

SAKSPAPIR

Saksnr	Utval	Type	Dato
065/19	Formannskapet	PS	28.08.2019
056/19	Heradsstyret	PS	25.09.2019

Saksbehandlar	ArkivsakID
Roald Hovden	18/644

Skredsikring Votlo. Orientering om framdrift og kostnader.

Vedlegg:

Tilsegn om tilskot til gjennomføring av jordskredsikring på Votlo

Rådmannen sitt framlegg til vedtak:

Osterøy kommunen gjennomføre tiltaket med skredsikring som planlagt. Kommunen sin kostnad på kr. 2,4 mill vert finansiert med investeringsmidlar.

Formannskapet - 065/19

FS - behandling:

AVRØYSTING

Rådmannen sitt framlegg vart samrøystes tilrådd.

FS - vedtak:

Formannskapet si innstilling:

"Osterøy kommunen gjennomfører tiltaket med skredsikring som planlagt. Kommunen sin kostnad på kr. 2,4 mill vert finansiert med investeringsmidlar."

Heradsstyret - 056/19

HS - behandling:

AVRØYSTING

Formannskapet si innstilling vart samrøystes vedteke.

HS - vedtak:

"Osterøy kommunen gjennomføre tiltaket med skredsikring som planlagt. Kommunen sin kostnad

på kr. 2,4 mill vert finansiert med investeringsmidlar."

Saksopplysningar:

Saksopplysningar:

Bakgrunn

I etterkant av skredhendinga på Votlo vart sak 040/18 «Naturskade. Kommunen sitt ansvar generelt og avklaring Votlo» handsama i formannskap og heradsstyre

Når det gjeld avklaring om hendinga på Votlo vart det gjort slikt vedtak:

I høve sikring av det jordskredutsatte området: Kommunen søker tilskot frå NVE basert på alternativ 1 – drenering og beplanting. Kommunen tek på seg dei administrative kostnadene ved planlegging og koordinering av sikringsarbeidet dersom ein får tilskot. Grunna kommunal eigedom i form av VA-anlegg i området vil kommunen dekke distriktsandelen.

Med utgangspunktet i dette vart det i juni sendt søknad til NVE. Søknaden var basert på faglege rapporter og kostnadsoverslag utarbeida av Instans, Sweco og Vestskog.

Tiltaket var skissert med drengrofter i terreng, bortleiinga av overvatn i i Sundlandsvegen fram til elva i nord samt tilplanting av området med sikringsskog. Tilbakeføring av skredgropa er og med. Samla kostnad var estimert til kr.1.392.160,-. Søknadsbeløp er kr. 1.113.728,- som er 80 % og som er maks tilskot. Resterande 20 % skal kommunen dekkja, jfr HS-vedtak. Den 6 juli mottok ein svar med tilsegn på tilskot avgrensa til kr. 1.113.728. Alle summer er eks mva. Mva vert refundert.

Kostnaden gjeld både planlegging (tiltaksplan), anbudsgrunnlag og sjølve arbeidet.

Status. framdrift

Hausten 2018 vart det utarbeida tiltaksplan. Dette er utført av Instanes AS i lag med Sweco. Vestskog har laga planteplan og skal stå for tilplanting.

Prosjektet er delt i 4 faser.

1. Drengleidningar i overkant av skredområdet som skal samle opp overvatn. Lengde ca 100 m
2. Overvassleidning som ligg i kommunal veg (Sundlandsvegen) som skal føra vatn ut av området og til elva i nord. Lengde ca 150 m.
3. Planting av sikringsskog.
4. Istandsetting av skredgrop.

Drengleidning i overkant skredområdet

Utarbeiding av anbudsgrunnlag for denne delen pågår.

Overvassleidning i Sundlandsvegen.

Asplan Viak har utarbeida abodsgrunnlag. Denne delen har no vore på anbod. Det var invitert 5 firma til arbeidet og ein fekk inn 2 tilbod. Tilboda er ikkje ferdig evaluert.

Istandsetjing av skredgrop.

Når det gjeld skredgrop er det utført terrenginngrep i samband med høgspenkabel (Bkk) som medføre at planen må endrast. Dette er det stilt krav om og det pågår dialog med Bkk om dette.

Planting av sikringsskog.

Skal utførast hausten 2019 av Vestskog.

Kostnader:

Kostnad til planarbeid pr aug. 2019	kr.0,3 mill
Byggekostnader drensleidning, overvassleidning Sundlandsvegen, skredgrop og sikringskog inkl om naudsynt hjortegjerde.	kr.2,4 mill
Diverse uforutsett, grunnavtaler, resterande prosjektering og oppfølging i byggefasen mm	<u>kr.0,3 mill</u>
Totalkostnad eks mva	kr.3,0 mill

Vurdering

Etter detaljprosjektering, nye kalkylar og anbod ser ein no at kostnaden til skredsikringa vert vesentleg høgare enn kostnadsoverslaget som var laga i samband med søknaden til NVE. Kostnad til planlegging og spesielt byggekostnader for del 1 og del 2 er vorte vesentleg høgare.

Med bakgrunn i dette vurderer ein at total kostnaden til skredsikringa vert om lag 3 mill eks mva. Kostnadsbildet kan og vere usikkert og kan endra seg pga at ikkje alle grunnavtaler i er i orden. Ein har heller ikkje oversikt over tiltak som gjeld istandsetjing av skredgropa, men her kan ein ikkje sjå at det kan ligga store ekstrakostnader.

Andre tiltak for betra situasjonen slik som istandsetjing av eksisterande drensleidning ved skredgropa, bortleiing av overvatn på Tråi, spyling og kontroll av overvassleidning i privat veg Midtteigen og rehabilitering kommunal hovudvassleidning er ikkje med i dette prosjektet og er / vert dekkja innan eige budsjett.

Kommunen sine kostnader var i utgangspunktet 20 % av totalkostnaden, dvs kr. 278.432,-. Totalt vert no meirkostnaden på om lag kr.1,9 mill eks mva. Inkludert mva vert det ca 2,4 mill. Finansiering på dette må avklarast før ein går vidare med arbeidet.

Ein har vore i kontakt med NVE for å drøfta kostnaden. Det vert uttalt at dei ikkje har moglegheit til å yta meir tilskot.

Kostnaden kan løysast med eige løyving over investeringsbudsjettet. Ny overvassleidning (del 2) ligg i hovudsak i kommunal veg. Dette vil og betra situasjon for overvatn på den kommunale vegen. Kommunen inngår varige avtaler med grunneigarane om å etablera og vedlikehalda leidningar som tiltak for skredsikring. Dette gjeld og skogen som vert etablert.

For å gjennomføra skredsikringa er ein avhengig av avtale med alle grunneigarane. Dette gjeld både sjølve arbeidet og framtidig vedlikehald. På noverande tidspunkt har ein ikkje lukkast med å få til avtale med alle.

Dersom ein ikkje oppnår frivillig avtale må ein vurderer å eksproprierer. Dette er ein krevjande prosess som kan ta lang tid og medføre store ekstra kostnader for prosjektet. Dette er ikkje med i kalkylen og ein kjem tilbake med ny sak om dette vert naudsynt.

Konklusjon

Rådmannen tilrår at kommunen gjennomføre tiltaket med skredsikring som planlagt. Kommunen sin kostnad på kr. 2,4 mill vert finansiert med investeringsmidlar.

