

# Biologisk mangfold

Undersøkelser i planområde

SPYDEBERGVEIEN 143

09.09.2024 NILS SKAARER

---



## INNLEDNING

Det er foretatt undersøkelse av planter som vokser vilt innenfor planområdet. Det er gjort en registrering på artsobservasjoner tidligere. Registreringer den 18.07.2024 er gjort av Nils Skaarer. Aktuelle baser for informasjon om biologisk mangfold er sjekket.

## VILLE ARTER SOM ER FUNNET I PLANOMRÅDET

Det er funnet 162 ville arter i området. Se vedlegg 1.

To arter er på rødlista som NT *nær truet* og EN *sterkt truet*.

7 arter i området har betegnelsen SE i Artsdatabanken (Artsdatabanken.no). Planter med betegnelsen SE er vurdert å være uønsket og ha *Svært høy risiko*.

1 art har betegnelsen HI, med *Høy risiko*.

3 arter har betegnelsen PH, med *Potensielt høy risiko*.

2 arter har betegnelsen NR, *Ikke vurdert*

Resten av de ville plantene er vanlige arter som man finner i nærområdene, dels planter som vokser på svært fattig grunn, dels mer næringskrevende arter og ugrasarter.

På neste side er vist et utsnitt som er gjort i artsobservasjoner. Artsfunn innenfor den røde streken, som korresponderer omtrent med planområdet, utgjør 162 arter.



Utsnitt fra artsobservasjoner som viser hvor plantefunn er gjort. Gule punkter er enkeltplanter som er funnet og registrert.

### RØDLISTEARTENE (EN OG NT)

**Ask** er rubrisert som EN, *sterkt truet*, grunnet sykdommen askeskuddsyken. Denne soppen har bidratt til at ask dør ut og har dermed blitt regnet som sterkt truet. I planområdet er det kun funnet små yngre trær av ask to steder i den nordre delen av planområdet. Ask er vanlig i hele kommunen. Det er liten grunn til å ta vare på disse askene, men det kan være at trærne kan inngå i framtidig grønt bufferområde mot bebyggelse i nord.

Det er funnet ett eksemplar av **klåved** som har betegnelsen NT, *nær truet* i følge artsdatabanken.

Klåved er en art som bare er kjent fra Monaryggen i Østfold. Arten er funnet en gang utenfor Monaryggen i Indre Østfold i år. Hvis man har mulighet til å ta vare på planten kan det være en

hyggelig kuriositet. Men noe krav til vern av arten og dens nære habitatet vil ikke være nødvendig.



*Ett eksemplar av klåved ble funnet i det gamle industriområdet. Vist med gul prikk i kart.*



*Ett eksemplar av klåved ble funnet på gjengroingsmark i industriområdet. Arten er funnet ett sted til i nærområdet, ellers finnes den bare i grusområdet på Monaryggen.*

## SE-ARTER (*SVÆRT HØY RISIKO*)

Totalt 7 arter er funnet med SE-betegnelse.

**Kanadagullris** finnes innenfor hele planområdet. Det ble gjort 18 registreringer rundt om på planområdet. (SE, *Svært høy risiko*). Arten har etablert seg der det er har vært åpen. Arten sprer seg raskt, men er lett å fjerne. Den er flerårig, men rotsystemet er ikke så omfattende. Man bør fjerne arten når områdene er ferdig bearbeidet. Det vil være viktig at områder med åpen jord blir revegetert, det vil hindre at kandagullris sprer seg. Kanadagullris sprer frø med vinden og etablerer seg derfor raskt der det er åpen jord. Med et plantedekke av gras og urter vil denne arten ikke kunne etablere seg like enkelt. Tiltak mot arten kan være aktuelt i områder hvor den har masse-etablert seg. Det beste er å sørge for at det ikke blir åpen jord i området. Skal masser flyttes fra dette området vil det være aktuelt å gjøre tiltak i forkant. Men man blir neppe kvitt arten om den sprøytes.



*Utsnitt viser funn av kanadagullris innenfor planområdet. Utsnitt fra artsobservasjoner.*



*Kanadagullris i full blomst og kraftig utvikling. Arten er typisk pionerart som etablerer seg raskt i områder med åpen jord.*

**Hagelupin** er funnet noen steder på planområdet. Arten sprer seg lett. Det kan være aktuelt å fjerne denne arten slik at den ikke sprer seg ytterligere.



*Funn av hagelupin innenfor planområdet. Fra artsobservasjoner.*



*Bestand av hagelupin sett i planområdet.*

**Buskhyll** (rødhyll) finnes flere steder innenfor planområdet. Dette er en art som er vanlig i alle områder hvor det er åpne flater. Tiltak vil være å fjerne de buskene som er store. Rødhyll er i vårt område svært vanlig, den blir spredd med fuglefrø og vil alltid dukke opp med mange planter i områder som vi kan kalle gjengroingsområder. Hvis det er skog og skygge vil de ikke gjøre så mye av seg, men i lysåpne områder kan de ha en voldsom vekst, men blir vanligvis ikke så høye.

**Ugrasmjølke** er et flerårig ugras. Den sprer seg lett med frø som kommer med vind. Arten er enkel å luke og det foreslås ingen tiltak mot denne arten. Arten er helt lik krattmjølke som også finnes i området. Krattmjølke er ikke svartelistet, men er like vanlig som ugrasmjølke. Artene skilles kun på kjennetegn i blomsten.

**Klistersvineblom** er en viltvoksende art som nå er kategorisert som SE - *Svært høy risiko*. Arten er ettårig og sprer seg med frø som føres med vinden og vil derfor lett kunne etablere seg om det er åpen jord. Arten foretrekker tørre vokseplasser. Når det blir etablert et vegetasjonsdekke vil arten ikke kunne etablere seg.

Arten er funnet kun 3 steder i planområdet.

Klistersvineblom er gråhåret og klissete. Den ligner mye på bergsvineblom som også finnes i området.

Det foreslås ingen tiltak mot denne arten, den er harmløs.



*Ett flott eksemplar av klistersvineblom som vokser rett opp av en sprekk i asfalten.*





*Klustersvineblom ble funnet 3 steder på planområdet. Den er en art som ikke trengs å ta hensyn til.*

**Hvitsteinkløver** er funnet ett sted i veikant. Det er en ganske vanlig art som sprer seg lett når det er tilgang til åpen jord. Arten er vanlig og ganske harmløs. Det er ikke aktuelt med noen tiltak.



*Hvitsteinkløver er funnet kun ett sted i veikant.*

**Ullborre** er en ganske kraftig staude, arten er funnet kun ett sted på planområdet. Planta er ikke særlig aggressiv og sprer seg ikke veldig lett. Tiltak mot denne arten er neppe aktuelt.



*Ullborre er funnet ett sted med en plante.*

### **HI-ARTER (HØY RISIKO)**

**Taggsalat** er den eneste HI-arten som er funnet. Dette er en art som i dag bare er kjent fra 6-7 steder i Indre Østfold kommune. Arten er i sterk spredning i våre områder. Taggsalat ble funnet 6 steder innenfor planområdet.

Arten sprer seg lett, men vil ikke utgjøre noen fare ved å utkonkurrere andre arter. Et typisk ugras som ligner mye på stivdylle. Ingen tiltak er nødvendig.

### **PH-ARTER (POTENSIELT HØY RISIKO)**

3 arter er funnet i som hører med til PH-arter; Hestehamp, tunbalderbrå og vårpengeurt. Alle disse artene regnes som vanlige ugras. **Tunbalderbrå** trives på dårlig og hardtrampet grunn og er vanlig over alt. **Hestehamp** sprer seg lett i områder der det er åpen jord, men må regnes som et beskjedent ugras.

**Vårpengeurt** har undertegnede aldri opplevd som særlig aggressivt. Arten etablerer seg bare på tørre områder og tåler dårlig konkurranse.

Ingen av disse artene trenger å hensyntas.

### NR-ARTER (*IKKE VURDERT*)

**Vinterkarse, hvete og hagerips** er i kategorien NR, *Ikke vurdert*, og vil ikke bli nærmere beskrevet.

### ANDRE REGISTRERINGER I DATABASER

Det er gjort søk i Naturbase.no hvor det ikke finnes data fra området.

I databasen miljøstatus.no og artsdatabanken er registreringer som er gjort i sommer lagt inn. I artsdatabanken er det en registrering fra 2. juni 2007 av åkerrikse. Sannsynlig er dette funnet gjort utenfor planområdet. Arten vil, om den fortsatt finnes i området, ikke være truet av det som skjer innenfor planområdet. Åkerrikse er CR-kategorisert (*kritisk truet*).

### KONKLUSJON

Det er funnet mange arter innenfor planområdet. Det er to rødlistede arter som man kan hensynta. Ask er rødlistet på grunn av sykdom som gjør den truet. Klåved er en art som helt tilfeldig har havnet her i et område hvor den ikke naturlig hører hjemme.

7 arter er funnet som er vurdert som *Svært høy risiko (SE)* i følge Artsdatabanken. 2 av disse artene, kanadagullris og hagelupin kan være aktuelle med tiltak avhengig av hva massene som disse står i skal benyttes til. Som landbruksjord er det ikke problematisk. For å etablere plen med massene vil det heller ikke være vanskelig.

Buskhyll kan med fordel fjernes, men vil raskt etablere seg på nytt hvis det er åpent område med jordmasser.

De øvrige artene med SE-betegnelse trenger ikke hensyntas.

1 art har betegnelsen HI, med *Høy risiko*.

Artene med HI *Høy risiko* og PH *Potensielt høy risiko* trenger ingen tiltak.

2 arter har betegnelsen NR, *Ikke vurdert*. Trenger ikke å tas hensyn til.

Fuglen åkerriske er registrert i 2007. Det som skjer innenfor planområdet har liten betydning for denne arten, hvis arten finnes fortsatt i området.

## VEDLEGG

Nedenfor er vist en planteliste med 162 arter som er funnet innenfor planområdet.

Bekkeblom og nyresoleier er registrert tidligere av Kåre Arnstein Lye. Alle de andre artene er registrert av Nils Skaarer.

Art	Ant reg.
andemat	
arve	
ask <b>EN</b>	2
bakkeblåklokke	
bekkeblom	
bergmjølke	
bergsvineblom	
bleikstarr	
blåkoll	
bredt dunkjevle	
bredt dunkjevle	
brennesle	
bringeber	

broddtelg	
brunrot	
burot	
burot	
buskhyll SE	5
dunbjørk	
elvesnelle	
engfrytle	
engknoppurt	
engkvein	
engreverumpe	
engsoleie	
engsvingel	
firkantperikum	
flaskestarr	
flatrapp	
flikbrønsle	
førkløver	
fredløs	
fredløs	
fuglevikke	
føllblom	
geitrams	2
geitskjegg	2
gjerdevikke	
gran	
grasstjerneblom	
greintungras	
groblad	
gråselje	2
gråøyentrøst	
gulaks	
gulflatbelg	
gulmaure	
hagelupin SE	4
hagerips NR	
haredylle	
haremat	
harestarr	
hengebjørk	
hestehamp PH	2
hestehov	
hundegras	

hundekjeks	
hvete NR	
hvitkløver	
hvitsteinkløver SE	
hvitveis	
hønsegras	
høymol	
hårfrytle	
istervier	
istervier	
kanadagullris SE	18
karve	
klistersvineblom SE	3
klåved NT	
knappsiv	
knereverumpe	
korsknapp	
kratthumleblom	
krattmjølke	
krusetistel	
krypsoleie	
kvassdå	
landøyde	
linbendel	
lintorskemunn	
lundrapp	
lyssiv	
mannasøtgras	
markjordbær	
matsyre	
meldestokk	
mjødurt	
myrhatt	
myrtistel	
nikkevintergrønn	
nyresoleier	
nyseryllik	
ormetelg	
osp	
prikkperikum	
reinfann	3
ryllik	
ryllsiv	

rødkløver	
rødsvingel	
røsslyng	
skjermesveve	
skogfuru	
skoggråor	flere
skoggullris	
skoghegg	
skogkløver	
skogrogn	
skogselje	
skogsiv	
skogsivaks	
skogsnelle	
skogstorkenebb	
slyngsøtvier	
sløke	
småengkall	
småmarimjelle	
småsyre	
sneglebelg	
spisslønn	2
springfrø	
stakekarse	3
stankstorkenebb	
stivdylle	
stor myrmaure	
stor åkersnelle	
stormarimjelle	
stormaure	
stortyttebær	
strandrør	
strandvindell	
sumpmaure	
svartvier	
sølvbunke	
taggsalat HI	6
tepperot	
tettstarr	
timotei	
tiriltunge	
tunarve	
tunbalderbrå PH	

tunrapp  
tveskjeggveronika  
ugraskveke  
ugrasløvetenner  
ugrasmjølke SE  
ugressbalderbrå  
ullborre SE  
vassgro  
vassrørkvein  
vassrørkvein  
veitistel  
vendelrot  
vinterkarse NR  
vårpengeurt PH  
vårskrinneblom  
åkerdylle  
åkerforglemmegei  
åkergråurt  
åkergull  
åkertistel