

Flytting av 66kV ledning ved nytt kollektivanlegg på Sandmoen - Supplerende kartlegging fremmede arter sommer 2025

Prosjekt:	Flytting 66kV master Sandmoen	Prosjektnr.:	10244244
Kunde:	Trøndelag fylkeskommune	Prosjektleder:	Sebastian Melle
Utarbeidet av:	Solveig Angell-Petersen	Dato:	09.09.2025
Kontrollert av:	Lars Erik Andersen 08.09.2025	Godkjent av:	Sebastian Melle 09.09.2025
Dokumentnr.:	10244224-YM01	Rev.:	00

Revisjonshistorikk

Rev	Dato	Beskrivelse av endringen	Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av

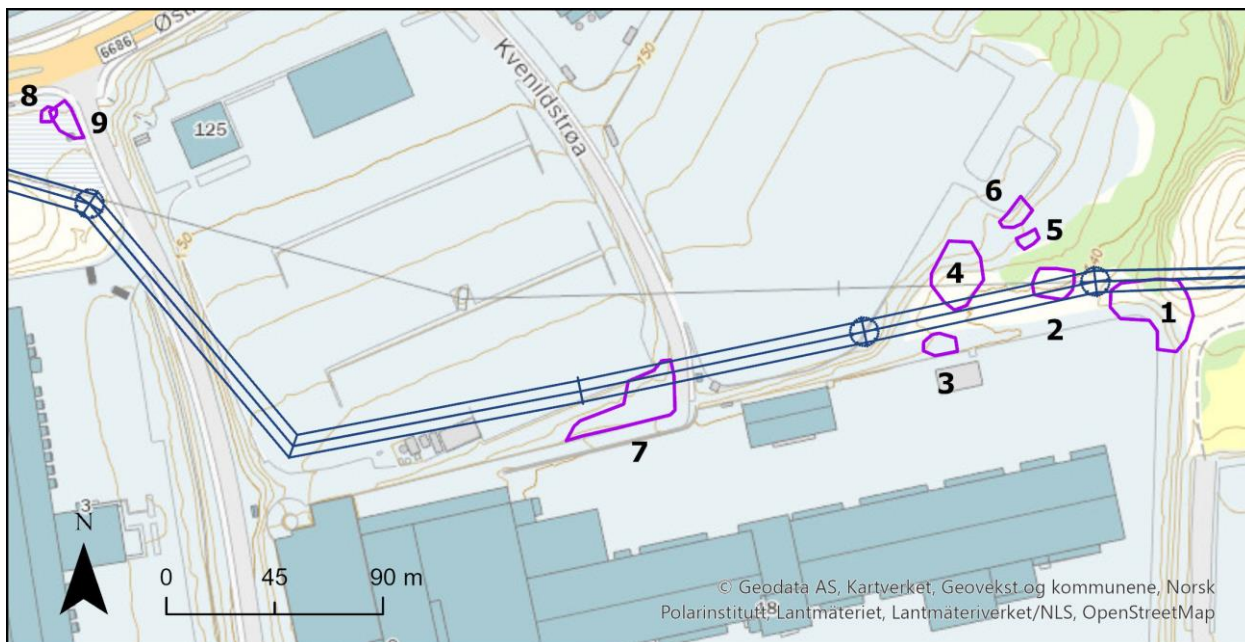
Sweco har på oppdrag av Trøndelag fylkeskommune skrevet konsesjonssøknad for flytting av høyspentanlegg ved nytt planlagt kollektivanlegg på Sandmoen i Trondheim kommune. I den forbindelse ble det gjennomført befarig i området utenfor vekstsesong, 6. november 2024. Det ble da registrert flere områder med fremmede plantearter som må hensyntas i det videre arbeidet, og et forutsatt avbøtende tiltak i forbindelse med konsesjonssøknaden var å gjennomføre supplerende kartlegging av fremmede arter innenfor vekstsesong for å være sikker på fange opp alt som vokser i området.

Supplerende kartlegging av fremmede arter ble gjennomført i vekstsesong av biolog Solveig Angell-Petersen 21. juli 2025. Resultatene fra kartlegging framgår av dette notatet.

Resultater – Supplerende kartlegging av fremmede arter

I 2025 ble de fremmede artene hagelupin (kategori svært høy risiko – SE), fagerfredløs (SE), honningknoppurt (SE) og hvitsteinkløver (SE) registrert. Hvitsteinkløver var ikke registrert fra før, mens de andre ble registrert også i 2024, men med noe unøyaktig avgrensning og med usikker identifisering av honningknoppurt. Utstrekning av lokaliteter er justert basert på kartleggingen i 2025, og i tillegg ble 4 nye lokaliteter kartlagt. Kart i figur 1 viser oppdatert utstrekning av fremmede arter, og tabell 1 viser mer informasjon om hver lokalitet.

Ved gjennomføring av planlagt tiltak må det gjøres tiltak for å redusere risiko for spredning av de registrerte fremmede artene. Disse er beskrevet i *kap. 5.2.3 Avbøtende tiltak naturmangfold* i konsesjonssøknaden, og gjelder alle lokalitetene og artene som er kartlagt.



Figur 1. Lokalteter med fremmede arter etter supplerende kartlegging 21. juli 2025 (arealer med lilla omriss). Nummerering viser til tabell 1 som inneholder mer informasjon om hver lokalitet. Planlagt omlagt 66 kV linje er vist med blå strek. Kart: Sweco.

Tabell 1. Lokalteter med fremmede arter.

Lokalitet nr.	Fremmed art	Kartlagt år	Kommentar
1	Hagelupin Fagerfredløs Honningknoppurt	2024, 2025	Areal litt justert etter supplerende kartlegging i 2025 (redusert litt i øst, utvidet litt i vest)
2	Hagelupin	2024, 2025	Areal litt justert etter supplerende kartlegging i 2025 (redusert litt i øst, utvidet litt i vest)
3	Hagelupin	2024, 2025	Areal litt justert etter supplerende kartlegging i 2025 (utvidet litt i vest)
4	Hagelupin	2024, 2025	Areal litt justert etter supplerende kartlegging i 2025 (utvidet litt i sørvest)
5	Hagelupin	2025	Ny registrering 2025. Det er gjort markbearbeiding og kjørt med maskiner i området. Arten kan være spredt ytterligere.
6	Hagelupin	2025	Ny registrering 2025. Det er gjort markbearbeiding og kjørt med maskiner i området. Arten kan være spredt ytterligere.
7	Hagelupin	2024, 2025	Areal litt justert etter supplerende kartlegging i 2025 (utvidet litt i vest).
8	Hagelupin	2025	Ny registrering 2025.
9	Hvitsteinkløver	2025	Ny registrering 2025.