

Rapport - Kartlegging av biologisk mangfold 2019

Eiendommer: 00059_00728_13805

00059, Vervarslinga for Nord-Norge

00728, Bolig, Langnesveien 3, Tromsø

13805, Ubebygget areal, Bymyra i Tromsø



[Registrering 2019](#)

Dato for registrering (feltarbeid): 23. september 2019

Registrator: Kristin Sommerseth Johansen

Prosjektansvarlige Statsbygg: Rune Stenbro / Bjørg Pettersen

Kontakter på eiendommene: Alf Fredriksen og Sigurd Lund

Biologisk mangfold:” mangfoldet av økosystemer, arter og genetiske variasjoner innenfor artene, og de økologiske sammenhengene mellom disse komponentene.” (Naturmangfoldloven, 2009:§3)

Innhold

Registrering av biologisk mangfold på Statsbyggs eiendommer i 2019	3
Metode og kartleggingsmetodikk	3
Om eiendommen	4
Viktige Naturtyper for naturmangfold	4
Registrerte arter – Rødliste	5
Registrerte arter – Fremmede arter	5
Forslag til skjøtsel	5
Vedlegg 1. Eiendommer kartlagt i 2018	6
Referanser:	7

Registrering av biologisk mangfold på Statsbyggs eiendommer i 2019

Tap av biologisk mangfold er en av de største miljøutfordringene verden står overfor i dag og den viktigste årsaken er arealendringer. Derfor har Statsbygg i henhold til gjeldende miljøstrategi startet et arbeid med å kartlegge det biologiske mangfoldet på sine eiendommer. Kartleggingen omfatter viktige naturtyper, sjeldne og truede arter og fremmede arter som utgjør en trussel mot naturmangfoldet. Sommeren 2018 ble det gjennomført registreringer på 50 eiendommer og dette ble fulgt opp med 66 eiendommer sommeren 2019.

Hensikten med registreringen er at Statsbygg skal ha tilstrekkelig kunnskap om det biologiske mangfoldet på eiendommene til å kunne gjennomføre en forvaltning av uteområder som ivaretar eller øker det biologiske mangfoldet i tråd med Statsbyggs miljøstrategi. Denne rapporten gir et kunnskapsgrunnlag som skjøtsel kan bygge på.

Metode og kartleggingsmetodikk

Følgende er registrert i forbindelse med denne kartleggingen:

- Viktige naturtyper/ Natur i Norge, NiN 2.2
- Naturtyper av regional eller lokal forvaltningsinteresse
- Sjeldne og truede arter / Norsk rødliste for arter 2015
- Fremmede arter / Fremmedartslista 2018
- Nøkkelbiotoper og nøkkelelementer som eks. livsløpstrær

Natur i Norge (NiN) er et system for inndeling og systematisering av naturen. Alle registreringer av viktige naturtyper er gjort basert på gjeldende metodikk utarbeidet av Artsdatabanken og instruksene for Miljødirektoratets NiN-kartlegginger 2019. Sistnevnte gir imidlertid en kartlegging der kun naturtyper av nasjonal forvaltningsinteresse kartlegges. Areal som ikke inkluderes av denne instruksene er også kartlagt og registrert der de på noe vis har regional eller lokal betydning for biologisk mangfold. Minsteareal for utfigurerings av naturtyper er i denne kartleggingen satt til 10 m², eller etter kartleggers faglige skjønn.

Kartleggingen har blitt utført gjennom befaringer på eiendommene og registreringer er gjort via applikasjonen «Kartlegging 2019» utviklet av Geodata for Statsbygg i verktøyet Collector og applikasjonen «Arter» utviklet av Miljødirektoratet.

Artsobservasjoner gjort gjennom arbeidet er registrert og kan sees i Artskart (<https://artskart.artsdatabanken.no/>).

For mer informasjon om metodikken inkludert instruks for kartleggingen, henvises det til følgende linker:

- www.artsdatabanken.no
- <https://www.artsdatabanken.no/NiN>

Om eiendommen

Eiendommene «Vervarslinga for Nord-Norge», «Bolit, Langnesveien3, Tromsø» og «Ubebygget areal, Bymyra i Tromsø» ligger på toppen av Tromsøya i Tromsø kommune. Eiendommene grenser til hverandre og er behandlet under ett i denne rapporten. I videre tekst omtales disse eiendommene som Bymyra/Vervarslinga. Eiendommen Vervarslinga for Nord-Norge og deler av Bolit, Langnesveien 3 består i hovedsak av parklignende arealer med plener og blomsterbed i tillegg til bebyggelsen og veier. Resterende areal består stort sett av naturlig mark med myr og skog, og overgangene mellom disse naturtypene. Området er noe grøftet og inneholder mange stier da det brukes ofte av lokalbefolkningen.



Figur 1. Statsbyggeiendommene Bymyra/Vervarslinga, Tromsø.

Viktige Naturtyper for naturmangfold

Med viktige naturtyper menes her naturtyper som kan inneholde blant annet truede arter og vegetasjonstyper, spesielt artsrike områder eller andre habitater av stor verdi for naturmangfold. Verdisettingen er et viktig hjelpemiddel ved konsekvensutredninger og andre vurderinger som legges til grunn for arealbruk.

På eiendommene Bymyra/Vervarslinga ble det ikke registrert noen Naturtyper som er av spesiell betydning for naturmangfold som beskrevet i Miljødirektoratets Instruks for kartlegging 2019. Det ble heller ikke funnet noen nøkkelementer eller andre funn som i seg selv er viktig for biologisk mangfold. Det betyr ikke at naturen på eiendommene ikke er viktig for naturmangfoldet i området. Området ligger i utkanten av de grønne arealene på Tromsøya, og har i stor grad bebyggelse på alle kanter. Det må understrekes at slike grønne lunger er viktige å ta vare på, selv om naturtypene som finnes der ikke står på rødlista eller er spesielle på andre måter. Området er viktig for de som bor i området, men også i egenskap av å fortsatt være et leveområde for mer vanlige fugler, insekter, planter og andre organismegrupper.

Registrerte arter – Rødliste

Det ble ikke gjort funn av rødlistede arter på Bymyra/Vervarslinga.

Registrerte arter – Fremmede arter

Hele Tromsøya har store forekomster av flere arter som har høy risikostatus på fremmedartslista. Dette kan man anta kommer av tettheten av hager, og beplantningen i disse hagene med arter som sprer seg lett.

Statsbygg sine eiendommer ved Bymyra/Vervarslinga har heller ikke unnskluppet spredning av slike arter, og Tromsøpalme finnes forvillet på et relativt stort areal på eiendommen. Inne i parkområdene finnes også beplantninger av honningknoppurt, som har vurdering høy risiko.

Forslag til skjøtsel



Figur 2. Funn av fremmedarter med høy og svært høy risiko ved Bymyra/Vervarslinga, Tromsø. 1: honningknoppurt, 2: tromsøpalme

Det anbefales å gjøre en innstas for å bekjempe tromsøpalmene på eiendommen. Tromsø kommune har gjort et intensivt arbeid for å bli kvitt denne meget invaderende arten, og vil nok ønske slik hjelp fra andre som skjøtter eiendommer i Tromsø velkommen. Den beste måten å bli kvitt tromsøpalmen på er å måke den opp med håndmakt, uten bruk av andre virkemidler som salt, diesel eller lignende. Bruk en spis spade og få opp så mye som mulig. Plantematerialet leveres til eget mottak på gjenbruksstasjonen.

Tabell 1: Liste over fremmedarter registrert på Lamo ungdomssenter. Kolonnen «observasjoner» viser antall funn av hver art.

Art (Norsk navn)	Vitenskapelig navn	Risikokategori	Observasjoner
Honningknoppurt	<i>Cyanus montanus</i>	HI - høy	2
Tromsøpalme	<i>Heracleum pericium</i>	SE – svært høy	Ca 50



Figur 3. Stor forekomst av tromsøpalme (SE) på baksiden av Vervarslinga for Nord-Norge. Forekomsten er avmerket som punkt 2 i figur 2.

En fremmed skadelig art kan påføre skade på naturmangfoldet for eksempel ved å endre strukturen på naturtyper, fortrenge arter som finnes naturlig på stedet eller være bærer av parasitter og sykdommer.

Referanser:

Artsdatabanken 2018: Fremmedartlista 2018. <https://www.artsdatabanken.no/fremmedartslista2018>

Artsdatabanken 2015: Norsk rødliste for arter 2015. <https://www.artsdatabanken.no/Rodliste>

Miljødirektoratet 2019: Kartleggingsinstruks, kartlegging av Naturtyper etter NiN2 i 2019.
<https://www.miljodirektoratet.no/globalassets/publikasjoner/m1287/m1287.pdf>

Vedlegg 1. Eiendommer kartlagt i 2018

