

2381

NINA Rapport

Fremmede karplanter langs Sporveiens strekninger innenfor Oslo kommune

Kartlegging av utvalgte T-bane- og trikkelinjer

Ulrika Jansson, Ida Marielle Mienna, Odd Stabbetorp



NINAs publikasjoner

NINA Rapport

Dette er NINAs ordinære rapportering til oppdragsgiver etter gjennomført forsknings-, overvåkings- eller utredningsarbeid. I tillegg vil serien favne mye av instituttets øvrige rapportering, for eksempel fra seminarer og konferanser, resultater av eget forsknings- og utredningsarbeid og litteraturstudier. NINA Rapport kan også utgis på engelsk, som NINA Report.

NINA Temahefte

Heftene utarbeides etter behov og serien favner svært vidt; fra systematiske bestemmelsesnøkler til informasjon om viktige problemstillinger i samfunnet. Heftene har vanligvis en populærvitenskapelig form med vekt på illustrasjoner. NINA Temahefte kan også utgis på engelsk, som NINA Special Report.

NINA Fakta

Faktaarkene har som mål å gjøre NINAs forskningsresultater raskt og enkelt tilgjengelig for et større publikum. Faktaarkene gir en kort framstilling av noen av våre viktigste forskningstema.

Annen publisering

I tillegg til rapporteringen i NINAs egne serier publiserer instituttets ansatte en stor del av sine forskningsresultater i internasjonale vitenskapelige journaler og i populærfaglige bøker og tidsskrifter.

Fremmede karplanter langs Sporveiens strekninger innenfor Oslo kommune

Kartlegging av utvalgte T-bane- og trikkelinjer

Ulrika Jansson
Ida Marielle Mienna
Odd Stabbetorp

Jansson, U. Mienna, I.M. & Stabbetorp, O. 2024. Fremmede karplanter langs Sporveiens strekninger innenfor Oslo kommune. Kartlegging av utvalgte T-bane- og trikkelinjer. NINA Rapport 2381. Norsk institutt for naturforskning.

Oslo, mars 2024

ISSN: 1504-3312

ISBN: 978-82-426-5381-3

RETTIGHETSHAVER

© Norsk institutt for naturforskning

Publikasjonen kan siteres fritt med kildeangivelse

TILGJENGELIGHET

Åpen

PUBLISERINGSTYPE

Digitalt dokument (pdf)

KVALITETSSIKRET AV

Ruben Erik Roos

ANSVARLIG SIGNATUR

Forskningsjef Lajla Tunaal White (sign.)

OPPDRAGSGIVER(E)/BIDRAGSYTER(E)

Bymiljøetaten i Oslo kommune / Sporveien AS

KONTAKTPERSON(ER) HOS OPPDRAGSGIVER/BIDRAGSYTER

Bård Bredesen (BYM), Kjell Isaksen (BYM) og Siv Sæther Svendsen (Sporveien)

FORSIDEBILDE

Kartlegging langs T-banesporet ble gjennomført med vakt fra Sporveien © Ulrika Jansson

NØKKELOD

Norge

Oslo

Fremmede arter

Naturtyper

Miljødirektoratets instruks

DN Håndbok 13

Prioritering

Tiltak

KEY WORDS

Norway

Oslo

Invasive species

Restoration measures

KONTAKTOPPLYSNINGER

NINA hovedkontor
Postboks 5685 Torgarden
7485 Trondheim
Tlf: 73 80 14 00

NINA Oslo
Sognsveien 68
0855 Oslo
Tlf: 73 80 14 00

NINA Tromsø
Postboks 6606 Langnes
9296 Tromsø
Tlf: 77 75 04 00

NINA Lillehammer
Vormstuguvegen 40
2624 Lillehammer
Tlf: 73 80 14 00

NINA Bergen
Thormøhlens gate 55
5006 Bergen
Tlf: 73 80 14 00

www.nina.no

Sammendrag

Jansson, U. Mienna, I.M. & Stabbetorp, O. 2024. Fremmede arter langs Sporveiens strekninger innenfor Oslo kommune. Kartlegging av utvalgte T-bane- og trikkelinjer. NINA Rapport 2381. Norsk institutt for naturforskning

NINA har på oppdrag for Bymiljøetaten i Oslo og Sporveien AS gjennomført kartlegging av fremmede arter langs Sporveiens strekninger i Oslo kommune. Fremmede arter utgjør en stor trussel mot biologisk mangfold særlig fordi de er invasive og kan fortrenge mange andre arter, både planter og dyr. Fokus har vært på strekninger i nærheten av biologisk viktige arealer. Hoveddelen av feltregistreringene ble utført av Ulrika Jansson og Ida Marielle Mienna gjennom at utvalgte strekninger ble gått i felt (ca. 40 % av T-banestrekninger over jord og 40 % av trikkestrekninger over jord). Det ble også gjennomført datainnsamling fra T-bane i fart (ytterligere 40 % av T-banestrekningene). Arter ble registrert digitalt med hjelp av en NINA-utviklet app («SMASH-Artsapp») og habitat (leveområde) ble angitt etter NiN 2.0. Som et supplement til feltregistreringene lastet vi ned observasjoner av fremmede karplantearter i Oslo kommune fra Artskart den 20.februar 2024.

Det ble gjort 2210 funn av fremmede karplantearter i prosjektet fordelt på 137 arter. De fleste av funnene påviste arter i de tre høyeste risikokategoriene, der særlig arter med svært høy risiko (SE) ble funnet hyppig (82 % av funnene). Svært høy risiko innebærer at arten har en sterk negativ effekt på norsk natur eksempelvis, ved å fortrenge stedegne arter.

For fem av de fremmede artene (kanadagullris, russekål, rødhyll, hvitsteinkløver og platanlønn) ble det gjort over 100 funn av hver art, og særlig kanadagullris er svært vanlig forekommende langs Sporveiens arealer i Oslo med totalt 379 funn. De fleste funnene er representert av flere individer av arten, og noen steder er det flere titalls kvadratmeter som er dekket av arten. 37 forskjellige fremmede arter ble registrert med 10 eller flere funn i felt (56 arter inkludert tidligere funn publisert på Artskart) og 47 arter ble kun registrert med ett funn i felt (81 inkludert tidligere funn publisert på Artskart). Fremmede arter forekommer i ulik tetthet langs Sporveiens strekninger, og arealer som peker seg ut med særs mange funn er dels på vestkanten (Majorstuen, Vestre Aker, Smestad, Ullern) og dels på østkanten (Ekeberg, Bryn, Oppsal Manglerud) av byen. Det er også en god del funn ved Sinsen og Storo. Fravær av fremmede arter mellom enkelte stasjoner er i større grad et resultat av at alle arealer ikke er undersøkt enn at det *ikke* forekommer fremmede arter her

Arealer med biologisk viktig natur (naturtyper kartlagt etter DN Håndbok 13, naturtyper etter Miljødirektoratets instruks (MI), restaurerte naturmiljøer, verdifulle kulturlandskap, utvalgte kulturlandskap og verneområder), finnes i direkte tilknytting til Sporveiens arealer. Vi ønsket derfor å undersøke hvilke arealer med biologisk viktig natur var i nærheten av områder med mange funn av fremmede arter for å komme fram til en prioriteringsliste for gjennomføring av tiltak. For hvert område med biologisk viktig natur summerte vi antall fremmedartsfunn, antall fremmede arter, antall funn per risikokategori og antall funn av hver art innenfor en 100 m buffer fra området.

Basert på tettheter av fremmede arter og prioriteringskriterier anbefaler vi først og fremst å fortsette bekjempelse i og i tilknytting til *Verneområdet* Ekebergskråningen naturreservat (VV00002671). Deretter anbefaler vi rydding i og i tilknytting til *Restaurerte naturmiljøer* (inkludert arealer med den utvalgte naturtypen slåttemark). Dette gjelder områdene Vestveien, Utsikten – Ekebergskråningen, Ekebergskråningen nordøst, Sjømannskolen – Ekebergskråningen, Ekebergskråningen ved Jomfrubråten, Ulsrud, Blyttsgate, Husebybakken, Forskningsparken og Gaustadbekken.

Når det gjelder områder med *viktige naturtyper* og *spredningskilder nær viktig natur* så gir kapittel 4 og Vedlegg 1 en god oversikt over hvilke viktige naturtyper som ligger i nær tilknytting til Sporveiens arealer. Forvaltningen kan basert på egne målsettinger og tilgjengelige ressurser prioritere hvilke av arealene det bør gjøres tiltak i.

Det er viktig å bekjempe de høyest prioriterte fremmede artene (Tabell 3), men når man først gjennomfører bekjempelse anbefales det at alle forekomster av fremmede arter fjernes i det aktuelle området. Det ble i tillegg tegnet ut enkelte større sammenhengende forekomster av fremmede arter på kart. Disse arealene kan fungere som spesielt problematiske spredningskilder. Det anbefales å utføre bekjempelse i disse områdene før man gjennomfører bekjempelse i inntilliggende arealer for å unngå at de fremmede artene sprer seg tilbake til arealene det er gjennomført bekjempelse i. Arealer som er tilplantet med fremmede arter (blomsterbed, hekker etc.) er ikke avgrenset her, men også slike arealer kan være viktig å følge opp for å hindre gjeninnføring av fremmede arter.

Ved feltkartleggingen ble det også identifisert to områder som kan utvikle seg til artsrike blomsterenger dersom de skjøttes riktig. Riktig skjøtsel vil være rydding og fjerning av busker og trær, bekjempelse av fremmede arter og slått av engarealene i løpet av august hvert år, med fjerning av høyet etter slått. Blomsterrike engarealer er viktige for pollinerende insekter og øker i tillegg estetiske verdier til området. Sporveiene kan fungerer både som spredningskorridorer og nye områder for fremmede karplanter. Risiko for etablering og spredning kan begrenses ved riktig prioritering av tiltak for å fjerne uønskede arter og skjøtsel av områder som er viktig for f.eks. pollinatorer.

Bekjempelse av fremmede arter er et langvarig arbeid, men målrettet og betimelig gjennomføring av tiltak vil ha god effekt over tid. Dette er et viktig ledd i bærekraftig bruk av arealer og bedre måloppnåelse av mål om å ta vare på arter og natur.

Ulrika Jansson (ulrika.jansson@nina.no), Ida Marielle Mienna (ida.mienna@nina.no) og Odd Stabbetorp (odd.stabbetorp@nina.no), NINA, Sognsveien 68, 0855 Oslo.

Innhold

Sammendrag	3
Innhold	5
Forord	6
1 Innledning	7
2 Metode	8
2.1 Prioritering av strekninger for feltkartlegging	8
2.2 Feltregistrering av fremmede arter	10
2.3 Artskartobservasjoner av fremmede arter	11
2.4 Analyse for å finne biologisk viktig natur potensielt truet av fremmede arter.....	11
3 Resultat	12
3.1 Fremmede arter på Sporveiens arealer	12
3.2 Hvor ble de fremmede artene funnet?.....	15
4 Prioritering av bekjempelse av fremmede arter	16
4.1 Prioriteringskriterier	16
4.2 Prioriterte arter for bekjempelse på Sporveiens arealer	17
4.3 Prioriterte areal for bekjempelse på Sporveiens arealer	18
4.4 Arealer med restaureringspotensial	25
4.4.1 Større sammenhengende forekomster av fremmede arter	25
4.4.2 Arealer som kan skjøttes som eng	29
5 Veien videre	31
6 Referanser	32
Vedlegg	33

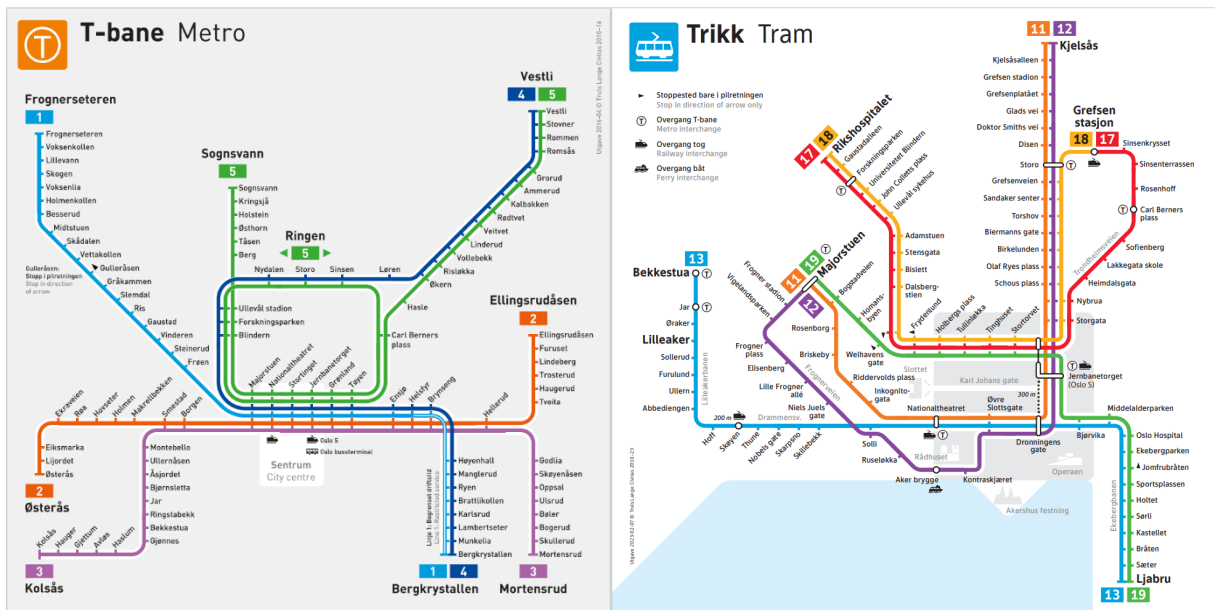
Forord

NINA har på oppdrag for Bymiljøetaten i Oslo og Sporveien AS gjennomført kartlegging av fremmede arter langsetter Sporveiens strekninger i Oslo kommune. Fokus har vært på strekninger i tilknytning til biologisk viktige arealer, men av praktiske grunner ble T-bane-strekninger som ikke var i trafikk i feltperioden prioritert over strekninger med trafikk. Feltarbeid ble utført av Ulrika Jansson og Ida Marielle Mienna. Befaring med registrering ble gjennomført 23. mai. Øvrig feltarbeid ble gjennomført 10. juli, 11. juli, 29. august, 13. september, 14. september, 15. september, 19. september, 26. september, 5. oktober og 6. oktober 2023. Det ble også gjennomført befaring fra T-bane i fart 13., 14. og 31. juli 2023 av Odd Stabbetorp.

Kontaktperson hos oppdragsgiver har vært Bård Bredesen og Kjell Isaksen. Vi takker oppdragsgiver for viktig informasjon om avgrensning av oppdraget, inkludert kart over Sporveiens linjenett. Vi takker Sporveien for tilrettelegging med synlighetsklær som var nødvendige for å kunne gjennomføre kartlegging og for vakt hold (ved Pawel Perkowski) som sørget for at sikkerheten ble ivarettatt ved kartlegging langs både stengte og åpne T-banestrekninger.

22. mars 2024

Ulrika Jansson



Figur 1. T-banenettet og trikkenettet i Oslo dekker store deler av byen. T-banekartet 2010-16 (utgave 2016-04) og trikkekartet 2010-23 (utgave 2023-02-07) er begge laget av Truls Lange ved Civitas.

1 Innledning

NINA har på oppdrag for Bymiljøetaten i Oslo kommune og Sporveien AS kartlagt fremmede karplantearter langs etter trikkespor og T-banestrekninger i Oslo kommune (Figur 1, Figur 3).

Fremmede arter er arter som finnes i et område som de ikke har kommet til naturlig, men som har blitt spredt dit bevisst eller ubevisst av mennesker etter år 1800. Alle fremmede arter utgjør ikke en økologisk risiko for naturlige arter eller naturtyper i Norge. Det er derfor utarbeidet et kunnskapsgrunnlag der de fremmede artene er vurdert etter hvor stor invasjonspotensial de har, og hvilken økologisk effekt de har. Arter med størst økologisk effekt og invasjonspotensial blir vurdert å ha størst (negativ) økologisk effekt (Artsdatabanken 2023a) (Figur 2). De grundige vurderingene resulterer i en Fremmedartsliste som oppdateres med nye kunnskap og nye vurderinger hvert 6. år.



Figur 2. Risikokategoriene i Fremmedartslista. (Artsdatabanken 2023b)

Av de artene som er fremmede er det først og fremst arter i kategoriene *potensielt høy risiko (PH)*, *høy risiko (HI)* og *svært høy risiko (SE)* som utgjør en trussel mot artsmangfoldet i Norge. Disse kan ta plassen til stedegne arter og endre naturen slik at de artene og naturtypene som fantes på plassen blir borte eller kraftig redusert.

Bakgrunnen for oppdraget er en formodning om at arealene i nærmest tilknytting til trikkelinjer og T-banestrekninger (Figur 3) fungerer som leveområder og oppformeringsmiljøer for mange fremmede karolantearter samt som spredningskorridorer. Vindtrekket langs etter banene bidrar til spredning av frø eller andre spredningsenheter langs skinnegangen og ut i omkringliggende bebyggelse og natur. Samtidig kan fremmede arter fra parker og private hager spre seg inn i sporområdet og videre derfra til omkringliggende arealer.

Oppdraget omfattet følgende oppgaver:

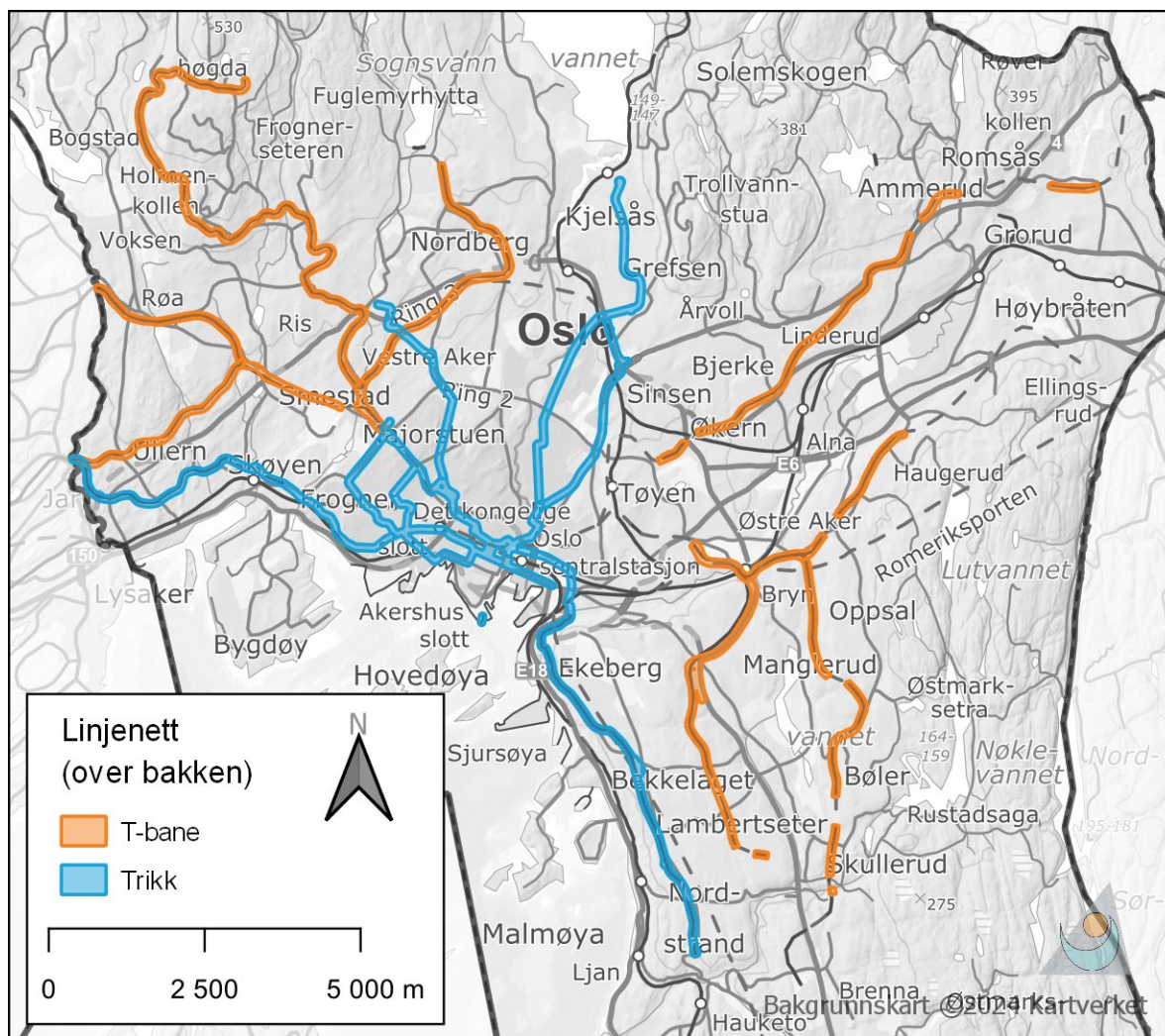
- Det skal gjennomføres kartlegging av fremmede karplantearter med høy og svært høy økologisk risiko, samt andre potensielt problematiske fremmede plantearter som har etablert seg før 1800.
- Hovedfokus på strekninger som ligger nær verdifulle naturområder og Osломarka, både representert ved naturtypeavgrensninger (DN Håndbok 13 og MI-instruks) og ved areal som er restaurert og/eller som skjøttes aktivt med fokus på naturmangfold (f.eks. slåtteenger).
- Fokus også på strekninger som kan være betydningsfulle oppformeringsområder for de fremmede planteartene.

Å få god oversikt over hvilke arter som forekommer langs sporveiene er viktig kunnskap for å kunne foreslå målrettede tiltak for fjerning der forekomstene av fremmede arter truer det stedegne naturmangfoldet i Oslo.

2 Metode

2.1 Prioritering av strekninger for feltkartlegging

I forkant av feltkartlegging av fremmede karplantarter ble det gjort både praktiske vurderinger og GIS-analyser for å prioritere feltinnsatsen. GIS-filer over sporveiens linjenett ble sendt over fra Bymiljøetaten for bruk i prioriteringen (Figur 3).



Figur 3. Oversikt over trikkespor og T-banespor i sporveiens linjenett der disse ikke går i tunell.

Tilgjengelig informasjon ble samlet i et digitalt kart (QGIS), hvor vi først markerte strekninger av T-banenettet som gikk over bakken. Deretter markerte vi strekninger som ifølge Sporveien var midlertid stengt for trafikk i sommermånedene og som derfor var godt tilgjengelig for feltkartlegging. Denne kunnskapen var viktig for effektiv og sikker gjennomføring av oppdraget. Videre filtrerte vi ut strekninger som var i nærhet til områder med biologisk viktig natur, definert som kartlagte naturtypelokaliteter (DN-håndbok 13, MI-instruks, verneområder) og skjøttede engareal (GIS-data oversendt fra Bymiljøetaten) (Figur V1).

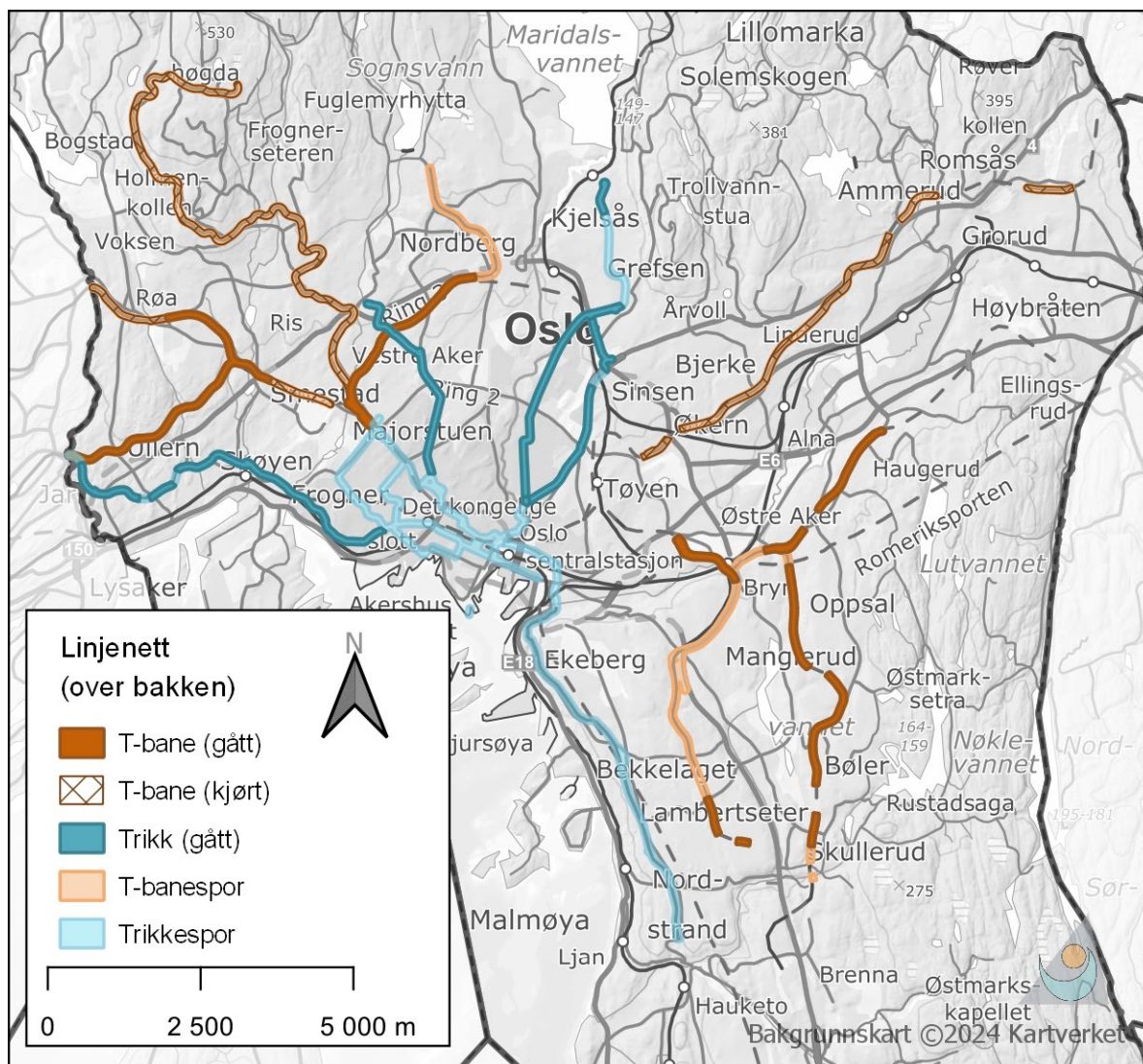
Prioritering av T-bane-strekninger:

- Arealer langsetter midlertidig stengte T-banestrekninger ble prioritert for feltbefaring (linje 3 mot Mortensrud, linje 2 mot Ellingsrudåsen og fra Helsfyr til Høyenhall og Lambertseter til Bergkrystallen langs linje 1 og 4 mot Bergkrystallen)
- Arealer med mye kartlagt biologisk viktig natur innenfor en buffersone på 100 m fra T-banens skinnegang (Smestad til Hovseter langsetter linje 2 til Østerås, Smestad til kommunegrensen langsetter linje 3 mot Kolsås, Majorstuen til Berg langsetter linje 5 mot Sognsvann.
- Linje 1 mot Frognerseteren og linje 4 og 5 mot Vestli hadde lite areal med nærhet til kartlagt biologisk viktig natur og ble kun prioritert kartlagt fra T-bane i fart. Data derfra har derfor ikke like god nøyaktighet i stedsangivelsene (Figur 4).

For trikkestrekninger prioriterte vi arealer utenfra bykjernen, både fordi det var færre kartlagte funn av fremmede arter utenfor bykjernen og fordi det var flere områder med biologisk viktig natur i de mer perifere områdene. Da dette feltarbeidet ble gjort uten vakt fra Sporveien ble enkelte kortere strekninger uten vei/gangsti ikke prioritert av sikkerhetsmessige grunner.

Prioritering av trikkestrekninger:

- Linje 11/12/18 mot Kjelsås/Grefsen stasjon (Kjelsås til Grefsen stadion, Disen til Nybrua).
- Linje 17 (Grefsen stasjon til Nybrua). Korte strekninger uten vei/gangsti ble ikke kartlagt.
- Linje 13 mot Bekkestua (Øraker til Solli). Korte strekninger uten vei/gangsti ble ikke kartlagt.
- Linje 17/18 mot Rikshospitalet (Rikshospitalet til Welhavens gate).
- Linje 13/19 mot Ljabru ble *ikke* prioritert, siden det allerede er gjennomført kartlegginger langs den biologisk mest verdifulle strekningen her (Ekebergskråningen naturreservat) og Sporveien allerede prioriterer tiltak mot fremmede plantearter her.



Figur 4. Oversikt over hvilke strekninger langs trikkespor og T-banespor som er kartlagt for fremmede arter.

2.2 Feltregistrering av fremmede arter

Hoveddelen av feltregistreringene ble utført av Ulrika Jansson og Ida Marielle Mienna gjennom at utvalgte strekninger ble gått i felt og funn av fremmede karplantearter ble registrert. Befaring med oppdragsgiver ble gjennomført 23. mai 2023 og fremmede arter ble registrert langs etter den befarte strekningen (Skullerud til Bøler). Øvrig feltarbeid ble gjennomført 10. juli, 11. juli, 29. august, 13. september, 14. september, 15. september, 19. september, 26. september, 5. oktober og 6. oktober. Det ble også gjennomført datainnsamling fra T-bane i fart. Dette ble innsamlet 13. juli, 14. juli og 31. juli av Odd Stabbetorp. Ca. 40 % av de ovenjordske delene av T-banenettet er gått i felt (20 km av totalt 51 km), ytterligere 40 % av T-banenettet er undersøkt fra T-bane i fart (22 km av totalt 51 km, unntatt overlapp med strekninger som er gått). Dette betyr at ca. 80 % av de ovenjordske T-banenettet er undersøkt. Av trikkelinjene er ca. 40 % undersøkt gjennom at de er gått opp (18 km av 43 km) (Figur 4).

Arter ble registrert digitalt med hjelp av en NINA-utviklet app («Artsapp») og habitat ble angitt med NiN 2.3-koder og navn. Hvert enkelt individ av hver enkelt art ble av praktiske grunner ikke registrert, og et artsfunn består derfor ofte av mer enn et individ. Nøyaktigheten for artsfunnene

var alltid bedre enn 10 m, og ofte bedre enn 5 m. Arter som ikke lot seg bestemme til art i felt ble tatt med inn og bestemt i ettertid. Særlig store forekomster av fremmede arter ble avgrenset som polygoner. Alle artsfunn vil bli levert til Artskart før 15. april 2024.

Ved feltregistreringen ble det i tillegg til artsregistreringer gjort enkelte avgrensinger av større sammenhengende forekomster av fremmede arter som kan fungere som spesielt problematiske spredningskilder (figur 9, 10, 11). Dette arbeidet ble ikke gjort like systematisk som artsregistreringene, men kan vise på noen enkeltarealer som det er spesielt viktig å prioritere

2.3 Artskartobservasjoner av fremmede arter

Som et supplement til feltregistreringene lastet vi ned observasjoner av fremmede karplantearter i Oslo kommune fra Artskart den 20. februar 2024. Vi lastet kun ned observasjoner av karplantearter med fremmedartskategori svært høy risiko (SE), høy risiko (HI), potensielt høy risiko (PH), lav risiko (LO) og ingen kjent risiko (NK) per Fremmedartslista 2023 og med koordinatpresisjon < 20 m. Vi filtrerte så bort alle observasjoner som var > 50 m unna midtpunkt for linjenett.

2.4 Analyse for å finne biologisk viktig natur potensielt truet av fremmede arter

Biologisk viktig natur, som her inkluderer naturtyper kartlagt etter DN Håndbok 13, naturtyper kartlagt etter Miljødirektoratets instruks (MI), restaurerte naturmiljøer, verdifulle kulturlandskap, utvalgte kulturlandskap og verneområder, finnes spredt i byen (Figur V1). Biologisk viktig natur finnes både i direkte tilknytting til Sporveiens arealer med mange funn av fremmede arter og ved strekninger med færre funn. Det vil ikke være praktisk mulig å fjerne alle forekomster av fremmede arter og det må derfor gjøres faglig funderte prioriteringer av eventuell innsats med bekjempelse av fremmede arter. Vi ønsket derfor å se nærmere på hvilke biologisk viktige områder var i nærheten av fremmedartsfunn langs sporveien linjenett for å komme fram til en prioriteringsliste. For å gjøre dette, summerte vi for hvert område med biologisk viktig natur antall fremmedartsfunn, antall fremmede arter, antall funn per risikokategori og antall funn per fremmede arter innenfor en 100 m buffer fra området.

3 Resultat

3.1 Fremmede arter på Sporveiens arealer

Det ble gjort 2210 funn av fremmede karplantearter i prosjektet fordelt på 137 fremmede karplantearter (Tabell 1). De fleste funnene ble gjort av arter i de tre høyeste risikokategoriene, der særlig arter med svært høy risiko (SE) ble funnet hyppig (82 % av funnene). Det var også flere registrerte arter i de høyeste kategoriene enn i de lavere kategoriene.

Tabell 1. Fremmede arter registrert i prosjektet, fordelt på kategori.

Fremmedartskategori	Antall arter	Antall funn
Svært høy risiko (SE)	57	1815
Høy risiko (HI)	23	130
Potensielt høy risiko (PH)	29	134
Lav risiko (LO)	16	46
Ikke risikovurdert (NR)	11	84
Ikke egnet (NA)	1	1
Total	137	2210



Figur 5. Kanadagullris (øverst t.v.), russekål (øverst t.h.), rødhyll (nederst t.v.) og platanlønn (nederst t.h.) er fire av de fem hyppigst registrerte artene på Sporveiens arealer. Bilder: Ulrika Jansson.

For fem av de fremmede artene (kanadagullris, russekål, rødhyll, hvitsteinkløver og platanlønn) ble det gjort over 100 funn av hver art, og særlig kanadagullris er svært vanlig forekommende langsetter T-banespor og trikkspor i Oslo med totalt 379 funn (Figur 5). De fleste funnene er representert av flere individer av arten og noen steder er det flere titalls meter som er dekket av arten. Det ble registrert 37 forskjellige fremmede arter med 10 eller flere funn i felt (56 arter inkludert arter fra Artskart) (Tabell 2) og 47 forskjellige fremmede arter ble kun registrert med ett funn i felt (81 arter inkludert arter fra Artskart).

Tabell 2. Fremmede arter med 10 eller flere funn ved kartleggingen i 2023 og i Artskart per 20.februar 2024. For fullstendig artsliste sortert etter antall funn se tabell V1 i Vedlegg 1 og for fullstendig artsliste sortert alfabetisk på vitenskapelig navn se tabell V2.

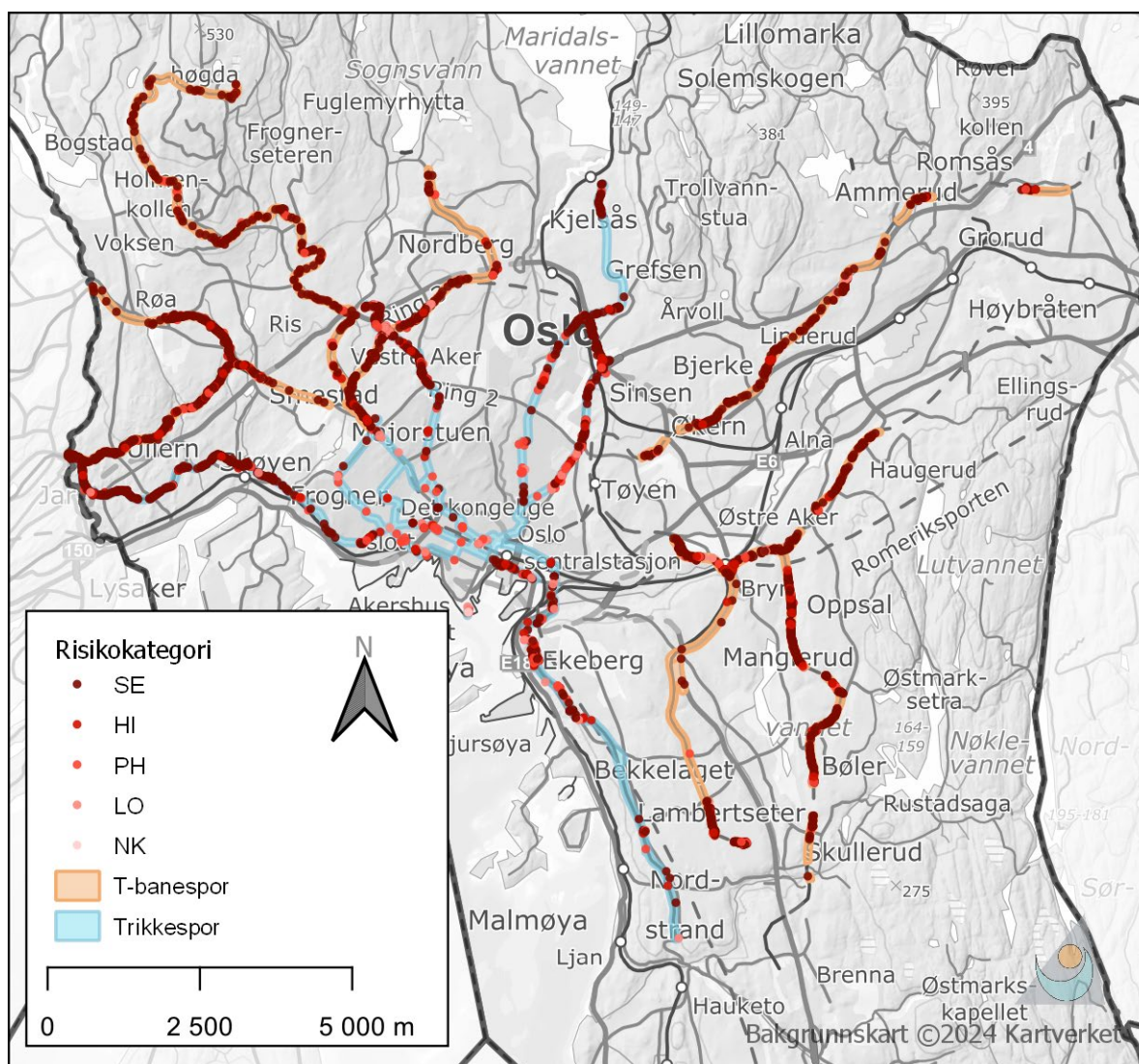
Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Solidago canadensis</i>	kanadagullris	SE	379	60	439
<i>Bunias orientalis</i>	russekål	SE	179	139	318
<i>Sambucus racemosa subsp. racemosa</i>	rødhyll	SE	152	17	169
<i>Melilotus albus</i>	hvitsteinkløver	SE	130	34	164
<i>Acer pseudoplatanus</i>	platanlønn	SE	107	19	126
<i>Arctium tomentosum</i>	ullborre	SE	81	10	91
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	klatrebillvin	SE	86		86
<i>Senecio viscosus</i>	klistersvineblom	SE	70	12	82
<i>Barbarea vulgaris</i>	vinterkarse	NR	66		66
<i>Rosa rugosa</i>	rynkerose	SE	47	19	66
<i>Cotoneaster divaricatus</i>	sprikemispel	SE	49	16	65
<i>Lysimachia punctata</i>	fagerfredløs	SE	36	11	47
<i>Syringa vulgaris</i>	syryn	SE	36	9	45
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	nesleskjellfrø	PH	24	20	44
<i>Calystegia ×spectabilis</i>	prydstrandvindell	SE	42	1	43
<i>Melilotus officinalis</i>	legesteinkløver	SE	36	2	38
<i>Laburnum anagyroides</i>	gullregn	SE	31	6	37
<i>Epilobium ciliatum subsp. ciliatum</i>	ugrasmjølke	SE	31	3	34
<i>Swida sericea</i>	alaskakornell	SE	29	4	33
<i>Campanula rapunculoides</i>	ugrasklokke	HI	14	18	32
<i>Symphoricarpos albus</i>	snøbær	HI	29	1	30
<i>Cotoneaster lucidus</i>	blankmispel	SE	22	7	29
<i>Lactuca serriola</i>	taggsalat	HI	6	22	28
<i>Phedimus spurius</i>	gravbergknapp	SE	21	6	27
<i>Reynoutria japonica</i>	parkslirekne	SE	12	15	27
<i>Amelanchier alnifolia</i>	taggblåhegg	SE	21	5	26
<i>Amelanchier spicata</i>	blåhegg	SE	18	5	23
<i>Lupinus polyphyllus</i>	hagelupin	SE	12	8	20
<i>Berteroa incana</i>	hvitdodre	SE	7	12	19
<i>Taxus ×media</i>	hybridbarlind	SE	13	6	19
<i>Berberis thunbergii</i>	høstberberis	SE	13	5	18
<i>Laburnum alpinum</i>	alpegullregn	SE	15	2	17
<i>Swida alba</i>	sibirkornell	SE	17		17

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Bromopsis inermis</i>	bladfaks	SE	11	5	16
<i>Cotoneaster dielsianus</i>	dielsmispel	SE	15	1	16
<i>Lepidotheca suaveolens</i>	tunbalderbrå	PH	6	10	16
<i>Lonicera tatarica</i>	tatarleddved	HI	9	7	16
<i>Aronia melanocarpa</i>	svartsurbær	LO	15		15
<i>Cotoneaster bullatus</i>	bulkemispel	SE	9	6	15
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	kjempebjørnekjeks	SE	1	14	15
<i>Pseudofumaria lutea</i>	gul lerkespore	PH	13	2	15
<i>Noccaea caerulescens</i>	vårpengeurt	PH	1	13	14
<i>Cyanus montanus</i>	honningknoppurt	SE	4	9	13
<i>Solanum decipiens</i>	kjertelsøtvier	PH		13	13
<i>Philadelphus coronarius</i>	duftskjærsmir	PH	9	3	12
<i>Spiraea japonica</i>	japanspirea	PH	10	2	12
<i>Tilia platyphyllos</i>	storlind	HI	7	5	12
<i>Caragana arborescens</i>	sibirertebusk	HI	8	3	11
<i>Echinochloa crus-galli</i>	hønsehirse	PH	2	9	11
<i>Lepidium ruderale</i>	stankkarse	PH	5	6	11
<i>Lysimachia nummularia</i>	krypfredløs	SE	6	5	11
<i>Parthenocissus inserta</i>	villvin	SE	6	5	11
<i>Sorbaria sorbifolia</i>	rognspirea	SE	10	1	11
<i>Aesculus hippocastanum</i>	hestekastanje	SE	1	9	10
<i>Sambucus racemosa</i>	buskhyll	SE		10	10
<i>Saponaria officinalis</i>	såpeurt	PH	8	2	10
<i>Spiraea ×rosalba</i>	purpurspirea	SE	9	1	10

3.2 Hvor ble de fremmede artene funnet?

Det er tett med forekomster av fremmede arter (både funn fra feltkartlegging 2023 og funn fra Artskart) langs trikk- og T-banestrekninger i Oslo kommune (Figur 6). Det er tydelig at arealer langs trikkeskinnene i utkanten av byen og langs T-banestrekningene er arealer der mange fremmede arter trives godt. Alle strekninger der det er gjort kartlegging i 2023 har hyppige forekomster av fremmede arter og enkelte steder dominerer fremmede arter fullstendig. Fravær av fremmede arter mellom enkelte stasjoner er i større grad et resultat av at alle arealer ikke er undersøkt enn at det *ikke* forekommer fremmede arter her.

Fremmede arter forekommer i forskjellige tettheter og arealer som peker seg ut som arealer med særs mange funn er dels på vestkanten (Majorstuen, Vestre Aker, Smestad, Ullern) og dels på østkanten (Ekeberg, Bryn, Oppsal Manglerud) (Figur 6). Det er også en god del funn ved Sinsen og Storo.



Figur 6. Funn av fremmede arter langs trikkespor og T-banespor i Oslo kommune. Kartet viser både fremmede arter registrert i prosjektet i 2023 og øvrige fremmedartsfunn som er registrert i Artskart innenfor en radius på 50 m fra midtpunktet av skinnegangen.

4 Prioritering av bekjempelse av fremmede arter

4.1 Prioriteringskriterier

I Handlingsplan mot fremmede skadelige arter i Oslo og Viken (Statsforvalteren i Oslo og Viken 2020) anbefales det å jobbe mot fremmede arter både på artsnivå: 1) Prioriterte arter for bekjempelse og hindre spredning, og på areal/områdenivå: 2) Prioriterte områder for kartlegging, bekjempelse og overvåking (Tabell 3).

Tabell 3. Grunnlag for prioritering av fremmede landlevende karplanter for bekjempelse. Tabellen er sammenstilt fra rapporten Handlingsplan mot fremmede skadelige arter i Oslo og Viken (Statsforvalteren i Oslo og Viken 2020).

Prioriteringskategori fremmede karplanter	Fremmede arter
Alarm-arter - Invaderende arter som forårsaker stor skade i våre nabofylker eller naboland. Er ikke etablert eller observert i liten skala i regionen. Hvis artene blir observert bør tiltak iverksettes umiddelbart for å unngå etablering.	Boersvineblom <i>Senecio inaequidens</i> (SE) Skunkkala <i>Lysichiton americanus</i> (SE)
Arter som bør bekjempes/utryddes regionalt - Arter som det er ønskelig å bekjempe aktivt i hele regionen. Disse anses som en stor trussel med en store økologiske effekter på det stedegne biologiske mangfoldet i regionen.	Russesvalerot <i>Vincetoxicum rossicum</i> (SE) Kjempebjørnekjeks <i>Heracleum mantegazzianum</i> (SE) Tromsøpalme <i>Heracleum persicum</i> (SE) Kjempespringfrø <i>Impatiens glandulifera</i> (SE)
Arter som bør bekjempes i utvalgte områder - Arter som kan prioriteres i utvalgte områder, enten på grunn av at arten er såpass utbredt at det ikke er formålstjenlig å bekjempe den i hele regionen, eller fordi den anses som en mindre trussel mot det stedegne biologiske mangfoldet.	Fremmede mispelarter (HI/SE) Rynkerose <i>Rosa rugosa</i> (SE) Gravbergknapp <i>Phedimus spurius</i> (SE) Sibirbergknapp <i>Phedimus hybridus</i> (SE) Filtarve <i>Cerastium tomentosum</i> (SE) Sølvarve <i>Cerastium biebersteinii</i> (SE) Fagerfredløs <i>Lysimachia punctata</i> (SE) Alpegullregn <i>Laburnum alpinum</i> (SE) Gullregn <i>Laburnum anagyroides</i> (SE) Hagelupin <i>Lupinus polyphyllus</i> (SE) Sandlupin <i>Lupinus nootkatensis</i> (SE) Kjempeslirekne <i>Reynoutria sachalinensis</i> (SE) Hybridlirekne <i>Reynoutria ×bohemica</i> (SE) Parkslirekne <i>Reynoutria japonica</i> (SE) Kanadagullris <i>Solidago canadensis</i> (SE) Legepestrot <i>Petasites hybridus</i> (SE) Kuletistel <i>Echinops sphaerocephalus</i> (HI) Russekål <i>Bunias orientalis</i> (SE) Villvin <i>Parthenocissus inserta</i> (SE) Blåhegg <i>Amelanchier spicata</i> (SE) Strandkarse <i>Lepidium latifolium</i> (NR) Platanlønn <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE) Syrin <i>Syringa vulgaris</i> (SE) Vinterkarse <i>Barbarea vulgaris</i> (NR) Gravmyrt <i>Vinca minor</i> (SE) Mongolspringfrø <i>Impatiens parviflora</i> (SE) Edelgran <i>Abies alba</i> (NR)
Arter som bør observeres - Arter som ikke vurderes som spesielt problematiske i regionen, men bør likevel observeres og følges opp. For karplanter kan flere arter fjernes i forbindelse med annet skjøtselsarbeid eller ved ledig kapasitet.	Spirea-arter (Ulike vurderinger for ulike arter) Høstberberis <i>Berberis thunbergii</i> (SE) Beskambrosia <i>Ambrosia artemisiifolia</i> (LO) Hagepastinakk <i>Pastinaca sativa</i> (HI) Snøbær <i>Symphoricarpos albus</i> (HI) Valurt <i>Symphytum officinale</i> (SE) Fôrvalurt <i>Symphytum asperum</i> (HI) Mellomvalurt <i>Symphytum ×uplandicum</i> (HI) Kjempetur <i>Cicerbita macrophylla</i> (SE)

Prioriteringskategori fremmede karplanter	Fremmede arter
	Brunstorkenebb <i>Geranium phaeum</i> (HI)
	Rødhyll <i>Sambucus racemosa subsp. racemosa</i> (SE)
	Sibirertebusk <i>Caragana arborescens</i> (HI)
	Parkhagtorn <i>Crataegus laevigata</i> (HI)
	Berberis <i>Berberis vulgaris</i> (LC)
	Krypfredløs <i>Lysimachia nummularia</i> (SE)
	Alaskakornell <i>Swida sericea</i> (SE)
	Sibirkornell <i>Swida alba</i> (SE)

4.2 Prioriterte arter for bekjempelse på Sporveiens arealer

Kriteriene i handlingsplanen (Fylkesmannen Oslo og Viken 2021) ble brukt for prioritering av arter som bør bekjempes. Ingen av de to *alarmartene* (boersvineblom eller skunkkala, tabell 3) er registrert i datasettet fra Sporveiens arealer

Av *artene som bør bekjempes/utryddes regionalt* (Tabell 3) forekommer kjempebjørnekjeks og tromsøpalme i datasettet, men de aller fleste funnene stammer fra Artskart og kun ett funn av kjempebjørnekjeks ble gjort ved feltarbeidet i 2023 (Figur 7). Dette kan bety at tidligere aktiv bekjempelse har vært vellykket, men det er viktig å fortsette aktivt søk og bekjempelse av disse artene slik at de ikke kommer tilbake eller utvider sin utbredelse.



Figur 7. Kun et eksemplar av kjempebjørnekjeks ble registrert ved feltkartleggingen (593307, 6646429 ETRS89 UTM sone 32 N). Foto: Ulrika Jansson.

For *arter som bør bekjempes i utvalgte områder* (Tabell 3) så forekommer de aller fleste av artene i datasettet fra Sporveiens arealer, med unntak for sølvarve, sandlupin, legepestrot, kuletistel og strandkarse. Alle de andre artene som er listet som «*Arter som bør bekjempes aktivt i utvalgte områder*» bør derfor bekjempes der de forekommer i nær tilknytning til biologisk viktige områder. Hvilke konkrete områder som dette gjelder i fremkommer i tabell 4 og i vedlegg 1, tabell V3.

For *arter som bør observeres* (Tabell 3) forekommer mange i datasettet fra Sporveiens arealer, men mellomvalurt, kjempeturt, brunstorkenebb og parkhagtorn er foreløpig ikke registrert på Sporveiens arealer. Arter i kategorien «*Arter som bør observeres*» kan fjernes i forbindelse med annet skjøtselsarbeid eller ved ledig kapasitet.

Bymiljøetaten i Oslo ønsker særlig fokus på bekjempelse av kjempebjørnekjeks/tromsøpalme (SE), parkslirekne/kjempespirekne/hybridslirekne (SE), kanadagullris (SE), russekål (SE), hage-lupin (SE) og fagerfredløs (SE).

Bymiljøetaten i Oslo ønsker også fokus på noen arter som kun er funnet sparsomt i naturområder i Oslo foreløpig, og som det derfor kan være mulig å bekjempe fullstendig før de vil kunne gjøre et problem. Dette gjelder spank kjørvel (SE), pepperrot (HI) og praktmarikåpe (SE), mongolspringfrø (SE) og skogskjegg (SE).

Vi anbefaler Felthåndbok for fremmede planter (Ekelund 2021) for enkel gjenkjennelse av de vanligste fremmede artene som bør bekjempes og NINA-rapport 1432 for videre anbefalinger om bekjempelsestiltak (Blaalid et al. 2017).

4.3 Prioriterte areal for bekjempelse på Sporveiens arealer

I rapporten Handlingsplan mot fremmede skadelige arter i Oslo og Viken angis en prioriteringsrekkefølge for områder som bør ha bekjempelse av fremmede arter, som er gjengitt nedenfor (Statsforvalteren i Oslo og Viken 2020). Denne kan brukes for å prioritere innsatsen mellom forskjellige arealer på og i tilknytning til Sporveiens arealer. Prioriteringskriterier er også diskutert i NINA Temahefte 83 - Vanskelige arter og vanskelige valg – prioritering av innsats mot fremmede karplanter (Skrindo et al. 2021).

Prioriteringsrekkefølge:

1. Verneområder
2. Områder med arter av nasjonal forvaltningsinteresse
3. Områder med utvalgte naturtyper
4. Områder med viktige naturtyper
5. Spredningskilder nær viktig natur
6. Spredningsvei langs sjø og vassdrag
7. Spredningskorridor langs veier
8. Bymiljø og sterkt endra natur
9. Friluftsområder med stor rekreasjonsverdi

Basert på prioriteringsrekkefølgen i Handlingsplan for fremmede arter, varmekartet (heatmap) i Figur 8 og overlay-analyser i GIS, der resultatene er gjengitt i Tabell 4 anbefaler vi først og fremst fortsatt bekjempelse i og i tilknytning til *Verneområdet* Ekebergskråningen naturreservat (VV00002671).

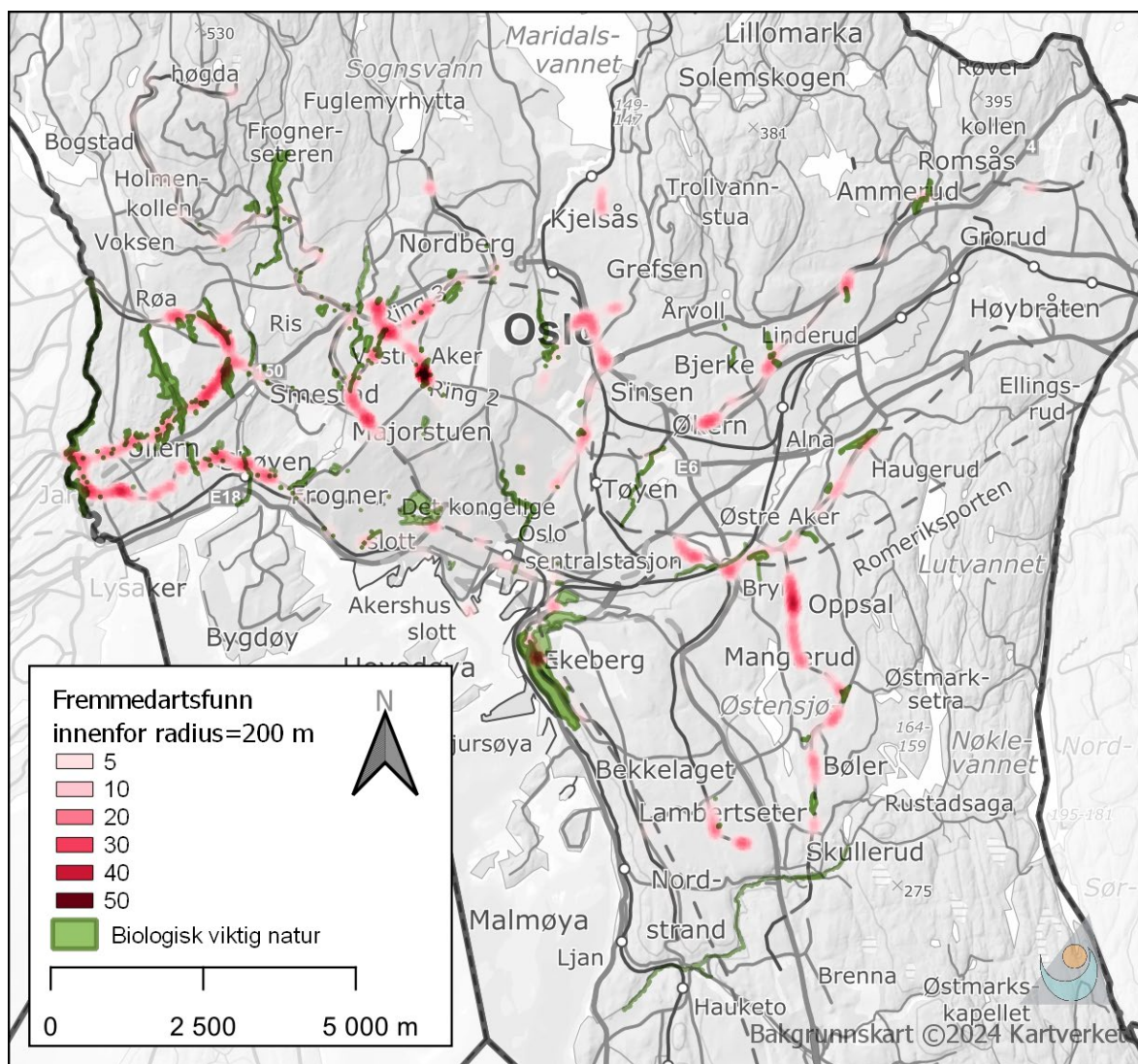
Deretter anbefaler vi rydding i og i tilknytning til *Restaurerte naturmiljøer* (Tabell 4) (inkludert arealer med den utvalgte naturtypen slåttemark). Dette gjelder områdene Vestveien, Utsikten – Ekebergskråningen, Ekebergskråningen nordøst, Sjømannskolen – Ekebergskråningen, Ekebergskråningen ved Jomfrubråten, Ulsrud, Blyttsgate, Husebybakken, Forskningsparken og Gaustadbekken.

Når det gjelder områder med *viktige naturtyper* og *spredningskilder nær viktig natur* så gir tabell 4 en god oversikt over hvilke viktige naturtyper (DN håndbok 13/Naturtyper etter Miljødirektoratets instruks) som ligger i nær tilknytning til Sporveiens arealer (som kan anses være

spredningskilder). Tabellen er sortert etter antall funn av fremmede arter innenfor en 100 m buffer fra lokalitetene. Avhengig av tilgjengelige ressurser kan man velge ut hvor mange, og hvilke områder man skal starte opp bekjempelsen i. Hvilke fremmede arter som er registrert innenfor 100 m fra de viktige naturtypene er vist i tabell V3 i Vedlegg.

Generelt er lysåpne naturmiljøer mer truet av fremmede karplanter enn skogmiljøer og biologisk viktige engarealer bør derfor prioriteres. Dette kan enten være arealer som er kartlagt som slåttemark og naturbeitemark eller områder som skjøttes for å fremme blomsterrike areal (artsrike veikanter, nyanlagte blomsterenger, restaurerte enger etc.).

De store åpne områdene rundt Østensjøvannet er sårbare for fremmede arter. Det kan derfor være nyttig å rydde arealene ved Manglerud og Bøler, som er de Sporveienarealene som ligger nærmest inntil Østensjøvannet. Det er imidlertid sannsynlig at mye av presset fra fremmede arter rundt Østensjøvannet også kommer fra andre spredningskilder.



Figur 8. Fremmedartsfunn (fra feltkartlegging 2023 og Artskart) vises med et «varmekart» der mørkere rødfarge betyr større tetthet av fremmedartsfunn. Biologisk viktig natur (verdifulle naturtyper og restaurerte naturmiljøer fra BYM Naturkart og natur kartlagt etter Miljødirektoratets instruks, verdifulle kulturlandskap, utvalgte kulturlandskap, og verneområder fra Naturbase) vises i grønt.

De høyest prioriterte artene (fra tabell 3) kan brukes for å identifisere de områdene som bør prioriteres for rydding først, men, uansett hvor ryddingen blir gjennomført anbefales det at alle forekomster av fremmede arter fjernes når man først gjennomfører tiltaket.

Tabell 4. Biologisk viktig natur og antall fremmedartsfunn, antall fremmede arter og antall funn per risikokategori innenfor en 100 m buffer. Tabellen er sortert etter antall fremmedartsfunn per datatype. Engpregete naturtyper etter DN Håndbok 13 er uthevet i fet skrift. Navn på de fremmede artene vises i tabell V3 i Vedlegg.

Datatype	Lokalitetsnavn	Lokalitets ID	Antall arter	Antall fremmedartsfunn	Antall fremmedartsfunn per risikokategori
DN Håndbok 13	Makrellbekken, øvre	030112697	40	102	82 SE, 8 HI, 6 PH, 4 NR, 2 Ukjent
	Jarfossen	030112206	25	88	77 SE, 4 HI, 6 PH, 1 LO
	Ekebergskrenten	030110390	37	86	45 SE, 8 HI, 21 PH, 12 LO
	Ullevålsalleen vest	030111672	32	83	54 SE, 13 HI, 12 PH, 4 LO
	Ullevålsveien 116 (1)	030110526	29	74	51 SE, 12 HI, 8 PH, 3 LO
	Sognsveien 9 A	030112596	29	70	47 SE, 12 HI, 8 PH, 3 LO
	Makrellbekken v/Holmen	030110405	32	65	49 SE, 5 HI, 6 PH, 3 NR, 2 Ukjent
	Sognsveien 9 B - Ullevålsalleen	030112597	25	61	43 SE, 7 HI, 8 PH, 3 LO
	Vestre Aker kirke nord (I)	030113650	25	60	43 SE, 7 HI, 7 PH, 3 LO
	Vestre Aker kirke nord (II)	030113568	25	60	43 SE, 7 HI, 7 PH, 3 LO
	Hovfaret	030111132	29	59	48 SE, 4 HI, 3 PH, 1 LO, 3 NR
	Ekebergskogen III	030111253	21	50	32 SE, 6 HI, 9 PH, 3 LO
	Husebygrenda	030112469	19	49	42 SE, 2 HI, 3 PH, 1 NR, 1 Ukjent
	Husebybakken	030111130	24	47	39 SE, 2 HI, 2 PH, 1 LO, 3 NR
	Jarfyllingen-Fåbrofossen	030112212	14	44	41 SE, 1 HI, 2 PH
	Forskningsparken nord	030111787	18	39	25 SE, 2 HI, 3 PH, 9 LO
	Hoffsbekken - Engebretsutløp	030110639	14	37	32 SE, 2 HI, 2 PH, 1 LO
	Forskningsparken sør	030112537	17	35	24 SE, 2 HI, 1 PH, 8 LO
	Vindernfossen sør	030111120	13	33	30 SE, 1 HI, 1 PH, 1 Ukjent
	Alna: Bryn	030113560	20	32	19 SE, 9 HI, 4 PH
	Makrellbekken - Ring 3	030111129	17	32	26 SE, 1 HI, 2 PH, 1 LO, 2 NR
	Carl Lundgrens vei 24 B	030112987	15	31	22 SE, 3 HI, 5 PH, 1 LO
	Silurveien N	030111772	19	31	26 SE, 2 HI, 1 LO, 1 NR, 1 Ukjent
	Vestveien 12	030111225	16	31	24 SE, 2 HI, 4 PH, 1 LO
	Gaustad sykehus sør	030111168	12	29	20 SE, 2 HI, 4 PH, 3 LO
	Slottsparken	030110206	17	29	12 SE, 4 HI, 12 PH, 1 LO
	Ullevålsveien 116 (4)	030113566	18	29	16 SE, 9 HI, 4 PH
	Husebybakken II	030111131	15	27	24 SE, 1 HI, 1 PH, 1 NR
	Lysehagan 50	030113051	8	27	25 SE, 2 PH
	Vestveien 16 B	030112988	15	27	23 SE, 1 HI, 2 PH, 1 LO
	Askeveien 1B	030112892	8	26	25 SE, 1 HI
	Haugerudhagen nord	030111356	8	25	22 SE, 2 NR, 1 Ukjent
	Lysejordet S	030112213	7	25	24 SE, 1 HI

Datatype	Lokalitetsnavn	Lokalitets ID	Antall arter	Antall fremmedartsfunn	Antall fremmedartsfunn per risikokategori
	Sognsveien 11 A	030115014	15	25	19 SE, 1 HI, 4 PH, 1 LO
	St. Edmunds vei 45	030112881	10	25	23 SE, 1 HI, 1 LO
	Blindernbekken	030110529	9	24	23 SE, 1 PH
	Kolonihagestien	030112349	14	24	21 SE, 2 HI, 1 LO
	Gaustadhaugen I	030113630	8	23	22 SE, 1 PH
	General Krohgsvei 7	030110871	12	23	18 SE, 1 HI, 3 PH, 1 LO
	Kirkeveien 166B	030112952	14	23	10 SE, 8 HI, 4 PH, 1 LO
	Noreveien 22	030111135	13	23	17 SE, 4 HI, 1 PH, 1 LO
	Åsjordet øst	030111216	10	23	18 SE, 2 PH, 3 NR
	Bjørnsletta skole eik	030110372	16	22	21 SE, 1 HI
	Bærumsveien 18	030112979	6	22	22 SE
	Grinidammen-Jarfyllingen	030110869	6	22	21 SE, 1 HI
	Lambertseter kirke	030112000	14	22	16 SE, 2 HI, 2 PH, 1 LO, 1 NR
	Montebello terrasse 3	030110228	12	22	19 SE, 1 HI, 1 PH, 1 LO
	Nordre Skøyen IV	030111414	20	22	14 SE, 1 HI, 3 PH, 4 LO
	Sandåsbekken nord	030111331	5	22	21 SE, 1 LO
	Ullevålsveien 116 (2)	030113564	16	22	14 SE, 5 HI, 3 PH
	Hartmannsvei 4/Sponhoggbakken 17	030112978	10	21	20 SE, 1 PH
	Sophies Minde II	030112618	11	21	14 SE, 2 HI, 3 PH, 2 LO
	Øvre Ullern gård NØ	030111728	10	21	16 SE, 2 HI, 2 NR, 1 Ukjent
	Sophies Minde I	030111141	10	20	14 SE, 1 HI, 3 PH, 2 LO
	Sophies Minde V	030113511	10	20	14 SE, 1 HI, 3 PH, 2 LO
	Abbediengveien 6	030112860	10	19	17 SE, 2 HI
	Arnebråtveien 15 (I)	030113471	12	19	14 SE, 2 HI, 2 PH, 1 NR
	Hoffsjef Løvenskiolds vei 20	030113010	10	19	16 SE, 2 PH, 1 NR
	Husebybakken sør	030113642	12	19	17 SE, 1 LO, 1 NR
	Prinsessealléen 1	030112927	8	19	18 SE, 1 HI
	Stubberud sør	030111355	6	19	17 SE, 2 NR
	Ulsrud T-banestasjon	030111698	12	19	13 SE, 2 PH, 2 LO, 2 NR
	Vækerøveien 61C	030113044	6	19	19 SE
	Harbitzalléen 16-22	030111160	6	18	18 SE
	Lunden I	030113635	9	18	13 SE, 4 HI, 1 LC
	Montebello terrasse 1	030110225	10	18	15 SE, 1 HI, 1 PH, 1 LO
	Nedre Skøyen vei 7	030112893	7	18	17 SE, 1 LO
	Åsjordet 1	030111217	9	18	14 SE, 2 PH, 2 NR
	General Krohgs vei 11	030112826	9	17	13 SE, 2 PH, 2 NR
	Lilleakerveien 30	030112984	9	17	15 SE, 2 HI
	Mærradalen S	030111757	16	17	13 SE, 1 HI, 1 PH, 1 LO, 1 NR
	Sponhoggveien 25	030112975	10	17	16 SE, 1 HI
	Åsjordet 7c	030113016	15	17	16 SE, 1 HI
	Åsjordet 9	030113019	15	17	16 SE, 1 HI

Datatype	Lokalitetsnavn	Lokalitets ID	Antall arter	Antall fremmedartsfunn	Antall fremmedartsfunn per risikokategori
	Mærradalen	030111763	11	16	10 SE, 1 HI, 2 PH, 3 NR
	Slemdalsveien 37	030112401	8	16	15 SE, 1 HI
	Ullernåsen T-banestasjon S	030111730	12	16	13 SE, 1 HI, 1 LO, 1 NR
	Akermorenen - Vollebekk T	030111353	6	15	10 SE, 4 HI, 1 LC
	Alna: Nordre Grorud, elveskog	030110257	5	15	11 SE, 4 HI
	Bergskogen	030110288	10	15	13 SE, 2 NR
	Bergslia 3	030110234	7	15	11 SE, 1 HI, 3 LO
	Ekebergåsen - nordside	030110389	14	15	6 SE, 2 HI, 6 PH, 1 LO
	Hartmannsvei 31E	030112977	6	15	15 SE
	Hoffsjef Løvenskiolds vei 32	030111218	8	15	11 SE, 2 PH, 2 NR
	Ullern allé 93	030113006	8	15	11 SE, 2 HI, 2 NR
	Åsjordet øst II	030113024	8	15	11 SE, 2 PH, 2 NR
	Åsstubben 1	030113022	8	15	11 SE, 2 HI, 1 NR, 1 Ukjent
	Elmholtveien 3A	030110877	5	14	14 SE
	Lunden II	030113647	7	14	9 SE, 4 HI, 1 LC
	Tyrihansveien 17	030112348	10	14	12 SE, 1 PH, 1 NR
	Ullern allé 121-123	030113005	7	14	12 SE, 1 HI, 1 Ukjent
	Øvre Ullern terrasse 25	030113497	12	14	12 SE, 1 HI, 1 LO
	Åsstubben 66	030113495	10	14	13 SE, 1 NR
	Alna: Nordre Grorudjordet	030110673	5	13	10 SE, 3 HI
	Drammensveien 60	030111618	10	13	5 SE, 2 HI, 6 PH
	Drammensveien I	030111616	10	13	3 SE, 4 HI, 5 PH, 1 Ukjent
	Gaustadhaugen II	030113631	8	13	11 SE, 1 HI, 1 LO
	Lunden III	030113636	6	13	8 SE, 4 HI, 1 LC
	Tåsenveien nord	030112620	11	13	4 SE, 4 HI, 2 PH, 3 LO
	Vestveien 56	030113036	6	13	13 SE
	Øvre Ullern V	030111729	7	13	10 SE, 1 PH, 2 NR
	Åsjordet 36	030111220	9	13	12 SE, 1 PH
	Rosenbergveien N	030113546	5	12	8 SE, 4 HI
	Sportsveien 14	030113040	6	12	12 SE
	St. Georgs vei 1	030111159	7	12	11 SE, 1 LO
	St. Georgs vei 4	030111158	6	12	12 SE
	Ullern allé 111-113	030113007	8	12	8 SE, 2 HI, 2 NR
	Villaveien 18	030112398	7	12	11 SE, 1 HI
	Vollebekk, eik	030113637	5	12	7 SE, 4 HI, 1 LC
	Harbitzalleen 24	030112518	4	11	11 SE
	Hasselbakken 5	030112331	10	11	7 SE, 1 HI, 2 PH, 1 LO
	Holmenbekken	030113436	7	11	8 SE, 3 HI
	Ivar Aasens vei 2B	030112400	6	11	10 SE, 1 HI
	Sognsvannsbekken Vindernfossen-Gaustad	030111121	6	10	10 SE

Datatype	Lokalitetsnavn	Lokalitets ID	Antall arter	Antall fremmedartsfunn	Antall fremmedartsfunn per risikokategori
	Ytre Ringvei - Hauge-rudhagen II	030111361	7	10	5 SE, 2 HI, 3 NR
Miljødirektorets instruks	Husebybakken IV	NINFP2010058437	24	42	34 SE, 2 HI, 2 PH, 1 LO, 3 NR
	287-3 Ekeberg sør	NINFP2310120749	17	38	25 SE, 3 HI, 10 PH
	287-5 Ekeberg sør	NINFP2310121183	16	37	24 SE, 3 HI, 9 PH, 1 LO
	Husebybakken III	NINFP2010058432	19	36	33 SE, 1 HI, 1 PH, 1 NR
	Husebybakken I	NINFP2010058458	16	34	31 SE, 1 HI, 1 LO, 1 NR
	Silurveien N	NINFP2010058374	19	32	27 SE, 2 HI, 1 LO, 1 NR, 1 Ukjent
	Husebybakken II	NINFP2010058448	15	26	23 SE, 1 HI, 1 PH, 1 NR
	287-4a Ekeberg sør	NINFP2310120903	14	25	13 SE, 3 HI, 9 PH
	Makrellbekken - Ring 3 I	NINFP2010058429	14	23	18 SE, 1 HI, 2 PH, 1 LO, 1 NR
	Noreveien 22 II	NINFP2010058461	13	23	17 SE, 4 HI, 1 PH, 1 LO
	Montebello terrasse 3 I	NINFP2010058450	12	22	19 SE, 1 HI, 1 PH, 1 LO
	Montebello terrasse 3 II	NINFP2010058462	11	21	18 SE, 1 HI, 1 PH, 1 LO
	Noreveien 22 I	NINFP2010058422	12	21	16 SE, 4 HI, 1 LO
	Montebello terrasse 1 I	NINFP2010058428	11	19	16 SE, 1 HI, 1 PH, 1 LO
	Montebello terrasse 1 II	NINFP2010058420	11	19	16 SE, 1 HI, 1 PH, 1 LO
	Mærradalen S I	NINFP2010058384	16	17	13 SE, 1 HI, 1 PH, 1 LO, 1 NR
	Ullern allée 93 I	NINFP2010058395	8	17	13 SE, 2 HI, 2 NR
	Ullernåsen T-banestasjon S	NINFP2010058378	12	16	13 SE, 1 HI, 1 LO, 1 NR
	Åsstubben 1 I	NINFP2010058391	8	16	12 SE, 2 HI, 1 NR, 1 Ukjent
	Åsstubben 1 II	NINFP2010058376	8	16	12 SE, 2 HI, 1 NR, 1 Ukjent
	287-1 Ekeberg øst	NINFP2310120733	11	15	9 SE, 3 HI, 3 PH
	Øvre Ullern gård NØ	NINFP2010058383	8	15	11 SE, 2 HI, 2 NR
	Ullern allée 93 II	NINFP2010058380	8	14	10 SE, 2 HI, 2 NR
	Åsstubben 66	NINFP2010058399	10	14	13 SE, 1 NR
	Mærradalen I	NINFP2010058381	8	12	8 SE, 1 PH, 3 NR
	Ullern allée 111-113	NINFP2010058394	8	12	8 SE, 2 HI, 2 NR
	Mærradalen II	NINFP2010058385	8	11	7 SE, 1 PH, 3 NR
	Børrestuveien	NINFP2210109381	6	10	10 SE
Mærradalen S II	NINFP2010058373	8	10	5 SE, 1 HI, 1 PH, 3 NR	

Datatype	Lokalitetsnavn	Lokalitets ID	Antall arter	Antall fremmedartsfunn	Antall fremmedartsfunn per risikokategori
Restaurerte Naturmiljøer	Gaustadbekken		25	54	40 SE, 2 HI, 4 PH, 8 LO
	Utsikten, Ekebergskrånningen		19	43	27 SE, 4 HI, 11 PH, 1 LO
	Ekebergskrånningen nordøst		17	38	24 SE, 4 HI, 9 PH, 1 LO
	Forskningsparken		18	36	25 SE, 2 HI, 1 PH, 8 LO
	Vestveien		16	33	24 SE, 3 HI, 5 PH, 1 LO
	Husebybakken		16	30	27 SE, 1 HI, 1 PH, 1 NR
	Ulsrud		12	21	14 SE, 3 PH, 2 LO, 2 NR
	Sjømannskolen, Ekebergskrånningen		12	16	9 SE, 3 HI, 4 PH
	Blyttsgate		6	11	2 SE, 6 PH, 3 LO
	Ekebergskrånningen ved Jomfrubråten		10	11	4 SE, 7 PH
Verneområder	Ekebergskrånningen naturreservat	VV00002671	37	86	45 SE, 8 HI, 21 PH, 12 LO
	Elmholtveien 3 naturminne	VV00002174	5	13	13 SE

4.4 Arealer med restaureringspotensial

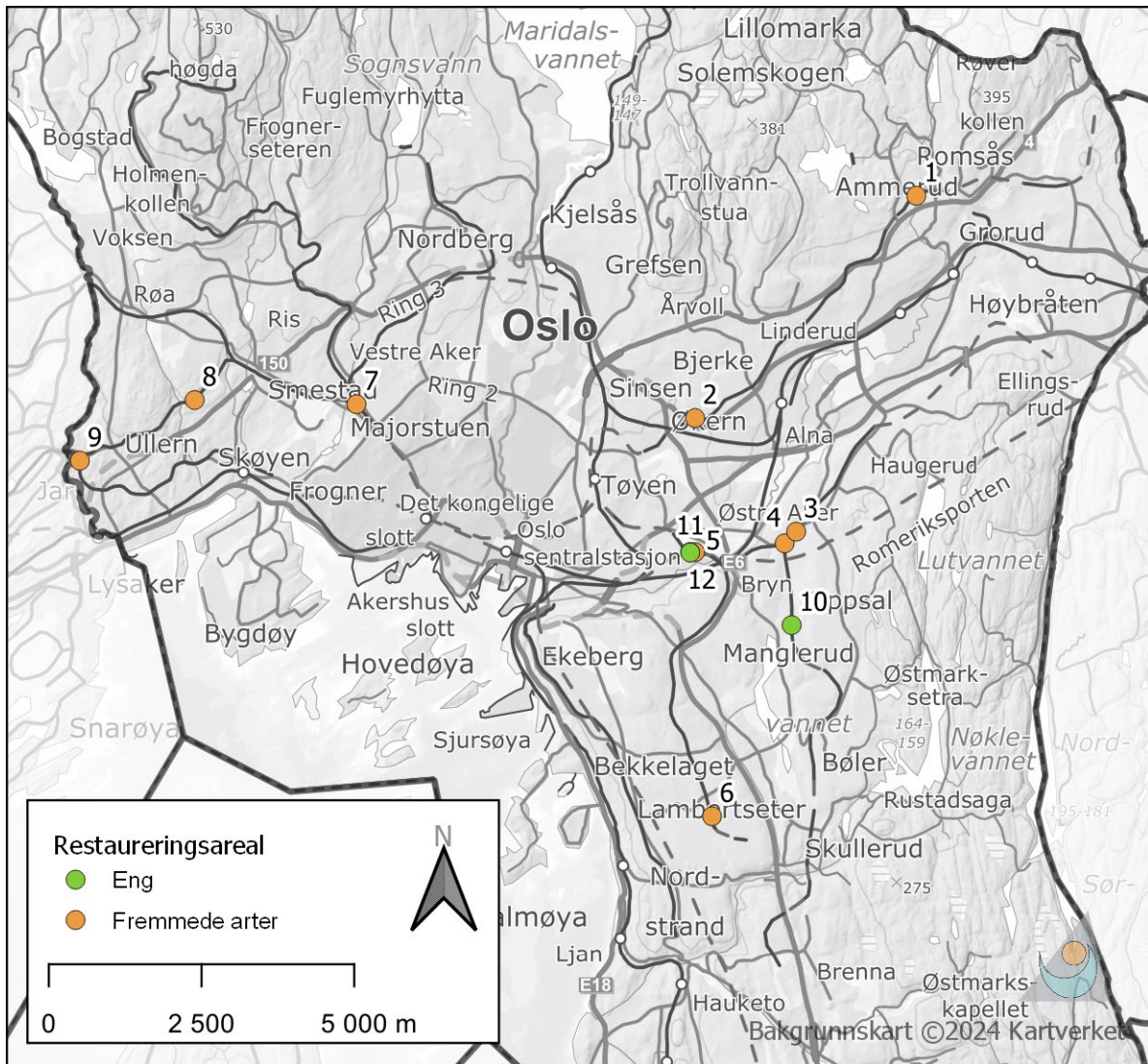
4.4.1 Større sammenhengende forekomster av fremmede arter

Det er avgrenset en rekke arealer med særs tette forekomster av fremmede arter, gjerne dominert av én eller et fåtall arter (Figur 10). Arealene er sannsynligvis viktige spredningskilder for fremmede arter til inntilliggende arealer både utenfor Sporveienes arealer og langs T-bane-strekningene. Det anbefales å utføre bekjempelse i disse områdene før man gjennomfører bekjempelse i inntilliggende arealer for å unngå at de fremmede artene sprer seg tilbake til arealene det er gjennomført bekjempelse i. Arealer som er tilplantet med fremmede arter (blomsterbed, hekker etc.) er ikke avgrenset her, men også slike arealer kan det være viktig å følge opp. Det finnes gode erfaringer med bekjempelse av fremmede arter (se feks. Blaalid et al. 2017, Skrindo et al. 2021, Statsforvalteren i Oslo og Viken 2020). Artene som hadde størst forekomster langs Sporveiens arealer var kanadagullris (Figur 9). Anbefalt bekjempelse (som må gjentas jevnlig) og spredningshindrende tiltak for kanadagullris er oppsummert i Boks 5.14 i Blaalid et al. (2017) og gjengis her:

- Manuell luking før blomstring/frøsetting har blitt benyttet som et effektivt sprednings-hindrende tiltak.
- Oppgraving er best egnet bekjempelsesmetodikk, men krever stor nøyaktighet for å fjerne alle planterester og å hindre reetablering.
- Plantemateriale (inkludert hageavfall) må leveres til godkjent mottak.
- Varmtvannsbehandling (Heatweed) kan være et godt alternativ, men dette må testes ut med systematiske studier.
- Salg og utplanting av store amerikanske gullrisarter og -varianter bør forbys.



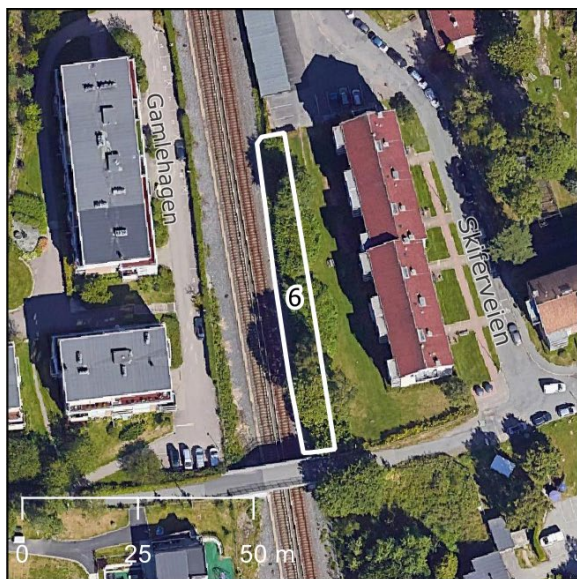
Figur 9. Store felt med kanadagullris finnes blant annet sør for Tvetenveien, øst for Hellerud T-banestasjon. Foto: Ulrika Jansson.



Figur 10. Oversiktskart over arealer med restaureringspotensial. Oransje sirkler (nr. 1-9) viser større sammenhengende forekomster med fremmede arter. Grønne sirkler (nr. 10-12) viser foreslåtte arealsom kan skjøttes som eng.



Figur 11. Kart per areal med restaureringspotensial som har store sammenhengende forekomster av fremmede arter. Arealnummerering følger kartet i Figur 10



Fortsettelse figur 11.

4.4.2 Arealer som kan skjøttes som eng

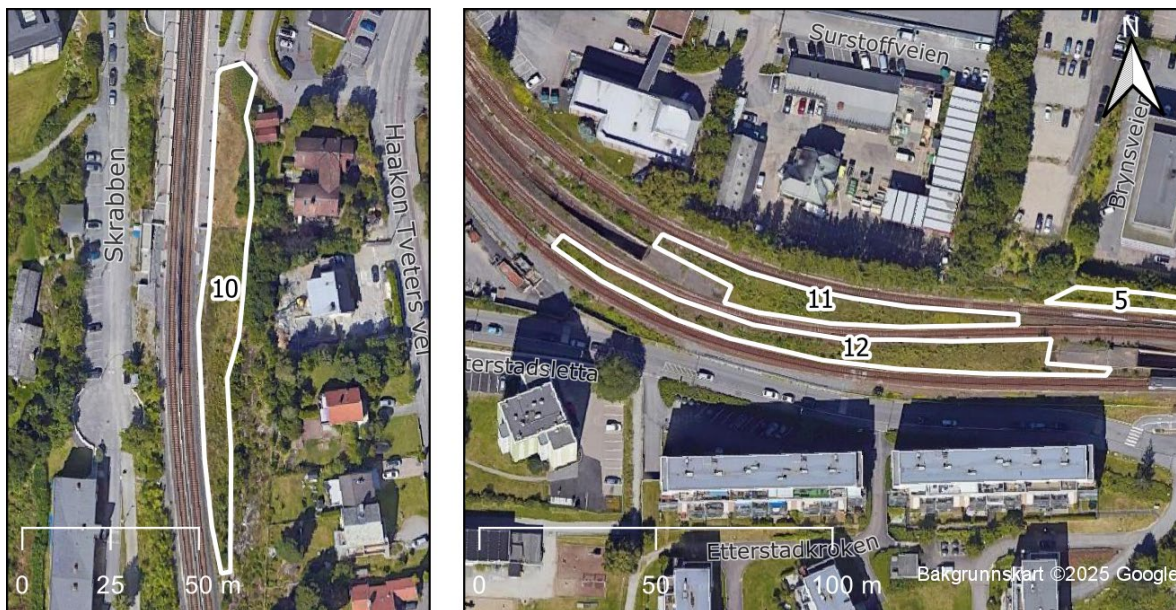
Ved feltkartleggingen ble det identifisert to større områder med eng-aktig sterk endret fastmark (T40-C-1, NiN 2) med arealer som kan utvikle seg til artsrike blomsterenger dersom de skjøttes riktig. Det ene arealet (delt opp av T-banen) ligger mellom Etterstad og Brynseng (Figur 10, Figur 12, Figur 13) og det andre arealet ligger rett sør for Skøyenåsen stasjon, på østre siden av t-banen (Figur 10, Figur 13).

Riktig skjøtsel vil være rydding og fjerning av busker og trær, bekjempelse av fremmede arter og slått av engarealene i løpet av august hvert år, med fjerning av høyet etter slått. Det mest gunstige vil være å la høyet bakketørke i noen dager før fjerning. Det er viktig å fjerne fremmede arter først og å slå arealet etterpå, slik at de fremmede artene ikke får frøsådd seg i området.

Blomsterrike engarealer er viktige for pollinerende insekter og gir i tillegg estetiske verdier til området.



Figur 12. Eng-aktig sterk endret mark som kan utvikles til artsrik blomstereng ved riktig skjøtsel. Foto: Ulrika Jansson.



Figur 13. Kart per areal med restaureringspotensial som kan skjøttes som eng. Arealnummerering følger kartet i Figur 10.

5 Veien videre

Bekjempelse av fremmede arter er et langvarig arbeid, men målrettet og betimelig gjennomføring av tiltak vil ha god effekt over tid. Dette er et viktig ledd i bærekraftig bruk av arealer og bedre måloppnåelse av mål om å ta vare på arter og natur.

Det vil videre være nyttig å dokumentere (kartfeste og beskrive) og følge opp eventuelle bekjempelsestiltak over tid for å både kunne evaluere effekten av de valgte bekjempelsestiltakene og for å kunne sammenligne effekten av forskjellige typer tiltak på forskjellige arter og arealer.

Arealene langs trikk og T-bane er sammenlagt ganske store og hvilke tiltak som gjøres her påvirker en stor del av den grønne infrastrukturen i Oslo by. Det er derfor viktig å ikke bare se på rydding av fremmede arter, men også se på muligheten å forbedre den økologiske tilstanden til de åpne arealene langs etter Sporveiens strekninger. Dette er arealer som pga. sikkerhet vil holdes åpne over tid, og som derfor vil kunne utvikle et artsrikt og semi-naturlig preg dersom de skjøttes hensiktsmessig.

6 Referanser

- Artsdatabanken. 2023a. Hva er en fremmed art? Artsdatabanken.
https://artsdatabanken.no/Pages/339553/Hva_er_en_fremmed_art_. Besøkt 30.11.2023.
- Artsdatabanken. 2023b. Risikokategorier og kriterier. Fremmede arter i Norge - med økologisk risiko 2023. www.artsdatabanken.no/pages/342811. Besøkt 22.03.2024.
- Blaalid, R., Often, A., Magnussen, K., Olsen, S.L. & Westergaard, K.B. 2017. Fremmede skadelige karplanter – Bekjempelsesmetodikk og spredningshindrende tiltak. – NINA Rapport 1432.
<http://hdl.handle.net/11250/2469573>
- Ekelund, K. Fremmede planter. Gjenkjenning i felt. 2021.
- Skrindo, A.B., Magnussen, K., Tingstad, L., Sandvik, H., Often, A., Westergaard, K.B. & Vassvik, L. 2021. Vanskelige arter og vanskelige valg – prioritering av innsats mot fremmede karplanter. NINA Temahefte 83. Norsk institutt for naturforskning.
<https://hdl.handle.net/11250/2834055>
- Statsforvalteren i Oslo og Viken. 2020. Handlingsplan mot fremmede skadelige arter i Oslo og Viken.
<https://www.statsforvalteren.no/contentassets/575b262c5f0740d19476aef0dd4f2423/handlingsplan-mot-fremmede-skadelige-arter-i-oslo-og-viken.pdf>

Vedlegg

Tabell V1. Artsliste funn av fremmede arter registrert i tilknytting til T-banelinjer og trikkelinjer i Oslo by. Sortert etter totalt antall funn.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Solidago canadensis</i>	kanadagullris	SE	379	60	439
<i>Bunias orientalis</i>	russekål	SE	179	139	318
<i>Sambucus racemosa subsp. racemosa</i>	rødhyll	SE	152	17	169
<i>Melilotus albus</i>	hvitsteinkløver	SE	130	34	164
<i>Acer pseudoplatanus</i>	platanlønn	SE	107	19	126
<i>Arctium tomentosum</i>	ullborre	SE	81	10	91
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	klatrebillvin	SE	86		86
<i>Senecio viscosus</i>	klistersvineblom	SE	70	12	82
<i>Barbarea vulgaris</i>	vinterkarse	NR	66		66
<i>Rosa rugosa</i>	rynkerose	SE	47	19	66
<i>Cotoneaster divaricatus</i>	sprikemispel	SE	49	16	65
<i>Lysimachia punctata</i>	fagerfredløs	SE	36	11	47
<i>Syringa vulgaris</i>	syryn	SE	36	9	45
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	nesleskjellfrø	PH	24	20	44
<i>Calystegia ×spectabilis</i>	pyrdstrandvindeld	SE	42	1	43
<i>Melilotus officinalis</i>	legesteinkløver	SE	36	2	38
<i>Laburnum anagyroides</i>	gullregn	SE	31	6	37
<i>Epilobium ciliatum subsp. ciliatum</i>	ugrasmjølke	SE	31	3	34
<i>Swida sericea</i>	alaskakornell	SE	29	4	33
<i>Campanula rapunculoides</i>	ugrasklokke	HI	14	18	32
<i>Symphoricarpos albus</i>	snøbær	HI	29	1	30
<i>Cotoneaster lucidus</i>	blankmispel	SE	22	7	29
<i>Lactuca serriola</i>	taggsalat	HI	6	22	28
<i>Phedimus spurius</i>	gravbergknapp	SE	21	6	27
<i>Reynoutria japonica</i>	parkslirekne	SE	12	15	27
<i>Amelanchier alnifolia</i>	taggblåhegg	SE	21	5	26
<i>Amelanchier spicata</i>	blåhegg	SE	18	5	23
<i>Lupinus polyphyllus</i>	hagelupin	SE	12	8	20
<i>Berteroa incana</i>	hvitdodre	SE	7	12	19
<i>Taxus ×media</i>	hybridbarlind	SE	13	6	19
<i>Berberis thunbergii</i>	høstberberis	SE	13	5	18
<i>Laburnum alpinum</i>	alpegullregn	SE	15	2	17
<i>Swida alba</i>	sibirskornell	SE	17		17
<i>Bromopsis inermis</i>	bladfaks	SE	11	5	16
<i>Cotoneaster dielsianus</i>	dielsmispel	SE	15	1	16
<i>Lepidothea suaveolens</i>	tunbalderbrå	PH	6	10	16

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Lonicera tatarica</i>	tatarleddved	HI	9	7	16
<i>Aronia melanocarpa</i>	svartsurbær	LO	15		15
<i>Cotoneaster bullatus</i>	bulkemispel	SE	9	6	15
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	kjempøbjørne- kjeks	SE	1	14	15
<i>Pseudofumaria lutea</i>	gul lerkespore	PH	13	2	15
<i>Noccaea caerulea</i>	vårpengeurt	PH	1	13	14
<i>Cyanus montanus</i>	honningknop- purt	SE	4	9	13
<i>Solanum decipiens</i>	kjertelsøtvier	PH		13	13
<i>Philadelphus coronarius</i>	duftskjærsmine	PH	9	3	12
<i>Spiraea japonica</i>	japanspirea	PH	10	2	12
<i>Tilia platyphyllos</i>	storlind	HI	7	5	12
<i>Caragana arborescens</i>	sibirertebusk	HI	8	3	11
<i>Echinochloa crus-galli</i>	hønsehirse	PH	2	9	11
<i>Lepidium ruderales</i>	stankkarse	PH	5	6	11
<i>Lysimachia nummularia</i>	krypfredløs	SE	6	5	11
<i>Parthenocissus inserta</i>	villvin	SE	6	5	11
<i>Sorbaria sorbifolia</i>	rognspirea	SE	10	1	11
<i>Aesculus hippocastanum</i>	hestekastanje	SE	1	9	10
<i>Sambucus racemosa</i>	buskhyll	SE		10	10
<i>Saponaria officinalis</i>	såpeurt	PH	8	2	10
<i>Spiraea ×rosalba</i>	purpurspirea	SE	9	1	10
<i>Acer ginnala</i>	sibirlønn	HI	9		9
<i>Neillia incisa</i>	kranstopp	PH	9		9
<i>Papaver dubium subsp. dubium</i>	brakkvalmue	LO		9	9
<i>Spiraea betulifolia</i>	bjørkebladspi- rea	LO	9		9
<i>Viola odorata</i>	marsfiol	PH		9	9
<i>Bergenia cordifolia</i>	hjerterberg- blom	HI	8		8
<i>Conyza canadensis</i>	hestehamp	PH	3	5	8
<i>Cotoneaster dammeri</i>	vintermispel	SE	8		8
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	krypispel	SE	6	2	8
<i>Dasiphora fruticosa</i>	buskmure	PH	7	1	8
<i>Forsythia ×intermedia</i>	praktgullbusk	PH	4	3	7
<i>Fragaria moschata</i>	moskusjord- bær	HI	4	3	7
<i>Galinsoga parviflora</i>	peruskjellfrø	PH		7	7
<i>Lonicera caprifolium</i>	kaprifol	HI	7		7
<i>Potentilla thuringiaca</i>	tysk mure	PH	6	1	7
<i>Reynoutria ×bohemica</i>	hybridlirekne	SE	7		7
<i>Spiraea ×cinerea</i>	gråspirea	PH	7		7
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuja	HI	7		7
<i>Ulmus laevis</i>	vrangalm	LO		7	7
<i>Armoracia rusticana</i>	pepperrot	HI	4	2	6

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Cotoneaster multiflorus</i>	blomstermispel	SE		6	6
<i>Hordeum jubatum</i>	silkebygg	PH		6	6
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahonie	HI	3	3	6
<i>Populus balsamifera</i>	balsampoppel	SE	6		6
<i>Aruncus dioicus</i>	skogskjegg	SE	2	3	5
<i>Chaenorhinum minus</i>	småtorskemunn	PH	1	4	5
<i>Corydalis solida</i>	hagelerkespore	SE		5	5
<i>Hydrangea petiolaris</i>	klatrehortensia	LO	5		5
<i>Malus domestica</i>	hageeple	SE	1	4	5
<i>Spiraea ×rubella</i>	bleikspirea	SE	3	2	5
<i>Acer tataricum</i>	tatarlønn	PH	4		4
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	beskambrosia	LO		4	4
<i>Cerastium tomentosum</i>	filtrarve	SE	1	3	4
<i>Chenopodium missouriense</i>	hønsemelde	LO		4	4
<i>Crepis biennis</i>	veihaukeskjegg	HI	1	3	4
<i>Galium mollugo</i>	veistormaure	LO		4	4
<i>Lipandra polysperma</i>	frømelde	PH		4	4
<i>Myosotis sylvatica</i>	skogforglemmegei	PH		4	4
<i>Othocallis siberica</i>	russeblåstjerne	HI		4	4
<i>Pastinaca sativa var. hortensis</i>	hagepastinakk	HI	1	3	4
<i>Sanguisorba minor</i>	pimpernell	PH		4	4
<i>Spiraea salicifolia</i>	hekkspirea	HI	3	1	4
<i>Spiraea trilobata</i>	sibirspirea	LO	4		4
<i>Syringa josikaea</i>	ungarnsyryn	PH	3	1	4
<i>Tilia ×europaea</i>	parklind	LO		4	4
<i>Vinca minor</i>	gravmyrt	SE	2	2	4
<i>Alchemilla mollis</i>	praktmarikåpe	SE	1	2	3
<i>Amaranthus retroflexus</i>	duskamarant	LO		3	3
<i>Artemisia sieversiana</i>	steppemalurt	NK		3	3
<i>Bidens frondosa</i>	hullebrønslé	LO		3	3
<i>Calystegia ×pulchra</i>	rosenvindel	HI	2	1	3
<i>Galanthus nivalis</i>	snøkløkke	PH		3	3
<i>Geranium pyrenaicum</i>	askerstorke-nebb	PH		3	3
<i>Hesperis matronalis</i>	dagfiol	HI		3	3
<i>Levisticum officinale</i>	løpstikke	LO		3	3
<i>Lonicera caerulea</i>	blåleddved	SE	3		3
<i>Pastinaca sativa var. hortensis</i>	hagepastinakk	HI		3	3
<i>Physocarpus opulifolius</i>	blærespirea	LO	2	1	3
<i>Ribes rubrum</i>	hagerips	NR	3		3
<i>Sambucus nigra</i>	svarthyll	NR	3		3

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Scandosorbus intermedia</i>	svensk asal	NR	3		3
<i>Spiraea ×billardii</i>	klasespirea	SE	3		3
<i>Spiraea latifolia</i>	breispirea	HI	3		3
<i>Vicia tenuifolia</i>	duftvikke	LO		3	3
<i>Abies concolor</i>	koloradoedel-gran	HI		2	2
<i>Amelanchier lamarckii</i>	kanadablå-hegg	SE	1	1	2
<i>Berberis aggregata</i>	perleberberis	LO		2	2
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	hjartetre	LO	1	1	2
<i>Chenopodium ficifolium</i>	fikenmelde	LO		2	2
<i>Cotoneaster moupinensis</i>	mupinmispel	HI		2	2
<i>Cotoneaster tomentosus</i>	filltmispel	HI		2	2
<i>Datura stramonium</i>	hvitpiggeple	LO	1	1	2
<i>Fragaria ×ananassa</i>	hagejordbær	LO		2	2
<i>Geum aleppicum</i>	russehumle-blom	LO		2	2
<i>Heracleum persicum</i>	tromsøpalme	SE		2	2
<i>Lonicera involucrata</i>	skjermleddved	SE	1	1	2
<i>Malva moschata</i>	moskuskattost	NR	2		2
<i>Medicago sativa</i>	blåusern	PH	1	1	2
<i>Ornithopus sativus</i>	fugleklo	NK		2	2
<i>Oxalis dillenii</i>	skjermgjøkesyre	LO		2	2
<i>Oxalis stricta</i>	stivgjøkesyre	PH		2	2
<i>Papaver rhoeas</i>	kornvalmue	PH		2	2
<i>Phedimus hybridus</i>	sibirbergknapp	SE	2		2
<i>Pinus sibirica</i>	sibirsk sembrafuru	PH	2		2
<i>Populus nigra</i>	svartpoppel	LO		2	2
<i>Prunus cerasus</i>	surkirsebær	PH		2	2
<i>Ribes uva-crispa</i>	stikkelsbær	PH	1	1	2
<i>Rubus odoratus</i>	rosebær	PH		2	2
<i>Salix ×fragilis</i>	grønnpil	SE	1	1	2
<i>Salix purpurea</i>	rødpil	LO	1	1	2
<i>Scilla luciliae</i>	storsnøstjerne	PH		2	2
<i>Senecio squalidus</i>	steinsvine-blom	HI		2	2
<i>Sisymbrium loeselii</i>	strisennep	LO		2	2
<i>Spiraea ×arguta</i>	brudespirea	PH		2	2
<i>Spiraea ×vanhouttei</i>	gentspirea	HI	1	1	2
<i>Symphytum asperum</i>	fôrvalurt	HI	1	1	2
<i>Tagetes erecta</i>	sprikefløyels-blom	NR	2		2
<i>Veronica persica</i>	orientveronika	PH	1	1	2
<i>Vicia villosa subsp. villosa</i>	englodnevikke	LO		2	2
<i>Weigela florida</i>	roseklokke-busk	LO	1	1	2

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Abies grandis</i>	kjempeedelgran	PH		1	1
<i>Abies nordmanniana</i>	nordmannsedelgran	PH		1	1
<i>Amaranthus hybridus subsp. powellii</i>	grønn toppamarant	LO		1	1
<i>Arabidopsis suecica</i>	svensk skrinneblom	PH		1	1
<i>Asparagus officinalis</i>	asparges	LO		1	1
<i>Astrantia major</i>	stjerneskjerm	LO	1		1
<i>Bergenia crassifolia</i>	spadebergblom	HI		1	1
<i>Bistorta officinalis</i>	ormerot	LO		1	1
<i>Blitum virgatum</i>	bærmelde	LO		1	1
<i>Bryonia alba</i>	svartgallebær	LO		1	1
<i>Chaenomeles japonica</i>	småildkvede	PH	1		1
<i>Crataegus sanguinea</i>	sibirhagtorn	HI		1	1
<i>Cymbalaria muralis</i>	murtorske-munn	PH		1	1
<i>Datura stramonium var. chalybaea</i>	blåpiggeple	LO		1	1
<i>Datura stramonium var. stramonium</i>	hvitpiggeple	LO		1	1
<i>Diervilla lonicera</i>	diervilla	NR	1		1
<i>Digitaria sanguinalis</i>	blodhirse	LO		1	1
<i>Doronicum columnae</i>	balkangullkurv	PH		1	1
<i>Doronicum pardalianches</i>	hjertergullkurv	PH		1	1
<i>Epilobium ciliatum subsp. glandulosum</i>	alaskamjølke	SE		1	1
<i>Erigeron annuus</i>	trådstjerne	PH		1	1
<i>Euphorbia chamaesyce</i>	dvergvortemelk	LO		1	1
<i>Forsythia suspensa</i>	bleikgullbusk	NR	1		1
<i>Fritillaria meleagris</i>	rutelilje	LO		1	1
<i>Geranium sibiricum</i>	sibirstorke-nebb	LO		1	1
<i>Gypsophila elegans</i>	bleikslør	LO		1	1
<i>Hosta sieboldiana</i>	doggbladlilje	LO	1		1
<i>Hylotelephium telephium</i>	hagesmør-bukk	LO		1	1
<i>Impatiens parviflora</i>	mongolspringfrø	SE		1	1
<i>Kolkwitzia amabilis</i>	fagerbusk	PH	1		1
<i>Larix ×marschlinsii</i>	hybridlerk	SE	1		1
<i>Lathyrus tuberosus</i>	jordflatbelg	LO		1	1
<i>Lepidium didymum</i>	ramkarse	LO		1	1
<i>Lepidium virginicum</i>	virginiakarse	LO	1		1
<i>Linaria repens</i>	stripetorske-munn	HI		1	1
<i>Malva pusilla</i>	dvergekattost	LO		1	1
<i>Mentha spicata</i>	grønnmynte	PH		1	1
<i>Muscari botryoides</i>	perleblom	HI		1	1

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Myrrhis odorata</i>	spansk kjørvel	SE		1	1
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	påskelilje	PH		1	1
<i>Noccaea caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i>		PH		1	1
<i>Oxybasis rubra</i>	rødmelde	LO		1	1
<i>Pachysandra terminalis</i>	vinterglans	LO	1		1
<i>Papaver cambricum</i>	gul valmue-søster	PH		1	1
<i>Phlox paniculata</i>	høstflops	LO	1		1
<i>Picea glauca</i>	hvitgran	HI		1	1
<i>Picea omorika</i>	serbergran	LO	1		1
<i>Picea pungens</i>	blågran	LO	1		1
<i>Picea sitchensis</i>	sitkagran	SE		1	1
<i>Pilosella aurantiaca</i>	rødsveve	NR	1		1
<i>Pinus contorta</i>	vrifuru	SE		1	1
<i>Polygonatum ×hybridum</i>	kjempekonvall	NA	1		1
<i>Populus trichocarpa</i>	kjempepoppe	PH		1	1
<i>Prunus cerasifera</i>	kirsebær-plomme	PH	1		1
<i>Prunus domestica</i>	plomme	NR	1		1
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglasgran	PH		1	1
<i>Pulmonaria rubra</i>	rød lungeurt	PH		1	1
<i>Puschkinia scilloides</i>	vårpryd	PH		1	1
<i>Quercus rubra</i>	rødeik	LO		1	1
<i>Reynoutria sachalinensis</i>	kjempesli- rekne	SE	1		1
<i>Rhamphospermum nigrum</i>	svartsennep	LO		1	1
<i>Rhododendron catawbiense</i>	parkrho- dodendron	SE		1	1
<i>Rodgersia podophylla</i>	koreabronse- blad	PH	1		1
<i>Rosa glauca</i>	doggrose	PH		1	1
<i>Salix viminalis</i>	kurvpil	SE	1		1
<i>Salvia pratensis</i>	engsalvie	NK		1	1
<i>Setaria pumila</i>	blå busthirse	NR	1		1
<i>Spiraea ×macrothyrsa</i>	storspirea	HI	1		1
<i>Spiraea alba</i>	hvitspirea	PH	1		1
<i>Spiraea chamaedryfolia</i>	bjarkøyspirea	PH		1	1
<i>Spiraea douglasii</i>	douglasspirea	PH	1		1
<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>		HI		1	1
<i>Symphotrichum novi-belgii</i>	virginia-asters	PH	1		1
<i>Symphytum officinale</i>	valurt	SE		1	1
<i>Telekia speciosa</i>	tusenstråle	HI		1	1
<i>Thuja plicata</i>	kjempetuja	PH		1	1
<i>Verbascum densiflorum</i>	prydkongsglys	LO		1	1
<i>Verbascum speciosum</i>	praktkongsglys	LO		1	1
<i>Viburnum lantana</i>	filtkorsved	HI	1		1

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Viola ×wittrockiana</i>	hagestemorsblom	HI	1		1
<i>Vulpia myuros</i>	musesvingel	LO		1	1

Tabell V2. Artsliste funn av fremmede arter registrert i tilknytning til T-banelinjer og trikkelinjer i Oslo by. Sortert etter vitenskapelig navn.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Abies concolor</i>	koloradoedelgran	HI		2	2
<i>Abies grandis</i>	kjempeedelgran	PH		1	1
<i>Abies nordmanniana</i>	nordmannsedelgran	PH		1	1
<i>Acer ginnala</i>	sibirlønn	HI	9		9
<i>Acer pseudoplatanus</i>	platanlønn	SE	107	19	126
<i>Acer tataricum</i>	tatarlønn	PH	4		4
<i>Aesculus hippocastanum</i>	hestekastanje	SE	1	9	10
<i>Alchemilla mollis</i>	praktmarikåpe	SE	1	2	3
<i>Amaranthus hybridus subsp. powellii</i>	grønn toppamarant	LO		1	1
<i>Amaranthus retroflexus</i>	duskamarant	LO		3	3
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	beskambrosia	LO		4	4
<i>Amelanchier alnifolia</i>	taggblåhegg	SE	21	5	26
<i>Amelanchier lamarckii</i>	kanadablåhegg	SE	1	1	2
<i>Amelanchier spicata</i>	blåhegg	SE	18	5	23
<i>Arabidopsis suecica</i>	svensk skrinneblom	PH		1	1
<i>Arctium tomentosum</i>	ullborre	SE	81	10	91
<i>Armoracia rusticana</i>	pepperrot	HI	4	2	6
<i>Aronia melanocarpa</i>	svartsurbær	LO	15		15
<i>Artemisia sieversiana</i>	steppemalurt	NK		3	3
<i>Aruncus dioicus</i>	skogskjegg	SE	2	3	5
<i>Asparagus officinalis</i>	asparges	LO		1	1
<i>Astrantia major</i>	stjerneskjerm	LO	1		1
<i>Barbarea vulgaris</i>	vinterkarse	NR	66		66
<i>Berberis aggregata</i>	perleberberis	LO		2	2
<i>Berberis thunbergii</i>	høstberberis	SE	13	5	18
<i>Bergenia cordifolia</i>	hjerterbergblom	HI	8		8
<i>Bergenia crassifolia</i>	spadebergblom	HI		1	1
<i>Berteroa incana</i>	hvitdodre	SE	7	12	19
<i>Bidens frondosa</i>	hullebrønnsle	LO		3	3
<i>Bistorta officinalis</i>	ormerot	LO		1	1
<i>Blitum virgatum</i>	bærmelde	LO		1	1
<i>Bromopsis inermis</i>	bladfaks	SE	11	5	16
<i>Bryonia alba</i>	svartgallebær	LO		1	1
<i>Bunias orientalis</i>	russekål	SE	179	139	318
<i>Calystegia ×pulchra</i>	rosenvindel	HI	2	1	3

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Calystegia ×spectabilis</i>	prydstrandvindell	SE	42	1	43
<i>Campanula rapunculoides</i>	ugrasklokke	HI	14	18	32
<i>Caragana arborescens</i>	sibirertebusk	HI	8	3	11
<i>Cerastium tomentosum</i>	filtrarve	SE	1	3	4
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	hjørtetre	LO	1	1	2
<i>Chaenomeles japonica</i>	småilddkvede	PH	1		1
<i>Chaenorhinum minus</i>	småtorskemunn	PH	1	4	5
<i>Chenopodium ficifolium</i>	fikenmelde	LO		2	2
<i>Chenopodium missouriense</i>	hønsemelde	LO		4	4
<i>Conyza canadensis</i>	hestehamp	PH	3	5	8
<i>Corydalis solida</i>	hagelerkespore	SE		5	5
<i>Cotoneaster bullatus</i>	bulkemispel	SE	9	6	15
<i>Cotoneaster dammeri</i>	vintermispel	SE	8		8
<i>Cotoneaster dielsianus</i>	dielsmispel	SE	15	1	16
<i>Cotoneaster divaricatus</i>	sprikemispel	SE	49	16	65
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	krypmispel	SE	6	2	8
<i>Cotoneaster lucidus</i>	blankmispel	SE	22	7	29
<i>Cotoneaster moupinensis</i>	mupinmispel	HI		2	2
<i>Cotoneaster multiflorus</i>	blomstermispel	SE		6	6
<i>Cotoneaster tomentosus</i>	filtmispel	HI		2	2
<i>Crataegus sanguinea</i>	sibirhagtorn	HI		1	1
<i>Crepis biennis</i>	veihaukeskjegg	HI	1	3	4
<i>Cyanus montanus</i>	honingknoppurt	SE	4	9	13
<i>Cymbalaria muralis</i>	murtorskemunn	PH		1	1
<i>Dasiphora fruticosa</i>	buskmure	PH	7	1	8
<i>Datura stramonium</i>	hvitpiggeple	LO	1	1	2
<i>Datura stramonium var. chalybaea</i>	blåpiggeple	LO		1	1
<i>Datura stramonium var. stramonium</i>	hvitpiggeple	LO		1	1
<i>Diervilla lonicera</i>	diervilla	NR	1		1
<i>Digitaria sanguinalis</i>	blodhirse	LO		1	1
<i>Doronicum columnae</i>	balkangullkurv	PH		1	1
<i>Doronicum pardalianches</i>	hjørtegullkurv	PH		1	1
<i>Echinochloa crus-galli</i>	hønsehirse	PH	2	9	11
<i>Epilobium ciliatum subsp. ciliatum</i>	ugrasmjølke	SE	31	3	34
<i>Epilobium ciliatum subsp. glandulosum</i>	alaskamjølke	SE		1	1
<i>Erigeron annuus</i>	trådstjerne	PH		1	1
<i>Euphorbia chamaesyce</i>	dvergortemelk	LO		1	1
<i>Forsythia ×intermedia</i>	praktgullbusk	PH	4	3	7
<i>Forsythia suspensa</i>	bleikgullbusk	NR	1		1

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Fragaria xananassa</i>	hagejordbær	LO		2	2
<i>Fragaria moschata</i>	moskusjordbær	HI	4	3	7
<i>Fritillaria meleagris</i>	rutelilje	LO		1	1
<i>Galanthus nivalis</i>	snøklukke	PH		3	3
<i>Galinsoga parviflora</i>	peruskjellfrø	PH		7	7
<i>Galinsoga quadriradiata</i>	nesleskjellfrø	PH	24	20	44
<i>Galium mollugo</i>	veistormaure	LO		4	4
<i>Geranium pyrenaicum</i>	askerstorkenebb	PH		3	3
<i>Geranium sibiricum</i>	sibirstorkenebb	LO		1	1
<i>Geum aleppicum</i>	russehumleblom	LO		2	2
<i>Gypsophila elegans</i>	bleikslør	LO		1	1
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	kjempebjørnekjeks	SE	1	14	15
<i>Heracleum persicum</i>	tromsøpalme	SE		2	2
<i>Hesperis matronalis</i>	dagfiol	HI		3	3
<i>Hordeum jubatum</i>	silkebygg	PH		6	6
<i>Hosta sieboldiana</i>	doggbladlilje	LO	1		1
<i>Hydrangea petiolaris</i>	klatrehortensia	LO	5		5
<i>Hylotelephium telephium</i>	hagesmørbuk	LO		1	1
<i>Impatiens parviflora</i>	mongolspringfrø	SE		1	1
<i>Kolkwitzia amabilis</i>	fagerbusk	PH	1		1
<i>Laburnum alpinum</i>	alpegullregn	SE	15	2	17
<i>Laburnum anagyroides</i>	gullregn	SE	31	6	37
<i>Lactuca serriola</i>	taggsalat	HI	6	22	28
<i>Larix xmarschlinsii</i>	hybridlerk	SE	1		1
<i>Lathyrus tuberosus</i>	jordflatbelg	LO		1	1
<i>Lepidium didymum</i>	ramkarse	LO		1	1
<i>Lepidium ruderale</i>	stankkarse	PH	5	6	11
<i>Lepidium virginicum</i>	virginiakarse	LO	1		1
<i>Lepidotheca suaveolens</i>	tunbalderbrå	PH	6	10	16
<i>Levisticum officinale</i>	løpstikke	LO		3	3
<i>Linaria repens</i>	stripetorskemunn	HI		1	1
<i>Lipandra polysperma</i>	frømelde	PH		4	4
<i>Lonicera caerulea</i>	blåleddved	SE	3		3
<i>Lonicera caprifolium</i>	kaprifol	HI	7		7
<i>Lonicera involucrata</i>	skjermleddved	SE	1	1	2
<i>Lonicera tatarica</i>	tatarleddved	HI	9	7	16
<i>Lupinus polyphyllus</i>	hagelupin	SE	12	8	20
<i>Lysimachia nummularia</i>	krypfredløs	SE	6	5	11
<i>Lysimachia punctata</i>	fagerfredløs	SE	36	11	47
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahonie	HI	3	3	6
<i>Malus domestica</i>	hageeple	SE	1	4	5
<i>Malva moschata</i>	moskuskattost	NR	2		2

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Malva pusilla</i>	dvergekattost	LO		1	1
<i>Medicago sativa</i>	blålusern	PH	1	1	2
<i>Melilotus albus</i>	hvitsteinkløver	SE	130	34	164
<i>Melilotus officinalis</i>	legesteinkløver	SE	36	2	38
<i>Mentha spicata</i>	grønnmynte	PH		1	1
<i>Muscari botryoides</i>	perleblom	HI		1	1
<i>Myosotis sylvatica</i>	skogforglemmegei	PH		4	4
<i>Myrrhis odorata</i>	spansk kjørvel	SE		1	1
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	påskelilje	PH		1	1
<i>Neillia incisa</i>	kranstopp	PH	9		9
<i>Noccaea caerulea</i>	vårpengeurt	PH	1	13	14
<i>Noccaea caerulea subsp. caerulea</i>		PH		1	1
<i>Ornithopus sativus</i>	fugleklo	NK		2	2
<i>Othocallis siberica</i>	russeblåstjerne	HI		4	4
<i>Oxalis dillenii</i>	skjermgjøkesyre	LO		2	2
<i>Oxalis stricta</i>	stivgjøkesyre	PH		2	2
<i>Oxybasis rubra</i>	rødmelde	LO		1	1
<i>Pachysandra terminalis</i>	vinterglans	LO	1		1
<i>Papaver cambricum</i>	gul valmuesøster	PH		1	1
<i>Papaver dubium subsp. dubium</i>	brakkvalmue	LO		9	9
<i>Papaver rhoeas</i>	kornvalmue	PH		2	2
<i>Parthenocissus inserta</i>	villvin	SE	6	5	11
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	klatrevillvin	SE	86		86
<i>Pastinaca sativa var. hortensis</i>	hagepastinakk	HI		3	3
<i>Pastinaca sativa var. hortensis</i>	hagepastinakk	HI	1	3	4
<i>Phedimus hybridus</i>	sibirbergknapp	SE	2		2
<i>Phedimus spurius</i>	gravbergknapp	SE	21	6	27
<i>Philadelphus coronarius</i>	duftskjærsmine	PH	9	3	12
<i>Phlox paniculata</i>	høstfloks	LO	1		1
<i>Physocarpus opulifolius</i>	blærespirea	LO	2	1	3
<i>Picea glauca</i>	hvitgran	HI		1	1
<i>Picea omorika</i>	serbergran	LO	1		1
<i>Picea pungens</i>	blågran	LO	1		1
<i>Picea sitchensis</i>	sitkagran	SE		1	1
<i>Pilosella aurantiaca</i>	rødsveve	NR	1		1
<i>Pinus contorta</i>	vrifuru	SE		1	1
<i>Pinus sibirica</i>	sibirsk sembrafuru	PH	2		2
<i>Polygonatum × hybridum</i>	kjempekonvall	NA	1		1
<i>Populus balsamifera</i>	balsampoppel	SE	6		6
<i>Populus nigra</i>	svartpoppel	LO		2	2
<i>Populus trichocarpa</i>	kjempepoppel	PH		1	1

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Potentilla thuringiaca</i>	tysk mure	PH	6	1	7
<i>Prunus cerasifera</i>	kirsebærplomme	PH	1		1
<i>Prunus cerasus</i>	surkirsebær	PH		2	2
<i>Prunus domestica</i>	plomme	NR	1		1
<i>Pseudofumaria lutea</i>	gul lerkespore	PH	13	2	15
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglasgran	PH		1	1
<i>Pulmonaria rubra</i>	rød lungeurt	PH		1	1
<i>Puschkinia scilloides</i>	vårpryd	PH		1	1
<i>Quercus rubra</i>	rødeik	LO		1	1
<i>Reynoutria ×bohemica</i>	hybridlirekne	SE	7		7
<i>Reynoutria japonica</i>	parkslirekne	SE	12	15	27
<i>Reynoutria sachalinensis</i>	kjempestlirekne	SE	1		1
<i>Rhaphospermum nigrum</i>	svartsennep	LO		1	1
<i>Rhododendron catawbiense</i>	parkrhododendron	SE		1	1
<i>Ribes rubrum</i>	hagerips	NR	3		3
<i>Ribes uva-crispa</i>	stikkelsbær	PH	1	1	2
<i>Rodgersia podophylla</i>	koreabronseblad	PH	1		1
<i>Rosa glauca</i>	doggrose	PH		1	1
<i>Rosa rugosa</i>	rynkerose	SE	47	19	66
<i>Rubus odoratus</i>	rosebær	PH		2	2
<i>Salix ×fragilis</i>	grønnpil	SE	1	1	2
<i>Salix purpurea</i>	rødpil	LO	1	1	2
<i>Salix viminalis</i>	kurvpil	SE	1		1
<i>Salvia pratensis</i>	engsalvie	NK		1	1
<i>Sambucus nigra</i>	svarthyll	NR	3		3
<i>Sambucus racemosa</i>	buskhyll	SE		10	10
<i>Sambucus racemosa subsp. racemosa</i>	rødhyll	SE	152	17	169
<i>Sanguisorba minor</i>	pimpernell	PH		4	4
<i>Saponaria officinalis</i>	såpeurt	PH	8	2	10
<i>Scandosorbus intermedia</i>	svensk asal	NR	3		3
<i>Scilla luciliae</i>	storsnøstjerne	PH		2	2
<i>Senecio squalidus</i>	steinsvineblom	HI		2	2
<i>Senecio viscosus</i>	klistersvineblom	SE	70	12	82
<i>Setaria pumila</i>	blå busthirse	NR	1		1
<i>Sisymbrium loeselii</i>	strisennep	LO		2	2
<i>Solanum decipiens</i>	kjertelsøtvier	PH		13	13
<i>Solidago canadensis</i>	kanadagullris	SE	379	60	439
<i>Sorbaria sorbifolia</i>	rognspirea	SE	10	1	11
<i>Spiraea ×arguta</i>	brudespirea	PH		2	2
<i>Spiraea ×billardii</i>	klasespirea	SE	3		3
<i>Spiraea ×cinerea</i>	gråspirea	PH	7		7
<i>Spiraea ×macrothyrsa</i>	storspirea	HI	1		1

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Risikokategori 2023	Antall funn felt	Antall funn Artskart	Sum funn
<i>Spiraea ×rosalba</i>	purpurspirea	SE	9	1	10
<i>Spiraea ×rubella</i>	bleikspirea	SE	3	2	5
<i>Spiraea ×vanhouttei</i>	gentspirea	HI	1	1	2
<i>Spiraea alba</i>	hvitspirea	PH	1		1
<i>Spiraea betulifolia</i>	bjørkebladspirea	LO	9		9
<i>Spiraea chamaedryfolia</i>	bjarkøyspirea	PH		1	1
<i>Spiraea douglasii</i>	douglasspirea	PH	1		1
<i>Spiraea japonica</i>	japanspirea	PH	10	2	12
<i>Spiraea latifolia</i>	breispirea	HI	3		3
<i>Spiraea salicifolia</i>	hekkspirea	HI	3	1	4
<i>Spiraea trilobata</i>	sibirspirea	LO	4		4
<i>Swida alba</i>	sibirkornell	SE	17		17
<i>Swida sericea</i>	alaskakornell	SE	29	4	33
<i>Symphoricarpos albus</i>	snøbær	HI	29	1	30
<i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i>		HI		1	1
<i>Symphyotrichum novi-belgii</i>	virginia-asters	PH	1		1
<i>Symphytum asperum</i>	fôrvalurt	HI	1	1	2
<i>Symphytum officinale</i>	valurt	SE		1	1
<i>Syringa josikaea</i>	ungarnsyrin	PH	3	1	4
<i>Syringa vulgaris</i>	syryn	SE	36	9	45
<i>Tagetes erecta</i>	sprikefløyelsblom	NR	2		2
<i>Taxus ×media</i>	hybridbarlind	SE	13	6	19
<i>Telekia speciosa</i>	tusenstråle	HI		1	1
<i>Thuja occidentalis</i>	Tuja	HI	7		7
<i>Thuja plicata</i>	kjempetuja	PH		1	1
<i>Tilia ×europaea</i>	parklind	LO		4	4
<i>Tilia platyphyllos</i>	storlind	HI	7	5	12
<i>Ulmus laevis</i>	vrangalm	LO		7	7
<i>Verbascum densiflorum</i>	prydkongsslys	LO		1	1
<i>Verbascum speciosum</i>	praktkongsslys	LO		1	1
<i>Veronica persica</i>	orientveronika	PH	1	1	2
<i>Viburnum lantana</i>	filtkorsved	HI	1		1
<i>Vicia tenuifolia</i>	duftvikke	LO		3	3
<i>Vicia villosa</i> subsp. <i>villosa</i>	englodnevikke	LO		2	2
<i>Vinca minor</i>	gravmyrt	SE	2	2	4
<i>Viola ×wittrockiana</i>	hagestemorsblom	HI	1		1
<i>Viola odorata</i>	marsfiol	PH		9	9
<i>Vulpia myuros</i>	musesvingel	LO		1	1
<i>Weigela florida</i>	roseklokkebusk	LO	1	1	2

Tabell V3. Biologisk viktig natur og antall fremmedartsfunn, antall fremmedarter og antall funn per art innenfor en 100 m buffer.

Data-type	Lokalitets-navn	Lo-kali-tets-navn ID	An-tall ar-ter	Antall frem-med-funn	Funn av fremmede arter
DN Hånd- bok 13	Makrellbek- ken, øvre	0301 1269 7	40	102	11 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 3 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Calystegia x pulchra</i> (HI), 3 <i>Calystegia x spectabilis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 2 <i>Cyanus montanus</i> (SE), 1 <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>Helleborine</i> (Ukjent), 1 <i>Forsythia x intermedia</i> (PH), 2 <i>Fragaria moschata</i> (HI), 1 <i>Galanthus nivalis</i> (PH), 6 <i>Heracleum mantegazzianum</i> (SE), 1 <i>Heracleum persicum</i> (SE), 1 <i>Larix x marschlinii</i> (SE), 1 <i>Lonicera tatarica</i> (HI), 1 <i>Lupinus polyphyllus</i> (SE), 4 <i>Lysimachia punctata</i> (SE), 1 <i>Othocallis siberica</i> (HI), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Pilosella aurantiaca</i> (NR), 1 <i>Polygonatum x hybridum</i> (Ukjent), 1 <i>Reynoutria x bohemica</i> (SE), 1 <i>Ribes uva-crispa</i> (PH), 2 <i>Rubus odoratus</i> (PH), 5 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>racemosa</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 23 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Sorbaria sorbifolia</i> (SE), 1 <i>Spiraea salicifolia</i> (HI), 1 <i>Spiraea x rubella</i> (SE), 1 <i>Spiraea x rubella</i> (SE), 2 <i>Swida alba</i> (SE), 5 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE), 1 <i>Taxus x media</i> (SE), 1 <i>Thuja occidentalis</i> (HI), 1 <i>Viola odorata</i> (PH)
	Jarfossen	0301 1220 6	25	88	1 <i>Abies concolor</i> (HI), 4 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 26 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Calystegia x spectabilis</i> (SE), 1 <i>Cerastium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 2 <i>Forsythia x intermedia</i> (PH), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 3 <i>Lupinus polyphyllus</i> (SE), 1 <i>Lysimachia punctata</i> (SE), 1 <i>Mahonia aquifolium</i> (HI), 4 <i>Melilotus albus</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 3 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 1 <i>Prunus cerasifera</i> (PH), 1 <i>Reynoutria x bohemica</i> (SE), 1 <i>Rosa rugosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 3 <i>Saponaria officinalis</i> (PH), 22 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 2 <i>Spiraea latifolia</i> (HI), 1 <i>Spiraea trilobata</i> (LO), 1 <i>Spiraea x billardii</i> (SE), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE)
	Eke- bergskrenten	0301 1039 0	37	86	2 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 4 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 1 <i>Amelanchier lamarckii</i> (HI), 2 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 1 <i>Asparagus officinalis</i> (LO), 2 <i>Berberis aggregata</i> (LO), 3 <i>Bromopsis inermis</i> (SE), 1 <i>Conyza canadensis</i> (PH), 2 <i>Corydalis solida</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 10 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster horizontalis</i> (SE), 5 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 2 <i>Cotoneaster moupinensis</i> (HI), 2 <i>Cotoneaster tomentosus</i> (HI), 2 <i>Cyanus montanus</i> (SE), 1 <i>Doronicum columnae</i> (PH), 1 <i>Doronicum pardalianches</i> (PH), 1 <i>Forsythia x intermedia</i> (PH), 1 <i>Galanthus nivalis</i> (PH), 2 <i>Geranium pyrenaicum</i> (PH), 1 <i>Lupinus polyphyllus</i> (SE), 1 <i>Mahonia aquifolium</i> (HI), 2 <i>Malus domestica</i> (SE), 1 <i>Myosotis sylvatica</i> (PH), 5 <i>Noccaea caerulea</i> (PH), 4 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 1 <i>Puschkinia scilloides</i> (PH), 1 <i>Quercus rubra</i> (LO), 4 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>racemosa</i> (SE), 1 <i>Scilla luciliae</i> (PH), 2 <i>Tilia platyphyllos</i> (HI), 7 <i>Ulmus laevis</i> (LO), 1 <i>Vinca minor</i> (SE), 6 <i>Viola odorata</i> (PH), 1 <i>Weigela florida</i> (LO)
	Ullevålsal- leen vest	0301 1167 2	32	83	7 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Aesculus hippocastanum</i> (HI), 3 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Aronia melanocarpa</i> (LO), 1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 3 <i>Bergenia cordifolia</i> (HI), 2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Calystegia x spectabilis</i> (SE), 2 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 3 <i>Caragana arborescens</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 8 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster horizontalis</i> (SE), 1 <i>Dasiphora fruticosa</i> (PH), 1 <i>Forsythia x intermedia</i> (PH), 1 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 9 <i>Laburnum alpinum</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera tatarica</i> (HI), 2 <i>Lysimachia punctata</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 2 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 1 <i>Rosa rugosa</i> (SE), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 6 <i>Spiraea japonica</i> (PH), 3 <i>Spiraea trilobata</i> (LO), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 3 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI), 7 <i>Syringa vulgaris</i> (SE), 4 <i>Taxus x media</i> (SE), 1 <i>Viola odorata</i> (PH)
	Ullevålsveien 116 (1)	0301 1052 6	29	74	6 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Aesculus hippocastanum</i> (HI), 2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Aronia melanocarpa</i> (LO), 1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 3 <i>Bergenia cordifolia</i> (HI), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 3 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Calystegia x spectabilis</i> (SE), 2 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 3 <i>Caragana arborescens</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 8 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster horizontalis</i> (SE), 1 <i>Forsythia x intermedia</i> (PH), 1 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 8 <i>Laburnum alpinum</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera tatarica</i> (HI), 2 <i>Lysimachia punctata</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Rosa rugosa</i> (SE), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 6 <i>Spiraea japonica</i> (PH), 2 <i>Spiraea trilobata</i> (LO), 2 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI), 6 <i>Syringa vulgaris</i> (SE), 4 <i>Taxus x media</i> (SE)
	Sognsveien 9 A	0301 1259 6	29	70	6 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Aesculus hippocastanum</i> (HI), 2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Aronia melanocarpa</i> (LO), 1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 3 <i>Bergenia cordifolia</i> (HI), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Calystegia x spectabilis</i> (SE), 2 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 3 <i>Caragana arborescens</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 8 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster</i>

				horizontalis (SE), 1 Forsythia ×intermedia (PH), 1 Galinsoga quadriradiata (PH), 8 Laburnum alpinum (SE), 1 Laburnum anagyroides (SE), 1 Lonicera tatarica (HI), 2 Lysimachia punctata (SE), 1 Melilotus albus (SE), 2 Parthenocissus quinquefolia (SE), 1 Rosa rugosa (SE), 1 Solidago canadensis (SE), 6 Spiraea japonica (PH), 2 Spiraea trilobata (LO), 2 Symphoricarpos albus (HI), 4 Syringa vulgaris (SE), 4 Taxus ×media (SE)
Makrellbekken v/Holmen	0301 1040 5	32	65	7 Acer pseudoplatanus (SE), 2 Barbarea vulgaris (NR), 1 Calystegia ×pulchra (HI), 2 Calystegia ×spectabilis (SE), 1 Cotoneaster lucidus (SE), 1 Epipactis helleborine subsp. Helleborine (Ukjent), 1 Forsythia ×intermedia (PH), 1 Fragaria moschata (HI), 1 Galanthus nivalis (PH), 6 Heracleum mantegazzianum (SE), 1 Heracleum persicum (SE), 1 Larix ×marschlinsii (SE), 4 Lysimachia punctata (SE), 1 Othocallis siberica (HI), 1 Parthenocissus quinquefolia (SE), 1 Pilosella aurantiaca (NR), 1 Polygonatum ×hybridum (Ukjent), 1 Reynoutria ×bohemica (SE), 1 Ribes uva-crispa (PH), 2 Rubus odoratus (PH), 2 Sambucus racemosa subsp. Racemosa (SE), 1 Sambucus racemosa subsp. racemosa (SE), 1 Senecio viscosus (SE), 16 Solidago canadensis (SE), 1 Sorbaria sorbifolia (SE), 1 Spiraea salicifolia (HI), 1 Spiraea ×rubella (SE), 1 Spiraea ×rubella (SE), 1 Syringa vulgaris (SE), 1 Taxus ×media (SE), 1 Thuja occidentalis (HI), 1 Viola odorata (PH)
Sognsveien 9 B - Ullevål-salleen	0301 1259 7	25	61	6 Acer pseudoplatanus (SE), 3 Arctium tomentosum (SE), 1 Aronia melanocarpa (LO), 1 Berberis thunbergii (SE), 3 Bergenia cordifolia (HI), 2 Bunias orientalis (SE), 2 Calystegia ×spectabilis (SE), 1 Campanula rapunculoides (HI), 1 Caragana arborescens (HI), 7 Cotoneaster divaricatus (SE), 1 Cotoneaster horizontalis (SE), 1 Forsythia ×intermedia (PH), 5 Laburnum alpinum (SE), 1 Lonicera tatarica (HI), 2 Lysimachia punctata (SE), 1 Parthenocissus quinquefolia (SE), 1 Philadelphus coronarius (PH), 1 Rosa rugosa (SE), 1 Solidago canadensis (SE), 6 Spiraea japonica (PH), 2 Spiraea trilobata (LO), 1 Swida sericea (SE), 1 Symphoricarpos albus (HI), 6 Syringa vulgaris (SE), 4 Taxus ×media (SE)
Vestre Aker kirke nord (I)	0301 1365 0	25	60	6 Acer pseudoplatanus (SE), 3 Arctium tomentosum (SE), 1 Aronia melanocarpa (LO), 1 Berberis thunbergii (SE), 3 Bergenia cordifolia (HI), 2 Bunias orientalis (SE), 2 Calystegia ×spectabilis (SE), 1 Campanula rapunculoides (HI), 1 Caragana arborescens (HI), 6 Cotoneaster divaricatus (SE), 1 Cotoneaster horizontalis (SE), 1 Forsythia ×intermedia (PH), 5 Laburnum alpinum (SE), 1 Lonicera tatarica (HI), 2 Lysimachia punctata (SE), 1 Parthenocissus quinquefolia (SE), 2 Philadelphus coronarius (PH), 1 Rosa rugosa (SE), 1 Solidago canadensis (SE), 4 Spiraea japonica (PH), 2 Spiraea trilobata (LO), 1 Swida sericea (SE), 1 Symphoricarpos albus (HI), 7 Syringa vulgaris (SE), 4 Taxus ×media (SE)
Vestre Aker kirke nord (II)	0301 1356 8	25	60	6 Acer pseudoplatanus (SE), 3 Arctium tomentosum (SE), 1 Aronia melanocarpa (LO), 1 Berberis thunbergii (SE), 3 Bergenia cordifolia (HI), 2 Bunias orientalis (SE), 2 Calystegia ×spectabilis (SE), 1 Campanula rapunculoides (HI), 1 Caragana arborescens (HI), 7 Cotoneaster divaricatus (SE), 1 Cotoneaster horizontalis (SE), 1 Forsythia ×intermedia (PH), 5 Laburnum alpinum (SE), 1 Lonicera tatarica (HI), 2 Lysimachia punctata (SE), 1 Parthenocissus quinquefolia (SE), 1 Philadelphus coronarius (PH), 1 Rosa rugosa (SE), 1 Solidago canadensis (SE), 5 Spiraea japonica (PH), 2 Spiraea trilobata (LO), 1 Swida sericea (SE), 1 Symphoricarpos albus (HI), 6 Syringa vulgaris (SE), 4 Taxus ×media (SE)
Hovfaret	0301 1113 2	29	59	3 Acer pseudoplatanus (SE), 1 Amelanchier spicata (SE), 2 Barbarea vulgaris (NR), 1 Berberis thunbergii (SE), 1 Bistorta officinalis (LO), 4 Bunias orientalis (SE), 1 Campanula rapunculoides (HI), 3 Cotoneaster bullatus (SE), 1 Cotoneaster dammeri (SE), 1 Cotoneaster dielsianus (SE), 5 Cotoneaster divaricatus (SE), 1 Cotoneaster lucidus (SE), 1 Lonicera tatarica (HI), 1 Malus domestica (SE), 1 Myosotis sylvatica (PH), 3 Parthenocissus quinquefolia (SE), 1 Phedimus spurius (SE), 1 Philadelphus coronarius (PH), 1 Potentilla thuringiaca (PH), 1 Rosa rugosa (SE), 1 Sambucus nigra (NR), 2 Sambucus racemosa subsp. Racemosa (SE), 16 Solidago canadensis (SE), 1 Swida sericea (SE), 1 Syringa vulgaris (SE), 1 Taxus ×media (SE), 1 Telekia speciosa (HI), 1 Viburnum lantana (HI), 1 Vinca minor (SE)
Ekebergsgro- gen III	0301 1125 3	21	50	1 Acer pseudoplatanus (SE), 4 Amelanchier alnifolia (SE), 1 Amelanchier lamarckii (HI), 1 Amelanchier spicata (SE), 1 Asparagus officinalis (LO), 2 Berberis aggregata (LO), 2 Bromopsis inermis (SE), 1 Corydalis solida (SE), 2 Cotoneaster bullatus (SE), 7 Cotoneaster divaricatus (SE), 2 Cotoneaster horizontalis (SE), 6 Cotoneaster lucidus (SE), 2 Cotoneaster moupinensis (HI), 2 Cotoneaster tomentosus (HI), 1 Doronicum pardalianches (PH), 2 Geranium pyrenaicum (PH), 2 Malus domestica (SE), 3 Noccaea caerulea (PH), 4 Phedimus spurius (SE), 1 Tilia platyphyllos (HI), 3 Viola odorata (PH)
Huse- bygrenda	0301 1246 9	19	49	1 Abies grandis (PH), 1 Abies nordmanniana (PH), 8 Acer pseudoplatanus (SE), 2 Aesculus hippocastanum (HI), 1 Barbarea vulgaris (NR), 1 Calystegia ×spectabilis (SE), 2 Cotoneaster bullatus (SE), 1 Cotoneaster divaricatus (SE), 1 Epipactis helleborine subsp. Helleborine (Ukjent), 1 Laburnum alpinum (SE), 1 Lysimachia punctata (SE), 1 Melilotus albus (SE), 1 Pseudotsuga menziesii (PH), 1 Rhododendron catawbiense (SE), 7 Sambucus racemosa subsp. Racemosa (SE), 6 Solidago canadensis (SE), 4 Swida alba (SE), 7 Swida sericea (SE), 2 Syringa vulgaris (SE)

Husebybakken	0301 1113 0	24	47	2 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 1 <i>Bistorta officinalis</i> (LO), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster dammeri</i> (SE), 4 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 6 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Lonicera tatarica</i> (HI), 1 <i>Malus domestica</i> (SE), 1 <i>Myosotis sylvatica</i> (PH), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 1 <i>Potentilla thuringiaca</i> (PH), 1 <i>Sambucus nigra</i> (NR), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 10 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Taxus xmedia</i> (SE), 1 <i>Viburnum lantana</i> (HI), 1 <i>Vinca minor</i> (SE)
Jarfallingen-Fåbrofossen	0301 1221 2	14	44	1 <i>Abies concolor</i> (HI), 3 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 15 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia xspectabilis</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lupinus polyphyllus</i> (SE), 1 <i>Lysimachia punctata</i> (SE), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Reynoutria xbohemica</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 2 <i>Saponaria officinalis</i> (PH), 12 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE)
Forskningsparken nord	0301 1178 7	18	39	3 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Aronia melanocarpa</i> (LO), 8 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Papaver rhoeas</i> (PH), 4 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Picea glauca</i> (HI), 1 <i>Picea pungens</i> (LO), 1 <i>Picea sitchensis</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 7 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 4 <i>Spiraea betulifolia</i> (LO), 1 <i>Spiraea xcinerea</i> (PH), 1 <i>Verbascum densiflorum</i> (LO), 1 <i>Vulpia myuros</i> (LO)
Hoffsbekken - Engebretstløp	0301 1063 9	14	37	7 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 3 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia xspectabilis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Lactuca serriola</i> (HI), 1 <i>Lepidium ruderale</i> (PH), 5 <i>Melilotus albus</i> (SE), 2 <i>Melilotus officinalis</i> (SE), 1 <i>Salix purpurea</i> (LO), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Sorbaria sorbifolia</i> (SE), 1 <i>Spiraea xcinerea</i> (PH), 2 <i>Swida alba</i> (SE), 6 <i>Swida sericea</i> (SE)
Forskningsparken sør	0301 1253 7	17	35	2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Aronia melanocarpa</i> (LO), 1 <i>Bidens frondosa</i> (LO), 7 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Picea glauca</i> (HI), 1 <i>Picea pungens</i> (LO), 1 <i>Picea sitchensis</i> (SE), 1 <i>Salix xfragilis</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 9 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 3 <i>Spiraea betulifolia</i> (LO), 1 <i>Verbascum densiflorum</i> (LO)
Vindernfossen sør	0301 1112 0	13	33	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 3 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 5 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 2 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 1 <i>Pseudofumaria lutea</i> (PH), 1 <i>Rosa rugosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Sisymbrium officinale</i> (Ukjent), 13 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 2 <i>Syringa vulgaris</i> (SE)
Alna: Bryn	0301 1356 0	20	32	3 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 2 <i>Caragana arborescens</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 2 <i>Hesperis matronalis</i> (HI), 2 <i>Laburnum alpinum</i> (SE), 1 <i>Lepidium ruderale</i> (PH), 1 <i>Lonicera tatarica</i> (HI), 1 <i>Lysimachia punctata</i> (SE), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 2 <i>Noccaea caerulea</i> (PH), 2 <i>Rosa rugosa</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea xarguta</i> (PH), 1 <i>Spiraea xvanhouttei</i> (HI), 2 <i>Syringa vulgaris</i> (SE), 2 <i>Tilia platyphyllos</i> (HI)
Makrellbekken - Ring 3	0301 1112 9	17	32	2 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 1 <i>Bistorta officinalis</i> (LO), 3 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 2 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Lonicera tatarica</i> (HI), 1 <i>Malus domestica</i> (SE), 1 <i>Myosotis sylvatica</i> (PH), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Potentilla thuringiaca</i> (PH), 1 <i>Sambucus nigra</i> (NR), 11 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE), 1 <i>Taxus xmedia</i> (SE)
Carl Lundgrens vei 24 B	0301 1298 7	15	31	2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 3 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia xspectabilis</i> (SE), 1 <i>Cerastium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 2 <i>Forsythia xintermedia</i> (PH), 1 <i>Lupinus polyphyllus</i> (SE), 1 <i>Mahonia aquifolium</i> (HI), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 3 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 3 <i>Saponaria officinalis</i> (PH), 7 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 2 <i>Spiraea latifolia</i> (HI), 1 <i>Spiraea trilobata</i> (LO), 1 <i>Spiraea xbillardii</i> (SE)
Silurveien N	0301 1177 2	19	31	1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 3 <i>Berteroa incana</i> (SE), 3 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>Helleborine</i> (Ukjent), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus inserta</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 4 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida alba</i> (SE), 1 <i>Taxus xmedia</i> (SE), 1 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)
Vestveien 12	0301 1122 5	16	31	3 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 3 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia xspectabilis</i> (SE), 1 <i>Cerastium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 2 <i>Forsythia xintermedia</i> (PH), 1 <i>Lupinus polyphyllus</i> (SE), 1 <i>Mahonia aquifolium</i> (HI), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 3 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 2 <i>Saponaria officinalis</i> (PH), 7 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea latifolia</i> (HI), 1 <i>Spiraea trilobata</i> (LO), 1 <i>Spiraea xbillardii</i> (SE)
Gaustad sykehus sør	0301 1116 8	12	29	8 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 2 <i>Chaenorhinum minus</i> (PH), 1 <i>Epilobium ciliatum</i> subsp. <i>ciliatum</i> (SE), 1 <i>Lactuca serriola</i> (HI), 1 <i>Lepidotheca suaveolens</i> (PH), 1 <i>Lysimachia nummularia</i> (SE), 5 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Narcissus pseudonarcissus</i> (PH), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 3 <i>Tilia xeuropaea</i> (LO)

Slottsparken	0301 1020 6	17	29	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Chenopodium missouriense</i> (LO), 2 <i>Conyza canadensis</i> (PH), 6 <i>Cotoneaster multiflorus</i> (SE), 1 <i>Crataegus sanguinea</i> (HI), 2 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 4 <i>Hordeum jubatum</i> (PH), 1 <i>Lactuca serriola</i> (HI), 1 <i>Lepidium ruderales</i> (PH), 2 <i>Lepidotheca suaveolens</i> (PH), 1 <i>Lysimachia nummularia</i> (SE), 1 <i>Populus trichocarpa</i> (PH), 2 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Tilia platyphyllos</i> (HI)
Ullevålsveien 116 (4)	0301 1356 6	18	29	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Aesculus hippocastanum</i> (HI), 1 <i>Bergenia cordifolia</i> (HI), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 3 <i>Caragana arborescens</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 5 <i>Laburnum alpinum</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera tatarica</i> (HI), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 3 <i>Spiraea japonica</i> (PH), 1 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE)
Husebybak- ken II	0301 1113 1	15	27	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster dammeri</i> (SE), 2 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 4 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Phe- dimus spurius</i> (SE), 1 <i>Potentilla thuringiaca</i> (PH), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 6 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Viburnum lantana</i> (HI)
Lysehagan 50	0301 1305 1	8	27	13 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Lupinus polyphyllus</i> (SE), 1 <i>Neillia incisa</i> (PH), 1 <i>Prunus cerasifera</i> (PH), 1 <i>Rosa rugosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 7 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE)
Vestveien 16 B	0301 1298 8	15	27	3 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 1 <i>Cerastium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster di- varicatus</i> (SE), 1 <i>Mahonia aquifolium</i> (HI), 3 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 2 <i>Phe- dimus spurius</i> (SE), 1 <i>Sam- bucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 2 <i>Saponaria officinalis</i> (PH), 6 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea trilobata</i> (LO), 1 <i>Spiraea ×billardii</i> (SE), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE)
Askeveien 1B	0301 1289 2	8	26	1 <i>Alchemilla mollis</i> (SE), 6 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 10 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Heracleum mantegazzianum</i> (SE), 1 <i>Lactuca serriola</i> (HI), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Symphytum officinale</i> (SE)
Haugerudha- gen nord	0301 1135 6	8	25	2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Epilobium ciliatum</i> (Ukjent), 1 <i>Heracleum mantegazzianum</i> (SE), 1 <i>Lupinus polyphyllus</i> (SE), 3 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 7 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 9 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Lysejordet S	0301 1221 3	7	25	1 <i>Abies concolor</i> (HI), 13 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lysimachia punctata</i> (SE), 1 <i>Reynoutria ×bohemica</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 7 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Sognsveien 11 A	0301 1501 4	15	25	2 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Dasiphora fruticosa</i> (PH), 3 <i>Laburnum alpinum</i> (SE), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 2 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 1 <i>Rosa rugosa</i> (SE), 3 <i>Solidago cana- densis</i> (SE), 1 <i>Spiraea trilobata</i> (LO), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI), 3 <i>Syringa vulgaris</i> (SE), 1 <i>Viola odorata</i> (PH)
St. Edmunds vei 45	0301 1288 1	10	25	5 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Aronia melanocarpa</i> (LO), 4 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 3 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 7 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI)
Blindernbek- ken	0301 1052 9	9	24	2 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 9 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Lepidotheca suaveo- lens</i> (PH), 1 <i>Lupinus polyphyllus</i> (SE), 3 <i>Rosa rugosa</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE)
Kolonihages- tien	0301 1234 9	14	24	1 <i>Acer ginnala</i> (HI), 1 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 5 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster dammeri</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lysimachia punctata</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Melilotus officinalis</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Picea omorika</i> (LO), 3 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 2 <i>Syringa vulgaris</i> (SE), 1 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)
Gaustadhau- gen I	0301 1363 0	8	23	2 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 9 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Lepidotheca suaveolens</i> (PH), 1 <i>Lupinus polyphyl- lus</i> (SE), 3 <i>Rosa rugosa</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE)
General Kro- ghsvei 7	0301 1087 1	12	23	5 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 2 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera caprifo- lium</i> (HI), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 2 <i>Saponaria officinalis</i> (PH), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea ×rubella</i> (SE)

Kirkeveien 166B	0301 1295 2	14	23	2 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Aesculus hippocastanum</i> (HI), 1 <i>Aronia melanocarpa</i> (LO), 1 <i>Bergenia cordifolia</i> (HI), 2 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 3 <i>Caragana arborescens</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 2 <i>Laburnum alpinum</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 3 <i>Spiraea japonica</i> (PH), 1 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI)
Noreveien 22	0301 1113 5	13	23	2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera caprifolium</i> (HI), 3 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 2 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea latifolia</i> (HI), 2 <i>Spiraea salicifolia</i> (HI), 1 <i>Spiraea x rubella</i> (SE), 1 <i>Swida alba</i> (SE)
Åsjordet øst	0301 1121 6	10	23	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 3 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 8 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia x spectabilis</i> (SE), 2 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 1 <i>Potentilla thuringiaca</i> (PH), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Bjørnsletta skole eik	0301 1037 2	16	22	1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia x spectabilis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cyanus montanus</i> (SE), 3 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lysimachia nummularia</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus inserta</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 2 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI)
Bærums- veien 18	0301 1297 9	6	22	2 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 10 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 2 <i>Taxus x media</i> (SE)
Grinidam- men-Jarfyl- lingen	0301 1086 9	6	22	1 <i>Abies concolor</i> (HI), 12 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lysimachia punctata</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 6 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Lambertseter kirke	0301 1200 0	14	22	1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Galium mollugo</i> (LO), 1 <i>Lepidotheca suaveolens</i> (PH), 3 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Noccaea caerulea</i> (PH), 3 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>racemosa</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 2 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI)
Montebello terrasse 3	0301 1022 8	12	22	4 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia x spectabilis</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera caprifolium</i> (HI), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 3 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 1 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea x rubella</i> (SE)
Nordre Skøyen IV	0301 1141 4	20	22	2 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Hesperis matronalis</i> (HI), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Hylotelephium telephium</i> (LO), 1 <i>Lysimachia nummularia</i> (SE), 1 <i>Lysimachia punctata</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Noccaea caerulea</i> (PH), 1 <i>Parthenocissus inserta</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Rosa rugosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 1 <i>Sorbaria sorbifolia</i> (SE), 2 <i>Spiraea betulifolia</i> (LO), 1 <i>Spiraea japonica</i> (PH), 1 <i>Spiraea x arguta</i> (PH), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE)
Sandåsbe- ken nord	0301 1133 1	5	22	3 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 6 <i>Lysimachia punctata</i> (SE), 1 <i>Papaver dubium</i> subsp. <i>dubium</i> (LO), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 11 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Ullevålsveien 116 (2)	0301 1356 4	16	22	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Aesculus hippocastanum</i> (HI), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 2 <i>Caragana arborescens</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 2 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 3 <i>Laburnum alpinum</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 2 <i>Spiraea japonica</i> (PH), 1 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI), 2 <i>Syringa vulgaris</i> (SE)
Hartmanns- vei 4/Spon- hoggbakken 17	0301 1297 8	10	21	3 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia x spectabilis</i> (SE), 4 <i>Melilotus albus</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Rosa rugosa</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Saponaria officinalis</i> (PH), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE)
Sophies Minde II	0301 1261 8	11	21	1 <i>Amaranthus retroflexus</i> (LO), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Chenopodium missouriense</i> (LO), 1 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 1 <i>Lactuca serriola</i> (HI), 1 <i>Lipandra polysperma</i> (PH), 5 <i>Melilotus albus</i> (SE), 4 <i>Melilotus officinalis</i> (SE), 1 <i>Solanum decipiens</i> (PH), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI)

Øvre Ullem gård NØ	0301 1172 8	10	21	2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 4 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>Helleborine</i> (Ukjent), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 3 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida alba</i> (SE), 2 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)
Sophies Minde I	0301 1114 1	10	20	1 <i>Amaranthus retroflexus</i> (LO), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Chenopodium missouriense</i> (LO), 1 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 1 <i>Lactuca serriola</i> (HI), 1 <i>Lipandra polysperma</i> (PH), 5 <i>Melilotus albus</i> (SE), 4 <i>Melilotus officinalis</i> (SE), 1 <i>Solanum decipiens</i> (PH), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Sophies Minde V	0301 1351 1	10	20	1 <i>Amaranthus retroflexus</i> (LO), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Chenopodium missouriense</i> (LO), 1 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 1 <i>Lactuca serriola</i> (HI), 1 <i>Lipandra polysperma</i> (PH), 5 <i>Melilotus albus</i> (SE), 4 <i>Melilotus officinalis</i> (SE), 1 <i>Solanum decipiens</i> (PH), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Abbedieng- veien 6	0301 1286 0	10	19	2 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Parthenocissus inserta</i> (SE), 3 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>racemosa</i> (SE), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI), 4 <i>Taxus ×media</i> (SE)
Arnebråt- veien 15 (I)	0301 1347 1	12	19	3 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 2 <i>Cyanus montanus</i> (SE), 1 <i>Fragaria moschata</i> (HI), 1 <i>Pilosella aurantiaca</i> (NR), 2 <i>Rubus odoratus</i> (PH), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea salicifolia</i> (HI), 1 <i>Spiraea ×rubella</i> (SE), 2 <i>Swida alba</i> (SE), 2 <i>Swida sericea</i> (SE)
Hoffsjef Lø- venskiolds vei 20	0301 1301 0	10	19	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 4 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 4 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 1 <i>Potentilla thuringiaca</i> (PH), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Husebybak- ken sør	0301 1364 2	12	19	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 1 <i>Aronia melanocarpa</i> (LO), 1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster dammeri</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 5 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Prinsesseal- léen 1	0301 1292 7	8	19	1 <i>Alchemilla mollis</i> (SE), 2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 9 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Heracleum mantegazzianum</i> (SE), 1 <i>Lactuca serriola</i> (HI), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Symphytum officinale</i> (SE)
Stubberud sør	0301 1135 5	6	19	2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Heracleum mantegazzianum</i> (SE), 1 <i>Lupinus polyphyllus</i> (SE), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 6 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 7 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Ulsrud T-ba- nestasjon	0301 1169 8	12	19	1 <i>Alchemilla mollis</i> (SE), 2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 2 <i>Aronia melanocarpa</i> (LO), 1 <i>Lysimachia nummularia</i> (SE), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 2 <i>Neillia incisa</i> (PH), 2 <i>Ribes rubrum</i> (NR), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>racemosa</i> (SE), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea ×rubella</i> (SE), 1 <i>Spiraea ×billardii</i> (SE)
Vækerøveien 61C	0301 1304 4	6	19	2 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 10 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 2 <i>Taxus ×media</i> (SE)
Harbitzalléen 16-22	0301 1116 0	6	18	5 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 3 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 3 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Lunden I	0301 1363 5	9	18	1 <i>Arctium minus</i> (LC), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Lysimachia nummularia</i> (SE), 1 <i>Lysimachia punctata</i> (SE), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Melilotus officinalis</i> (SE), 4 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 4 <i>Tilia platyphyllos</i> (HI)
Montebello terrasse 1	0301 1022 5	10	18	2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera caprifolium</i> (HI), 3 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 1 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea ×rubella</i> (SE)
Nedre Skøyen vei 7	0301 1289 3	7	18	1 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 5 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 1 <i>Laburnum alpinum</i> (SE), 8 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Weigela florida</i> (LO)

Åsjordet 1	0301 1121 7	9	18	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 5 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 3 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 1 <i>Potentilla thuringiaca</i> (PH), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
General Kroghs vei 11	0301 1282 6	9	17	2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 4 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster horizontalis</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 2 <i>Saponaria officinalis</i> (PH), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Lilleakerveien 30	0301 1298 4	9	17	4 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Aesculus hippocastanum</i> (HI), 1 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia ×pulichra</i> (HI), 1 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Mærradalen S	0301 1175 7	16	17	1 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera caerulea</i> (SE), 1 <i>Lonicera tatarica</i> (HI), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Pseudofumaria lutea</i> (PH), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 1 <i>Taxus ×media</i> (SE)
Sponhoggveien 25	0301 1297 5	10	17	2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Rosa rugosa</i> (SE), 3 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI)
Åsjordet 7c	0301 1301 6	15	17	1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cyanus montanus</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lysimachia nummularia</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus inserta</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 2 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI)
Åsjordet 9	0301 1301 9	15	17	1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cyanus montanus</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lysimachia nummularia</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus inserta</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 2 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI)
Mærradalen	0301 1176 3	11	16	1 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 3 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 4 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster horizontalis</i> (SE), 1 <i>Lonicera caerulea</i> (SE), 1 <i>Lonicera tatarica</i> (HI), 1 <i>Pseudofumaria lutea</i> (PH), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Saponaria officinalis</i> (PH)
Slemdalsveien 37	0301 1240 1	8	16	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 2 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 2 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 2 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 6 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE)
Ullernåsen T-banestasjon S	0301 1173 0	12	16	1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 3 <i>Berteroa incana</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Taxus ×media</i> (SE)
Akermorenen - Vollebekk T	0301 1135 3	6	15	1 <i>Arctium minus</i> (LC), 1 <i>Lysimachia nummularia</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 3 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 4 <i>Tilia platyphyllos</i> (HI)
Alna: Nordre Grorud, elveskog	0301 1025 7	5	15	2 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 4 <i>Crepis biennis</i> (HI), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 6 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Bergskogen	0301 1028 8	10	15	1 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 2 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Diervilla lonicera</i> (NR), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea ×rosalba</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE)
Bergslia 3	0301 1023 4	7	15	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Berteroa incana</i> (SE), 2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 3 <i>Spiraea betulifolia</i> (LO)

Ekebergåsen - nordside	0301 1038 9	14	15	1 <i>Aesculus hippocastanum</i> (HI), 1 <i>Arabidopsis suecica</i> (PH), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Conyza canadensis</i> (PH), 1 <i>Cotoneaster horizontalis</i> (SE), 1 <i>Digitaria sanguinalis</i> (LO), 1 <i>Epilobium ciliatum</i> subsp. <i>ciliatum</i> (SE), 1 <i>Erigeron annuus</i> (PH), 2 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 1 <i>Hordeum jubatum</i> (PH), 1 <i>Lactuca serriola</i> (HI), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>racemosa</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Hartmanns- vei 31E	0301 1297 7	6	15	7 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster horizontalis</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Populus balsamifera</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Hoffsjef Lø- venskiolds vei 32	0301 1121 8	8	15	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 5 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 1 <i>Potentilla thuringiaca</i> (PH), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Ullern allé 93	0301 1300 6	8	15	2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 4 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 2 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)
Åsjordet øst II	0301 1302 4	8	15	2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 4 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 1 <i>Potentilla thuringiaca</i> (PH), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Åsstubben 1	0301 1302 2	8	15	1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>Helleborine</i> (Ukjent), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 3 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida alba</i> (SE), 2 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)
Elmholtveien 3A	0301 1087 7	5	14	3 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 3 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Lunden II	0301 1364 7	7	14	1 <i>Arctium minus</i> (LC), 1 <i>Lysimachia nummularia</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Melilotus officinalis</i> (SE), 3 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 4 <i>Tilia platyphyllos</i> (HI)
Tyrilhans- veien 17	0301 1234 8	10	14	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Cyanus montanus</i> (SE), 1 <i>Galanthus nivalis</i> (PH), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Ullern allé 121-123	0301 1300 5	7	14	1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>Helleborine</i> (Ukjent), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 4 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida alba</i> (SE), 1 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)
Øvre Ullern terrasse 25	0301 1349 7	12	14	1 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera tatarica</i> (HI), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus inserta</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 1 <i>Taxus xmedia</i> (SE)
Åsstubben 66	0301 1349 5	10	14	1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 3 <i>Berteroa incana</i> (SE), 3 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus inserta</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Alna: Nordre Grorudjordet	0301 1067 3	5	13	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 3 <i>Crepis biennis</i> (HI), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 6 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Drammens- veien 60	0301 1161 8	10	13	2 <i>Acer tataricum</i> (PH), 1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 3 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 1 <i>Laburnum alpinum</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE), 1 <i>Taxus xmedia</i> (SE), 1 <i>Veronica persica</i> (PH)
Drammens- veien I	0301 1161 6	10	13	1 <i>Acer tataricum</i> (PH), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Epilobium ciliatum</i> (Ukjent), 3 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 1 <i>Othocallis siberica</i> (HI), 1 <i>Rosa rugosa</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 2 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI), 1 <i>Veronica persica</i> (PH)

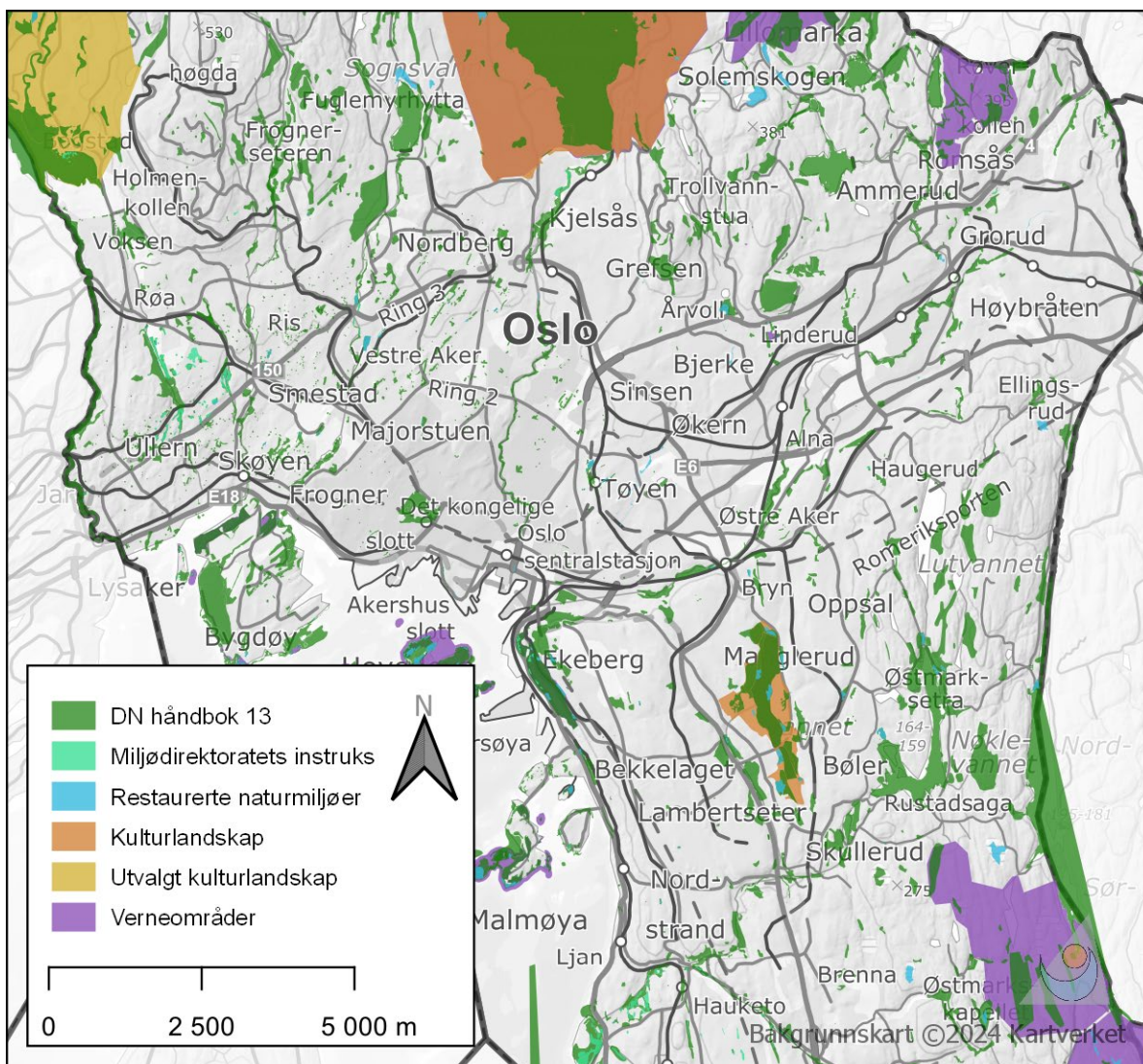
Gaustadhau- gen II	0301 1363 1	8	13	1 <i>Bidens frondosa</i> (LO), 2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Picea sitchensis</i> (SE), 1 <i>Salix ×fragilis</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE)
Lunden III	0301 1363 6	6	13	1 <i>Arctium minus</i> (LC), 1 <i>Lysimachia nummularia</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 3 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 4 <i>Tilia platyphyllos</i> (HI)
Tåsenveien nord	0301 1262 0	11	13	1 <i>Aesculus hippocastanum</i> (HI), 1 <i>Armoracia rusticana</i> (HI), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Cyanus montanus</i> (SE), 1 <i>Lysimachia punctata</i> (SE), 1 <i>Mahonia aquifolium</i> (HI), 1 <i>Malus domestica</i> (SE), 1 <i>Myosotis sylvatica</i> (PH), 1 <i>Noccaea caerulescens</i> (PH), 3 <i>Vicia tenuifolia</i> (LO)
Vestveien 56	0301 1303 6	6	13	1 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 4 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE)
Øvre Ullern V	0301 1172 9	7	13	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 4 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Åsjordet 36	0301 1122 0	9	13	1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 3 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Potentilla thuringiaca</i> (PH), 2 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE)
Rosenberg- veien N	0301 1354 6	5	12	2 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 4 <i>Crepis biennis</i> (HI), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Sportsveien 14	0301 1304 0	6	12	6 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster horizontalis</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Populus balsamifera</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
St. Georgs vei 1	0301 1115 9	7	12	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Aronia melanocarpa</i> (LO), 2 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
St. Georgs vei 4	0301 1115 8	6	12	3 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 3 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Ullern allé 111-113	0301 1300 7	8	12	2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 3 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 2 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)
Villaveien 18	0301 1239 8	7	12	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 2 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Phe- dimus spurius</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE)
Vollebekk, eik	0301 1363 7	5	12	1 <i>Arctium minus</i> (LC), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 3 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 4 <i>Tilia pla- typhyllos</i> (HI)
Harbitzalleen 24	0301 1251 8	4	11	3 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Hasselbak- ken 5	0301 1233 1	10	11	1 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Dasiphora fruticosa</i> (PH), 2 <i>Laburnum alpinum</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinque- folia</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea trilobata</i> (LO), 1 <i>Symphoricarpos albus</i> (HI), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE)

	Holmenbekken	0301 1343 6	7	11	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Caragana arborescens</i> (HI), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE), 1 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)
	Ivar Aasensvei 2B	0301 1240 0	6	11	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 2 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Syringa vulgaris</i> (SE)
	Sognavannsbekken Vindernfossen-Gaustad	0301 1112 1	6	10	2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Epilobium ciliatum</i> subsp. <i>Ciliatum</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
	Ytre Ringvei - Haugerudhagen II	0301 1136 1	7	10	3 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Caragana arborescens</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Fragaria moschata</i> (HI), 1 <i>Malva moschata</i> (NR), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE)
Miljødirektorets instruks	Husebybakken IV	NINF P201 0058 437	24	42	2 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 1 <i>Bistorta officinalis</i> (LO), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster dammeri</i> (SE), 2 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 5 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Lonicera tatarica</i> (HI), 1 <i>Malus domestica</i> (SE), 1 <i>Myosotis sylvatica</i> (PH), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 1 <i>Potentilla thuringiaca</i> (PH), 1 <i>Sambucus nigra</i> (NR), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 8 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Taxus xmedia</i> (SE), 1 <i>Viburnum lantana</i> (HI), 1 <i>Vinca minor</i> (SE)
	287-3 Ekeberg sør	NINF P231 0120 749	17	38	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 4 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 2 <i>Bromopsis inermis</i> (SE), 1 <i>Corydalis solida</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 8 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 4 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster moupinensis</i> (HI), 2 <i>Cotoneaster tomentosus</i> (HI), 1 <i>Doronicum pardalianches</i> (PH), 2 <i>Geranium pyrenaicum</i> (PH), 1 <i>Malus domestica</i> (SE), 1 <i>Myosotis sylvatica</i> (PH), 4 <i>Noccaea caerulescens</i> (PH), 2 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 2 <i>Viola odorata</i> (PH)
	287-5 Ekeberg sør	NINF P231 0121 183	16	37	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 4 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 1 <i>Asparagus officinalis</i> (LO), 2 <i>Bromopsis inermis</i> (SE), 1 <i>Corydalis solida</i> (SE), 8 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 4 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster moupinensis</i> (HI), 2 <i>Cotoneaster tomentosus</i> (HI), 1 <i>Doronicum pardalianches</i> (PH), 2 <i>Geranium pyrenaicum</i> (PH), 1 <i>Malus domestica</i> (SE), 1 <i>Myosotis sylvatica</i> (PH), 3 <i>Noccaea caerulescens</i> (PH), 3 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 2 <i>Viola odorata</i> (PH)
	Husebybakken III	NINF P201 0058 432	19	36	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster dammeri</i> (SE), 4 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 5 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Malus domestica</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 1 <i>Potentilla thuringiaca</i> (PH), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 8 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Taxus xmedia</i> (SE), 1 <i>Viburnum lantana</i> (HI), 1 <i>Vinca minor</i> (SE)
	Husebybakken I	NINF P201 0058 458	16	34	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 1 <i>Aronia melanocarpa</i> (LO), 1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster dammeri</i> (SE), 4 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 8 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 3 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 6 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Viburnum lantana</i> (HI)
	Silurveien N	NINF P201 0058 374	19	32	1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 3 <i>Berteroa incana</i> (SE), 3 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>Helleborine</i> (Ukjent), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus inserta</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 4 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida alba</i> (SE), 1 <i>Taxus xmedia</i> (SE), 1 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)
	Husebybakken II	NINF P201 0058 448	15	26	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster dammeri</i> (SE), 2 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 4 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 1 <i>Potentilla thuringiaca</i> (PH), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Viburnum lantana</i> (HI)
	287-4a Ekeberg sør	NINF P231 0120 903	14	25	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 2 <i>Bromopsis inermis</i> (SE), 1 <i>Corydalis solida</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 2 <i>Cotoneaster tomentosus</i> (HI), 1 <i>Doronicum pardalianches</i> (PH), 2 <i>Geranium pyrenaicum</i> (PH), 1 <i>Myosotis sylvatica</i> (PH), 3 <i>Noccaea caerulescens</i> (PH), 1 <i>Tilia platyphyllos</i> (HI), 2 <i>Viola odorata</i> (PH)

Makrellbekken - Ring 3 I	NINF P201 0058 429	14	23	1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 1 <i>Bistorta officinalis</i> (LO), 3 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Lonicera tatarica</i> (HI), 1 <i>Malus domestica</i> (SE), 1 <i>Myosotis sylvatica</i> (PH), 1 <i>Potentilla thuringiaca</i> (PH), 6 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Taxus ×media</i> (SE)
Noreveien 22 II	NINF P201 0058 461	13	23	2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera caprifolium</i> (HI), 3 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 2 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea latifolia</i> (HI), 2 <i>Spiraea salicifolia</i> (HI), 1 <i>Spiraea ×rubella</i> (SE), 1 <i>Swida alba</i> (SE)
Montebello terrasse 3 I	NINF P201 0058 450	12	22	4 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera caprifolium</i> (HI), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 3 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 1 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea ×rubella</i> (SE)
Montebello terrasse 3 II	NINF P201 0058 462	11	21	3 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera caprifolium</i> (HI), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 3 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 2 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea ×rubella</i> (SE)
Noreveien 22 I	NINF P201 0058 422	12	21	2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera caprifolium</i> (HI), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 2 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea latifolia</i> (HI), 2 <i>Spiraea salicifolia</i> (HI), 1 <i>Spiraea ×rubella</i> (SE), 1 <i>Swida alba</i> (SE)
Montebello terrasse 1 I	NINF P201 0058 428	11	19	2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera caprifolium</i> (HI), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 3 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 1 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea ×rubella</i> (SE)
Montebello terrasse 1 II	NINF P201 0058 420	11	19	2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera caprifolium</i> (HI), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 3 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Philadelphus coronarius</i> (PH), 1 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea ×rubella</i> (SE)
Mærradalen S I	NINF P201 0058 384	16	17	1 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Lonicera caerulea</i> (SE), 1 <i>Lonicera tatarica</i> (HI), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Pseudofumaria lutea</i> (PH), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 1 <i>Taxus ×media</i> (SE)
Ullern allée 93 I	NINF P201 0058 395	8	17	2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 5 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 2 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)
Ullernåsen T-banestasjon S	NINF P201 0058 378	12	16	1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 3 <i>Berteroa incana</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 3 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Taxus ×media</i> (SE)
Åsstubben 1 I	NINF P201 0058 391	8	16	1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>Helleborine</i> (Ukjent), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 4 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida alba</i> (SE), 2 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)
Åsstubben 1 II	NINF P201	8	16	1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>Helleborine</i> (Ukjent), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 4 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida alba</i> (SE), 2 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)

	0058 376			
287-1 Ekeberg øst	NINF P231 0120 733	11	15	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Amelanchier lamarckii</i> (HI), 1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster horizontalis</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster moupinensis</i> (HI), 1 <i>Malus domestica</i> (SE), 3 <i>Noccaea caerulescens</i> (PH), 1 <i>Tilia platyphyllos</i> (HI)
Øvre Ullern gård NØ	NINF P201 0058 383	8	15	2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 4 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 2 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)
Ullern allée 93 II	NINF P201 0058 380	8	14	2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 4 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 2 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)
Åsstubben 66	NINF P201 0058 399	10	14	1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 3 <i>Berteroa incana</i> (SE), 3 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus inserta</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Taxus ×media</i> (SE)
Mærradalen I	NINF P201 0058 381	8	12	1 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 3 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster horizontalis</i> (SE), 1 <i>Lonicera caerulea</i> (SE), 1 <i>Pseudofumaria lutea</i> (PH), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE)
Ullern allée 111-113	NINF P201 0058 394	8	12	2 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berteroa incana</i> (SE), 3 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 2 <i>Thuja occidentalis</i> (HI)
Mærradalen II	NINF P201 0058 385	8	11	1 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 3 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 2 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster horizontalis</i> (SE), 1 <i>Lonicera caerulea</i> (SE), 1 <i>Pseudofumaria lutea</i> (PH), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE)
Børrestuveien	NINF P221 0109 381	6	10	2 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Epilobium ciliatum</i> subsp. <i>Ciliatum</i> (SE), 1 <i>Laburnum anagyroides</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 4 <i>Solidago canadensis</i> (SE)
Mærradalen S II	NINF P201 0058 373	8	10	1 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 3 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Lonicera caerulea</i> (SE), 1 <i>Lonicera tatarica</i> (HI), 1 <i>Pseudofumaria lutea</i> (PH), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE)
Restaurerte naturmiljøer				
Gaustadbekken		25	54	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Aronia melanocarpa</i> (LO), 1 <i>Bidens frondosa</i> (LO), 15 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Lupinus polyphyllus</i> (SE), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Papaver rhoeas</i> (PH), 3 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Picea glauca</i> (HI), 1 <i>Picea pungens</i> (LO), 1 <i>Picea sitchensis</i> (SE), 1 <i>Rosa rugosa</i> (SE), 1 <i>Salix ×fragilis</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 11 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 3 <i>Spiraea betulifolia</i> (LO), 1 <i>Spiraea japonica</i> (PH), 1 <i>Spiraea ×cinerea</i> (PH), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Vulpia myuros</i> (LO)
Utsikten, Ekebergskråningen		19	43	1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 4 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 1 <i>Amelanchier lamarckii</i> (HI), 1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 1 <i>Asparagus officinalis</i> (LO), 2 <i>Bromopsis inermis</i> (SE), 1 <i>Corydalis solida</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 8 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 4 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster moupinensis</i> (HI), 2 <i>Cotoneaster tomentosus</i> (HI), 1 <i>Doronicum pardalianches</i> (PH), 2 <i>Geranium</i>

					<i>pyrenaicum</i> (PH), 2 <i>Malus domestica</i> (SE), 1 <i>Myosotis sylvatica</i> (PH), 5 <i>Noccaea caerulea</i> (PH), 3 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 2 <i>Viola odorata</i> (PH)
Ekebergskråningen nordøst	17	38			1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 4 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 1 <i>Asparagus officinalis</i> (LO), 2 <i>Bromopsis inermis</i> (SE), 1 <i>Corydalis solida</i> (SE), 8 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 4 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster moupinensis</i> (HI), 2 <i>Cotoneaster tomentosus</i> (HI), 1 <i>Doronicum pardalianches</i> (PH), 2 <i>Geranium pyrenaicum</i> (PH), 1 <i>Malus domestica</i> (SE), 1 <i>Myosotis sylvatica</i> (PH), 3 <i>Noccaea caerulea</i> (PH), 3 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 1 <i>Tilia platyphyllos</i> (HI), 2 <i>Viola odorata</i> (PH)
Forskningsparken	18	36			2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Aronia melanocarpa</i> (LO), 1 <i>Bidens frondosa</i> (LO), 7 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Campanula rapunculoides</i> (HI), 1 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Galinsoga quadriradiata</i> (PH), 1 <i>Hydrangea petiolaris</i> (LO), 1 <i>Melilotus albus</i> (SE), 2 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Picea glauca</i> (HI), 1 <i>Picea pungens</i> (LO), 1 <i>Picea sitchensis</i> (SE), 1 <i>Salix ×fragilis</i> (SE), 1 <i>Senecio viscosus</i> (SE), 9 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 3 <i>Spiraea betulifolia</i> (LO), 1 <i>Verbascum densiflorum</i> (LO)
Vestveien	16	33			3 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 3 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 1 <i>Calystegia ×spectabilis</i> (SE), 1 <i>Cerastium tomentosum</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 2 <i>Forsythia ×intermedia</i> (PH), 1 <i>Lupinus polyphyllus</i> (SE), 1 <i>Mahonia aquifolium</i> (HI), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 3 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 3 <i>Saponaria officinalis</i> (PH), 7 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 2 <i>Spiraea latifolia</i> (HI), 1 <i>Spiraea trilobata</i> (LO), 1 <i>Spiraea ×billardii</i> (SE)
Husebybakken	16	30			1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Barbarea vulgaris</i> (NR), 1 <i>Berberis thunbergii</i> (SE), 1 <i>Bunias orientalis</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster dammeri</i> (SE), 2 <i>Cotoneaster dielsianus</i> (SE), 5 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Malus domestica</i> (SE), 1 <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (SE), 1 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 1 <i>Potentilla thuringiaca</i> (PH), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 7 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Swida sericea</i> (SE), 1 <i>Viburnum lantana</i> (HI)
Ulsrud	12	21			1 <i>Alchemilla mollis</i> (SE), 3 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 2 <i>Aronia melanocarpa</i> (LO), 1 <i>Lysimachia nummularia</i> (SE), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 3 <i>Neillia incisa</i> (PH), 2 <i>Ribes rubrum</i> (NR), 2 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>Racemosa</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>racemosa</i> (SE), 2 <i>Solidago canadensis</i> (SE), 1 <i>Spiraea ×rubella</i> (SE), 1 <i>Spiraea ×billardii</i> (SE)
Sjømannskolen, Ekebergskråningen	12	16			1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Amelanchier lamarckii</i> (HI), 1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster horizontalis</i> (SE), 3 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster moupinensis</i> (HI), 1 <i>Geranium pyrenaicum</i> (PH), 1 <i>Malus domestica</i> (SE), 3 <i>Noccaea caerulea</i> (PH), 1 <i>Tilia platyphyllos</i> (HI)
Blyttsgate	6	11			1 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 1 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 2 <i>Geum aleppicum</i> (LO), 1 <i>Papaver cambricum</i> (PH), 1 <i>Populus nigra</i> (LO), 5 <i>Solanum decipiens</i> (PH)
Ekebergskråningen ved Jomfrubr	10	11			1 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 1 <i>Bromopsis inermis</i> (SE), 1 <i>Conyza canadensis</i> (PH), 1 <i>Cyanus montanus</i> (SE), 1 <i>Doronicum columnae</i> (PH), 1 <i>Galanthus nivalis</i> (PH), 1 <i>Puschkinia scilloides</i> (PH), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>racemosa</i> (SE), 1 <i>Scilla luciliae</i> (PH), 2 <i>Viola odorata</i> (PH)
Verneområder					
Ekebergskråningen naturreservat	VV00 0026 71	37	86		2 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 4 <i>Amelanchier alnifolia</i> (SE), 1 <i>Amelanchier lamarckii</i> (HI), 2 <i>Amelanchier spicata</i> (SE), 1 <i>Asparagus officinalis</i> (LO), 2 <i>Berberis aggregata</i> (LO), 3 <i>Bromopsis inermis</i> (SE), 1 <i>Conyza canadensis</i> (PH), 2 <i>Corydalis solida</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster bullatus</i> (SE), 10 <i>Cotoneaster divaricatus</i> (SE), 1 <i>Cotoneaster horizontalis</i> (SE), 5 <i>Cotoneaster lucidus</i> (SE), 2 <i>Cotoneaster moupinensis</i> (HI), 2 <i>Cotoneaster tomentosus</i> (HI), 2 <i>Cyanus montanus</i> (SE), 1 <i>Doronicum columnae</i> (PH), 1 <i>Doronicum pardalianches</i> (PH), 1 <i>Forsythia ×intermedia</i> (PH), 1 <i>Galanthus nivalis</i> (PH), 2 <i>Geranium pyrenaicum</i> (PH), 1 <i>Lupinus polyphyllus</i> (SE), 1 <i>Mahonia aquifolium</i> (HI), 2 <i>Malus domestica</i> (SE), 1 <i>Myosotis sylvatica</i> (PH), 5 <i>Noccaea caerulea</i> (PH), 4 <i>Phedimus spurius</i> (SE), 1 <i>Puschkinia scilloides</i> (PH), 1 <i>Quercus rubra</i> (LO), 4 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 1 <i>Sambucus racemosa</i> subsp. <i>racemosa</i> (SE), 1 <i>Scilla luciliae</i> (PH), 2 <i>Tilia platyphyllos</i> (HI), 7 <i>Ulmus laevis</i> (LO), 1 <i>Vinca minor</i> (SE), 6 <i>Viola odorata</i> (PH), 1 <i>Weigela florida</i> (LO)
Elmholtveien 3 naturminne	VV00 0021 74	5	13		3 <i>Acer pseudoplatanus</i> (SE), 2 <i>Arctium tomentosum</i> (SE), 2 <i>Melilotus albus</i> (SE), 1 <i>Reynoutria japonica</i> (SE), 5 <i>Solidago canadensis</i> (SE)



Figur V1. Kart over områder med biologisk viktig natur i Oslo fordelt over fem kategorier.

Norsk institutt for naturforskning, NINA, er en uavhengig stiftelse som forsker på natur og samspillet natur–samfunn.

NINA ble etablert i 1988. Hovedkontoret er i Trondheim, med avdelingskontorer i Tromsø, Lillehammer, Bergen og Oslo. I tillegg driver NINA Sæterfjellet avlsstasjon for fjellrev på Oppdal, og forskningsstasjonen for vill laksefisk på lms i Rogaland.

NINAs virksomhet omfatter både forskning og utredning, miljøovervåking, rådgivning og evaluering. NINA har stor bredde i kompetanse og erfaring med både naturvitere og samfunnsvitere i staben. Vi har kunnskap om artene, naturtypene, samfunnets bruk av naturen og sammenhenger med de store drivkreftene i naturen.

ISSN:1504-3312
ISBN: 978-82-426-5185-3

Norsk institutt for naturforskning

NINA Hovedkontor

Postadresse: Postboks 5685 Torgarden, 7485 Trondheim

Besøks-/leveringsadresse: Høgskoleringen 9, 7034 Trondheim

Telefon: 73 80 14 00, Telefaks: 73 80 14 01

E-post: firmapost@nina.no

Organisasjonsnummer 9500 37 687

<http://www.nina.no>



Samarbeid og kunnskap for framtidens miljøløsninger