

Kjempespringfrø



Nittedal 20.10.2020



NITTEDAL KOMMUNE
der storby møter marka



NITTEDAL ELVEFORUM

Fremmede arter langs Nitelva



Kanadagullris



Hagelupiner

Foto: Eli Fremstad



Rynkerose

Foto: Eric Roualet

Fremmede arter langs Nitelva



Kornellfamilien Foto: Jan Sørensen



Parkslirekne



«Nittedalshekk»



Kjempespringfrø

Kjempespringfrø

- Opprinnelig fra Himalaya
- Ettårig urt som formerer seg med frø
- Svært sukkerholdig og næringsrik nektar
- Danner tette matter av planter
- Plantene utkonkurrer andre arter med modifisering av jordkjemi
- Plantene råtner om høsten og gir ingen beskyttelse mot erosjon



Spredning

- Hver plante kan produsere 1000+ frø
- Frøene kan slynges opptil 5 m
- Frøene spres over lengre distanser i vann
- Noen frø kan ligge i jorden i mer enn ett år



Ansvar

- Ansvar for fjerning av svartelistede planter ligger hos grunneierne
- Men **Vi** ønsker å bidra til å rydde opp i det **Vi** forårsaket

Nittedal Elveforum og Nittedal Kommune foreslår et samarbeidsprosjekt for å rette opp i situasjonen

Prosjektet

- Mål
- Kartlegging
- Informasjon
- Samarbeid og rekruttering
- Utførelse hovedprosjektet
- Oppfølging



Mål

Sanere Nitelva for Kjempespringfrø innen høsten 2023

Delmål:

- Øke kunnskapen blant befolkning i dalen om uønskede planter
- Kartlegge, rapportere og evt. fjerne andre uønskede arter i Nittedal

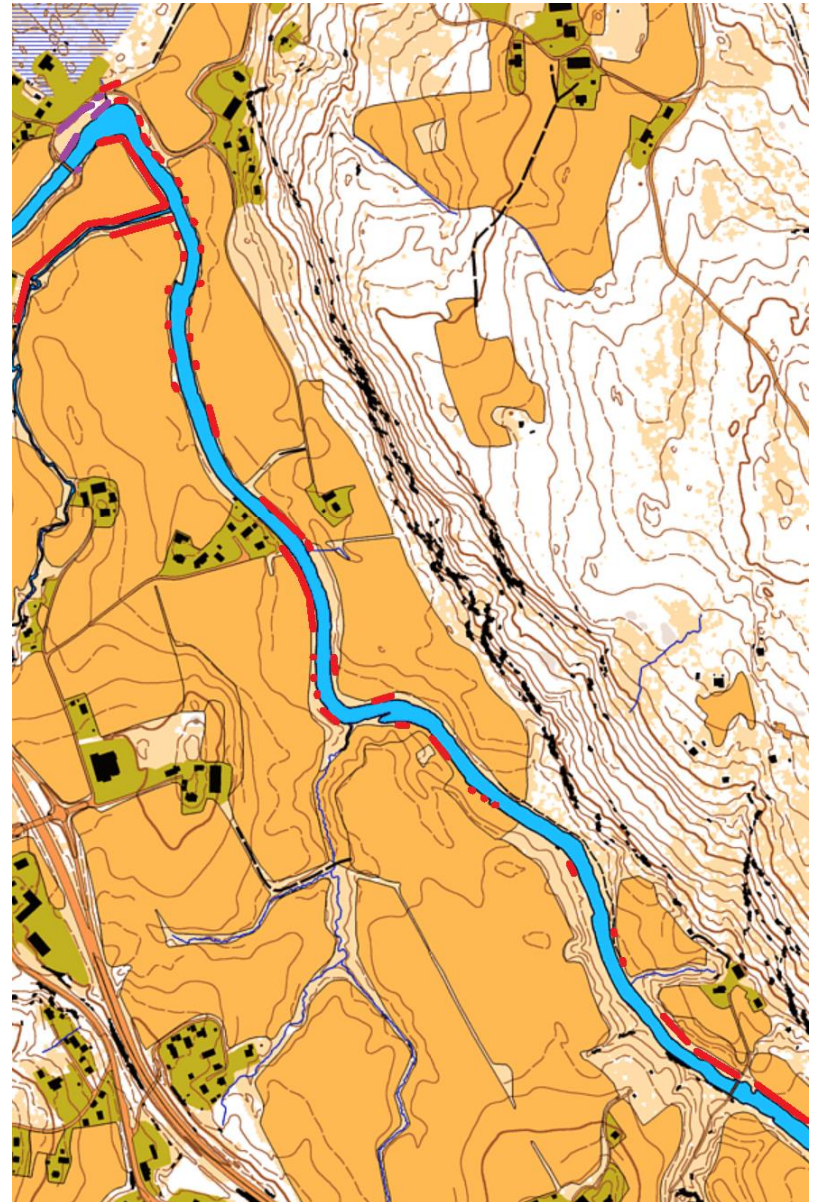
Kartlegging

Kartlegging begynte sommer 2019 og ble fullført 2020.

Metode: Observasjoner fra kano og land

Resultat: Betydelig forekomst av kjempespringfrø fra Gaustad Måsan til Hagan.

Mindre forekomst Hagan til Åros bru.
Andre (isolerte) forekomster Kjul og Åneby.



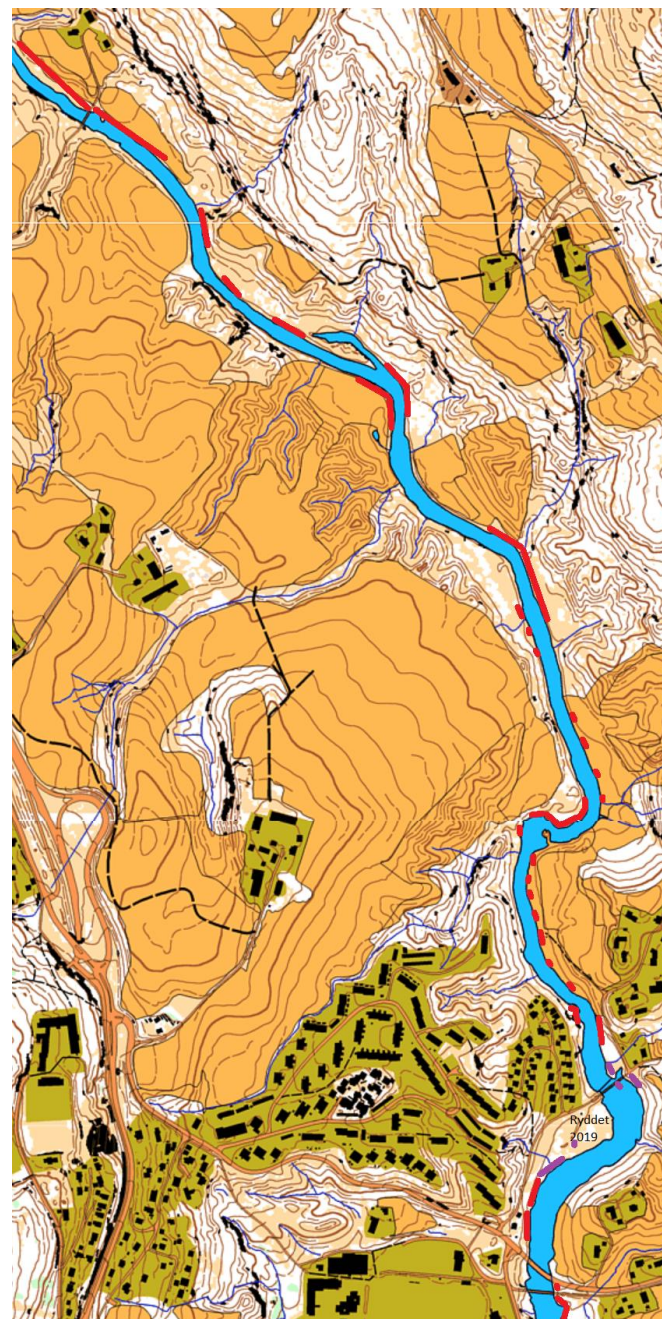
Rapportering

Rapporten foreligger hos Elveforum og Kommunen

Alle forekomster er rapportert gjennom <https://www.artsobservasjoner.no>

Bruk 'Artsorakel' for å artsbestemme planter

Artsobservasjoner
Rapportsystem for arter






Utførsel

Krever samtykke fra alle grunneiere

- Hensyn til
 - Privat Eiendom
 - Dyrket mark
 - Fugler og dyreliv
 - Andre planter og dyr
 - Kjempespringfrøenes utvikling
 - Blomstring Juli-August
 - Frøspredning August September
- Metode
 - Slått
 - Fysisk fjerning
 - **Ingen** plantevern midler
- Aktivitet foreslått til 3 omganger i første år
 - Midten Juli
 - Utgang Juli
 - August
- Oppfølging år 2 og 3



Samarbeid og rekruttering

- Grunneiere
- Kommunen 
- Elveforum 
- Lions 
- Varingen
-
- DERE



Kontakt informasjon



Guro Haug – miljøvernrådgiver Nittedal Kommune

45024645 Guro.Haug@nittedal.kommune.no

Anders Nerموen – Leder Elveforum

97658219

Keith Redford – Prosjekt leder

92201065 keith@conpart.no