal vises hensyn til natur og dyreliv under ferdselen.*

Vi gjør oppmerksom på at dette vedtaket er fattet i medhold av naturmangfoldloven og verneforskrift for Gammelelva naturreservat. Søker må i tillegg innhente eventuelle andre nødvendige tillatelser.

Søknaden

BaneNOR søker om dispensasjon til å renske grøft og utløpskanal på ca. 120 meter innenfor Gammelelva naturreservat i Melhus kommune.

Bakgrunn for søknaden er at den 2.11.2021 ble det oppdaget et loddrett synkehull midt i jernbanespetet rett sør for Gammelelva naturreservat, se figur 1. Det er en gjengrodd stikkrenne på stedet, med for liten vannføringskapasitet.



Figur 1: Kartutsnitt over tiltaksområdet. Grønn strek markere grøft som må renskes.

Man antar at årsaken til hendelsen er at vann har stått både oppstrøms og nedstrøms jernbanesporet. Jernbanefyllingen er bygget av stedlige masser bestående av småkornige masser. Ved beskrevne forhold (vann på begge sider av sporet) vil slike masser over tid vaskes ut, som til sist kan medføre kollaps i form av synkehull.

BaneNOR har siden den 2.11.21 presset et nytt stålrør gjennom jernbanefyllingen. Hensikten er å sikre at vannet kan gå igjennom fyllingen, og ikke blir stående å stange ved en delvis nedslammet stikkrenne. Denne løsningen vil sikre vanngjennomstrømning, men man må også sikre at vannet renner videre når det er kommet på utløpsiden – mot Gammelelva. For å få til dette er det behov for å renske avløpet fra BaneNORs stikkrenne i retning «Nyhushølen», på figur 1 merket med grønn strek. Tiltaket vil dermed skje innenfor naturreservatet.

Tiltaket skal skje ved hjelp av gravemaskin (ca. 15 tonn) med stålbelter. Det skal fjernes noe vegetasjon i traseen for grøft, vegetasjon i ca. 3.5 meter bredde over en strekning på 50 meter.

Første del av utløpskanal fra stikkrenne har ingen vegetasjon i dag.

Tiltaket ønskes gjennomført i perioden 24.11.2021 – 30.11.2021.

Verneformål og områdebeskrivelse

Gammelelva naturreservat ble fredet ved kongelig resolusjon av 7. mai 1993.

Forvaltningsmyndigheten er Statsforvalteren i Trøndelag.

Formålet med fredningen er å sikre et forholdsvis stort og representativt område med flommarkskog, samt å sikre et område av betydning som biotop for et variert og rikt dyreliv. Gammelelva naturreservat ligger like sør for Kvål i Melhus kommune og er en avsnørt kroksjø fra Gaula dannet i 1902 og ligger i et jordbrukslandskap. Jernbanen grenser til området i øst. E6 går gjennom reservatet og krysser kroksjøen på to steder. Reservatet består i hovedsak av flommarkskog, mens sumpvegetasjon og åpent vann dekker mindre deler.



Naturtypen kroksjø har pr 2021 status som NT (nær truet) på den norske rødlisten for naturtyper. Ellers er det registrert truede arter som mandelpil (NT), myrrikse (EN), høsehauk (NT), sjørørre (VU) og vipe (EN) i reservatet.

Hjemmelsgrunnlag

1. Forskrift om vern av Gammelelva naturreservat, Melhus kommune, Sør-Trøndelag, kapittel IV nummer 4.
2. Naturmangfoldloven (nml) §§ 8-12 og 48.
3. Forvaltningsplan for Gammelelva naturreservat i Melhus kommune 2015-2025.

Statsforvalterens vurdering

All vegetasjon, dyre- og fugleliv i Gammelelva naturreservat er fredet mot skade og ødeleggelse, jf. kapittel IV nummer 1 og 2 i verneforskriften. I henhold til kapittel VI nummer 3 kan forvaltningsmyndigheten gi tillatelse til nødvendig vedlikehold av utløpsgrøfter.

Videre er all motorisert ferdsel forbudt, jf. kapittel IV nummer 4 i verneforskriften for Gammelelva naturreservat. Søknaden må dermed behandles etter § 48 i naturmangfoldloven, hvor det heter at forvaltningsmyndigheten kan gjøre unntak fra et vernevedtak dersom det ikke strider mot vernevedtakets formål og ikke kan påvirke verneverdiene nevneverdig, eller dersom sikkerhetshensyn eller hensynet til samfunnsinteresser gjør det nødvendig.

Omsøkte tiltak skal skje i et område der hvor det finnes flommarksskog. Noe av skog av vegetasjonen vil nok bli påvirket at kjøring med gravemaskin inn til utløpsgrøften. Det er derfor satt vilkår om at kjøringen utenfor grøften skal begrenses til et minimum for å skåne flommarksskogen (jf. §§ 8 og 9 i nml). Eventuelle skader eller ødeleggelser som følge av tiltaket og ferdselen skal repareres for søkers regning, jf. § 11 i nml. Jf. § 12 skal det benyttes teknikker og driftsmetoder som unngår eller begrenser skade på naturmangfoldet. Det pågår ingen andre lignende aktiviteter innenfor verneområdet, jf. § 10 i nml.

Omsøkte tiltak er viktig av sikkerhetshensyn for å hindre flere tilfeller av synkehull langs jernbanen, Statsforvalteren mener derfor det kan gis dispensasjon.

Klageadgang

Det er klagerett på vedtaket i medhold av forvaltningslovens Kap. VI. Eventuell klage skal stiles til Miljødirektoratet, og sendes Statsforvalteren i Trøndelag, innen 3 (tre) uker fra mottakelsen av dette brevet.

Med hilsen

Gry Tveten Aune (e.f.)
seksjonsleder
Klima- og miljøavdelingen

Carina Ulsund
seniorrådgiver
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent



Kopi til:

Statens naturoppsyn v/Berit Broen	Postboks 5672 Torgard	7485	TRONDHEIM
Melhus kommune	Rådhusveien 2	7224	MELHUS