

NOTAT

Hensyn til biologisk mangfold ifm tiltak i forurensede områder på Møringa, Karljohansvern

Prosjektnummer:	160049
Befaringsdato:	22. april 2021
Notatdato:	27. april 2021
Saksbehandler:	Gry Støvind Hoell

Vurdering av det biologiske mangfoldet i forbindelse med fjerning av forurensing

Avsperret strandsone



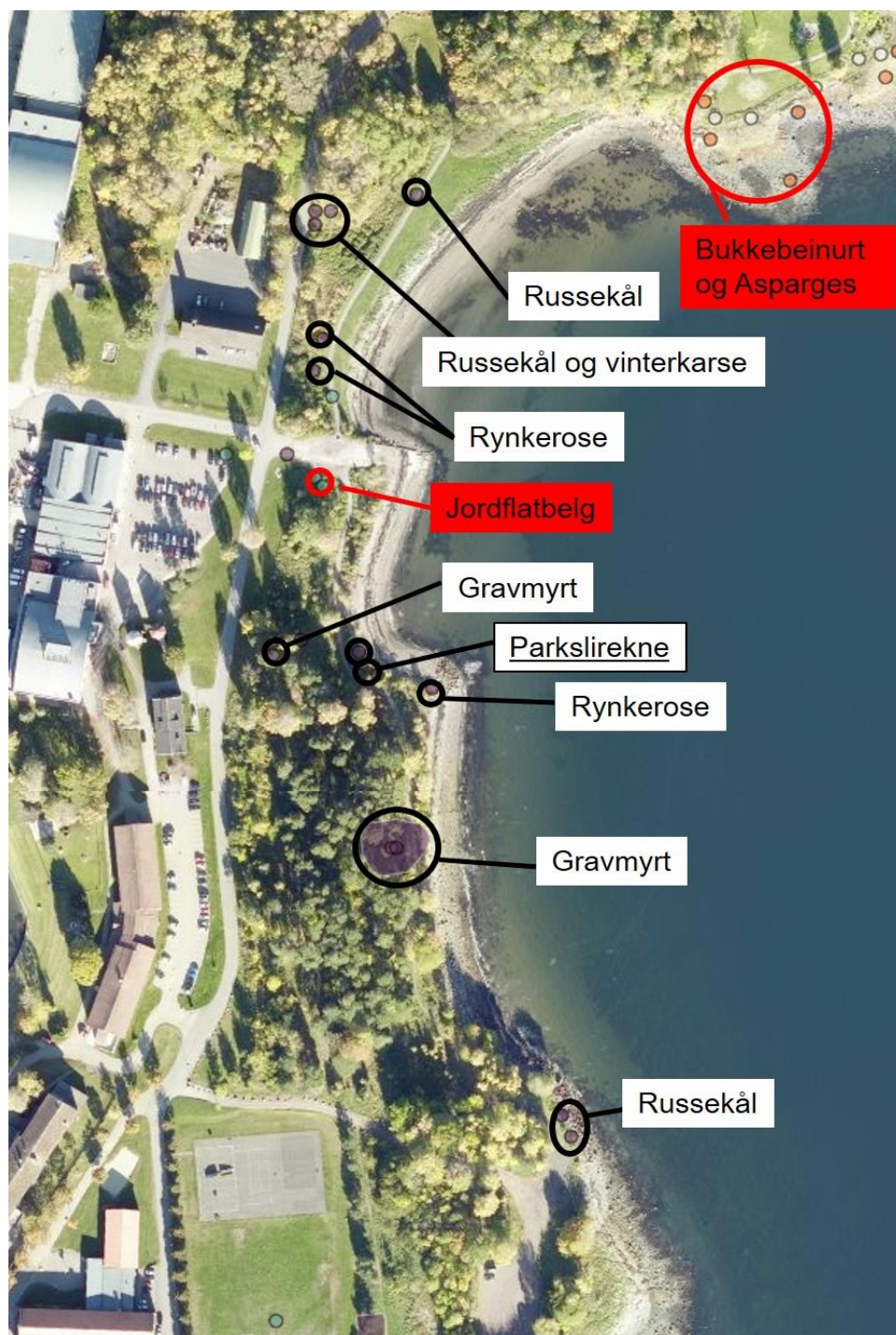
Figur 1. Rød farge i kartet markerer det området som er sperret av for publikum på grunn av funn av forurensede masser. Området skal ryddes umiddelbart, og er derfor området som omtales med tanke på fremmede arter og rødlistearter i dette notatet.

Det ble rapportert om funn av «skrot» på strendene på Møringa vinteren 2021, og strandområdet vist i figur 1 ble raskt undersøkt og sperret av for ferdsel i påvente av opprydding. Det er mistanke om at det er gravd ned forurensede masser også lenger inn fra strendene, men siden forurensingen på det markerte strandområdet er noe folk kan komme i direkte kontakt med, er det dette som er prioritert å håndtere først.

Området ble befart torsdag 22. april for å få en oversikt over forekomster av fremmede arter som kan bli berørt av tiltaket, og for å avklare om det er forekomster av rødlistede eller sårbare arter som må tas spesielle hensyn til.

Akkurat innenfor arealet markert i rødt i figur 1, er det ikke registrert noen rødlistearter eller lokalt sjeldne arter, men som vi ser i figur 2 er det forekomster som må tas hensyn til like utenfor tiltaksområdet. Dette er viktig å være oppmerksomme på.

Det er en god del fremmede arter på Møringa. Som vist i figur 2, er det flere forekomster av rynkerose, men også flere andre fremmede arter. Forekomsten av parkslirekne er spesielt viktig å være oppmerksom på, da denne kan ha røtter som går langt utenfor forekomstens utbredelse.

Fremmede arter, rødlistede arter og lokalt sjeldne arter


Figur 2 I flybildet er forekomster av fremmede arter markert med svart, mens rødlistearter og lokalt sjeldne arter markert med rødt. De fremmede artene kan med fordel fjernes, mens de som er markert i rødt skal tas hensyn til. Dersom det må graves der disse vokser, må det vurderes om de kan flyttes.

Hensyn i forbindelse med tiltak

Håndtering av forurensede masser krever tilsvarende håndtering som fremmede arter, og siden massene uansett må på deponi, anses en tiltaksplan for massehåndtering av forurensede masser å være dekkende for håndteringen av de fremmede artene, men se allikevel at disse punktene er dekket.

- 1) Unngå terrengskader i forekomster med rødlistede arter, dvs på områdene markert med rødt i kartet i figur 2. Forekomstene skal markeres i terrenget dersom det kan være fare for at dette arealet vil berøres av tiltaket. Ved behov må man vurdere om plantene skal flyttes. Dette må i så fall gjøres i samråd med fagperson på naturforvaltning.
- 2) Det anbefales at alle forekomstene av fremmede arter innenfor eller på grensen til tiltaksområdet graves bort i forbindelse med fjerningen av de forurensede massene. Sørg for å få med hele forekomsten, og at verken frø eller plantedeler spres i forbindelse med gravearbeidet, under eventuell mellomlagring eller under frakt. NB! Forekomster av parkslirekne kan ha røtter som går så langt som 3 meter ned i bakken og 7 meter ut til sidene fra forekomsten. Dette er viktig å være klar over, slik at man graver langt nok ut til sidene og dypt nok ned til å få med alt i forbindelse med fjerning av en forekomst med parkslirekne.
- 3) Maskiner og annet utstyr som brukes på stedet rengjøres grundig slik at verken frø eller plantedeler spres til nye steder.
- 4) Massene må leveres til et godkjent deponi som håndterer massene på forskriftsmessig måte.
- 5) Det skal fylles ut et skjema for rapportering av de forekomstene som er fjernet. Skjemaet ligger i Forsvarsbyggs kvalitetssystem og skal lagres ferdig utfylt i Elements.
- 6) Dersom det skal tilføres nye masser på området etter tiltaket, er det viktig at disse er uten fremmede arter. Massene bør tilsvare det som er på stedet, og produkter med torv skal unngås.
- 7) Eventuell revegetering av området må gjøres i samråd med fagperson på naturforvaltning.

Relevante prosedyrer fra Forsvarsbyggs kvalitetssystem ligger her:

<http://kvalitetssystem.forsvarsbygg.local/SitePages/Naturmangfold.aspx>

- 1) Prosedyre om håndtering av masser med frø eller plantedeler fra fremmede arter
- 2) Skjema: Rapportering ifm bortkjøring/deponering av masser som inneholder fremmede arter