

Feltnotat til ekstern bruk for tiltakshaver i forbindelse med flytting av masse fra deler av eiendom gnr/bnr. 652/2 – områder nær Høyevatnet, til andre deler av eiendommen for å iverksette tiltak i forbindelse med etablering av Revehei Sol & Batteripark innenfor på Høye i Lindesnes kommune.

Registrering av fremmede karplanter fra ulike deler av eiendom 652/2 på Høye i Lindesnes kommune.

Feltregistrering utført av Svein Arild Grimsby via Grimsby Naturtjenester den 15.10. 2025.

Resultatene av denne undersøkelsen presenteres i form av en tabell med oversikt over alle fremmede arter innenfor denne delen av eiendom 652/2 på områder med lite- sterkt endret fastmark i tilknytning til en klart definert ås-topp med skogdekket mark nær Skrubbehola ved Høyevatnet i Høye og deler av Lindesnes kommune. Formålet med undersøkelsen er å analysere fyllmasse for mulig innhold av fremmede arter, da denne massen blir brukt til anlegning av adkomstvei inn til Revehei Sol- & Batteripark. Notatet skal brukes i forbindelse med anleggsarbeid i området, der lokalisering av de fremmede- skadefremkallende karplanter blir pålagt tiltakshaver når slike masser sal brukes andre steder (artene med mulig skadepotensiale i forbindelse med flytting av masse), disse områdene blir vist på kartskisse over denne delen av eiendommen.

For å få dokumentasjon av de aktuelle- mulige karplante-artene som er satt i kategorier der disse regnes å være problematiske arter (i forhold til hvor stort spredningspotensialet disse artene har), blir disse (hvis det blir registrert fremmede arter) vist på foto tatt på stedet i forbindelse med feltregistreringen.

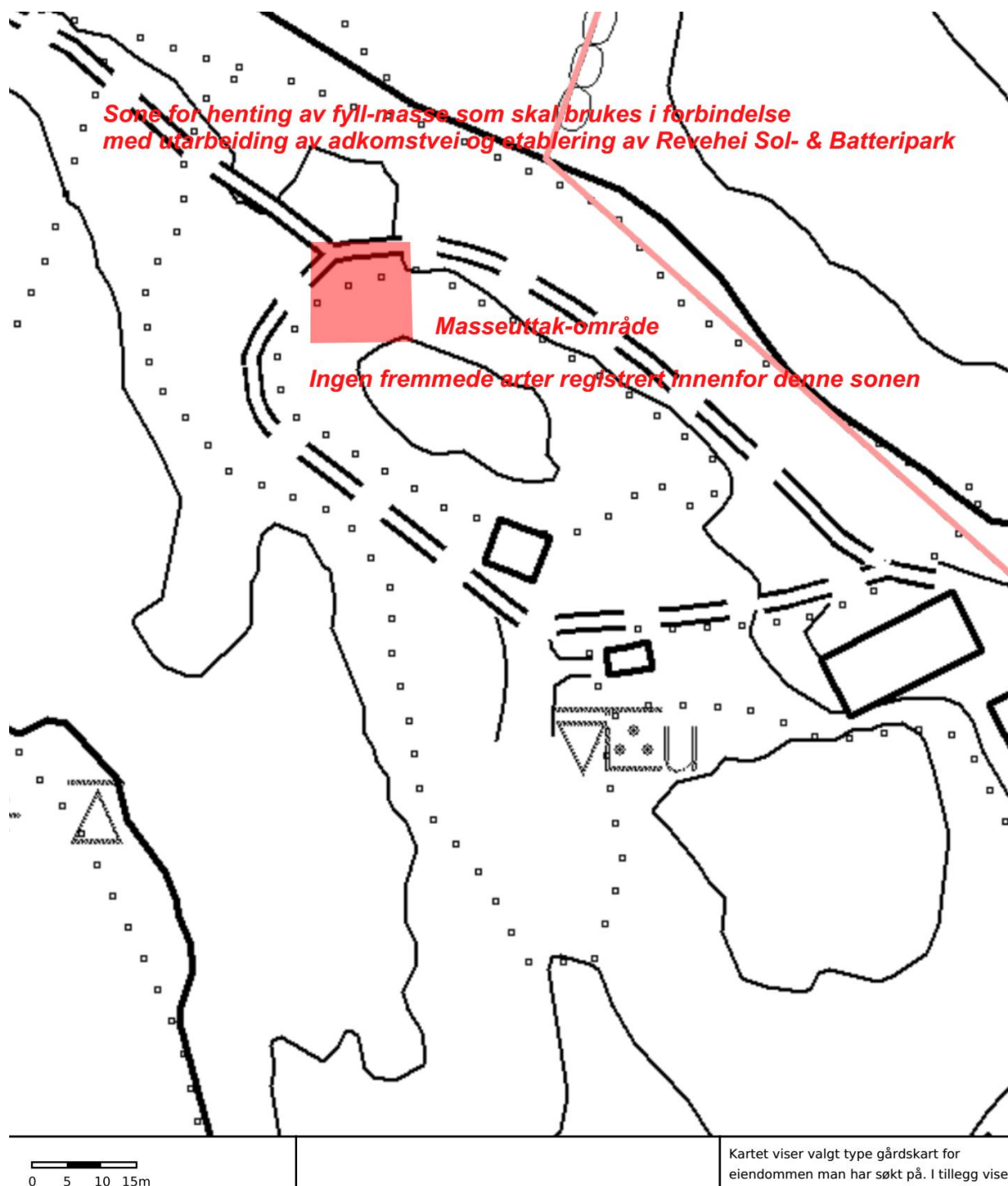
Dette notatet skal også inneholde tabeller som viser artssammensetning- artsmengdevariasjon relatert til beskrivelse av normal variasjon i artsopptredener (tilstedeværelse eller fravær, dekning og småskalavariasjon av aktuelle arter), artens betydning for livsmiljøet i form av å være habitatspesifikk art, signal-art for forvaltningsprioritert livsmiljøhabitat og artsfunksjonsområde. I tillegg danner tabellen grunnlag for en beskrivelse av ulike funksjoner-betydninger (påvirkninger, belastninger og naturmangfoldverdier), i forhold til enkeltarts opptredenen innenfor lokaliteten. Problematiske arter – fremmede arter som ikke hører til det opprinnelige livsmiljøet der denne opptrer og der denne endrer det naturlige konkurranseforholdet mellom arter (artssammensetningen) knyttet til den naturtypen der denne arten finnes blir vist i denne tabellen med det forventede skadepotensialet og dekningsgrad. Fremmede arter som opptrer i ulike livsmiljø, helhetlige del-økosystem med ulik substratvariasjon, dynamikk, livsfaser og mikromiljø (korttids-miljøvariasjon_ KKL), påfører naturlig tilhørende arter et forventet skadepotensiale, dette blir vist i tabellen via en negativ skala for dekning av fremmede arter (PF -1/-4) innenfor livsmiljøet der denne arten opptrer.

Artstliste – A6. Innenfor ulike delområder, med dekningskala for å vise artsvariasjon.

Gruppe; Artsnavn- Norsk		Lite endret skogsmark- og åpen sterkt endret fastmark langs anlagt skogsbilvei, på eiendom 652/2 på Høye i Lindesnes Verdi; Småfrekvens dekning=S+/- Dominans =D/+ /++ /+++ Indikatorart for vegetasjonstyper= I Habitatspesifikk art =PRHA Forvaltningsprioritert og Rødlistet art =PRRL Problematiske- svartelistet art =P/PF -1-4
Karplanter;		Det ble ikke registrert innhold av fremmede arter i noen av risiko-kategoriene (lav- særlig høy)- eller andre problem-arter i dette området som ble undersøkt 15.10. 2025, og det er ikke noe som tyder på at området inneholder karplanter som ville blitt oppdaget på en annen årstid (et annet blomstringstidspunkt). Det er heller ikke noe som tyder på at artene (karplantene) som har aller størst risiko i forbindelse med flytting av masse finnes i dette området. Dette gjelder særlig i forhold til artene kjempeslirekne, rognspirea, skogskjegg, sibirkornell, hagelupin, gullreinslekta.
Morell	PF-0 _S-	To enkeltstående små trær (skudd) i gjenvekstfase som trolig er selv-spredd fra rester av tidligere flyttet masse, er blitt registrert i partier

		med endret mark langs veglinje-trase. Dette er en art som er uten skadepotensiale ved flytting av masse.
Andre stedeagne arter		Andre stedeagne arter ikke har betydning- og som ikke er i kategorier med mulig skadepotensiale- eller som kan skape ander problem i forbindelse med flytting av fyll-masser.
Myk kråkefot	S-	Liten dekning i deler av forstyrret mark i veglinje
Stri kråkefot	D++	I deler av lite endret skogdekket mark – bærlyngfuruskog
Skogsnelle	S+	Liten dekning på forstyrret mark langs veglinje
Bjørnekam	D++	Med-dominerende i lite endret skogsmark
Skogburkn	S-	Liten dekningsgrad
Hengeving	S-	
Geittelg	S-	
Furu	D+++	Dominerende art i tre-sjiktet, høy dekningsgrad
Gran	S-	Spredte enkeltstående yngre grantrær
Einer	D++	Dominerende art i busksjiktet- delvis dekningsgrad
Strandrør	D+	Dekning i deler av forstyrret mark
Englodnegress	D+	Dekning i deler av forstyrret mark
Smyle	D+	Spredt svakt med-dominerende i skogdekket mark
Blåtopp	D++	Med-dominerende i fuktige deler av feltsjiktet, i partier med lite endret skogsmark og sterkt endret mark
Tunrapp	S+	På forstyrret mark
Markrapp	S+	På forstyrret mark
Raigress	S+	På forstyrret mark
Lyssiv	D+	Delvis dominerende i sterkt endret mark
Markfrytle	S+	På forstyrret mark
Ørevier	D+	Delvis svakt med-dominerende i busksjiktet
Bjørk	S-	Spredte gjenveksttrær i mindre diameterklasser
Osp	S-	Spredte gjenveksttrær i mindre diameterklasser
Stornesle	D+	Stedvis høy dekningsgrad i deler med sterkt endret mark
Krushøymol	S-	På forstyrret mark
Storsyre	S+	I deler med forstyrret mark
Meldestokk	S-	I deler med forstyrret mark
Linbendel	S-	I deler med forstyrret mark
Skogstjerneblom	S+	I deler med forstyrret mark
Vassarv	S+	I deler med forstyrret mark
Rød jonsokblom	S+	I deler med forstyrret mark
Krypsoleie	S+	I deler med forstyrret mark
Gjetertaske	S-	I deler med forstyrret mark
Veisennep	S-	I deler med forstyrret mark
Rogn	S-	Spredte gjenveksttrær i mindre diameterklasser
Bjørnebær	S-	I deler med forstyrret mark
Bringebær	S+	I deler med forstyrret mark
Kratthumbleblom	S-	I deler med forstyrret mark
Gjerdevikke	S-	I deler med forstyrret mark
Trollhegg	D+	Spredt busksjikt-dekning i lite og sterkt endret mark
Firkantperikum	S+	I deler med forstyrret mark
Stemorsblom	S-	I deler med forstyrret mark
Geiterams	S-	I deler med forstyrret mark
Blåbær	D-	Liten dekning i feltsjiktet- svakt med-dominerende i skog
Tyttebær	D++	Høy dekning i feltsjiktet- sterkt med-dominerende i skog
Blokkebær	D+	Middels dekning i feltsjiktet- noe med-dominerende i skog
Røsslyng	D+++	Dominerende i lite endret skogdekket mark
Kvassdå	S++	I deler med forstyrret mark
Groblad	S+	I deler med forstyrret mark
Klengemaure	S+	I deler med forstyrret mark

Linnea	S-	I deler med lite endret skogsmark
Skog-gråurt	S+	I kantsone mellom lite- og sterkt endret mark
Tunbalderbrå	S-	I deler med forstyrret mark
Åkersvineblom	S-	I deler med forstyrret mark
Kystgriseøre	S+	I deler med forstyrret mark
Føllblom	S+	I deler med forstyrret mark
Haredylle	S-	I deler med forstyrret mark



Figur 1. Kartskisse som viser lokalisering av området som er undersøkt for registrering av fremmede karplanter med ulik grad av skadepotensiale ved spredning av masse.

Vedlegg 1.

Bilder som viser ulike deler av masseuttaksområdet på eiendom 652/2 på Høye i Lindesnes.

Bilder som viser livsmedier i lite endret skogsmark, med arter knyttet til tre-sjiktet og busksjiktet.



Bilder som viser livsmedier i lite – til sterkt endret fastmark, med arter knyttet til busk- og feltsjiktet.

