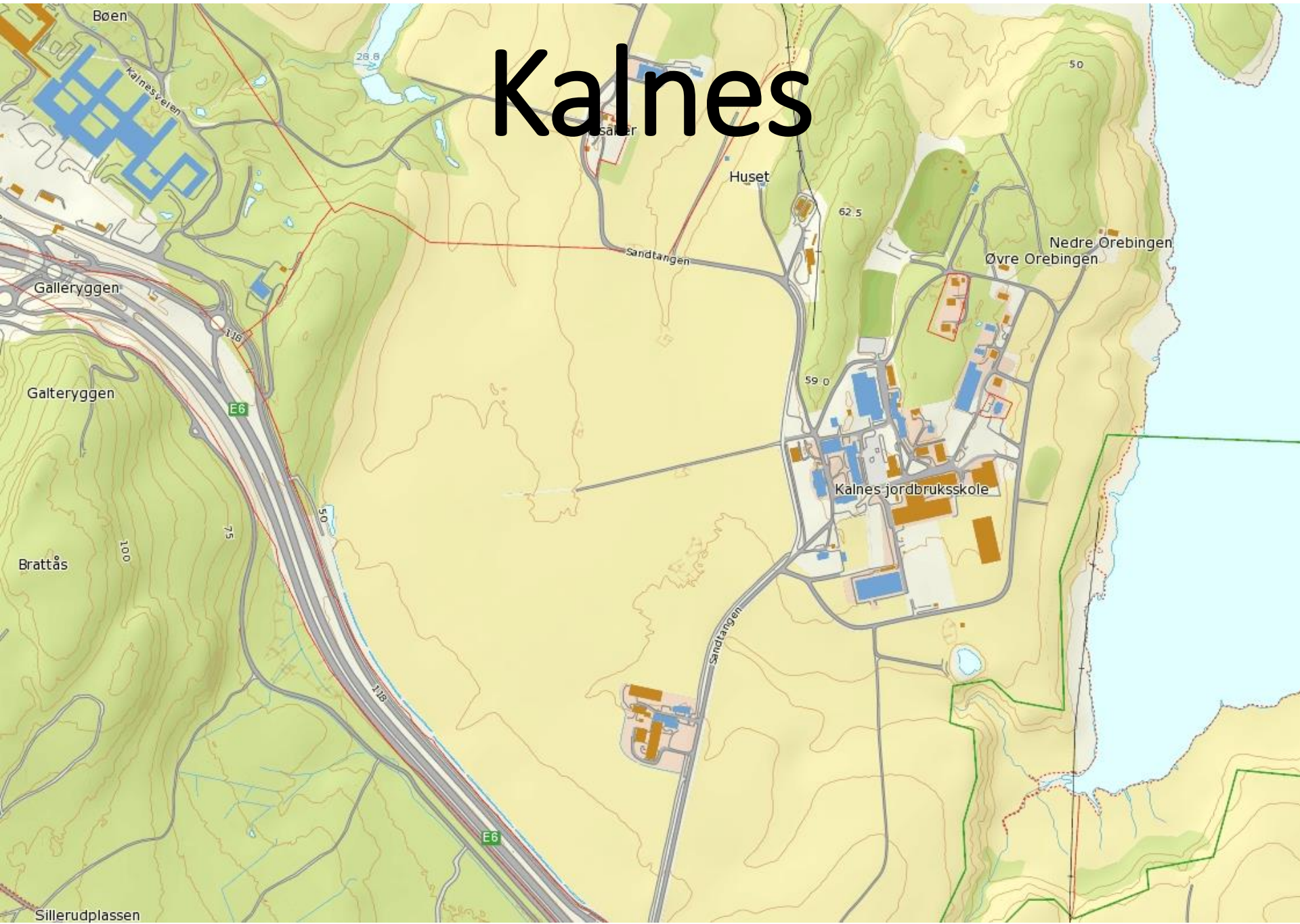


Restaurering av lukket bekk på Kalnes videregående skole

Helene Gabestad
30.10.2019

Kalnes







Mulige løsninger

- Åpne bekken
- Legge nye og større rør



Starten på prosjektet

- Driftssjef på Kalnes vil løse utfordringen med for mye overvann – 2016
- Kontakter vannforvaltningsfolka i fylkeskommunen
- Gjennomføring av regional vannforvaltningsplan
- ØFK er grunneier og vannregionmyndighet – bekkeåpning et bra tiltak for mange formål



Hvorfor bekkeåpning

- Redusere fare for flom og oversvømmelse
- Møte framtidige klimaendringer
- Vannforskriften – fokus på restaurering
- Bedre tilstand for lokal flora og fauna (amfibier?)
- Kan brukes til undervisning og forskning



Tanker i starten

- Det er få erfaringer fra bekkeåpninger i jordbruket
- Kompetanseheving for entreprenører
- Kompetanse for gårdbrukere
- Undervisning for skolens elever



Dammer i kulturlandskapet – veileder for miljøtiltak:

Åpne bekker og grøfter med vegetasjon i vannløpet og langs kantene er viktige miljøelementer i kulturlandskapet. De snor seg gjennom jordbrukslandskapet, tar turen innom en og annen dam før de ender ut i ei elv eller en innsjø. Bekken er en kilde til liv for en rekke plante- og dyrearter. Den fungerer som renseanlegg for vann, og forsterker opplevelsen av kulturlandskapet.



Arbeidet begynner

- Støtte fra Miljødirektoratet til kartlegging av biologisk mangfold og lage planskisser for bekkeåpning
- Møter og befaring med kommunen
- Søkt og fått dispensasjon fra jordlova (etter 4 mnd.)
- Søkt og fått dispensasjon fra arealplanens bestemmelser



Befaring med kommunen

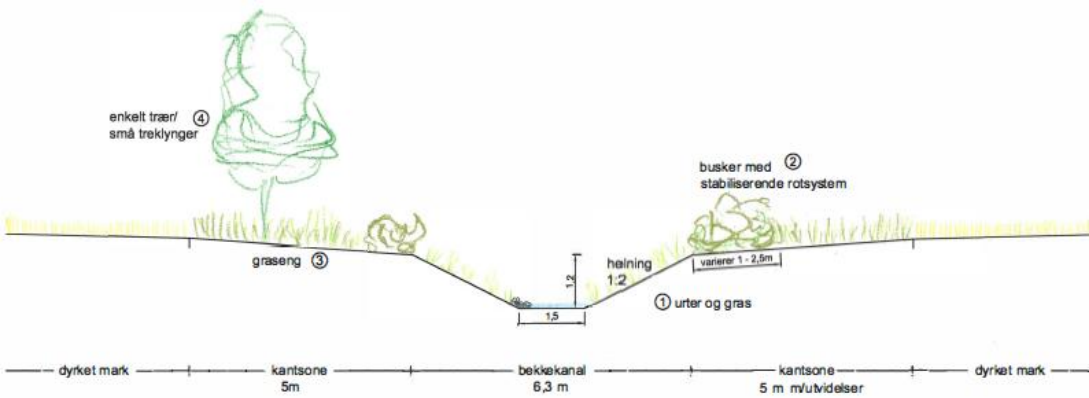




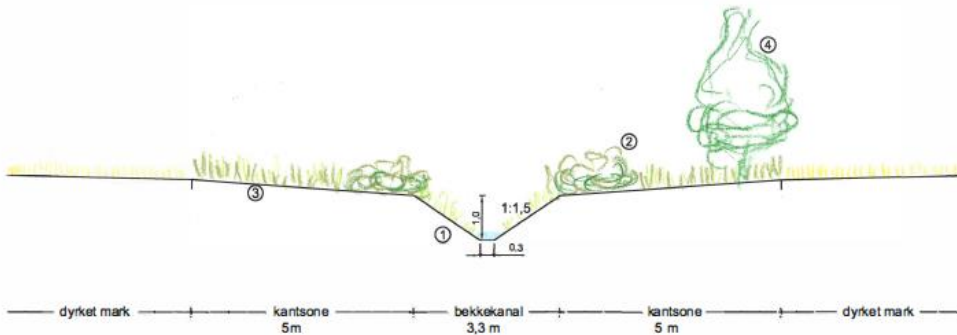
Arbeidet fortsetter

- Fylkestinget vedtar og setter av noe midler til bekkeåpning
- Avklaring med NVE
- Befaring med Statens Vegvesen og får tilskudd til gjennomføring
- Tilskudd til gjennomføring fra Miljødirektoratet, gjennom fylkesmannen

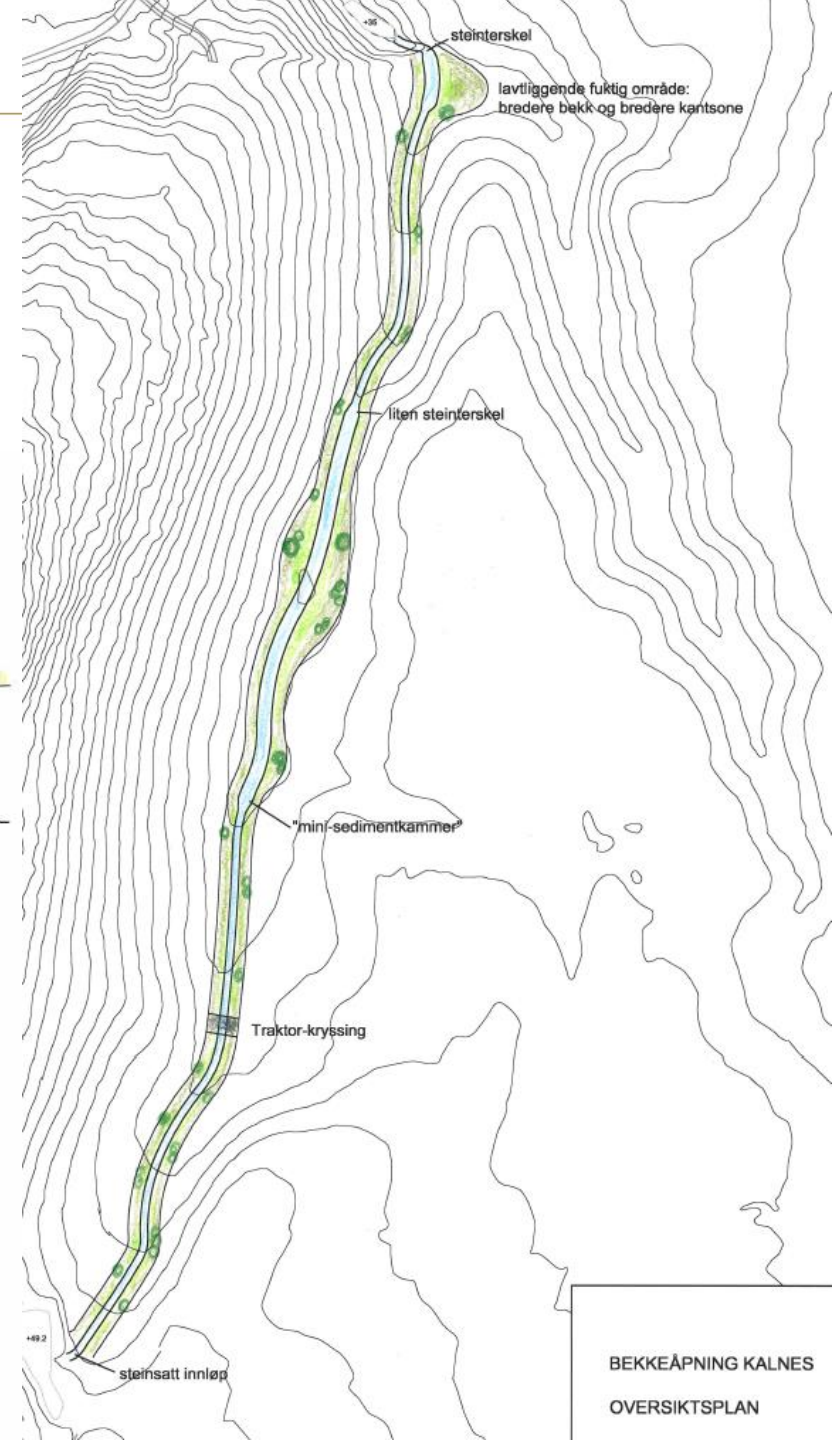
Planskisser



Slake strekniner



Brattere strekniner





Arbeidet fortsetter

- Henter erfaring fra andre bekkeåpninger i jordbruket og snakker med NIBIO
- Gjennomfører grunnundersøkelser - ok
- Sender byggesøknad til kommunen – og får svar etter 7 måneder! Trenger prosjektering
- Dermed forsinkelser, ingen gjennomføring i 2019



Status

- Alle tilskudd til gjennomføring faller bort – kan ikke overføres til 2020
- Anbud om prosjektering ut på Doffin – i disse dager
- Må søke ny finansiering
- Håper på gjennomføring i februar-mars 2021

Tips relevante aktører om å sende tilbud på prosjektering!

