



Eksternt notat

Til: Overhalla kommune v/ Stig Moum

Fra: V. Opdahl

Ansvarlig: T. Madsø

Dato: 23.4.2013

Saksnr.: NVE

Arkiv: DL 201104955-16

Kopi:

Støttefyllinger i Myrelva ved Skage, Overhalla kommune – Sluttrapport.

Støttefyllingen er etablert for å øke sikkerhet mot skred i forbindelse med fortetting av sentrumsområdet ved Skage. Det er lagt fyllinger samt flyttet elveløp på 2 plasser:

- 1) Ved yttersving i Myrelva ved P085 (oppstrøms murmester E. Nilsen)
 - 2) Ved yttersving i Myrelva ved P056 (nedstrøms for kommunal pumpestasjon).
- Ved begge fyllinger er elveløpet lagt om i 50-70 meters lengde, og flyttet sideveis +/- 12 meter.

Oppdragsgiver: Overhalla kommune. Entreprenør: NVE Anlegg.
Prosjektering ved Multiconsult. 3. partskontroll ved NGI.

Geometrisk utforming av fyllingene er gitt ved tegninger fra Multiconsult; RIG-TEG 502 og RIG-TEG 503, datert 05.03.2013.

Fyllingene er lagt i uke 14 -17 i 2013 av maskinfører Kristoffer Fagerstrand fra NVE Anlegg..

Stein til fyllingen ved P056 ble levert fra Myrmo steinuttak.

Stein til fyllingen ved P085 ble levert fra Sjøenget, pga. teleløsning på veien til Myrmo.

Kontroll av fyllingenes geometri er gjort ved GPS (cpos). Avvik i høyden mellom prosjektert og ferdig fylling ligger mellom +20cm / -10 cm.

Medgåtte steinmengder:

Fylling P056; 1290 lm³ stein til fylling + 360 lm³ stein til erosjonssikring i nytt elveløp.
Estimert volum i planen; 550 m³

Fylling P085; 1030 lm³ stein til fylling + 490 lm³ stein til erosjonssikring i nytt elveløp.
Estimert volum i planen; 870 m³.

Steinmengde totalt 3170 lm³. Fyllingen er påført et toppsjikt av vekstmasser for etablering av vegetasjon. Det har vært gode forhold under utførelsen av anlegget.



Fylling P085. Sett motstrøms



Fylling P085. Myrelvas nye løp.



Fylling P056. Bilde tatt fra dyrket areal på høyre bredd.



Fylling P056. Fylling og det nye elveløp sett medstrøms.