

Vurdering av reguleringsplan for Vikaleiret Frosta iht. Naturmangfoldloven

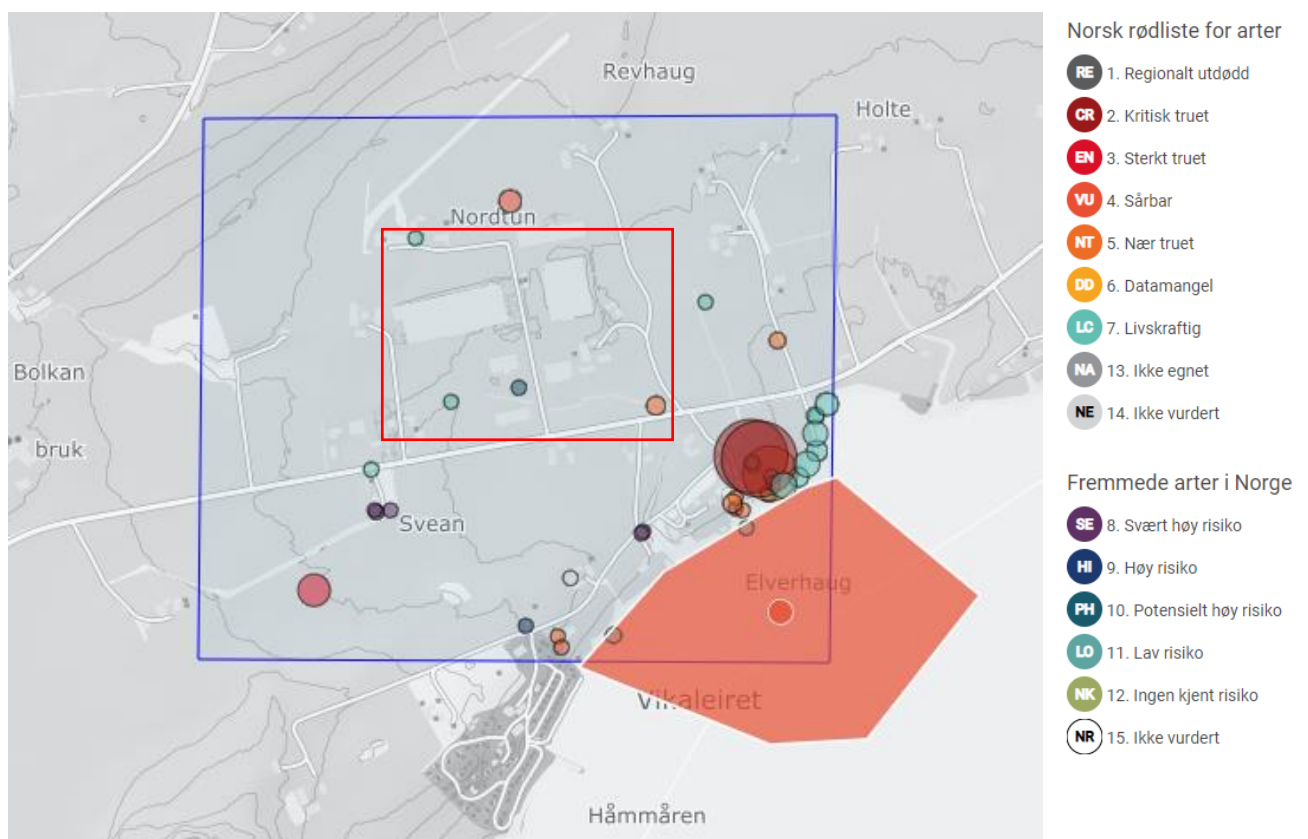
Innledning

Denne rapporten er utarbeidet av Promidt AS, som på oppdrag fra Frosta kommune har gjennomført en vurdering etter Naturmangfoldloven §8- 12 av reguleringsplan for Vikaleiret næringsområdet i Frosta kommune. Vurderingen er basert på paragrafene i Naturmangfoldloven og kjente registreringer av arter, naturtyper, osv. ligger til grunn for vurderingen.

Metodikk og resultat

Vurderingene er basert på paragrafene i Naturmangfoldloven §8- 12. Kjente registreringer som ligger tilgjengelig på internett er undersøkt for å vurdere reguleringsplanen opp mot enkelt arter, arter samlet sett og økosystemer, samt vernede områder og områder med spesiell status.

Resultater fra vurderingen er presentert i tabell form. Videre har undersøkelsen lagt vekt på registreringer i artsdatabanken, i og i nærhet til reguleringsplan, og for rødlistede arter er det lagt vekt på fugler, skjell, insekter, flora og lav da det er det som er registrert av rødlistede arter i de høyeste kategoriene.



Kart 1: Kart over Vikaleiret. Blå linje er større omriss enn reguleringsområdet (rød linje). Det er registrert ulike arter spesielt ved sjøen, der enkelte kan være VU (sjøorre), CR (Hauksanger). De fleste registreringer er av arter som ikke er truet (LC).

Vurderinger

§ 8 Kunnskapsgrunnlaget

- Vurdere hvor sterke føringer planen gir for fremtidig arealdisponering
- Vurdere hvor mye naturmangfold som berøres
- Vurdere om tilstanden i en vannforekomst påvirkes
- Vurdere om naturmangfoldet som påvirkes er rødlistet eller om området er vernet, eller annen status som verdifull.

Sjekk	Vurdering	Tiltak
Arter (rødliste status) www.artsbanken.no	Ja	Funn i reguleringsområdet. NT: Fiskemåke funnår 2013 LC: Vannspissmus funnår 2015 PH: Hønskirse funnår 1981
Arter (rødliste status) www.artsbanken.no	Ja	Funn utenfor reguleringsområdet i nærområdet Det er registrert 2287 funn innenfor blå strek. CR: 20 stk observasjoner nær sjø. <ul style="list-style-type: none"> Hauksanger funnår 2017 Lomvi funnår 1983 EN: 12 stk observasjoner nær sjø <ul style="list-style-type: none"> Brushane funnår 2016/2018 Alke funnår 1983/2011 Vipe funnår 1996/2011/2014/2017 Makrellterne funnår 2009/2020 Myrhauk funnår 2002 VU: 32 stk observasjoner nær sjø Bl.a. <ul style="list-style-type: none"> Hettemåke funnår 2008/2010/2012 Tindvedkjuke funnår 2020 Sjørre funnår 2018 NT: 216 stk Ikke omtalt detaljert LC: 1873 stk Ikke omtalt detaljert Svært høy risiko: 8 stk observert nær sjø/hage <ul style="list-style-type: none"> Kanadagår funnår 2009 Klustersvineblom funnår 2008 Blankmispel funnår 2018 Hagelupin funnår 2014/2015 Hubridslirekne funnår 2020 Parkslirekne funnår 2016

			Høy risiko: 1 stk observert nær sjø Boakjølsmegle funnår 2020 Potensiell høy risiko: 2 stk NR: 3 stk NA: 38 stk NE: 1 stk
Verneområder www.naturbase.no		Nei	Det er ingen vernede områder i nærhet til det området som søkes regulert ved Vikaleiret. Nærmeste er 2 km unna i NØ. Næringsområdet vil ikke påvirke disse vernede områdene.
Viktig kulturlandskap www.naturbase.no		Nei	Det er ikke registrert verdifull kulturlandskap. Nærmeste er Tautra ca 5 km unna.
Naturtyper www.naturbase.no		Nei	Ingen viktige naturtyper registrert i reguleringsområdet.
Verna Vassdrag www.nve.no		Nei	Det er ingen vernet vassdrag i området. Det er i dag deler av en overvannsgrøft som gåråpen i sørøst området for planen. Dette er planlagt lagt i kulvert som øvrig grøft som går i planområdet. Kulvert avsluttes ved rv 753 og deretter åpent ned til sjø slik som i dag.
Miljøregistrering i skog (MiS) www.NIBIO.no		Nei	Det er ikke registret MIS i nærheten av reguleringsområdet. Nærmeste er ca 2 km NØ.

§ 9 Føre var prinsippet

Vurdere om det foreligger en risiko og da skal ikke mangel på kunnskap brukes som begrunnelse for å unnlate å treffe forvaltningstiltak.

Sjekk	Vurdering	Tiltak
Fare for alvorlig skade på naturmangfoldet	Nei	Det er liten fare for skade eller irreversibel skade på naturmangfoldet for området.
Fare for irreversibel skade på naturmangfoldet		

§ 10 Økosystemtilnærming og samlet belastning

Vurdere alle mulige påvirkninger ut fra en samlet vurdering

Sjekk	Vurdering		Tiltak
Samle alle registreringer til en felles vurdering. Vil planlagt «inngrep/tiltak/aktivitet» medføre stor belastning i sum på arter/økosystem?		Nei	Ved en total vurdering basert på kjente registreringer vedrørende arter, vernede områder og viktige naturtyper og økosystemene deres iht. Naturmangfoldloven §8 til §12 er det lite sannsynlig at belastningen for enkelt arter i området Vikaleiret og/eller økosystem i sum vil bli negativt. Det er ingen arter innenfor det omsøkte området som det planlegges tiltak i som er kategorisert som truede (CR, EN, VU) iht. registreringer i artsdatabanken. Utover dette vil ikke økosystemet rundt planlagt næringsområde medføre endringer for arters eller økosystems utvikling og overlevelse.

§ 11 Kostnader ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver

Vurdere om det kan dokumenteres kostnader knyttet til forringelse eller skader

Sjekk	Vurdering		Tiltak
Tiltakshaver for en byggeaktivitet skal dekke kostnader ved å hindre eller begrense skader på naturmangfoldet.		Nei	Det er ikke registrert spesifikke tiltak.

§ 12 Miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Vurdere eventuelle driftsmetoder og teknikker som skal brukes hvis det er aktuelt

Sjekk	Vurdering		Tiltak
Er byggemetode og driftsmetode forsvarlig for miljøet?	Ja		Det skal benytte metoder og godkjente teknikker for avhending av eventuelle lekkasjer.
Bør det stilles krav til andre byggemetoder og driftsmetoder?		Nei	

Konklusjon

Denne vurderingen er basert på Naturmangfoldloven §8- 12. Funn og vurderinger er utført ut ifra offisielle databaser på internett vedrørende registreringer, med hovedvekt på alle rødlistede arter, vernede områder, viktige naturtyper o.a. viktige miljøregisteringer.

Undersøkelsen viser at det er registrert relativt få arter som er rødlistede i nærheten av Vikaleiret.

Det legges vekt på arter som tilhører kategoriene CR (kritisk truet), EN (nært truet) og VU (Sårbar).

Ingen arter er registrert i selve reguleringsområdet av denne type rødlistede arter.

Få arter er registrert som CR/VU utenfor reguleringsområdet, og da i nærheten av sjø.

Det er ikke registrert MiS (Miljøregisteringer i Skog) i nærheten av dette området.

En lokalisering av et næringsområde ved Vikaleiret vil ha liten negativ betydning for økosystemet, biotopen, vernede og rødlistede arter generelt og likeledes andre verdifulle landskap og naturtyper.

22.02.21

Helge H Skjærpe