



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Skjøtselsplan for slåttemark på Ulvøya, Hadsel kommune, Nordland

NIBIO RAPPORT | VOL. 6 | NR. 136 | 2020



Annette Bär

Avdeling for kulturlandskap og biologisk mangfold, Tjøtta

TITTEL/TITLE

Skjøtselsplan for slåttemark på Ulvøya, Hadsel kommune, Nordland.

FORFATTER(E)/AUTHOR(S)

Annette Bär

DATO/DATE:	RAPPORT NR./ REPORT NO.:	TILGJENGELIGHET/AVAILABILITY:	PROSJEKTNR./PROJECT NO.:	SAKSNR./ARCHIVE NO.:
18.11.2020	6/136/2020	Åpen	420162	17/01345
ISBN:	ISSN:		ANTALL SIDER/ NO. OF PAGES:	ANTALL VEDLEGG/ NO. OF APPENDICES:
978-82-17-02674-7	2464-1162		15	2

OPPDRAUGS GIVER/EMPLOYER:

Fylkesmannen i Nordland, Miljøvern avdeling

KONTAKTPERSON/CONTACT PERSON:

Anne Sofie B. Fjeldstad

STIKKORD/KEYWORDS:

Skjøtsel, kulturlandskap, slåttemark, utvalgt naturtype, tilskuddsordning for trua naturtyper

FAGOMRÅDE/FIELD OF WORK:

Kulturlandskap og biologisk mangfold

SAMMENDRAG/SUMMARY:

Skjøtselsplanen for slåttemarksareal på Ulvøya i Hadsel kommune er utført på oppdrag av Fylkesmannen i Nordland. Skjøtselsplanen gir faglig funderte anbefalinger for skjøtsel av den trua naturtypen slåttemark. Den baserer seg på feltbefaring og intervjuer med grunneieren.

Rapporten er delt inn i to hoveddeler. Første del gir en kort beskrivelse av naturtypen. Andre del er rettet mot den som skal utføre skjøtsel og forvaltningen, og omhandler naturgrunnlaget og dagens drift i området, samt beskrivelsen av konkrete restaurerings- og skjøtselstiltak innenfor lokalitetene.

LAND/COUNTRY:

Norge

FYLKE/COUNTY:

Nordland

KOMMUNE/MUNICIPALITY:

Hadsel

STED/LOKALITET:

Ulvøya

GODKJENT /APPROVED

Anders Nielsen

AVD. LEDER

PROSJEKTLEDER /PROJECT LEADER

Annette Bär

FORSKER

**NIBIO**NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Forord

Utarbeidelse av skjøtselsplanen for Ulvøya i Hadsel kommune er utført i forbindelse med fagkoordinatorens sine oppgaver i samråd med Fylkesmannen i Nordland. Skjøtselsplanen gir faglig funderte anbefalinger for restaurering og skjøtsel av den trua naturtypen slåttemark, og er i samsvar med handlingsplanen for Utvalgt naturtype slåttemark (Direktoratet for naturforvaltning 2009). Den baserer seg på feltbefaring og intervjuer med grunneieren.

Rapporten er delt inn i to hoveddeler. Første del gir en kort beskrivelse av slåttemark i Nord-Norge. Den er en fast del av skjøtselsplanmalen for slåttemark og er ikke utarbeidet av undertegnede. Andre del er rettet mot den som skal utføre skjøtsel og forvaltningen, og omhandler naturgrunnlaget og dagens drift i området, samt beskrivelsen av konkrete skjøtselstiltak innenfor lokalitetene.

Som vedlegg finnes en beskrivelse av de verdifulle naturtypene som inngår i drifta. Den genererer i hovedsak informasjon rettet inn mot forvaltning, inkludert søkbare egenskaper for området i Miljødirektoratets naturbase.

Til skjøtselsplanen følger et veiledningshefte om slåttemark utarbeidet av Miljødirektoratet, samt Bondens kulturmarksflora for Nord-Norge (Bele et al 2014).

NIBIO takker grunneier, bruker og Fylkesmannen i Nordland for godt samarbeid.

Tjøtta, november 2020

Annette Bär

Fagkoordinator for trua naturtyper i Nordland fylke
NIBIO, Tjøtta

Innhold

1 Slåttemark i Nord-Norge	5
2 Skjøtselsplan for Ulvøya	8
2.1 Innledning.....	9
2.2 Hensyn og prioriteringer	9
2.3 Tradisjonell og nåværende drift	9
2.4 Aktuelle erfaringer med skjøtselen	9
2.5 Artsmangfold og eventuelle observerte endringer	9
2.6 Evaluering/vurdering av skjøtselen	10
2.7 Mål for verdifull slåttemark og hagemark.....	10
2.8 Skjøtselstiltak (tiltak som gjentas årlig).....	10
2.8.1 Slått og beite	10
2.9 Oppfølging av skjøtselsplanen.....	11
2.10 Bilder fra lokaliteten(e).....	13
Referanse.....	15
Vedlegg	16
1 Lokalitätsbeskrivelse i Naturbase	16
1.1 Ulvøya - slåttemark 1.....	17
1.2 Ulvøya - slåttemark 2.....	20
2 Tiltakslogg, grunneiers notater.....	23

1 Slåttemark i Nord-Norge

Tradisjonelle slåttemarker er naturenger i inn- og utmark med ville plantearter, som har blitt slått for å skaffe vinterfôr til husdyra. Slåttemarkene ble gjerne slått seint i sesongen, etter at de fleste plantene hadde blomstra og satt frø. De er ofte overflatelydda for stein, men har i mindre grad vært oppdyrket og tilsådd i seinere tid, og er ikke- eller i liten grad gjødsla med tilført husdyr- og kunstgjødsel. Slåttemarkene har tradisjonelt vært høstbeita og kanskje også vårbeita. Hvordan slåttemarkene har vært skjøttet varierer imidlertid fra sted til sted.

Slåttemarkene er ofte urterike (blomsterrike), og omtales gjerne som «blomsterenger». De huser også ofte et stort mangfold av insekter.

Artssammensetningen i slåttemarkene kan variere mye blant annet avhengig av klimaet. Variasjonen i slåttemarksfloraen er stor fra nord til sør og fra kyst til innland i Nord-Norge. Forskjeller i fuktighetsforhold og kalkinnhold i marka påvirker også artssammensetningen sterkt.

Vanlige plantearter i tørre-friske enger er gras og halvgras som engkvein, rødsvingel, gulaks, bakkefrytle, bleikstarr og urter som for eksempel blåklukke, ryllik, følblom, småengkall, hvitmaure, fuglevikke, engsyre, harerug, engsoleie, marikåpe-arter, i høyereliggende områder også snøsøte. I Nordland og Troms er også rødknapp og prestekrage vanlige innslag i tørre slåttemarker, mens silkenellik kan komme inn i Øst-Finnmark.

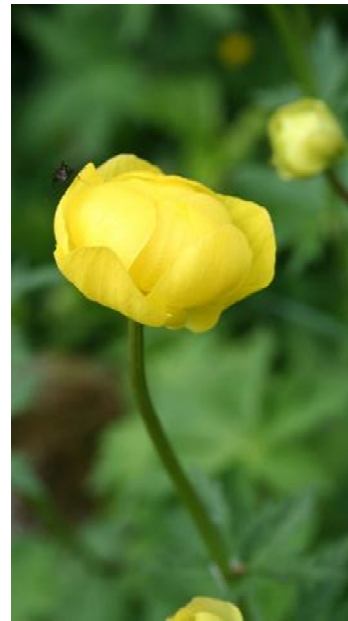


Slåttemark på Svebakken i Hemnes kommune i Nordland som representerer en tørr-frisk engutforming. Bildet t.h. viser småengkall som gjerne vokser i slike enger.

Foto t.v. Annette Bär og t.h. Ellen Svalheim.

I litt kalkholdige områder kan man finne gras som dunhavre, og i de sørlige delene av Nord-Norge også hjertegras. Ellers på kalk vokser urter som gjeldkarve, fjellflokk, vill-løk, vill-lin, fjellfrøstjerne, gulmaure, (fjell)bakkestjerne, ulike marinøkler og orkideer. Noen av disse står på den norske rødlisten (og er truet) (www.artsdatbanken.no).

I litt fuktigere eng finnes arter som sølvbunke, jåblom, ballblom, skogstorkenebb, rød jonsokblom, marikåper, sibirgrasløk og hvitbladtistel. I fuktigere enger i Finnmark kan man finne østlige arter, foruten silkenellik som nevnt over også finnmarksfrøstjerne, storveronika og russekjeks.



Slåttemark på Kvanndalen i Rana kommune i Nordland. Bilde t.h. viser ballblom som er et vanlig innslag i litt fuktigere eng ved siden av arter som sølvbunke, jåblom, og skogstorkenebb.

Foto t.v. Annette Bär, t.h. Ellen Svalheim.



Slåttemark med silkenellik i Anopset i Porsanger kommune i Finnmark. Bilde t.h viser nærbilde av silkenellik som er en østlig art og stedvis vokser i slåttemarkene i Finnmark.

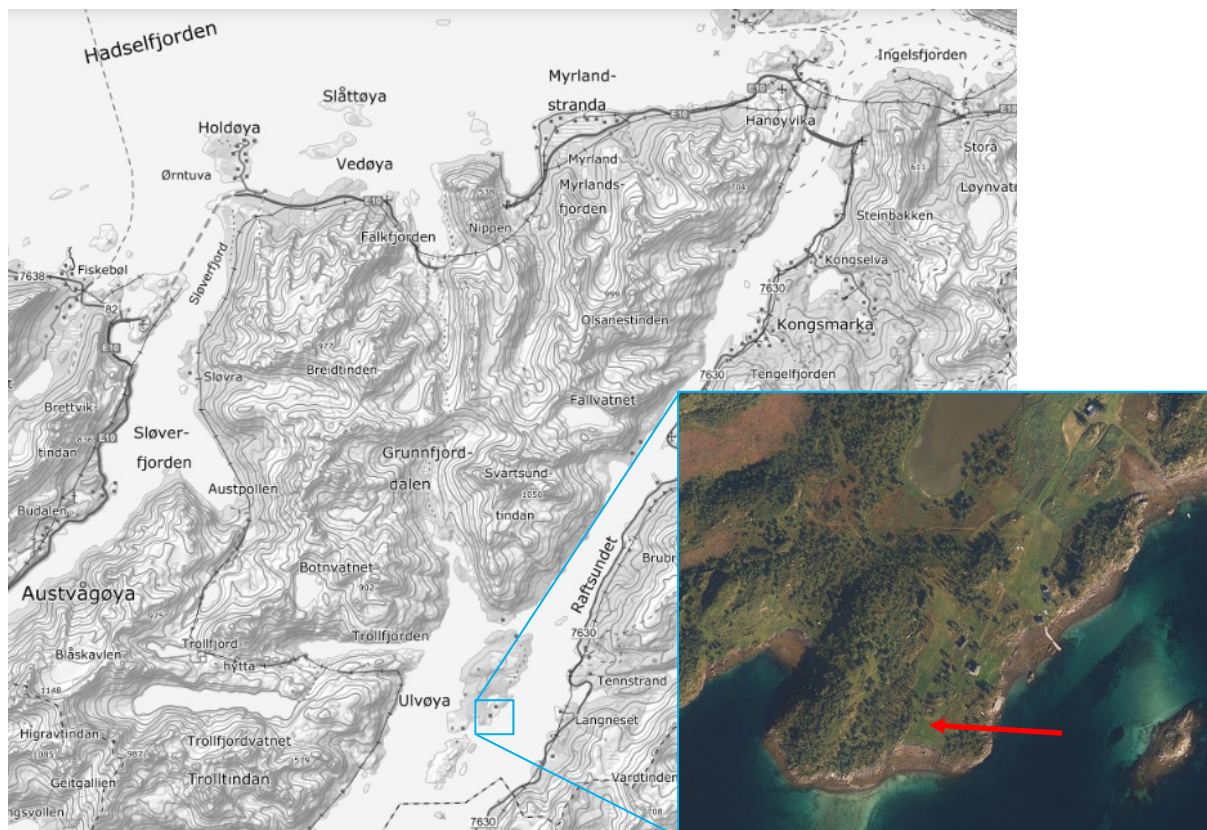
Begge foto Ingrid Golten.

Hvis slåtteenger blir liggende brakk, blir engene gjerne dominert av noen få, høyvokste arter. Hundekjeks, skogstorkenebb, marikåper og mjødukt er typisk, men også tromsøpalme kan komme inn. I innlandet er store felt av geitrams vanlig der drifta har opphørt, før busker og trær overtar i en senere fase av gjengroingen.

Mange gamle slåttemarkar brukes i dag til beite eller er grodd igjen. «Tradisjonelle» slåttemarkar har derfor blitt svært sjeldne og det er spesielt viktig at gjenværende slåttemarkar holdes i hevd. Generelle restaurerings- og skjøtselstiltak er omtalt i veiledningsheftet, og konkrete råd for skjøtsel av din lokalitet beskrives i denne skjøtelsplanen. Nærmere omtale av ulike plantearter fra engene finnes i Bondens kulturmarksflora for Nord-Norge (Bele et al. 2014). Mye av denne teksten om slåttemark i Nord-Norge er hentet fra den.

2 Skjøtselsplan for Ulvøya

GRUNNEIER: Idar Rishaug		ANSVAR SKJØTSEL: Idar Rishaug	LOKALITETSVERDI I NATURBASE: Slåttemark 1, verdi B Slåttemark 2, verdi C
DATO UTARBEIDING AV 1.SKJØTSELSPLAN: 04.11.2020		DATO BEFARING (1.SKJ.PL.): 5.07.2019	
DATO REVIDERING:		DATO BEFARING (REVIDERING):	
KONTAKT MED GRUNNEIER/BRUKER (TELEFON, BEFARING, EPOST MM): 05.07.2019 befaring 10.11.2020 telefonsamtale			
1.SKJØTSELSPLAN UTFORMET AV : Annette Bär			FIRMA: NIBIO
REVIDERT UTGAVE UTFORMET AV :			
UTM SONE LOKALITET(ER): 33 W	NORD: 7581894	ØST: 500905	GNR./BNR.: 18/5
NÅVÆRENDE AREAL PÅ SKJØTSELSPLAN-/NATURBASE LOKALITET: Slåttemark 1 1,3 daa Slåttemark 2 9,7 daa AREAL (ETTER EVENTUELT RESTAURERING):		DEL AV VERNEOMRÅDE: nei HVILKET VERN:	DEL AV UTVALGT KULTURLANDSKAP: nei



Figur 1. Oversiktskart som viser Ulvøya og slåttemarksareal.

2.1 Innledning

Ulvøya ligger i Raftsundet i Hadsel kommune. Øya er nokså kuppert med det høyeste punktet på 94 m.o.h. i den nordlige delen av øya. Driften tar utgangspunkt i innmarksarealet sørøst på Ulvøya der husene og driftsbygningen står. Dette arealet ligger 5-10 m.o.h. Berggrunnen er næringsfattig. Området ligger i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2) og tilhører den nordboreale vegetasjonssonen.

Skjøtselsplanen er en forenklet utgave, da utarbeidelsen baserer seg på den informasjonen og vurderingene som har blitt gjort under befaring i 2019. Formålet med befaringen var den gangen å avklare hvorvidt slåttemarksareal har potensiale for å kunne få støtte fra tilskuddsordning for trua naturtyper. Under befaringen ble det avgrenset to potensiell verdifulle slåttemarksområder som inngår i denne skjøtselsplanen.

2.2 Hensyn og prioriteringer

Arealene på Ulvøya inngår i driften til gården som betyr at slåttemarkene er viktige produksjonsarealer for å lage høy som brukes som vinterfôr til sauebesetningen.

2.3 Tradisjonell og nåværende drift

Idar Rishaug kjøpte eiendommen på Ulvøya for 27 år siden og har tatt i bruk arealene gradvis, først ved å fjerne en god del skog og kratt, slått arealer og begynte med sauehold gradvis for 10 år siden. Arealene nærmest huset har blitt slått i mange år én gang i siste halvdel i juli og gresset har blitt hesjet. Til slått brukes det en tohjulstraktor og i ulendte og steinete partier ljà. Nye arealer (ikke inkludert i skjøtslesplanen) som har nylig blitt tatt i bruk eller er planlagt å tas i bruk igjen har blitt slått med beitepusser de første årene for å jevne ut tuer og gjør påfølgende slått lettere.

Antall sau på beite har gradvis økt, fra 5 søyer for 10 år siden til nåværende 36 søyer + 2 vær. Sauene er av gammelnorsk rase og går fritt over hele øya. For tre år siden ble det kjøpt en lama som går i lag med sauene for å hjelpe å beskytte lammene mot rovdyr, spesielt kongeørn og rev. Idar har planer om å øke antall sau på sikt, men må da samtidig øke slåtteareal for å kunne produsere nok vinterfôr.

2.4 Aktuelle erfaringer med skjøtselen

Arealet har blitt slått kontinuerlig over mange år med påfølgende hesjing. Det har blitt gjennomført flere jordforbedrende tiltak i det siste som tangpålegging om våren og grøfting i kantene av slåttearealet.

Sauene beiter over hele øya og bestanden har gradvis økt uten at det ser ut at det har gått på bekostning av slåttemarkstrukturen.

2.5 Artsmangfold og eventuelle observerte endringer

Artsmangfoldet er ikke spesielt høyt og domineres av engsyre, engsoleie, sølvbunke og rapp. Innimellom finnes hvitkløver, fuglevikke og gulaks. Delvis er arealet preget av fuktig til myraktige forhold som indikeres med innslag av bekkeblom, myrhatt, duskmyrull og trådsiv. I den øverste delen av slåttemark 1 er enga tørrest og flere semi-naturlige engarter finnes: småengkall, øyentrøst, vanlig arve, harerug og følblom.

2.6 Evaluering/vurdering av skjøtselen

OPPSUMMERENDE VURDERING	I HØY GRAD	IMIDDELS GRAD	I LITEN GRAD
Har skjøtselen vært tilfredsstillende for å oppnå målene, jf skjøtselsplanen som nå revideres?			
Bør skjøtselen endres for neste skjøtselsplanperiode (neste 5 år)?			X
Er det realistisk at lokaliteten holdes i hevd de neste 5 åra?	X		

Begrunnelse:

Arealene inngår i driftsopplegg til gården og er produksjonsområder for vinterfôr og beite utenom vekstsesongen.

2.7 Mål for verdifull slåttemark og hagemark

HOVEDMÅL FOR LOKALITETEN(E): Holde mest mulig slåttemarksareal i god hevd ved videreføring av årlig, sen slått for å bevare og fremme eksisterende artsmangfold og jevn slåttemarksstruktur
EVENTUELLE SPESIFIKKE MÅL FOR DELOMRÅDER: Slår mest mulig grunnlendt areal med ljà
TILSTANDSMÅL FOR ENKELTE AV ARTENE:

2.8 Skjøtselstiltak (tiltak som gjentas årlig)

2.8.1 Slått og beite

TILTAK (KORT BESKRIVELSE, REDSKAPSBRUK M.M.)	PRIORITERING (ÅR)	AREAL/ (DEL)OMRÅDE	TIDSRUM (MND/UKE)
Slått med 2-hjuls traktor (middels tung slått) <ul style="list-style-type: none"> Ulvøya - slåttemark 1 Ulvøya 2 – slåttemark 2 Slått med ljà (tung slått)	Årlig	1,3 daa 8,2 daa 1,5 daa	juli/aug.
Beiting i slåttemark <ul style="list-style-type: none"> beite med sau 		1,3 + 9,7 daa	Mulig hele året, men fortrinnsvis etter slåttens og utover høsten; redusert om vinteren

Sauene går fritt over hele øya. Etter opplysning av brukeren beiter de fortrinnsvis utenfor slåttemarka om våren og sommeren. Sauene oppholder seg i større grad ved slåttemarkene og husene i sør om senhøsten/vinterens siden de blir tilleggsfôret i område. Grunnet rikelige beiteressurser på resten av øya og lite beitetrykk på slåttemarksarealene om sommeren med synlige effekter ansees det ikke som nødvendig å gjerde inn slåttemarkene for å hindre sauene i å beite der om sommeren. Tilleggsfôring av

sau bør ikke foregår i slåttemarka for å unngå oppgjødsling fra fôrrester og tråkkskader rundt fôringsplassen.

Tangpålegging kan videreføres.

Det kan med fordel byttes på rekkefølgen når delområdene slås for å ta hensyn til insekter og ulike tidspunkter når planter blomstrer og produserer modne frø.

Dersom arbeidskapasiteten skulle være begrenset i enkelte år bør slåttene av de mest verdifulle arealene prioriteres.

Generelt gjelder for skjøtselsslått (for forklaring se veiledningshefte):

- Slåttene bør skje etter at de fleste artene har blomstret og satt frø (som regel ikke før i siste halvdel av juli). Slåttetidspunktet vil variere fra år til år ut fra variasjoner i været og vekstsesongen. Følg derfor med på blomstring og frøsetting!
- Graset bakketørkes 2-3 dager og/eller hesjes før det fjernes fra området.
- Områdene kan slås med liten lett traktor med slåmaskin, tohjulsslåmaskin eller ljå, avhengig av bratthet og andre hinder. Kantklipper med tråd kan benyttes på mindre areal der det er vanskelig å komme til med maskiner.
- Ikke bruk tunge maskiner, spesielt i fuktige partier, som kan påføre komprimering av jorda og kjøreskader.
- Unngå bruk av kunstgjødsel, gylle eller store mengder bløt husdyrgjødsel (se veileder).

2.9 Oppfølging av skjøtelsesplanen

NESTE REVIDERING/EVALUERES ÅR: 2024
BEHOV FOR YTTERLIGERE REGISTRERING AV SPESIFIKKE NATURTYPER OG/ELLER ARTSGRUPPER: Nei
GJENNOMFØRTE ELLER PÅBEGYNT TILTAK SOM ER FINANSIERT DE SISTE 5 ÅRA: --
PERSON(-ER) SOM HAR ANSVAR FOR Å GJENNOMFØRE TILTAKENE I SKJØTSELSPLANEN: Idar Rishaug



Figur 2. Skjøtselstiltak som skal gjennomføres.

2.10 Bilder fra lokaliteten(e)



Figur 3. Slåttemarka 1 sett fra øversiden og sørover mot havet. Foto: A. Bär



Figur 4. Slåttemarka 1. Foto: A. Bär



Figur 5. I den øvre, tørrere delen av slåttemarka øker innslaget av semi-naturlige engarter som f.eks. småengkall. Foto: A. Bär



Figur 6. Slåttemark 2 har blitt kontinuerlig slått i mange år. Foto: A. Bär

Referanse

Bele, B., Norderhaug, A., Alm, T. & Vange, V. 2014. Bondens kulturmarksflora for Nord-Norge. Bioforsk FOKUS 9 (4). 122 s.

Bär, A. 2019. Befaringsnotat av slåttemarksareal på Ulvøya i Hadsel kommune i forbindelse med tilskuddsordning for Utvalgte Naturtyper i Nordland. Upubl.

Direktoratet for naturforvaltning 2009. Handlingsplan for slåttemark. DN-rapport 2009-6. 60 s.

Vedlegg

1 Lokalitetsbeskrivelse i Naturbase



Figur 7. Flybilde med avgrensning av lokaliteter som skjøtelsesplanen omhandler.

1.1 Ulvøya - slåtte­mark 1

Søkbare egenskaper

Navn på lokaliteten Ulvøya – slåtte­mark 1		Kommune Hadsel		Områdenr. 186691459			
ID i Naturbase		*Registrert i felt av: Annette Bär		Dato: 05.07.2019			
Eventuelle tidligere registreringer og andre kilder (skriftlige og muntlige)				Skjøtselsavtale: Inngått år: - Utløper år: -			
Hovednaturtype: Slåtte­mark – D01, 100 % Tilleggsnaturtyper:			Utforminger: Frisk fattigeng/slått – D0104, 100 %				
Verdi (A, B, C): B		Annen dokumentasjon (bilder, belagte arter m.m.) Bilder					
Påvirkningsfaktorer (kodeliste i håndbok 13, vedlegg 11) Traktorvei gjennom enga							
Stedkvalitet		Tilstand/Hevd		Bruk (nå):		Vegetasjonstyper: G4 – Frisk fattigeng, engkvein-rødsvingel-gulakseng	
< 20 m	x	God	x	Slått	x		Torvtekt
20 – 50 m		Svak		Beite			Brenning
50-100 m		Ingen		Pløying			Park/hagestell
> 100 m		Gjengrodd		Gjødsling			
		Dårlig		Lauving			

Områdebeskrivelse

Innledning

Ulvøya ble befart av fagkoordinator Annette Bär v/NIBIO (05.07.2019) for å vurdere nye naturbaselokaliteter og tilstand av slåttemarksareal ifm tilskuddsordningen for trua naturtyper. Dette resulterte i avgrensning av to slåttemarkslokaliteter på Ulvøya hvorav denne lokaliteten, slåttemark 1, er den mest artsrike. Basert på befaringsnotatet har det blitt utarbeidet områdebeskrivelse og en enkel skjøtselsplan.

Beliggenhet og naturgrunnlag

Ulvøya ligger i Raftsundet i Hadsel kommune. Øya er nokså kuppert med det høyeste punktet på 94 m.o.h. i den nordlige delen av øya. Driften tar utgangspunkt i innmarksarealet sørøst på Ulvøya der husene og driftsbygningen står. Dette arealet ligger 5-10 m.o.h. Berggrunnen er næringsfattig. Området ligger i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2) og tilhører den nordboreale vegetasjonssonen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper

Slåttemarka (D01) er på 1,3 daa og er urte- og grasrik. Utformingen er Frisk fattigeng/slått (D0104). Vegetasjonstypen klassifiseres til frisk fattigeng, engkvein-rødsvingel-gulaks-eng (G4).

Artsmangfold

Artsmangfoldet er ikke spesielt høyt og domineres av engsyre, engsoleie, sølvbunke og rapp. Innimellom finnes hvitkløver, fuglevikke og gulaks. Delvis er arealet preget av fuktig til myraktige forhold som indikeres med innslag av bekkeblom, myrhatt, duskmyrull og trådsiv. I den øverste delen av slåttemarka er enga tørrest og flere semi-naturlige engarter finnes: småengkall, øyentrøst, vanlig arve, harerug og følblom.

Bruk, tilstand og påvirkning

Slåttemarka har en fin jevn struktur og har blitt slått med tohjulstraktor. Arealene har blitt slått i mange år én gang i siste halvdel i juli og gresset har blitt hesjet. Det har ikke blitt brukt kunstgjødsel på slåttemarkene. Slåttemarksareal beites i tillegg av sauene som går fritt over hele øya.

Fremmede arter

Ingen observasjon av fremmede arter på lokaliteten.

Kulturminner

Det er ingen automatisk freda kulturminner innenfor naturbaselokaliteten med slåttemark.

Skjøtsel og hensyn

Videreføring av den ekstensive bruken med én sein slått, hesjing og fjerning av høyet. Tilførsel av mineralgjødsel skal unngås. Etterbeite av sau anses som positivt. Det kan benyttes både tohjulsslåmaskin og lå som slåtteredskap. Tilleggsføring av sau bør ikke foregå i slåttemarka.

Del av helhetlig landskap

Ulvøya ligger i Raftsundet i et mektig landskap. Det er få andre semi-naturlige naturbaselokaliteter registrert i område.

Verdibegrunnelse

Slåttemarka er i god hevd og har en fin jevn strutur. Den er ikke spesielt stor, men inngår i et større areal som slås. Artsmangfoldet er middels høyt, og en del arter som representerer ekstensiv, kontinuerlig drift. Slåttemarka vurderes å være regionalt verdifull, og gis verdi B siden den er i god hevd med sein slått og hesjing, og inngår som en del av gårdsdrifta.

1.2 Ulvøya - slåtte­mark 2

Søkbare egenskaper

Navn på lokaliteten Ulvøya – slåtte­mark 2		Kommune Hadsel		Områdenr. 186691460			
ID i Naturbase		*Registrert i felt av: Annette Bär		Dato: 05.07.2019			
Eventuelle tidligere registreringer og andre kilder (skriftlige og muntlige)				Skjøtselsavtale: Inngått år: - Utløper år: -			
Hovednaturtype: Slåtte­mark – D01, 100 % Tilleggsnaturtyper:			Utforminger: Frisk fattigeng/slått – D0104, 100 %				
Verdi (A, B, C): C		Annen dokumentasjon (bilder, belagte arter m.m.) Bilder					
Påvirkningsfaktorer (kodeliste i håndbok 13, vedlegg 11)							
Stedkvalitet		Tilstand/Hevd		Bruk (nå):		Vegetasjonstyper: G4 – Frisk fattigeng, engkvein-rødsvingel-gulakseng	
< 20 m	x	God	x	Slått	x		Torvtekt
20 – 50 m		Svak		Beite	x		Brenning
50-100 m		Ingen		Pløying			Park/hagestell
> 100 m		Gjengrodd		Gjødsling			
		Dårlig		Lauving			

Områdebeskrivelse

Innledning

Ulvøya ble befart av fagkoordinator Annette Bär v/NIBIO (05.07.2019) for å vurdere nye naturbaselokaliteter og tilstand av slåttemarksareal ifm tilskuddsordningen for trua naturtyper. Dette resulterte i avgrensning av to slåttemarkslokaliteter på Ulvøya hvorav denne lokaliteten, slåttemark 2, er mindre artsrik, men størst av de to. Basert på befaringsnotatet har det blitt utarbeidet områdebeskrivelse og en enkel skjøtelsesplan.

Beliggenhet og naturgrunnlag

Ulvøya ligger i Raftsundet i Hadsel kommune. Øya er nokså kuppert med det høyeste punktet på 94 m.o.h. i den nordlige delen av øya. Driften tar utgangspunkt i innmarksarealet sørøst på Ulvøya der husene og driftsbygningen står. Dette arealet ligger 5-10 m.o.h. Berggrunnen er næringsfattig. Området ligger i klart oseanisk vegetasjonsseksjon (O2) og tilhører den nordboreale vegetasjonssonen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper

Slåttemarka (D01) er på 9,7 daa og er urte- og grasrik. Utformingen er Frisk fattigeng/slått (D0104). Vegetasjonstypen klassifiseres til frisk fattigeng, engkvein-rødsvingel-gulaks-eng (G4).

Artsmangfold

Artsmangfoldet er ikke spesielt høyt og domineres av engsyre, engsoleie, sølvbunke, engkvein og rapp. Innimellom finnes hvitkløver, fuglevikke og gulaks. Delvis er arealet preget av fuktig til myraktige forhold som indikeres med innslag av bekkeblom, myrhatt, duskmyrull og trådsiv.

Bruk, tilstand og påvirkning

Slåttemarka har en fin jevn struktur og har blitt slått med tohjulstraktor. Noen skrinne partier ligger i lokaliteten som har blitt slått med ljà. Arealene har blitt slått i mange år én gang i siste halvdel i juli og gresset har blitt hesjet. Det har ikke blitt brukt kunstgjødsel på slåttemarkene. De siste årene har det blitt lagt på tang om våren for å bygge opp jordsmonn og bruke som næringstilførsel. I 2019 ble det brukt også noe kalk til jordforbedring. Slåttemarksareal beites i tillegg av sauene som går fritt over hele øya i hele beitesesongen. De oppholder seg fortrinnsvis bare om høsten/vinteren på slåttemarksarealet.

Fremmede arter

Ingen registreringer.

Kulturminner

Det er ingen automatisk freda kulturminner innenfor naturbaselokaliteten med slåttemark.

Skjøtsel og hensyn

Videreføring av den ekstensive bruken med én sein slått, hesjing og fjerning av høyet. Det kan benyttes både tohjulsslåmaskin og ljà avhengig av terreng og tykkelsen av jordmonn. Tilførsel av

mineralgjødning skal unngås. Etterbeite av sau anses som positivt. Tilleggsfôring av sau bør ikke foregå i slåttemarka for å unngå oppgjødning fra fôrrester og tråkkskader rundt fôringsplassen.

Del av helhetlig landskap

Ulvøya ligger i Raftsundet i et mektig landskap. Det er få andre semi-naturlige naturbaselokaliteter registrert i område.

Verdibegrunnelse

Slåttemarka er i god hevd og har en fin jevn struktur. Den er middels stor. Artsmangfoldet er lav-middels høyt. Slåttemarka vurderes å være lokalt verdifull, og gis verdi C på grunnen av en lange kontinuerlige driften med én sein slått og hesjing av graset. Den inngår som en del av gårdsdrifta basert på saueholdt.

2 Tiltakslogg, grunneiers notater

Her er det plass for grunneier å føre inn egne notater som gjelder gjennomføring av tiltakene.

AREAL/DELOMRÅDE	TYPE TILTAK (EKS SLÅTT, RYDDING, BEITING)	PERIODE	ANTALL DAGSVERK/ TIMER	ÅR

Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO) ble opprettet 1. juli 2015 som en fusjon av Bioforsk, Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning (NILF) og Norsk institutt for skog og landskap.

Bioøkonomi baserer seg på utnyttelse og forvaltning av biologiske ressurser fra jord og hav, fremfor en fossil økonomi som er basert på kull, olje og gass. NIBIO skal være nasjonalt ledende for utvikling av kunnskap om bioøkonomi.

Gjennom forskning og kunnskapsproduksjon skal instituttet bidra til matsikkerhet, bærekraftig ressursforvaltning, innovasjon og verdiskaping innenfor verdikjedene for mat, skog og andre biobaserte næringer. Instituttet skal levere forskning, forvaltningsstøtte og kunnskap til anvendelse i nasjonal beredskap, forvaltning, næringsliv og samfunnet for øvrig.

NIBIO er eid av Landbruks- og matdepartementet som et forvaltningsorgan med særskilte fullmakter og eget styre. Hovedkontoret er på Ås. Instituttet har flere regionale enheter og et avdelingskontor i Oslo.