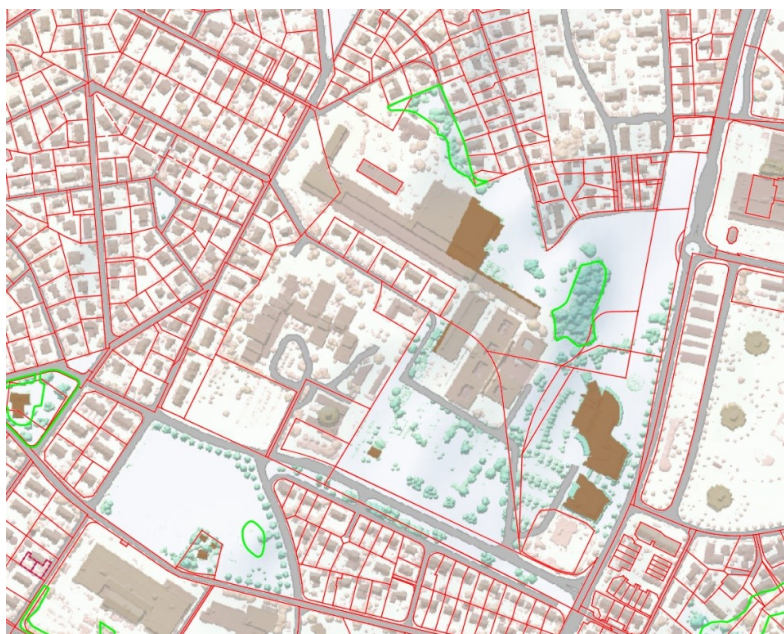


Notat om naturmangfold

Registreringer

Innenfor planområdet er det registrert to areal definert som Naturtype D - lokalt viktig. Begge områdene er skogholt med større trær. Det ene (ID 8149 ligger nord for Tyholtunet barnehage og det andre (ID8142) ligger i nærheten av akebakken i" Spruten.



Figur 22: Temakart biologisk mangfold og Naturtype. To areal innenfor planområdet som er registrert som Naturtype D - lokalt viktig. Markert med grønn strek. Her vises eksisterende vegetasjon/trær også godt i topografisk bakgrunnskart (Miljøstatus.no).

Naturtyper av klasse D er arealer som har et visst biologisk mangfold, men er ikke sjeldne eller spesielt verdifulle med tanke på spesielle arter eller naturtyper. **Arealene er viktig i den totale grønnstruktursammenheng som hekke-, skjule-, trekkområder og spredningskorridorer for dyr og planter.**

I området er det observert kornkråke og fiskemåke som er oppført som nær truede arter i Norsk Rødliste. Det er også sett gråtrost på tomten, som er en nasjonal ansvarsart, men som har livskraftig bestand i Norge.

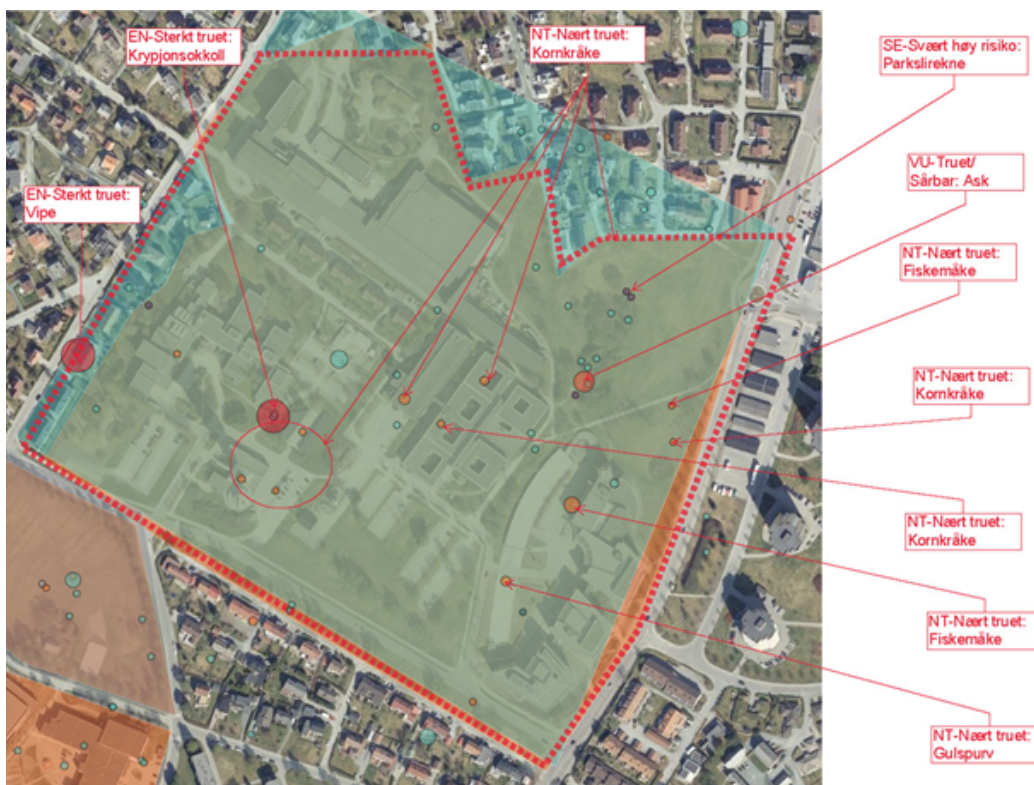
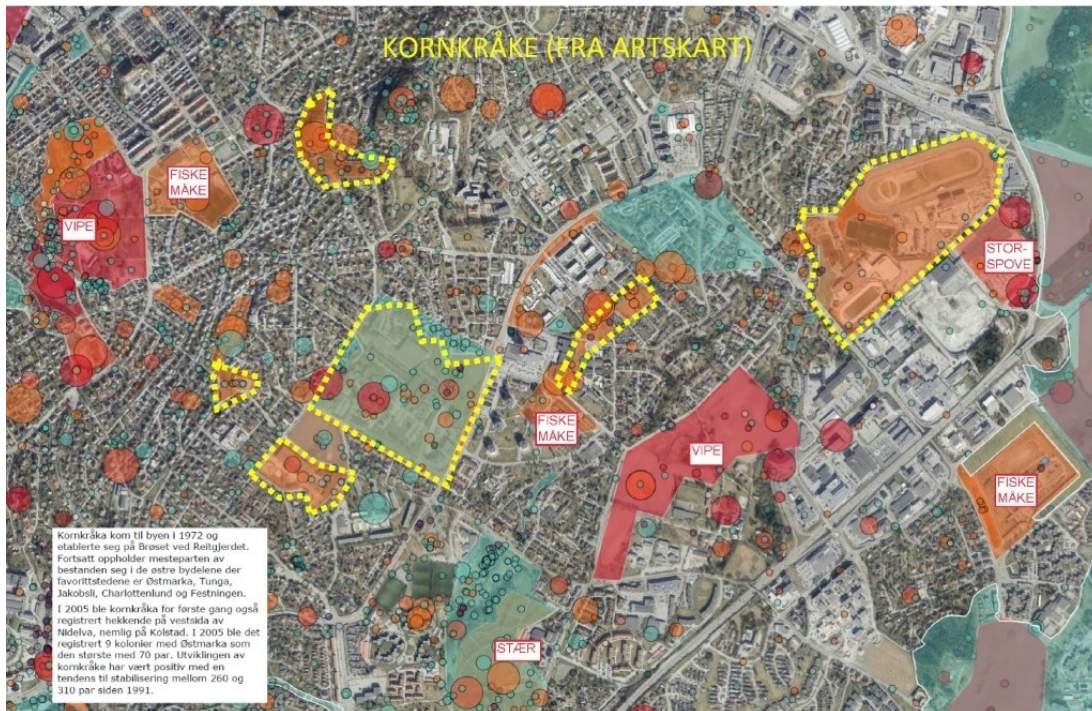
Det er også registrert observasjon av hybridlirekne, en karsporeplante definert som en fremmed art i norsk natur (Utvalgskriterie: Svært høy og høy risiko i svartelista 2012, samt noen arter fra Svarteliste 2007)¹.

Kornkråke

2/3 av bestanden av kornkråke i Norge finnes i Trondheim. Den finnes bare på 3 steder i Norge i dag: Mjøsa, Stavanger og Trondheim. Trondheim kommune har dermed et spesielt ansvar for å ta vare på kornkråka i Trondheim. Kornkråka er en av identitetsbærerne for Trondheim by og en sjeldenhet. De fleste kornkråkekoloniene i Trondheim har hatt fast tilhold over lang tid, mens andre har flyttet mye

¹ Informasjon fra Trondheim kommune v/Miljøenheten er i motstrid med informasjonen på miljøstatus.no – da Trondheim kommune har registrert parkslirenke, ikke hybridlirenke. Plassering av observasjoner er også ulik fra miljøstatus.no. Disse artene forveksles gjerne, men begge er på svartelisten med svært høy/høy økologisk risiko for stedegne arter og naturtyper.

rundt, sannsynligvis på grunn av menneskelige inngrep som hogst av hekketrær og andre tiltak som stresser fuglene. (Kilde: faktaarka nr 33 kornkråke, Trondheim kommune, Miljøenheten.)



Parkslirekne

Parkslirekne er oppført på Norsk fremmedartsliste 2018 og er vurdert å utgjøre en svært høy økologisk risiko for stedegne arter og naturtyper. Parkslirekne er også oppført på ISSG (Invasive Species Specialist Group) sin liste over verdens 100 verste invaderende fremmede arter.

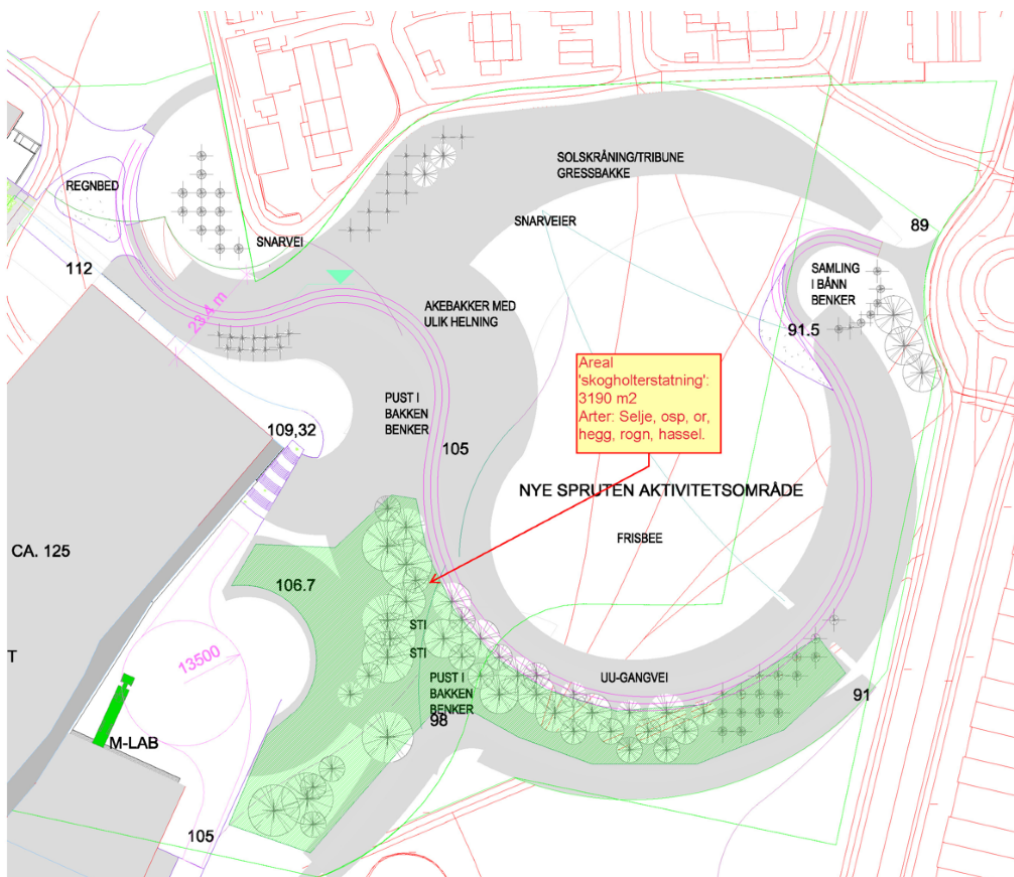
Virkninger av planforslaget

Naturtyper – D – lokalt viktig

Det nordligste området med Naturtype D- lokalt viktig, berøres ikke av tiltak i planforslaget, men vil opprettholdes som i dag

Skogholtet ved Spruten berøres i stor grad. I anleggsfasen vil sannsynligvis de aller fleste trærne forsvinne. Deler av området vil bli del av anleggsområde og anleggsgrop. Deler vil forsvinne som følge av anleggelse av universelt utformet gangveg som skal etableres gjennom parken.

Planen stiller krav til revegetering / nyplanting, og at dette skal være trærtyper om kan skape et nytt skogholt, som for eksempel selje, osp, or, hegg, rogn og hassel. Disse tretypene og sammensetningen er gunstig for dyre- og fugleliv.



Kornkråke

Eksisterende vegetasjon fjernes eller bli påvirket av anleggsarbeidet, noe som sannsynligvis vil føre til at kornkråkene må finne andre steder for tilhold. Det er flere områder i nærområdet som er registrerte og egnede områder for kornkråke.

Fremmede arter

Det knyttes risiko for spredning av uønsket art, parkslirenke, ved graving og flytting av masser. Det regnes som sannsynlig at dette vil kunne skje i anleggsfasen dersom observasjonene som er registrert stemmer med lokasjon, da det planlegges tiltak/graving i dette/disse området/ene. Det sikres i

bestemmelser til plan krav om tiltak for å registrere svartelistede arter før arbeidet med graving starter og tiltak for håndtering av massene dersom svartelistede arter påvises.