



RAPPORTSKJEMA

Distriktsingeniørene er ansvarlig for at informasjonen blir rapportert. Rapporten sendes til regnskapsfører/arkiv som registrerer i VT-planer/Doculive

Navn: Sikring mot kvikkleireskred i Brenselbekken og sidebekk ved Brenslan gård, bekk ved Hovseng og Ristbekken

Tiltak nr: 10783 **Type tiltak:** Hastetiltak

Startdato: 16.1.2012 **Avsluttet dato:** 27.11.2013

Ferdigerklæring: Ja: Nei: **Totalforbruk:** 7 617 305,-

Anlegg utført av: NVE anlegg

Saksnr.: 201200055

Stedfesting: Sone 33N Øvre: UTM-Ø: 258 035 UTM-N: 7 038 950
Nedre: UTM-Ø: 257 055 UTM-N: 7 038 215

Kartutsnitt vedlagt: Ja

Regnskap/arkiv avsluttes: Ja: Nei:

Historikk:

Arbeidene er i hovedsak utført i.h.h.t revidert plan datert 20.02.2012.

Det er underveis gjort noen praktiske justeringer av planen for å tilpasse utførelsen til det som det var mulig å gjennomføre.

Brenselbekken er sikret fra den nye dammen og om lag 740 meter oppover. Kulvert under gårdsvegen til Brenslan gård er byttet ut, og jordbruksdrenering med utløp ved kulvert er lagt om. (Ikke beskrevet i planen). Det er i samråd med Trondheim kommune utført tiltak for å bedre forholdene for fisk og bunndyr i bekkestrekket. Det er deponert overskuddsmasser/masser fra kompensasjonsgraving i området lengst ned mot den nye dammen.

Sidebekk til Brenslan gård er sikret i om lag 520 meter. Kulvert under avlingsveg er byttet ut.

Ristbekken fra ny dam ved Brenslan er gravd ut og delvis erosjonssikret ca 460 meter nedover. Planlagt terskel ved utløp av dammen er ikke bygget som beskrevet i planen. Det er lagt en bunnsikring ca 100 meter lengre ned. Ristbekken er på strekningen ned til Mebygdvegen ikke erosjonssikret i hele profilet. Venstre sider er sikret sammenhengende. Bunnen er delvis sikret i tillegg til at det er anlagt mere solide bunnsikringer med god forankring på høyre bredd(i rasmassene). I sikringen mot rasmassene er det benyttet mindre stein enn planlagt. Fra Mebygdvegen er hele profilet sikret i om lag 100 meter. Ristbekken renner midlertidig i to turbinrør under Mebygdvegen. De har ikke tilstrekkelig kapasitet ved en større flom. Trondheim kommune skal etter avtale bygge permanent kulvert.

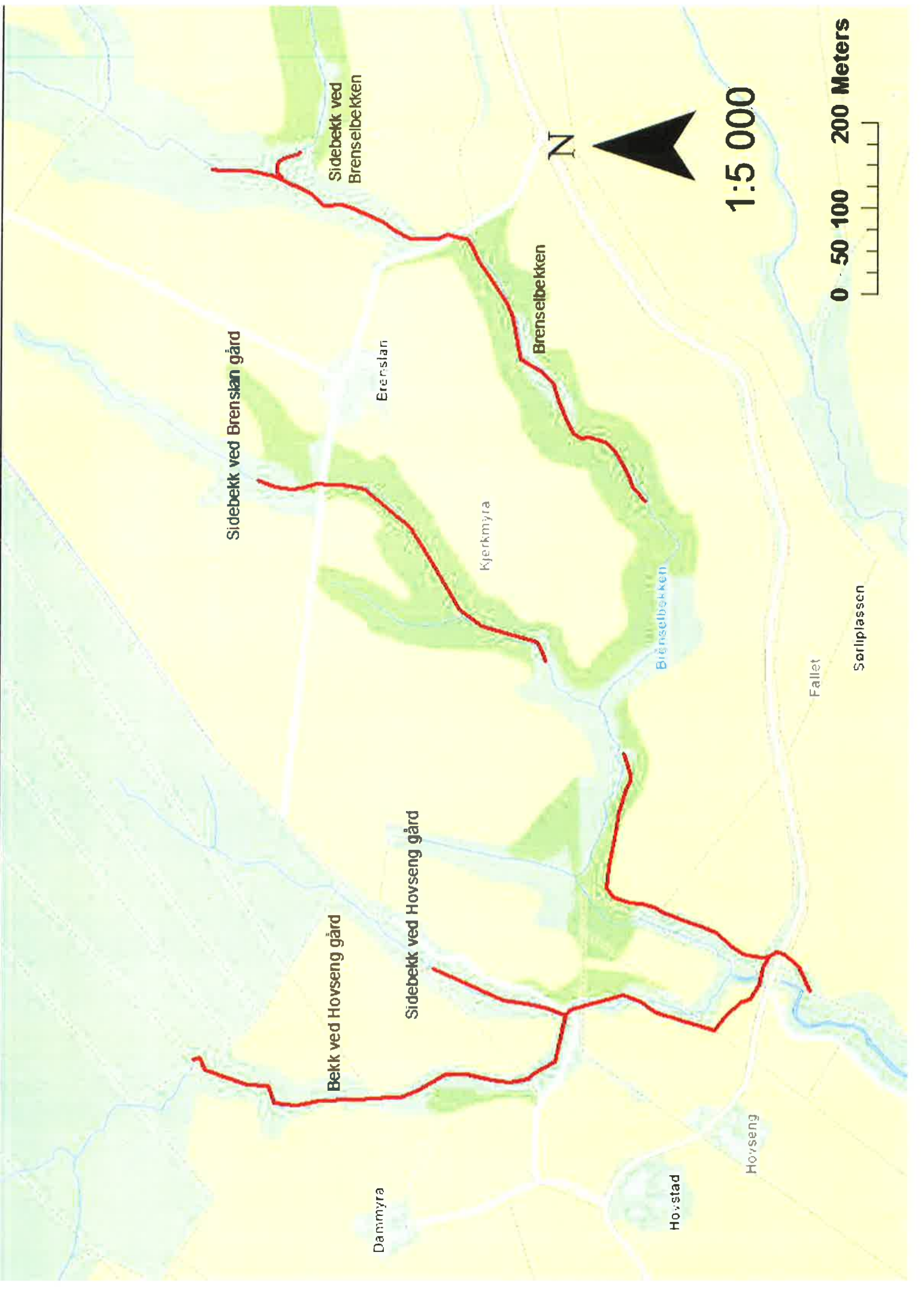
Bekk ved Hovseng gård er sikret sammenhengende fra Mebygdvegen om lag 840 meter opp forbi Dammyra. I planen er ca 170 meter usikret, men behov for anleggsveg medførte at hele strekningen ble sikret.

Stor erosjon i bunn og skråninger i sidebekk ved Hovseng medførte at overskuddstein fra anleggsveger ble kjørt slik at denne ble sikret i en strekning på om lag 200 meter. Det medførte også at det ble gjenopprettet vegforbindelse over det oppdemte området.

Samlet er det tilført 38035 lm³ spreng stein fordelt på om lag 2760 meter erosjonssikring.

Dato: 11/2-2016

Ansvarlig:



Sidebekk ved
Brenselbekken

Sidebekk ved Brenslan gård

Brenslan

Kjerkmyra

Brenselbekken

Brenselbekken

Fallet

Sørliplassen

Bekk ved Hovseng gård

Sidebekk ved Hovseng gård

Dammyra

Hovstad

Hovseng

N



1:5 000

0 50 100 200 Meters

