

STEINKJER KOMMUNE
Postboks 2530
7729 STEINKJER

Vår dato: 03.06.2024

Vår ref.: 202310255-14 Oppgis ved henvendelse

Deres ref.:

Saksbehandler:

Kari Tønset Guttvik kagu@nve.no

Sikringstiltak - Heggesenget - Steinkjervassdraget - godkjenning av detaljplan for miljø og landskap

Vi viser til deres søknad om godkjenning av detaljplan for miljø og landskap for sikringstiltak i Steinkjerelva av 08.05.2024.

Vedtak

NVE godkjenner fremlagte detaljplan for miljø og landskap av 08.05.2024 for bygging av sikringstiltak i Steinkjerelva og Byaelva, Steinkjer kommune. Godkjenningen har hjemmel i tillatelsen datert 05.01.2023 kapittel nr 7¹, og i godkjenningen av endrede tiltak for elvemusling² (15.01.2024).

Godkjenningen av detaljplan for miljø og landskap gis på følgende vilkår:

1. Dere skal orientere oss om dato for oppstart av anleggsarbeidet senest 7 dager før planlagt start. Vi skal også orienteres ved viktige eller kritiske faser i anleggsarbeidet.
2. Anleggsområdet dokumenteres før og etter tiltaket.
3. Anleggsområdet avgrenses og merkes med godt synlige merker, gjerder eller lignende.
4. Hogst av enkelttrær skal ikke gjøres før eventuelle reir i aktuelle trær er forlatt (hekking er over).
5. Utførelsen av anlegget skal kvalitetssikres av biologisk fagkompetanse som medvirker på stedet tilstrekkelig til at kantvegetasjonen og andre habitatkvaliteter på land og i vann ivaretas på best mulige måte.
6. Plan for biologiske etterundersøkelser og tiltak skal sendes NVE innen 20.12.2024.
7. Det utarbeides en sluttrapport innen miljø- og landskap som sendes NVE innen to år etter at sikringsarbeidene er ferdige. Rapporten skal dokumentere at anlegget er bygget i samsvar med konsesjon, godkjent detaljplan og

¹ [Tillatelse til erosjonssikring i Steinkjerelva 05.01.2023](#)

² [Godkjenning eldre tiltak for elvemusling 15.01.2024](#)



forutsetninger/endringer som er godkjent i løpet av byggeprosessen. [Link til mal.](#)

Detaljplan for miljø og landskap må være i samsvar med vilkår og forutsetninger som kommer frem av konsesjonen «Tillatelse til erosjonssikring i Steinkjerelva» datert 05.01.2023 og godkjenningen av endrede tiltak for elvemusling (15.01.2024). NVE kan kreve ytterligere detaljering for alle deler av tiltaket. Slike planer skal godkjennes av oss før arbeidet settes i gang.

Tilsyn

NVE kan følge opp anlegget med inspeksjon.

Anlegget er både for planlegging, bygging og senere drift underlagt bestemmelser om internkontroll etter forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen (FOR 2011-10-28 nr. 1058 IK-vassdrag)³. Ved tilsyn på anlegget vil NVE kontrollere at internkontroll etter denne forskrift er etablert.

Vår behandling av søknaden

Steinkjer kommune fikk tillatelse etter vannressursloven (§ 8) til å gjennomføre sikringstiltak langs Steinkjerelva. I forbindelse med geotekniske undersøkelser i området ble det påvist sensitiv leire og kvikkleire langs deler av en elvestrekning på ca. 500 meter i Steinkjerelva, ved samløpet mellom Ognå og Byaelva ved Guldbergaunet i Steinkjer. I influensområdet til sikringstiltaket er det store naturverdier, som skal ivaretas i sikringsarbeidet.

Slike tillatelser kan ikke tas i bruk før detaljplan for miljø og landskap (jf. vilkår i tillatelsen) er godkjent. Denne skal omfatte sikringsanlegget og alle hjelpeanlegg som anleggsveier, masseuttak, plassering av overskuddsmasser og utforming av andre tekniske inngrep. Detaljplanen skal vise hvordan anlegget skal gjennomføres og driftes for å ivareta vilkår i tillatelsen knyttet til miljø og landskap.

NVE har mottatt følgende dokumenter som del av planen for sikringstiltak i Steinkjerelva:

- Plan for anleggsgjennomføring (08.05.2024)
- Vedlegg til plan for anleggsgjennomføring
- Oversiktstegning med profilnummerering
- Situasjonsplan
- Prinsippskisser
- Skjøtselsveileder for kantvegetasjon
- Plan for utforming og revegetering av kantsone
- Forslag til habitattiltak for fisk og elvemusling
- Prinsippskisser, arealbrukskart
- Revidert søknad og plan for flytting av elvemusling (21.03.2024)
- Tillatelse og godkjenning av plan for flytting av elvemusling (23.04.2024)
- Framdriftsplan (05.08.2024)

³ [Forskrift om internkontroll etter vassdragslovgivningen \(IK-vassdrag\)– FOR-2011-10-08-1058](#)



Tillatelse til flytting av musling er gitt av Statsforvalteren i Trøndelag (23.04.2024).

Detaljplanen ble ikke sendt på høring av NVE, fordi det ikke er vesentlige nye momenter etter høringen av konsesjonssøknaden og planendringssøknaden.

Detaljplanen

Anlegget er planlagt utført i løpet av perioden juni-oktober 2024. I forbindelse med tidligere plastringstiltak i elva utført av NVE i 2006 ble det anlagt midlertidig anleggsveg over jernbanen til Fv763 i nordre ende av Einar Solstads veg. Det er planlagt at overnevnte adkomst fra fylkesvegen (Einar Solstads veg nr. 69/71) reetableres, og at all massetransport til og fra anlegget foregår her.

Tillatelse til å anlegge midlertidig avkjørsel fra fylkesvegen og midlertidig planovergang over jernbanen i anleggsperioden vil bli innhentet fra henholdsvis vegeier (Trøndelag fylkeskommune) og baneieier (Bane Nor). Avkjørselen og planovergangen vil være fysisk stengt når det ikke pågår massetransport.

Der adkomst kommer ned mot Byaelva, vil det bli anlagt en midlertidig snu- og riggplass. Her vil det også bli etablert spise-/anleggsbrakke. På anlegget vil det i anleggsperioden være i snitt ca. 4-5 arbeidstakere (i hovedsak maskin- og lastebilførere) samt hovedsikkerhetsvakt (ifm. jernbane) og sikkerhetspersonell (fra Tensio). Massetransport internt på anlegget er planlagt å foregå langs midlertidige anleggsveier langs elvebredden opp- og nedstrøms snu- og riggplassen. Anleggsvegene vil ikke bli anlagt utenfor området hvor ny erosjonssikring skal etableres.

Trær som skal bevares hensyntas ved etablering av anleggsveger. Det er planlagt at anleggsområdet delvis vil bli sikret og delvis avsperrert i anleggsperioden. Eksisterende tursti langs vestsiden av elva er planlagt stengt i anleggsperioden, dette gjelder i hele tiltakets utstrekning. Stengingen er planlagt varslet med infoskilt langs turstien. Turstien skal istandsettes før anlegget avsluttes.

I forbindelse med anleggsarbeidene er det planlagt gjennomført rystelsesmålinger så lenge det pågår arbeider som medfører rystelser.

Eksisterende vegetasjon fjernes og håndteres i henhold til plan. Vegetasjonsdekket tas vare på for senere istandsetting (ikke fremmede plantearter). Her skal enkelttrær ivaretas på stedet, noen mellomlagres og reetableres.

Erosjonssikring er planlagt utført med sprengtstein med lag/fraksjoner slik det kommer frem av tegninger og geoteknisk rapport. Sprengtsteinen er planlagt hentet/tilkjørt fra Steinkjer pukkverk på Lerkehaug. Det er krav om utlegging av ulike typer masser og formasjoner, for å fremme variasjon i strømningsmønster og substratfordeling.



Det er planlagt gjennomgang med utførende entreprenør (aktuelt personell) og fagpersonell før oppstart, der flytting av elvemusling og tiltak for vegetasjon, samt habitattiltak for fisk og elvemusling vil gjennomgås i detalj for sikring av rett utførelse.

Det er ikke planlagt mellomlagring av grave- og sprengsteinsmasser i anleggsområdet.

Erosjonssikringen vil krysse eksisterende vann- og avløpsledninger. Eksisterende drens- og overvannsledninger med utløp til elva, er planlagt forlenget under ny erosjonssikring. Overnevnte er planlagt ivaretatt i samråd med kommunen (tiltakshaver) under utførelsen.

Massetransport som eventuelt kommer i konflikt med eksisterende kabler, er planlagt utført på en slik måte at kabler og linjer ikke skades. Graving og transport vil ikke bli igangsatt før sikkerhetspersonell fra Tensio har vært på anlegget og vurdert sikkerheten og satt tydelige avgrensninger.

Vurdering av flom og skredfare

Formålet med erosjonssikringen er å øke områdestabiliteten, for å hindre videre erosjon, som på sikt kan medføre utglidning og ras i et område med bebyggelse og infrastruktur (vei og bane). Tiltaket vil ikke å medføre økt flomfare eller erosjonsfare i vassdraget. NVE vurderer at den beregnede økningen av vannhastigheten er svært liten og at dette ikke vil ha nevneverdig innvirkning på erosjonsforholdene verken nedstrøms tiltaket eller i bunnen. Hydrauliske analyser viser også at sikringstiltaket ikke fører til vannstandsøkning. Sikringstiltaket i Steinkjerelva er vurdert å ikke påvirke strømmingssituasjonen i betydelig grad, hverken ved lave eller høye vannføringer.

Vurderinger etter naturmangfoldloven

Alle myndighetsinstanser som forvalter natur, eller som fatter beslutninger som har virkninger for naturen, plikter etter naturmangfoldloven § 7 å vurdere planlagte tiltak opp mot naturmangfoldlovens relevante bestemmelser.

Saken har nylig vært opplyst gjennom konsesjonsbehandling og planendring, og i denne prosessen har naturmangfoldloven kapittel II blitt vurdert. I konsesjonen ble det satt vilkår om avbøtende tiltak for å ivareta verdier knyttet til viktig naturmangfold og Steinkjerelva som nasjonalt laksevasdrag.

Vurderingene etter naturmangfoldloven som ligger til grunn for konsesjonen er i stor grad dekkende for godkjenningen av detaljplanen. I konsesjonsprosessen ble det avklart at sikringsanlegget ikke kan trekkes unna elva (som var ønsket ut ifra vassdragsnaturhensyn), på grunn av grunnforholdene og at det er trangt inn mot viktig infrastruktur (vei og bane) på stedet.

I influensområdet til sikringstiltaket finnes det elvemusling, laks og sjørør, flere fuglearter av nasjonal forvaltningsinteresse, kantvegetasjon og den nær trua naturtypen åpen flomfastmark. I vilkår i tillatelsen er det lagt stor vekt på at sikringstiltaket skal gjennomføres og utformes på en måte som sikrer gode vilkår for fisk, leveområder



for bunndyr og god strømningsvariasjon, og at tiltaket ikke forringer vassdragets økologiske funksjon. Det skal være mest mulig naturlig utforming av sikringen med variasjon i linjeføring, sidehelning og ruhet, og at det legges ut naturtypisk stein og substrat foran og ved foten av sikringen. Substratsammensetning må tilpasses med tanke på fiskeproduksjon og habitatkrav for elvemusling. Valg av riktig steintype, størrelse og form for ulike deler av tiltaket er viktig. Elvemusling skal flyttes fra tiltaksområdet (jf. tillatelse fra Statsforvalteren). Tidspunkt for gjennomføring av arbeidet skal fortrinnsvis skje i løpet av en sesong og i perioden juli-september.

I 2023 ble tiltaket forsøkt gjennomført, men måtte utsettes på grunn av at deler av flyttingen av elvemusling ble vurdert uforsvarlig ut ifra HMS-regler for yrkesdykkere. Metoden for flytting er nå endret for deler av planen, etter ny søknad til Statsforvalteren. Alternative metoder er vurdert i forbindelse med endringen. Endringen er nødvendig ut ifra samfunnshensynet sikringsplanen skal ivareta.

Plan- og bygningsloven

Steinkjer kommune har gitt dispensasjon fra planformålene LNFR (landbruk, natur, friluftsliv og reindrift) og bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone i kommunedelplan sentrum for erosjonssikring på eiendommene, gnr. 196, bnr. 1 og gnr. 197, bnr. 2 (20.07.2023).

Andre forhold som dere må være oppmerksomme på

Kulturminner

Det har ikke kommet opplysninger om kjente kulturminner i influensområdet i løpet av søknadsbehandlingen. Vi minner om den generelle plikten til å melde fra til kulturminnemyndighetene, hvis en likevel kommer over slike funn.

Privatrettslige rettigheter

Vi gjør oppmerksom på at konsesjonæren må sørge for å skaffe seg nødvendige privatrettslige rettigheter før anleggsarbeidene starter. Vi minner om at det er laksefiskeinteresser i vassdraget. Vi forutsetter at elveeierforeningen er informert om og tatt med på råd om forestående arbeid, og at privatrettslige forhold er ivaretatt.

Vi minner om at tilrettelegging for fiske/fiskeplasser utover det som følger av detaljplanen, krever særskilt tillatelse fra Statsforvalteren etter laks- og innlandsfiskeloven.

Nødvendige tillatelser etter annet lovverk

Før anleggsarbeidet starter må konsesjonæren innhente nødvendige tillatelser etter annet lovverk.

Det skal sendes inn dokumentasjon til kommunen når anlegget er ferdig bygd

Når anlegget er ferdig bygd, skal dere sørge for at kartdata kan gjøres tilgjengelige for offentlige innsyn, jf. byggesaksforskriften § 4-3 fjerde ledd.

**Klageadgang**

Vedtaket kan påklages, se orientering om rett til å klage på siste side.

Med hilsen

Kristian Markegård
direktør

Mari Hegg Gundersen
seksjonssjef

Dokumentet sendes uten underskrift. Det er godkjent i henhold til interne rutiner

Mottakerliste:

STEINKJER KOMMUNE

Kopimottakerliste:

Einar Nøvik
Lars Ramberg
STATENS VEGVESEN
NORCONSULT NORGE AS - Håkon Gregersen
MILJØDIREKTORATET
NORCONSULT AS AVD STEINKJER - Aksel Lynum
BANE NOR SF
Trøndelag fylkeskommune
STATSFORVALTEREN I TRØNDELAG
TENSIO AS



Orientering om rett til å klage

Frist for å klage	Fristen for å klage på vedtaket er 3 uker fra den dagen vedtaket kom frem til deg. Hvis vedtaket ikke har kommet frem til deg, starter fristen å løpe fra den dagen du fikk eller burde ha fått kjennskap til vedtaket. Det er tilstrekkelig at du postlegger klagen før fristen løper ut. Klagen kan ikke behandles dersom det har gått mer enn 1 år siden NVE fattet vedtaket
Du kan få begrunnelsen for vedtaket	Hvis du har fått et vedtak uten begrunnelse, kan du be NVE om å få en begrunnelse. Du må be om begrunnelsen før klagefristen løper ut.
Hva skal med i klagen?	Klagen bør være skriftlig. I klagen må du: • Skrive hvilket vedtak du klager på. • Skrive hvilket resultat du ønsker. • Opplyse om du klager innenfor fristen. • Undertegne klagen. Hvis du bruker en fullmektig, kan fullmektigen undertegne klagen. I tillegg bør du begrunne klagen. Dette betyr at du bør forklare hvorfor du mener vedtaket er feil.
Du kan få se dokumentene i saken	Du har rett til å se dokumentene i saken, med mindre dokumentene er unntatt offentlighet. Du kan henvende deg til NVE for å få innsyn i saken.
Vilkår for å gå til domstolene	Hvis du mener vedtaket er ugyldig, kan du gå til søksmål. Du kan bare gå til søksmål dersom du har klaget på NVEs vedtak, og klagen er avgjort av Energidepartementet (ED) som overordnet forvaltningsorgan. Du kan likevel gå til søksmål dersom det har gått 6 måneder siden du sendte klagen, og det ikke skyldes forsømmelse fra din side at klagen ikke er avgjort.
Sakskostnader	Dersom NVE eller ED endrer vedtaket til din fordel, kan du søke om å få dekket vesentlige og nødvendige kostnader. Du må søke om dette innen 3 uker etter at klagevedtaket kom frem til deg.
Hvem kan klage på vedtaket?	Hvis du er part i saken, kan du klage på vedtaket. Du kan også klage på vedtaket hvis du har rettslig klageinteresse i saken.
Hvor skal du sende klagen?	Du må adressere klagen til ED, men sende den til NVE. NVEs -epostadresse er nve@nve.no. NVE vurderer om vedtaket skal endres. Dersom NVE ikke endrer vedtaket, vil vi sende klagen til ED.

Denne forklaringen er basert på forvaltningslovens regler i §§ 11, 18, 19, 24, 27 b, 28, 29, 31, 32 og 36.