



SKI UNGDOMSSKOLE
Postboks 3010
1402 SKI
Att: Majkel van den Brink

Vår referanse:
23/10487-3

Deres referanse:

Saksbehandler:
Endre Engebretsen

Dato:
24.05.2023

Oppdrag biologisk mangfold

Virksomhet Klima og miljø i Nordre Follo kommune ønsker å øke bevissthet rundt fremmede arter blant innbyggere i kommunen. Enkelte karplanter som *Lupinus polyphyllus* (hagelupin) er en hagerømling som har negativ effekt på arts mangfold og økosystemet ved at den utkonkurrerer andre arter. <https://artsdatabanken.no/fremmedarter/2018/n/144>

Hagelupin har spredd seg til flere av kommunens eiendommer. I disse områdene er det ønskelig å bevare eller øke det biologiske mangfoldet. Dette kan gjøres ved bekjempelse av arten hagelupin.

Vi ønsker vi at dere skal bekjempe fremmedarten lupin i områder med stor tetthet og forske på måter vi kan bekjempe utbredelsen av denne arten.

Forskningsspørsmålet som skal besvares er: Kan tildekking være en mulig strategi for bekjempelse av fremmedarten lupin i områder med stor tetthet i Nordre Follo kommune?

Avsluttende rapport sendes Klima og miljø innen 01.03.2025.

Rapporten skal inneholde en anbefaling med bakgrunn i kartlegging, statistisk grunnlag og basert på feltarbeid, forsøk med tildekking og ev. andre erfaringer.

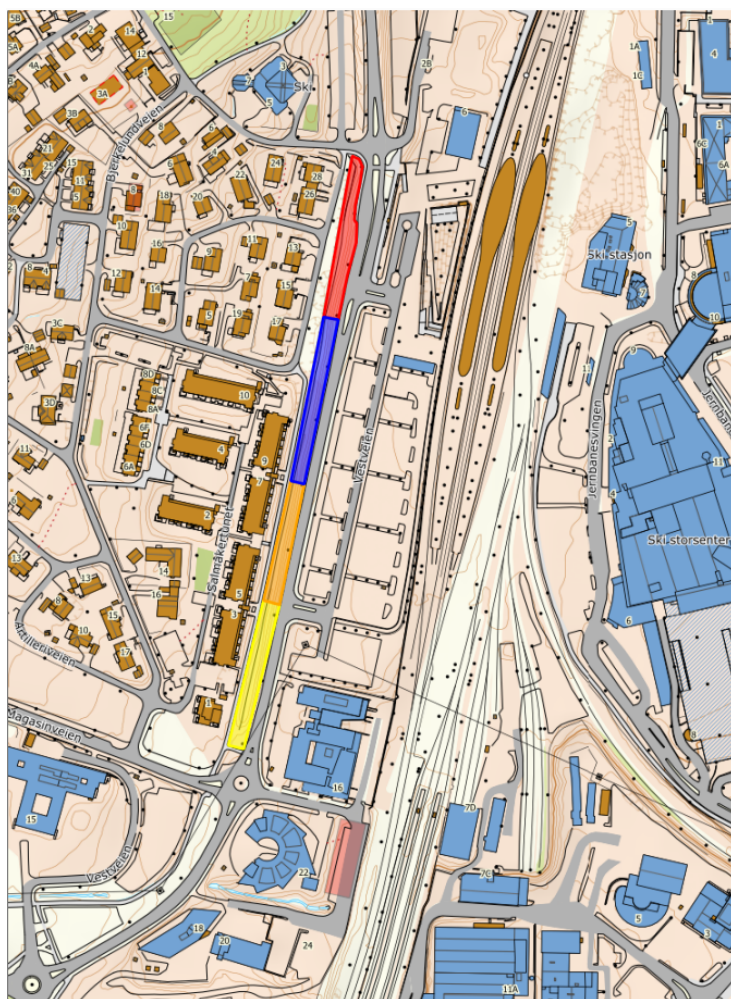
Prosjektbeskrivelse og fremdrift

- Vegetasjons kartlegging vår og høst i hele prosjektperioden bestående av å artsbestemme vegetasjon og indeksere.
- Kartlegge insekter. Kartlegge og artsbestemme insekter som pollinerer planter i prosjektområde.
- Bekjempelse og fjerning. Luke og avfallshåndtere planterester.
- Tildekking. Dekke utvalgte områder i prosjekt med presenning gjennom vekstsesong.
- Merke prosjektområde med informasjon om prosjektet.

Kommunen vil i prosjektperioden også gjøre tiltak i område ved å slå/klippe vegetasjon. Det er viktig at forsøk med tildekking ikke er til hinder for klipping eller bidrar til forsøpling.

Nær og nyskapende

Tildelt prosjektområde se figur er kommunal grunn ved Ski stasjon.



Senterposisjon: 265666.25, 6627256.53
Koordinatsystem: EPSG:25833
Utskriftsdate: 23.05.2023

0 20 40 60 80m



Figur viser kartutsnitt over tildelt prosjektområde vist med rød, blå, oransje og gult polygon.

Med hilsen

Endre Engebretsen
Miljørådgiver, Klima og miljø

Dokumentet er godkjent elektronisk.

