

NIKU Oppdragsrapport 70/2010

Maurneset og Hamnefjell Vindpark i Nordreisa kommune

Konsekvensutredning for kulturminner og kulturmiljø



Alma Thuestad
Kristin Os

Forsidebilde: Oversikt over et område i Finnbybukta på Maurneset hvor det er registrert hustufter (Askeladden Id 37106.1-2). Foto: Kristin Os 2009.

Forord

I forbindelse med planlagte vindparker på Maurneset og Hamnefjellet i Nordreisa kommune har Norsk Institutt for Kulturminneforskning (NIKU) fått i oppdrag fra Vindkraft Nord AS å gjennomføre en konsekvensutredning for deltema kulturminner og kulturmiljø. Utredningen omfatter automatisk fredete og nyere tids kulturminner, samiske og andre.

Utredningen er kvalitetssikret av Inger Marie Holm-Olsen (NIKU).

Undertegnede vil rette en takk til alle som har bidratt med opplysninger i forbindelse med denne utredningen.

Tromsø 22.03.2010
Alma Thuestad og Kristin Os

Sammendrag

Innledning

Vindkraft Nord AS planlegger å bygge vindparker på Maurneset og Hamnefjellet i Nordreisa kommune i Troms. Norsk Institutt for Kulturminneforskning (NIKU) har i denne forbindelse fått i oppdrag å gjennomføre en konsekvensutredning for deltema kulturminner og kulturmiljø. Utredningen omfatter kjente automatisk fredete og nyere tids samiske og andre kulturminner innenfor vindparkenes plan- og influensområde.

Undersøkelsesplikten etter kulturminnelovens § 9 er ikke oppfylt gjennom konsekvensutredning eller NIKUs befaring i plan- og influensområdet, det vil si at planområdet er ikke å betrakte som endelig undersøkt med hensyn til automatisk fredete kulturminner.

Utredningen gjennomføres i henhold til det som følger av Riksantikvarens rettleider *Kulturminne og kulturmiljø i konsekvensutgreiingar* (2003) og forskrift om konsekvensutredninger (FOR 2009-06-26-276).

Datagrunnlag og metode

Konsekvensutredningen er basert på offentlige databaser (Askeladden og SEFRAK), skriftlige og muntlige kilder, samt NIKUs overflatebefaring i området.

Verdivurdering av kulturmiljø gjøres i henhold til Riksantikvarens veileder *Kulturminne og kulturmiljø i konsekvensutgreiingar* (2003). Kulturminner og kulturmiljø er verdivurdert i forhold til kvaliteter (eksempelvis representativitet, autenticitet, sammenheng og miljø, identitet og symbol, fysisk tilstand og bruksverdi) tilknyttet kunnskapsverdi, opplevelsesverdi og bruksressurs. Verdi er gitt etter skalaen: Liten – Middels – Stor.

Omfang er en vurdering av hvilke konkrete endringer et planlagt tiltak antas å kunne medføre for kulturminner og kulturmiljø. Omfang vurderes for områder hvor det antas at kulturhistoriske verdier direkte og/eller indirekte kan komme til å påvirkes av tiltaket. Følgende kriterier er brukt for å vurdere tiltakets omfang for kulturminner og kulturmiljø:

Omfang	Kriterium
Stor negativ	Tiltaket forventes å ødelegge kulturminner/-miljøer
Middels negativ	Tiltaket forventes å skade kulturminner/-miljøer
Liten negativ	Tiltaket forventes i noen grad å påvirke kulturminner/-miljøer i negativ forstand
Ingen	Tiltaket forventes ikke å medføre endringer for kulturminner/-miljøer
Liten positiv	Tiltaket forventes i noen grad å bedre forholdene for kulturminner/-miljøer
Middels positiv	Tiltaket forventes å bedre forholdene merkbart for kulturminner/-miljøer
Stor positiv	Tiltaket forventes å bedre forholdene vesentlig for kulturminner/-miljøer

Konsekvenser omfatter de fordeler og ulemper et tiltak antas å medføre i forhold til alternativ 0. Konsekvenser for kulturminner og kulturmiljø er vurdert gjennom å sammenholde en avlesning av kulturminneverdi med de ulike alternativenes omfang/virkning for kulturminner og kulturmiljø jf. tabell nedenfor.

	Liten verdi	Middels verdi	Stor verdi
Stort negativt omfang	- -	- - -	- - - -
Middels negativt omfang	-	- -	- -/- - -
Lite negativt omfang	0/-	-	-/- -
Intet omfang	0	0	0
Lite positivt omfang	0/+	+	+/+ +
Middels positiv omfang	+	++	+++/+ + +
Stort positiv omfang	++	+++	++++

- Svært store negative konsekvenser
- Store negative konsekvenser
- Middels negative konsekvenser
- Små negative konsekvenser
- 0 Ubetydelige/ingen konsekvenser
- + Små positive konsekvenser
- ++ Middels positive konsekvenser
- +++ Store positive konsekvenser
- ++++ Svært store positive konsekvenser

En sammenfatning av vurderinger finnes i skjema for konsekvensvurdering, jf. tabell nedenfor.

Oppsummering av omfang og konsekvens		
Kulturmiljø	Omfang	Konsekvens

Forslag til hvordan eventuelle konflikter med forekomster av kulturminner og kulturmiljø kan unngås vil bli gjort på grunnlag av en vurdering av tiltakets forventede konsekvenser for kulturminner og kulturmiljø i plan- og influensområde.

Vurdering av potensial for funn av hittil ukjente automatisk fredete og nyere tids kulturminner, samiske og andre, er vurdert på bakgrunn av regional og lokal kulturhistorie, kunnskap om lokaliseringsfaktorer for vanlige kulturminnetyper i området, samt topografiske forhold. Potensial er angitt etter følgende skala: Lite – Middels – Stort.

Tiltak

Vindkraft Nord AS planlegger å anlegge to vindparker med fire vindmøller hver i Nordreisa kommune i Troms. Vindparkene planlegges bygd på Maurneset og Hamnefjell ved Reisafjorden.

Utredningsalternativ:

0-alternativet tilsvarer dagens situasjon og forventet utvikling dersom Maurneset og Hamnefjell Vindpark ikke bygges. Forventet omfang av tiltaket vurderes med utgangspunkt i alternativ 0.

- Alternativ 1: Maurneset Vindpark - vindpark med fire vindmøller
- Alternativ 2: Hamnefjell Vindpark - vindpark med fire vindmøller

Status for området

Hamnefjellet er et LNF-område som også ligger under 35A Favrosorda reinbeitedistrikt (sommerbeite).

Maurneset er et LNF-område med forbud mot fritidsbebyggelse, spesielt på Nordreisa kommunes eiendom. Det foregår for tiden en revisjon av arealplanen der forslag til ny arealplan skal foreligge sommeren 2010. Det er noe fritidsbebyggelse sør for planområdet. Maurneset tilhører 36 Cohkolat ja Birtavarri reinbeitedistrikt (vår- og sommerbeite).

Kulturhistorisk oversikt

Bosetningshistorien i områdene omkring Reisafjorden går tilbake til eldre steinalder (10 000 – 4 500 f.Kr.). I dette området kjenner man rike og omfattende bosetningsspor fra steinalder og opp i nyere tid. Her finnes åpne boplasser fra eldre steinalder, hustufter og gammetufter fra ulike perioder, gårdshauger, bygninger, hellegroper, gravfelt og urgraver, samt en mengde gjenstandsfunn fra både førreformatorisk og etterreformatorisk tid.

Levesettet i eldre del av førreformatorisk tid var basert på et mobilt bosetningsmønster og på jakt, fangst, fiske og sinking. I jernalder (Kr.f. til 1 030 e.Kr.) var ytterkysten av Nord-Troms nord for Malangen et grenseområde mellom to befolkningsgrupper. I det norrøne/norske sør og vest var levesettet basert på bofasthet og jordbruk (hovedsakelig husdyrhold), mens den samiske befolkningen mot nord og øst i større grad baserte seg på sesongmessig flytting, jakt og fangst. I middelalder (1 030 – 1 550 e.Kr.) ble området en arena for mange kulturelle grupper med til dels konkurrerende økonomiske og politiske interesser. Rett til handel med og skattlegging av den samiske befolkningen, samt kontroll over fiskeressurser, var viktig i denne sammenhengen.

Nordreisa kommune er i dag en flerkulturell kommune med norsk, samisk og finsk eller kvensk befolkning.

Kulturminner i plan- og influensområde

Kartfestede kulturminner		
Askeladden Id	Kulturminne	Vernestatus
37106	To hustufter	Automatisk fredet
17574	Fire hustufter og fem gammetufter	Automatisk fredet
67473	Funnsted for smykke fra vikingtid	Uavklart
67472	21 hustufter fra yngre steinalder	Automatisk fredet
17573	Funnsted: keramikkrukke fra middelalder	Uavklart
27147	Gårdshaug fra jernalder og fem gammetufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
59933	Grav, en nausttuft og ti hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
134390	Steinalderboplass	Automatisk fredet
134419	Hustuft fra yngre steinalder	Automatisk fredet
134384	Steinalderboplass	Automatisk fredet
134383	Boplass fra eldre steinalder	Automatisk fredet
127323	Nausttuft	Automatisk fredet
134710	Steinalderboplass	Automatisk fredet
7704	Funnsted: avslagsmateriale fra steinalder	Uavklart
37084	Gravminne (steinlegning) fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
37805	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet

27122	Hellegrop fra jernalder	Automatisk fredet
47110	Hustuft fra steinalder Funnsted: tverrøks av skifer (steinalder)	Hustuft: automatisk fredet Funnsted: uavklart
17540	Grensestein (uviss tid)	Uavklart
67440	Steinkonstruksjon fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
17539	Tre hustuffer fra steinalder	Automatisk fredet
87539	Maursund handelssted	Vedtaksfredet
60067	Nausttuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
17533	Boplass fra eldre steinalder	Automatisk fredet
47108	Steinsetning, rydningsrøys, to steingjerder, nausttuft og fem hustuffer fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
47109	Fire hustuffer fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
7701	To hustuffer, to rydningsrøyer og et steingjerde fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
47105	To røyer og en steinsetning fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
17518	Urgrav	Automatisk fredet
47091	Gravrøys fra bronsealder-jernalder	Automatisk fredet
47957	To hustuffer fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
60055	42 hustuffer fra yngre steinalder og 11 groper fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
47090	Nausttuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
67421	Gravfelt med tre gravrøyer fra jernalder	Automatisk fredet
27561	To hustuffer fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
37522	Fem strandvollgraver fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
56867	Seks strandvollgraver fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
38830	To hustuffer fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
28838	Fire gravhauger fra jernalder og to hustuffer fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
77043	Gårdshaug fra middelalder	Uavklart (ikke gjenfunnet)
68570	Gårdshaug fra middelalder	Automatisk fredet
68575	Gårdshaug fra middelalder	Automatisk fredet
9458	Gårdshaug fra middelalder	Automatisk fredet
68574	Seks fangstgroper	Automatisk fredet
38829	Åtte hustuffer fra steinalder og en fangstgrop fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
38831	Fire hustuffer fra steinalder	Automatisk fredet
48845	Kulturlag fra førreformatorisk tid og to hustuffer fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
74667	Gårdshaug fra middelalder	Automatisk fredet
48846	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
74666	Hustuft fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
28836	To hustuffer fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
68577	Hustuft av uviss alder	Uavklart (ikke gjenfunnet)
74669	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
74668	Gammetuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
68571	Hustuft og løsfunn fra steinalder	Uavklart
67866	Ukjent	Uavklart
48844	To hustuffer fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
18805	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
68573	Teltboplass fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
9459	Funnsted: skiferkniv fra steinalder	Uavklart
9460	Hustuft fra steinalder	Automatisk fredet
74671	To hustuffer fra steinalder	Automatisk fredet
48847	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
74670	Gammetuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
38832	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
68572	Hustuft fra etterreformatorisk tid	Uavklart
28837	To hustuffer fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet

18806	Fire hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9461	Åtte hustufter fra steinalder	Automatisk fredet
77046	Gravfelt med 11 steinringer fra jernalder	Automatisk fredet
74672	Hustufter fra uviss tid	Uavklart (fjernet)
18812	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
38834	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
48848	Tre hustufter fra etterreformatorisk tid	Uavklart (fjernet)
77045	To hustufter av uviss alder	Uavklart (fjernet)
38833	Gravhaug fra jernalder	Automatisk fredet
74679	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
68580	Tjæremile fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
38836	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
18811	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
74678	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
74680	Tre hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
74674	Hustuft fra steinalder og tre groper fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
48849	Fire hustufter fra steinalder og to hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
18808	To hustufter fra steinalder	Automatisk fredet
9462	12 hustufter fra middelalder	Automatisk fredet
28841	To hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9469	Fire hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
48852	To hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9467	Fire hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
48853	Fire hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
18813	Gårdshaug fra middelalder og en hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9473	Tre hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
28839	To røyser fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
28840	Hustuft fra steinalder	Automatisk fredet
18807	Funnsted: steinøks fra steinalder	Uavklart
77047	Hustuft fra steinalder	Automatisk fredet
59806	Ukjent	Uavklart
48851	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9464	Hustuft fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
74676	To hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
68578	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9463	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
74675	To hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9468	Hustuft fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
9470	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
28843	Hustuft fra uviss tid	Uavklart (mulig tapt)
9471	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
38835	Tre gammetufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9465	Åtte hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9466	Seks hustufter og to gravhauger fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
48855	Gammetuft fra 1800-tallet	Automatisk fredet
18809	Hustuft og en gårdshaug fra middelalder	Automatisk fredet
68581	En eller to hustufter (etterreformatoriske) tilhørende et fellestun.	Uavklart
54823	Ildsted fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
68579	Nausttuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9472	Gravminne i form av gravhaug fra jernalder	Automatisk fredet
28844	Nustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
77048	Nausttuft fra etterreformatorisk tid	Uavklart (usikker kulturminnetype)

18283	Ukjent	Uavklart
47133	To hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
27142	To hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
59926	Gravfelt med 12 gravhauger fra jernalder	Automatisk fredet
47131	11 hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
7730	Gravhaug fra jernalder	Automatisk fredet
7731	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
56915	Hustuft fra uviss tid	Uavklart (fjernet)
56916	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
47132	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
17566	Syv hustufter og et steingjerde fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
17565	13 hustufter fra middelalder	Automatisk fredet
67469	To hustufter fra etterreformatorisk tid	Uavklart
67468	Tre hustufter fra etterreformatorisk tid	Uavklart
Hamnefjell	Varde	Antatt ikke fredet
Hamnefjell	Varde	Antatt ikke fredet
Hamnefjell	Ildsted fra nyere tid	Antatt ikke fredet

Kulturminner uten kartfesting		
Askeladden Id	Kulturminne	Vernestatus
37096	Urgrav og fangstgrop	Automatisk fredet
101678	Eldre steinalders boplass	Automatisk fredet
Maurneset	Yngre steinalders boplass	Automatisk fredet
Maurneset	Funnsted: avlagsmateriale fra steinalder	Automatisk fredet
Maurneset	15-20 hustufter	Automatisk fredet
67458	Funnsted: boplassfunn fra nyere tid	Uavklart
7725	Funnsted: kobberskje	Uavklart
27134	Fire hustufter fra yngre steinalder	Automatisk fredet
47118	Gravfelt fra jernalder-middelalder	Automatisk fredet
57986	Gravrøys fra bronsealder, to hustufter av uviss alder og en naustuft fra etterreformatorisk tid	Uavklart
59917	Funnsted: Beinskje og sylinderformet beinknott fra middelalder	Uavklart
67453	Yngre steinalders boplass	Automatisk fredet
67456	Gårdshaug fra middelalder, en kirketuft og 10 gammetufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
67457	Funnsted: kobberskje fra etterreformatorisk tid	Uavklart
91342	Eldre steinalders boplass	Automatisk fredet
101909	Yngre steinalders boplass	Automatisk fredet
67459	Funnsted: boplassfunn fra middelalder/nyere tid	Uavklart
125267	Yngre steinalders boplass med to hustufter	Automatisk fredet
7717	Kulturlag fra middelalder	Uavklart
7718	Kulturlag, naustuft og gravhaug fra jernalder	Automatisk fredet
7721	Gravfelt med tre røyser	Uavklart
56908	Kulturlag fra middelalder	Automatisk fredet
125291	Hustuft og naustuft fra middelalder	Automatisk fredet
27136	Gravfelt med fire graver jernalder-middelalder	Automatisk fredet
7716	Hustuft av uviss alder. Usikker stedfesting til influensområdet	Uavklart
89832	Marinarkeologisk lokalitet: potensial for funn fra middelalder	Ikke fredet

Sefrak Id	Bygningstype
19410009030	Fjøs (ruin)
19410009028	Våningshus (ruin)
19410009027	Våningshus (ruin)
19410009026	Våningshus (ruin)
19410011001	Skolebygning (ruin)
19410011012	Høyløe
19410011010	Våningshus (ruin)
19410011008	Fjøs
19410011009	Fjøs (revet)
19410011007	Naust
19410011016	Våningshus
19410011014	Naust
19410011013	Bårstue (revet)
19410011015	Sommerfjøs
19420305001	Sauefjøs
19420305002	Våningshus
19420305003	Våningshus
19420305004	Bolighus
19420305007	Våningshus
19420305008	Driftsbygning
19420305005	Skolebygning (internatskole)
19420305006	Uthus/do
19420305013	Sommerfjøs
19420305011	Smørbu
19420305012	Fjøs
19420305009	Naust
19420305010	Nothus
19420307001	Gjestehytte
19420303001	Bolighus
19420303002	Bolighus
19420303003	Smibu
19420303004	Kjøttbu
19420303005	Bolighus
19420303006	Bu
19420303007	Driftsbygning
19420303008	Bolighus
19420303009	Driftsbygning
19420303010	Stabbur
19420303011	Vedsjå
19420303012	Naust
19420302001	Våningshus
19420302002	Bu
19420302003	Bolighus
19420302004	Garasje
19420302005	Bolighus
19420302006	Driftsbygning
19420302007	Bu
19420302008	Bolighus
19420011032	Egnebu
19420011031	Driftsbygning
19420011029	Sommerfjøs
19420011028	Driftsbygning
19420011026	Driftsbygning
19420011027	Naust
19420011025	Driftsbygning
19420011022	Våningshus

19420011023	Bu
19420011024	Driftsbygning
19420011021	Driftsbygning
19420011019	Bu
19420011020	Driftsbygning
19420011013	Driftsbygning
19420011014	Bu
19420011015	Bu
19420011016	Bu
19420011017	Driftsbygning
19420011018	Bu
19420011011	Våningshus
19420011012	Privet
19420011008	Bolighus
19420011009	Driftsbygning
19420011010	Bu
19420011006	Bolighus
19420011007	Driftsbygning
19420011002	Bolighus
19420011003	Driftsbygning
19420011004	Bu
19420011005	Båtbyggerhall (slipp)
19420011001	Bolighus
19420010001	Hytte
19420010002	Do

Potensial for hittil ukjente kulturminner

De planlagte vindparkene Maurneset og Hamnefjell ligger i et område som sett i en større geografisk ramme har en rik og omfattende kulturhistorie. Denne kulturhistorien avspeiles gjennom bosetningsspor fra eldre steinalder og frem til i dag, og gjennom stående bygninger og skriftlige kilder. Planområdene synes for en stor del å være uberørt av moderne aktivitet.

Maurneset Vindpark:

Samlet vurdering av potensial for hittil ukjente automatisk fredete kulturminner, samiske og andre: **Middels-Stort**

Samlet vurdering av potensial for hittil ukjente nyere tids kulturminner, samiske og andre: **Lite**

Hamnefjell Vindpark:

Samlet vurdering av potensial for hittil ukjente automatisk fredete kulturminner, samiske og andre: **Lite**

Samlet vurdering av potensial for hittil ukjente nyere tids kulturminner, samiske og andre: **Lite - Middels**

Planområdene for både Maurneset og Hamnefjell Vindpark bør undersøkes av kulturminneforvaltningen i forbindelse med oppfyllelse av undersøkelsesplikten jf. kulturminneloven § 9.

Kulturmiljø og verdivurdering

Det er funnet grunnlag for å definere til sammen 21 kulturmiljø i plan- og influensområde for de to planlagte vindparkene på Maurneset og Hamnefjell. Kulturmiljøene omfatter kulturminneverdier tilknyttet en rekke ulike kulturminnetyper fra steinalder og opp i nyere tid. Videre finnes det en del eldre bygningsmasse (Sefrak-registrert).

Kulturmiljø	Verdi
Seglnes	Middels
Finnbybukta	Middels
Mikkelvika	Middels
Hamneidet	Stor
Maursundet	Stor
Skredneset	Liten
Kobbpollen	Liten
Taskeby	Liten
Finnvikneset	Middels
Haukøyneset	Stor
Oksfjordhamn	Middels
Lysmen	Liten
Elvestad	Liten
Bukta	Liten
Oksfjordvatnet	Middels
Klubbeneshamn	Middels
Straumfjorden	Middels
Steinsvik	Middels
Stornes	Stor
Kvalbukta	Middels
Bakkebyfjorden	Middels

Omfangs- og konsekvensvurdering

Oversikt over omfangs- og konsekvensvurdering for de 21 kulturmiljøene det er funnet grunnlag for å definere.

Omfangs- og konsekvensvurdering					
Kulturmiljø		Omfang		Konsekvens	
		Alt. 1	Alt. 2	Alt. 1	Alt. 2
Seglnes	Anleggsfase	Middels negativ	Ingen	Middels negative - -	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Middels negativ	Ingen	Middels negative - -	Ubetydelige 0
Finnbybukta	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Liten negativ	Ingen	Små negative -	Ubetydelige 0
Mikkelvika	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Hamneidet	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Liten negativ	Ingen	Små/middels negative -/- -	Ubetydelige 0
Maurusundet	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Skredneset	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Kobbpollen	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Liten negativ	Ingen	Ubetydelige/små negative 0/-	Ubetydelige 0
Taskeby	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Liten negativ	Ingen	Ubetydelige/små negative 0/-	Ubetydelige 0
Finnvikneset	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Haukøyneset	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Oksfjordhamn	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Liten negativ	Liten negativ	Små negative -	Små negative -
Lysmen	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Elvestad	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Bukta	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Oksfjordvatnet	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Klubbeneshamn	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Liten negativ	Ubetydelige 0	Små negative -
Straumfjorden	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Steinsvik	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Liten negativ	Ingen	Små negative -	Ubetydelige 0
Stornes	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Liten negativ	Ingen	Små/middels negative -/- -	Ubetydelige 0
Kvalbukta	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Bakkebyfjorden	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0

Alternativ 1: Maursund Vindpark

Planområdet til den planlagte vindparken ligger helt nord på Maurneset hvor det direkte berører Seglnes kulturmiljø. Kjente kulturminner i området mangler dessverre nøyaktig kartfesting og det er usikkert om tiltaket vil komme i direkte konflikt med disse. Det anses imidlertid å være et potensial for at kulturminneverdier i området kan skades eller ødelegges. Ut over dette er tiltakets forventede negative konsekvenser for kulturmiljøet indirekte og tilknyttet visuell innvirkning.

Maursund Vindpark forventes å kunne få negative konsekvenser tilknyttet visuell innvirkning for kulturmiljøene Finnbybukta, Hamneidet, Kobbpollen, Taskeby, Oksfjordhamn, Klubbeneshamn og Stornes. Grad av visuell innvirkning varierer mellom de ulike kulturmiljøene, avhengig av avstand og topografiske forhold. Øvrige kulturmiljø forventes ikke å berøres, verken direkte eller indirekte, av den planlagte vindparken.

Alternativ 2: Hamnefjell Vindpark

Hamnefjell Vindpark berører ingen kulturmiljø direkte. Vindparken forventes å kunne få negative konsekvenser tilknyttet visuell innvirkning for kulturmiljøene Oksfjordhamn og Klubbeneshamn. Øvrige kulturmiljø forventes ikke å berøres, verken direkte eller indirekte, av den planlagte vindparken.

Avbøtende tiltak**Alternativ 1: Maursund Vindpark**

Maursund Vindpark vil berøre Seglnes kulturmiljø direkte. Kjente kulturminner i området mangler kartfesting og det anbefales at det gjennomføres en kulturminneregistrering for å avklare konfliktpotensialet i området.

Tiltakets forventede negative konsekvenser er tilknyttet visuell innvirkning på kulturminner og kulturmiljø i influensområdet. Alvorlighetsgraden av innvirkning varierer avhengig av avstand og topografiske forhold. Det anbefales at vindmøllene, i den grad det er gjennomførbart i forhold til drift av anlegget, plasseres i terrenget med tanke på at de i minst mulig grad skal være synlige fra kulturmiljø i omkringliggende områder. Videre anbefales det at det velges en vindmølletype som ikke er av de høyeste, eksempelvis 100 m høye og ikke 150 m høye vindmøller.

Det anbefales at planområdet undersøkes systematisk for kulturminner i forbindelse med oppfyllelse av undersøkelsesplikten jf. kulturminnelovens § 9.

Alternativ 2: Hamnefjell Vindpark

Tiltakets forventede negative konsekvenser er tilknyttet visuell innvirkning på kulturminner og kulturmiljø i influensområdet. Alvorlighetsgraden av innvirkning varierer avhengig av avstand og topografiske forhold. Det anbefales at vindmøllene, i den grad det er gjennomførbart i forhold til drift av anlegget, plasseres i lavereliggende områder så langt inn på Hamnefjellet som planområdet gir rom for. Videre anbefales det at det velges en vindmølletype som ikke er av de høyeste, eksempelvis 100 m høye og ikke 150 m høye vindmøller.

Det anbefales at planområdet undersøkes systematisk for kulturminner i forbindelse med oppfyllelse av undersøkelsesplikten jf. kulturminnelovens § 9.

Innholdsfortegnelse

Forord	III
Sammendrag	V
1 Innledning	1
2 Datagrunnlag og metode	2
2.1 Datagrunnlag	2
2.2 Fagspesifikk metodikk og KU-metodikk	2
2.2.1 Definisjoner: Kulturminner og kulturmiljø	2
2.2.2 Referanser til arkiv og databaser	3
2.2.2 Vurdering av verdi, omfang og konsekvens	3
2.3 Avbøtende tiltak	5
2.4 Potensial for hittil ukjente kulturminner	5
3 Tiltak	6
3.1 Beskrivelse av tiltaket	6
3.2 Tiltakets plan- og influensområder	6
3.3 Utredningsalternativ	8
4 Status for området	9
5 Kulturhistorisk oversikt	10
6 Kulturminner i plan- og influensområder	13
6.1 Kulturminner i planområdene	13
6.1.1 Maurneset	13
6.1.2 Hamnefjellet	13
6.2 Kulturminner i influensområde	14
6.3 Sammenfatning – kulturminner og eldre bygninger i plan- og influensområde	31
7 Potensial for hittil ukjente kulturminner	36
7.1 Potensial for hittil ukjente kulturminner på Maurneset	36
7.2 Potensial for hittil ukjente kulturminner på Hamnefjell	37
7.3 Sammenfatning – potensial for hittil ukjente kulturminner	38
8 Kulturmiljø	39
8.1 Kulturmiljø Seglnes	40
8.2 Kulturmiljø Finnbybukta	41
8.3 Kulturmiljø Mikkelvika	42
8.4 Kulturmiljø Hamneidet	42
8.5 Kulturmiljø Maursund	43
8.6 Kulturmiljø Skredneset	44
8.7 Kulturmiljø Kobbpollen	44
8.8 Kulturmiljø Taskeby	44
8.9 Kulturmiljø Finnvikneset	45
8.10 Kulturmiljø Haukøyneset	45
8.11 Kulturmiljø Oksfjordhamn	46
8.12 Kulturmiljø Lysmen	48
8.13 Kulturmiljø Elvestad	48
8.14 Kulturmiljø Bukta	48
8.15 Kulturmiljø Oksfjordvatnet	49
8.16 Kulturmiljø Klubbeneshamn	50
8.17 Kulturmiljø Straumfjorden	50
8.18 Kulturmiljø Steinsvik	51
8.19 Kulturmiljø Stornes	51
8.20 Kulturmiljø Kvalbukta	52
8.21 Kulturmiljø Bakkebyfjorden	52
8.22 Oppsummering – kulturmiljø	54
9 Omfang og konsekvens	55
9.1 Kulturmiljø Seglnes	55

9.1.1	Omfangsvurdering.....	55
9.1.2	Konsekvensvurdering.....	55
9.2	Kulturmiljø Finnbybukta.....	56
9.2.1	Omfangsvurdering.....	56
9.2.2	Konsekvensvurdering.....	56
9.3	Kulturmiljø Mikkelvika.....	56
9.3.1	Omfangsvurdering.....	56
9.3.2	Konsekvensvurdering.....	57
9.4	Kulturmiljø Hamneidet.....	57
9.4.1	Omfangsvurdering.....	57
9.4.2	Konsekvensvurdering.....	58
9.5	Kulturmiljø Maursundet.....	58
9.5.1	Omfangsvurdering.....	58
9.5.2	Konsekvensvurdering.....	59
9.6	Kulturmiljø Skredneset.....	59
9.6.1	Omfangsvurdering.....	59
9.6.2	Konsekvensvurdering.....	59
9.7	Kulturmiljø Kobbpollen.....	60
9.7.1	Omfangsvurdering.....	60
9.7.2	Konsekvensvurdering.....	60
9.8	Kulturmiljø Taskeby.....	60
9.8.1	Omfangsvurdering.....	60
9.8.2	Konsekvensvurdering.....	61
9.9	Kulturmiljø Finnvikneset.....	61
9.9.1	Omfangsvurdering.....	61
9.9.2	Konsekvensvurdering.....	62
9.10	Kulturmiljø Haukøyneiset.....	62
9.10.1	Omfangsvurdering.....	62
9.10.2	Konsekvensvurdering.....	63
9.11	Kulturmiljø Oksfjordhamn.....	63
9.11.1	Omfangsvurdering.....	63
9.11.2	Konsekvensvurdering.....	64
9.12	Kulturmiljø Lysmen.....	64
9.12.1	Omfangsvurdering.....	64
9.12.2	Konsekvensvurdering.....	64
9.13	Kulturmiljø Elvestad.....	65
9.13.1	Omfangsvurdering.....	65
9.13.2	Konsekvensvurdering.....	65
9.14	Kulturmiljø Bukta.....	65
9.14.1	Omfangsvurdering.....	65
9.14.2	Konsekvensvurdering.....	66
9.15	Kulturmiljø Oksfjordvatnet.....	66
9.15.1	Omfangsvurdering.....	66
9.15.2	Konsekvensvurdering.....	67
9.16	Kulturmiljø Klubbeneshamn.....	67
9.16.1	Omfangsvurdering.....	67
9.16.2	Konsekvensvurdering.....	67
9.17	Kulturmiljø Straumfjorden.....	68
9.17.1	Omfangsvurdering.....	68
9.17.2	Konsekvensvurdering.....	68
9.18	Kulturmiljø Steinsvik.....	68
9.18.1	Omfangsvurdering.....	68
9.18.2	Konsekvensvurdering.....	69
9.19	Kulturmiljø Stornes.....	69
9.19.1	Omfangsvurdering.....	69

9.19.2	Konsekvensvurdering	70
9.20	Kulturmiljø Kvalbukta	70
9.20.1	Omfangsvurdering	70
9.20.2	Konsekvensvurdering	71
9.21	Kulturmiljø Bakkebyfjorden	71
9.21.1	Omfangsvurdering	71
9.21.2	Konsekvensvurdering	72
9.22	Oppsummering av omfangs- og konsekvensvurdering	73
10	Avbøtende tiltak	75
10.1	Mårsund Vindpark	75
10.2	Hamnefjell Vindpark	75
11	Litteratur	76

Figurliste

Figur 1: Kriterier for vurdering av tiltakets omfang for kulturminner og kulturmiljø	4
Figur 2: Konsekvensvurderingsskjema	4
Figur 3: Skjema for sammenfatning av omfangs- og konsekvensvurdering.	4
Figur 4: Planområde for Maurneset Vindpark. Mulig lokalisering av vindmøller er avmerket. Kartet er utarbeidet av Triventus Consulting (2009).....	6
Figur 5: Planområde for Hamnefjell Vindpark. Mulig lokalisering av vindmøller er avmerket. Kartet er utarbeidet av Triventus Consulting (2009).....	7
Figur 6: Den kvenske gården Tørfoss i Reisadalen, Nordreisa kommune. Foto: Elin Rose Myrvoll 2008.....	12
Figur 7: Kristin Os ved mulig varde på Hamnefjellet. Foto: Alma Thuestad 2009.....	13
Figur 8: Spor etter nyere tids aktivitet innenfor og like ved planområdet på Hamnefjell. Kartgrunnlag: Statens kartverk.	14
Figur 9: Oversikt over kjente kulturminner og eldre bygninger på Maurneset og omkringliggende områder. Kartgrunnlag: Statens kartverk.	15
Figur 10: Oversikt over kulturminner og eldre bygninger på Haukøya, ved Oksfjorden og ved Oksfjordvannet. Kartgrunnlag: Statens kartverk.....	20
Figur 11: Kristin Os kartfester et nyere tids ildsted på Hamnefjell. Foto: Alma Thuestad 2009.	21
Figur 12: Gårdshaug (Askeladden Id 74667) på Leirbakken. Foto: Alma Thuestad 2009. ...	23
Figur 13: Oversikt over kulturminner og eldre bygninger på Reašnjárga og ved Straumsfjorden. Kartgrunnlag: Statens kartverk.	26
Figur 14: Kartfestede kulturminner i plan- og influensområde.	33
Figur 15: Kulturminner i plan- og influensområde som ikke er kartfestet.	34
Figur 16: Eldre bygninger (Sefrak-registrerte) bygninger i influensområdet.	35
Figur 17: Kulturmiljø i plan- og influensområde. Kartgrunnlag: Statens kartverk.	39
Figur 18: Oversikt over deler av planområdet mellom Seglnesbukta og Seglneset.....	40
Figur 19: Tuft (Askeladden Id 17574) som ligger på Ytre Eidet i Finnbybukta. Foto: Kristin Os 2009.....	41
Figur 20: Gammel fjøs (Sefrak Id 19420305001) på Bakkevoll. Foto: Alma Thuestad 2009.	47
Figur 21: Oksfjordhamn og Oksfjordvannet sett fra Hamnefjell. Foto: Alma Thuestad 2009.	49
Figur 22: Oversikt over kulturmiljø og verdivurdering.	54
Figur 23: Omfangs- og konsekvensvurdering.	73

1 Innledning

Vindkraft Nord AS planlegger å bygge vindparker på Maurneset og Hamnefjellet i Nordreisa kommune i Troms. Norsk Institutt for Kulturminneforskning (NIKU) har i denne forbindelse fått i oppdrag å gjennomføre en konsekvensutredning for deltema kulturminner og kulturmiljø. Utredningen omfatter kjente automatisk fredete og nyere tids samiske og andre kulturminner innenfor vindparkenes plan- og influensområde.

Utredningen gjelder Maurneset og Hamnefjell Vindparker. NIKUs oppdrag omfatter ifølge avtaledokument mellom Vindkraft Nord AS og NIKU, datert 06.01.2010, en konsekvensutredning for kulturminner og kulturmiljø basert på arkiv- og kildestudier, samt overflatebefaring.

Konsekvensutredningen omfatter følgende:

- En kortfattet oversikt over områdets eldre og nyere historie.
- Beskrive og kartfeste kjente kulturminner innenfor plan- og influensområde.
- Definere, beskrive og kartfeste kulturmiljøer.
- Vurdere kulturminnenes og kulturmiljøenes verdi.
- Beskrive og vurdere konsekvenser av tiltaket for kjente kulturminner og kulturmiljøer både for anleggs- og driftsfasen.
- Foreslå kort hvordan eventuelle konflikter med forekomster av kulturminner kan avbøtes.

Undersøkelsesplikten etter kulturminnelovens § 9 er ikke oppfylt gjennom konsekvensutredning eller NIKUs befaring i plan- og influensområdet, det vil si at planområdet er ikke å betrakte som endelig undersøkt med hensyn til automatisk fredete kulturminner.

Utredningen gjennomføres i henhold til det som følger av Riksantikvarens rettleder *Kulturminne og kulturmiljø i konsekvensutgreiingar* (2003) og forskrift om konsekvensutredninger (FOR 2009-06-26-276).

2 Datagrunnlag og metode

2.1 Datagrunnlag

Konsekvensutredningen er basert på generell kjennskap til kulturhistorie i Troms og på informasjon hentet fra muntlige og skriftlige kilder, arkiv, kulturminnemyndigheter, kulturminnedatabasen Askeladden¹ og bygningsregistret SEFRAK². Utredningen bygger videre på NIKUs oversiktsbefaring i området. Befaringen ble gjennomført av Kristin Os og Alma Thuestad i perioden 24.-26.06.2009.

2.2 Fagspesifikk metodikk og KU-metodikk

2.2.1 Definisjoner: Kulturminner og kulturmiljø

Kulturminner og kulturmiljø defineres av lov om kulturminner av 1978 (kulturminneloven). Med *kulturminner* menes alle spor etter menneskelig virksomhet i vårt fysiske miljø, herunder lokaliteter det knytter seg historiske hendelser, tro eller tradisjoner til.

Freding etter kulturminneloven omfatter automatisk freding og freding etter vedtak. Kulturminner eldre enn 1537, erklærte stående byggverk fra perioden 1537 – 1650 og samiske kulturminner eldre enn 100 år er automatisk fredet (§ 4). Fredingen omfatter en sikringssone på 5 m (§ 6). Skipsfunn eldre enn 100 år er også gitt automatisk vern (§ 14). Slike kulturminner benevnes i det følgende som *automatisk fredete kulturminner*. Kulturminner (ikke samiske) som er yngre enn 1537 og samiske kulturminner yngre enn 100 år er følgelig ikke fredet ved lov og omtales som *etterreformatoriske* eller *nyere tids kulturminner*.

Med *kulturmiljø* menes områder hvor kulturminner inngår som en del av en større helhet eller sammenheng. Begrepet peker på kulturaspektet i landskapet, og begrepet omhandler landskapets kulturelle innhold eller inventar hvor kulturminner er en vesentlig del, men hvor også levende kulturtradisjoner hører med. En samlet vurdering av et områdes kulturhistorie, kulturminner og kulturhistoriske tidsdybde danner grunnlag for avgrensning av kulturmiljøer. Størrelsen på kulturmiljøer kan variere. De kan bestå av mindre felt med fornminner (for eksempel et gravfelt) eller av større landskapsrom (for eksempel en større avgrensning i et dalføre som er avgjørende for forståelse og opplevelse av et fangstanleggs funksjon).

I Norge har det vært vanlig forvaltningspraksis å forholde seg til landskapet som fysiske rom, med stor grad av ekspertstyrt landskapskategorisering. De senere årene har forvaltningen endret fokus, og landskapets ulike sætrekk og kvaliteter anses i dag som en viktig del av kulturhistorien. Kunnskap om landskapet er derfor viktig når kulturhistorie og kulturminner skal presenteres. Landskapet er en del av kulturen, og det er viktig at fokus ikke bare rettes mot enkeltpunkter i landskapet, men mot landskapet som helhet.

¹ Den nasjonale kulturminnedatabasen

² Et nasjonalt register over ikke-fredete eldre bygninger

2.2.2 Referanser til arkiv og databaser

- Kjente kulturminner: Oppgitt Id-nummer samsvarer med Askeladdens Id-nummer.
- Stående bygninger: Oppgitt Id-nummer samsvarer med SEFRAC-registerets Id-nummer.
- Gjenstander: Oppgitt Id-nummer viser til museet hvor gjenstanden er registrert. Nord-Troms ligger i Tromsø Museums ansvarsområde og oppgitt Ts-nummer samsvarer med Tromsø Museums Id-nummer.

2.2.2 Vurdering av verdi, omfang og konsekvens

Verdivurdering

Verdivurdering av kulturmiljø gjøres i henhold til Riksantikvarens veileder *Kulturminne og kulturmiljø i konsekvensutgreiingar* (2003). Kvaliteter som representativitet, autentisitet, sammenheng og miljø, identitet og symbolverdi, fysisk tilstand og bruksverdi er viktige kriterier for verdivurdering. Kriteriene er noe forenklet i forhold til det angitt i Riksantikvarens veileder.

Verdi av kulturminner og kulturmiljø vurderes i forhold til kvaliteter tilknyttet:

- Kunnskapsverdier – eksempelvis representativitet, sammenheng/miljø og autentisitet.
- Opplevelsesverdier – eksempelvis identitets- og symbolverdier, sammenheng/miljø og fysisk tilstand.
- Bruksressurs – eksempelvis bruksverdi og pedagogisk verdi.

I henhold til kulturminneloven har alle automatisk fredete kulturminner juridisk sett nasjonal verdi. I forbindelse med konsekvensutredninger skal imidlertid kulturminner og kulturmiljø verdivurderes uavhengig av dette. Verdivurdering vil holdes på et generelt nivå.

Verdi er gitt etter følgende skala: **Liten – Middels – Stor**

Omfangsvurdering

Omfang er en vurdering av hvilke konkrete endringer et planlagt tiltak antas å kunne medføre for kulturminner og kulturmiljø, og omfang vurderes for områder hvor det antas at kulturhistoriske verdier kan komme til å påvirkes av tiltaket.

Direkte innvirkning innebærer konkret fysisk påvirkning/endring, først og fremst i form av fjerning, ødeleggelse, skade på eller tildekking av kulturminner. Eksempelvis kan en anleggsvei komme til å skade eller ødelegge kulturminner i plan- og/eller influensområde.

Indirekte innvirkning kan skje ved at kulturminner og kulturmiljø blir liggende i et område som utseendemessig er fjernt fra det miljøet som eksisterte på den tiden da kulturminnet eller kulturmiljøet ble til. Indirekte innvirkning fra de planlagte vindparkene forventes å fortrinnsvis være av visuell karakter. Topografiske forhold er en viktig faktor i denne sammenhengen. Videre viser erfaring fra etablerte vindparker at visuell innvirkning blir mindre med større avstand.

Avstandsskala (etter Jerpåsen og Lindblom 2008):

- Nærområde: Opp til 2-3 km.
Vindmøllers store dimensjoner vil kunne oppfattes og møllene kan komme til å fremstå som dominerende i landskapet.

- Middels avstand: 3 til 10-12 km.
Vindmøllene vil kunne være synlige, men størrelse og detaljer kan være vanskelig å oppfatte. Topografiske forhold vil være av betydning for omfang av visuell innvirkning.
- Lang avstand: Over 10-12 km.
Vindkraftanlegg kan være synlige på avstander over 10-12 km, men visuell innvirkning vil være avhengig av værforhold.

For vurdering av tiltakets omfang for kulturminner og kulturmiljø er følgende kriterier brukt:

Omfang	Kriterium
Stor negativ	Tiltaket forventes å ødelegge kulturminner/-miljøer
Middels negativ	Tiltaket forventes å skade kulturminner/-miljøer
Liten negativ	Tiltaket forventes i noen grad å påvirke kulturminner/-miljøer i negativ forstand
Ingen	Tiltaket forventes ikke å medføre endringer for kulturminner/-miljøer
Liten positiv	Tiltaket forventes i noen grad å bedre forholdene for kulturminner/-miljøer
Middels positiv	Tiltaket forventes å bedre forholdene merkbart for kulturminner/-miljøer
Stor positiv	Tiltaket forventes å bedre forholdene vesentlig for kulturminner/-miljøer

Figur 1: Kriterier for vurdering av tiltakets omfang for kulturminner og kulturmiljø.

Konsekvensvurdering

Konsekvenser omfatter de fordeler og ulemper et tiltak antas å medføre i forhold til alternativ 0. Konsekvenser for kulturminner og kulturmiljø er vurdert gjennom å sammenholde en avlesning av kulturminneverdi med de ulike alternativenes omfang/virkning for kulturminner og kulturmiljø, jf. figur 2. Eksempelvis vil konsekvensene bli middels positive (++) hvis kulturmiljøets verdi er vurdert å være middels og omfanget vurderes som middels positiv.

	Liten verdi	Middels verdi	Stor verdi
Stort negativt omfang	--	---	----
Middels negativt omfang	-	--	- -/- - -
Lite negativt omfang	0/-	-	-/- -
Intet omfang	0	0	0
Lite positivt omfang	0/+	+	+/+ +
Middels positivt omfang	+	++	+++/+ ++
Stort positivt omfang	++	+++	++++

---- Svært store negative konsekvenser
 --- Store negative konsekvenser
 -- Middels negative konsekvenser
 - Små negative konsekvenser
 0 Ubetydelige/ingen konsekvenser
 + Små positive konsekvenser
 ++ Middels positive konsekvenser
 +++ Store positive konsekvenser
 ++++ Svært store positive konsekvenser

Figur 2: Konsekvensvurderingsskjema

Oppsummering

Sammenfatning av vurderingene vil bli illustrert i skjema for konsekvensvurdering, jf. figur 3.

Oppsummering av omfang og konsekvens		
Kulturmiljø	Omfang	Konsekvens

Figur 3: Skjema for sammenfatning av omfangs- og konsekvensvurdering.

2.3 *Avbøtende tiltak*

Forslag til hvordan eventuelle konflikter med forekomster av kulturminner og kulturmiljø kan unngås vil bli gjort på grunnlag av en vurdering av tiltakets forventede konsekvenser for kulturminner og kulturmiljø i plan- og influensområde.

2.4 *Potensial for hittil ukjente kulturminner*

Vurdering av potensial for funn av hittil ukjente automatisk fredete og nyere tids kulturminner, samiske og andre, er vurdert på bakgrunn av regional og lokal kulturhistorie, kunnskap om lokaliseringsfaktorer for vanlige kulturminnetyper i det aktuelle området, samt lokale topografiske forhold. Potensialet for funn av hittil ukjente kulturminner er angitt etter følgende skala:

Lite – Middels – Stort

3 Tiltak

3.1 Beskrivelse av tiltaket

Vindkraft Nord AS planlegger å anlegge to vindparker med fire vindmøller hver i Nordreisa kommune i Troms. Vindparkene planlegges bygd på Maurneset og Hamnefjell ved Reisafjorden.

3.2 Tiltakets plan- og influensområder

Planområdene for Maurneset og Hamnefjell Vindparker er avgrenset i henhold til kartmateriale utarbeidet av Triventus Consulting AB.

Maurneset Vindpark

Vindparken på Maurneset planlegges anlagt helt i nord på Maurneset. Planområdets sørlige avgrensning går fra Grunneset til Segnesbukta, på nordsiden av Maurnestinden.



Figur 4: Planområde for Maurneset Vindpark. Mulig lokalisering av vindmøller er avmerket. Kartet er utarbeidet av Triventus Consulting (2009).

Hamnefjell Vindpark

Planområdet ligger på Hamnefjellet like nord for Oksfjorden. Vindparken planlegges anlagt omkring 300 m.o.h. innenfor et område som grenser mot Molvikeidet i nordøst og Storengvatnet i nord-nordvest.



Figur 5: Planområde for Hamnefjell Vindpark. Mulig lokalisering av vindmøller er avmerket. Kartet er utarbeidet av Triventus Consulting (2009).

Influensområde forstås i denne utredningen som områder som indirekte berøres av det planlagte utbyggingstiltaket. Vindkraftverk kan være synlige over lange avstander og Maurneset og Hamnefjell Vindparker kan dermed indirekte få innvirkning på kulturmiljø. Vindparkene forventes hovedsakelig å være synlig innenfor områder definert som planområde, samt fra områder med direkte innsyn til planområdene. Inntrykket vil avta med økende avstand.

Områder opp til 3 km fra planområdene på Maurneset og Hamnefjell anses som områder (tiltakets nærområde) hvor det vil være stor grad av innsyn til vindparkene. Det er også områder som ligger mer enn 3 km fra planområdene hvor det er tenkelig at vindparkene vil kunne være synlige. Dette gjelder eksempelvis Reasnjarga, østsiden av Straumfjorden, Bakkebyfjorden, Haukøya og Oksfjordvatnet.

3.3 *Utredningsalternativ*

0-alternativet tilsvarer dagens situasjon og forventet utvikling dersom Maurneset og Hamnefjell Vindparker ikke bygges. Forventet omfang av tiltaket vurderes med utgangspunkt i alternativ 0.

- Alternativ 1: Maurneset Vindpark.

Alternativet omfatter utbygging av vindpark med fire vindmøller (figur 4).

- Alternativ 2: Hamnefjell Vindpark.

Alternativet omfatter utbygging av vindpark med fire vindmøller (figur 5).

4 Status for området

Hamnefjellet ligger på Reisafjordens østre side, nord for Øksfjorden. Området er et LNF-område. Hamnefjellet ligger under 35A Favrosorda reinbeitedistrikt og benyttes som sommerbeite.

Maurneset ligger på Reisafjordens vestsida, sørøst for Kågen. Maurneset er et LNF-område med forbud mot fritidsbebyggelse, spesielt på Nordreisa kommunes eiendom. Kommunen kjøpte opp store deler av Maurneset på 1970- og 1980-tallet, med tanke på oljebasert virksomhet. Det foregår for tiden en revisjon av arealplanen der forslag til ny arealplan skal foreligge sommeren 2010. Det er noe fritidsbebyggelse sør for planområdet. Maurneset tilhører 36 Cohkolat ja Birtavarri reinbeitedistrikt, og området brukes til både vår- og sommerbeite. Det går en trekklei for rein på halvøya ut mot Maurneset.

5 Kulturhistorisk oversikt

I det følgende gis en kort oversikt over en del generelle trekk ved regionens kulturhistorie. Det er en generell gjennomgang av tidsperioder og kulturminnetyper som tar utgangspunkt i forskningsstatus og et utvalg av foreliggende litteratur.

Arkeologisk materiale tyder på at de kystnære områdene i Nord-Norge raskt ble tatt i bruk av mennesker etter istidens slutt. Man har sikre bosetningsspor langs kysten av Troms tilbake til perioden som kalles eldre steinalder (10 000 – 4 500 f.Kr.). Levesettet på denne tiden antas å ha vært basert på jakt/fangst, fiske og sanking. I dag kan boplasser fra denne perioden være vanskelige å få øye på, da de ikke alltid er synlige på markoverflaten. Vanligvis blir slike bosetningsspor påvist gjennom arkeologiske undersøkelser og funn av avslag og redskaper av stein, samt kulturlag med trekull. Det er for eksempel registrert flere boplasser datert til 7 000 – 4 500 f.Kr. på Hamneidet ved Maursundet (Askeladden Id 134383 (Ts 11689), 134384 (Ts 11870) og 134390 (Ts 11871)).

Arkeologiske undersøkelser tyder på at bosetningsmønsteret gjennom eldre steinalder og frem mot slutten av yngre steinalder var basert på sesongvise boplasser. I løpet av perioden fra yngre steinalder (4 500-1 800 f.Kr.) til og med tidlig metalltid (1 800 – Kr.f) skjer det endringer i gjenstandsmateriale og boplasser. I yngre steinalder blir skifer et viktig råmateriale for gjenstandsproduksjon, og store hustuffer blir vanligere. Det ligger bl.a. en lokalitet med 22 hustuffer fra yngre steinalder på Hamneidet (Askeladden Id 67472). Perioden tidlig metalltid (1 800 – Kr.f) kjennetegnes ved tilkomsten av metall, økt bruk av keramikk og et begynnende jordbruk (fortrinnsvis husdyrhold). Keramikk magret med til dels store mengder asbest er et karakteristisk trekk ved gjenstandsmaterialet fra denne perioden. For øvrig erstattes skifer gradvis av hardere bergarter som kvarts og kvartsitt, før metall erstatter stein som et viktig råstoff for redskapsproduksjon.

I århundrene omkring 2 000 f.Kr. tyder det arkeologiske materialet på en endring mot mer solide boligkonstruksjoner og mer langvarig bruk av boplasser. Fra omkring 1 500 f.Kr. ser det imidlertid ut til at bosetningsmønsteret igjen blir mer mobilt, og at sesongboplasser igjen blir vanligere. Boligene endres i retning lettere teltkonstruksjoner og gammer. Disse endringene er ofte blitt sett i sammenheng med et større fokus på jakt, fangst og utnyttelse av innlandsressurser, samt at befolkningen i nordre Fennoskandia³ hadde kontakt med befolkningsgrupper som holdt til i dagens russiske områder. Det er blitt hevdet at fremveksten av samisk identitet, som trolig fant sted i siste årtusen f.Kr., kan forstås i lys av dette.

Villreinfangst har vært av sentral betydning for folk både i steinalder og for den samiske kulturen som utviklet seg i løpet av tidlig metalltid (1 800 – Kr.f.). Enda i dag finner man spor i terrenget etter denne fangsten i form av ulike fangstinnretninger som fangstgroper og skyteskjul. Økende etterspørsel etter skinnvarer mot slutten av jernalder og i middelalder kan ha ført til at jakten på villreinen ble intensivert. Villreinfangst er historisk kjent utøvd blant samene langt tilbake i tid, og blant sjøsamene⁴ kjennes slik fangst også lenge etter at tamreindriften ble vanlig på 1500-tallet e.Kr.

Det eldste reinholdet innebar sannsynligvis bare noen få tamrein brukt til transport og som lokkedyr i villreinfangsten. Senere fikk man små tamreinflokker der melking inngikk i driftsformen. Bosetningsmønsteret under reinpastoralismen endret seg sammenlignet med

³ Fennoskandia betegner et område som omfatter den skandinaviske halvøy, Finland, Kolahalvøya og Karelen i Russland.

⁴ Benevnelsen sjøsamene brukes her om den samiske befolkningen som bodde i fjord- og kyststrøkene.

fangstsamfunnenes bosetningsmønster. Fangstsamfunnene hadde faste sesongboplasser som var tilknyttet ressursutnyttelse innenfor et gitt territorium. Under reinpastoralismen ble bosetningsmønsteret i større grad tilpasset reinflokkens beitebehov, noe som innebar større forflytninger og boplasser spredt over store områder. Parallell flyttinger av reindriftenheter med utgangspunkt hos innlands- og sjøsamer smeltet etter hvert sammen ut over 1600-tallet. Dette er utgangspunkt for de flyttemønstrene vi kjenner i dag mellom sommerbeitene langs kysten og vinterbeitene i innlandet. Sporene etter boplassene som har ligget langs reinens vandringsleder, samt i dens sommer- og vinterland kan for eksempel være ulike former for ildsteder, teltringer og runde gammetufter.

Jernalder (Kr.f. til 1 030 e.Kr.) betegner perioden fra jern ble kjent og tatt i bruk og frem til middelalder (1 030 – 1 550 e.Kr.). Det er hevdet at ytterkysten av Nord-Troms nord for Malangen var et grenseområde mellom to forskjellige levesett i denne perioden. Historiske kilder forteller om to etniske grupper i Nord-Norge. Det var nordmenn som holdt til i "Hålogaland" og finner (samer) som holdt til i "Finnmark". I det norrøne sør og vest var levesettet basert på stor grad av bofasthet og jordbruk (hovedsakelig husdyrhold), mens den samiske befolkningen mot nord og øst i større grad baserte seg på sesongmessige flyttinger, jakt og fangst. Spor etter norrøn bosetning finner vi i dag i form av eksempelvis tufter etter langhus (kombinert bolig og fjøs), nausttufter og gravfelt med gravhauger og/eller gravrøyser. I samiske bosetningsområder finnes bl.a. fangstanlegg, hellegroper, båttoppsett og runde gammetufter. Arkeologiske undersøkelser på 1990-tallet avdekket små runde jernaldertufter som er lite synlige på markoverflaten. Tuftene har ildsted og en rominndeling lik den historisk kjente samiske rundgammen, bælljegammen. Det har vist seg at slike runde tufter ofte finnes sammen med hellegroper og nausttufter langs kysten. Eksempelvis i Nord-Rekvik på Arnøya er det registrert fem slike tufter i et område hvor det også er en nausttuft, hellegroper og mulige gravrøyser. Hellegropene er et av de vanligste kulturminnene langs kysten i Nord-Troms og Finnmark og har en særlig konsentrasjon Skjervøyområdet. Gropene har trolig vært brukt til utvinning av spekkolje fra marine pattedyr (sel, hval eller hvalross). Enkelte forhold ved det arkeologiske materiale kan tyde på at det har vært utstrakt kontakt mellom befolkningsgruppene i dette grenseområdet i jernalder. Det er flere eksempler på graver med elementer fra både norrøn og samisk gravskikk.

Befolkningen i Nord-Troms og Finnmark ble en del av større overregionale nettverk i middelalder. Områdene endret seg fra et relativt oversiktlig etnisk landskap, hvor den dominerende samiske befolkningen samhandlet med norrøne stormenn, til en arena for mange kulturelle grupper som har til dels konkurrerende interesser i området.

Fra 1 200-tallet av finnes det spor etter en norrøn eller norsk bosetning langs kysten av Finnmark og til en viss grad Nord-Troms. Dette dreier seg i første rekke om fiskevær anlagt langs ytterkysten. Historiske kilder vitner om en viss norsk bosetning på Finnmarkskysten på 1 200 og 1 300-tallet, mens man for Nord-Troms sin del først fra 1 500-tallet har gode skriftlige kilder som forteller om fiskeværsbosetning. Det er hevdet at samiske hevdvunne rettigheter til land og ressurser var virksomme frem til tidlig 1 600-tall på en helt annen måte enn i Finnmark, og at dette vanskeliggjorde en storstilt norsk fiskeværsetablering i Nord-Troms øst for Lyngen.

Norske og andre aktørers virksomhet i Nord-Troms og Finnmark var drevet av både økonomiske og politiske interesser. Retten til handel med og skattlegging av den samiske befolkning (pelsverk) og kontroll over fiskeressurser ser ut til å ha vært hovedårsaken til at mange ulike grupper fra det nordlige Europa ble lokket til Nord-Troms og Finnmark. Utover norske, karelske og russiske grupper har vi kjennskap til islandsk og engelsk virksomhet i området i perioden 1 200 til 1 500-tallet. Mangeromstufter er en kulturminnetype som har blitt hevdet å ha stått i sentrum for samhandling mellom ulike grupper. Også andre arkeologiske funn tyder på handelssamkvem mellom den samiske befolkning og andre kulturelle grupper. Haukøy for eksempel, er kjent for to spesielle funn som tyder på langtrekkende

handelsforbindelser. Et skattefunn i 1886 (bortkommet nå) inneholdt både smykker fra Finskebukten/Ladogaområdet og engelske mynter som daterer funnet til tidligst 1035. I en samisk gravrøys på Haukøyneset ble det, i 1863, funnet et såkalt Hansafat (bronsefat) som ble produsert i Nord-Tyskland på 1 300- og 1 400-tallet.

Ifølge Friis' etnografiske kart fra 1861 var det på den tiden samisk, norsk og finsk bosetning i Nordreisa. Grunnet innvandring fra Nord-Finland, er det mange steder i Finnmark og Nord-Troms bygger hvor den finske eller kvenske kulturen og språket sto, og mange steder fortsatt står, sterkt. Skriftlige kilder forteller om kvener i Nord-Troms alt på 1500-tallet, men den største gruppen kom til Nord-Norge i perioden fra 1720 til slutten av 1800-tallet. De som kom var som oftest bønder, og de levde av fehold kombinert med fiske samt ulike utmarksnæringer. Kilder fra 1700-tallet viser til kvensk bosetning bl.a. i Oksfjorden hvor en Michel Michelsen er oppført som kven i manntallet av 1701. Stedsnavn som Kvenvika i Kågen kan også vise til kvensk bosetning.

I Troms er kvenske tradisjoner videreført i områder med en stor konsentrasjon av kvener, for eksempel Skibotn og Reisadalen. Folketellingslistene fra 1865 viser at 40 % av befolkningen i Reisadalen da var kvener. Gården Tørfoss i Reisadalen ble ryddet av finske innvandrere på 1700-tallet og er i dag en del av Nord-Troms Museum. Det kvenske tunet på Tørfoss består av våningshus, bårstue, røykbadstue, bakerovn, driftsbygning og tre buer. De eldste husene stammer trolig fra tiden da gården ble ryddet. Her finner man typiske eksempler på kvensk byggeskikk og bygningstekniske detaljer som for eksempel at innvendige vinduskarmer skråner nedover.



Figur 6: Den kvenske gården Tørfoss i Reisadalen, Nordreisa kommune. Foto: Elin Rose Myrvoll 2008.

6 Kulturminner i plan- og influensområder

Herunder følger en oversikt over kjente kulturminner i plan- og influensområde. Oversikten omfatter både kartfestede og ikke-kartfestede kulturminner. I de tilfeller hvor digitale kartfiler ikke er tilgjengelig er kartfesting gjort med den nøyaktighet grunnlagsdata tilsier. Slike kulturminner er, i den grad det har vært mulig, stedfestet gjennom stedsnavn, gårds- og bruksnummer o.l.

6.1 Kulturminner i planområdene

6.1.1 Maurneset

Det kjennes ikke automatisk fredete kulturminner innenfor planområdet på Maurneset.

Det finnes opplysninger om et skiferbrudd på østsiden av Maurneset, hvor drift går tilbake til tidlig 1900-tall. I følge Natursteinsdatabasen (Norges geologiske undersøkelse) ligger det et skiferbrudd nord for Seglnesbukta. Dette bruddet er i følge lokal informant et svært lite skiferbrudd, likt mange andre tilsvarende brudd i området. Informanten fortalte derimot om et større skiferbrudd på Finnbyan (oppfattet som området ved Finnbyneset og Finnbybukta), sør for ovennevnte brudd. Informantens oldefar arbeidet ved dette skiferbruddet.

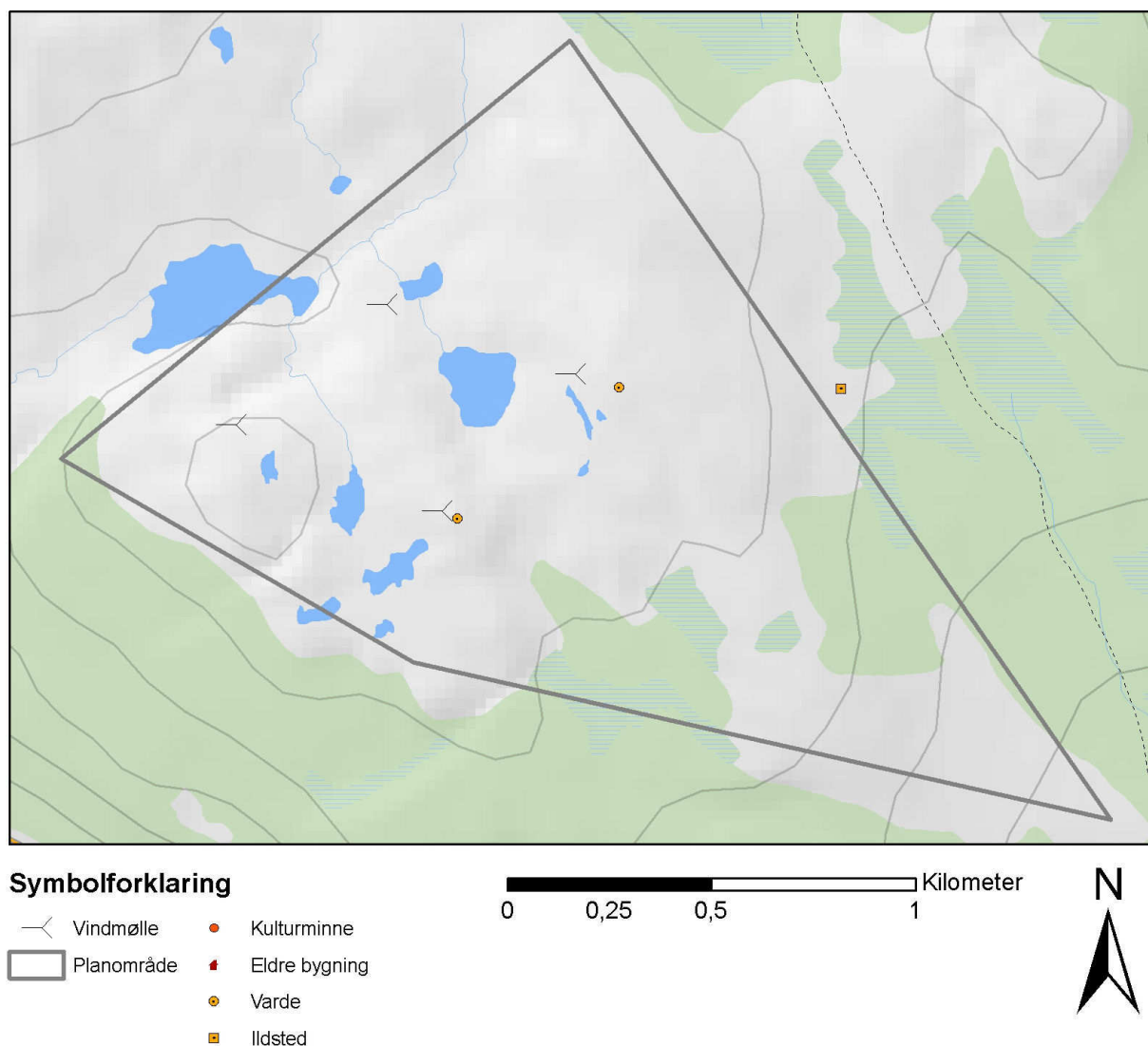
6.1.2 Hamnefjellet

Det kjennes ikke automatisk fredete kulturminner innenfor planområdet på Hamnefjellet.

Under NIKUs befaring i området ble det observert enkelte spor etter nyere tids virksomhet i området (figur 8). Dette omfatter to steinansamlinger som trolig er varder. Disse vurderes ikke å være fredet.



Figur 7: Kristin Os ved mulig varde på Hamnefjellet. Foto: Alma Thuestad 2009.



Figur 8: Spor etter nyere tids aktivitet innenfor og like ved planområdet på Hamnefjell. Kartgrunnlag: Statens kartverk.

6.2 Kulturminner i influensområde

Herunder følger en oversikt over kjente kulturminner i tiltakets influensområde. Oversikten tar for seg kulturminner og eldre bygninger områdevis.

Østsiden av Maurneset

Kartfestede kulturminner:

- Askeladden Id 37106: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustuffer fra etterreformatorsk⁵ tid. Lokalteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 17574: Bosetnings- og aktivitetsområde med fire hustuffer og fem gammetuffer fra førreformatorsk⁶ og etterreformatorsk tid. Lokalteten er automatisk fredet.

⁵ Fra tiden etter reformasjonen i 1537.

⁶ Fra tiden før reformasjonen i 1537.



Symbolforklaring

- | | | | |
|---|------------|---|--|
|  | Vindmølle |  | Kulturminne |
|  | Planområde |  | Påvist avlags- og gjenstandsmateriale fra steinalder (Nymo 2005) |
| | |  | Eldre bygning |

Figur 9: Oversikt over kjente kulturminner og eldre bygninger på Maurneset og omkringliggende områder. Kartgrunnlag: Statens kartverk.

- Askeladden Id 67473: Funnsted for et smykke fra vikingtid. Smykket ble sendt inn til Tromsø Museum.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.

Kulturminner som mangler nøyaktig stedfesting:

- Askeladden Id 37096: Det er registrert en urgrav fra samisk jernalder⁷ og en fangstgrop fra førreformatorisk tid på Maursundhalvøya under gårdsnavnet Segelnesbakken, gnr. 22.
Lokaliteten er automatisk fredet.

Vestsiden av Maurneset

Kulturminner som mangler nøyaktig stedfesting:

- Askeladden Id 101678: Bosetnings- og aktivitetsområde hvor det er registrert bosetningsspor fra eldre steinalder. Boplassen ligger på Klubben/Selbuvikbakken, gnr./bnr. 86/3 Solheim.
Lokaliteten er automatisk fredet.

I følge arkeolog Harald Johnsen (pers. med.) ved Troms Fylkeskommune er det registrert en rekke kulturminner på vestsiden av Maurneset. Disse er imidlertid enten ikke lagt inn i Askeladden eller de mangler geometri. Dette gjelder områdene:

- Gnr./bnr. 88/15 hvor det bak tomten finnes en yngre steinalderboplass med 3 - 4 runde hustuffer.
Lokaliteten antas automatisk fredet.
- På høyden sør for Selbuvika er det et funnsted for avslag fra steinalder.
Lokaliteten antas automatisk fredet.
- I området mellom Mikkelvika og Hamarvoll er det registrert 15 – 20 hustuffer. I følge Johnsen mangler disse geometri.
Lokaliteten antas automatisk fredet.

Området rundt Hamneidet, sørvest for Maurneset

Kartfestede kulturminner:

- Askeladden Id 67472: Bosetnings- og aktivitetsområde hvor det er registrert 21 hustuffer fra yngre steinalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 17573: Funnsted. I en potetåker er det funnet en keramikkrukke fra middelalder.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 27147: Bosetnings- og aktivitetsområde hvor det er registrert en gårdshaug og fem gammetufter. Gammetuftene er datert til førreformatorisk tid og gårdshaugen er datert til jernalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 59933: Bosetnings- og aktivitetsområde med en nausttuft, en grav og ti hustuffer. Alle kulturminnene er fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 134390: Bosetnings- og aktivitetsområde hvor det er registrert en boplass fra eldre steinalder. Boplassen er datert til 7 000 – 4 500 f.Kr. basert på høyde over havet (standlinjedatering) og råstoffbruk. Funnreferanse: Ts 11871.
Lokaliteten er automatisk fredet.

⁷ Periodebetegnelse brukt om jernalder og middelalder i samiske bosetningsområder.

- Askeladden Id 134419: Bosetnings- og aktivitetsområde hvor det er registrert en hustuft fra yngre steinalder. Lokalteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 134384: Bosetnings- og aktivitetsområde med en boplass fra eldre steinalder. Lokalteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 134383: Bosetnings- og aktivitetsområde med en boplass fra eldre steinalder. Boplassen er datert til 7 000 – 4 500 f.Kr. basert på høyde over havet (strandlinjedatering) og råstoffbruk. Funnreferanse: Ts 11689. Lokalteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 127323: Bosetnings- og aktivitetsområde hvor det er registrert en rektangulær naustuft hvis alder er uvisst. Tuften består i all hovedsak av flate heller lagt lagvis og som kan oppfattes som syllmur. Lokalteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 134710: Bosetnings- og aktivitetsområde hvor det har ligget en boplass fra steinalder. Lokalteten (Kartholla) er undersøkt ved arkeologisk utgraving hvor det ble tatt inn til sammen 4533 artefakter. Funnreferanse: Ts 11679. Lokalteten er oppført i Askeladden som automatisk fredet.

Kulturminner uten nøyaktig stedfesting:

- Askeladden Id 67458: Funnsted med boplassfunn fra nyere tid. Funnreferanse. Ts 5968 a-c. Lokalteten er oppført på gårdsnavnet Hamneidet, gnr./bnr. 23/2. Lokaltetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 7725: Funnsted for en kobberskje fra nyere tid. Funnreferanse: Ts 7331. Funnet ble gjort på Elveskog på Hamneidet, gnr./bnr. 23/2. Lokaltetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 27134: Bosetnings- og aktivitetsområde hvor det registrert fire hustuffer fra yngre steinalder 20 – 25 m.o.h., omkring 50 meter sør for våningshuset på gnr./bnr. 86/2 (Hamneidet). Lokalteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 47118: Gravfelt med en grav, to gravrøyser og en steinsetting datert jernalder-middelalder. Kulturminnene ligger på Vikahaugen, gnr. 9 (Hamneidet). Lokalteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 57986: Bosetnings- og aktivitetsområde med en gravrøys fra bronsealder-jernalder, to hustuffer fra uvisst tid og en naustuft fra etterreformatorisk tid. Det er oppført en gravrøys fra bronsealder-jernalder på denne lokaliteten. Ut fra kulturminnets beskrivelse, samt øvrige kulturminner på lokaliteten anses det imidlertid som sannsynlig at dette er en rydningsrøys av yngre dato enn bronsealder-jernalder. Lokalteten ligger ved Rv. 866 Langslett – Hamneidet. Lokaltetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 59917: Funnsted på Hamneidet, gnr./bnr. 23/2 Elveskog. Det ble funnet en beinskje og en sylinderformet beinknott under pløying av en åker. Funnene er datert til middelalderen. Lokaltetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 67453: Bosetnings- og aktivitetsområde hvor det skal være en boplass med løsfunn datert til yngre steinalder. Boplassen skal ligge på Vikahaugen på Hamneidet, gnr. 10. Lokalteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 67456: Bosetnings- og aktivitetsområde med en gårdshaug fra middelalder, en kirketuft og ti gammetufter fra førreformatorisk tid. Lokalteten ligger på Hamneidet, gnr. 23. Lokalteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 67457 Funnsted for en kobberskje fra etterreformatorisk tid. Funnet ble gjort på gnr. 23, Hamneidet. Lokaltetens vernestatus er uavklart.

- Askeladden Id 91342: Bosetnings- og aktivitetsområde med bosetningsspor fra eldre steinalder. Lokaliteten ligger på Bjørnhula, Hamneidet vest (også kalt Kartholla). Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 101909: Bosetnings- og aktivitetsområde hvor det er registrert en boplass med flere runde hustuffer fra yngre steinalder. Lokaliteten ligger på Storhamna, gnr./bnr. 86/5 Nordheim. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 67459: Funnsted på Hamneidet, gnr. 23, hvor det er gjort boplassfunn fra middelalder/nyere tid. Funnreferanse: Ts 5967 a-b. Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 125267: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustuffer fra yngre steinalder. Lokaliteten ligger på Klokkehaugen på Hamneidet, gnr./bnr. 86/2 Sørvoll. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 7717: Bosetnings- og aktivitetsområde på Utleira hvor det er registrert kulturlag fra middelalder. Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 7718: Bosetnings- og aktivitetsområde med kulturlag, en naustuft og en gravhaug som alle er datert til jernalder. Lokaliteten ligger på Langnes, gnr. 10. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 7721: Lokaliteten er registrert som annen arkeologisk lokalitet og omfatter tre gravrøyser hvis alder er uviss. Røysfeltet ligger på Eidet. Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 56908: Bosetnings- og aktivitetsområde hvor det er registrert et kulturlag datert til middelalder. Lokaliteten ligger på Eidet indre, gnr. 9. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 125291: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft og en naustuft fra middelalder. Lokaliteten ligger på Laneset, på gnr 83/9 Vollnes. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 27136: Gravfelt med fire strandvollgraver fra jernalder-middelalder som ligger på Ytre Eidet. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 7716: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra uviss tid. Lokaliteten skal ligge på Klubben. Det er imidlertid flere "Klubben" i Nordreisa og det er usikkert om denne lokaliteten ligger innenfor tiltakets influensområde. Lokalitetens vernestatus er uavklart.

Kågens sør- og østside

Kartfestede kulturminner:

- Askeladden Id 7704: Funnsted for avslag av kvartsitt fra steinalder. Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 37084: Gravminne i form av en rektangulær steinlegning med flat overflate, fra førreformatorisk tid. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 37085: Bosetnings- og aktivitetsområde med en rund hustuft fra førreformatorisk tid. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 27122: Hellegrop fra jernalder. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 47110: Bosetnings- og aktivitetsområde bestående av en hustuft og løsfunn fra steinalder. Hustuften er automatisk fredet, mens funnstedets vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 17540: Grensestein av uviss alder. Lokalitetens vernestatus er uavklart.

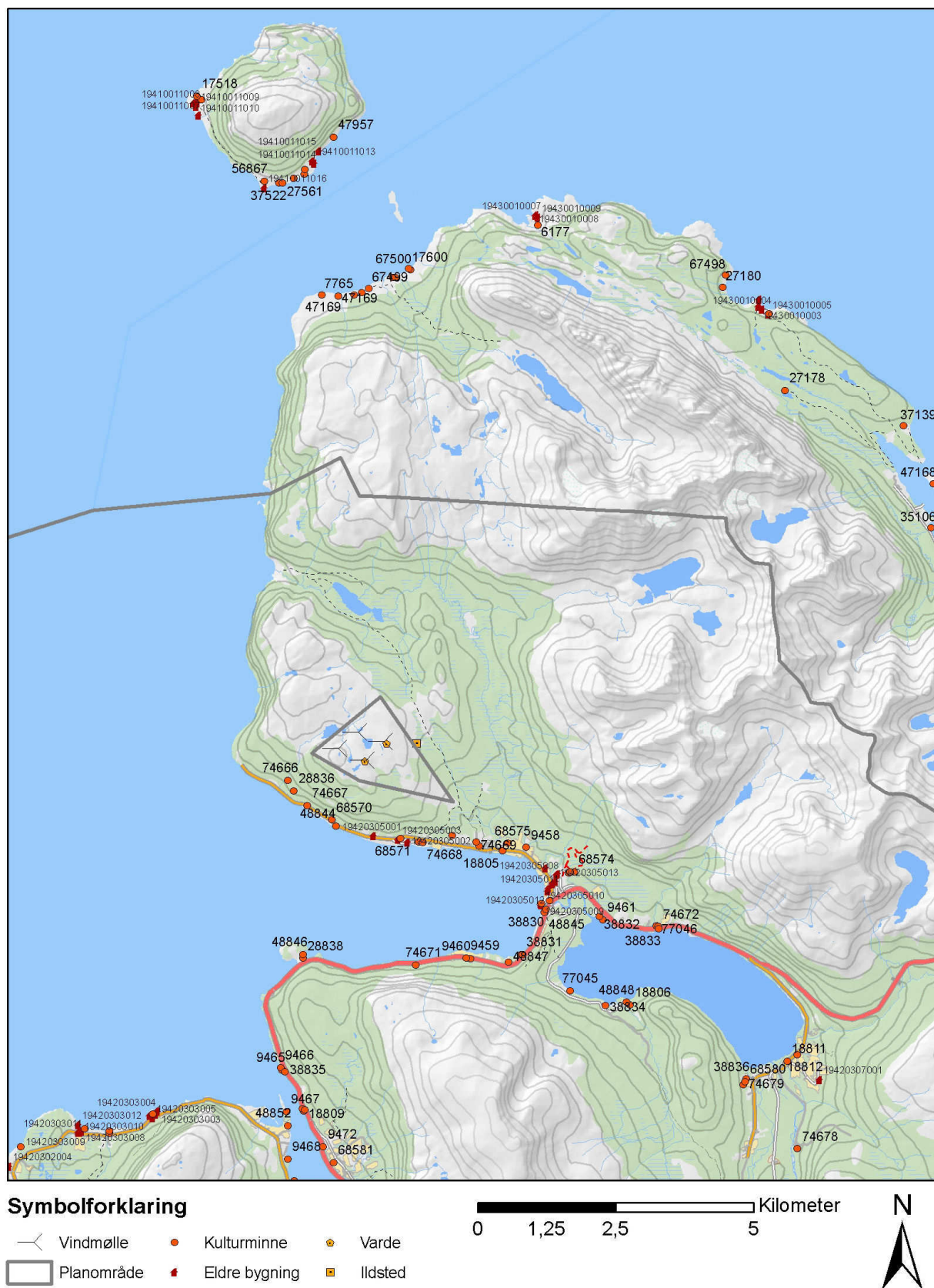
- Askeladden Id 67440: Steinkonstruksjon av usikker opprinnelse, men antatt å være fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 17539: Bosetnings- aktivitetsområde bestående av tre hustuffer datert til steinalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 87539: Handelsanlegg med et forretningsbygg fra 1800-tallet. Maursund handelssted ligger like ved Maursundet og den tidligere skipsleia. Av de opprinnelige bygningene er det kun et stort våningshus igjen.
Lokaliteten er vedtaksfredet.
- Askeladden Id 60067: Båtstøanlegg med en nausttuff fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 17533: Bosetnings- aktivitetsområde bestående av en boplass datert til eldre steinalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 47108: Bosetnings- og aktivitetsområde som består av en steinsetting, en rydningsrøys, fem hustuffer, en nausttuff og to steingjerder. Kulturminnene er datert til førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 47109: Bosetnings- og aktivitetsområde med fire runde hustuffer datert førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 7701: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustuffer, to rydningsrøys og et steingjerde som alle fra førreformatorisk tid. Videre er det registrert en nausttuff fra middelalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 47105: Lokaliteten er registrert som annen arkeologisk lokalitet som inneholder to røys og en steinsetting. Kulturminnene er datert til førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.

Sefrak-registrerte bygninger:

- Sefrak Id 19410009030: Ruin etter fjøs på Maursund.
- Sefrak Id 19410009028: Våningshus fra 1900-tallet (andre kvartal). Bygningen var en ruin ved registreringstidspunktet.
- Sefrak Id 19410009027: Våningshus fra 1900-tallet (andre kvartal). Bygningen var en ruin ved registreringstidspunktet.
- Sefrak Id 19410009026: Våningshus fra 1900-tallet (andre kvartal). Bygningen var en ruin ved registreringstidspunktet.
- Sefrak Id 19410011001: Ruin etter en gammel skole i Taskeby.

Haukøya**Kartfestede kulturminner:**

- Askeladden Id 17518: Gravminne i form av en urgrav fra samisk jernalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 47091: Gravminne i form av en rund gravrøys fra bronsealder-jernalder. Dateringen vurderes som usikker.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 47957: Bosetnings- og aktivitetsområde med to rektangulære hustuffer fra etterreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.



Figur 10: Oversikt over kulturminner og eldre bygninger på Haukøya, ved Oksfjorden og ved Oksfjordvannet. Kartgrunnlag: Statens kartverk.

- Askeladden Id 60055: Bosetnings- og aktivitetsområde som består av 42 hustufter fra yngre steinalder og 11 groper fra førreformatorisk tid. Lokalteteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 47090: Båstøanlegg med en rektangulær nausttuft fra førreformatorisk tid. Lokalteteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 67421: Gravfelt med tre runde gravrøyser fra jernalder. Lokalteteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 27561: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustufter, en kvadratisk og en rektangulær, fra etterreformatorisk tid. Lokalteteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 37522: Gravfelt med fem strandvollgraver fra førreformatorisk tid. Lokalteteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 56867: Gravfelt med seks strandvollgraver fra førreformatorisk tid. Lokalteteten er automatisk fredet.

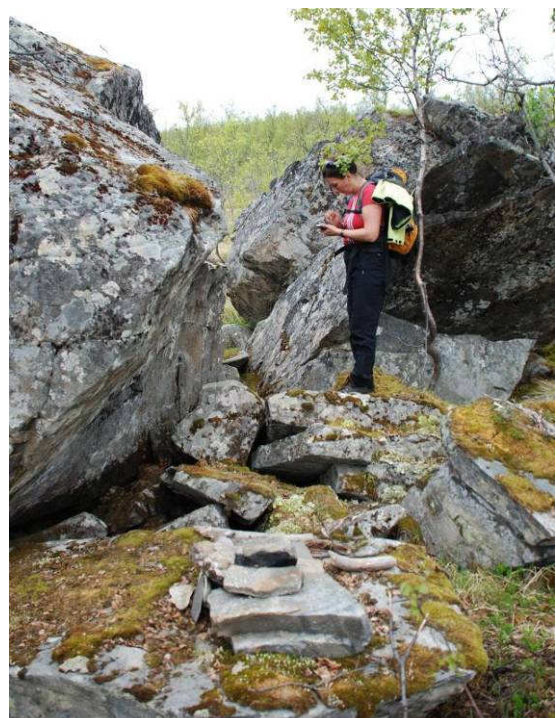
Sefrak-registrerte bygninger:

- Sefrak Id 19410011012: Høyløe på Finnvikneset.
- Sefrak Id 19410011010: Våningshus på Finnvikneset. Bygningen var en ruin ved registreringstidspunktet.
- Sefrak Id 19410011008: Fjøs som ligger på Finnvikneset.
- Sefrak Id 19410011009: Fjøs som nå er revet.
- Sefrak Id 19410011007: Naust som ligger i Finnvika.
- Sefrak Id 19410011016: Våningshus fra 1800-tallet (andre kvartal) som ligger på Haukøyneset.
- Sefrak Id 19410011014: Naust fra 1800-tallet.
- Sefrak Id 19410011013: Bårstue fra 1800-tallet. Bygningen er revet.
- Sefrak Id 19410011015: Sommerfjøs.

Hamnefjell

Kartfestede kulturminner:

Under NIKUs befaring på Hamnefjell ble det observert et nyere tids ildsted. Ildstedet lå inn mot en stor, splittet steinblokk. Steinblokken skiller seg ut og er godt synlig i terrenget. Etter hva utreder kjenner til, er det ikke knyttet tradisjon til steinen (sieidi). Lokalteteten vurderes ikke å være fredet.



Figur 11: Kristin Os kartfester et nyere tids ildsted på Hamnefjell. Foto: Alma Thuestad 2009.

Oksfjorden

Kartfestede kulturminner:

- Askeladden Id 38830: Bosetnings- og aktivitetsområde med en oval og en rund hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 28838: Gravfelt med fire gravhauger fra jernalder samt to hustuffer fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 77043: Bosetnings- og aktivitetsområde bestående av en gårdshaug fra middelalder.
Lokalitetens vernestatus er uavklart. Gårdshaugen ble ikke gjenfunnet ved kontroll (Troms fylkeskommune) i 2002.
- Askeladden Id 68570: Bosetnings- og aktivitetsområde bestående av en gårdshaug fra middelalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 68575: Bosetnings- og aktivitetsområde bestående av en gårdshaug fra middelalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 9458: Bosetnings- og aktivitetsområde bestående av en gårdshaug fra middelalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 68574: Fangstlokalitet med seks fangstgroper fra steinalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 38829: Bosetnings- og aktivitetsområde med en fangstgrop fra førreformatorisk tid og åtte hustuffer fra steinalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 38831: Bosetnings- og aktivitetsområde med fire hustuffer fra steinalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 48845: Bosetnings- og aktivitetsområde med kulturlag fra førreformatorisk tid og to hustuffer fra etterreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 74667: Bosetnings- og aktivitetsområde bestående av en gårdshaug fra middelalder. Se figur 12.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 48846: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 74666: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra etterreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 28836: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustuffer fra etterreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 68577: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft av uviss alder.
Kulturminnet er ikke gjenfunnet ved kontroll.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 74669: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 74668: Bosetnings- og aktivitetsområde med en gammetuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.



Figur 12: Gårdshaug (Askeladden Id 74667) på Leirbakken. Foto: Alma Thuestad 2009.

- Askeladden Id 68571: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft og et løsfunn fra steinalder.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 67866: Bosetnings- og aktivitetsområde med ukjent kulturminne.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 48844: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustuffer fra førreformatorisk tid.
Lokalitetens er automatisk fredet.
- Askeladden Id 18805: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 68573: Bosetnings- og aktivitetsområde med en teltboplass fra etterreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 9459: Funnsted for en skiferkniv fra steinalder.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 9460: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra steinalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 74671: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustuffer fra steinalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 48847: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 74670: Bosetnings- og aktivitetsområde med en gammetuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.

- Askeladden Id 68572: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra etterreformatorisk tid.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 28837: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustufter fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.

Sefrak-registrerte bygninger:

- Sefrak Id 19420305001: Sauefjøs med laftede vegger som står på Bakkevoll.
- Sefrak Id 19420305002: Våningshus fra 1800-tallet (fjerde kvartal).
- Sefrak Id 19420305003: Våningshus fra 1900-tallet (andre kvartal).
- Sefrak Id 19420305004: Bolighus fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420305007: Våningshus (Gammelstua) fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420305008: Driftsbygning på Bekkevoll.
- Sefrak Id 19420305013: Sommerfjøs fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420305006: Uthus/do fra 1900-tallet (andre kvartal).
- Sefrak Id 19420305005: Internatskole som nå er nedlagt. Bygningen er fra 1900-tallet (andre kvartal).
- Sefrak Id 19420305011: Smørbu.
- Sefrak Id 19420305012: Fjøs.
- Sefrak Id 19420305010: Nothus fra 1800-tallet (første kvartal). Bygningen ligger på Sandbukt.
- Sefrak Id 19420305009: Naust på Sandbukt.

Oksfjordvatnet

Kartfestede kulturminner:

- Askeladden Id 38832: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 18806: Bosetnings- og aktivitetsområde med fire hustufter fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 9461: Bosetnings- og aktivitetsområde med åtte hustufter fra steinalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 77046: Gravfelt med 11 steinringer datert jernalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 74672: Bosetnings- og aktivitetsområde med hustufter av uviss alder.
Hustuftene er fjernet.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 18812: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 38834: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 48848: Bosetnings- og aktivitetsområde med tre hustufter fra etterreformatorisk tid. Hustuftene er fjernet.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 77045: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustufter fra uviss tid.
Hustuftene er fjernet (omkring 1910).
Lokalitetens vernestatus er uavklart.

- Askeladden Id 38833: Gravminne i form av en gravhaug datert jernalder. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 74679: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 68580: Tjærebrenningsanlegg med tjæremile fra førreformatorisk tid. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 38836: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 18811: bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 74678: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid. Lokaliteten er automatisk fredet.

Sefrak-registrerte bygninger:

- Sefrak Id 19420307001: Gjestehytte. Bygningen er fra 1900-tallet (andre kvartal).

Reašnjárga**Kartfestede kulturminner:**

- Askeladden Id 74680: Bosetnings- og aktivitetsområde med tre hustufter fra førreformatorisk tid. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 74674: Bosetnings- og aktivitetsområde med en oval hustuft fra steinalder og to groper fra førreformatorisk tid. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 48849: Bosetnings- og aktivitetsområde med seks hustufter, der to av tuftene er fra førreformatorisk tid og fire hustufter fra steinalder. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 18808: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustufter fra steinalder. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 9462: Bosetnings- og aktivitetsområde med tolv hustufter fra middelalder. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 28841: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustufter fra førreformatorisk tid. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 9469 er et bosetnings- og aktivitetsområde med fire hustufter fra førreformatorisk tid. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 48852: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustufter fra førreformatorisk tid. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 9467: Bosetnings- og aktivitetsområde med fire hustufter fra førreformatorisk tid. Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 48853: Bosetnings- og aktivitetsområde med fire hustufter fra førreformatorisk tid. Lokaliteten er automatisk fredet.



Symbolforklaring

- | | | | |
|--|------------|--|---------------|
| | Planområde | | Kulturminne |
| | Vindmølle | | Eldre bygning |

0 0,5 1 2 Kilometer



Figur 13: Oversikt over kulturminner og eldre bygninger på Reašnjårga og ved Straumsfjorden. Kartgrunnlag: Statens kartverk.

- Askeladden Id 18813: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid og en gårdshaug fra middelalder. Gårdshaugen er utplanert og lokaliteten krysses av en vei.
Lokaliteten er oppført i Askeladden som automatisk fredet.
- Askeladden Id 9473: Bosetnings- og aktivitetsområde med tre hustufter fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 28839: Annen arkeologisk lokalitet som består av to røyser fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 28840: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra steinalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 18807: Funnsted for en steinøks fra steinalder.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 77047: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra steinalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 59806: Bosetnings- og aktivitetsområde med ukjent kulturminnetype.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 48851: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 9464: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra etterreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 74676: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustufter fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 68578: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 9463: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 74675: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustufter fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 9468: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra etterreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 9470: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 28843: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft av uviss alder som trolig er tapt. Det er imidlertid gjort funn av kritt Piper på lokaliteten.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 9471: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.

Sefrak-registrerte bygninger:

- Sefrak Id 19420303001: Bolighus (Tomasstua) fra 1800-tallet (fjerde kvartal).
- Sefrak Id 19420303002: Bolighus fra 1800-tallet (fjerde kvartal).
- Sefrak Id 19420303003: Smibu fra 1800-tallet (fjerde kvartal).
- Sefrak Id 19420303004: Kjøttbu fra 1800-tallet (fjerde kvartal).
- Sefrak Id 19420303005: Bolighus fra 1900-tallet (første kvartal).

- Sefrak Id 19420303006: Bu.
- Sefrak Id 19420303007: Driftsbygning.
- Sefrak Id 19420303009: Driftsbygning.
- Sefrak Id 19420303010: Stabbur fra 1800-tallet (fjerde kvartal).
- Sefrak Id 19420303011: Vedsjø fra 1800-tallet (fjerde kvartal).
- Sefrak Id 19420303012: Naust fra 1900-tallet (andre kvartal).
- Sefrak Id 19420302001: Våningshus fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420302002: Bu fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420302003: Bolighus fra 1800-tallet (fjerde kvartal).
- Sefrak Id 19420302004: Garasje.
- Sefrak Id 19420302005: Bolighus. Bygningen var en ruin ved registreringstidspunktet.
- Sefrak Id 19420302006: Driftsbygning fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420302007: Bu fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420302008: Bolighus fra 1800-tallet (fjerde kvartal).

Østsiden av Straumsfjorden

Kartfestede kulturminner:

- Askeladden Id 38835: Bosetnings- og aktivitetsområde med tre gammetufter fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 9465: Bosetnings- og aktivitetsområde med åtte hustufter fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 9466: Bosetnings- og aktivitetsområde med seks hustufter og to gravhauger. Kulturminnene er alle fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 48855: Bosetnings- og aktivitetsområde med en gammetuft fra 1800-tallet (fjerde kvartal).
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 18809: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft og en gårdshaug fra middelalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 68581: Bosetnings- og aktivitetsområde med en, muligens to hustufter. Lokaliteten er et gammelt fellestun hvor det inntil 2. verdenskrig sto flere tømmerbygninger. De eldste skal ha blitt reist på 1700-tallet.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 54823: Bosetnings- og aktivitetsområde med et ildsted fra etterreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 68579: Båtstø-anlegg med en naustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 9472: Gravminne i form av en oval gravhaug fra jernalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 28844: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 77048: Båtstø-anlegg med en naustuft fra etterreformatorisk tid. Senere registrering i området viste at kulturminnet trolig ikke er en naustuft.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 18283: Bosetnings- og aktivitetsområde med ukjent kulturminne.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.

Bakkebyfjorden

Kartfestede kulturminner:

- Askeladden Id 47133: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustufter fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 27142: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustufter fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 59926: Gravfelt med tolv gravhauger fra jernalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 47131: Bosetnings- og aktivitetsområde med elleve hustufter fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 7730: Gravminne i form av gravhaug fra jernalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 7731: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 56915: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft som er fjernet.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 56916: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 47132: Bosetnings- og aktivitetsområde med en hustuft fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 17566: Bosetnings- og aktivitetsområde med syv hustufter og et steingjerde fra førreformatorisk tid.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 17565: Bosetnings- og aktivitetsområde med tretten hustufter fra middelalder.
Lokaliteten er automatisk fredet.
- Askeladden Id 67469: Bosetnings- og aktivitetsområde med to hustufter fra etterreformatorisk tid.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.
- Askeladden Id 67468: Bosetnings- og aktivitetsområde med tre hustufter fra etterreformatorisk tid.
Lokalitetens vernestatus er uavklart.

Kulturminner uten stedfesting:

- Askeladden Id 89832: Kulturminne beskrevet som et marinarkeologisk område med potensial for middelalderfunn. På Seljeholmen er det registrert et middelaldergravfelt med minst 12 graver. Det knytter seg beretninger om kirke og gravsted på holmen.
Lokaliteten er ikke fredet.

Sefrak-registrerte bygninger:

- Sefrak Id 19420011032: Egnebu fra 1800-tallet (fjerde kvartal).
- Sefrak Id 19420011031: Driftsbygning fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420011029: Sommerfjøs fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420011028: Driftsbygning fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420011026: Driftsbygning fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420011027: Naust.
- Sefrak Id 19420011025: Driftsbygning fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420011022: Våningshus fra 1600-tallet (andre kvartal).
- Sefrak Id 19420011023: Bu fra 1800-tallet (første kvartal).

- Sefrak Id 19420011024: Driftsbygning fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420011021: Driftsbygning fra 1900-tallet (andre kvartal).
- Sefrak Id 19420011019: Bu fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420011020: Driftsbygning fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420011013: Driftsbygning.
- Sefrak Id 19420011014: Bu.
- Sefrak Id 19420011015: Bu.
- Sefrak Id 19420011016: Bu.
- Sefrak Id 19420011017: Driftsbygning fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420011018: Bu fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420011011: Våningshus.
- Sefrak Id 19420011012: Privet.
- Sefrak Id 19420011008: Bolighus.
- Sefrak Id 19420011009: Driftsbygning fra 1900-tallet (andre kvartal).
- Sefrak Id 19420011010: Bu.
- Sefrak Id 19420011006: Bolighus fra 1900-tallet (andre kvartal).
- Sefrak Id 19420011007: Driftsbygning fra 1900-tallet (andre kvartal).
- Sefrak Id 19420011002: Bolighus fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420011003: Driftsbygning fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420011004: Bu (opprinnelig bolig).
- Sefrak Id 19420011005: Båtbyggerhall (slipp) fra 1900-tallet (andre kvartal).
- Sefrak Id 19420011001: Bolighus fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420010001: Hytte fra 1900-tallet (første kvartal).
- Sefrak Id 19420010002: Do.

6.3 Sammenfatning – kulturminner og eldre bygninger i plan- og influensområde

Herunder kommer en oversikt over kjente kulturminner og eldre bygninger i plan- og influensområde jf. kapitlene 6.1 og 6.2.

Kartfestede kulturminner		
Askeladden Id	Kulturminne	Vernestatus
37106	To hustuffer	Automatisk fredet
17574	Fire hustuffer og fem gammetuffer	Automatisk fredet
67473	Funnsted for smykke fra vikingtid	Uavklart
67472	21 hustuffer fra yngre steinalder	Automatisk fredet
17573	Funnsted: keramikkrukke fra middelalder	Uavklart
27147	Gårdshaug fra jernalder og fem gammetuffer fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
59933	Grav, en nausttuff og ti hustuffer fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
134390	Steinalderboplass	Automatisk fredet
134419	Hustuff fra yngre steinalder	Automatisk fredet
134384	Steinalderboplass	Automatisk fredet
134383	Boplass fra eldre steinalder	Automatisk fredet
127323	Nausttuff	Automatisk fredet
134710	Steinalderboplass	Automatisk fredet
7704	Funnsted: avslagsmateriale fra steinalder	Uavklart
37084	Gravminne (steinlegning) fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
37805	Hustuff fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
27122	Hellegrop fra jernalder	Automatisk fredet
47110	Hustuff fra steinalder Funnsted: tverrøks av skifer (steinalder)	Hustuff: automatisk fredet Funnsted: uavklart
17540	Grensestein (uviss tid)	Uavklart
67440	Steinkonstruksjon fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
17539	Tre hustuffer fra steinalder	Automatisk fredet
87539	Maursund handelssted	Vedtaksfredet
60067	Nausttuff fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
17533	Boplass fra eldre steinalder	Automatisk fredet
47108	Steinsetning, rydningsrøys, to steingjerder, nausttuff og fem hustuffer fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
47109	Fire hustuffer fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
7701	To hustuffer, to rydningsrøyer og et steingjerde fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
47105	To røyer og en steinsetning fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
17518	Urgrav	Automatisk fredet
47091	Gravrøys fra bronsealder-jernalder	Automatisk fredet
47957	To hustuffer fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
60055	42 hustuffer fra yngre steinalder og 11 groper fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
47090	Nausttuff fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
67421	Gravfelt med tre gravrøyer fra jernalder	Automatisk fredet
27561	To hustuffer fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
37522	Fem strandvollgraver fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
56867	Seks strandvollgraver fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
38830	To hustuffer fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
28838	Fire gravhauger fra jernalder og to hustuffer fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
77043	Gårdshaug fra middelalder	Uavklart (ikke gjenfunnet)
68570	Gårdshaug fra middelalder	Automatisk fredet
68575	Gårdshaug fra middelalder	Automatisk fredet

9458	Gårdshaug fra middelalder	Automatisk fredet
68574	Seks fangstgroper	Automatisk fredet
38829	Åtte hustufter fra steinalder og en fangstgrop fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
38831	Fire hustufter fra steinalder	Automatisk fredet
48845	Kulturlag fra førreformatorisk tid og to hustufter fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
74667	Gårdshaug fra middelalder	Automatisk fredet
48846	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
74666	Hustuft fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
28836	To hustufter fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
68577	Hustuft av uviss alder	Uavklart (ikke gjenfunnet)
74669	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
74668	Gammetuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
68571	Hustuft og løsfunn fra steinalder	Uavklart
67866	Ukjent	Uavklart
48844	To hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
18805	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
68573	Teltboplass fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
9459	Funnsted: skiferkniv fra steinalder	Uavklart
9460	Hustuft fra steinalder	Automatisk fredet
74671	To hustufter fra steinalder	Automatisk fredet
48847	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
74670	Gammetuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
38832	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
68572	Hustuft fra etterreformatorisk tid	Uavklart
28837	To hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
18806	Fire hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9461	Åtte hustufter fra steinalder	Automatisk fredet
77046	Gravfelt med 11 steinringer fra jernalder	Automatisk fredet
74672	Hustufter fra uviss tid	Uavklart (fjernet)
18812	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
38834	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
48848	Tre hustufter fra etterreformatorisk tid	Uavklart (fjernet)
77045	To hustufter av uviss alder	Uavklart (fjernet)
38833	Gravhaug fra jernalder	Automatisk fredet
74679	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
68580	Tjæremile fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
38836	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
18811	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
74678	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
74680	Tre hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
74674	Hustuft fra steinalder og tre groper fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
48849	Fire hustufter fra steinalder og to hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
18808	To hustufter fra steinalder	Automatisk fredet
9462	12 hustufter fra middelalder	Automatisk fredet
28841	To hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9469	Fire hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
48852	To hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9467	Fire hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
48853	Fire hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
18813	Gårdshaug fra middelalder og en hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9473	Tre hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
28839	To røyser fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
28840	Hustuft fra steinalder	Automatisk fredet

18807	Funnsted: steinøks fra steinalder	Uavklart
77047	Hustuft fra steinalder	Automatisk fredet
59806	Ukjent	Uavklart
48851	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9464	Hustuft fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
74676	To hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
68578	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9463	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
74675	To hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9468	Hustuft fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
9470	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
28843	Hustuft fra uviss tid	Uavklart (mulig tapt)
9471	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
38835	Tre gammetufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9465	Åtte hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9466	Seks hustufter og to gravhauger fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
48855	Gammetuft fra 1800-tallet	Automatisk fredet
18809	Hustuft og en gårdshaug fra middelalder	Automatisk fredet
68581	En eller to hustufter (etterreformatoriske) tilhørende et fellestun.	Uavklart
54823	Ildsted fra etterreformatorisk tid	Automatisk fredet
68579	Nausttuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
9472	Gravminne i form av gravhaug fra jernalder	Automatisk fredet
28844	Nustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
77048	Nausttuft fra etterreformatorisk tid	Uavklart (usikker kulturminnetype)
18283	Ukjent	Uavklart
47133	To hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
27142	To hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
59926	Gravfelt med 12 gravhauger fra jernalder	Automatisk fredet
47131	11 hustufter fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
7730	Gravhaug fra jernalder	Automatisk fredet
7731	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
56915	Hustuft fra uviss tid	Uavklart (fjernet)
56916	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
47132	Hustuft fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
17566	Syv hustufter og et steingjerde fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
17565	13 hustufter fra middelalder	Automatisk fredet
67469	To hustufter fra etterreformatorisk tid	Uavklart
67468	Tre hustufter fra etterreformatorisk tid	Uavklart
Hamnefjell	Varde	Antatt ikke fredet
Hamnefjell	Varde	Antatt ikke fredet
Hamnefjell	Ildsted fra nyere tid	Antatt ikke fredet

Figur 14: Kartfestede kulturminner i plan- og influensområde.

Kulturminner uten kartfesting		
Askeladden Id	Kulturminne	Vernestatus
37096	Urgrav og fangstgrop	Automatisk fredet
101678	Eldre steinalders boplass	Automatisk fredet
Maurneset	Yngre steinalders boplass	Automatisk fredet
Maurneset	Funnsted: avlagsmateriale fra steinalder	Automatisk fredet
Maurneset	15-20 hustuffer	Automatisk fredet
67458	Funnsted: boplassfunn fra nyere tid	Uavklart
7725	Funnsted: kobberskje	Uavklart
27134	Fire hustuffer fra yngre steinalder	Automatisk fredet
47118	Gravfelt fra jernalder-middelalder	Automatisk fredet
57986	Gravrøys fra bronsealder, to hustuffer av uviss alder og en naustuft fra etterreformatorisk tid	Uavklart
59917	Funnsted: Beinskje og sylinderformet beinknott fra middelalder	Uavklart
67453	Yngre steinalders boplass	Automatisk fredet
67456	Gårdshaug fra middelalder, en kirketuft og 10 gammetuffer fra førreformatorisk tid	Automatisk fredet
67457	Funnsted: kobberskje fra etterreformatorisk tid	Uavklart
91342	Eldre steinalders boplass	Automatisk fredet
101909	Yngre steinalders boplass	Automatisk fredet
67459	Funnsted: boplassfunn fra middelalder/nyere tid	Uavklart
125267	Yngre steinalders boplass med to hustuffer	Automatisk fredet
7717	Kulturlag fra middelalder	Uavklart
7718	Kulturlag, naustuft og gravhaug fra jernalder	Automatisk fredet
7721	Gravfelt med tre røyser	Uavklart
56908	Kulturlag fra middelalder	Automatisk fredet
125291	Hustuft og naustuft fra middelalder	Automatisk fredet
27136	Gravfelt med fire graver jernalder-middelalder	Automatisk fredet
7716	Hustuft av uviss alder. Usikker stedfesting til influensområdet	Uavklart
89832	Marinarkeologisk lokalitet: potensial for funn fra middelalder	Ikke fredet

Figur 15: Kulturminner i plan- og influensområde som ikke er kartfestet.

Sefrak Id	Bygningstype
19410009030	Fjøs (ruin)
19410009028	Våningshus (ruin)
19410009027	Våningshus (ruin)
19410009026	Våningshus (ruin)
19410011001	Skolebygning (ruin)
19410011012	Høyløe
19410011010	Våningshus (ruin)
19410011008	Fjøs
19410011009	Fjøs (revet)
19410011007	Naust
19410011016	Våningshus
19410011014	Naust
19410011013	Bårstue (revet)
19410011015	Sommerfjøs
19420305001	Sauefjøs
19420305002	Våningshus
19420305003	Våningshus
19420305004	Bolighus
19420305007	Våningshus
19420305008	Driftsbygning
19420305005	Skolebygning (internatskole)
19420305006	Uthus/do
19420305013	Sommerfjøs
19420305011	Smørbu
19420305012	Fjøs
19420305009	Naust
19420305010	Nothus
19420307001	Gjestehytte
19420303001	Bolighus
19420303002	Bolighus
19420303003	Smibu
19420303004	Kjøttbu
19420303005	Bolighus
19420303006	Bu
19420303007	Driftsbygning
19420303008	Bolighus
19420303009	Driftsbygning
19420303010	Stabbur
19420303011	Vedsjå
19420303012	Naust
19420302001	Våningshus
19420302002	Bu
19420302003	Bolighus
19420302004	Garasje
19420302005	Bolighus
19420302006	Driftsbygning
19420302007	Bu
19420302008	Bolighus
19420011032	Egnebu
19420011031	Driftsbygning
19420011029	Sommerfjøs
19420011028	Driftsbygning
19420011026	Driftsbygning
19420011027	Naust
19420011025	Driftsbygning
19420011022	Våningshus

19420011023	Bu
19420011024	Driftsbygning
19420011021	Driftsbygning
19420011019	Bu
19420011020	Driftsbygning
19420011013	Driftsbygning
19420011014	Bu
19420011015	Bu
19420011016	Bu
19420011017	Driftsbygning
19420011018	Bu
19420011011	Våningshus
19420011012	Privet
19420011008	Bolighus
19420011009	Driftsbygning
19420011010	Bu
19420011006	Bolighus
19420011007	Driftsbygning
19420011002	Bolighus
19420011003	Driftsbygning
19420011004	Bu
19420011005	Båtbyggerhall (slipp)
19420011001	Bolighus
19420010001	Hytte
19420010002	Do

Figur 16: Eldre bygninger (Sefrak-registrerte) bygninger i influensområdet.

7 Potensial for hittil ukjente kulturminner

Sett i en større geografisk ramme ligger planområdet i et område med en rik kulturhistorie. Denne kulturhistorien avspeiles gjennom bosetningsspor fra eldre steinalder og frem til i dag, stående bygninger og skriftlige kilder.

I det følgende vil det gis en generell vurdering av potensialet for funn av ukjente kulturminner for de to planområdene.

7.1 *Potensial for hittil ukjente kulturminner på Maurneset*

Planområdet er ikke undersøkt for kulturminner for oppfyllelse av undersøkelsesplikten jf. kulturminnelovens § 9.

Steinalderlokaliteter i kystområdene kjennes hovedsakelig fra strandnære områder. Det er kjent et større antall lokaliteter fra eldre og yngre steinalder i områder omkring planområdet, da også i nærliggende områder som eksempelvis på Hamneidet sør for planområdet. Terrenget i planområdet er kupert og fremstår for en stor del som uberørt av moderne aktivitet. Det vurderes å være potensial for å finne spor etter aktivitet og bosetning i steinalder i planområdet.

Det anses å være **middels-stort potensial for funn av steinalderlokaliteter** på Maurneset.

Jernalder- og middelalderlokaliteter er i Nordreisa kommune hovedsakelig forbundet med strandnære områder hvor det er registrert kulturminner som hustufter, gammetufter, nausttufter, gårdshauger og graver. Det kjennes ikke lokaliteter fra jernalder eller middelalder i planområdet. Som tidligere nevnt er det blitt hevdet at ytterkysten av Nord-Troms nord for Malangen var et grenseområde mellom to befolkningsgrupper på denne tiden. Området er for en stor del uberørt av moderne aktivitet. Det vurderes å i noen grad være et potensial for spor etter aktivitet og bosetning i jernalder og middelalder.

Det anses å være **lite-middels potensial for funn av jernalder- og middelalderlokaliteter** på Maurneset.

Det finnes mange spor etter samiske kulturminner i Nordreisa kommune og i planområdets nærområde. Det er for eksempel registrert gammetufter (Askeladden Id 17574) i Finnbybukta og det ble registrert samisk bosetning på Seglnes i 1861 (Friis). Området er et beiteområde for rein og det skal være en fangstgrop på Seglnesbakken (Askeladden Id 37096) som viser til fangst av rein i eldre tid. Det vurderes å være potensial for spor etter samisk aktivitet og bosetning på Maurneset.

Det anses å være **stort potensial for funn av samiske lokaliteter** på Maurneset.

Nyere tids kulturminner i Nordreisa dreier seg, i mange tilfeller, om spor etter bosetnings- og næringsstrukturer. Mot slutten av andre verdenskrig ble Nordreisa offer for "den brente jords

taktikk”, og det er derfor få bygninger av eldre dato kommunen. Planområdet er for en stor del uberørt av moderne aktivitet.

Det anses å være **lite potensial for funn av lokaliteter fra nyere tid** på Maurneset.

7.2 Potensial for hittil ukjente kulturminner på Hamnefjell

Planområdet er ikke undersøkt for kulturminner for oppfyllelse av undersøkelsesplikten jf. kulturminnelovens § 9.

Steinalderlokaliteter i Nord-Norges kystområder kjennes hovedsakelig fra strandnære områder. Planområdet ligger i et fjellområde omkring 300 moh. Det er enkelte spor etter moderne aktivitet i området, men området er ikke utbygd. Det vurderes å i liten grad være potensial for å finne spor etter aktivitet og bosetning i steinalder i planområdet på Hamnefjell.

Det anses å være **lite potensial for funn av steinalderlokaliteter** på Hamnefjell.

Jernalder og middelalder er i Nordreisa kommune hovedsakelig forbundet med strandnære områder hvor det er registrert hustufter, gammetufter, nausttufter, gårdshauger og graver. Planområdet ligger i et fjellområde omkring 300 moh. Det er enkelte spor etter moderne aktivitet i området, men området er ikke utbygd. Det kjennes ikke lokaliteter fra jernalder eller middelalder i planområdet. Det vurderes å i liten grad være potensial for å finne spor etter aktivitet og bosetning i jernalder og middelalder i planområdet på Hamnefjell.

Det anses å være **lite potensial for funn av jernalder- og middelalderlokaliteter** på Hamnefjell.

Det finnes mange spor etter samiske kulturminner i nærområdene til planområdet, men det kjennes ikke samiske kulturminner i området. Området er i imidlertid et beiteområde for rein. Det foreligger en viss mulighet for å finne hittil ukjente spor etter samiske kulturminner. Det vurderes å i en viss grad være potensial for å finne spor etter aktivitet og bosetning i jernalder og middelalder i planområdet på Hamnefjell.

Det anses å være **lite – middels potensial for funn av samiske lokaliteter** på Hamnefjell.

Nyere tids kulturminner i Nordreisa dreier seg, i mange tilfeller, om spor etter bosetnings- og næringsstrukturer. Mot slutten av andre verdenskrig ble Nordreisa offer for ”den brente jords taktikk”, og det er derfor få bygninger av eldre dato kommunen. Det ble observert spor etter moderne aktivitet i planområdet, selv om det for en stor del er uberørt av moderne aktivitet. Det vurderes å i en viss grad være potensial for å finne spor fra nyere tid i planområdet på Hamnefjell.

Det anses å være **lite - middels potensial for funn av lokaliteter fra nyere tid** på Hamnefjell.

7.3 Sammenfatning – potensial for hittil ukjente kulturminner

De planlagte vindkraftanleggene Maurneset og Hamnefjell Vindpark ligger i et område som sett i en større geografisk ramme har en rik og omfattende kulturhistorie. Denne kulturhistorien avspeiles gjennom en rekke bosetningsspor fra eldre steinalder og frem til i dag, stående bygninger og skriftlige kilder. Planområdene synes for en stor del å være uberørt av moderne aktivitet.

Maurneset Vindpark:

Samlet vurdering av potensial for hittil ukjente automatisk fredete kulturminner, samiske og andre: **Middels - Stort**

Samlet vurdering av potensial for hittil ukjente nyere tids kulturminner, samiske og andre: **Lite**

Hamnefjell Vindpark:

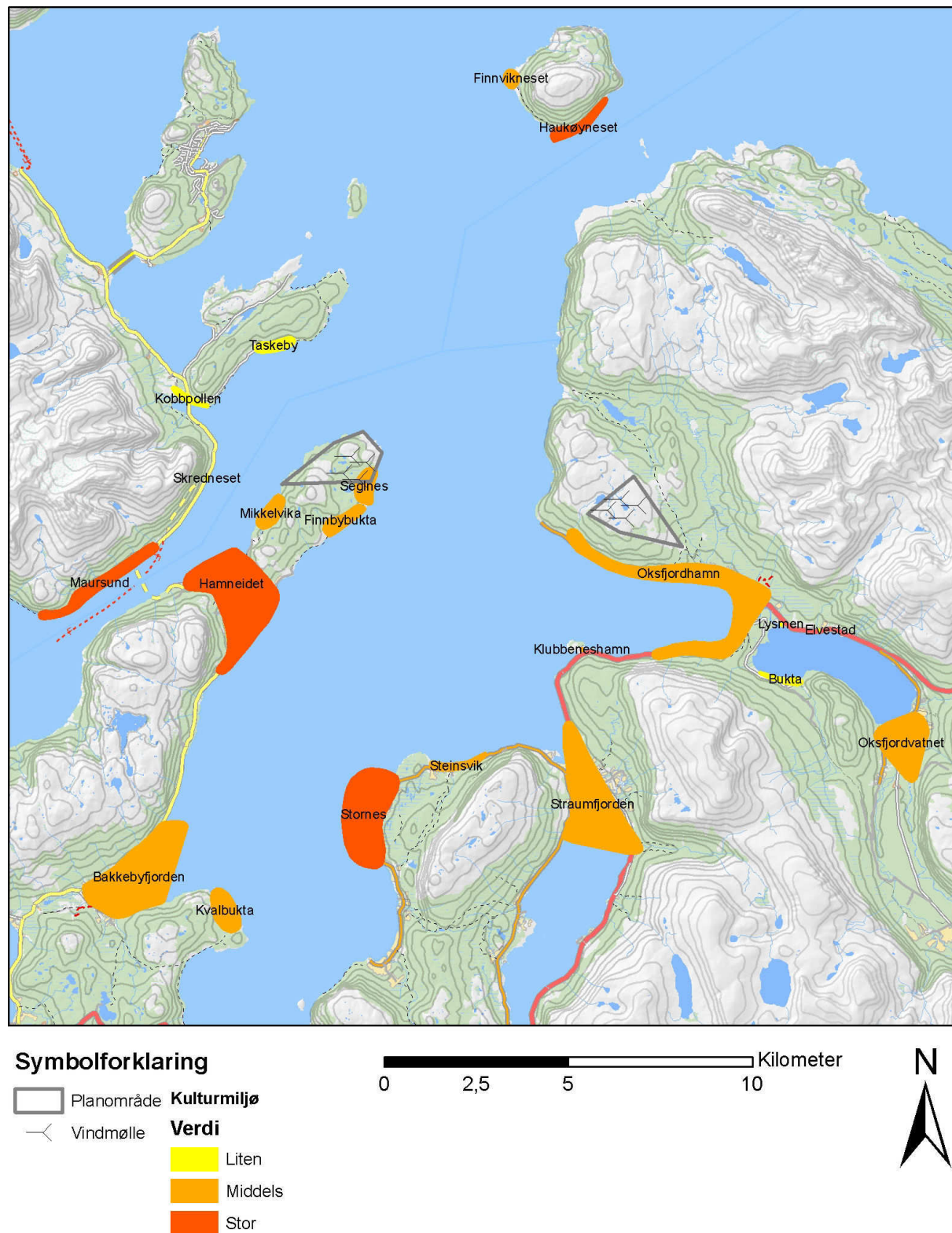
Samlet vurdering av potensial for hittil ukjente automatisk fredete kulturminner, samiske og andre: **Lite**

Samlet vurdering av potensial for hittil ukjente nyere tids kulturminner, samiske og andre: **Lite - Middels**

Planområdene for både Maurneset og Hamnefjell Vindpark bør undersøkes av kulturminneforvaltningen i forbindelse med oppfyllelse av undersøkelsesplikten jf. kulturminneloven § 9.

8 Kulturmiljø

Det er funnet grunnlag for å definere til sammen 21 kulturmiljø i plan- og influensområde for de to planlagte vindparkene på Maurneset og Hamnefjell.



Figur 17: Kulturmiljø i plan- og influensområde. Kartgrunnlag: Statens kartverk.

Kulturmiljøene er skjematisk avgrenset på kart, figur 17. Avmerkingene må oppfattes som en omtrentlig kartfesting brukt for å definere et område som omfatter både nøyaktig kartfestede og stedfestede (ikke-kartfestede) automatisk fredete og nyere tids kulturminner. Kjente kulturminner og eldre Sefrak-registrerte bygninger er beskrevet i kapittel 6.2. Verdivurdering er gjort i henhold til kriterier angitt i kapittel 2.2.2.

8.1 Kulturmiljø Seglnes

Kulturmiljøet omfatter spor etter samisk aktivitet og bosetning på Maurneset.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 37096: Urgrav og fangstgrop.



Figur 18: Oversikt over deler av planområdet mellom Seglnesbukta og Seglneset. Oksfjorden og Oksfjordhamn ses i bakgrunnen. Foto: Kristin Os 2009.

Kulturmiljøet omfatter et fåtall kulturminner som er representative for områdets kulturhistorie. Kulturminnene er imidlertid ikke av de vanligst forekommende kulturminnetypene i dette området. Kulturminnene er førreformatoriske, men det kjennes også nyere bosetning i området. Det er bl.a. registrert samisk bosetning på Seglnes i 1861 (Friis 1861). I området øst for Seglnesvatnet finnes det spor etter torvuttak som trolig kan settes i sammenheng med denne bosetningen. Det skal også være skiferbrudd i området like nord for Seglnesbukta og ved Finnbyan. Kulturmiljøet innehar en viss tidsdybde. Området er i liten grad preget av moderne aktivitet og kulturminnene ligger, i den forstand, i sitt opprinnelige miljø. I og med at kulturminnene mangler nøyaktig kartfesting kan de være vanskelig tilgjengelige for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha middels kunnskapsverdi, middels til stor opplevelsesverdi og liten bruksverdi.

Kulturmiljø Seglnes vurderes å ha middels verdi.

8.2 Kulturmiljø Finnbybukta

Kulturmiljøet omfatter til sammen seks hustuffer og fem gammetuffer fra både før- og etterreformatorsk tid.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 37106: To hustuffer
- Askeladden Id 17574: Fire hustuffer og fem gammetuffer



Figur 19: Tuft (Askeladden Id 17574) som ligger på Ytre Eidet i Finnbybukta. Foto: Kristin Os 2009.

Kulturmiljøet omfatter en rekke bosetningsspor som trolig er tilknyttet samisk bosetning i området. De fleste tuftene er etterreformatorske og det er kilder som viser samisk bosetning på Ytre Eidet på 1800-tallet (Friis 1861). Kulturminnetypene er representative for områdets kulturhistorie, om enn vanlig forekommende. Kulturminnene er noe tilgrodd, men ellers i god stand. De er godt synlige og forholdsvis lett tilgjengelige for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha middels til stor kunnskapsverdi, middels til stor opplevelsesverdi og middels bruksverdi.

Kulturmiljø Finnbybukta vurderes å ha middels verdi.

8.3 *Kulturmiljø Mikkelvika*

I området mellom Mikkelvika og Hamarvoll på Maurneset skal det ligge 15-20 hustuffer.

Kjente kulturminner:

- 15-20 hustuffer

Kulturmiljøet omfatter et større antall tufter (jf. Harald Johnsen, Troms fylkeskommune). Tufter er representative for områdets kulturhistorie og en vanlig forekommende kulturminnetype. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha middels kunnskapsverdi, middels opplevelsesverdi og liten bruksverdi.

Kulturmiljø Mikkelvika vurderes å ha **middels verdi**.

8.4 *Kulturmiljø Hamneidet*

Kulturmiljøet omfatter et stort antall kulturminner. Kulturminnene stammer fra alle tidsperioder fra steinalder og opp i nyere tid, men det er en stor andel kulturminner fra steinalder. I dette området på Maurneset finnes åpne boplasser, en rekke hustuffer og gammetufter, gårdshaug, nausttufter, gravfelt og graver/gravrøyser og en kirketuft, samt gjenstandsfunn fra både før- og etterreformatorisk tid.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 67472: 21 hustuffer fra yngre steinalder
- Askeladden Id 17573: Funnsted for keramikkrukke fra middelalder
- Askeladden Id 27147: Gårdshaug og fem gammetufter
- Askeladden Id 59933: Nausttuft, en grav og ti hustuffer
- Askeladden Id 134390: Boplass fra eldre steinalder
- Askeladden Id 134419: Hustuft fra yngre steinalder
- Askeladden Id 134384: Boplass fra eldre steinalder
- Askeladden Id 134383: Boplass fra eldre steinalder
- Askeladden Id 127323: Nausttuft
- Askeladden Id 134710: Boplass fra eldre steinalder
- Askeladden Id 67458: Funnsted med boplassfunn fra nyere tid
- Askeladden Id 7725: Funnsted for en kobberskje fra nyere tid
- Askeladden Id 27134: Fire hustuffer fra yngre steinalder
- Askeladden Id 47118: Gravfelt med en grav, to gravrøyser og en steinsetting
- Askeladden Id 57986: Gravrøys, to hustuffer og en nausttuft
- Askeladden Id 59917: Funnsted for en beinskje og en sylindrerformet beinknott
- Askeladden Id 67453: Yngre steinalderboplass
- Askeladden Id 67456: Gårdshaug fra middelalder, en kirketuft og ti gammetufter
- Askeladden Id 67457: Funnsted for en kobberskje fra etterreformatorisk tid
- Askeladden Id 91342: Boplass fra eldre steinalder
- Askeladden Id 101909: Hustuffer fra yngre steinalder
- Askeladden Id 67459: Funnsted for boplassfunn fra middelalder/nyere tid
- Askeladden Id 125267: To hustuffer fra yngre steinalder.
- Askeladden Id 7717: Kulturlag fra middelalder.
- Askeladden Id 7718: Kulturlag, en nausttuft og en gravhaug fra jernalder
- Askeladden Id 7721: Tre gravrøyser
- Askeladden Id 56908: Kulturlag fra middelalder
- Askeladden Id 125291: Hustuft og en nausttuft
- Askeladden Id 27136: Gravfelt med fire strandvollgraver

- Askeladden Id 101678: Boplass fra eldre steinalder
- Område på høyden sør for Selbuvika: Funnsted for avslagmateriale fra steinalder
- Prøvestikkundersøkelser har påvist en rekke spor etter aktivitet og bosetning i steinalder (figur 9)
- Askeladden Id 7716: Hustuft. Stedfesting anses imidlertid som usikker (kapittel 6.2)

Kulturminnene vitner om aktivitet og bosetning fra eldre steinalder og opp i nyere tid, og kulturmiljøet innehar stor tidsdybde. Kulturmiljøet omfatter et stort antall kulturminner og flere forskjellige kulturminnetyper som er representative for og avspeiler ulike sider av områdets kulturhistorie. Kulturmiljøet omfatter områder på et eide, noe som er en vanlig lokalisering for steinalderlokaliteter. Det er noe nyere tids bebyggelse i deler av området. Hamneidet er lett tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha stor kunnskapsverdi, stor opplevelsesverdi og middels bruksverdi.

Kulturmiljø Hamneidet vurderes å ha **stor verdi**.

8.5 Kulturmiljø Maursund

Kulturmiljøet omfatter flere typer kulturminner som er fra steinalder, men også jernalder og nyere tid. Videre finnes det rester av bygninger (Sefrak-registrerte) i området.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 7704: Funnsted for avslagmateriale fra steinalder
- Askeladden Id 37084: Gravminne i form av en rektangulær steinlegning
- Askeladden Id 37085: Hustuft
- Askeladden Id 27122: Hellegrop
- Askeladden Id 47110: Hustuft samt løsfunn fra steinalder
- Askeladden Id 17540: Grensestein
- Askeladden Id 17539: Tre hustufter fra steinalder
- Askeladden Id 87539: Maursund handelssted
- Sefrak Id 19410009030: Fjøs (ruin)
- Sefrak Id 19410009028: Våningshus (ruin)
- Sefrak Id 19410009027: Våningshus (ruin)
- Sefrak Id 19410009026: Våningshus (ruin)

Kulturmiljøet er et større område langs Maursundet hvor kulturminner avspeiler en lang og variert bosetningshistorie. Kulturmiljøet innehar stor tidsdybde tilbake til steinalder. I nyere tid ble Maursund handelssted anlagt ved Maursundet og den tidligere skipsleien. Gården er imidlertid kjent i skriftlige kilder tilbake til tidlig 1600-tall. Handelsstedets storhetstid skal ha vært fra slutten av 1700-tallet til slutten av 1800-tallet. Under 2. verdenskrig ble alle bygninger med unntak av hovedgården (nå fredet) sprengt av tyske soldater. Det var handelsvirksomhet med post- og lokalbåtanløp i etterkrigsårene. Maursund gård ble på 1980-tallet overdratt Nord-Troms Museum og er i dag museets hovedanlegg i Skjervøy kommune. Området er lett tilgjengelig og Maursund gård er tilrettelagt for besøkende. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha stor kunnskapsverdi, stor opplevelsesverdi og stor bruksverdi.

Kulturmiljø Maursund vurderes å ha **stor verdi**.

8.6 *Kulturmiljø Skredneset*

Kulturmiljøet omfatter en steinkonstruksjon som kan være fra førreformatorisk tid.

Kjent kulturminne:

- Askeladden Id 67440: Steinkonstruksjon

Kulturminnet er en steinkonstruksjon som ifølge tradisjon skal være et trankokeri fra hollendertiden. Kulturminnets opprinnelse og alder er vurdert som noe usikker. Lokaliteten ligger like nedenfor veien til Skjervøy og kulturminnets omgivelser er i så måte preget av nyere tids inngrep. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha liten kunnskapsverdi, liten opplevelsesverdi og liten bruksverdi.

Kulturmiljø Skredneset vurderes å ha **liten verdi**.

8.7 *Kulturmiljø Kobbpollen*

Kulturmiljøet omfatter ulike typer kulturminner fra førreformatorisk tid.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 60067: Nausttuft
- Askeladden Id 17533: Eldre steinalderboplass
- Askeladden Id 7701: To hustuffer, to rydningsrøyser, et steingjerde og en nausttuft
- Askeladden Id 47105: To røyser og en steinsetting

Kulturmiljøet innehar stor tidsdybde og omfatter ulike typer kulturminner som avspeiler områdets bosetningshistorie. Kulturminnene er representative, men forholdsvis vanlig forekommende. Det er en del nyere tids bebyggelse og vei i området. Området er lett tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha liten til middels kunnskapsverdi, liten til middels opplevelsesverdi og liten bruksverdi.

Kulturmiljø Kobbpollen vurderes å ha **liten verdi**.

8.8 *Kulturmiljø Taskeby*

Kulturmiljøet omfatter ulike kulturminner som hustuffer, en nausttuft, en steinsetting og steingjerder, samt restene av en skolebygning. Kulturminnene er fra førreformatorisk og nyere tid.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 47108: Steinsetting, en rydningsrøys, fem hustuffer, en nausttuft og to steingjerder
- Askeladden Id 47109: Fire hustuffer
- Sefrak Id 19410011001: Skole (ruin)

Kulturmiljøet innehar noe tidsdybde og omfatter ulike kulturminnetyper som er representative for områdets kulturhistorie. Kulturminnene er forholdsvis vanlig forekommende. Det er en del nyere tids bebyggelse i området. Området er lett tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet

vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha liten til middels kunnskapsverdi, liten til middels opplevelsesverdi og liten bruksverdi.

Kulturmiljø Taskeby vurderes å ha **liten verdi**.

8.9 Kulturmiljø Finnvikneset

Kulturmiljøet omfatter både kulturminner og eldre bygninger. I dette området finnes to gravminner fra førreformatorisk tid, samt bygninger eller rester av bygninger.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 17518: Urgrav fra samisk jernalder
- Askeladden Id 47091: Gravrøys fra bronsealder-jernalder
- Sefrak Id 19410011012: Høyløe
- Sefrak Id 19410011010: Våningshus (ruin)
- Sefrak Id 19410011008: Fjøs
- Sefrak Id 19410011009: Fjøs (revet)
- Sefrak Id 19410011007: Naust

Kulturmiljøet omfatter flere graver. Kulturminnene er representative for områdets historie, men kulturminnetypene, da særlig urgraven, er ikke uvanlig men heller ikke av de vanligst forekommende i dette området. Flere av de eldre bygningene i området er nå borte. Området er kun tilgjengelig med båt og det kan derfor være vanskelig tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha middels-stor kunnskapsverdi, stor opplevelsesverdi og liten bruksverdi.

Kulturmiljø Finnvikneset vurderes å ha **middels verdi**.

8.10 Kulturmiljø Haukøyneset

Kulturmiljøet omfatter et område på sørøstsiden av Haukøya hvor det finnes et stort antall hustuffer fra yngre steinalder og etterreformatorisk tid samt en nausttuft, groper og flere gravfelt fra førreformatorisk tid. Videre skal det være flere bygninger fra 1800-tallet i området.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 47957: To hustuffer
- Askeladden Id 60055: 42 hustuffer fra yngre steinalder og 11 groper fra førreformatorisk tid
- Askeladden Id 47090: Nausttuft
- Askeladden Id 67421: Gravfelt med tre gravrøyser fra jernalder
- Askeladden Id 27561: To hustuffer
- Askeladden Id 37522: Gravfelt med fem strandvollgraver
- Askeladden Id 56867: Gravfelt med seks strandvollgraver
- Sefrak Id 19410011014: Naust
- Sefrak Id 19410011013: Bårstue (revet)
- Sefrak Id 19410011015: Sommerfjøs
- Sefrak Id 19410011016: Våningshus

Kulturmiljøet omfatter et større antall kulturminner av forskjellige typer, fra ulike perioder. Her finnes bl.a. et stort antall hustuffer fra yngre steinalder. Kulturmiljøet innehar stor tidsdybde

og kulturminner som er representative for områdets kulturhistorie. Haukøya er bl.a. kjent for rike funn som viser til langtrekkende handelsforbindelser. På Haukøyneset er det funnet et såkalt Hansafat (bronsefat) produsert i Nord-Tyskland på 1 300- og 1 400-tallet. En av bygningene fra nyere tid skal være revet. Området er kun tilgjengelig med båt og det kan derfor være vanskelig tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha stor kunnskapsverdi, stor opplevelsesverdi og liten til middels bruksverdi.

Kulturmiljø Haukøyneset vurderes å ha **stor verdi**.

8.11 Kulturmiljø Oksfjordhamn

Kulturmiljøet har bosetningsspor helt tilbake til steinalder og frem til i dag. Her finnes ulike kulturminnetyper som hustuffer fra ulike perioder, gammetufter, gårdshauger, en teltboplass, fangstgroper samt gjenstandsfunn (steinalder). Videre er det registrert eldre bygninger i området.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 74666: Hustuft
- Askeladden Id 28836: To hustuffer
- Askeladden Id 74667: Gårdshaug fra middelalder
- Askeladden Id 68570: Gårdshaug fra middelalder
- Askeladden Id 48844: To hustuffer
- Askeladden Id 68571: Hustuft og løsfunn fra steinalder
- Askeladden Id 67866: Ukjent
- Askeladden Id 74668: Gammetuft
- Askeladden Id 77043: Gårdshaug fra middelalder (ikke gjenfunnet)
- Askeladden Id 74669: Hustuft
- Askeladden Id 68577: Hustuft (ikke gjenfunnet)
- Askeladden Id 18805: Hustuft
- Askeladden Id 68575: Gårdshaug fra middelalder
- Askeladden Id 9458: Gårdshaug fra middelalder
- Askeladden Id 68574: Seks fangstgroper
- Askeladden Id 68573: Teltboplass
- Askeladden Id 38829: Fangstgrop (førreformatorisk tid) og åtte hustuffer fra steinalder
- Askeladden Id 28837: To hustuffer
- Askeladden Id 68572: Hustuft
- Askeladden Id 38830: To hustuffer fra førreformatorisk tid
- Askeladden Id 48845: Kulturlag fra førreformatorisk tid og to etterreformatoriske hustuffer
- Askeladden Id 38831: Fire hustuffer fra steinalder
- Askeladden Id 74670: Gammetuft
- Askeladden Id 48847: Hustuft
- Askeladden Id 9459: Funnsted for en skiferkniv
- Askeladden Id 9460: Hustuft fra steinalder
- Askeladden Id 74671: To hustuffer fra steinalder
- Sefrak Id 19420305001: Sauefjøs
- Sefrak Id 19420305002: Våningshus
- Sefrak Id 19420305003: Våningshus
- Sefrak Id 19420305004: Bolighus
- Sefrak Id 19420305007: Våningshus
- Sefrak Id 19420305008: Driftsbygning

- Sefrak Id 19420305013: Sommerfjøs
- Sefrak Id 19420305006: Uthus/do
- Sefrak Id 19420305005: Internatskole (nedlagt)
- Sefrak Id 19420305011: Smørbu
- Sefrak Id 19420305012: Fjøs
- Sefrak Id 19420305010: Nothus
- Sefrak Id 19420305009: Naust



Figur 20: Gammel fjøs (Sefrak Id 19420305001) på Bakkevoll. Foto: Alma Thuestad 2009.

Kulturmiljøets kulturminner avspeiler en bosetningshistorie som går tilbake til steinalder og oppover i tid til nyere tids bosetning som bl.a. representeres gjennom bygningsmasse fra 1800- og 1900-tallet. Her finnes bygninger tilknyttet fiske og gårdsdrift, samt en gammel skolebygning (internatskole). Kulturmiljøet innehar stor tidsdybde og ulike kulturminnetyper som er representative for og avspeiler ulike sider av områdets kulturhistorie. Her finnes bl.a. åpne boplasser, gårdshauger, gammetuffer og hustuffer. Kulturminnene avspeiler også samisk aktivitet og bosetning i området. Det er eksempelvis registrert en sommerboplass tilknyttet reindriften (Askeladden Id 68573) i området. Oksfjordhamn er et tettsted og kulturminnene ligger i et område hvor gammelt og nytt finnes side om side. Enkelte av kulturminnene er forholdsvis overgrodd og noen av bygningene står til nedfalls (jf. figur 20). Området er lett tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha middels til stor kunnskapsverdi, middels til stor opplevelsesverdi og liten-middels bruksverdi.

Kulturmiljø Oksfjordhamn vurderes å ha middels verdi.

8.12 Kulturmiljø Lysmen

Kulturmiljøet omfatter til sammen 9 hustuffer, de fleste fra steinalder.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 38832: Hustuft
- Askeladden Id 9461: Åtte hustuffer fra steinalder

Kulturminnene avspeiler tidlig bosetning og de er representative for områdets kulturhistorie, om enn vanlig forekommende. Kulturminnene ligger i et område med noe nyere tids bebyggelse og det går vei like nord for kulturmiljøet. Området er lett tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha middels kunnskapsverdi, liten til middels opplevelsesverdi og liten bruksverdi.

Kulturmiljø Lysmen vurderes å ha **liten verdi**.

8.13 Kulturmiljø Elvestad

Kulturmiljøet omfatter til sammen 12 gravminner fra jernalder. I tillegg har det også vært hustuffer i området, men disse er nå fjernet.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 77046: Gravfelt med 11 steinringer fra jernalder
- Askeladden Id 74672: Hustuffer (fjernet)
- Askeladden Id 38833: Gravhaug fra jernalder

Kulturminnene er representative for områdets kulturhistorie. Kulturminnene ligger i et område med noe nyere tids bebyggelse og det går en vei gjennom kulturmiljøet. Området er lett tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha middels kunnskapsverdi, liten til middels opplevelsesverdi og liten bruksverdi.

Kulturmiljø Elvestad vurderes å ha **liten verdi**.

8.14 Kulturmiljø Bukta

Kulturmiljøet omfatter til sammen 10 hustuffer fra både før- og etterreformatorsk tid.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 18806: Hustuffer
- Askeladden Id 38834: Hustuft
- Askeladden Id 48848: Tre hustuffer (fjernet)
- Askeladden Id 77045: To hustuffer (fjernet)

Kulturmiljøet innehar tidsdybde. Kulturminnene er representative for områdets kulturhistorie, om enn vanlig forekommende. Halvparten av de kjente kulturminnene i området er i dag tapt. Kulturminnene ligger i et område med noe nyere tids bebyggelse og vei. Området er lett tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha middels kunnskapsverdi, liten til middels opplevelsesverdi og liten bruksverdi.

Kulturmiljø Bukta vurderes å ha **liten verdi**.



Figur 21: Oksfjordhamn og Oksfjordvatnet sett fra Hamnefjell. Foto: Alma Thuestad 2009.

8.15 Kulturmiljø Oksfjordvatnet

Kulturmiljøet omfatter bosetningsspor fra førreformatorisk og nyere tid. I dette området finnes til sammen fem hustufter og en tjæremile. Videre står en Sefrak-registrert bygning fra 1900-tallet i området.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 18812: Hustuft
- Askeladden Id 74679: Hustuft
- Askeladden Id 68580: Tjæremile
- Askeladden Id 38836: Hustuft
- Askeladden Id 18811: Hustuft
- Askeladden Id 74678: Hustuft
- Sefrak Id 19420307001: Gjestehytte

Kulturmiljøets kulturminner er vurdert å være fra førreformatorisk tid og kulturmiljøet innehar med det tidsdybde. De fleste kulturminnene er hustufter, en kulturminnetype som er vanlig forekommende i dette området. Kulturmiljøet omfatter også en tjæremile, en kulturminnetype som ofte settes i sammenheng med den kvenske befolkningen i Nordreisa. Det finnes også kilder på finsk bosetning i disse områdene ved Oksfjordvatnet på 1800-tallet. Kulturminnene er representative for og avspeiler ulike sider av områdets kulturhistorie. Kulturminnene ligger i et område med noe nyere tids bebyggelse. Området er lett tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha middels til stor kunnskapsverdi, middels til stor opplevelsverdi og liten til middels bruksverdi.

Kulturmiljø Oksfjordvatnet vurderes å ha middels verdi.

8.16 Kulturmiljø Klubbeneshamn

Kulturmiljøet omfatter et gravfelt fra jernalder samt til sammen tre hustuffer fra førreformatorisk tid.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 28838: Fire gravhauger fra jernalder samt to hustuffer
- Askeladden Id 48846: Hustuft

Kulturmiljøet omfatter ulike kulturminnetyper som er representative for områdets kulturhistorie, om enn forholdsvis vanlig forekommende. Kulturminnene ligger i et område med noe nyere tids bebyggelse og vei. Området er lett tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha middels kunnskapsverdi, liten til middels opplevelsesverdi og liten bruksverdi.

Kulturmiljø Klubbeneshamn vurderes å ha middels verdi.

8.17 Kulturmiljø Straumfjorden

Kulturmiljøet omfatter 29 (muligens 30) hustuffer, tre gammetuffer, en gårdshaug, to nausttuffer (hvorav en tvilsom) og tre gravhauger. De fleste kulturminnene er førreformatoriske, men et fåtall av hustuftene er nyere.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 9468: Hustuft
- Askeladden Id 9469: Fire hustuffer
- Askeladden Id 48852: To hustuffer
- Askeladden Id 9467: Fire hustuffer
- Askeladden Id 38835: Tre gammetuffer
- Askeladden Id 9465: Åtte hustuffer
- Askeladden Id 9466: Seks hustuffer og to gravhauger
- Askeladden Id 18809: Hustuft og en gårdshaug fra middelalder
- Askeladden Id 68581: En, muligens to hustuffer på et gammelt fellestun
- Askeladden Id 68579: Nausttuft
- Askeladden Id 9472: Gravhaug fra jernalder
- Askeladden Id 28844: Hustuft
- Askeladden Id 77048: Nausttuft (tvilsom)
- Askeladden Id 18283: Ukjent
- Askeladden Id 9471: Hustuft

I dette kulturmiljøet finnes en rekke kulturminner som er representative for og avspeiler områdets kulturhistorie. Det dreier seg for en stor del om hustuffer, men også andre kulturminnetyper er representert. Kulturminnene er for en stor del forholdsvis vanlig forekommende i området. Kulturminnene ligger i et område med noe nyere tids bebyggelse og vei. Området er lett tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha middels til stor kunnskapsverdi, middels opplevelsesverdi og liten bruksverdi.

Kulturmiljø Straumfjorden vurderes å ha middels verdi.

8.18 Kulturmiljø Steinsvik

Kulturmiljøet omfatter til sammen seks hustuffer fra før- og etterreformatorisk tid. Videre finnes det 11 Sefrak-registrerte bygninger i området. Bygningene er fra siste del av 1800-tallet og første del av 1900-tallet.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 28841: To hustuffer
- Askeladden Id 48851: Hustuft
- Askeladden Id 9464: Hustuft
- Askeladden Id 74676: To hustuffer
- Sefrak Id 19420303002: Bolighus
- Sefrak Id 19420303003: Smibu
- Sefrak Id 19420303004: Kjøttbu
- Sefrak Id 19420303005: Bolighus
- Sefrak Id 19420303006: Bu
- Sefrak Id 19420303007: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420303008: Bolighus
- Sefrak Id 19420303009: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420303010: Stabbur
- Sefrak Id 19420303011: Vedsjå
- Sefrak Id 19420303012: Naust

Kulturmiljøet omfatter bosetningsspor i form av tufter og bygninger fra førreformatorisk tid og opp til nyere tid. Alle kulturminner i området er hustuffer. Den registrerte bygningsmassen er fortrinnsvis tilknyttet bolig- og gårdsbebyggelse, og består av ulike typer bygninger. Kulturminnene ligger i et område med noe nyere tids bebyggelse og vei. Området er lett tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha liten til middels kunnskapsverdi, liten til middels opplevelsesverdi og middels bruksverdi.

Kulturmiljø Steinsvik vurderes å ha **middels verdi**.

8.19 Kulturmiljø Stornes

I dette området finnes et større antall kulturminner fra steinalder, samt fra førreformatorisk tid for øvrig. Videre omfatter kulturmiljøet syv Sefrak-registrerte bygninger fra siste del av 1800-tallet og første del av 1900-tallet..

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 74674: Hustuft fra steinalder og to groper (førreformatoriske)
- Askeladden Id 48849: Seks hustuffer, fire fra steinalder og to førreformatoriske
- Askeladden Id 18808: To hustuffer fra steinalder
- Askeladden Id 9462: Tolv hustuffer fra middelalder
- Askeladden Id 48853: Fire førreformatoriske hustuffer
- Askeladden Id 28839: To røyser
- Askeladden Id 28840: Hustuft fra steinalder
- Askeladden Id 18807: Funnsted for steinøks
- Askeladden Id 77047: Hustuft fra steinalder
- Askeladden Id 9470: Hustuft
- Askeladden Id 28843: Hustuft (trolig tapt) samt løsfunn av kritt Piper
- Askeladden Id 68578: Hustuft
- Askeladden Id 9463: Hustuft
- Askeladden Id 74675: To hustuffer

- Sefrak Id 19420302001: Våningshus
- Sefrak Id 19420302002: Bu
- Sefrak Id 19420302003: Bolighus
- Sefrak Id 19420302004: Garasje.
- Sefrak Id 19420302005: Bolighus (ruin)
- Sefrak Id 19420302006: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420302007: Bu

Kulturmiljøet innehar stor tidsdybde da det omfatter kulturminner fra ulike tidsperioder fra steinalder og opp i nyere tid. Dette dreier seg for en stor del om et stort antall hustuffer fra ulike deler av førreformatorisk tid. Kulturminnene er representative for områdets kulturhistorie, om enn vanlig forekommende. Bygningsmassen er fortrinnsvis tilknyttet bolig- og gårdsbebyggelse. Det er nyere bebyggelse i deler av området, men de deler av kulturmiljøet med størst kulturminnetetthet er mindre utbygd. Området er lett tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha stor kunnskapsverdi, middels til stor opplevelsesverdi og middels bruksverdi.

Kulturmiljø Stornes vurderes å ha **stor verdi**.

8.20 Kulturmiljø Kvalbukta

Kulturmiljøets kulturminner avspeiler en bosetningshistorie som går tilbake til middelalder. Her finnes til sammen 25 hustuffer hvorav 20 er fra middelalder/førreformatorisk tid. Videre er det registrert et steingjerde fra førreformatorisk tid i området. I nyere tid er det bl.a. satt opp en hytte i området.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 17566: Syv hustuffer og et steingjerde
- Askeladden Id 17565: Tretten hustuffer
- Askeladden Id 67469: To hustuffer
- Askeladden Id 67468: Tre hustuffer
- Sefrak Id 19420010001: Hytte
- Sefrak Id 19420010002: Do

Kulturmiljøet innehar en viss tidsdybde. Kulturminnene er representative for områdets kulturhistorie, om enn vanlig forekommende. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha middels kunnskapsverdi og opplevelsesverdi og liten bruksverdi.

Kulturmiljø Kvalbukta vurderes å ha **middels verdi**.

8.21 Kulturmiljø Bakkebyfjorden

Kulturmiljøet omfatter til sammen 19 hustuffer og 13 gravhauger fra både før- og etterreformatorisk tid, samt en rekke bygninger oppført i Sefrak-registeret. En bygning er fra 1600-tallet, to er fra 1800-tallet mens de øvrige er fra 1900-tallet.

Kjente kulturminner:

- Askeladden Id 47133: To hustuffer
- Askeladden Id 27142: To hustuffer

- Askeladden Id 59926: Gravfelt med tolv gravhauger fra jernalder
- Askeladden Id 47131: 11 hustuffer
- Askeladden Id 7730: Gravhaug fra jernalder
- Askeladden Id 7731: Hustuft
- Askeladden Id 56915: Hustuft (fjernet)
- Askeladden Id 56916: Hustuft
- Askeladden Id 47132: Hustuft
- Askeladden Id 89832: Marinarkeologisk område med potensial for middelalderfunn.
- Sefrak Id 19420011032: Egnebu
- Sefrak Id 19420011031: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420011029: Sommerfjøs
- Sefrak Id 19420011028: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420011026: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420011027: Naust
- Sefrak Id 19420011025: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420011022: Våningshus (1600-tallet)
- Sefrak Id 19420011023: Bu
- Sefrak Id 19420011024: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420011021: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420011019: Bu
- Sefrak Id 19420011020: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420011013: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420011014: Bu
- Sefrak Id 19420011015: Bu
- Sefrak Id 19420011016: Bu
- Sefrak Id 19420011017: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420011018: Bu
- Sefrak Id 19420011011: Våningshus
- Sefrak Id 19420011012: Privet
- Sefrak Id 19420011008: Bolighus
- Sefrak Id 19420011009: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420011010: Bu
- Sefrak Id 19420011006: Bolighus
- Sefrak Id 19420011007: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420011002: Bolighus
- Sefrak Id 19420011003: Driftsbygning
- Sefrak Id 19420011004: Bu (opprinnelig bolig)
- Sefrak Id 19420011005: Båtbyggerhall (slipp)
- Sefrak Id 19420011001: Bolighus

Kulturmiljøet innehar en viss tidsdybde. På Seljeholmen er det registrert et gravfelt med en rekke gravhauger fra jernalder. Det skal også knytte seg beretninger om kirke og gravsted til holmen. Det finnes et større antall bygninger (Sefrak-registrert) tilknyttet boligformål, gårdsdrift og næringsvirksomhet i området. På Skogly, for eksempel, avspeiler bygningsmassen et mønster som er typisk for gårdsdrift i Nord-Norge. Her finnes naust ved sjøen, bolig og driftsbygninger på flaten og sommerfjøs i lien ovenfor. Kulturminnene er representative for og avspeiler ulike sider ved områdets kulturhistorie. Det er nyere bebyggelse og vei i området, men deler er mindre utbygd. Området er lett tilgjengelig for interesserte. Kulturmiljøet vurderes, på grunnlag av foreliggende opplysninger, å ha stor kunnskapsverdi, middels opplevelsesverdi og middels bruksverdi.

Kulturmiljø Bakkebyfjorden vurderes å ha **middels verdi**.

8.22 Oppsummering – kulturmiljø

Det er funnet grunnlag for å definere til sammen 21 kulturmiljø i plan- og influensområde for de to planlagte vindparkene på Murneset og Hamnefjell. Kulturmiljøene omfatter kulturminneverdier tilknyttet en rekke forskjellige kulturminnetyper fra alle tidsepoker, fra steinalder og opp i nyere tid. Videre finnes det en del eldre bygningsmasse (Sefrak-registrert).

Kulturmiljø	Verdi
Seglnes	Middels
Finnbybukta	Middels
Mikkelvika	Middels
Hamneidet	Stor
Maursundet	Stor
Skredneset	Liten
Kobbpollen	Liten
Taskeby	Liten
Finnvikneset	Middels
Haukøyneset	Stor
Oksfjordhamn	Middels
Lysmen	Liten
Elvestad	Liten
Bukta	Liten
Oksfjordvatnet	Middels
Klubbeneshamn	Middels
Straumfjorden	Middels
Steinsvik	Middels
Stornes	Stor
Kvalbukta	Middels
Bakkebyfjorden	Middels

Figur 22: Oversikt over kulturmiljø og verdivurdering.

9 Omfang og konsekvens

I det følgende vurderes omfang og konsekvens for kulturminneverdier i kulturmiljøene definert i kapittel 8. Omfang og konsekvens vurderes for alternativ 1 og 2 (kapittel 3.3). Det er redegjort for kriterier for vurdering av omfang og konsekvens i kapittel 2.2.2.

Planer for eventuell tilførselsvei og nettilkobling (trasé) foreligger ikke i skrivende stund, og omfattes derfor ikke av denne omfangs- og konsekvensvurderingen.

9.1 Kulturmiljø Seglnes

9.1.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger delvis innenfor planområdet til Maurneset Vindpark, like sørøst for området hvor det er planlagt plassert vindmøller. Kjente kulturminner i kulturmiljøet er ikke kartfestet og det er derfor usikkert om disse berøres direkte av tiltaket. Omfang forventes først og fremst å være tilknyttet visuell innvirkning. Vindmøllene vil trolig være synlige, særlig fra nordlige deler av kulturmiljøet. Området er imidlertid kupert og terrenget forventes å skjerme noe for innsyn. Dette gjelder bl.a. lavereliggende områder i Sandbukta hvor det forventes at topografiske forhold vil medvirke til ikke alle vindmøllene blir synlige.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet kort avstand, samt at det anses å være et potensial for at kulturminner kan komme til å skades eller ødelegges, forventes tiltaket å skade kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Middels negativ**

Driftsfase: **Middels negativ**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger omkring 6 km vest for planområdet til Hamnefjell Vindpark som tenkes anlagt et stykke inn på Hamnefjellet. Grunnet avstand og topografiske forhold forventes vindparken i liten grad å bli synlig fra kulturmiljøet.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.1.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Middels negative - -**

Driftsfase: **Middels negative - -**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelig 0**

Driftsfase: **Ubetydelig 0**

9.2 Kulturmiljø Finnbybukta

9.2.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger mellom 0,5 og 1,5 km sør for planområdet til Maurneset Vindpark. Kjente kulturminneverdier ligger strandnært, i lavereliggende områder ved Reisafjorden. Kulturmiljøet berøres ikke direkte og omfang forventes først og fremst å være tilknyttet visuell innvirkning. Vindmøllene forventes å bli synlige fra deler av kulturmiljøet. Området mellom kulturminner og vindmøller er imidlertid kupert og terrenget forventes å skjerme noe for innsyn til vindparken.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet kort avstand forventes tiltaket å i noen grad påvirke kulturminner og kulturmiljø i negativ forstand. Dette gjelder først og fremst i driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Liten negativ**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger i overkant av 6 km vest for planområdet til Hamnefjell Vindpark. Grunnet avstand og toppgrafiske forhold forventes vindparken i liten grad å bli synlig fra kulturmiljøet.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.2.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Små negative -**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.3 Kulturmiljø Mikkelvika

9.3.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger i overkant av 300 m sør for planområdet og omkring 1,6 km fra området hvor vindmøllene tenkes plassert. Maurnestinden ligger i området nordøst for Mikkelvika og mellom kulturmiljø og området hvor vindmøllene vil stå. Fjellet forventes å i betydelig grad skjerme for innsyn.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet topografiske forhold forventes ikke tiltaket å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger over 8 km vest for Hamnefjellet Vindpark. Grunnet avstand og topografiske forhold forventes vindparken ikke å bli synlig fra kulturmiljøet.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.3.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.4 Kulturmiljø Hamneidet

9.4.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger over 2 km. sørvest for planområdet til Maurneset Vindpark. Kulturmiljøet ligger i lavereliggende områder på eidet og i strandnære områder. Mellom kulturmiljø og planområde finnes flere høyereliggende områder, bl.a. Ønefjellet og Maurnestinden. Terrenget forventes i noen grad å skjerme for visuell innvirkning på kulturmiljøet. Vindmøllene kan likevel komme til å være synlig fra deler av kulturmiljøet, spesielt fra østlige deler av området som for eksempel Indreidet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet kort avstand forventes tiltaket å i noen grad påvirke kulturminner og kulturmiljø i negativ forstand. Topografiske forhold forventes imidlertid å dempe graden av indirekte innvirkning. Omfang forventes først og fremst i driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Liten negativ**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger over 8,5 km. vest-sørvest for planområdet til Hamnefjell Vindpark. Reisafjorden ligger mellom de to områdene og det er derfor fri siktlinje fra østlige deler av kulturmiljøet til Hamnefjell. Vindmøllene tenkes plassert litt inn på Hamnefjellet, men forventes likevel å kunne synes fra østlige deler av kulturmiljøet, eksempelvis Indreidet og

Eidet. Grunnet forholdsvis stor avstand forventes værforhold å ha en viss innvirkning på vindmøllenes synlighet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet lang avstand forventes likevel ikke vindparken å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.4.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelig 0**

Driftsfase: **Små til middels negative -/-**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelig 0**

Driftsfase: **Ubetydelig 0**

9.5 Kulturmiljø Maursundet

9.5.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger i overkant av 4 km. sørvest for planområdet til Maurneset Vindpark. Maursundet ligger mellom de to områdene og det er fri sikt fra kulturmiljøet mot Maurneset. Vindmøllene er tenkt plassert i områder nordøst for Maurnestinden. Fjellet forventes å i stor grad skjerme for visuell innvirkning fra de planlagte vindmøllene.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger omkring 12 km. vest-sørvest for planområdet til Hamnefjell Vindpark. Maurneset ligger også mellom de to områdene. Grunnet avstand og topografiske forhold forventes ikke vindparken å bli synlig fra kulturmiljøet.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.5.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.6 Kulturmiljø Skredneset

9.6.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger i overkant av 2 km. vest for planområdet til Maurneset Vindpark, på vestsiden av Maursundet. Det vil være fri sikt fra kulturmiljøet over Maursundet til planområdet. Vindmøllene planlegges i områder nordøst for Maurnestinden og fjellet forventes i stor grad å skjerme for visuell innvirkning.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet topografiske forhold forventes likevel ikke vindparken å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger over 10 km. vest for planområdet til Hamnefjell Vindpark. Maurneset ligger også mellom de to områdene. Grunnet avstand og topografiske forhold forventes ikke vindparken å bli synlig fra kulturmiljøet.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.6.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.7 *Kulturmiljø Kobbpollen*

9.7.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger i overkant av 2,5 km. vest for planområdet til Maurneset Vindpark. Maursundet ligger mellom de to områdene og det er derfor fri sikt fra kulturmiljøet mot Maurneset. Maurnestinden og Fugleberget forventes å i noen grad skjerme for visuell innvirkning, men enkelte av vindmøllene forventes likevel å kunne bli synlige, spesielt fra østlige deler av kulturmiljøet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet kort avstand forventes tiltaket å i noen grad påvirke kulturminner og kulturmiljø i negativ forstand. Topografiske forhold forventes imidlertid å dempe graden av indirekte innvirkning. Omfang forventes først og fremst i driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Liten negativ**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger over 10 km. vest-nordvest for planområdet til Hamnefjell Vindpark. Nordlige del av Maurneset ligger mellom de to områdene. Grunnet avstand og topografiske forhold forventes ikke vindparken å bli synlig fra kulturmiljøet.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.7.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige til små negative 0/-**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.8 *Kulturmiljø Taskeby*

9.8.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger i overkant av 2,5 km nordvest for planområdet til Maurneset Vindpark. Maursundet ligger mellom de to områdene og det er derfor fri sikt fra kulturmiljøet mot Maurneset. Maurnestinden og særlig Fugleberget forventes å i noen grad skjerme for visuell innvirkning, men enkelte av vindmøllene forventes likevel å kunne bli synlige.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet kort avstand forventes tiltaket å i noen grad påvirke kulturminner og kulturmiljø i negativ forstand.

Topografiske forhold forventes imidlertid å dempe graden av indirekte innvirkning. Omfang forventes først og fremst i driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Liten negativ**

Alternativ 2: Det er omkring 10 km. mellom kulturmiljø og planområdet til Hamnefjell Vindpark. Reisafjorden ligger mellom de to områdene og det er derfor fri sikt fra kulturmiljøet mot fjellområdet på andre siden av fjorden. Hamnefjellet og vindparkens planområde ligger like sør-sørøst for Molvikfjellet. Dette fjellet forventes å skjerme for innsyn til vindparken fra kulturmiljøet. Grunnet avstand og topografiske forhold forventes ikke vindparken å bli synlig fra kulturmiljøet.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.8.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige til små negative 0/-**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.9 Kulturmiljø Finnvikneset

9.9.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Det er over 10 km. mellom kulturmiljø og planområdet til Maurneset Vindpark. Reisafjorden ligger mellom de to områdene og det er fri sikt fra kulturmiljøet mot Maurneset. Enkelte av vindmøllene forventes likevel å kunne bli synlige fra kulturmiljøet. Grunnet avstand forventes værforhold å ha en viss innvirkning på vindmøllenes synlighet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet lang avstand samt topografiske forhold forventes likevel ikke vindparken å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger i overkant av 11 km. nord for planområdet til Hamnefjell Vindpark. Reisafjorden ligger mellom de to områdene og det er derfor fri sikt fra kulturmiljøet inn mot fjellområdene hvor vindparken planlegges. Det er imidlertid flere store fjellpartier i

dette området som forventes å skjerme en del for innsyn. Grunnet avstand forventes værforhold å ha en viss innvirkning på vindmøllenes synlighet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet lang avstand samt topografiske forhold forventes likevel ikke vindparken å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.9.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.10 Kulturmiljø Haukøyneset

9.10.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger i overkant av 9,5 km nord-nordøst for planområdet til Maurneset Vindpark. Reisafjorden ligger mellom de to områdene og det er derfor fri sikt fra kulturmiljøet inn mot fjellområdene hvor vindparken planlegges. Enkelte av vindmøllene forventes å kunne bli synlige fra kulturmiljøet. Grunnet avstand forventes værforhold å ha en viss innvirkning på vindmøllenes synlighet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet lang avstand samt topografiske forhold forventes likevel ikke vindparken å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger i overkant av 9 km nord for planområdet til Hamnefjell Vindpark. Reisafjorden ligger mellom de to områdene og det er derfor fri sikt fra kulturmiljøet inn mot fjellområdene hvor vindparken planlegges. Det er imidlertid flere store fjellpartier i dette området som i stor grad forventes å skjerme for innsyn.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.10.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.11 Kulturmiljø Oksfjordhamn

9.11.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger i områder mellom omkring 5 og 12 km. vest-sørvest for planområdet på Maurneset. Oksfjorden og Reisafjorden ligger mellom de to områdene og det er derfor fri sikt fra kulturmiljøet mot Maurneset. Vindmøllene planlegges plassert i planområdets vestlige deler, dvs. områdene som vender mot Oksfjorden og kulturmiljøet. Det forventes at vindmøllene vil bli synlige fra deler av kulturmiljøet, særlig fra sør- og sørøstlige deler av kulturmiljøet, samt områdene ved Arneng. Grunnet avstand forventes værforhold å ha en viss innvirkning på vindmøllenes synlighet fra de deler av kulturmiljøet som ligger lengst unna vindparken.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Avstand forventes imidlertid å dempe graden av indirekte innvirkning. Tiltaket forventes å i noen grad påvirke kulturminner og kulturmiljø i negativ forstand. Omfang forventes først og fremst i driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Liten negativ**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger i områder mellom 0,5 og 3,5 km. fra planområdet til Hamnefjell Vindpark. Vindparken tenkes anlagt inne i fjellområdet som ligger like nord for Oksfjorden. Vindparken forventes å bli synlig fra kulturmiljøet, men det vil trolig variere hvor mange vindmøller som blir synlige avhengig av hvor man befinner seg i kulturmiljøet. Det er vindmøllene plassert mot sør som i størst grad forventes å bli synlig fra kulturmiljøet. Den visuelle innvirkningen forventes å bli minst på nordsiden av Oksfjorden ettersom vindmøllene tenkes plassert inn på fjellet ovenfor.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Topografiske forhold forventes imidlertid å dempe graden av indirekte innvirkning. Tiltaket forventes i noen grad å påvirke kulturminner og kulturmiljø i negativ forstand. Omfang forventes først og fremst i driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Liten negativ**

9.11.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Små negative -**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Små negative -**

9.12 Kulturmiljø Lysmen

9.12.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Det er omkring 12 km. mellom kulturmiljø og planområde for Maurneset Vindpark. Grunnet avstand og topografiske forhold forventes det ikke visuell innvirkning på kulturmiljøet.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger omkring 3,5 km. øst-sørøst for planområdet for Hamnefjell Vindpark. Vindmøllene tenkes plassert litt inn på Hamnefjellet og kulturmiljøet ligger i et lavereliggende område ved Oksfjordvannet. Enkelte av vindmøllene forventes å kunne bli synlige fra kulturmiljøet, men topografiske forhold forventes å i stor grad skjerme for visuell innvirkning.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet topografiske forhold forventes likevel ikke vindparken å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.12.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.13 Kulturmiljø Elvestad

9.13.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Det er omkring 13 km. mellom kulturmiljø og planområde for Maurneset Vindpark. Grunnet avstand og topografiske forhold forventes det ikke visuell innvirkning på kulturmiljøet.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger omkring 4,5 km. fra planområdet til Hamnefjell Vindpark. Vindmøllene tenkes plassert litt inn på Hamnefjellet og kulturmiljøet ligger i et lavereliggende område ved Oksfjordvannet. Enkelte av vindmøllene forventes å kunne bli synlige fra kulturmiljøet, men topografiske forhold forventes å i stor grad skjerme for visuell innvirkning.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet topografiske forhold forventes likevel ikke vindparken å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.13.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.14 Kulturmiljø Bukta

9.14.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Det er omkring 12 km. mellom kulturmiljø og planområde for Maurneset Vindpark. Grunnet avstand og topografiske forhold forventes det ikke visuell innvirkning på kulturmiljøet.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger i overkant av 4 km. sørøst for planområdet for Hamnefjell Vindpark. Vindmøllene tenkes plassert litt inn på Hamnefjellet og kulturmiljøet ligger i et laveliggende område ved Oksfjordvannet. Enkelte av vindmøllene forventes å kunne bli synlige fra kulturmiljøet, men topografiske forhold forventes å i stor grad skjerme for visuell innvirkning.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet topografiske forhold forventes likevel ikke vindparken å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.14.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.15 Kulturmiljø Oksfjordvatnet

9.15.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger i overkant av 15 km. fra planområdet for Maurneset Vindpark. Grunnet avstand og topografiske forhold forventes det ikke visuell innvirkning på kulturmiljøet.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger i områder i overkant av 7 km. sørøst for planområdet for Hamnefjell Vindpark. Oksfjordvannet ligger i dette området og det er sikt fra deler av kulturmiljøet inn mot Hamnefjellområdet. Enkelte av vindmøllene forventes å kunne bli synlige fra kulturmiljøet, men avstand kombinert med topografiske forhold forventes å i stor grad skjerme for visuell innvirkning.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Grunnet topografiske forhold forventes likevel ikke vindparken å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.15.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.16 Kulturmiljø Klubbeneshamn

9.16.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger over 7 km. øst-sørøst for planområdet for Maurneset Vindpark. Kulturmiljøet ligger strandnært, i en øst-nordøstvendt vik. Topografiske forhold, først og fremst Klubben, forventes å skjerme for innsyn til vindparken. Grunnet topografiske forhold forventes det ikke visuell innvirkning på kulturmiljøet.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger omkring 3,5 km sør for planområdet til Hamnefjell Vindpark. Det er fri sikt over Oksfjorden og inn mot Hamnefjellet. Vindmøllene tenkes plassert litt inn på Hamnefjellet og topografiske forhold forventes derfor å skjerme for synlighet. Enkelte av vindmøllene forventes likevel å kunne bli synlige fra kulturmiljøet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Topografiske forhold forventes imidlertid å dempe graden av indirekte innvirkning. Tiltaket forventes i noen grad å påvirke kulturminner og kulturmiljø i negativ forstand. Omfang forventes først og fremst i driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Liten negativ**

9.16.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Små negative -**

9.17 Kulturmiljø Straumfjorden

9.17.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger i områder over 8,5 km sørøst for planområdet til Maurneset Vindpark. Reisafjorden ligger mellom de to områdene og det er derfor fri sikt fra nordlige deler av kulturmiljøet mot Maurneset. Vindmøllene planlegges plassert i planområdets vestlige deler, dvs. i områder som vender mot Reisafjorden. Det forventes at vindparken vil kunne bli synlig fra nordlige deler av kulturmiljøet, mens fra sørlige deler av kulturmiljøet vil topografiske forhold forhindre innsyn. Grunnet avstand forventes værforhold å ha en innvirkning på vindmøllenes synlighet fra kulturmiljøet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Avstand og topografiske forhold forventes imidlertid å dempe graden av indirekte innvirkning. Tiltaket forventes derfor ikke å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger i områder over 5 km. sør for planområdet for Hamnefjell Vindpark. Vuosnjárga ligger like nord for kulturmiljøet og forventes i stor grad å skjerme for visuell innvirkning. Grunnet topografiske forhold forventes det ikke visuell innvirkning på kulturmiljøet.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.17.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.18 Kulturmiljø Steinsvik

9.18.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger i overkant av 8 km. sør for planområdet til Maurneset Vindpark. Reisafjorden ligger mellom de to områdene og det er derfor fri sikt fra kulturmiljøet mot Maurneset. Vindmøllene planlegges plassert i planområdets vestlige deler, det vil si i områder som vender mot Reisafjorden. Det forventes at alle planlagte vindmøller vil kunne

bli synlig fra hele kulturmiljøet. Grunnet avstand forventes værforhold å ha en innvirkning på vindmøllenes synlighet fra kulturmiljøet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Avstand forventes imidlertid å dempe graden av indirekte innvirkning. Tiltaket forventes i noen grad å påvirke kulturminner og kulturmiljø i negativ forstand. Omfang forventes først og fremst i driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Liten negativ**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger i områder i overkant av 7 km. sør-sørvest for planområdet til Hamnefjell Vindpark. Det er fri sikt over fjorden og inn mot Hamnefjellet. Vindmøllene tenkes plassert litt inn på Hamnefjellet og topografiske forhold forventes derfor i noen grad å skjerme for visuell innvirkning. Enkelte av vindmøllene forventes likevel å kunne bli synlige fra kulturmiljøet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Avstand samt topografiske forhold forventes imidlertid å dempe graden av indirekte innvirkning. Tiltaket forventes derfor ikke å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.18.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Små negative -**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.19 Kulturmiljø Stornes

9.19.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger i områder i overkant av 7,5 km. sør for planområdet til Maurneset Vindpark. Reisafjorden ligger mellom de to områdene og det er derfor fri sikt fra kulturmiljøet mot Maurneset. Vindmøllene planlegges plassert i planområdets vestlige deler, dvs. i områder som vender mot Reisafjorden. Det forventes at vindmøllene vil kunne bli synlige, spesielt fra nordlige deler av kulturmiljøet. Grunnet avstand forventes værforhold å ha en innvirkning på vindmøllenes synlighet fra kulturmiljøet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Avstand forventes imidlertid å dempe graden av indirekte innvirkning. Tiltaket forventes i noen grad å påvirke kulturminner og kulturmiljø i negativ forstand. Omfang forventes først og fremst i driftsfasen.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Liten negativ**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger over 9 km. fra planområdet for Hamnefjell Vindpark. Vindmøllene tenkes plassert litt inn på Hamnefjellet og topografiske forhold forventes derfor i noen grad å skjerme for visuell innvirkning. Enkelte av vindmøllene forventes likevel å kunne bli synlige fra kulturmiljøet. Grunnet avstand forventes værforhold å ha en innvirkning på vindmøllenes synlighet fra kulturmiljøet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Avstand samt topografiske forhold forventes imidlertid å dempe graden av indirekte innvirkning. Tiltaket forventes derfor ikke å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.19.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Små til middels negative -/-**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.20 Kulturmiljø Kvalbukta

9.20.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Det er over 11 km. mellom kulturmiljø og planområdet for Maurneset Vindpark. Reisafjorden ligger mellom de to områdene og det er derfor fri sikt fra kulturmiljøet mot Maurneset. Enkelte av vindmøllene forventes å kunne bli synlige fra deler av kulturmiljøet. Grunnet avstand forventes værforhold å ha en innvirkning på vindmøllenes synlighet fra kulturmiljøet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Avstand forventes imidlertid å dempe graden av indirekte innvirkning. Tiltaket forventes derfor ikke å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger over 14 km sørvest for planområdet for Hamnefjell Vindpark. Vindmøllene tenkes plassert litt inn på Hamnefjellet. Grunnet topografiske forhold samt avstand forventes det ikke visuell innvirkning på kulturmiljøet.

Kulturmiljøet forventes ikke bli berørt, verken direkte eller indirekte. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.20.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.21 Kulturmiljø Bakkebyfjorden

9.21.1 Omfangsvurdering

Alternativ 1: Kulturmiljøet ligger i overkant av 9,5 km. sør for planområdet til Maurneset. Vindpark. Det vil være fri sikt over sjø fra østlige deler av kulturmiljøet inn mot planområdet på Maurneset. Enkelte av vindmøllene kan derfor komme til å synes fra eksempelvis Seljeholmen og Latteren. Vindparken forventes imidlertid ikke å bli synlig fra vestlige og nordlige deler av kulturmiljøet hvor topografiske forhold vil skjerme for innsyn. Grunnet avstand forventes værforhold å ha en innvirkning på vindmøllenes synlighet fra kulturmiljøet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Avstand samt topografiske forhold forventes imidlertid å dempe graden av indirekte innvirkning. Tiltaket forventes derfor ikke å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

Alternativ 2: Kulturmiljøet ligger i overkant av 14 km. sørvest for planområdet til Hamnefjell Vindpark. Reisafjorden ligger mellom de to områdene og det er derfor fri sikt fra kulturmiljøet mot planområdet. Vindmøllene tenkes plassert litt inn på Hamnefjellet. Enkelte av vindmøllene forventes likevel å kunne bli synlige fra deler av kulturmiljøet, bl.a. fra Seljeholmen. Grunnet avstand forventes værforhold å ha en innvirkning på vindmøllenes synlighet fra kulturmiljøet.

Kulturminneverdier vil indirekte kunne berøres av den planlagte vindparken. Avstand forventes imidlertid å dempe graden av indirekte innvirkning. Tiltaket forventes derfor ikke å medføre endringer av betydning for kulturminner og kulturmiljø. Dette gjelder både anleggs- og driftsfase.

Anleggsfase: **Ingen**

Driftsfase: **Ingen**

9.21.2 Konsekvensvurdering

Alternativ 1:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

Alternativ 2:

Anleggsfase: **Ubetydelige 0**

Driftsfase: **Ubetydelige 0**

9.22 Oppsummering av omfangs- og konsekvensvurdering

Herunder følger en oversikt over omfangs- og konsekvensvurdering for de 21 kulturmiljøene det er funnet grunnlag for å definere (kapittel 8).

Omfangs- og konsekvensvurdering					
Kulturmiljø		Omfang		Konsekvens	
		Alt. 1	Alt. 2	Alt. 1	Alt. 2
Seglnes	Anleggsfase	Middels negativ	Ingen	Middels negative - -	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Middels negativ	Ingen	Middels negative - -	Ubetydelige 0
Finnbybukta	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Liten negativ	Ingen	Små negative -	Ubetydelige 0
Mikkelvika	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Hamneidet	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Liten negativ	Ingen	Små/middels negative -/- -	Ubetydelige 0
Maurundet	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Skredneset	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Kobbpollen	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Liten negativ	Ingen	Ubetydelige/små negative 0/-	Ubetydelige 0
Taskeby	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Liten negativ	Ingen	Ubetydelige/små negative 0/-	Ubetydelige 0
Finnvikneset	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Haukøyneset	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Oksfjordhamn	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Liten negativ	Liten negativ	Små negative -	Små negative -
Lysmen	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Elvestad	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Bukta	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Oksfjordvatnet	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Klubbeneshamn	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Liten negativ	Ubetydelige 0	Små negative -
Straumfjorden	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Steinsvik	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Liten negativ	Ingen	Små negative -	Ubetydelige 0
Stornes	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Liten negativ	Ingen	Små/middels negative -/- -	Ubetydelige 0
Kvalbukta	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
Bakkebyfjorden	Anleggsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0
	Driftsfase	Ingen	Ingen	Ubetydelige 0	Ubetydelige 0

Figur 23: Omfangs- og konsekvensvurdering.

Alternativ 1: Maursund Vindpark

Planområdet til den planlagte vindparken ligger helt nord på Maurneset hvor det direkte berører Seglnes kulturmiljø. Kjente kulturminner i området mangler dessverre nøyaktig kartfesting og det er usikkert om tiltaket vil komme i direkte konflikt med disse. Det anses imidlertid å være et potensial for at kulturminneverdier i området kan skades eller ødelegges. Ut over dette er tiltakets forventede negative konsekvenser for kulturmiljøet indirekte og tilknyttet visuell innvirkning.

Maursund Vindpark forventes å kunne få negative konsekvenser tilknyttet visuell innvirkning for kulturmiljøene Finnbybukta, Hamneidet, Kobbpollen, Taskeby, Oksfjordhamn, Klubbeneshamn og Stornes. Grad av visuell innvirkning varierer mellom de ulike kulturmiljøene, avhengig av avstand og topografiske forhold. Øvrige kulturmiljø forventes ikke å berøres, verken direkte eller indirekte, av den planlagte vindparken.

Alternativ 2: Hamnefjell Vindpark

Hamnefjell Vindpark berører ingen kulturmiljø direkte. Vindparken forventes å kunne få negative konsekvenser tilknyttet visuell innvirkning for kulturmiljøene Oksfjordhamn og Klubbeneshamn. Øvrige kulturmiljø forventes ikke å berøres, verken direkte eller indirekte, av den planlagte vindparken.

10 Avbøtende tiltak

10.1 Maursund Vindpark

Maursund Vindpark vil berøre Seglnes kulturmiljø direkte. Det er imidlertid usikkert om kulturminneverdiene i området kommer til å bli direkte berørt av tiltaket. Det anbefales derfor at det gjennomføres registrering for å gjenfinne disse kulturminnene slik at konfliktpotensialet i området kan avklares.

Tiltakets forventede negative konsekvenser er ellers tilknyttet visuell innvirkning på kulturminner og kulturmiljø i influensområdet. Alvorlighetsgraden av innvirkning varierer mellom de ulike kulturmiljøene avhengig av avstand og topografiske forhold. Maurneset er et forholdsvis kupert område, med flere høydedrag. Det anbefales at vindmøllene, i den grad det er gjennomførbart i forhold til drift av anlegget, plasseres i terrenget med tanke på at de i minst mulig grad skal være synlige fra kulturmiljøene i omkringliggende områder. Videre anbefales det at det velges en vindmølletype som ikke er av de høyeste, eksempelvis 100 m høye og ikke 150 m. høye vindmøller.

Det anbefales at planområdet undersøkes systematisk for kulturminner i forbindelse med oppfyllelse av undersøkelsesplikten jf. kulturminnelovens § 9.

10.2 Hamnefjell Vindpark

Hamnefjell Vindpark forventes ikke å berøre kjente kulturminner eller kulturmiljø direkte. Tiltakets forventede negative konsekvenser er tilknyttet visuell innvirkning på kulturminner og kulturmiljø i influensområdet. Alvorlighetsgraden av denne innvirkningen varierer mellom de ulike kulturmiljøene avhengig av avstand og topografiske forhold. Vindmøllene er tenkt plassert et stykke inn på Hamnefjellet, noe som anses som positivt da dette forventes å bidra til å skjerme for innsyn fra kulturmiljø i omkringliggende områder. Det anbefales at vindmøllene, i den grad det er gjennomførbart i forhold til drift av anlegget, plasseres i lavereliggende områder enda lenger inn på fjellet. Videre anbefales det at det velges en vindmølletype som ikke er av de høyeste, eksempelvis 100 m høye og ikke 150 m. høye vindmøller.

Det anbefales at planområdet undersøkes systematisk for kulturminner i forbindelse med oppfyllelse av undersøkelsesplikten jf. kulturminnelovens § 9.

11 Litteratur

Skriftlige kilder:

Andreassen, Dag Magnus 2004: Tidlig metalltid i Nord-Troms. I Nilsen, Gørill (red.): *Kulturmøter i Nord-Troms*. Nord-Troms Museum

Grepstad, Ottar og Kirsti Mathilde Thorheim 2003: *Fotefar mot nord. En kulturhistorisk reise i Nord-Norge og Namdalen*. Forlaget Press, Landsdelsutvalget for Nord-Norge og Nord-Trøndelag ved Nordland fylkeskommune, kulturetaten

Guttormsen, Helge 1998: Spor etter eldre kvensk bosetting i Nord-Troms og Finnmark. I Guttormsen, Helge (red): *Kvenenes historie og kultur. Seminarrapport, Nordreisa 19.-21. september 1997/Kveenien historia ja kulttuuri. Seminaaraportti, Raisissa 19.-21. syyskuuta 1997*. Nord-Troms Historielag

Hedeager, Lotte og Einar Østmo (red) 2005: *Norsk arkeologisk leksikon*. Pax Forlag

Jerpåsen, Gro & Inge Lindblom 2008: Visuell innvirkning på kulturminner og kulturmiljø. Vindkraftanlegg og kraftledninger. *NVE veileder 3/2008*

Nilsen, Roy Anders 2004: *Spor etter samisk og norrøn jernalderbosetning langs ytterkysten*. I Nilsen, Gørill (red.): *Kulturmøter i Nord-Troms*. Nord-Troms Museum

Nymo, Steinar 2005: *Rapport. Rekognoseringer i Nordreisa kommune*. Upublisert registreringsrapport

Riksantikvaren 2003: Kulturminne og kulturmiljø i konsekvensutgreiingar. *Riksantikvarens rapporter*, Nr. 31, 2003

Nettbaserte kilder:

Askeladden kulturminnedatabase: <http://askeladden.ra.no>

Friis, J. A. 1861: Etnografiske kart over Finnmark
<http://www.dokpro.uio.no/friiskartene/1861/1861oversikt.html>

Kvensk byggeskikk (rapport fra forprosjekt):
http://biblioteket.husbanken.no/arkiv/dok/3258/kvensk_byggeskikk.pdf

Maursund gård
<http://www.ntm.no/forsiden/museet/hovedanlegg/maursund/maursund>

Norges geologiske undersøkelse:
http://aps.ngu.no/pls/oradb/minres_deposit_fakta.Main?p_objid=9141&p_spraak=N

SEFRAK (Sekretariatet for registrering av faste kulturminner i Norge). Statens bygningsregister (GAB/SEFRAK). Statens kartverk.
Database er lastet ned fra Riksantikvarens nettsider. xx

Store norske leksikon
<http://www.snl.no/Fennoskandia>

Wikipedia

<http://no.wikipedia.org/wiki/Nordreisa>

Statistisk sentralbyrå

<http://www.ssb.no/kommuner/regioner/left-01.html>

Muntlig informasjon:

Marit Reiersen, arkeolog, Nord-Troms Museum

Jan Arvid Hansen, Hamneidet

Harald Johnsen, arkeolog, Troms Fylkeskommune