



Massehåndteringsplan

Massehåndteringsplan for fremmede arter i Farmannvegen

Dokumentinformasjon

Oppdragsgiver: Øyekast bolig AS
Prosjektnr: 0060

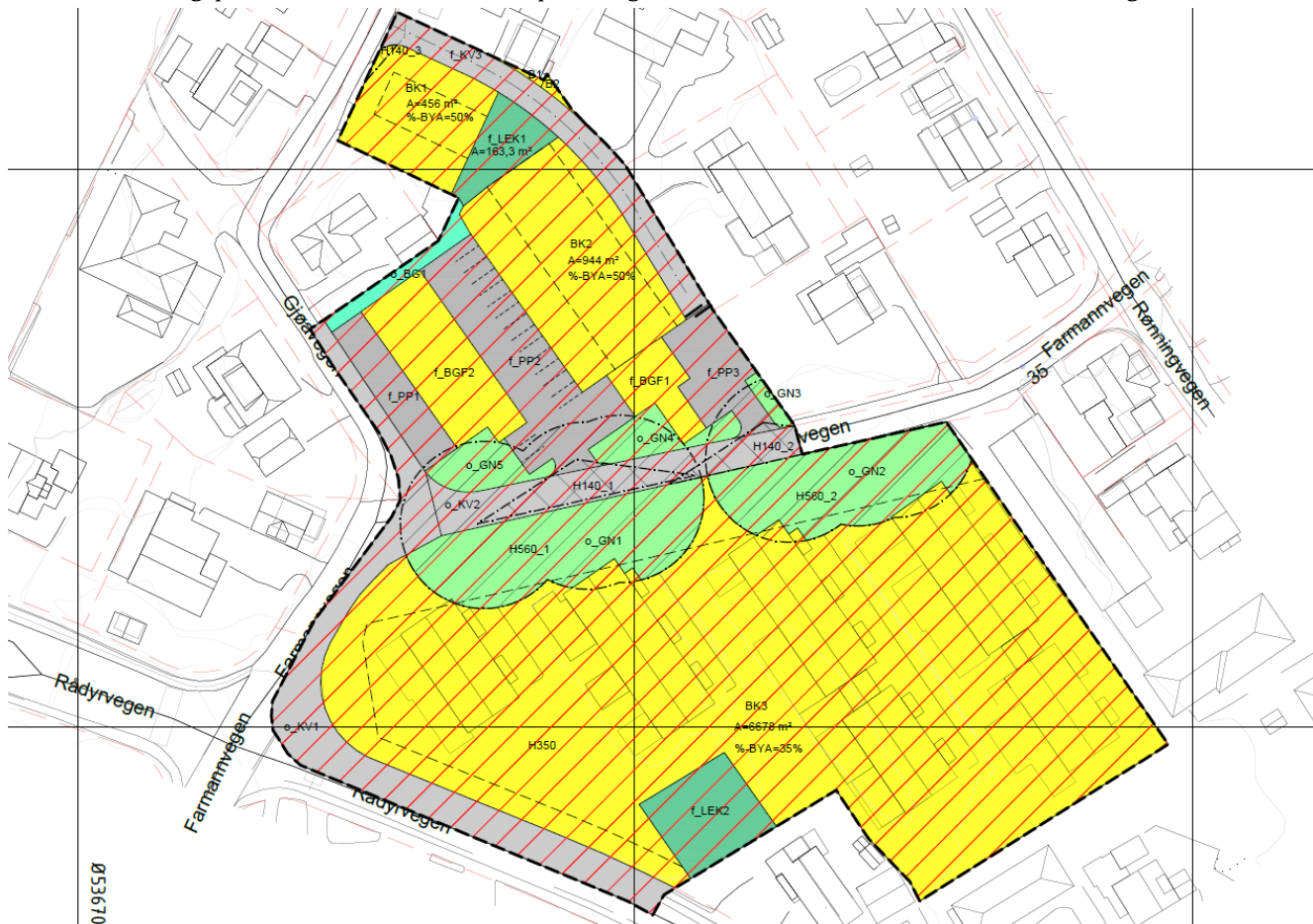
Utgave / dato: 03 / 03.12.2024
Utarbeidet av: Simen Ervik
Medvirket: Per Helge Ollestad

Innhold

1. Formål.....	1
2. Metode og arter	2
3. Håndtering av massene.....	4

1. Formål

I forbindelse med en reguleringsplan for Øyekast Bolig i Farmannvegen, Porsgrunn kommune, skal det lages en massehåndteringsplan som tiltak for å hindre spredning av uønskede fremmede arter som er kartlagt i området.

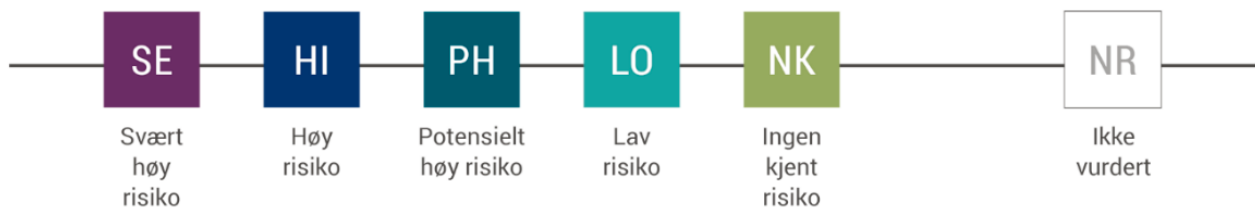


Figur 1 Planområdet

2. Metode og arter

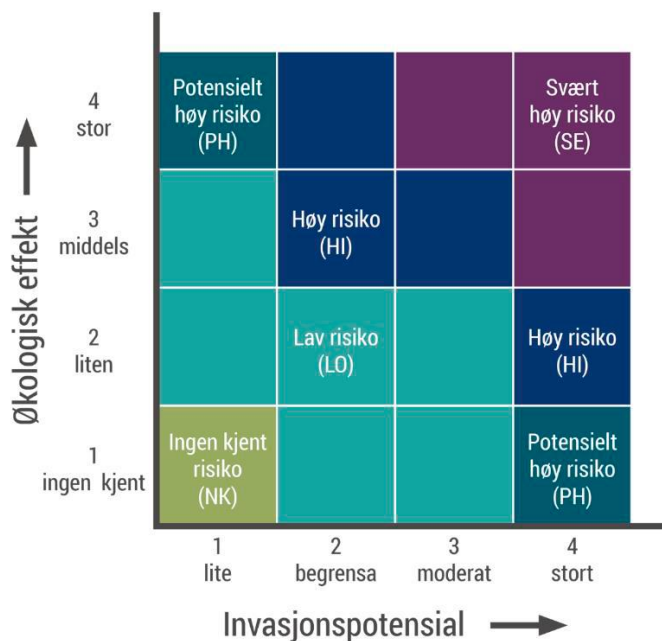
Planområdet ble kartlagt i forbindelse med en regional kartlegging av hule eiker gjort av Biofokus i 2017 (Brynjulvsrud, J.G. og Reiso, S. 2017, Kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i Telemark 2017. BioFokusnotat 12. ISBN 978-82-8209-585-3. Stiftelsen BioFokus. Oslo). Det ble i samme forbindelse funnet tre fremmede arter i området.

Fremmede arter kategoriseres slik: (Hentet fra artsdatabanken)



Figur 2 Risikoskalaen

Har arten en høy økologisk effekt ved å danne ensartete, tette bestander og har arten et stort invasjonspotensial (for eksempel en effektiv spredningsevne) havner arten i høyeste kategori: SE – svært høy risiko. Fremmede arter i de to høyeste kategoriene SE og HI (høy risiko) bør prioriteres ved tiltak.



Figur 3 Fremmede arter matrisen

Det ble funnet totalt tre fremmede arter i planområdet:

- Sprikemispel
- Høstberberis
- Gravmyrt

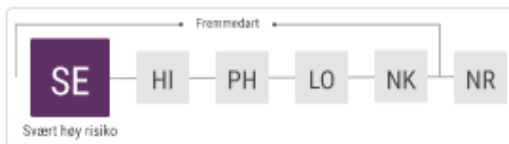
Alle tre artene er vurdert: SE-Svært høy risiko

Gravmyrt - *Vinca minor* L.

[Les mer om arten](#)



Karplanter



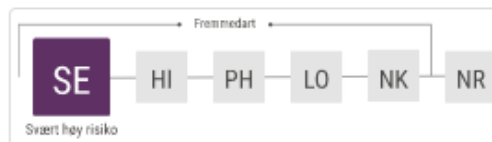
[Se vurdering i fremmedartslista for arter](#)

Høstberberis - *Berberis thunbergii* DC.

[Les mer om arten](#)



Karplanter



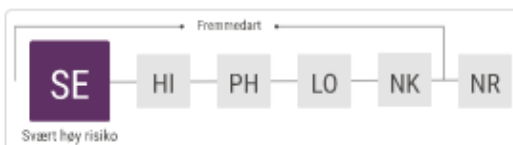
[Se vurdering i fremmedartslista for arter](#)

Sprikemispel - *Cotoneaster divaricatus* Rehder & E.H.Wilson

[Les mer om arten](#)



Karplanter

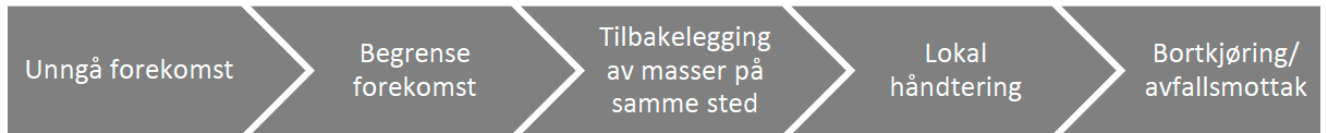


[Se vurdering i fremmedartslista for arter](#)

Figur 4 Artene som ble registrert i området

3. Håndtering av massene

Forskrift om fremmede organismer § 24, punkt 4 åpner for følgende behandling av masser infisert med fremmede plantearter: «tildekking, nedgraving, varmebehandling, eller levering til lovlig avfallsanlegg». De enkleste og minst kostbare tiltakene bør prioriteres etter følgende rekkefølge (Misfjord og Angell-Pedersen 2018):



Rapporten fra Misfjord og Angell-Pedersen har en oversikt over anbefalte tiltak for å unngå spredning av fremmede arter i høye risikokategorier:

Art	Økologisk Risiko	Risiko for spredning ved massehåndtering	Kommentar
Sprikemispel	SE	Lav	Kuttet og varmkomposteres
Høstberberis	SE	Lav	Buskene bør hogges og komposteres
Gravmyrt	SE	Lav	Graves opp og komposteres

Som figuren over viser er tilbakelegging av masser det mest rimelige alternativet med håndtering av de fremmede artene.