

Biologisk mangfold - ville planter

Næringsrud

Når det gjelder planter som vokser i området er disse undersøkt ganske nøye. Det er foretatt registreringer av Kåre Arnstein Lye den 21.06.2019 (data lagt inn i artsobservasjoner) og av Nils Skaarer den 24.09.2019. (Ca 20 arter registrert av Skaarer og 80 av Lye).

Totalt er det registrert 101 arter innenfor planområdet.

Vegetasjonstyper

I bekkedrag med sideterreng er det ganske typisk Rik sumpskog-vegetasjon. (E4 i følge Enheter for vegetasjonskartlegging i Norge. Økoforsk utredning 1987:1 og 1991). Disse områdene er svært næringsrike slik at en del nitrogenelskende arter delvis dominerer, som brennesle. Gråor er det vanligste innslaget av trær.

Områder med skog er fattigere og ligner mest på Blåbærskog (A4) i følge samme utredning som vist til ovenfor. Alle skogområdene er hogd for en del år siden og ett område er hogd for bare noen få år siden. Hovedsak av trær er gran og noe furu. Det har også kommet et stort oppslag av bjørk i hele området. Det har etablert seg en del mindre sommereik i hele området.

Det finnes noen rikere soner i syd i overgang mellom Blåbærskog ned mot bekkedragene. I disse områdene er det innslag av fremmedarten blåleddved, det har etablert seg noen morell, sommereik samt fremmedarten rødhyll.

Fremmedarter

Av alle registrerte arter er det 3 arter som i Fremmedartlista er rubrisert i risikokategori SE, Svært høy risiko.

Artene **rødhyll**, **ugrasmjølke** og **blåleddved** er funnet i planområdet og hører hjemme i denne gruppen.

Rødhyll er en art vi nesten alltid finner i områder hvor det har vært hogst, også slik i dette området. Rødhyll finnes spredt særlig i det søndre området uten at det skaper eller vil skape problemer. Rødhyll er enkel å fjerne i en hage eller planting og over tid skygges den ut i skog.

Ugrasmjølke eller amerikamjølke er flerårig og ganske kraftig i vekst. Typisk at den etablerer seg i områder med mye næring og gjerne noe åpen jord. Arten er et ugras som lett sprer seg inn i hager og i områder som ikke blir skjøttet. Den er enkel å luke vekk. Grunnen til at den sprer seg å lett er at den danner masse frø som spres med vinden. Arten finnes i hele planområdet, men særlig langs bekker og i søndre del av området.

Blåleddved finnes flere steder i planområdet, men bare i den sydligste delen av planområdet som har mest næring. Dette er en hageplante som blir sådd inn med fugler som spiser bærene i hager i nærheten.

Det er stort sett enkeltplanter som er funnet i planområdet, de vil knapt nok være noe problem for framtiden. Man trenger ikke ta spesielt hensyn til denne arten under arbeid med planområdet.

Ingen av disse 3 artene er så aggressive at man trenger å tenke på bekjempelse. Man vil få artene, særlig ugrasmjølke og rødhyll som ugras knyttet til hager og grøntanlegg. Blåleddved vil knapt nok spre seg særlig videre.

Andre plagsomme arter

Det er funnet **skvallerkål** i planområdet. Dette er en art som ikke er risikovurdert i fremmedartlista siden den har vært i landet i lengre tid. Men dette er en art som man bør ha et langt større søkelys på under etablering av boligområdet. Jord som er infisert med denne arten bør ikke benyttes som jord på sideterreng til veier og skråninger eller til hager. Har man først fått dette ugraset inn i en hage er det svært vanskelig å bli kvitt det. Det er et utrolig rotsystem til denne arten som gjør det vanskelig å luke den vekk.

Rødlisterarter

Det er ikke funnet arter som står på rødlista.

Arter som bør tas hensyn til

Det er interessant å legge merke til at det har kommet inn mange småplanter og mindre trær av **sommereik** i planområdet. Man bør absolutt ta vare på noen av disse plantene, enten at de flyttes til grøntområder eller kan stå der de står.

Det er funnet flere arter som hører hjemme i mer varmekjær skog, som hassel og morell. Man bør forsøke å ta vare på noen av disse artene. **Hassel** er funnet 3-4 steder i den sydlige delen av planområdet. Det er en hyggelig art å ta vare på da den får frukter som dyr elsker. I ett lite området er det også funnet noen få 3-4 meter høye **morell**. Disse trærne bør enten få stå eller flyttes inn i grøntområdene. Viktig tre med tanke på flott blomstring og spiselige frukter.

Osp er et tre som vanligvis ikke er så interessant å ha i et grøntområde. Men det finnes noen skikkelig store og flotte osper i det sydvestre hjørnet av planområdet. Man bør vurdere å se om disse trærne kan beholdes som et artig framtidig innslag.

Furu finnes spredt i hele planområdet. Noen av disse trærne er riktig høye og staselige. Hvis mulig bør noen av disse trærne kunne inngå i det framtidige boligområdet.

Det er en art knyttet til bekkekant, **maigull**, som man bør prøve å beholde. Arten er i ferd med å bli mindre vanlig i våre områder. Dette er en art som tåler både ekstremt med skygge og som vil ha det fuktig. Denne arten har tålt påkjønning med svært mye næring og flom. Arten liker seg godt i løvskog og er en flott plante i blomstring tidlig på våren.

Ugrasarter

I tillegg til den omtalte ugrasmjølke er det funnet mange ugras spredt i området.

Følgende arter er funnet i planområdet:

andemat *Lminor*

bakkesyre *Rumex acetosella acetosella*

bakkeveronika

balderbrå *Tripleurospermum inodorum*

bekkeblom *Caltha palustris*

bekkekarse

bekkestjerneblom

blåbær *Vaccinium myrtillus*

blåkoll *Prunella vulgaris*

blåleddved SE *nicera caerulea*

brennesle *Urtica dioica dioica*

bringeblær *Rubus idaeus*

broddtelg *Dryopteris carthusiana*

bråtestarr *Carex pilulifera*

burot *Artemisia vulgaris*

dunbjørk *Betula pubescens pubescens*

engkvein *Agrostis capillaris*

engrapp *Poa pratensis*

firkantperikum *Hypericum maculatum*

fugletelg *Gymnocarpium dryopteris*

furur *Pinus sylvestris*

føllblom *Scorzoneroides autumnalis*

gjerdevikke *Vicia sepium*

gran

granstarr

grasstjerneblom *Stellaria graminea*

gråor

gulldusk *Lysimachia thysiflora*

gullris

harestarr *Carex leporina*

hengebjørk *Betula pendula*

hengeving *Phegopteris connectilis*

hestehov *Tussilago farfara*

hundegras *Dactylis glomerata*

hvitbladtistel

hvitkløver

hvitveis *Anemone nemorosa*

høymol *Rumex longifolius*

hårfrytle *Luzula pilosa*

knappsiv

korsknaapp *Glechoma hederacea*

kratthumleblom

krypjonsokkoll *Juga reptans*

krypsoleie *Ranunculus repens*

kveke *Elytrigia repens*

legeveronika

lundrapp *Poa nemoralis*

lyssiv *Juncus effusus*

maiblom *Maianthemum bifolium*

maigull

mannasøtgras *Glyceria fluitans*

markrapp *Poa trivialis*

maurarve *Moehringia trinervia*

meldestokk *Chenopodium album*

morell

myrfiol *Viola palustris*

myrkongle *Calla palustris*

myrtistel *Cirsium palustre*

osp

rogn *Sorbus aucuparia*

rustjerneblom

rylлик *Achillea millefolium*

rød jonsokblom *Silene dioica*

Rødhyll SE

rødkløver *Trifolium pratense*

rødsvingel *Festuca rubra*

sauesvingel *Festuca ovina*

sauetelg *Dryopteris expansa*

seterstarr

skogburkne

skogrørkvein *Calamagrostis phragmitoides*

skogsalat *Mycelis muralis*

skogsivaks

skogsnelle *Equisetum sylvaticum*

skogstjerne *Lysimachia europaea*

skvallerkål *Aegopodium podagraria*

sløke

smyle *Avenella flexuosa*

snauveronika *Veronica serpyllifolia serpyllifolia*

sommereik

spisslønn

stjernestarr *Carex echinata*

stor myrmaure *Galium elongatum*

stormarimjelle *Melampyrum pratense*

svartvier *Salix myrsinifolia myrsinifolia*

sølvbunke *Deschampsia cespitosa cespitosa*

tiriltunge *Lotus corniculatus*

trådsiv

tunbalderbrå

tunrapp *Poa annua*

tveskjeggveronika *Veronica chamaedrys*

tyttebær *Vaccinium vitis-idaea*

ugrasarve *Cerastium fontanum vulgare*

ugrasløvetenner *Taraxacum officinale agg.*

ugrasmjølke SE *Epilobium ciliatum ciliatum*

vassarve

vassrørkvein

vendelrot *Valeriana sambucifolia*

ørevier

åkergråurt

åkersnelle

åkertistel *Cirsium arvense*

26.09.2019 Nils Skaarer