

Gjerstad, 7.6.19

Osterøy kommune
Teknisk forvaltning
v/Torbjørn Helgeland

Tilleggsdokumentasjon vedr. sak 19/10366 – gbnr. 29/59

Svar til NVE:

Tiltaket ble bygget i 2010. Den er satt opp i naturstein. Elven viser ingen forandring i vannføringen hverken oppstrøms eller nedstrøms i forhold til før muren ble laget. Vedlagt er rapport laget i forbindelse med måledam i elven.

Muren som er bygget er lagt minimalt ut i elvestrengen og har ingen påvirkning for vannføringen. Før muren ble satt opp, har elven gravd seg inn i siden og utvidet elveløpet litt. Der muren går litt ut i elvestrengen, er på en slik plass. Muren er bl.a. satt opp for å hindre utglidning av eksisterende masser og for å hindre partikkelavrenning fra bakkeplanering.

Svar til Hordaland Fylkeskommune:

Det vil på dette tidspunkt være urimelig å måtte utarbeide en risiko og sårbarhetsanalyse da det etter muren har kommet vitterlig ikke har vært noen forandring i vannføringen forbi området fylkeskommunen peker på. Tiltakshaver har fulgt med og det har ikke vært noen visuelle forandringer så langt.

Svar til Fylkesmannen:

Til spørsmålet om fare for partikkelavrenning kan en bare svare at muren er kommet på plass. Avrenning fra arbeidet med den er forlengs slutt. Før muren kom opp, gravde elven seg inn i siden og tok med seg sand og jordpartikler. Dette er nå opphørt etter at muren kom på plass. Altså en bedring i forhold til tidligere.

Bakkeplaneringen blir foretatt med stedegne masser, ikke sprengstein. Det er allerede fylt på plass i bakkant av mur. Gjenstående arbeid vil ikke føre til avrenning mot elven.

Med helsing

Johannes Gjerstad