

Bekjempelse av fremmede skadelig arter i Leksvik, Indre Fosen kommune

Oppdragsgiver: Indre Fosen kommune

2020



1. Sammendrag

UTiNA AS har på oppdrag av Indre Fosen kommune videreført arbeidet fra 2014 i «gamle Leksvik kommune» med kartlegging og bekjempelse av fremmed skadelige arter i 2020. Dette gjelder karplantene hagelupin, kjempespringfrø, tromsøpalme, kjempebjørnekjeks, skogskjegg og slireknefamilien.

Det ble funnet 45 nye forekomster av fremmede skadelige arter i 2020.

Det ble bekjempet 219 forekomster av fremmede skadelige arter i 2020.

Det ble i år registrert betydelig reduksjoner i antall planter hvor bekjempelse har startet. Dette gjelder hagelupin, kjempespringfrø og slireknefamilien.

75 forekomster av fremmed skadelig arter ble i år ikke gjenfunnet.

Feltarbeid, foto og rapport: Dag H. Karlsen.



Bilde 1: Viser en ny forekomst av hagelupin i krysset øverst i Vanvikbakkan. Planten ble bekjempet.

Innholdsfortegnelse

Innhold

1. Sammendrag	2
Innholdsfortegnelse	3
2. Metode og arbeidsområdet	4
3. Resultater og diskusjon	5
Hagelupin.....	5
Slireknefamilien.....	7
Kjempespringfrø.....	7
4. Litteraturliste.....	7



Bilde 2 : En forekomst Hybridlirekne under bekjempelse. Det ble ikke funnet nye stengler i år.

2. Metode og arbeidsområdet

Bekjempelse og kartlegging av fremmed skadelige arter er gjort etter instruks fra Fylkesmannen i Nord-Trøndelag. Kartleggingsarbeid ble utført med GPS. Bekjempelse arbeid ble utført mekanisk, manuelt (luking) og ved hjelp av plantevernmidler.

Alle bekjempelsesdata og kartleggingsdata ble lagt inn i den offentlige databasen Artsobservasjoner.

Alt plantemateriale er levert godkjent mottak for destruering.

Hovedarbeidsområdet for bekjempelse i 2020 har vært:

RV 755 Fra Mosvik til Vanvikan. RV 715 fra kommunegrense Rissa til Skaudalen . FV 89 til Dretvik .

FV 720 til gamle kommunegrense ved Raudmyra. Kroveien, Hellåsveien, Hesthåggåveien og Kråkmovegen.

UTiNA startet kartlegging og bekjempelse rundt Storvatnet i år (se bilde 3). Området må følges opp i kommende år da flere forekomster viser potensialet til å spre seg utover vannet/vassdraget.



Bilde 3. Bekjempelse rundt Storvatnet ble startet i år. UTiNA plukket blomst/frøstengler. Hytteeier følger opp bestanden utover vekstsesongen. Sprøyting her krever dispensasjon fra Mattilsynet.

3. Resultater og diskusjon

Det ble funnet 45 nye forekomster av fremmede skadelige arter i 2020 (se tabell 1).

Fremmed Art	Nye Funn 2020	TOTALT
Hagelupin	37	439
Kjempespringfrø	0	18
Slireknefamilien	8	75
Skogskjegg	0	2
Rynkerose	0	39
Tromsøpalme/Kjempebjørnekjeks	0	5
TOTALT	45	554

Tabell 1. Viser antall nye funn av fremmede skadelige arter i 2020, samt antall forekomster som totalt er registrert i Leksvik, Indre Fosen kommune 2014-2020.

Det ble bekjempet 219 forekomster av fremmede skadelige arter i 2020 (se tabell 2).

Fremmed Art	Bekjempet	Ikke Gjenfunnet	TOTALT
Hagelupin	106	34	140
Kjempespringfrø	6	11	17
Tromsøpalme	0	1	1
Slireknefamilien	32	29	61
TOTALT	144	75	219

Tabell 2. Viser antall forekomster som er bekjempet i 2020 fordelt på art.

Hagelupin

UTiNA kartla 37 nye forekomster av hagelupin i 2020.

UTiNA har bekjempet 140 forekomster av hagelupin i 2020.

Flertallet av bestander hagelupin som er bekjempet gjentatte ganger er i 2019 betydelig redusert.

34 Forekomster er ikke gjenfunnet.



Bilde 4 og 5: Hagelupin langs Kråkmoeveien. Bildet øverst er fra 2019, nederst er fra 2020. Forekomsten er redusert fra 18 til 2 planter uten blomst. Disse 2 ble bekjempet med sprøytemidler.

Slireknefamilien

UTiNA kartla 8 nye forekomster av slirekne i 2020. Totalt 75 funn av slirekne.

UTiNA har bekjempet 61 forekomster i 2020, herav 29 forekomster ikke gjenfunnet.

Alle forekomster hvor bekjempelse har startet viser betydelig reduksjon.

Kjempespringfrø

Det ble ikke funnet nye forekomster av kjempespringfrø i år.

Det ble bekjempet 17 av 18 kjente forekomster. Herav 11 forekomster ikke gjenfunnet.

Bekjempelse av kjempespringfrø i Dretvik-området ble videreført. Gjennomsnittlig reduksjon på de 8 forekomstene er i år registrert til 95%.

Alle kjente forekomster trender mot utryddelse.

4. Litteraturliste

Faktaark Artsdatabanken Kjempespringfrø (*Impatiens glandulifera*)

<http://www2.artsdatabanken.no/faktaark/Faktaark253.pdf>

Faktaark Artsdatabanken 2014 Kjempebjørnekjeks (*Heracleum mantegazzianum*)

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

Faktaark Artsdatabanken 2014 Tromsøpalme (*Heracleum tromsoensis*)

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

Faktaark Artsdatabanken 2014 Hagelupin (*Lupinus polyphyllus*)

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

Faktaark Artsdatabanken 2014 Rynkerose (*Rosa rugosa*)

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

Faktaark Artsdatabanken 2014 Parkslirekne (*Reynoutria japonica*)

<http://www2.artsdatabanken.no/faktaark/Faktaark246.pdf>