

TERRATEKNIKK

TERRATEKNIKK as
Odderøya 100 – 4610 KRISTIANSAND. Tlf.: 95244812
email: torkviljo@yahoo.com Web: www.terrateknikk.com
Org. Nr. 998 091 845 mva

Krypsivprosjektet i Agder

Dato: 14 juni 2017

Vurdering – tiltaksområde 10 – Moisund badeplass – Evje og Hornnes kommune

Sak:

Terrateknikk er engasjert av krypsivprosjektet i Agderfylkene for å bidra til å utrede og omsøke opprensningstiltak på utvalgte krypsiv-problemområder. Opprensning planlegget utført som klippe- og harvetiltak fra flytende redskap, i sjeldnere tilfelle som gravetiltak fra beltegående maskin. Undersøkelsene er utført med dette som formål.

Metodikk:

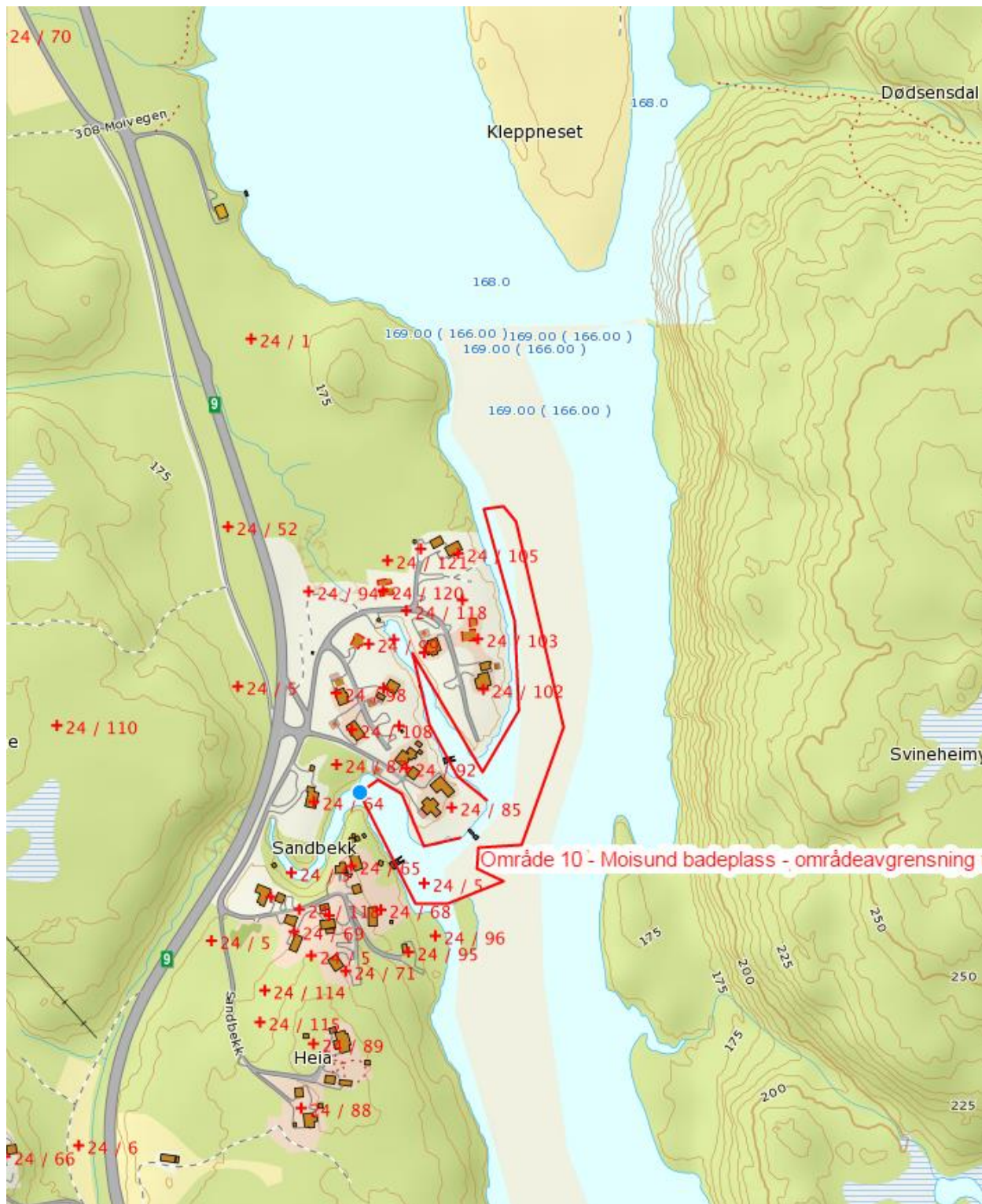
Nærområde til tiltaksområdet er vurdert for atkomst, bruk for kompostering og allmenne forhold som kan berøres av tiltaket. I vannområdet er bunn på representative deler av tiltaksområdet undersøkt for å vurdere forekomst av krypsiv, vokseform, bunnsituasjon. I tillegg er vannhastighet registrert og grunnlag for oppsetting av strøm og forurensning som følge av partikkeltransport er vurdert.

Resultater

Planområde 10 – Moisund badeplass omfatter badeplass og strandområdet ut til ca 2m dyp (jf kart på neste side). Området er beliggende i umiddelbar tilknytning til eneboligbebyggelse med stort innslag av barnefamilier. Dette betyr stor brukerinteresse på bading, fiske og båtliv, og tilsvarende stor konfliktpotensiale når området gror igjen og mister verdien for disse interessene. Interessene er organisert som interesselag, og derfor ingen enkelteier som utgjør areal eller søker.

Nærområdet på land består av friområde med strender, uteområder til eneboliger og utilrettelagte områder langs elv. Partier av strandsone er nå tilgrodd med strand- og annen sumpvegetasjon slik man gjerne ser samlokalisert med omfattende krypsiv-mudderområder hva gjelder arealet nærmest land.

Kart over lokalitet. Området utgjør en del av vestbredden av Otra på en meget roligflytende del av elva og beliggende 10km sør for Evje sentrum.



Bildet under viser typisk areal, innenforliggende område er nyere eneboligbebyggelse hvor vannområdet er av stor viktighet for rekreasjon. Vannhastigheten er meget lav, vannstrømmen går i sin helhet langs østiden av det brede elveløpet, og i sjeldne fall vil snarere en motstrøm kunne settes opp på et aktuelle avsnittet. Virkning av rék og partikkelforurensning vurderes begrenset men vil gi lokale virkninger. Derfor bør man unngå mudringklipping i badesesongen. Tiltaket grenser ikke inn mot gytebekker eller i område med vannstrøm ut mot elvestrømmen, så fare for spredning av partikkelforurensning er liten.



Representanter for de lokale brukerne fremholdt at man ønsket fortløpende i krypsivfjerningen....



Sjøbunn består av tykke mudderflater med og uten krypsivvegetasjon, mindre innslag av naken sand helt inne på badestranden. Mektigheten av mudder er betydelig, innsynking på grensen til hva som kan betegnes som farlig.



Vurdering:

Etter Terrateknikk sin vurdering vil klipping av område kunne gjennomføres med kun lokal virkning m.h.p. forurensning. Dette da området er i bakevje, naturlig strømsvakt og uten tilknytning til biologisk viktige eller strømmende vannområder.