



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Rissa kommune
Rådhusv. 13
7100 RISSA

Region Midt-Norge
Trekanten

Vestre Rosten 81
7075 TILLER

Telefon: 72 89 65 50
Telefaks: 72 89 65 51

E-post: rm@nve.no
Internett: www.nve.no

Vår dato: **22 JUNI 2007**

Vår ref.: NVE 200705691-2 rm/tsk

Arkiv: 411

Deres dato:

Deres ref.:

Saksbehandler:

Trude Skaret Krogstad

72 89 65 79

Org.nr.:
NO 970 205 039 MVA
Bankkonto:
7694 05 08971

10275 Sikring mot erosjon og ras i Skauga mellom Stobrua og Flataunet, Rissa kommune, Sør-Trøndelag - Godkjenning av plan med tanke på gjennomføring med bistand fra NVE

NVE godkjenner planen med tanke på gjennomføring med bistand fra NVE. Under forutsetning av at tiltaket kan prioriteres innenfor de midlene som gis til sikringstiltak i vassdrag over statsbudsjettets kap. 1820 post 22, vil NVE dekke 80 % av kostnadene ved tiltaket. Det er et vilkår at kommunen vedtar kommunal garanti i samsvar med vedlagte skjema for kommunevedtak.

Bakgrunn for planen

Det aktuelle tiltaksområdet ligger innenfor en sone som NGI har markert som rasfarlig i sin landsomfattende kartlegging av potensielle rasfarlige områder. Med forekomst av kvikkleire i skråningene mot Skauga er det risiko for at selv en mindre overflateutglidning mot elva kan initiere et omfattende, dyptgående ras i kvikkleire der flere gårder kan være i faresonen.

For å få et bedre kjennskap til utbredelsen av kvikkleire i faresonen, har Noteby AS (Multiconsult) på oppdrag fra NVE - Region Midt-Norge utført innledende og supplerende geotekniske undersøkelser i 2001. Undersøkelsene viser at grunnen i området består av marine leiravsetninger, med kvikkleire i dybden i store deler av området.

Omtale av planen

Planen omfatter erosjonssikrings- og stabiliseringstiltak mot Skauga på strekningen mellom Stobrua og Flataunet. På den aktuelle strekningen består skråningen av flere sidebekker som renner ut i Skauga. Disse bekkene eroderer i leirmasser med kvikkleireforekomster i store deler av området. Geotekniske undersøkelser viser en kvikkleiremektighet opp til 18m. Det er tidligere gått flere overflateutglidninger i området og det er fare for nye utglidninger som kan utløse kvikkleireras. Et slikt ras kan medfølge alvorlige konsekvenser for omkringliggende områder. Det er flere gårder på toppen av skråningen som står i faresonen, samt massene fra et ras kan demme opp Skauga og føre til

en farlig flombølge nedover vassdraget. De tiltakene som foreslås i planen er for sidebekkene å heve den opprinnelige bekkibunnen og plastre med stein i sidene. For høyre bredd av Skauga på den aktuelle strekningen foreslås det en erosjonssikring langs elvekanten. Denne sikringen vil også fungere som oppstøtting av skråningen.

Kostnadene for tiltaket er beregnet til kr 2 000 000,- inklusiv mva.

Høring, forholdet til andre interesser

Planen ble sendt på høring 16.11.2007.

Det meste av fisket foregår i vassdragets nedre deler, men de øvre deler av vassdraget preges av gode oppvekstforhold, og det berørte området karakteriseres som et godt produksjonsområde. Fylkesmannen kan imidlertid ikke se at den planlagte steinfyllingen ut mot Skauga vil forringe produksjonsforholdene vesentlig. Ved at fyllingen består av grov sprengtstein vil det gi en tilfredsstillende oppvekstbiotop for fisk. Bekkene som skal sikres har ikke oppgang av laks eller sjøørret, og representerer ikke interesser hva angår innlandsfiske. I Naturbasen er området beskrevet som frodig gråor- heggeskog av lokal betydning. Det er derfor avgjørende at inngrepet kan skje uten at området blir merkbart forringet. Inngrepene vil medføre tidvis blakking av Skauga. Det vil derfor være en fordel dersom dette arbeidet, kan gjennomføres utom fiskesesongen. Inngrepene vil likevel ikke medføre forurensning av et slikt omfang at det kreves særlig tillatelse etter forurensningsloven, jfr. lovens § 8.

Vassdraget er ikke vernet.

Tiltaket vil ligge i et område som i kommuneplanens arealdel er avsatt som LNF-område. Det er kommunens ansvar å påse at tiltaket er i samsvar med plan- og bygningsloven, og forskrifter og vedtak med hjemmel i loven. For tiltaket kreves ikke konsesjon etter vannressurslovens bestemmelser.

Godkjenning av plan med tanke på gjennomføring med bistand fra NVE

NVE godkjenner plan 10275 Sikring mot erosjon og ras i Skauga mellom Stobrua og Flataunet, datert 24.10.2006, med tanke på gjennomføring med bistand fra NVE. Følgende vilkår og forutsetninger gjelder for NVEs bistand:

1. Kommunen vedtar kommunal garanti i samsvar med vedlagte skjema for kommunevedtak. Vedtaket returneres til NVE innen ett år i uendret og underskrevet stand. Kopi av møteprotokoll som bekrefter underskriverens myndighet til å forplikte kommunen skal vedlegges kommunevedtaket.
2. Under forutsetning av tilstrekkelige bevilgninger over statsbudsjettets kap. 1820, post 22, vil NVE bevilge midler til gjennomføring av tiltaket etter at kommunevedtaket er returnert. NVEs bidrag vil utgjøre 80 % av kostnadene, etter kostnadsoverslaget beregnet til 1 600 000 kr.
3. NVE kan endre planen eller omgjøre vedtaket om bistand dersom situasjonen på stedet endrer seg, dersom tiltaket ikke kan prioriteres innenfor de midler statsbudsjettet gir til denne type tiltak, eller dersom andre forhold tilsier at tiltaket ikke lenger er nødvendig eller samfunnsmessig ønskelig.

Gjennom kommunevedtaket forplikter kommunen seg til å stille som tiltakshaver i forhold til plan- og bygningsloven. I saker som krever byggesaksbehandling og ansvarsrett vil NVE imidlertid være ansvarlig søker, ansvarlig prosjekterende og ansvarlig kontrollerende for prosjektering og utførelse. NVE vil stå for den praktiske tilretteleggingen med anbud, avtaler og kontrakter.

Vedtaket er fattet i tråd med retningslinjer gitt av Olje- og energidepartementet for sikringstiltak mot flom, erosjon og ras.

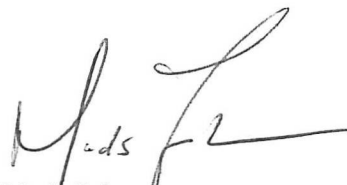
Vi ber om at kommunen returnerer saksdokumentene direkte til NVE Region Midt-Norge. Av hensyn til tilsyn og skjøtsel av anlegget skal planen med tegninger oppbevares i kommunen.

Denne avgjørelsen kan påklages til Olje- og energidepartementet innen tre uker fra det tidspunkt underretningen er kommet fram til partene, jf forvaltningslovens kap VI. En eventuell klage skal begrunnes skriftlig, stiles til Olje- og energidepartementet og sendes gjennom NVE.

Med hilsen



Einar Sæterbø
regionsjef



Mads Johnsen
sjefingeniør

Vedlegg

Kommunevedtak