

Rapport - Kartlegging av biologisk mangfold 2018

Eiendomsnavn: Tromsø ungdomssenter

Eiendomsnr: 14271



Registrering 2018

Dato for registrering (feltarbeid): 7.september 2018

Registrator: Kristin Sommerseth Johansen

Prosjektansvarlige Statsbygg: Rune Stenbro / Bjørg Pettersen

Kontakt på eiendommen: Svein Hugo Hagen

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

Innhold

Registrering 2018	0
Registrering av biologisk mangfold på Statsbyggs eiendommer i 2018	3
Metode og kartleggingsmetodikk	3
Om eiendommen	4
Viktige Naturtyper for naturmangfold	5
Registrerte arter – Rødliste	6
Registrerte arter – Fremmede arter	6
Forslag til behandling	6
Vedlegg 1. Eiendommer kartlagt i 2018.....	7
Referanser:	8

Registrering av biologisk mangfold på Statsbyggs eiendommer i 2018

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 er det gjennomført registreringer på 50 eiendommer.

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
- 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 instruks for Miljødirektoratets NiN-kartlegginger 2018. Dette gir en kartlegging der kun naturtyper av nasjonal forvaltningsinteresse kartlegges. Areal som ikke dekkes av disse typene er undersøkt men ikke utfigurert på kart. Minsteareal for utfigurering av naturtyper er i denne kartleggingen satt til 250 m², der det ikke kommer frem av instruks at naturtyper kan kartlegges som punkter.

Kartleggingen har blitt utført gjennom befaringer på eiendommene og registreringer er gjort via «NiN-app» og applikasjonen «Arter» utviklet av Miljødirektoratet.

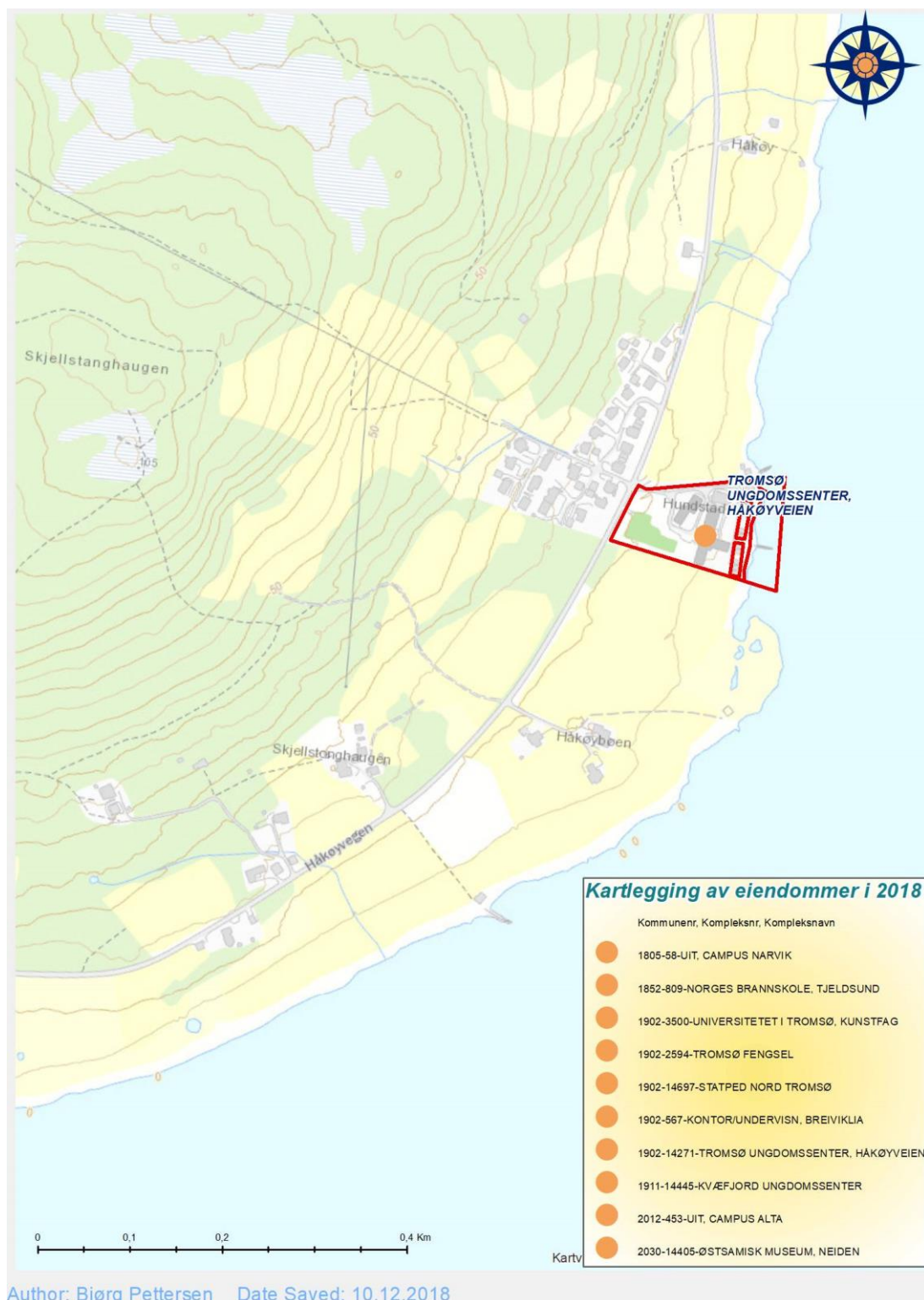
Både viktige naturtyper og artsobservasjoner gjort gjennom arbeidet er registrert og kan sees i NiN innsynsløsning (<http://nin.miljodirektoratet.no/>) og artskart (<https://artskart.artsdatabanken.no/>). NiN ID oppgitt for hvert polygon kan brukes til å søke opp registreringene i innsynsløsningen.

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

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

Om eiendommen

Eiendommen Tromsø ungdomssenter ligger på østsiden av Håkøya, består av 3 større bygninger og en rekke naust der eiendommen grenser til sjøen. Området rundt bygningene består i hovedsak av park- og grøntområde. Tilgrensende til disse plenene finnes brakklagte enger og grusstrand mot sjøen.



Author: Bjørg Pettersen Date Saved: 10.12.2018

Figur 1. Statsbyggeiendom Tromsø ungdomssenter.

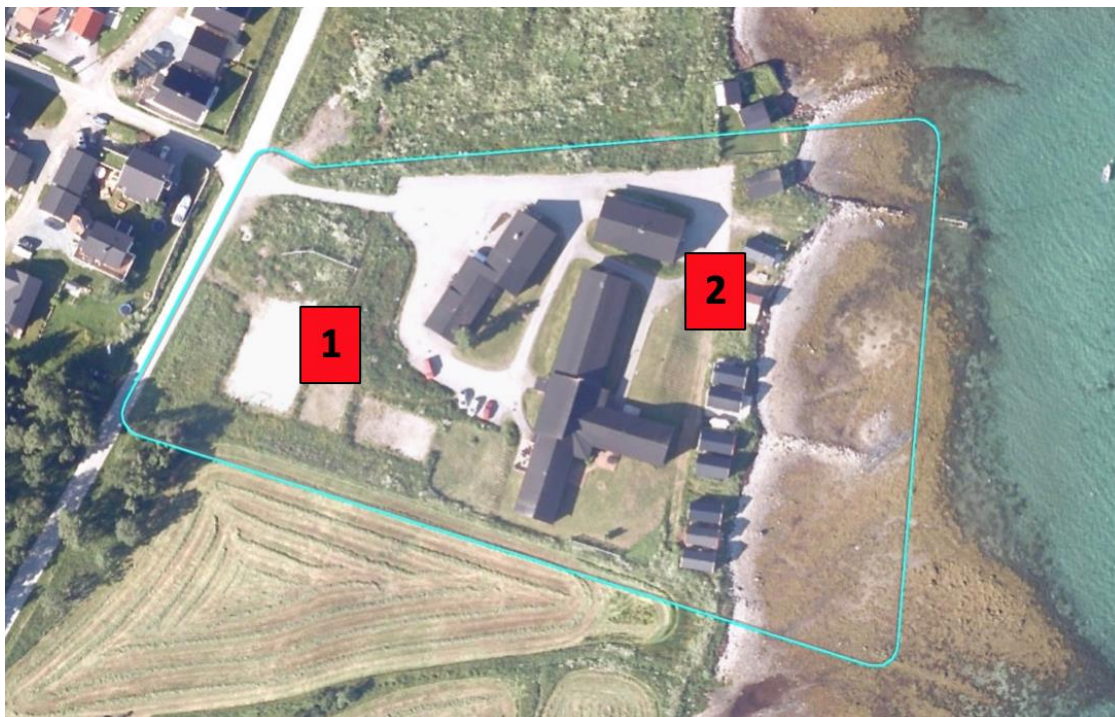
Under følger viktige naturtyper og artsobservasjoner registrert på denne eiendommen.

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 eiendommen Tromsø ungdomssenter ble det ikke gjort noen funn av viktige naturtyper.

Kart med registreringer for naturtyper



Figur 2. Skjermdump fra NiN-app over kartlagt område ved Tromsø ungdomssenter. Ingen funn av viktige naturtyper å vise. Lokasjonen til funn av fremmede arter: 1: sandlupin, 2: tromsøpalme.

Registrerte arter – Rødliste

Det ble ikke gjort funn av rødlistede arter ved Tromsø ungdomssenter

Registrerte arter – Fremmede arter

Under følger en registrering av arter på Fremmedartslista, tidligere kalt «Svartelista». Artene er vurdert i forhold til hvilken trussel de utgjør med følgende kategorier: høy risiko, svært høy risiko.

Tabell 1: Liste over fremmedarter registrert på Eikelund eiendom. Kolonnen «observasjoner» viser antall funn av hver art. Arter med svært stor forekomst (over 50 individer) er markert med + i denne kolonnen.

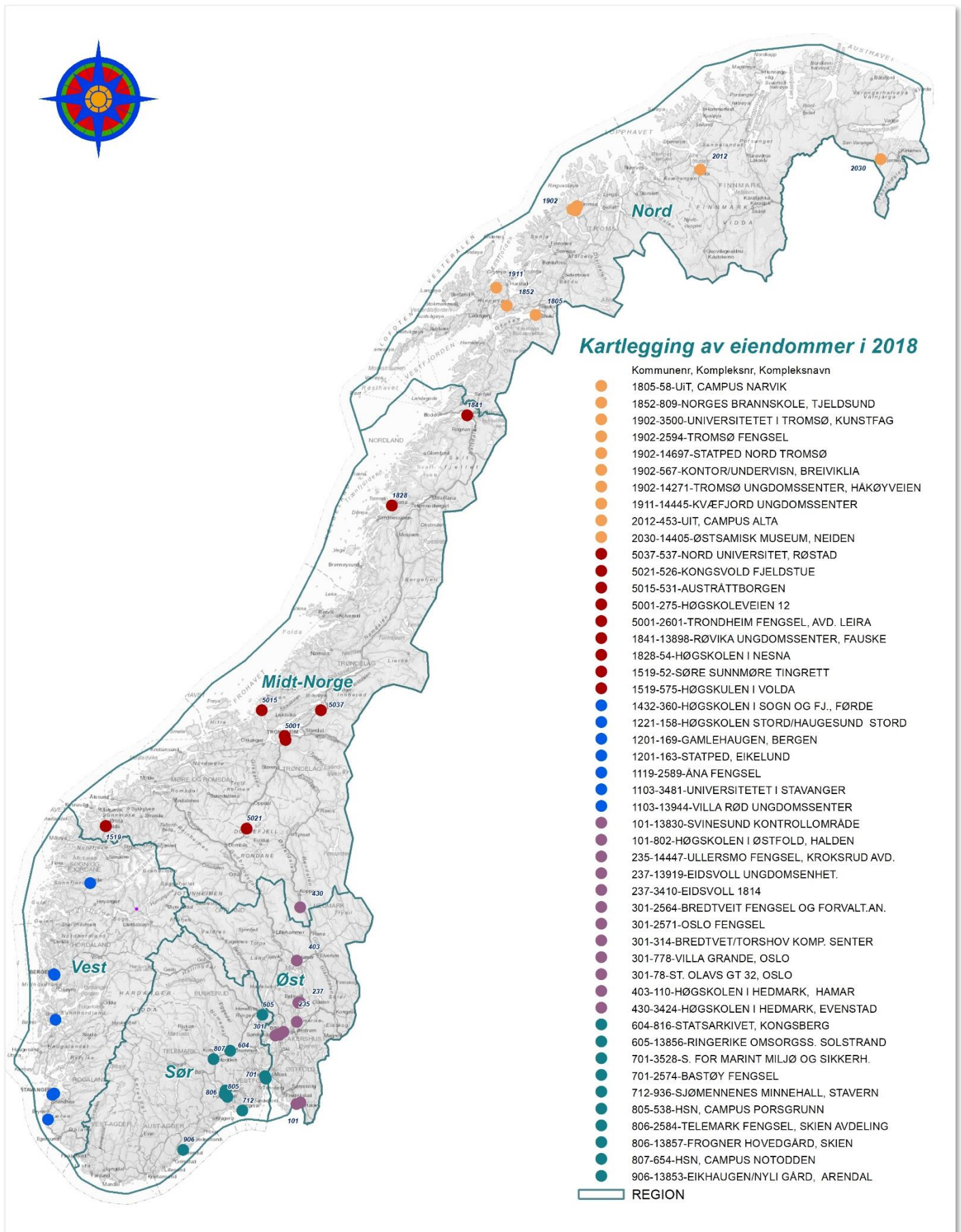
Art (Norsk navn)	Vitenskapelig navn	Risikokategori	Observasjoner
tromsøpalme	<i>Heracleum persicum</i>	SE - Svært høy	1
sandlupin	<i>Lupinus nootkatensis</i>	SE - Svært høy	+

Forslag til behandling

Det er per 2018 registrert forekomster av to fremmedarter på lokaliteten: tromsøpalme og sandlupin. Tromsøpalmeforekomsten begrenser seg til området nær fjæra og sandlupinen vokser utover fotballbanen i øvre del av eiendommen, se figur 2. Begge artene er i risikokategori SE (svært høy risiko), og har altså både høyt invasjonspotensiale og stor økologisk effekt. Det anbefales å fjerne de individene som finnes og følge dette opp over tid.

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.

Vedlegg 1. Eiendommer kartlagt i 2018



Referanser:

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

Dato: 15.01.2019

Artsdatabanken 2018: Fremmede arter, oppslag: <https://www.artsdatabanken.no/fremmedearter> Dato:

15.01.2019

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

15.01.2019

Miljødirektoratet, 2018: Om naturtyper i Norge.

<http://www.miljostatus.no/tema/naturmangfold/naturtyper/> Dato: 15.01.2019