

# Kartlegging av fremmede arter langs E6 gjennom kommunene Levanger og Verdal 2013

Oppdragsgiver: Innherred Samkommune



## 1. Forord

På oppdrag for Innherred samkommune har UTiNA AS sommeren 2013 kartlagt fremmede arter langs E6 gjennom Levanger og Verdal kommuner.

Arbeidet er finansiert gjennom samarbeidsprosjektet «Fremmede arter langs E6 og E14 i Nord-Trøndelag» der Fylkesmannen i Nord-Trøndelag og Statens vegvesen er bidragsytere.

Vi har taksert til sammen 48,1 km. Strekningen ble kartlagt ved at vi gikk langs veien som til tider har meget stor trafikk.

Det er i 2013 kartlagt 49 lokaliteter i Levanger og 16 i Verdal av fremmede arter langs E6.

Feltarbeidet er utført av Bodil Bakken, Dag H. Karlsen og Tore Horten. Rapporten er utarbeidet av Tore Horten.



På tide å vende om å gå sørover igjen.

## Innhold

1. Forord.....	2
2. Innledning .....	4
2.1 Målsetting og bakgrunn.....	4
2.2 Prosjektorganisering.....	4
3. Metode 3.1 Takseringsmetode .....	5
3.2 Registreringer .....	5
3.3 Bekjempelsesmetode .....	5
3.4 Presentasjon av resultatene .....	5
3.5 Materiale .....	5
4. Resultater.....	6
5. Konklusjon og anbefalinger .....	9
5.1 Bekjempelse.....	10
6. Literaturliste.....	11

## 2. Innledning

### 2.1 Målsetting og bakgrunn

Målet med å få gjennomført registrering av fremmede arter langs E6 i Levanger og Verdal kommuner er å få en status på omfanget av utbredelsen av disse.

Bakgrunn for prosjektet er samarbeidsprosjektet mellom Statens Vegvesen og Fylkesmannen i Nord-Trøndelag. Dette samarbeidsprosjektet fordeler midler til utvalgte kommuner i Nord-Trøndelag etter søknad. UTiNA AS har avtale om kartlegging og bekjempelse med Innherred Samkommune i 2013.

### 2.2 Prosjektorganisering

Innherred Samkommune har vært ansvarlig for prosjektet. Prosjektet er finansiert av Fylkesmannen i Nord-Trøndelag og Statens Vegvesen.



Skogmarihånd(*Dactylorhiza fuchsii*) i veikanten på E6

## **3. Metode**

### **3.1 Takseringsmetode**

Takseringsarbeidet er gjennomført i henhold til retningslinjene gitt av samarbeidsprosjektet Fremmed arter langs E6 og E14 i Nord-Trøndelag (Vedlegg 1). Retningslinjene er utarbeidet av Fylkesmannen i Nord-Trøndelag og Statens vegvesen, med innspill fra kommunene som deltar i prosjektet.

### **3.2 Registreringer**

Registreringene er lagt inn i Artsobservasjoner for vekster, der prosjektet har mulighet til å lagre egne data for enklere sortering. I henhold til instruks fra FM og Statens Vegvesen er enkeltplanter registrert som 1, 2-10 planter er registrert som 5 og antall planter fra 11 stk og flere er registrert med taksert antall planter.

### **3.3 Bekjempelsesmetode**

Bekjempelsen utført 2013 er utført i henhold til instruks gitt av Statens vegvesen og Fylkesmannen i Nord-Trøndelag (Vedlegg 1)

### **3.4 Presentasjon av resultatene**

Alle data er lagt inn i artsobservasjoner.no. Data som presenteres i denne rapporten er hentet fra denne databanken. Alle data er offentlig tilgjengelig.

### **3.5 Materiale**

Det er etter taksering i 2013 funnet 64 lokaliteter i Levanger og Verdal langs E6.

I Verdal kommune er det langs E6 funnet 13 lokaliteter av forvillet rynkerose, og tre lokaliteter av hagelupin. I Levanger er det funnet 29 lokaliteter av hagelupin, og 19 lokaliteter med forvillet rynkerose.

## 4. Resultater

Alle resultater er registrert i [www.artsobservasjoner.no/vekster](http://www.artsobservasjoner.no/vekster). Dataene er offentlige og dermed tilgjengelige for alle.

Art	Levanger	Verdal
Hagelupin	29 lokaliteter	3 lokaliteter
Rynkerose	19 lokaliteter	13 lokaliteter
Tromsøpalme	1 lokalitet	Ingen lokaliteter

Tabellen viser fordeling av funnene i Levanger og Verdal

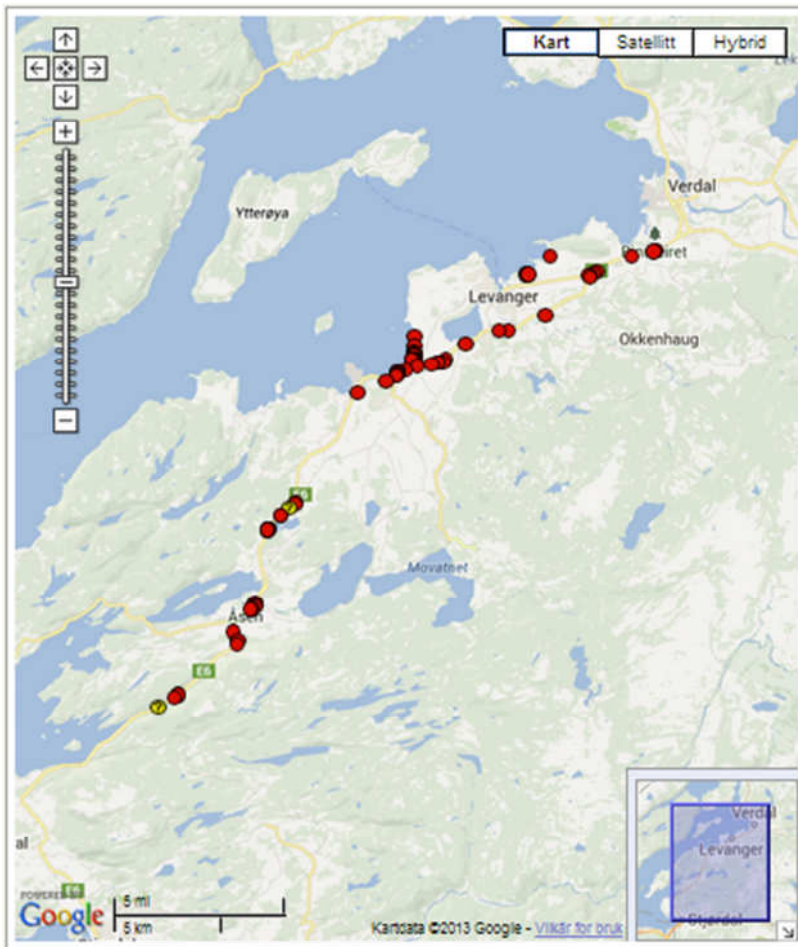
Kategori	Antall lokaliteter
1	6
5	11
11 – 50	11
51 – 100	2
101 – 500	1
501 – 1000	0
1001 -	0

Fordeling av størrelse på lokalitetene av Hagelupin

UTiNA AS har bekjempet alle lokaliteter med størrelse inntil ti planter. De er bekjempet med plantevernmidler, men trenger oppfølging i 2014 for å sikre at man får fjernet lokalitetene.

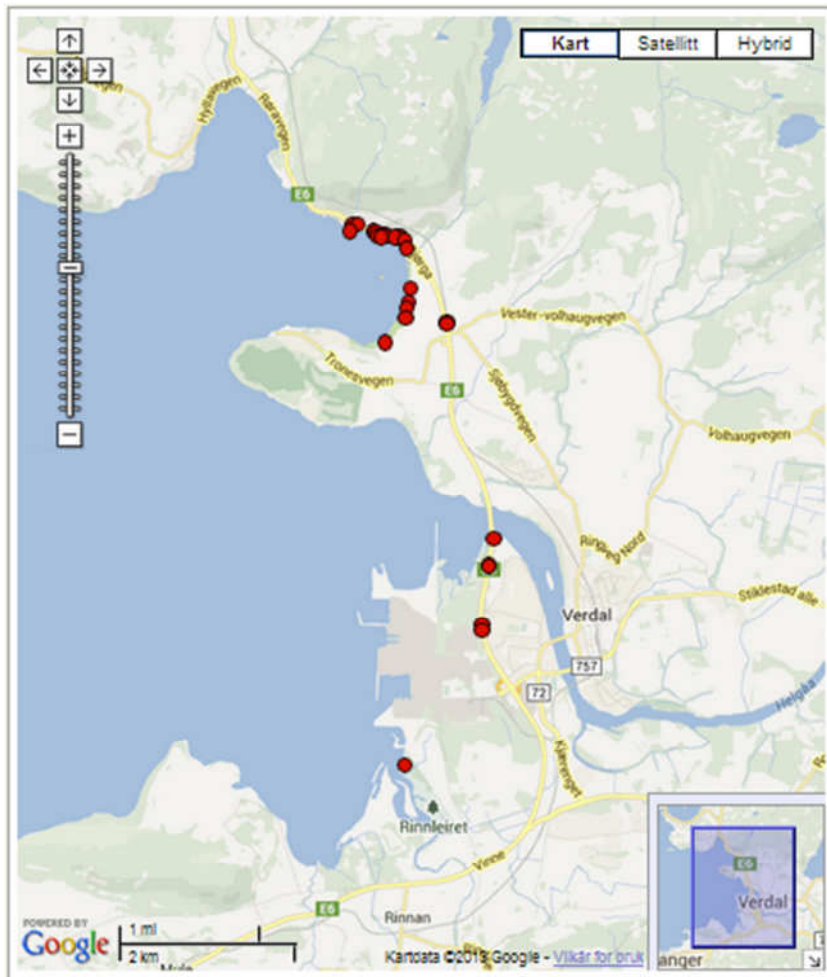


Bilde viser Sibirbjørnekjeks (*Heracleum sphondylium sibiricum*), som kan forveksles med kjempebjørnekjeks.



**Kartet viser utbredelsen av lokaliteter langs E6 i Levanger**

Kartløsningen til artsdatabanken viser alle lokaliteter registrert under samarbeidsprosjektet «Fremmede arter langs E6 og E14 i Nord-Trøndelag». Derfor vises også data fra andre aktører enn fra UTiNA AS.



Kartet viser utbredelsen av lokaliteter langs E6 i Verdal

Lokalitetene langs E6 i Verdal er i hovedsak konsentrert i to områder, på Ørin og i Hyllbukta mot grensen til Inderøy kommune.



Bilde viser gangveg i sørgående retning ved Nossum i Levanger. Med blant annet rød- og hvitkløver, prestekrage og geitrams.



## 5. Konklusjon og anbefalinger

Resultatene av takseringsarbeidet som er gjort i Levanger og Verdal sommeren 2013 langs E6 viser at det i hovedsak er registrert to av artene som står oppført i instruksene gitt av Statens vegvesen og Fylkesmannen i Nord-Trøndelag. Dette er hagelupin (*Lupinus polyphyllus*) og rynkerose (*Rosa rugosa*). Det er registrert en lokalitet med mulig tromsøpalme (*Heracleum tromsoensis*), den er ikke artsbestemt av andre enn oss. Det er lagt inn bilder av lokaliteten i artsobservasjoner. For øvrig må vi nevne at utbredelsen av sibirbjørnekjeks langs E6 gjennom Levanger og Verdal er total, den vokser sammenhengende langs E6 fra Fættensfjord til grensen mot Inderøy. Denne er ikke oppført i instruksene som fremmed art, men er en art som kan forveksles med kjempebjørnekjeks og tromsøpalme.

Kartlegging av fremmede arter er i hovedsak gjort i perioden fra 21. juni til 12. juli, kartleggingen ble avbrutt på grunn av kantslått. Den siste strekningen i sørgående retning fra Åsen til Fættensfjord ble taksert den 7. august.

Hagelupin (*Lupinus polyphyllus*) er en art som blomstrer over en lang periode. Dette krever at man takserer og registrerer over tid, og årets prosjekt åpnet ikke for at UTiNA AS skulle gå strekningen flere ganger. Strekningen er grundig undersøkt, og alle underganger og potensielle vekstområder langs E6 er undersøkt.

Resultatet av kartleggingen viser at det i Levanger og Verdal langs E6 er forholdsvis få lokaliteter med fremmede arter, som vil forenkle jobben med bekjempelse neste sesong.

Det er viktig å ha kartlagt grundig til fots, for da vil det være mulig å re-kartlegge med andre metoder som er mer kostnadseffektive, men mindre nøyaktig. For eksempel må kartlegging med kjøretøy vurderes ved neste anledning.

Forekomstene av hagelupin er i hovedsak funnet med utspring fra private hager. Det er derfor viktig at Innherred samkommune legger opp til dialog med hageeiere å informere om hensikten med både kartlegging og bekjempelse.

Det er funnet to forekomster der vi antar at det er plantet hagelupin i forbindelse med veiarbeid. De to er lokalisert ved Nesvatnet i Åsen. Vi forventet å finne flere lokaliteter av hagelupin langs E6, da vi ser at man i Stjørdal og Meråker har helt andre resultater. Årsaken til dette kan være sammensatt, men riktig slåttetidspunkt og nærhet til private hager kan være avgjørende for utbredelsen av hagelupin langs E6. Derfor er det viktig å fortsette kartleggingen også på fylkes, kommunale og private veier for å få oversikt over utbredelse.

## 5.1 Bekjempelse

Hagelupin har en lang vekstsesong og vokser fra starten i juni til slutten av september. Den er mest synlig når den blomstrer, men bladene er også lett gjenkjennbare. Vår erfaring tilsier at man for å bekjempe hagelupin må kontrollere lokalitetene flere ganger i løpet av vekstsesongen, dette fordi nye planter vil blomstre gjennom hele vekstsesongen. Vår erfaring er også at man vil ha ulikt blomstringstidspunkt blant plantene i en og samme lokalitet.

Det er under takseringen behandlet 18 av de 29 lokalitetene av hagelupin i Levanger. De er behandlet kjemisk. Således er det kun forekomster på flere enn 10 planter som ikke er forsøkt bekjempet i 2013. Alle lokaliteter må følges opp hvert år, dette på grunn av at det sannsynligvis ligger frø i jorden på lokalitetene som kan spire flere år fremover.

11 av lokalitetene av rynkerose i Levanger og 4 av lokalitetene i Verdal er behandlet kjemisk under takseringen i 2013.

Det anbefales å bekjempe de kartlagte lokalitetene også i 2014 for å unngå spredning langs E6. I tillegg til full bekjempelse bør E6 også kartlegges minst en gang med bil på et tidspunkt med maks oppdagbarhet, det vil si under plantenes blomstringstid. Dette for å fange opp bestander som eventuelt er oversett på grunn av kantklipping eller sen blomstring som gjorde at bestanden først ble oppdagbar etter at vi takserte strekningen i 2013.

Videre anbefales det at man får kartlagt resterende veinett i kommunene. Det må diskuteres med Statens vegvesen og Fylkesmannen i Nord-Trøndelag om man skal forsøke å taksere med bil der det er mulig.

## 6. Literaturliste

**Faktaark Artsdatabanken 2013 Kjempebjørnekjeks (*Heracleum mantegazzianum*)**

<http://www2.artsdatabanken.no/faktaark/Faktaark240.pdf>

**Faktaark Artsdatabanken 2013 Tromsøpalme (*Heracleum tromsoensis*)**

<http://www2.artsdatabanken.no/faktaark/Faktaark243.pdf>

**Faktaark Artsdatabanken 2013 Hagelupin (*Lupinus polyphyllus*)**

<http://www2.artsdatabanken.no/faktaark/Faktaark241.pdf>

**Faktaark Artsdatabanken 2013 Rynkerose (*Rosa rugosa*)**

<http://www2.artsdatabanken.no/faktaark/Faktaark245.pdf>



Fylkesmannen  
i Nord-Trøndelag



Statens vegvesen

*Fremmede arter er regnet som en av de største truslene mot verdens økosystemer, planter og dyr. I juni 2012 ble «Fremmede arter i Norge- med norsk svarteliste 2012» presentert av Artsdatabanken. For å ha en samlet og målrettet innsats mot fremmede arter og for å stanse tap av biologisk mangfold, har Regjeringen utarbeidet en felles nasjonal strategi, hvor det er gitt nasjonale mål, prinsipper, strategier og konkrete tiltak mot disse artene. Det er i dette perspektivet at Fylkesmannen i Nord-Trøndelag og Statens vegvesen har inngått samarbeid om kartlegging og bekjempelse av fremmede skadelige arter.*

## RETNINGSLINJER

### Samarbeidsprosjektet

#### «Fremmede arter langs E6 og E14 i Nord-Trøndelag»

***Kartlegging og bekjempelse av fremmede skadelige arter i Nord-Trøndelag langs E6 og E14. Konkretisering av innholdet i samarbeidet mellom Fylkesmannens miljøvernnavdeling og Statens vegvesen.***

Fylkesmannens miljøvernnavdeling og Statens vegvesen koordinerer sin samlede innsats og ressurstilgang inn mot et samarbeid med de aktuelle kommunene (9 kommuner) med E6 og E14 i Nord-Trøndelag. Dette er kommunene Namsskogan, Grong, Snåsa, Steinkjer, Inderøy, Verdal, Levanger, Stjørdal og Meråker.

I 2012 har Namsskogan kommune gjennomført både kartlegging og bekjempelse av arten hagelupin blant annet langs E6 i kommunen. Både fylkesmannens miljøvernnavdeling og Statens vegvesen ønsker å benytte den erfaring som er etablert i Namsskogan gjennom dette arbeidet.

#### **Kartlegging av hagelupin**

Kartleggingen av hagelupin gjennomføres ved at lokaliteten avgrenses med en flate (polygon) på kart. I tillegg registreres det hvor mange planter som vokser på lokaliteten. På store lokaliteter med mange planter telles en mindre del av lokaliteten og tallet ganges opp til hele lokaliteten. I kartleggingsopplegget i Namsskogan i 2012 ble det talt i antallsklasser: enkeltplante, 2-10 planter, 11-49 planter og 50 eller flere planter. For ikke å miste informasjon om effekten av bekjempelse, vil vi fra 2013 av bruke det faktiske (eller estimerte) antallet planteindivider. En slik måte å gjennomføre kartleggingen på vil gi vesentlige tilleggsopplysninger om omfanget av hagelupin på de ulike plasser i kommunen. Dette vil gi et godt grunnlag for effektiv gjennomføring av tiltak for bekjempelse av hagelupin.

Kartleggingen vil kunne foregå gjennom mer eller mindre hele sommeren, men er lettest å gjennomføre når hagelupinen blomstrer.



*Hagelupin Lupinus polyphyllus kan forekomme i tette bestander både langs E6, E14 og andre veger i Nord-Trøndelag. Arten har et høyt spredningspotensiale med et stort potensiale for økologiske negative effekter. Hagelupin truer engvegetasjon, gjennom spredning ut på eng som ikke er i hevd og endrer jordegenskapene. Foto: Paul Harald Pedersen.*

Kartleggingsdataene legges inn i Artsdatabankens rapporteringssystem Artsobservasjoner fortløpende av den som utfører registreringen eller av en annen «autorisert» person. Innleggingen i Artsobservasjoner gjøres inn mot et prosjektnavn. I forhold til klassifiseringen i 2012 har vi blitt enig med Artsdatabanken om at enkeltplante registreres med tallet 1, 2-10 planter registreres med tallet 5, 11-49 planter registreres med det estimerte antall planter, og 50 planter eller flere også registreres med det estimerte antallet planter på lokaliteten.

Når det registreres større forekomster av hagelupin, bør lokaliteten dokumenteres med foto/bilde som også synliggjør lokaliteten i Artsobservasjoner.

Dersom det under feltkartleggingen brukes papirkart, må lokalitetsavgrænsningen også legges inn i Artsobservasjoner i forbindelse med rapporteringen. Når dette er gjort, kan de registrerte lokalitetene lettere synliggjøres på et «arbeidskart», jfr. retningslinjene side 3. Dette blant annet som et viktig hjelpemiddel for å kunne synliggjøre lokaliseringen og størrelsen på områdene med forekomst av hagelupin, eller annen fremmed art, for den eller de som skal utføre bekjempesarbeidet. Dette som en kvalitetssikring og tydeliggjøring av artens lokalitet og omfang.

Ved rapporteringen skal man bruke prosjektnavnet «Fylkesmannen i Nord-Trøndelag - fremmede arter». Ved at dette gjøres vil både Statens Vegvesen og Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, og for så vidt «hvem som helst» med brukerkonto i Artsobservasjoner ha lettere adgang til å hente ut kartleggingsdataene fra dette samarbeidsprosjektet. Dette betyr at prosjektet kontinuerlig vil kunne ha god oversikt, blant annet på kart, over utviklingen og status i kartleggingsarbeidet i prosjektet.

Etter henvendelse fra fylkesmannen vil Artsdatabanken gjennomføre kurs for de aktuelle personer som skal gjennomføre kartleggingsarbeidet i den enkelte kommune. Kurset/kursene må være gjennomført før 15. april.

### **Bekjempelse av hagelupin**

Bekjempelsen må foretas i juni måned, før blomstring. Dette for å unngå ny frøspredning det aktuelle året som bekjempelsen gjennomføres, og på denne måten gjøre bekjempelsen mest mulig effektiv og virkningsfull. Det vil være mest effektivt å gjennomføre kappingen 2 ganger i løpet av sommeren. Dette for å forhindre ny blomstring samme år på strekninger hvor bekjempelsen er blitt gjennomført i juni.

Bekjempelse av små forekomster, eksempelvis kartlagte lokaliteter med 1-10 planter, bør enten bekjempes ved bruk av plantevernmidler eller spas opp med rot samtidig som kartleggingen gjennomføres. Det fordi dette er det mest effektive arbeidsopplegget med tanke på å hindre at små forekomster skal kunne gi grunnlag for ytterligere spredning av hagelupin i et område. Større forekomster må bekjempes mekanisk via et eget opplegg etter at kartleggingen er gjennomført for en lengre strekning.

Forekomstene av hagelupin langs vei har ofte en utbredelse fra veilegget ut over den avstanden fra veien som den ordinære kantryddingen rekker ut til. I tillegg gjennomføres den ordinære kantryddingen i en tidsperiode etter juni måned. Konsekvensen av dette er at det må lages en egen bestilling (spesialbestilling) av oppdrag for bekjempelse av hagelupin langs E6 og E14. Statens vegvesen og fylkesmannens miljøvernavdeling avklarer og koordinerer dette opp mot den enkelte kommune slik at den aktuelle kommune foretar spesialbestillingen etter behov i kommunen. Det kan også være aktuelt at flere kommuner går sammen om en slik spesialbestilling.

Før bekjempelsen gjennomføres, er det viktig at grunneierne som blir berørt av bekjempelsen, er orientert om tiltaket på forhånd, og at den aktuelle grunneier aksepterer at bekjempelsen gjennomføres. En anbefalt måte å gjøre dette på er at det utformes og sendes ut et fellesbrev til samtlige aktuelle/potensielt berørte grunneiere, hvor det orienteres om at det skal gjennomføres kartlegging og bekjempelse av fremmede arter langs E6 og/eller E14. De grunneiere som eventuelt ikke ønsker at bekjempelse skal gjennomføres må melde fra om det innen en angitt frist. Kommunens kartprogram med kobling mot matrikkelen, eksempelvis GIS/LINE, kan med fordel brukes som hjelpemiddel for å få oversikt over hvem de aktuelle grunneierne er.

Kommunen må legge til rette for deponering av mekanisk bekjempete planter. Dette for å redusere muligheten for uønsket spredning gjennom frø.

Det kan nevnes at entreprenører som i dag driver direkte vedlikehold av vei, og som i en del tilfeller blir engasjert til ordinær kantrydding langs vei, besitter maskinelt utstyr som rekker 8 m ut fra veikanten/ veilegget. Det skal også være slik at noen av disse allerede i dag har utstyr som rekker 10 m ut fra veikanten/ veilegget.

Dette betyr at spesialbestillingen fra kommunen må eksempelvis kunne bestå av følgende pakke: Kommunen engasjerer firma med mekanisk ryddeutstyr med rekkevidde 8 – 10 m ut fra veilegget. Denne kantryddingen gjennomføres på kartlagte og dokumenterte strekninger med hagelupin langs E6 og E14. Kantryddingen skilles ut fra Statens vegvesen sin ordinære kantrydding og gjennomføres første gang i løpet av juni måned og andre gang i løpet av august måned. Bekjempelsen må i begge tilfeller gjennomføres før ny blomstring. Forekomst

av hagelupin på disse strekninger og som ligger utenfor "beltet" på 8-10 m, bekjempes ved at kommunen engasjerer annet mannskap, eventuelt samme mannskap, for mekanisk kapping av hagelupin. Bekjempelse av hagelupin langs E6 og E14 gjøres ved bruk av metoden mekanisk bekjempelse. Det gjennomføres altså kantrydding 2 ganger pr. sesong. Dersom det skulle vise seg at mekanisk bekjempelse må etterbehandles med bruk av plantevernmidler må dette vurderes nærmere av Statens vegvesen og fylkesmannens miljøvernavdeling.

Om ovennevnte utføres i en operasjon eller to, er et praktisk spørsmål.

De kartlagte feltene hvor det gjennomføres bekjempelse legges inn i Artsobservasjoner som en egen post og merkes som bekjempet. Ved at det gjøres på denne måten, vil både fylkesmannen og Statens vegvesen og også andre med adgang til prosjektet «Fylkesmannen i Nord-Trøndelag – fremmede arter» kunne få kontinuerlig oversikt over bekjempelsesomfanget på kart i forhold til det totale omfanget av de kartlagte forekomstene av hagelupin. I følge Artsdatabanken vil det være behov for å videreutvikle denne delen av Artsobservasjoner.

### **Kartlegging og bekjempelse av slirekne, springfrø, kjempebjørnekjeks/ tromsøpalme og rynkerose**

Kartleggingen av *springfrø*, *slirekne*, *kjempebjørnekjeks/ tromsøpalme* og *rynkerose* bør gjennomføres etter samme mal som kartleggingen av hagelupin, jfr. ovenfor. Kartleggingen av disse artene bør gjennomføres samtidig med kartleggingen av hagelupin.



*Kjempebjørnekjeks* *Heracleum mantegazzianum* kan også forekomme i tette bestander både langs E6, E14 og andre veger i Nord-Trøndelag. Arten har et høyt spredningspotensiale med et stort potensiale for økologiske negative effekter. *Kjempebjørnekjeks* erstatter all annen vegetasjon og er et velkjent problem. Foto: Paul Harald Pedersen.

Springfrø bør bekjempes fullt ut etter samme opplegg som skissert for hagelupin ovenfor.

De øvrige artene nevnt ovenfor bekjempes også i utgangspunktet ved mekanisk kapping av plantene. Det som er spesielt for samtlige av disse artene unntatt springfrø, er at det er helt nødvendig å benytte plantevernmidler etter at den mekaniske kappingen er gjennomført. Dette betyr at Statens vegvesen og fylkesmannens miljøvernnavdeling må gi aksept for at det benyttes bruk av plantevernmidler for effektivt å kunne bekjempe disse artene.

Kartleggingen og bekjempelsesopplegget for disse artene, langs E6 og E14, må gjennomføres etter samme metode og opplegg mot Artsobservasjoner slik som beskrevet for hagelupin.



Parkslirekne *Fallopia japonica* kan også forekomme i tette bestander både langs E6, E14 og andre veger i Nord-Trøndelag. Arten har et høyt spredningspotensiale med et stort potensiale for økologiske negative effekter. Parkslirekne er en velkjent problemart, som truer all type vegetasjon.

Foto: Paul Harald Pedersen.

### **Informasjon**

Det er viktig å informere befolkningen aktivt hvorfor og når kartlegging og bekjempelse av de nevnte artene foran skal gjennomføres. Dette bør gjøres via et sammensatt opplegg for informasjon, eksempelvis ved bruk av flygeblad til samtlige innbyggere i kommunen, i kommuneavisa, andre aviser både lokalt, regionalt og nasjonalt, gjennom radio og TV.

### **Møter med kommunene**

Det er nødvendig og svært viktig at fylkesmannens miljøvernnavdeling og Statens vegvesen i samarbeid gjennomfører møterunder med kommunene. Dette gjelder kommuner både enkeltvis og regionvis. Dette må senest være gjennomført innen utgangen av februar måned.



## Kurs

Kunnskapsformidling til kommunene både når det gjelder de aktuelle artene, metode for kartlegging og gjennomføring av bekjempelsen er også både nødvendig og viktig. Kurs for kommunene og eventuelt andre bør arrangeres senest i løpet av mars måned.

I løpet av våren/forsommeren legges det opp til et feltkurs for kommuneansatte og personell som skal gjennomføre kartlegging og bekjempelse av fremmede arter.

I løpet av høsten tas det sikte på å samle de kommunene som har gjennomført kartlegging og bekjempelse av skadelige fremmede arter til erfaringsutveksling omkring opplegg for kartlegging og metoder for bekjempelse. Dette for å kunne foredle og eventuelt justere og forbedre metodene.

## Avsetting av midler i en pott for koordinering opp mot søknader fra kommunene

Fylkesmannens miljøvernnavdeling og Statens vegvesen etablerer et opplegg hvor midler som er avsatt til dette prosjektet blir koordinert inn i en samlet pott. Fylkesmannens miljøvernnavdeling har det daglige ansvaret for denne koordineringen og utbetaling til tiltak (kartlegging og bekjempelse) til den enkelte kommune.



*Det er slik vi ønsker at vegkantene både langs E6, E14 og andre veger i Nord-Trøndelag kan fremstå i framtida. Foto: Gry Tveten Aune.*

Prosjektets framdrift vil avhenge av eventuell årlig tildeling av midler fra Statens vegvesen gjennom budsjettprosessen.

**Kommunen må årlig søke om midler til tiltak**

Kommunen må årlig søke fylkesmannen om midler til gjennomføring av tiltak (kartlegging og bekjempelse) innen 1. mars.

Steinkjer 27. mai 2013



Paul Harald Pedersen  
Viltforvalter  
Fylkesmannen i Nord-Trøndelag



Monica Ness  
Miljøkontakt  
Statens vegvesen