

En vurdering av reguleringsplan for «Uttian Panorama 2», Frøya kommune iht. Naturmangfoldloven

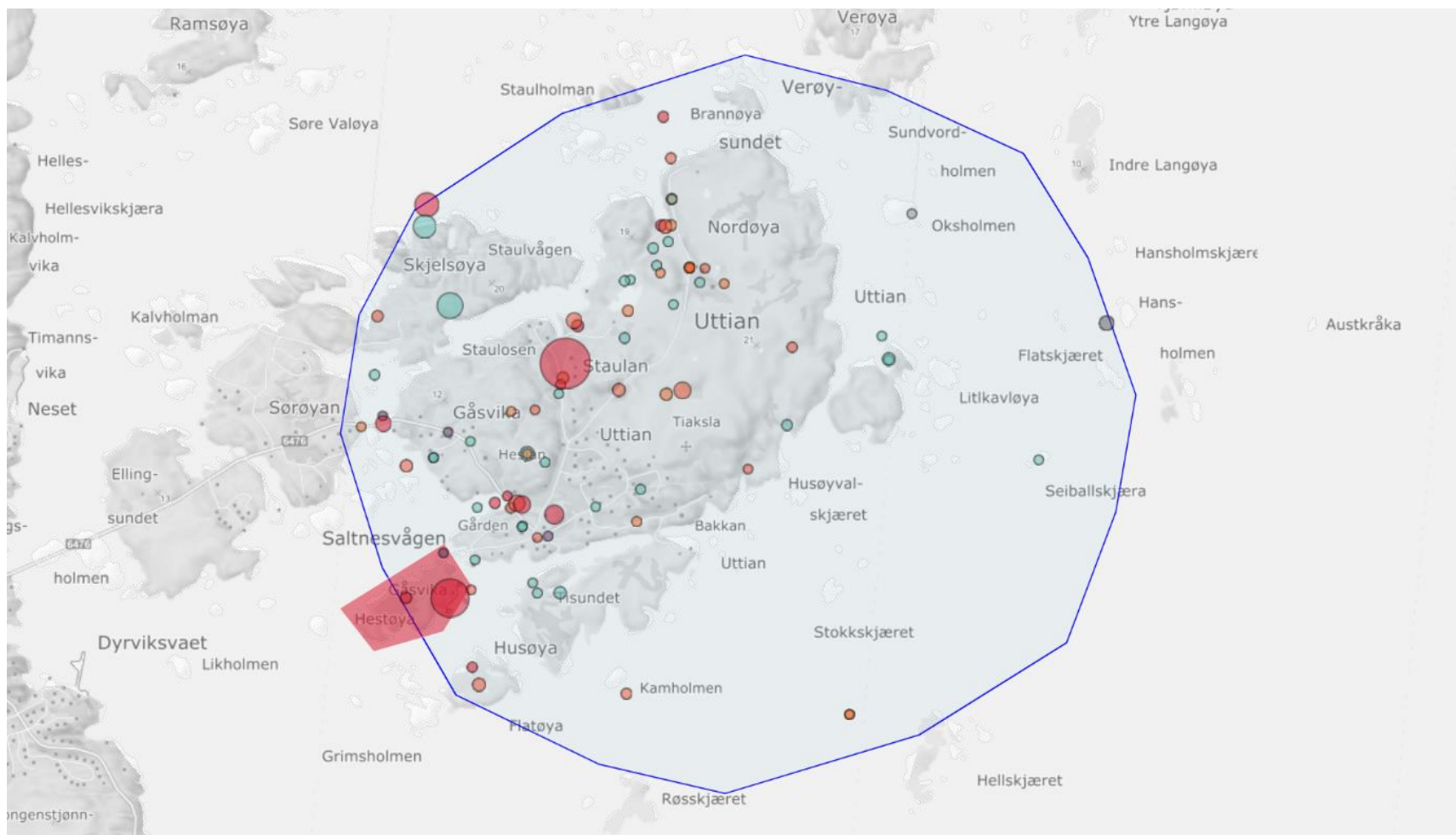
INNLEDNING

Denne rapporten er utarbeidet av Rose Haugen, som på oppdrag fra Kystplan AS har gjennomført en vurdering etter Naturmangfoldloven §8- 12 av detaljregulering for Uttian Panorama 2, Uttian (heretter kalt «Uttian 2»), med deler av Gnr./bnr.: 26/209 og 26/6, i Frøya kommune. Vurderingen er basert på paragrafene i Naturmangfoldloven og kjente registreringer av arter, naturtyper, osv. ligger til grunn for vurderingen.

Firmaet Rose Haugen er et enkeltmannsforetak eid og drevet av Rune Haugen. Undertegnede er utdannet cand.scient. marin biologi, og har utført et større antall undersøkelser, med påfølgende vurderinger og rapporter i maritime områder. Undertegnede er dessuten ornitolog, og har utarbeidet viltrapporter, gjennomført feltundersøkelser og mange utgreiinger ifm. arealplaner, forvaltningsplaner osv. for en rekke offentlige institusjoner og private foretak, herunder ett tretti- talls vurderinger etter Naturmangfoldloven §8- 12.

METODIKK OG RESULTAT

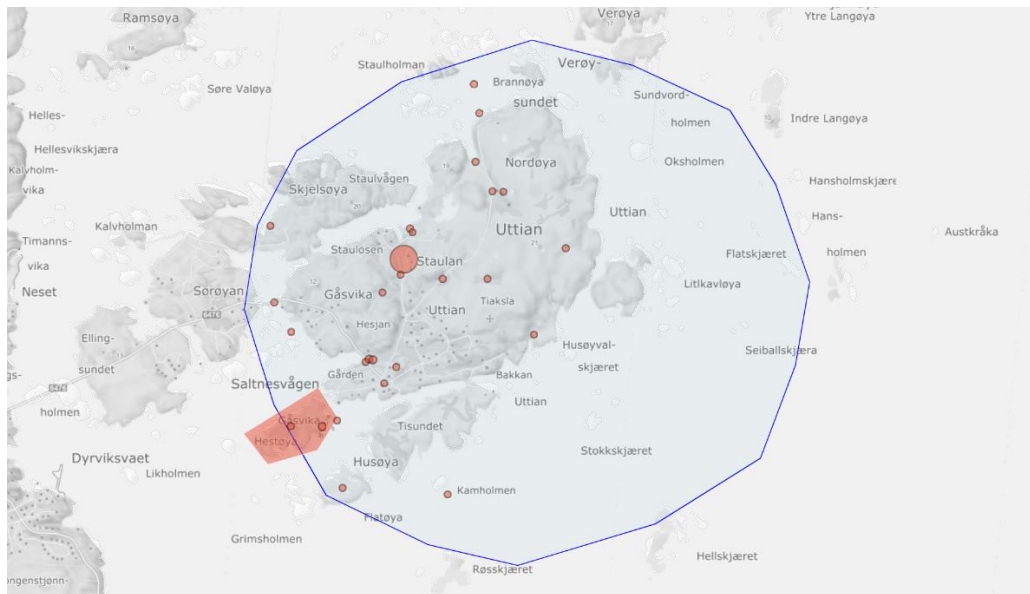
Tiltak som planlegges er tilrettelegging for nye eneboligtomter i et område på 43 dekar. Disse tiltakene er vurdert iht. paragrafene i Naturmangfoldloven §8- 12. Området grenser ikke til maritimt miljø, og derfor er det ikke behov for vurderinger av marin bunnfauna og -flora. Kjente registreringer som 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 (Kart 1- 6). Resultater fra undersøkelsen og vurderingen er presentert på sidene 9- 12 i tabell form. Videre har undersøkelsen lagt vekt på registreringer i artsdatabanken, i og i nærhet til reguleringsplanen, og for rødlistede arter er det lagt vekt på fugler, fisk, planter og sopp da det er det som er registrert av rødlistede arter i de høyeste kategoriene, CR (kritisk truet), EN (sterkt truet) og VU (sårbar) iht. Norsk rødliste for arter. Undersøkelsen i artsdatabanken ble utført for «Uttian 2» og tilgrensende områder. Tilgrensende områder er omtrent 1,5 km fra ytre grense av reguleringsplanen i alle himmelretninger (se Kart 1).



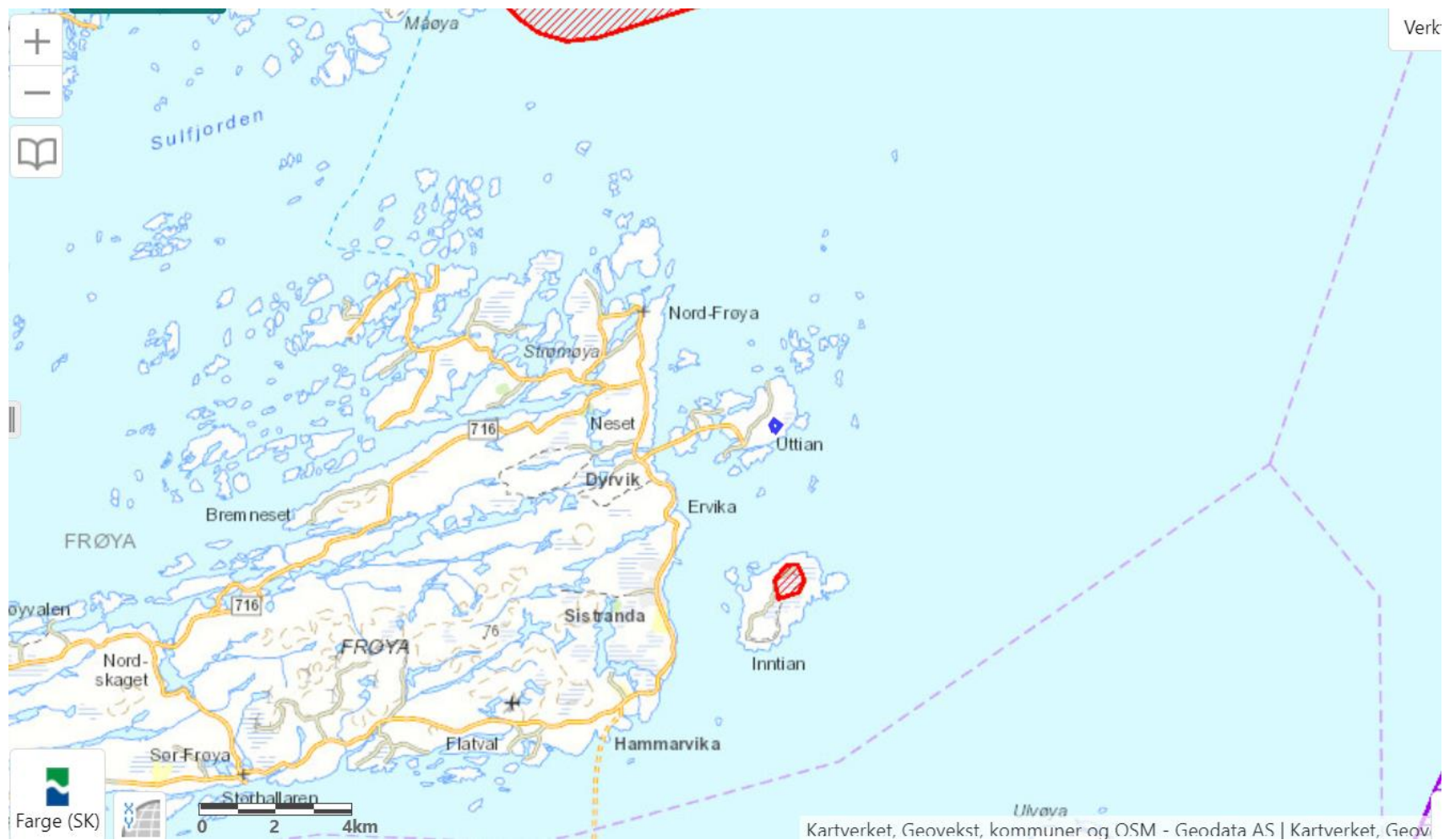
Kart 1: Kart over Uttian Panorama 2 i Frøya kommune. Inntegnet med blå ramme viser området som er undersøkt i artsdatabanken for registrerte rødlistede arter. Blå ramme for undersøkelsen er ca. 1,5 km fra det planlagte regulerte området for «Uttian 2». Yttergrensen til det undersøkte området er i nord, nord for Brannøya, øst, øst for Flatskjæret, i sør, Røsskjæret og i vest, vest av Meliaunskjæret. De fleste registreringene er av arter som ikke er truet (LC, grønne sirkler) og arter som er introdusert (f. eks. mink og sitkagran, lilla sirkler). Kart er hentet fra artskart.artsdatabanken.no



Kart 1b: Kart over Uttian Panorama 2 i Frøya kommune. Inntegnet med blå ramme viser området som er undersøkt i artsdatabanken for registrerte rødlistede arter. Blå ramme for undersøkelsen er ca. 1,5 km fra det planlagte regulerte området for «Uttian 2». Markerte områder og sirkler i rødt viser registreringer av arter som er sterkt truet (EN) iht. Norsk rødliste.



Kart 1c: Kart over Uttian Panorama 2 i Frøya kommune. Inntegnet med blå ramme viser området som er undersøkt i artsdatabanken for registrerte rødlistede arter. Blå ramme for undersøkelsen er ca. 1,5 km fra det planlagte regulerte området for «Uttian 2». Markerte områder og sirkler i rødt viser registreringer av arter som er sårbar (VU) iht. Norsk rødliste.

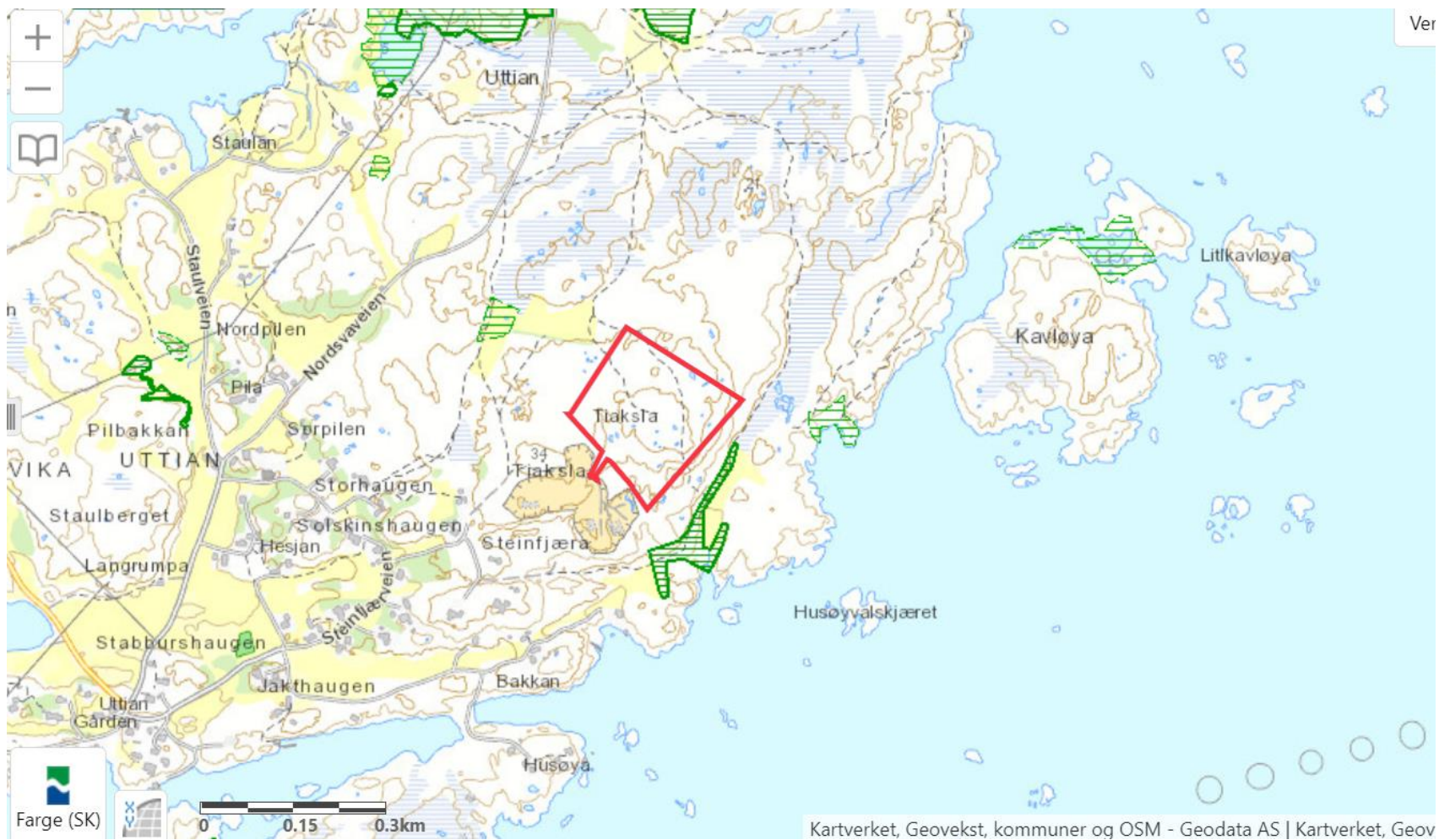


Kart 2: Kart over vernede områder i nærhet til «Uttian 2» Frøya kommune, med området som søkes regulert i blått (midt på kartet).

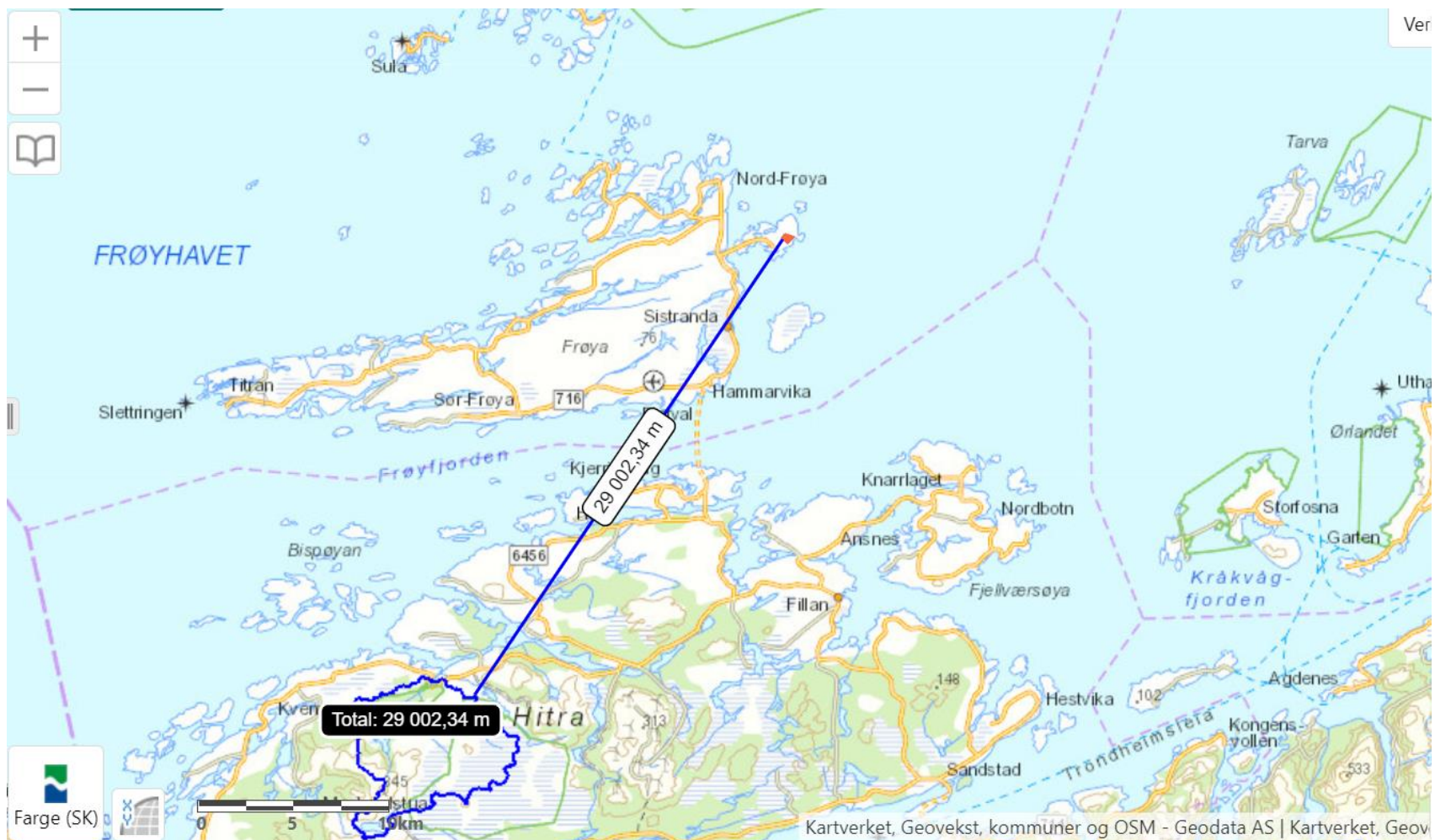
Nærmeste vernede områder vises som skraverte røde områder. Kart er hentet fra *kart.naturbase.no*



Kart 3: Kart over viktige kulturlandskap (oransje markerte områder) i nærhet til «Uttian 2», Frøya kommune, med området som søkes regulert innrammet i blått (midt på kartet). Kart er hentet fra kart.naturbase.no



Kart 4: Kart over viktige naturtyper (grønne skraverter områder) i nærhet til «Uttian 2» Frøya kommune, med området som søkes regulert innrammet i rødt (midt på kartet). Kart er hentet fra kart.naturbase.no



Kart 5: Kart over vernede vassdrag (markert i blått, nede i sørvest på kartet) i nærhet til «Uttian 2» Frøya kommune, med området som søkes regulert i rødt (nord på kartet). Kart er hentet fra kart.naturbase.no



Kart 6: Kart over MiS (lilla områder) i nærhet til «Uttian 2» Frøya kommune, med området som søkes regulert

i rødt (nord på kartet). De nærmeste MiS er inne på Hitra over 18,2 km unna «Uttian 2». Kart er hentet fra kart.naturbase.no

Det ideelle for denne typen undersøkelsen ville vært en undersøkelse i felt spredt over flere besøk hvor en kombinasjon av lytting og befarings i og rundt «Uttian 2». Slike feltundersøkelser baserer seg ofte på lite kunnskap om et område og / eller mistanke om sårbare arters tilhold og observasjoner av disse. Det er ikke gitt informasjon til undertegnede som har bekreftet et behov for feltundersøkelse. Behovet ville vært på generell basis, og da det ikke har kommet informasjon som skulle tyde på et behov, har dette ikke blitt gjennomført.

Vurdering ut ifra NATURMANGFOLDLOVEN §8- 12				
§ 8 KUNNSKAPSGRUNNLAGET	«Sjekk»	VURDERING		TILTAK
I Vurdere hvor sterke føringer planen gir for fremtidig arealdisponering II Vurdere hvor mye naturmangfold som berøres III Vurdere om tilstanden i en vannforekomst påvirkes IV Vurdere om naturmangfoldet som påvirkes er rødlistet eller om området er vernet, eller annen status som verdifull	Arter (rødliste status); www.artsdatabanken.no Registrering(er); reg.	Ja		CR; Ingen observasjoner EN; <i>Alke</i> (1 reg.; 600m i V), <i>Vipe</i> (41 reg. de siste 15 år; de nærmeste 600m i V og 700 & 800m i SV), <i>Brushane</i> (2 reg.; 600m i V), <i>Polarsnipe</i> (1 reg.; 600m i V i 2019), <i>Svarthalespove</i> (1 reg. 640m i V), <i>Makrellterne</i> (9 reg. de siste 12 år; de nærmeste 600m i V og 800m i SV), <i>Krykkje</i> (2 reg.; 600m i V og 1400m i N), <i>Skaftmelde</i> (karplante, 1 reg.; 1,5km i NV). Se kart 1b. VU; <i>Teist</i> (43 reg. nærmeste; 720m i NV), <i>Vannrikse</i> (1 reg. 1,5km i SV), <i>Storspove</i> (117 reg. de nærmeste; 380m i NØ & 380m i NV og 730m i SV), <i>Hettemåke</i> (1 reg. 640m i V), <i>Sjørørre</i> (5 reg., nærmeste; 640m i V & 730m i SV), <i>Sanglerke</i> (5 reg., nærmeste; 640m i V), <i>Oter</i> (3 reg., nærmeste 180m i NV), <i>Ål</i> (1 reg. 1,2km i SV), <i>Rød honningvokssopp</i> (2 reg. 580m i N & 730m i V), <i>Brun engvokssopp</i> (1 reg. 580m i N), <i>Gul slimvokssopp</i> (1 reg. 110m i SØ). Se kart 1c. NT; <i>Stær</i> (70 reg.), <i>Ærfugl</i> (56.reg.), <i>Fiskemåke</i> (25 reg.), <i>Bergirisk</i> (25reg.), <i>Havelle</i> (10 reg.), <i>Sivspurv</i> (9 reg.), <i>Lirype</i> (9 reg.), <i>Gulspurv</i> (4 reg.), <i>Tyvjo</i> (4 reg.), <i>Vaktel</i> (3 reg.), <i>Svartand</i> (3 reg.), <i>Hønsehauk</i> (3 reg.), <i>Smølalirype</i> (3 reg.), <i>Rødskivevokssopp</i> (3 reg.), <i>Russelærvokssopp</i> (3 reg.), <i>Lutvokssopp</i> (2 reg.), <i>Jaktfalk</i> (2 reg.), <i>Bakkesøte</i> (1 reg.), <i>Bittervokssopp</i> (1reg.), <i>Taksvale</i> (1reg.), <i>Gjøk</i> (1reg.), <i>Kysthumle</i> (1 reg.), <i>Gresshoppesanger</i> (1 reg.), <i>Tyrkerdue</i> (1

				reg.), <i>Dynjordtunge</i> (1 reg.) De nærmeste; <i>Ærfugl</i> (140m i NV), <i>Lutvokssopp</i> (180m i V), <i>Lirype</i> (380m i V) og <i>Gresshoppesanger</i> (430m i SV). Se Kart 1.
	Verneområder; www.naturbase.no		Nei	Det er ingen vernede områder i nærhet til området som søkes regulert, «Uttian 2» i Frøya kommune. De nærmeste er «Stormyra naturreservat» på Inntian (3,5 km unna i sør), og det neste er «Froan naturreservat og landskapsvernområde med tilhørende dyrelivsfredning» (11km i nord) (se Kart 2). Denne reguleringsplanen med tiltenkte tiltak ved «Uttian 2» vil ikke påvirke disse vernede områdene. Det er ingen andre vernede eller foreslått vernede områder innenfor de nærmeste 14km. Se kart 2.
	Viktig kulturlandskap; www.naturbase.no		Nei	Nærmeste viktige registrerte helhetlige kulturlandskap i naturbase, i nærhet til «Uttian 2» ligger på Inntian, 4,4km unna i S. De to neste ligger henholdsvis 5,0km unna i NV (Rottingen) og 5,4km unna i NV (Vikasundet). Denne reguleringsplanen vil ikke ha noen negativ påvirkning på disse eller andre registrerte viktige kulturlandskap. Se kart 3.
	Naturtyper; www.naturbase.no	Ja		Innenfor reguleringsplanen ligger ingen viktige naturtyper (Kart 4). De tre nærmeste er alle definert som den viktige naturtypen «Naturbeitemark». Nærmeste er «Tiaksla sørøst», som ligger 40m unna i sør og sørøstlig retning fra «Uttian 2», neste er «Tiaksla øst» som ligger 115m unna i øst, og den tredje nærmeste til «Uttian 2» er «Tiaksla nordvest», som ligger 165m unna. Ingen andre viktige naturtyper innenfor en radius på 450m. Planlagte tiltak for «Uttian 2» vil ha liten negativ påvirkning på alle de tre nærmeste viktige naturtype- områdene. De andre viktige naturtypene vil ikke bli berørt. Se kart 4.
	Verna vassdrag; www.nve.no		Nei	Det er ingen vernede vassdrag i nærheten til det planlagte regulerte området «Uttian 2». Nærmeste ligger inne på Hitra, 29km unna i sørvest (Kart 5). Denne

				reguleringsplanen vil ikke ha noen betydning for dette vernede vassdraget.
	Miljøregistrering i skog (MiS); www.skogoglandskap.no		Nei	Ingen MiS i nærhet til «Uttian 2». De tre nærmeste MiS ligger >18,2 km unna (Kart 6), inne på Hitra. Denne reguleringen for «Uttian 2» vil ikke ha noen negativ påvirkning på disse MiS.
	Andre utgreiinger og rapporter; kommunale viltkart o.l.		Nei	Undertegnede kjenner ikke til noen rapporter eller utgreiinger i området ved «Uttian 2» som vil ha betydning for vurderingen av planlagte tiltak. NiN undersøkelser gjennomført sommeren 2020, ligger ikke tilgjengelig på den åpne databasen www.naturbase.no pr. 21.12.20. Evt. registreringer som ble gjort der i eller like utenfor «Uttian 2» må tas med i den totale vurderingen.
§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	Fare for alvorlig skade på naturmangfoldet		Nei	Det er ingen fare for alvorlig skade på naturmangfoldet.
	Fare for irreversibel skade på naturmangfold		Nei	Det er ingen fare for irreversibel skade på naturmangfoldet.
	Bruk «Føre var», er det behov for handleplikt?	Ja		«Føre var» bør brukes for å hindre skadelig påvirkning på dyrelivet, dette ved å vise sterkere hensyn ved anleggsarbeid under hekkeperioden for fugler. Videre ved å unngå midlertidige tiltak, utenfor reguleringsområdet som lagring og deponi.
§ 10				
ØKOSYSTEMTILNÆRMING OG SAMLET BELASTNING				
Vurdere alle mulige påvirkninger ut fra en samlet vurdering.	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 sannsynlig at belastningen for enkelt arter i området og økosystem ved «Uttian 2» i sum vil bli lite negativ ift. denne reguleringsplanen. Planlagte tiltak i

				reguleringsområdet «Uttian 2» vil i sum ikke skade/påvirke økosystemet, herunder ikke skape endringer for arters eller økosystems utvikling og overlevelse.
§11 KOSTNADENE VED MILJØFORRINGELSE SKAL BÆRES AV TILTAKSHAVER				
Vurdere om det kan dokumenteres kostnader knyttet til forringelse eller skader	Tiltakshaver skal dekke kostnader ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet.	Ja		Alle kostnader for å hindre og begrense skade på naturmangfoldet må dekkes av tiltakshaver.
§12 MILJØFORSVARLIGE TEKNIKKER OG DRIFTSMETODER				
Vurdere eventuelle driftsmetoder og teknikker som skal brukes hvis det er aktuelt	Er byggemetoden og driftsmetoden forsvarlig for miljøet?	Ja		Byggemetoden og driftsmetoden vurderes som forsvarlig <u>for miljøet</u> .
	Bør det stilles krav til andre byggemetoder og driftsmetoder?		Nei	Fortrinnsvis bør det vises hensyn under hekketiden for fugler (april tom. juni), og midlertidige tiltak som lagring/deponi utenfor reguleringsområdet bør unngås.

KONKLUSJON

Denne rapporten 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 miljøregistreringer.

Undersøkelsen viser at det er registrert relativt mange arter som er rødlistede innenfor en «radius» på ca. 1,5 km fra detaljreguleringsplanen for «Uttian 2», med deler av Gnr./bnr.: 26/209 og 26/6, i Frøya kommune. Det legges vekt på arter som tilhører kategoriene CR (kritisk truet), EN (sterkt truet) og VU (Sårbar). Innenfor selve reguleringsområdet er det ikke registrert noen arter av disse rødliste- kategoriene, og ei heller ikke av kategorien NT (nær truet). Det er heller ikke noen arter i kategorien CR som er registrert innenfor en avstand på 1,5km fra reguleringsområdet. Av registreringer i kategorien EN finner vi åtte arter, av disse sju fuglearter og en karplante innenfor en radius på 1,5km, men ingen av disse er nærmere enn 600m fra reguleringsområdet for «Uttian 2». Ei heller finner vi de mest typiske biotopene for disse artene, da de fleste av dem er sterkt knyttet til våtmarksområder eller sjø. Dermed vil tilstedeværelsen for disse artene ikke påvirkes ved tiltak i «Uttian 2». I kategorien VU er

det registrert seks fuglearter, en dyreart (oter), en fiskeart (ål) og tre typer sopp innenfor en radius på 1,5km fra reguleringsplanen for «Uttian 2». Av disse er kun to av artene registrert nærmere enn 300m fra reguleringsområdet for «Uttian 2». Dette er gul slimvokssopp som er registrert 110m ifra i sørøst og oter som er registrert 180m ifra. Av fugleartene er det storspove som er registrert nærmere enn 500m ifra «Uttian 2», den er registrert som nærmest 380m ifra. Tiltak for «Uttian 2» vil ha liten til ingen negativ påvirkning for de registrerte rødlisteartene i kategoriene EN og VU. iht. til kjente registreringer.

Det er ingen vernede områder eller foreslått vernede områder i nærområdet til «Uttian 2». Det nærmeste er Stormyra naturreservat (3,5 km unna i sør), på Inntian. Det neste er «Froan naturreservat og landskapsvernområde med tilhørende dyrelivsfredning» (11km i nord). Ingen av disse eller andre vernede områder vil bli negativt berørt av tiltak tenkt ved «Uttian 2». Likeledes er det ingen viktige registrerte helhetlige kulturlandskap i naturbase, i nærhet til «Uttian 2». Det nærmeste ligger på Inntian, 4,4km unna i sør. De to neste ligger henholdsvis 5,0km unna i nordvest på Rottingen og 5,4km unna i nordvest ved Vikasundet. Denne reguleringsplanen vil følgelig ikke ha noen negativ påvirkning på disse eller andre registrerte viktige kulturlandskap.

Det er ingen registrerte MiS (Miljøregistreringer i Skog) eller vernede vassdrag som vil bli berørt ift. planlagte tiltak for «Uttian 2». De nærmeste MiS og vernede vassdrag ligger inne på Hitra, og vil følgelig ikke berøres. Det ligger tre områder med viktige naturtyper nærmere enn 4-500 m i fra «Uttian 2». De tre områdene er alle kategorisert som den viktige naturtypen «Naturbeitemark», og den nærmeste ligger bare 40m sør for reguleringsområdet. De to andre ligger henholdsvis 115m i østlig retning og 165m unna i nordvest. Disse tre områdene vil ikke påvirkes negativt av tiltak ved «Uttian 2», da de ikke er en del av reguleringsplanen, samtidig presiseres det at det ei heller ikke bør gjennomføres midlertidig tiltak i disse områdene, som lagring, deponi av masser o.a.

Denne detaljreguleringsplanen for eneboligtomter ved «Uttian 2» vil ha liten negativ betydning for økosystemet, biotopen, vern og rødlistede arter generelt og likeledes andre verdifulle landskap og naturtyper. Anbefaler at det tas hensyn ved anleggsarbeid i perioden april til juli i hekketiden for fugler, og at ingen midlertidig tiltak som lagring/deponi etc. gjøres i de viktige naturtypene som ligger like ved reguleringsområdet. Det er ingen kjente biologiske ressurser som trues, når en ser det i en total sammenheng iht. Naturmangfoldloven §8- 12.

Totalt sett vurderes det til at denne detaljreguleringen for «Uttian 2» vil ha liten negativ påvirkning for både enkelt arter, økosystem, vern og naturtyper, men anbefaler bruk av «føre var» i hekketiden for fugler og unngår midlertidig lagring /deponi utenfor reguleringsområdet.

Rune Haugen

19. desember 2020.