

Oppdatering av naturtypekartet for Nøtterøy kommune 2008

Kim Abel, Kjell Magne Olsen og Terje Blindheim



Ekstrakt

BioFokus har på oppdrag fra Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen kvalitetssikret og nykartlagt naturtyper i Nøtterøy kommune. Det har totalt blitt registrert 72 lokaliteter innenfor 16 ulike naturtyper. Det er i denne rapporten gitt en kort gjennomgang av status for naturtypekartleggingen i kommunen. Alle data er overlevert Direktoratet for naturforvaltning for bruk i naturbase.

Nøkkelord

Vestfold
Nøtterøy
Naturtypekartlegging
Verdisetting
Rødlistearter
Biologisk mangfold

Omslag

FORSIDEBILDER

Øvre (Vasstelg):
Kjell Magne Olsen.
Midtre (Rosahaugparken):
Kjell Magne Olsen.
Nedre (Søndre Årø N VII):
Kim Abel

LAYOUT (OMSLAG)
Blindheim Grafisk

ISSN: 1504-6370

ISBN: 978-82-8209-079-7

BioFokus-rapport 2009-15

Tittel

Oppdatering av naturtypekartet for
Nøtterøy kommune 2008

Forfattere

Kim Abel, Kjell Magne Olsen og Terje Blindheim

Dato

14.04.2009

Antall sider

11 sider + vedlegg

Publiseringstype

Digitalt dokument (Pdf). Som digitalt dokument inneholder denne rapporten "levende" linker.

Oppdragsgiver

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen

Tilgjengelighet

Dokumentet er offentlig tilgjengelig.

Andre BioFokus-rapporter kan lastes ned fra:
<http://biolitt.biofokus.no/rapporter/Litteratur.htm>

BioFokus: Gaustadalléen 21, 0349 OSLO
Telefon 2295 8598

E-post: post@biofokus.no Web: www.biofokus.no

Forord

Stiftelsen BioFokus har på oppdrag fra Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen foretatt en oppdatering av Nøtterøy kommune sitt naturtypekart. Erik Johan Blomdal hos Fylkesmannen har vært vår kontaktperson hos oppdragsgiver. Han skal ha takk for å ha vært til stor hjelp med effektivt å skaffe til veie digitalt og analogt kartgrunnlag og eksisterende informasjon i kommunen. Vi takker også Ronny Meyer i Nøtterøy kommune for innspill til kartleggingen. Kim Abel har vært prosjektansvarlig hos BioFokus. Alt nytt feltarbeid har blitt utført av Kjell Magne Olsen, Kim Abel og Terje Blindheim i BioFokus.

Det har ikke vært prioritert å lage en utfyllende rapport om resultatene fra kartleggingen. Denne rapporten beskriver derfor kun i korte trekk hva som er gjort, resultater fra registreringsarbeidet, samt en kort beskrivende status for naturtypekartleggingen i Nøtterøy kommune. Alle data er videresendt til Direktoratet for naturforvaltning for innleggelse i Naturbase.

Oslo, 14. april 2009

Kim Abel



Bilde 1: Brevikbukta er kartlagt som naturtypen strandeng og strandsump. Her er et oversiktsbilde over de østlige deler av lokaliteten. Foto: Kjell Magne Olsen.

Innholdsfortegnelse

INNHALDSFORTEGNELSE	4
1 INNLEDNING/OPPDRAG	5
2 METODE	5
3 RESULTATER	6
3.1 OVERSIKT OVER KARTLAGTE NATURTYPER	6
3.2 ARTSMANGFOLD	8
3.3 REGISTRERINGSSTATUS.....	9
3.4 DIGITALE KART OG NATURBASE	10
4 LITTERATUR.....	11
VEDLEGG	12
LOKALITETSBESKRIVELSER	12

1 Innledning / oppdrag

Gjennom sommeren–høsten 2000 ble det gjennomført naturtyperegistreringer i Nøtterøy kommune av firmaet Naturtjenester AS (Kystvåg 2001). Dette materialet ble lagt ut på Direktoratet for naturforvaltning (DN) sin nasjonale base (Naturbase) av Fylkesmannen i Vestfold, Miljøvernavdelingen. Det er i etterkant kommet sterkere føringer fra DN på hvordan naturtyper skal dokumenteres slik at beskrivelsene fra første runde nå var mangelfulle. Dataene som ble lagt ut på Naturbase har også manglet mye av teksten som opprinnelig var tilknyttet lokalitetene.

Oppdraget til BioFokus gikk i korthet ut på å kvalitetssikre eksisterende damlokaliteter, vurdere nye damlokaliteter etter innspill fra kommunen, sjekke ut syv lokaliteter som feilaktig er markert som punkter på kartet (hovedsakelig gamle store trær), samt en videre kontroll av eksisterende naturtypelokaliteter, med vekt på A- og B-områder etter hva budsjettet tillot. I tillegg skulle Fylkesmannen i Vestfold (v/Linda Myhre) oppdatere de eksisterende lokalitetsbeskrivelsene basert på originaldataene samlet inn av Naturtjenester, samt lagt til eventuell ny info. Alle data fra første runde med unntak av en rekke undervannsenger skulle dermed oppgraderes slik at det ble levert et nytt datasett til DN. Undervannsengene ble i 2007-2008 kvalitetssikret av Havforskningsinstituttet (HI), som i tillegg kartla andre marine naturtyper i kommunen (særlig bløtbunnsområder). Resultatet av HIs arbeid er lagt ut på naturbasen.

Parallelt med oppdateringen av naturtypekartet hadde BioFokus et oppdrag som omfattet kulturlandskapskartlegging på Søndre Årø (Abel og Blindheim 2008). Naturtypene registrert gjennom dette oppdraget er også inkludert i det samlede datamaterialet for Nøtterøy kommune.

Arbeidet som er blitt utført i Nøtterøy kommune er gjort i løpet av 2008. Feltarbeid er blitt utført av tre personer i BioFokus gjennom sommer-høst 2008, mens rapportering er blitt gjort fortløpende høsten 2008 og vinteren 2009. Data er systematisert i databaseverktøyet Natur2000.

2 Metode

Metoden for kartlegging følger DNs håndbok 13, revidert utgave (Direktoratet for Naturforvaltning 2007). For en nærmere redegjørelse av metoden henvises det til håndboka og da spesielt kapitlene 1-4 og 6.

3 Resultater

3.1 Oversikt over kartlagte naturtyper

I Nøtterøy kommune er det registrert 72 naturtyper innen hovednaturtypene skog (8), kulturlandskap (27), kyst og havstrand (16), rasmark, berg og kantkratt (4) og ferskvann/våtmark (17). Tabell 1 oppsummerer fordelingen av naturtyper og verdi innen de ulike hovednaturtypene.

Tabell 1: Oversikt over fordelingen av naturtyper og verdi.

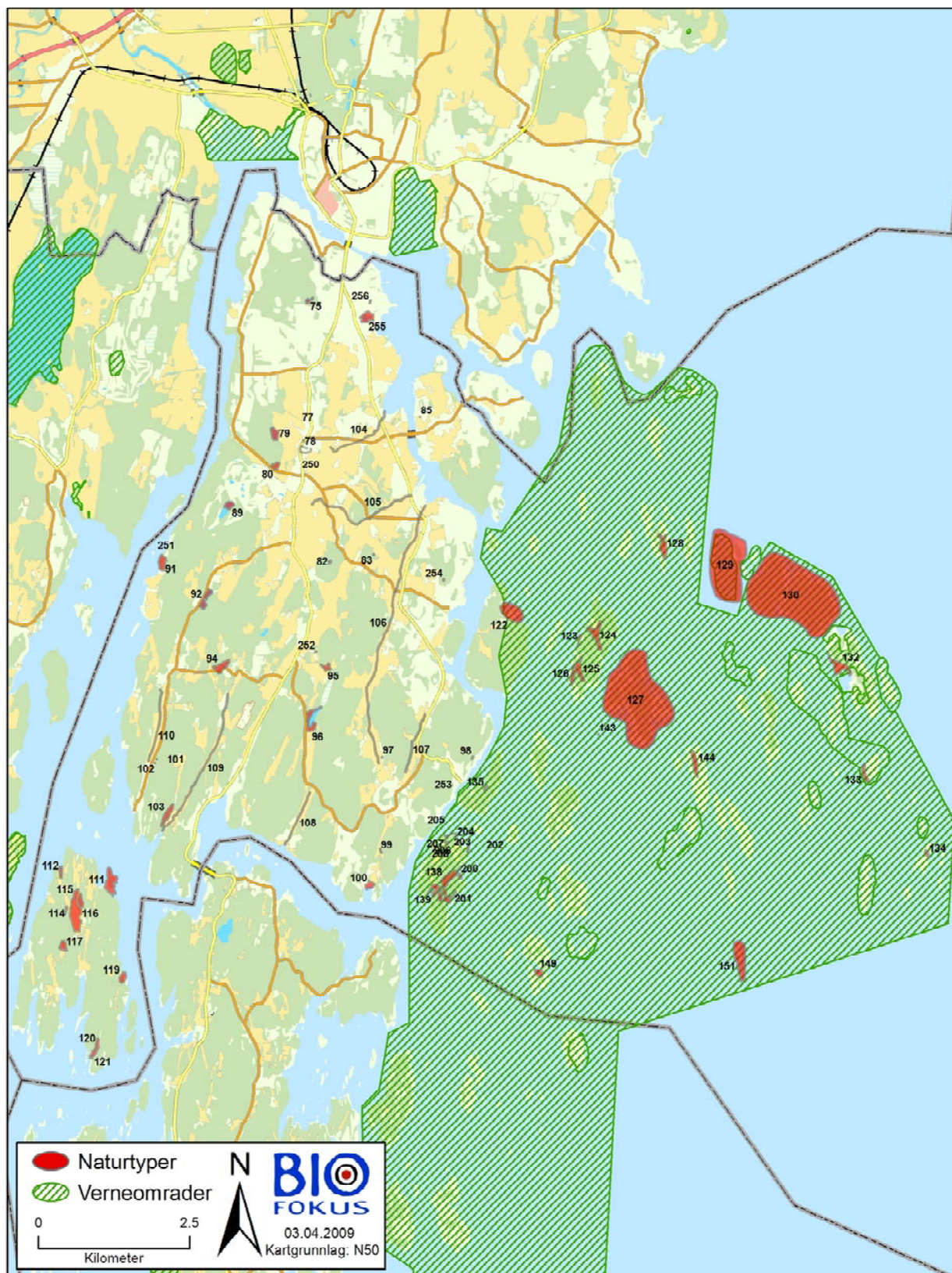
Hovednaturtype	Naturtype	Verdi A	Verdi B	Verdi C	Totalt
Skog	Gammel barskog	2			2
	Rik edellauvskog		1		1
	Rik sumpskog	4	1		5
Kulturlandskap	Beiteskog		1		1
	Hagemark		3	1	4
	Naturbeitemark	1	6		7
	Store gamle trær	5	8	1	14
	Parklandskap			1	1
Kyst og havstrand	Rikt strandberg			3	3
	Sand- og grusstrand	1			1
	Strandeng og strandsump	9	1	2	12
Rasmark, berg og kantkratt	Sørvendt berg og rasmark	1			1
	Grotte/Gruve			1	1
	Kantkratt	1	1		2
Ferskvann/våtmark	Viktig bekkedrag		7		7
	Dam	3	7		10
	Totalt	27	36	9	72



Bilde 2 og 3: To eksempler på registrerte naturtyper. Venstre bilde viser naturtypen "dam" fra Rosahaugparken (255) og høyre bilde viser naturtypen "store gamle trær" fra Nordre Torød (97).
Foto: Kjell Magne Olsen.

Figur 1: Oversiktskart over registrerte naturtyper i Nøtterøy kommune.

Naturtypelokaliteter i Nøtterøy kommune



3.2 Artsmangfold

I Nøtterøy kommune er det registrert 35 rødlistefunn fordelt på 17 ulike arter i de lokalitetene som er oppsøkt av BioFokus. I tabell 2 gis det en oversikt over de ulike rødlisteartene som er lagt inn i Natur2000. For lokaliteter oppsøkt av Biofokus, samt lokalitetene 132 Østre Bolæren (kammarimjelle) og 134 Lille Rauer (gul hornvalmue) skal lista også inkludere arter registrert i Artsdatabankens Artskart (Artsdatabanken & GBIF Norge 2009).

Tabell 2: Oversikt over rødlistearter fra kartlagte naturtyper lagt inn i Natur2000 fordelt på rødlistekategori.

	Datamangel (DD)	Nær truet (NT)	Sårbar (VU)	Sterkt truet (EN)	Kritisk truet (CR)	Totalt
Vasstelg				1		1
Myrtelg				1		1
Alm		1				1
Bukkebeinurt				2		2
Dverggyliden			3			3
Gul hornvalmue					1	1
Jordbærkløver				5		5
Kammarimjelle					1	1
Nonsblom		1				1
Strandrødtopp			2			2
Tusengyliden				2		2
Liten salamander		8				8
Spissnutet frosk		3				3
Edelkreps				1		1
Sigara longipalis			1			1
Vårøyenstikker		1				1
Storflaggermus	1					1
Totalt	1	14	6	12	2	35



Bilde 4, 5 og 6: Et utvalg arter registrert på Nøtterøy. Fra venstre stor lindelav (*Parmelina tiliacea*), vasstelg (*Dryopteris cristata*) (EN) og tusengyliden (*Centaurium littorale*) (EN). Foto: første to Kjell Magne Olsen, siste Kim Abel.

3.3 Registreringsstatus

Ifølge naturtypehåndboka (Direktoratet for Naturforvaltning 2007), kap. 7.7, er det en målsetting at kommunen skal ha en oversikt over hvilke arealer som er godt kartlagt og hvilke som ikke er godt kartlagt.

Nedenfor er det gjort en grov vurdering for Nøtterøy kommune. Det er kriteriene i DNS håndbok 13 som ligger til grunn for vurderingene.

Generelt er det, bortsett fra på noen av øyene, kartlagt kun meget små områder i Nøtterøy, og totalt kun en meget liten prosentandel av kommunens areal. Hvorvidt dette skyldes at kommunen faktisk er fattig på verdifulle naturtyper, eller om kommunen fremdeles er dårlig kartlagt, er vanskelig å vurdere for oss. Vi har kun oppsøkt et antall på forhånd spesifiserte naturtypeobjekter, og har i liten grad konsentrert oss om de andre, og har heller ikke drevet noen utstrakt nykartlegging. Kartleggingsstatus for kommunen er følgelig i stor grad ukjent. Noen få (hoved)naturtyper kan imidlertid få mer spesifikke kommentarer:

Skog. Det er påfallende at kun én lokalitet er kartlagt som rik edellauvskog. Det bør finnes flere slike i kommunen. Også rike sumpskogar bør det kunne finnes flere av.

Kulturlandskap. Store gamle trær er den eneste naturtypen som er viet særlig oppmerksomhet i 2008. Det er kartlagt flere nye trær (som ikke er fredet), jf. lok. 77, 205-208, 250 og 251, samt enkelte allerede fredete trær. Det er imidlertid uvisst i hvilken grad det finnes ikke-kartlagte større trær ellers i kommunen. Alle de kartlagte blir vurdert som gode naturtypeobjekter. Av andre typer kulturlandskap bør det kunne finnes noen artsrike veikanter, og muligens også noen flere parklandskap, i kommunen.

Kyst og havstrand. Det bør kunne finnes flere lokaliteter med verdifulle rike strandberg, muligens også noen flere sand- og grusstrender og noen tangvoller.

Ferskvann/våtmark. De såkalt viktige bekkedragene i kommunen bør sjekkes opp. Flere av disse ligger i meget intensivt drevne jordbruksområder og har lite eller ingen kantsone langs svært store deler av sitt løp. Det er ikke dermed sagt at de ikke kan være viktige for biologisk mangfold, men det bør fremskaffes dokumentasjon på at de inneholder viktige arter eller elementer. Dammer er den eneste ferskvannsnaturtypen som er nokså godt undersøkt i kommunen. Også her er det imidlertid en lang rekke lokaliteter som gjenstår å undersøke (hvorav noen antas å ha liten eller ingen naturtypeverdi). Ut fra adressekartet for Nøtterøy kommune, utgitt 2007, kan følgende ikke undersøkte vannforekomster listes ("koordinater" etter kantmarkeringer på adressekartet). Dam 28 og 29 i lista nedenfor er kartlagt som naturtyper (lok. 255 og 256), men det er behov for nærmere undersøkelser:

- 1) Liten dam, sannsynligvis i hagen, ved Movikåsen 10 (H15)
- 2) Liten dam i åker nordvest for Buktaveien 6 (J13)
- 3) Liten dam ved Bergsøen 80 (H12)
- 4) Større dam øst for Vardås (H10)
- 5) Større dam nord for Rubberød 129 (H10)
- 6) Liten dam ved Kjøle midtre (H9)
- 7) Liten dam vest for Kjønnerød (F12/G12)
- 8) Lang dam sørvest for Kjærgrav (F14/F13)
- 9) Større dam nordøst for Torbjørnrød (E12)
- 10) Mindre dam vest for Possås (E12)
- 11) Mindre dam nord for Brattåsveien (øst for nr. 31) (F12)
- 12) Mindre dam vest for Tømmerholt idrettsplass (C12)
- 13) Stor (vannings)dam sørvest for Trolltorød (F11)
- 14) Liten (vannings)dam sørvest for Trolltorød (F11)
- 15) Stor (vannings)dam sørvest for Hovlandveien 13 (F10)
- 16) Større, firkantet, dam øst for vanningsdammene ved Støyten (E10)

- 17) Liten, langsmal dam øst for vanningsdammene ved Støyten (E10)
- 18) Større, avlang dam ved Holmsbrekkene 63 (C10)
- 19) Mindre dam sør(øst) for Støytenåsen (D9)
- 20) Liten dam sør(øst) for Støytenåsen (D9)
- 21) Mindre dam ved Bjønneskollen (I8)
- 22) Liten dam, sannsynligvis i hagen, ved Breidablikkveien/Huiveien (J8)
- 23) Liten dam, sannsynligvis i hagen, ved Gipøveien 27 (H7)
- 24) Liten dam, sannsynligvis i hagen, ved Gipøveien 12 (Seileråsen) (H7)
- 25) Større, firkantet (vannings)dam sørvest for Gipø nordre (G7)
- 26) Tallrike dammer i forbindelse med golfbanen nær Borgheim (E8/E9/F8/F9)
- 27) Liten dam, sannsynligvis i hagen, ved Labakken 16 (F5)
- 28) De to sammenhengende dammene i Rosahaugparken (H4/H3)
- 29) Dam i hagen ved Gjøs vei 7 (H3)
- 30) Større dam nær sjøen nordvest for Bjørnebo på Føyenland (J5)
- 31) Liten dam, sannsynligvis i hagen, ved Haugåkerveien 32 på Føyenland (I6)
- 32) Liten dam, sannsynligvis i hagen, nord for Nedre Fjærholmvei 12 på Føyenland (J6)
- 33) Liten dam helt ved sjøen på Dunholmen på Føyenland (K7)

3.4 Digitale kart og naturbase

I forbindelse med oppdateringen og samordningen av data i en felles database har BioFokus digitalisert alle lokalitetene ved hjelp av kartprogrammet ArcMap (shapefil). Shapefila er så konvertert til SOSI før oversendelse til DN sammen med egenskapsdataene til de enkelte kartobjektene. DN vil på dette grunnlag oppdatere Naturbase.

4 Litteratur

Litteratur sitert i denne rapporten:

- Abel, K. og Blindheim, T. 2008. Kulturlandskapskartlegging i Nøtterøy og Tjøme kommuner, skjærgården øst. Biofokus-rapport 2008-20. URL: <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/biofokus-rapport/biofokusrapport2008-27.pdf>
- Artsdatabanken & GBIF Norge. 2009. Internettportal for artssøk.
- Direktoratet for Naturforvaltning. 2007. Kartlegging av naturtyper - verdisetting biologisk mangfold, rev. utg. DN-håndbok 13. URL: <http://www.dirnat.no/content.ap?thisId=500031188&language=0>
- Kystvåg, E. K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport.

Litteratur sitert i Natur2000:

- Artskart. 2009. www.artsdatabanken.no
- Dolmen, D. 1997. Herpetologisk statusrapport for Vestfold fylke (1996). Utbredelsen av amfibier. NTNU, Vitenskapsmuseet. Zoologisk notat 1997-4. 28 s.
- Forsvarsbygg BM rapport nr. 15- 2002.
- Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1991. Botaniske naturminner i Vestfold.
- Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1994. Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Registreringer i Vestfold 1993.
- Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen. 1999. Naturfaglige registreringer i Vestfold "Oslofjordverneplanen" 1994- 1996. Rapport nr. 4/1999.
- Isaksen, K., Finlow-Bates, S., Klann, M., Starholm, T. og Flåten, M. 2005. Flaggermus i Nøtterøy kommune. Norsk Zoologisk Forening. Rapport 12. 30 s.
- Kielland-Lund, J. 1996. Biologisk tilstandsrapport, vedlegg til skjøtselsplan for Gåsøy. Kommunens viltkart.
- Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.
- Lundberg, A. og Rydgren, K. 1994. Havstrand på Sørøstlandet. Regionale trekk og botaniske verdier. NINA forskningsrapport 47: 1-222.
- Michaelsen, J. 1969. Flaggermus ved Tønsberg. Fauna 22 (1): 63.
- Nøtterøy kommune 1998. Grønnstrukturanalyse. Utviklings- og miljøseksjonen 1998.
- Orre, E. 1996. Skjøtselsplan for Gåsøy i skjærgården øst for Nøtterøy. Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, Rapport nr. 12/96.
- Spikkeland, I., Dolmen, D. og Simonsen, J.H. 1998. *Sigara longipalis* (J. Sahlberg, 1878) (Hemiptera, Corixidae) new to Norway. Fauna norvegica Serie B 45 (1-2): 113-114.

Vedlegg

Lokalitetsbeskrivelser

Etterfølgende er de 72 lokalitetenes naturtypebeskrivelser gjengitt. Listene er generert fra Natur2000 som faktaark. Listen er sortert på nummer som referer til nummerangivelse på oversiktskartet.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Dammen er yngleområde for liten salamander *Triturus vulgaris* jf. Nøtterøy kommunes viltkart. Liten salamander er oppført på Norsk rødliste av 2006 i kategorien nær truet (NT).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten**

Totalt 1 art(er) påvist: Liten salamander (NT).

Skjøtsel og hensyn**Litteratur**

Kommunens viltkart.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Foto: Kjell Magne Olsen 02.09.2008. Stor lindelav



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Gammelt tre
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beskrivelse: Opprinnelig inventert 11.09.2001. Småbiotop (lite skogsholt) med fire store eiker og ung busk-/undervegetasjon av ask og lønn. Vanlig lund-feltsjikt av lundrapp, tveskjeggveronika og hundekjeks. Vanlig epifyttflora av lindelav *Parmelina tiliacea* og andre laver, samt ekornmose *Leucodon sciuroides*. Lokalteteten ble besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 02.09.2008: Trærnes dimensjoner og utseende (fra sør mot nord): 1) 1-1,2 m dbh, deler seg i to ca. 3 m oppe, ingen hulrom og døde deler. 2) Diameter ved basis ca. 2-1,5 m, og treet deler seg i to ca. 1 mob., de to delene hhv. 70-80 og 60-70 cm dbh, ingen hulrom og døde deler. 3) Står øst for nr. 4; ca. 1 m dbh, ingen hulrom og døde deler (bortsett fra en liten, tynn gren ca. 2,5 mob. 4) Ca. 1,1-1,2 m dbh,

meget grov bark og et ca. 50x25 cm sår med død ved, men knappt et hulrom, ellers lite død ved og hulrom.

Fremmede arter: Det står noe gullregn, antakelig alpegullregn, i området.

Verdivurdering

Fire store og grove eiker gir lokaliteten verdi viktig (B).

Artsliste for lokaliteten

Totalt 2 art(er) påvist: Stor lindelav, Ekornmose.

Skjøtsel og hensyn

Alle trærne bør fristilles, da en del kratt og småtrær av spisslønn nå skygger ut mesteparten av feltsjiktet. Eiketrærne i seg selv har også godt av å stå uten for mye konkurranse fra andre trær. Gullregn bør fjernes.

Litteratur

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Foto: Kjell Magne Olsen 02.09.2008. Alléen langs Kirkeveien; porten i høyre billedkant



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Parklandskap
Utforming: Alléer
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beskrivelse: Opprinnelig inventert av E. Kystvåg 11.09.2001. Lokalteteten ble besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 02.09.2008: Lokalteteten består av en allé (eller flere alleer) på sør-, vest- og nordsiden av Nøtterøy kirke. De fleste trærne er asker, men det er også noen spisslønn. Trærne langs parkeringsplassen ved Kirkeveien, fra sør mot nord: spisslønn (50 cm dbh), spisslønn (50 cm), spisslønn (13 cm), ask (80-90 cm, med en del ekornmose og stor lindelav, samt flere små hulheter og døde deler), spisslønn (15 cm), ask (100-110 cm, med grov bark og noen hulheter, ganske sterkt beskåret i flere omganger), ask (100 cm, med en del mose, inkl. ekornmose, og lav, noen bittesmå hulheter), og, nord for inngangspartiet til kirken, ask (10 cm) og ask (70-80 cm,

med noe mose og stor lindelav, noen små hulheter, bl.a. med vepsebol). Flere av askene bærer preg av å være tidligere styvet. Flere steder er barlind og thuja-liknende busker ispedd. Ca. 20 m øst og 5 m nord for kirken står en større ask i enden av lokaliteten: ca. 1,2 m dbh, med grov bark og mye lav og mose, treet deler seg i tre ca. 4 m oppe og med et hulrom med epifytter i grenvinkelen, ellers uten hulrom og døde deler. En av askene på sørsida av kirkegården har epifyttisk rogn, rips, svaleurt og vassarve i en greinkløft/kvisthull.

Inne i kirkespiret er det registrert en liten koloni av langøreflaggermus (Isaksen m.fl. 2005), og det er god grunn til å tro at disse jakter inni og mellom trærne i alleen.

Verdivurdering

Ganske lang allé, men noe usammenhengende og med flere relativt små og spinkle trær innimellom. De få større askene bidrar til å gi lokaliteten verdi som naturtype, foreløpig satt til lokalt viktig (C), men en grundigere undersøkelse av invertebrater og epifyttisk flora vil kunne endre verdien.

Artsliste for lokaliteten

Skjøtsel og hensyn

Noen av askene bør styves (men ikke alle grenene på én gang!).

Litteratur

Isaksen, K., Finlow-Bates, S., Klann, M., Starholm, T. og Flåten, M. 2005. Flaggermus i Nøtterøy kommune. Norsk Zoologisk Forening. Rapport 12. 30 s.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Lokaliteten er en dam ved Prestegården med liten salamander *Triturus vulgaris* jf. Nøtterøy kommunes viltkart. Liten salamander er oppført på Norsk rødliste av 2006 i kategorien nær truet (NT).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten**

Totalt 1 art(er) påvist: Liten salamander (NT).

Skjøtsel og hensyn**Litteratur**

Kommunens viltkart.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Kantkratt

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 11.09.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Inventert 11.09.2001. Lokalitet på sørspissen av Magnhildås mot veien; Langs østsida er åsen avgrenset av steingjerde.

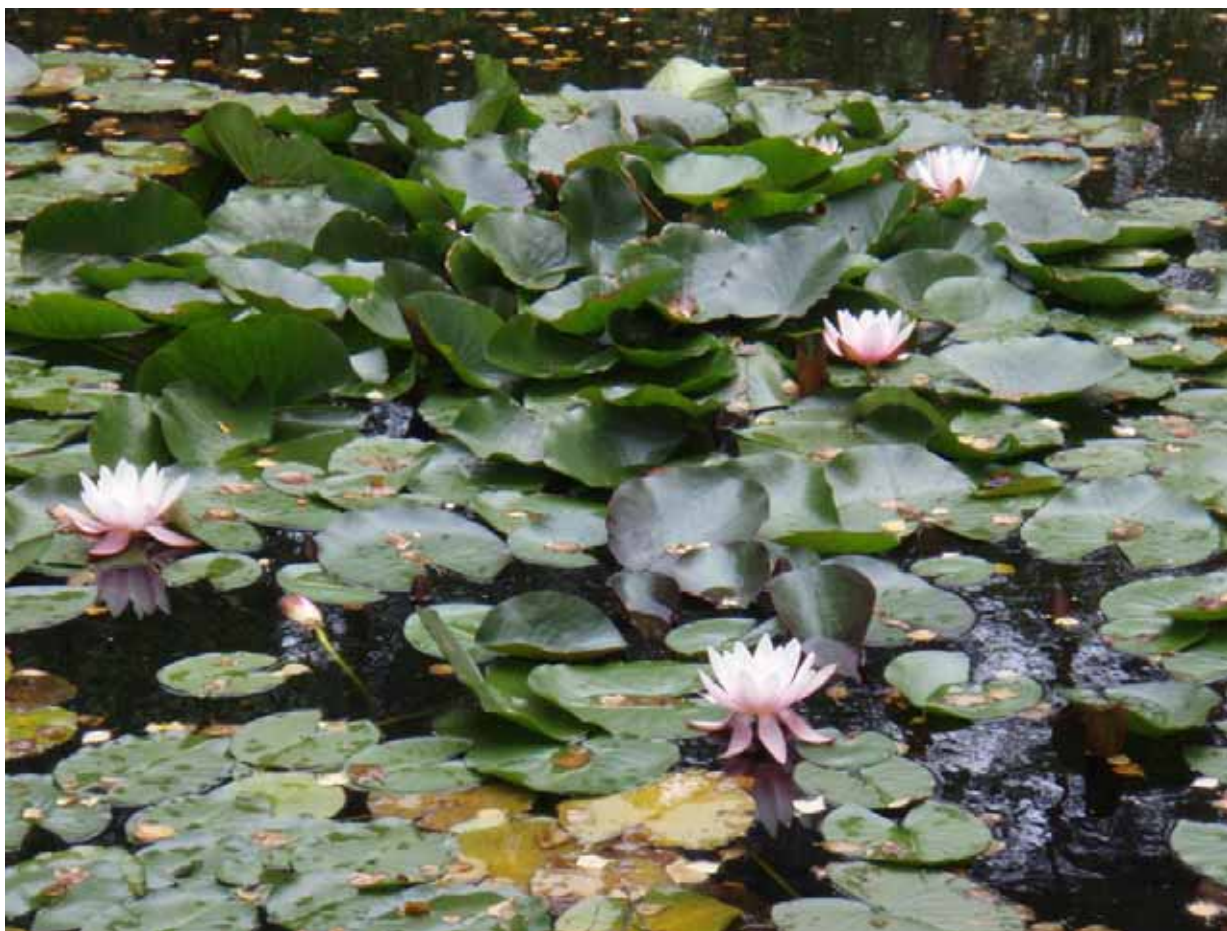
Naturtyper og utforminger: Rik tørrbakke/ kantkrattvegetasjon.

Artsmangfold: Slåpe, bergmynte, prikkperikum, skogkløver, geitved, lakrismjelt, villapal og alm. Gammel eik og furu.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Foto: Kjell Magne Olsen 02.09.2008. Rosaaktig stor nykkerose



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming: Eldre fisketom dam
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beskrivelse: Først inventert 11.09.2001. Senere besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 02.09.2008. Dammen ligger på toppen av Semsåsen nordøst for Meum, ca. 2 km sør-sørøst for Nøtterøy kirke. Nesten rund dam, ca. 30 m i diameter, i skogsterreng. Sparsom vannkantvegetasjon av blåtopp, mannasøtgras, mjuksivaks, myrhatt, fredlaus, slåtestorr, stjernestorr, gulldusk og spredt ørevier. Stor nykkerose (rosaaktig) dominerer ute i dammen. Dammen er yngleområde for småsalamander (NT) og spissnutfrosk (NT) ifølge Nøtterøy kommunes viltkart. Hos Dolmen (1997) er kun spissnutfrosk nevnt. Ingen av disse ble gjenfunnet under feltarbeidet i 2008, men forholdene er fremdeles brukbare for begge artene. En del

øyenstikkere.

Trusler: Ingen.

Fremmede arter: Ingen observert.

Artsmangfold: Totalt 5 art(er) påvist: Liten salamander (NT), Spissnutet frosk (NT), Stor nøkkerose, Blågrønn øyenstikker, Vanlig øyenstikker.

Verdivurdering

Intakt dam med (i hvert fall tidligere) yngling av rødlistede amfibier gir verdi viktig (B).

Artsliste for lokaliteten

Totalt 5 art(er) påvist: Liten salamander (NT), Spissnutet frosk (NT), Stor nøkkerose, Blågrønn øyenstikker, Vanlig øyenstikker.

Skjøtsel og hensyn

Litteratur

Dolmen, D. 1997. Herpetologisk statusrapport for Vestfold fylke (1996). Utbredelsen av amfibier. NTNU, Vitenskapsmuseet. Zoologisk notat 1997-4. 28 s.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Foto: Kjell Magne Olsen 02.09.2008. Selve dammen



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beskrivelse: Lokaliteten ble besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 02.09.2008. Dammen ligger i hagen til hus nr. 98B på toppen av Kjøleåsen ved Kjølelia/Vollen, 150 m rett øst for Vestfoldklinikken, drøyt 2 km sørøst for Nøtterøy kirke.

Vegetasjonsrik dam, kunstig oppdemmet og sannsynligvis med kunstig, oppmurt bunn. Ganske lite åpent vannspeil. Vegetasjonen domineres av sverdlilje, breitt dunkjevle, mannasøtgras og mjuksivaks. Også en del stor nykkerose med røde blomster og blader til dels ganske høyt opp i luften. Ellers finnes slyngsøtvier, myrmjølke, vassgro, gråstorr, liten andemat, ryllsiv og en ubestemt mjølke.

Artsmangfold: Mange larver av småsalamander (NT), ellers noen øyestikkere. Prøver av ferskvannsfaunaen er innsamlet, men ikke bearbeidet. Her er potensial for flere sjeldne og truede arter. Ifølge grunneier skal det være mye spissnutfrosk i og ved dammen. Både denne og småsalamander er også nevnt hos Dolmen (1997).

Trusler: Dammen er i ferd med å gro igjen, og kan med fordel renskes en del opp (bare ikke ta alt på én gang).

Fremmede arter: Ingen observert (med mindre de røde nykkerose har fremmed opprinnelse; det er planteskole/gartneri like ved).

Verdivurdering

Vegetasjonsrik dam med yngling av to rødlistede amfibier og potensial for sjeldne og truede ferskvannsinvertebrater gir verdi svært viktig (A).

Artsliste for lokaliteten

Totalt 3 art(er) påvist: Liten salamander (NT), Spissnutet frosk (NT), Stor nøkkerose.

Skjøtsel og hensyn

Deler av dammen kan godt graves opp litt. Forhindre at fremmede arter sprer seg til dammen.

Litteratur

Dolmen, D. 1997. Herpetologisk statusrapport for Vestfold fylke (1996). Utbredelsen av amfibier. NTNU, Vitenskapsmuseet. Zoologisk notat 1997-4. 28 s.

Foto: Kjell Magne Olsen 02.09.2008



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Gammelt tre
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beskrivelse: "Kysteika" - fredet eik, står i hagen til Føynveien 22 på Føynland. Treet er 21 meter høyt og har en omkrets på 420 cm. Tilstanden er bra. Enkelte av greinene er tørre. Treet står i en hage (Fylkesmannen i Vestfold 1991). Lokaliteten ble besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 02.09.2008: Stammediameter anslått til 1,1–1,2 m. Ca. 3 m oppe deler treet seg i et stort antall stammer/grener (ca. 20). Står helt fritt på gressplen, med stor og vid krone. Ganske grov bark og noe lav og mose. Ser svært frisk ut, ingen hulheter eller døde deler å se, kun et par små, tynne grener et stykke oppe i krona.

Verdivurdering

Lok. nr. 85 Nordre Føyn forts.

Grov eik med stammediameter på drøyt 1 m, men uten hulheter eller spesiell epifyttfauna gir verdi viktig (B).

Artsliste for lokaliteten

Skjøtsel og hensyn

Litteratur

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1991. Botaniske naturminner i Vestfold

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Dammen er yngleområde for liten salamander *Triturus vulgaris* jf. Nøtterøy kommunes viltkart. Liten salamander er oppført på Norsk rødliste av 2006 i kategorien nær truet (NT).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten**

Totalt 1 art(er) påvist: Liten salamander (NT).

Skjøtsel og hensyn**Litteratur**

Kommunens viltkart.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Foto: Kjell Magne Olsen 02.09.2008. Søndre del av svartorstrandskogen



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik sumpskog

Utforming: Svartor-strandskog

Mosaikk: Totalt 3 naturtype(r) registrert: Rik sumpskog F06 - Svartor-strandskog F0602 (25%), Gråor-heggeskog F05 - (50%), Strandeng og strandsump G05 - (10%).

Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Området besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 02.09.2008.

Lokaliteten ligger like sør for campingplassen på Øra og like nord for Holmen, på vestkysten.

Naturtyper og utforminger: Lokaliteten er registrert som en svartorskog med meget store landskaps-, natur- og rekreasjonsverdier (Nøtterøy kommune 1998). Man kjenner seg kanskje ikke helt igjen i denne beskrivelsen ved et besøk til lokaliteten, men den har utvilsomt noen naturverdier. Området er mosaikkpreget, med strandenger, svartorstrandskog og gråor-heggeskog som de viktigste elementene. Svartorskogen er ganske tørr og lite påvirket av saltvann; den strekker seg i et ca. 30 m bredt belte innenfor strandengen sørvest i området. Selve strandengen er

også smal, kun noen få meter bred, og med bl.a. bukkebeinurt (EN, stor bestand), duskstorr og strandvortemelk. På strendene ligger mye ilanddrevet ålegras. I skogområdet finnes en del alm (NT) og ask, samt bl.a. skogbingel, humle, hundekveke og storkonvall. Gråorene når opp i en diameter på ca. 50 cm i brysthøyde. Nord i området ligger en stor, veltet selje. I mye av skogen er det til dels tett med edelgran. Det er lite død ved, men dog noe. Gjennom skogen går en blåmerket sti. I indre deler av området er det spor etter gamle forsøk på drenering, bl.a. ligger det her igjen en del gamle plastrør.

Artsmangfold: Rødlisteartene bukkebeinurt og alm finnes i området. Vegetasjonstypen svartorstrandskog regnes som sterkt truet. Området antas å ha bra potensial for landsnegler og andre småkryp.

Trusler: Stor og pågående spredning av edelgran.

Fremmede arter: Iberiaskogsnile. Mye edelgran. En klon med rynkerose står helt i nord.

Verdivurdering

Hovedsakelig grunnet den gode bestanden av bukkebeinurt (EN på 2006-rødlisten) på strandengen gis området verdi svært viktig (A). Strandengene kunne teoretisk skilles ut som en egen naturtype (med verdi A), og la resten være en mosaikk av svartorstrandskog og gråor-heggeskog (med verdi B), men de to områdene danner en naturlig enhet og det velges derfor å kartlegge dem samlet.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 6 art(er) påvist: Padde, Edelgran, Alm (NT), Rynkerose, Bukkebeinurt (EN), Iberiaskogsnile.

Skjøtsel og hensyn

All fremmed gran i og rundt området må fjernes. Dette må skje raskt hvis man skal ha mulighet for å få bukt med problemet, ettersom foryngelsen ser ut til å ha tiltatt de senere årene. Rynkerosa helt i nord bør også fjernes.

Litteratur

Nøtterøy kommune 1998. Grønnstrukturanalyse. Utviklings- og miljøseksjonen 1998.

Foto: Kjell Magne Olsen 02.09.2008. Edelkreps fra den nordre dammen



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet: Området besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 02.09.2008. Lokaliteten ligger øst for Tenvikveien og sør for området Støyten, ca. 2,5 km sørvest for Borgheim.

Naturtyper og utforminger: Lokaliteten består av to svært regulerede vanningsdammer uten synlig sammenheng med hverandre, men det kan ligge rør under veien som går mellom dem. Svært lite vegetasjon ned til vannflaten på undersøkelsestidspunktet. Denne lå ca. 1 m under maks vannstand. Rundt den nordre dammen er det svært lite vegetasjon, men det er noe mer rundt den søndre. Her dominerer breitt dunkjevle, sammen med bl.a. elvesnelle, fredlaus, sverdlilje, flikbrønsle, grøftesoleie, vanleg tjørnaks, trådsiv, sumpsivaks, kattehale, slåttestorr og myrrapp.

En traktor med pumpestasjon står (permanent?) ved den søndre dammen.

Artsmangfold: Det er åpenbart en del edelkreps (EN) i dammene; både levende og døde ble observert ved den nordre, kun døde ved den søndre. Det er ikke brakt på det rene, men sannsynligheten er vel stor for at disse er utsatt i dammene. I den nordre ble det også observert småfisk, noe som er i strid med tidligere registreringer ved dammene, hvor de er hevdet å være fisketomme. Særlig i den nordre, men også noe i den søndre, ble det funnet store mengder av en svært sjelden buksvømmerart – *Sigara longipalis*. Denne er kun tatt to ganger tidligere i Norge, begge ganger i Østfold fylke (Spikkeland m.fl. 1998). Også annen ferskvannsfafauna er innsamlet, men ikke videre bearbeidet. Den innførte arten iberiaskogsnile finnes også i området. Dolmen (1997) rapporterer om én larve av småsalamander fra dammen(e). Denne arten ble ikke gjenfunnet i 2008, og potensialet for salamandre anses nå som meget lite. Vannflaggermus jakter over dammene (Isaksen m.fl. 2005).

Trusler: Det hele er meget kunstig, og det er ikke lett å argumentere for at dammene må forbli i sin nåværende form for å ivareta et levested for en sjelden buksvømmer. Det er imidlertid å håpe at dagens bruk av dammene vil fortsette.

Fremmede arter: Iberiaskogsnile. Småfiskene som ble observert i den nordre dammen kan også dreie seg om innførte individer/arter. Det samme gjelder edelkrepsene i dammene.

Verdivurdering

Ettersom dammene er levested for en meget sjelden og rødlistet buksvømmerart, samt den også rødlistede edelkrepsen, så gis området verdi svært viktig (A). Dette til tross for at dammene er helt (eller i hvert fall hovedsakelig) kunstige og i stadig bruk, og det legges ikke opp til at denne bruken skal opphøre eller endres (snarere tvert imot).

Artsliste for lokaliteten

Totalt 4 art(er) påvist: Liten salamander (NT), Iberiaskogsnile, Edelkreps (EN), Edelkreps.

Skjøtsel og hensyn

Det er ønskelig om dagens bruk av dammene kan videreføres.

Litteratur

Dolmen, D. 1997. Herpetologisk statusrapport for Vestfold fylke (1996). Utbredelsen av amfibier. NTNU, Vitenskapsmuseet. Zoologisk notat 1997-4. 28 s.

Isaksen, K., Finlow-Bates, S., Klann, M., Starholm, T. og Flåten, M. 2005. Flaggermus i Nøtterøy kommune. Norsk Zoologisk Forening. Rapport 12. 30 s.

Spikkeland, I., Dolmen, D. og Simonsen, J.H. 1998. *Sigara longipalis* (J. Sahlberg, 1878) (Hemiptera, Corixidae) new to Norway. Fauna norvegica Serie B 45 (1–2): 113–114.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik edellauvskog
Utforming: Lågurt-bøkeskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 11.09.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Inventert 11.09.2001. Større område med bøkeskog. Største felt på N-sida av Brattåsveien, vest for øvre Gurødvei. Mindre felter øst for øvre Gurødvei og S for Brattåsveien. De mer perifere delene av skogen har normal bøkeskogsbunn med dominerende strø av bøkeløv og få arter. De sentrale delene med et fuktsig og skogen er der tydelig åpnet/tynnet, med antakelig uttak først og fremst av gran.

Artsmangfold: Her kommer det mye lys til skogbunnen og det er mye urter, de fleste nitrofile; stornesle, kvassdå, krypsleie, vassarv, gjøkesyre, skogbingel, skogburkne, hengeving, einstape, hvitveis, skogsalat og kratthumleblom. Underskog med hegg og hassel.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Foto: Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Det innegjerdete hestebeiter nord for lokaliteten



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Hagemark
Utforming: Eikehage
Mosaikk:
Feltsjekk: 03.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beskrivelse: Lokaliteten ble besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Området ligger på begge sider av Skrafskjærveien mellom Skrafskjær og Anildrød et stykke inn fra Kirkeveien, ca. 700 m nord for Strengsdalsvannet. Gammelt beiteområde med mange store eiker og steingjerder. Seks store eiker med varierende diameter fra 60–150 cm i brysthøyde. Den ene er døende. Rundt alle er det mer eller mindre gjengrodd med busk, kratt og trær, og eikene bør snarest fristilles. Det er tilsynelatende ingen beiting i området pr. 2008. Øvrig flora og fauna i området er ikke undersøkt.

Verdivurdering

Lok. nr. 95 Skrafskjær forts.

Rester av havnehage med flere store eiker gir verdi viktig (B).

Artsliste for lokaliteten

Skjøtsel og hensyn

Eikene må fristilles.

Litteratur

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Foto: Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Vassstelg



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik sumpskog
Utforming: Viersump i lavlandet
Mosaikk:
Feltsjekk: 03.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beskrivelse: Opprinnelig inventert 21.07.2001, Kystvåg (2001): Langt, smalt tjern, mesotroft med dystrofe innslag. Omkranset av myrfragmenter og ulike typer sumpskog. Lokaliteten er dermed representant for en sjelden og verdifull naturtype i kyststrøk. Registrert vassstelg *Dryopteris cristata* i tjernet (Ronny Meyer pers medd.). Lokaliteten ble også besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Lokaliteten ligger snaue 2 km sørvest for Hårkollen. Vegetasjonen innen området er kompleks, med en mosaikk av flere ulike vegetasjonstyper. Helt i sør er det et parti med mjødukteng mellom jordbruksareal og skogvegetasjonen sør for vannet. Her vokser også endel takrøyr og bjørnebær. Skogen sør for vannet er hovedsakelig småvokst bjørkeskog, men med en

del viere, og takrøyr i vannkanten. I bjørkeskogen er det mye vasstelg (EN). Videre nordover på vestsiden av vannet er det tilløp til svartorsumpskog, men hele tiden er det bjørk som er dominerende treslag. Viersumpskog flere steder. I nordre del langs vestsiden er det mer myrete og skogen dominert av furu, med feltsjikt av molte, tyttebær, blåbær, krekling, blokkebær, kvitlyng, røsslyng, stortranebær og bjørniskjegg, samt noe stjernestorr. Floraen spredt utover området består ellers av takrøyr og elvesnelle (stedvis dominerende arter), samt vassgro, myrhatt, bukkeblad, hesterumpe, katterhale, skjoldberar, gulldusk, trådstorr, flaskestorr, klourt, mjølkerot, myrtelg (EN; står mange steder og i til dels gode populasjoner, men ett sted er arten i ferd med å bli utkonkurrert av parkslirekne), skogsivaks, soleihov, vassrøyrkvein, mjødurt, mannasøtgras, fredlaus, myrmaure, liten andemat, gråselje/øyrevier, blåtopp, slåttestorr, skrubbær, myrfiol, maiblom, skogburkne, broddtelg, krossved, trollhegg, lyssiv, gråstorr, grøftesoleie, vendelrot, sau-/geittelg, hengjeveng, sverdlilje, gul nykkerose, hundekvein, kvitmyrak, rundsoldogg, stautpiggknopp, sjøsivaks og torvull. Kasterive ble benyttet et sted nord i vannet, men uten at det ble fanget planter; sannsynligvis er det sparsom bunnvegetasjon i tjernet. Myra nord for tjernet (og forsåvidt også den lille myrflekken i nordenden av tjernet) er lite interessant. Østsiden av vannet er utelatt fra naturtypeområdet fordi det her er helt andre forhold enn på vestsiden; her er det triviell myr og myrvegetasjon, med en del av de samme artene som på nordre del av vestsiden, men med tillegg av dystorr, sivblom og skogsnelle. På litt tørrere land står myskegras og den innførte arten haustberberis. Søndre del av østsiden er med i området, da det her er bedre utviklet sumpskog, men verken vass- eller myrtelg ble funnet her.

Artsmangfold: Både myrtelg (EN) og vasstelg (EN) har her uvanlig store populasjoner. I tillegg er rødlisteartene spissnutefrosk (NT) og vårøyenstikker (NT) påvist. Dessuten finnes bl.a. padde, buorm og bever. En rød *Sympetrum* sp. (øyenstikker) ble observert i 2008, men ikke fanget; det er stor sannsynlighet for at dette kan være en av de rødlistede artene (*sanguineum* eller *vulgatum*).

Trusler: Ingen åpenbare.

Fremmede arter: Parkslirekne (i konkurranse med myrtelg), iberiaskogsnile, haustberberis.

Verdivurdering

Komplekst område med mange og til dels høyt rødlistede arter i gode bestander gir verdi svært viktig (A).

Artsliste for lokaliteten

Totalt 13 art(er) påvist: Padde, Spissnutet frosk (NT), Buorm, Nordflaggermus, Vannflaggermus, Bever, Gjedde, Vasstelg (EN), Myrtelg (EN), Parkslirekne, Rankpiggknopp, Vårøyenstikker (NT), Iberiaskogsnile.

Skjøtsel og hensyn

Parkslirekne bør fjernes fra området (står i 2008 kun i nordre del av jordbruksarealet sørvest for vannet).

Litteratur

Dolmen, D. 1997. Herpetologisk statusrapport for Vestfold fylke (1996). Utbredelsen av amfibier. NTNU, Vitenskapsmuseet. Zoologisk notat 1997-4. 28 s.

Isaksen, K., Finlow-Bates, S., Klann, M., Starholm, T. og Flåten, M. 2005. Flaggermus i Nøtterøy kommune. Norsk Zoologisk Forening. Rapport 12. 30 s.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Foto: Kjell Magne Olsen 03.09.2008



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Gammelt tre
Mosaikk:
Feltsjekk: 03.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beskrivelse: "Torødeika" – fredet eik. Treet er 24 meter høyt og har en omkrets på 480 cm. Tilstanden er bra og har noe vannris og enkelte tørre greiner. Treet står i en hage like ved en åker, like øst for Oserødveien og like nord for oppkjørselen til nr. 114 (Fylkesmannen i Vestfold 1991). Lokaliteten ble besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Stor og grov eik, rimelig fristilt. Diameter i brysthøyde ca. 1,7-1,8 m. Kun én stamme opp til ca. 6–7 m. Ingen synlige hulheter, men en del døde grener (opp til ca. 20 cm tykke) og kvister i hele treet's høyde. Treet var i 2008 rikt fertilt. Under treet står mye syrin (dekker ca. en tredjedel av arealet under treet). Denne bør ryddes bort for å gi lys til stammen og resten av treet.

Verdivurdering

Stor og grov eik gir verdi svært viktig (A).

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: Syrin.

Skjøtsel og hensyn

Fjerne syrin undet treet.

Litteratur

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1991. Botaniske naturminner i Vestfold

Foto: Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Sørøstre deler



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 03.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ble besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Lokaliteten ligger nord for Buktaveien 29, øst for Buktaveien, ved Rønningen nord for Årøysund i sørøstre del av kommunen. Sørensen av dammen er gjenfylt etter nyeste tilgjengelige ortofoto, og avgrensingen her kan være noe feilaktig.

Naturtyper og utforminger: Sterkt gjengrodd dam. Søndre deler av dammen er gjenfylt med en stein-/jordfylling og en del søppel og skrot. Nordre deler er mer intakte, men også her er dammen sterkt gjengrodd og med svært lite åpent vann. Floraen domineres av øyrevier, breitt dunkjevle, elvesnelle, myrhatt og liten andemat, ellers finnes bl.a. hesterumpe, brunnkarse, skogsivaks, lyssiv

og sennegras.

Artsmangfold: Potensialet for rødlistede amfibier, salamandre og spissnutfrosk, er i ferd med å forsvinne på grunn av gjengroing/gjenfylling, men det er fremdeles brukbart. Ingen ble registrert i 2008. Øvrig ferskvannsfauna er innsamlet, men ikke bearbeidet. I myrpartiene av dammen ble de første norske eksemplarene av en innført vevkjerringart, gulrotlangbein *Opilio canestrinii*, funnet – en hann og en hunn. På veien like ved dammen lå en ung hoggorm.

Trusler: Gjenfylling og gjengroing.

Fremmede arter: Vevkjerringen *Opilio canestrinii*. Arten er vanligvis ikke tilknyttet våtmark, så dette er antakelig bare to tilfeldige individer fra en mye større populasjon som oppholder seg i området. Etter at disse ble funnet på Nøtterøy, så har tallrike eksemplarer blitt funnet på diverse steder i Oslo, oftest på bygninger og murer, men også på trestammer.

Verdivurdering

Middels interessant dam, men med svakt potensial for bl.a. salamandre (et potensial som vil øke betraktelig ved noe oppgraving av dammen) gir verdi viktig (B). Fortsatt gjengroing og utfylling i dammen vil raskt senke verdien til C.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 2 art(er) påvist: , Hoggorm.

Skjøtsel og hensyn

Fjerne/reducere fyllingen i sørenden. Også øvrige deler av dammen bør graves (delvis) opp.

Litteratur

Foto: Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Eikestubbe med eikemusling nord for den fredete



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Gammelt tre
Mosaikk:
Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beskrivelse: "Brevikeika"- fredet eik. Treet står, sammen med et par andre store eiker, langs østsiden av grusveien inntil Brevikveien 8 (den fredete står akkurat nord for innkjørselen til huset) nord for Brevik på sørøstspissen av Nøtterøy. Treet er 21 meter høyt og har en omkrets på 720 cm (målt til 860 cm i 2008, da fulgte målebåndet inntil stammen ca. 1 mob. hele veien rundt). Tilstanden er bra og treet er restaurert med betong i en sprekk. Treet står ved eikeskog i kanten mot en gårdsveg (Fylkesmannen i Vestfold 1991). Lokaliteten ble besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Ca. 45 og ca. 35 m nord-nordvest for den fredete eika står to andre store eiketrær. Disse er hhv. ca. 70-80 cm dbh og ca. 125 cm dbh. Rundt den nordligste er det svært

gjenvokst, og dette bærer treet preg av. Treet har noe avflekket bark på baksiden, men ingen hulrom. Noen døde greiner/kvister. Den nest nordligste består sannsynligvis egentlig av to trær som er sammenvokst helt fra roten. Denne har ganske grov bark, men er nesten uten lav og mose på nedre deler. Ca. 5 m oppe deler stammen(e) seg. Treet ser friskt ut, men må fristilles. Mellom dette og den fredete eika er det også en stubbe etter en forhenværende stor eik, med diameter på ca. 1 m. På stubben vokser mye eikemusling. Den fredete eika har en gedigen basis, ca. 2,5 m i diameter, men stammen er noe buklete, så diameteren varierer. Ca. 1,5 m oppe deler den seg i fire store deler på hhv. 70, 90, 100 og 140 cm i diameter. Treets lengste horisontale gren, ca. 2–4 mob. er ca. 13 m lang. Treet har stor og vid krone, med greiner i nesten alle retninger. Noen jernstenger er for lenge siden festet mellom to og to stammer, ca. 6–7 mob. Noen av hulrommene i stammedelet og et stykke oppover er fylt med sement, men det har dannet seg nye hulrom utenfor sementplomben. Det er også noen langstrakte hulheter uten sement. Ellers ser treet friskt og fint ut, uten noe særlig døde grener og kvister. Deler av området under treet bør ryddes for busker, kratt og småtrær. Den fredete eika bør sees i sammenheng med de to andre store eikene i området, og hele arealet rundt og mellom disse bør åpnes opp (dvs. fjerne alt utenom de store eikene).

Verdivurdering

En meget stor eik som i seg selv ville gitt klar A-verdi. I tillegg finnes et par andre store eiker i området, og hele området gis derfor verdi svært viktig (A).

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: Eikemusling.

Skjøtsel og hensyn

Arealene under og mellom de store eikene ryddes for busker og trær.

Litteratur

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1991. Botaniske naturminner i Vestfold

Foto: Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Strandrisp



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Strandeng og strandsump

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 03.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beskrivelse: Lokaliteten ligger i indre del av Brevikbukta, helt på sørøstspissen av Nøtterøy. Lokaliteten er opprinnelig kun observert fra båt og beskrevet av Einar K Kystvåg som artsrik. Lokaliteten ble besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Dagens kvaliteter er i hovedsak knyttet til de åpnere delene av strandenga lengst ut mot sjøen, men det er valgt å også ta med de innenforliggende engarealene, da disse sammen med strandenga ved riktig skjøtsel vil danne en naturlig enhet. Ganske fin sonering: ytterst en smal sone med saltsiv, strandasters, saltgras og strandrisp; over store strekninger går havsivakssumpen helt ut til vannet, mens andre steder står denne, i mosaikk med raudsvingel-/saltsiveng, i et belte innenfor; bak dette igjen er det

stedvis dominert av takrøyr, før det i varierende bredde står store arealer med mjødurteng, iblandet busker og små trær, inkl. noen små svartorer. Helt i øst er det et lite holt med svartorstrandskog inn mot bergknausen. Floraen i området består av, i tillegg til de nevnte, tangmelde, krypkvein, burot, strandrug (dominerer et lite felt), fredlaus, bergrøyrkvein, gåsemure, fuglevikke, krushøymole, åkerdylle, groblad, strandkjeks, ranktungras, strandmelde, strandkryp, sløkje, fjørekoll, fleirårsknavel, strandkjempe, fjøresaulauk, bitterbergknapp, knoppsmåarve, strandsmelle, tiriltunge, rynkerose, katterhale, engsvingel, myrsaulauk, hanekam, lyssiv, kvitkløver, følblom og strandvortemjolk. En del ilanddrevet ålegress langs stranden. I et område på midten stikker små tørre knauser opp, her består vegetasjonen av bl.a. smalkjempe, blodstorkenebb, kvitbergknapp og smørbukk, og med spredte busker av einer, furu, roser og haustberberis. Knausen er delvis ryddet noe. Hele området bør åpnes opp og ryddes, samtidig som det (gjen) innføres beite.

Vest for området ligger det en liten sandstrand, men ettersom denne er adskilt fra det kartlagte arealet ved plen og rekreasjonsareale, samt sterkt påvirket av menneskelig aktivitet og båtopplag, er dette utelatt.

Artsmangfold: Kun strandrisp er verd å nevne. Området har imidlertid potensial for sivgresshoppe, selv om den ikke ble funnet i 2008.

Trusler: Gjengroing.

Fremmede arter: Rynkerose og haustberberis.

Verdivurdering

Potensielt fin beite-strandeng, men sterkt gjengrodd. Verdien settes foreløpig til lokalt viktig (C).

Artsliste for lokaliteten

Totalt 3 art(er) påvist: Strandrisp, Høstberberis, Rynkerose.

Skjøtsel og hensyn

Rydding av busk og kratt, samt slått og beite.

Litteratur

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Foto: Kjell Magne Olsen 02.09.2008



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Hult tre
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beskrivelse: Fredet lind. Linda står ca. 40 m øst for huset på Skjerpe, og ca. 10 m sør for veien som svinger seg opp til huset litt lenger nord, det hele like øst for Tenvikveien sørvest i kommunen. Kjempemessig lind med flere stammer og arr etter tidligere stammer. 22 meter høy og 430 cm i omkrets. Mye råte i stamme og greiner (Fylkesmannen i Vestfold 1991). Området besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 02.09.2008. Stammen er oval og ca. 1,4-1,9 m bred i brysthøyde. Det er mye hulrom nederst, og en stor nedfalt gren (mange år gammel) ligger på bakken. Treet ser ellers friskt ut. Stammen deler seg i tre ca. 4 m oppe. Treet står meget skyggefullt, kun noe skogbingel ble sett i feltsjiktet. Man bør kanskje fristille treet noe, bl.a. ved å

Lok. nr. 101 Skjerpe, lind forts.

fjerne noen av de store granene.

Verdivurdering

Stor og grov lind med mye hulrom gir verdi viktig (B).

Artsliste for lokaliteten

Skjøtsel og hensyn

Treet bør kanskje fristilles noe.

Litteratur

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1991. Botaniske naturminner i Vestfold

Foto: Kjell Magne Olsen 02.09.2008



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Gammelt tre
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beskrivelse: Fredet eik. Eika står like øst for innkjørslen (fra Småvikveien) til Tenvikveien 288, det hele like øst for Tenvikveien sørvest i kommunen. Treet er 23 meter høyt og med en omkrets på 480 cm. Stammen er hul og treet står ved en veikant (Fylkesmannen i Vestfold 1991). Området besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 02.09.2008. Stammen er noe oval og ca. 1,3-1,9 m bred i brysthøyde (og faktisk noe smalere helt nederst). I ca. 2 m høyde deler den seg i tre, og i denne høyden er det ett stort og noen små hulrom i stammen. Ellers er det ingen hulrom å se, og kun noen få tørre greiner oppover. Det er delvis meget grov bark nederst og ganske mye mose.

Verdivurdering

Lok. nr. 102 Skjerpe, eik forts.

Stor og grov eik med begynnende hulrom gir verdi svært viktig (A).

Artsliste for lokaliteten

Skjøtsel og hensyn

Treet bør fristilles noe, ettersom flere store trær nå skygger. Den døde eika like ved må få stå i fred.

Litteratur

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1991. Botaniske naturminner i Vestfold

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Sørvendt berg og rasmark

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 21.07.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Inventert 21.07.2001. Interessant sørberg i den bratte ØSØ - eksponerte skrenten vest for bekkedalen. Dette viste seg å være en rik sørpreget lokalitet med mange interessante arter.

Artsmangfold: En lokalitet med generelt artsrik, varmekjær vegetasjon, med mye av Oslofeltets sørøstlige arter, delvis i markert gjengroing (Jan Wesenberg pers. medd).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Viktig bekkedrag

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Bekkedrag med tilnærmet intakte kansoner i intensivt drevne jordbrukslandskap, samt mer påvirkete bekkedrag som binder sammen andre naturmiljøer er viktige jf. DN - håndbok 13- 2006.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Viktig bekkedrag

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Bekkedrag med tilnærmet intakte kansoner i intensivt drevne jordbrukslandskap, samt mer påvirkete bekkedrag som binder sammen andre naturmiljøer er viktige jf. DN - håndbok 13- 2006.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Viktig bekkedrag

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Bekkedrag med tilnærmet intakte kansoner i intensivt drevne jordbrukslandskap, samt mer påvirkete bekkedrag som binder sammen andre naturmiljøer er viktige jf. DN - håndbok 13- 2006.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Viktig bekkedrag

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Bekkedrag med tilnærmet intakte kansoner i intensivt drevne jordbrukslandskap, samt mer påvirkete bekkedrag som binder sammen andre naturmiljøer er viktige jf. DN - håndbok 13- 2006.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Viktig bekkedrag

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Bekkedrag med tilnærmet intakte kansoner i intensivt drevne jordbrukslandskap, samt mer påvirkete bekkedrag som binder sammen andre naturmiljøer er viktige jf. DN - håndbok 13- 2006.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Viktig bekkedrag

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Bekkedrag med tilnærmet intakte kansoner i intensivt drevne jordbrukslandskap, samt mer påvirkete bekkedrag som binder sammen andre naturmiljøer er viktige jf. DN - håndbok 13- 2006.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Viktig bekkedrag

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Bekkedrag med tilnærmet intakte kansoner i intensivt drevne jordbrukslandskap, samt mer påvirkete bekkedrag som binder sammen andre naturmiljøer er viktige jf. DN - håndbok 13- 2006.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer**Naturtype:** Naturbeitemark**Utforming:****Mosaikk:****Feltsjekk:** 11.09.2001 (siste)**Beskrivelse**

Beliggenhet/avgrensning: Lokaliteten er vurdert som et område med meget viktige landskaps- og naturverdier i Nøtterøy kommunes Grønnstrukturanalyse (1998). Lokaliteten er definert som meget verdifullt kulturlandskap med beiteområde ned mot sjøen og strandsone med naturlig vegetasjon og uten bebyggelse/inngrep (Nøtterøy kommune, utviklings- og miljøseksjonen, 1998. Grønnstrukturanalyse. Rapport). Inventert 11.09.2001 og beskrevet som et beite/havnehagelandskap med åpen skog (mye grov eik) og graseganger imellom. Området er i dag tydelig relativt sterkt brukt til rekreasjon, men i tillegg foregår det antakelig, eller har inntil nylig, foregått beite. Landskapet er et interessant, velhevdet beitelandskap. I sørenden finnes en strandeng.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Strandeng og strandsump

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 11.09.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Inventert 11.09.2001. Vik nord på Veierland med heldekkende takrørskog som går helt ut i vannet. Svartor innenfor, noe gråselje. I svartorskogen er det arter som fredløs, mjødurt, kattehale og kvassdå.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Skjøttet/styvet
Mosaikk:
Feltsjekk: 11.09.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Inventert 11.09.2001. Rekke med styva ask (9 stk). En stund siden de har vært skjøttet. Her bør det ny styving til, samt at dette opprettholdes med noen års mellomrom. Iflg. DN- håndbok 13-2006 er mangel på biotoper med lang kontinuitet en av de viktigste årsaker til at mange arter i dag regnes som truede eller sårbare. Undersøkelser viser at en rekke arter har sine eneste og viktigste forekomster på styvingstrær, antagelig både av lav, moser, sopp og insekter.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Hagemark
Utforming: Eikehage
Mosaikk:
Feltsjekk: 11.09.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Inventert 11.09.2001. Eiker langs veien, nord på Veierland, en av dem med et stort individ av svovelkjuke. Lokaliteten er en fin hagemark, som er en fortsettelse av lokalitet 117. Lokaliteten er en del av et område vurdert i kommunens Grønnstrukturanalyse, som meget verdifullt kulturlandskap, viktig område for biologisk mangfold og viktig område for spesiell flora og fauna.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Nøtterøy kommune 1998. Grønnstrukturanalyse. Utviklings- og miljøseksjonen 1998.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Naturbeitemark

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten er vurdert som et område på Veierland med meget viktige landskaps- og naturverdier i Nøtterøy kommunes Grønnstrukturanalyse (1998). Lokaliteten er definert som meget verdifullt kulturlandskap, viktig område for biologisk mangfold og viktig område for spesiell flora og fauna. Inventering i 2001 viser et stort område med beitemark, til dels meget vått rundt fuktdraget midt i dalen. Våteng dominert av lyssiv, flikbrønsle, vasspepper, brønnkarse og mannasøtgras.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten**

Totalt 4 art(er) påvist: Vasspepper, Brønnkarse, Flikbrønsle, Mannasøtgras.

Skjøtsel og hensyn**Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Nøtterøy kommune 1998. Grønnstrukturanalyse. Utviklings- og miljøseksjonen 1998.

Naturtyperegistreringer**Naturtype:** Hagemark**Utforming:****Mosaikk:****Feltsjekk:** 01.01.2001 (siste)**Beskrivelse**

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten på Veierland som er vurdert som et område med meget viktige landskaps- og naturverdier i Nøtterøy kommunes Grønnstrukturanalyse (1998). Lokaliteten er definert som meget verdifullt kulturlandskap og består av to beitehager som ligger på hver side av veien (Nøtterøy kommune, utviklings- og miljøseksjonen, 1998. Grønnstrukturanalyse. Rapport). Inventering i 2001 viser at det som var avmerket som beitehage sør for veien/alleen er omgjort til et jorde, sådd som kunsteng. Området nord for veien er et inngjerdet storfebeite, delvis tresatt av selje, osp og bjørk. Undervegetasjonen er høye gras, brennesle og høymol. Kun dette området er lagt inn i naturbasen.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Nøtterøy kommune 1998. Grønnstrukturanalyse. Utviklings- og miljøseksjonen 1998.

Naturtyperegistreringer**Naturtype:** Rik sumpskog**Utforming:****Mosaikk:****Feltsjekk:** 11.09.2001 (siste)**Beskrivelse**

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten inventert 11.09.2001. Et fuktdrag med en sumpskog/krattvegetasjon av svartor og gråselje munner ut i en mosaikk av strandberg og kløfter med mer veldrenert skog/kratt. Her er det fragmenter av rik eik- lindeskog med en del blåveis. Mot svabergene kantkratt av slåpe og en del kantkonvall. Mest interessant er en saltpåvirket "grasplen" på en hyttetomt. På de lavest liggende, våteste og mest strandnære delene av denne plenen vokste en del av rødlistearten dverggyllen. Også her er antakelig skjøtselen (plenklippingen) antakelig viktig for arten. Dverggyllen *Centaureum pulchellum* er oppført på norsk rødliste av 2006 i kategorien VU (sårbar).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik sumpskog

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 11.09.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten på Veierland inventert 11.09.2001. Svartorskogen er relativt stor og velutviklet, med arter som klourt og slyngsøtvier.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Strandeng og strandsump

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 11.09.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten på Veierland inventert 11.09.2001. Innerst i Lirekil er det et variert strand/ strandsumplandskap med strandfragmenter, takrørsump og svartorskog.

Naturtyper og utforminger: Det mest interessante er strandengfragmentene. Flere steder forekommer den sjeldne arten strandrisp. I en saltpåvirket eng, som klippes som grasplen, forekommer rødlistearten strandrødtopp, samt arter som villin og knopparve. Antakelig bidrar "plenklippingen" på denne strandengbiten til å opprettholde artsrikdommen og til at strandrødtoppen overlever. Strandrødtopp *Odontites litoralis* er i kategorien sårbar (VU) i følge norsk rødliste av 2006.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten**

Totalt 2 art(er) påvist: Strandrisp, Strandrødtopp (**VU**).

Skjøtsel og hensyn**Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Strandeng og strandsump

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ligger nordøst på Bjerkøy og består av store, flate strandengarealer. Lokaliteten er omkranset av furuskog og dyrka eng.

Naturgrunnlag: Substratet består av finmateriale, grus, stein og berg.

Naturtyper og utforminger: Strandeng utgjør de største arealene. Andre vegetasjonstyper er undervannseng, strandsump, tangvoll og strandberg. Lokaliteten representerer en av de største og mest velutviklede strandengene i ytre Oslofjord.

Artsmangfold: Strandrisp forekommer i svært store mengder. Strandrødtopp har også store forekomster. Av andre interessante arter forekommer maigras, bukkebeinurt og saftmelde. Bukkebeinurt *Ononis arvensis* er oppført på Norsk rødliste av 2006 i kategorien sterkt truet (EN).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten**

Totalt 3 art(er) påvist: Strandrisp, Bukkebeinurt (**EN**), Strandrødtopp (**VU**).

Skjøtsel og hensyn**Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Lundberg, A. og Rydgren, K. 1994. Havstrand på Sørøstlandet. Regionale trekk og botaniske verdier. NINA forskningsrapport 47: 1.222

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Naturbeitemark

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Registrert som delområde av "Øyriket øst for Nøtterøy" under Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Området er ett av tre områder som er beskrevet som beitet av sau på Hvaløy.

Naturtyper og utforminger: De grønne slettene hvor sauene beiter er omgitt av frodig edellauvskog, med bl.a. store eiker og hasselkratt.

Artsmangfold: Kantsonene er frodige og har arter som hassel, kaprifolium, slåpetorn, villeple, nyperoser, einer og oppslag av edellauvtrær (Fylkesmannen i Vestfold 1994).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1994. Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Registreringer i Vestfold 1993.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Naturbeitemark

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Registrert som delområde av "Øyriket øst for Nøtterøy" under Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Området er ett av tre områder som er beskrevet som beitet av sau på Hvaløy.

Naturtyper og utforminger: De grønne slettene hvor sauene beiter er omgitt av frodig edellauvskog, med bl.a. store eiker og hasselkratt.

Artsmangfold: Kantsonene er frodige og har arter som hassel, kaprifolium, slåpetorn, villeple, nyperoser, einer og oppslag av edellauvtrær (Fylkesmannen i Vestfold 1994).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1994. Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Registreringer i Vestfold 1993.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Naturbeitemark

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Registrert som delområde av "Øyriket øst for Nøtterøy" under Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Området er ett av tre områder som er beskrevet som beitet av sau på Hvaløy.

Naturtyper og utforminger: De grønne slettene hvor sauene beiter er omgitt av frodig edellauvskog, med bl.a. store eiker og hasselkratt.

Artsmangfold: Kantsonene er frodige og har arter som hassel, kaprifolium, slåpetorn, villeple, nyperoser, einer og oppslag av edellauvtrær (Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen 1994).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1994. Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Registreringer i Vestfold 1993.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer**Naturtype:** Hagemark**Utforming:****Mosaikk:****Feltsjekk:** 01.01.2001 (siste)**Beskrivelse**

Beliggenhet/avgrensning: Registrert som delområde av "Øyriket øst for Nøtterøy" under Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Sørvest på øya ligger en beita askehage. Avgrensningen lå inne som punkt etter første runde av naturtypekartleggingen, men er 17.03.2009 konvertert til flate hvor markslagskartet er brukt som grunnlag for avgrensning. Avgrensningen bør sjekkes ut i felt.

Artsmangfold: Ask dominerer, andre treslag er bjørk, furu og hassel. Marksjiktet er urterikt og marianøklebånd dominerer. Andre arter er sanikel, blåklokke, fagerklokke, firkantperikum, gjeldkarve, knoppurt, hengekas mfl. (Fylkesmannen i Vestfold 1994.)

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1994. Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Registreringer i Vestfold 1993.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Naturbeitemark

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Ved den nasjonale registreringen av verdifulle kulturlandskap (1994) var Gåsøy en av områdene som ble plukket ut i Vestfold. Gåsøy ligger i skjærgården og er ca 830 daa stor og største høyde er 22 m.

Artsmangfold: Den foreløpige artslisten viser ca. 300 arter. Det er observert 4 rødlistede arter (jf. Norsk rødliste 2006); tusengylden *centaurium littorale* (EN), hartmannsstarr *carex hartmanii* (EN), stautstarr *carex acutiformis* (EN) og musrumpe *myosurus minimus* (NT). Andre arter som særmerker området er strandrisp, krusfrø, vårbendel, broddbergkapp, vårstarr og strandkål. Vegetasjonen er sterkt preget av tidligere jordbruk og beiting, men kulturlandskapet har i mange år vært under gjengroing. I de siste årene er tidligere beiter ryddet og beitedyr satt ut (sau og storfe).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn**

For øya er det utarbeidet en plan for skjøtsel av kulturlandskapsområdene (Orre, E. 1996). Planen inneholder en biologisk tilstandsrapport med vegetasjonskart, floraliste og skjøtselsråd (Kielland-Lund, J. 1996).

Litteratur

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1994. Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Registreringer i Vestfold 1993.

Kielland-Lund, J. 1996. Biologisk tilstandsrapport, vedlegg til skjøtselsplan.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Orre, E. 1996. Skjøtselsplan for Gåsøy i skjærgården øst for Nøtterøy. Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, Rapport nr. 12/96.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Naturbeitemark

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Registrert som et delområde av "Øyriket øst for Nøtterøy" under Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. En tidligere bosetting med beite har bla. skapt urterike enger på øya, særlig på flatene midt på sørøstlig del (22 daa).

Artsmangfold: Deler av enga her er utrolig urterik med bla. nikkesmelle, bergmynte, vendelrot, markjordbær, korsknapp og tårnurt. Buskvegetasjonen er på fremmasj i området (Fylkesmannen i Vestfold 1994).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1994. Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Registreringer i Vestfold 1993.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Gammel barskog
Utforming: Gammel granskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Naturtyper og utforminger: Størsteparten (338 daa) av øya består av gammel granskog med mye død ved. Lokaliteten domineres av barskog med bærlyng, med innslag av lågurtgranskog og lavfuruskog. Skogen er generelt gammel, har god sjiktning og er lite hogstpåvirket. Enkelte av trærne, spesielt furutrærne og seljene, er svært grove. Det er stedvis mye død ved av gran og furu i alle nedbrytningsstadier. Fordi lokaliteten er en av få gjenværende områder med gammel, tildels høyproduktiv og kystnær barskog med innslag av varmekjær lauvskog ble den gitt verdien *** i utkastet til verneplan for barskog i Øst- Norge. Skogen på Vestre Bolærne ble naturreservat i desember 2002 (Forsvarsbygg BM rapport nr. 15- 2002)

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Forsvarsbygg BM rapport nr. 15- 2002

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Gammel barskog
Utforming: Gammel furuskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Furuskogen på Mellom Bolærne vokser på de skrinneste kollene og furuknausskog er den vegetasjonstypen som dominerer øya.

Naturtyper og utforminger: Furukollene er de områdene som er minst påvirket med gamle trær og død ved i ulike stadier av nedbrytning. Furuskog med mye død ved er svært sjeldent, særlig i lavlandet, og dette gjør denne naturtypen svært viktig. Dette understrekes ved at det blant annet er registrert rødlistede insekter tilknyttet furu på øya. Delt i to områder på hhv. 200 og 360 daa (Forsvarsbygg BM- rapport nr 15-2002).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Forsvarsbygg BM rapport nr. 15- 2002

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Strandeng og strandsump

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten er en sørvendt vik med sand- og grusstrand på Østre Bolærne.

Artsmangfold: Området huser forekomst av kammarimjelle *Melampyrum cristatum* og er generelt svært artsrikt, med arter som liguster, nakkebær og kyståkermåne (Fylkesmannen i Vestfold 1999). Lokaliteten er idag et fredningsområde for å bevare livsmiljøet til kammarimjelle. Kammarimjelle er oppført på Norsk rødliste av 2006 som kritisk truet (CR).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten**

Totalt 1 art(er) påvist: Kammarimjelle (CR).

Skjøtsel og hensyn**Litteratur**

Forsvarsbygg BM rapport nr. 15- 2002

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen. 1999. Naturfaglige registreringer i Vestfold "Oslofjordverneplanen" 1994- 1996. Rapport nr. 4/1999.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rikt strandberg
Utforming: Fuglepåvirket strandberg
Mosaikk:
Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Sterkt guano (fuglemøkk)- påvirket "fuglefjell", med stor forekomst av slyngsøtvier. Lokaliteten ligger innenfor et større reservat av holmer og skjær, der formålet med fredningen er å bevare livsmiljøet for plante- og dyrelivet i området, særlig ut fra hensynet til sjøfuglene og deres hekkeplasser.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Sand- og grusstrand

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Rullesteinstrand med forekomst av rødlisteart.

Artsmangfold: Funn av gul hornvalmue *glaucium flavum* (NBF, Prosjekt floravokter, rapport 2002). Arten er kritisk truet (CR) i følge Norsk rødliste 2006.

Avgrensning er foretatt på ortofoto ut fra beskrivelse av lokalitet i rapport.

Øya er foreslått som naturreservat (Oslofjordverneplanen, fase II).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten**

Totalt 1 art(er) påvist: Gul hornvalmue (**CR**).

Skjøtsel og hensyn**Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Beiteskog

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Registrert som delområde av "Øyriket øst for Nøtterøy" under Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. På Nordre Årøy er det en beiteskog på 7.5 daa. Hele gårdstunet nordover og vestover blir beitet av hest.

Naturtyper og utforminger: Beitetrykket er svakt, slik at skogen ikke bærer nevneverdig preg av beiting, bortsett fra der det tidligere var dyrka.

Artsmangfold: Viktige treslag er eik, bjørk og furu. I markvegetasjonen vokser en blanding av hvitveis, stormarimjelle, kratthumleblom, gaukesyre, brunrot, gulmaure, hvitmaure, blåfjær, ryllik, rødknapp, blåkløkke, gjeldkarve, firkantperikum, åkermåne, gulaks og hårsveve (Fylkesmannen i Vestfold 1994).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1994. Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Registreringer i Vestfold 1993.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Foto: Terje Blindheim.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rik sumpskog
Utforming: Svartor-strandskog
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Registrert som delområde av "Øyriket øst for Nøtterøy" under Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap.

Naturtyper og utforminger: Årøy er siste øy i Nøtterøyskjærgården som er aktiv i drift i dag, med både beite og slått. Drifta består av kjøttfe og sau. Dyra beiter over hele øya. På øya er det en svartorsumpskog som følger et fuktig drag innover på øya. Skogen er grøftet og preget av tråkk.

Artsmangfold: Her vokser arter som tungras, klourt, flikbrønsle, tunarve, blåkoll, åkermynste og bekkeblom. Busksjiktet er stedvis godt utviklet, med nypetorn, einer, rips, slåpetorn, berberis, bjørnebær og trollhegg (Fylkesmannen i Vestfold 1994).

Supplerende tekst lagt inn 14102008 av BioFokus. Lokaliteten ble oppsøkt i felt 02.09.2008 av Kim Abel og Terje Blindheim, begge BioFokus. Basert på befaringen og senere sjekk mot ortofoto er lokaliteten utvidet en del i forhold til hva som er beskrevet i den nasjonale registreringen av kulturlandskap. Sumpskogen er som tidligere nevnt grøftet slik at vegetasjonen de fleste steder fremstår mer som lågurtmark/storbregneskog, men rester av sumpskogvegetasjon finnes i og langs grøftene. Intakt svartor-strandskog finnes i de ytre delene mot øst. Slakkstarr ble funnet nede i en

grøft noe som tyder på at dette er en rik sumpskogsutforming. Tresjiktet som ofte er dominert av svartor tyder på at grunnvannstanden fortsatt er forholdsvis høy. En gjenfylling av grøftene for å gjenskape sumpskogvegetasjonen ville derfor vært positivt. Svartora er forholdsvis grov og har velutviklede sokler. Stedvis er det granplantefelt i og rett utenfor avgrensningen. Det anbefales at dette hogges for å gjenskape sumpskogen. De sørlige delene er ikke oppsøkt i felt, men avgrenset ved hjelp av ortofoto. Vegetasjonstypen utgjøres av svartor-strandskog i den ytre sonen mot øst og en mosaikk av rik sumpskog og overganger mot lågurtskog. De to første vegetasjonstypene står oppført som truede vegetasjonstyper.

Verdivurdering

Lokaliteten vurderes til å være svært viktig (A) grunnet at alle svartor-strandskoger skal settes til denne verdien. Vegetasjonstypene er i tillegg oppført som truede vegetasjonstyper.

Artsliste for lokaliteten

Skjøtsel og hensyn

Hogst av gran i første omgang og på sikt kanskje noe tynning av svartor for å få inn mer lys. Tetting av grøftene. Beiting kan fortsette som før. Målsettingen med tiltakene bør være å få frem en sumpskog som har naturlig vegetasjon i bunnsjikt og feltsjikt og ikke bare i tresjiktet.

Litteratur

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1994. Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Registreringer i Vestfold 1993.

Foto: Kim Abel



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Strandeng og strandsump
Utforming: Hevdet med beite
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Generelt: Lokaliteten ble oppsøkt i felt sent på kvelden 02092008 av Kim Abel og Terje Blindheim, begge BioFokus. Lokaliteten ligger i en beskyttet og dyp vik på vestsiden av Søndre Årøy. Naturtypen utgjøres av "Strandeng og strandsump" med overganger til naturbeitemark og mer skogdekt mark i indre deler av lokaliteten. Strandengene er forholdsvis store, spesielt sett i forhold til regionen de ligger i. Tid brukt på artsleting var begrenset og området har potensial for flere sjeldne og truede arter.

Beliggenhet/avgrensing: Registrert som delområde av "Øyriket øst for Nøtterøy" under Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Supplerende tekst lagt inn av BioFokus 141008. Under

første runde med naturtypekartlegging ble denne lokaliteten beskrevet med tekst fra rapporten over viktige kulturlandskap, men beskrivelsen var ment for et område på østsiden av Søndre Årøy (Søndre Årøy Ø I). Søndre Årøy SV var avgrenset på kartet, men ikke beskrevet.

Vegetasjon: Vegetasjonstypene utgjøres delvis av "Salin og brakk forstrand/panne" U3, men hovedsakelig "Nedre og midtre salteng" (U4) og "Øvre salteng" U5. Alle vegetasjonstypene er vurdert som truet. I indre del av lokaliteten er det overganger mot fuktig naturbeitemark og mer skogdekt mark.

Hevd: Det har vært drevet utmarksbeite på Søndre Årøy i meget lang tid og strandenga har derfor trolig lang hevd. Enga beites ganske hardt. Ifølge gårdsbestyrer Morten Ueland er gjessene tallrike på øya, spesielt om våren. Når kuene slippes ut på utmarksbeite om våren er mange av strandengene allerede beitet ganske kraftig ned.

Naturtyper og utforminger: Årøy er siste øy i Nøtterøyskjærgården som er aktiv i drift i dag, med både beite og slått. Drifta består av kjøttfe og sau. Dyra beiter over hele øya.

Artsmangfold: Jordbærkløver (EN).

Verdivurdering

Lokaliteten vurderes til å være svært viktig (A) grunnet at det er en forholdsvis stor og intakt utforming av strandeng, samt at det er funnet en sterkt truet karplante i området.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: Jordbærkløver (EN).

Skjøtsel og hensyn

Fortsette utmarksbeite.

Litteratur

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1994. Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Registreringer i Vestfold 1993.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rikt strandberg
Utforming: Fuglepåvirket strandberg
Mosaikk:
Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Fugleskjær hvitfarget av guano (møkk fra sjøfugler). Observerert fra båt. Registrert steinkobbe på skjæret i kommunens viltkart, og anses derfor som lokalt viktig.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kommunens viltkart.

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer**Naturtype:** Kantkratt**Utforming:****Mosaikk:****Feltsjekk:** 01.01.2001 (siste)**Beskrivelse**

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten er inventert 21.07.2001 og ligger på den nordvestlige delen av øya.

Artsmangfold: I en klove i nordenden utmerker seg en uvanlig stor bestand av geitved, dessuten en god del tornekratt dominert av slåpe. Innimellom krattvegetasjonen er det tørrenger med innslag av bla. hjertegras og enghavre, kyståkermåne (NL 8718,6207) og broddbergknapp (NL 8721,6194). Observert berg med rundskolm og hvitbergknapp. Mye av øya ellers består av strandberg som i høyden går over i nakne svaberg med tørrbergvegetasjon, lave einerflåg og begynnende etablering av trær. Klova med den store geitvedforekomsten, samt forekomst av kyståkermåne må vurderes som en viktig lokalitet.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Strandeng og strandsump

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 21.07.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten er inventert 21.07.2001. Vika har stort sette beskyttede strender, med fragmenter av ulike strandvarianter i veksling med svaberg.

Artsmangfold: Følgende interessante arter ble observert: strandrisp og tusengylden (Einar K. Kystvåg pers.medd). Tusengylden er oppført i norsk rødliste av 2006 i kategorien sterkt truet (EN).

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten**

Totalt 2 art(er) påvist: Strandrisp, Tusengylden (EN).

Skjøtsel og hensyn**Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Rikt strandberg
Utforming: Fuglepåvirket strandberg
Mosaikk:
Feltsjekk: 21.07.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ble undersøkt for å registrere det botaniske artsmangfoldet på et skjær langt ute i skjærgården. Inventert 21.07.2001.

Naturtyper og utforminger: Hele øya har bart berg, bortsett fra i sprekker der finmateriale og humus kan bevares. Sterkt nitrofil, fuglegjødsløst vegetasjon dominerer hele øya. I tillegg typiske arter for strandberg og tørrberg.

Artsmangfold: Mest interessante funn; pusleplanten evjebrodd *Limosella aquatica*, som vokste i en vanngrøp nær toppunktet ved varden.

Verdivurdering**Artsliste for lokaliteten****Skjøtsel og hensyn****Litteratur**

Kystvåg, E.K. 2001. Naturtyper i Nøtterøy kommune. Biologisk mangfold-rapport. Naturtjenester as. 17 s.



Foto: Kim Abel

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Strandeng og strandsump
Utforming: Hevdet med beite
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Registrert som delområde av "Øyriket øst for Nøtterøy" under Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Supplerende tekst lagt til av BioFokus 14102008. Lokaliteten ble oppsøkt i felt 02.09.2008 av Kim Abel og Terje Blindheim, begge BioFokus. Lokaliteten er utvidet en del i forhold til det som er beskrevet under registreringen av verdifulle kulturlandskap, spesielt mot sør. Det er noe mosaikk mellom strandenger og svaberg. Jordbærkløver ble gjenfunnet.

Hevd: Det har vært drevet utmarksbeite på Søndre Årøy i meget lang tid og strandenga har derfor trolig lang hevd. Enga beites ganske hardt.

Naturtyper og utforminger: Årøy er siste øy i Nøtterøyskjærgården som er i aktiv drift i dag, med både beite og slått. Drifta består av kjøttfe og sau. Dyra beiter over hele øya. I en vik midt på østsida er det en interessant strandeng. Den er artsrik, og ligger fint til med skogen i ryggen. Enga har middels beitetrykk.

Artsmangfold: Uti sjøen vokser havsivaks. Arter i strandkanten er salturt, strandkjempe, strandarve, tangmelde, salt/havbendel, strandstjerne, fjøresaltgras, strandmelde, saltsiv,

fjøresaulauk, rødsvingel, strandkryp og tusengylden. Disse artene går delvis over i en noe tørrere slette med arter som jordbærkløver, gåsemure, villin, føllblom, krypkvein, knopparve, klourt og musestarr (Fylkesmannen i Vestfold 1994). Tusengylden (*centaurium littorale*) og jordbærkløver (*trifolium fragiferum*) er på den norske rødlisten av 2006, i kategorien EN, sterk truet.

Verdivurdering

Lokaliteten vurderes til å være svært viktig (A) grunnet at det er en forholdsvis stor og intakt utforming av strandeng, samt at det er funnet to sterkt truede (EN) karplanter i området.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 2 art(er) påvist: Jordbærkløver (EN), Tusengylden (EN).

Skjøtsel og hensyn

Fortsette utmarksbeite.

Litteratur

Artskart. 2009. www.artsdatabanken.no

Fylkesmannen i Vestfold, miljøvernavdelingen, 1994. Nasjonal registrering av verdifulle kulturlandskap. Registreringer i Vestfold 1993.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Strandeng og strandsump

Utforming: Hevdet med beite

Mosaikk:

Feltsjekk: 01.01.2001 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten er ikke kartlagt i felt, men avgrenset på bakgrunn av ortofoto og funn av to rødlistede karplanter tilknyttet strandenger (Artskart 2008). Erfaringer fra andre strandenger på Søndre Årøy tilsier at lokaliteten skal avgrenses som naturtypen "strandeng og strandsump" og tillegges verdien svært viktig.

Hevd: Det har vært drevet utmarksbeite på Søndre Årøy i meget lang tid og generelt sett har derfor strandengene lang hevd. Enga beites ofte ganske hardt.

Artsmangfold: Karplantene som er funnet er jordbærkløver (EN) og dverggylden (VU).

Lokaliteten bør oppsøkes i felt for mer detaljert avgrensning og beskrivelse.

Verdivurdering

Lokaliteten vurderes til å være svært viktig (A) grunnet funn av en sterkt truet (EN) karplante.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 2 art(er) påvist: Jordbærkløver (EN), Dverggylden (VU).

Skjøtsel og hensyn

Fortsette utmarksbeite.

Litteratur

Artskart. 2009. www.artsdatabanken.no



Foto: Kim Abel

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Strandeng og strandsump

Utforming: Hevdet med beite

Mosaikk:

Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ble kartlagt i felt 02.09.2008 av Kim Abel fra BioFokus. Lokaliteten ligger på den nordøstre delen av Søndre Årøy, og ligger beskyttet til mellom et lite skjær og hovedøya.

Vegetasjon: Vegetasjonstypene er dominert av "Salin og brakk forstrand/panne" U3, "Nedre og midtre salteng" (U4) og "Øvre salteng" U5. Alle vegetasjonstypene er vurdert som truet. I et mindre parti er det noe tørrere vegetasjon med strandrug.

Hevd: Trolig er det viktigste beitedyret på denne strandenga gjess, men arealet er tilgjengelig også for kuer. Ifølge gårdsbestyrer Morten Ueland er gjessene tallrike på øya, spesielt om våren. Når kuene slippes ut på utmarksbeite om våren er mange av strandengene allerede beitet ganske kraftig ned.

Naturtyper og utforminger: Naturtypen utgjøres av "Strandeng og strandsump".

Artsmangfold: Interessante arter: Strandrisp.

Verdivurdering

Lokaliteten vurderes til å være viktig (B) grunnet at det er en intakt strandeng, om enn av noe begrenset størrelse. Nærheten til andre viktige strandenger på øya trekker også verdien opp.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: Strandrisp.

Skjøtsel og hensyn

Fortsette utmarksbeite.

Litteratur

Foto: Kim Abel



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Strandeng og strandsump

Utforming: Hevdet med beite

Mosaikk:

Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ble kartlagt i felt 02.09.2008 av Kim Abel og Terje Blindheim, begge fra BioFokus. Lokaliteten ligger på nordspissen av Søndre Årøy og består av et lite felt med naturtypen "Strandeng og strandsump". Lokaliteten er avgrenset av sjø, svaberg og kultureng.

Hevd: Det har vært drevet utmarksbeite på Søndre Årøy i meget lang tid og naturbeitemarka har derfor trolig lang hevd, men grunnet stort utmarksbeite oppsøkes trolig dette partiet mer sporadisk.

Naturtyper og utforminger: Lokaliteten kunne like gjerne tilhørt naturtypen "Naturbeitemark", men på grunn av nærheten til sjøen velges "Strandeng og strandsump".

Artsmangfold: Vegetasjonen er skrinnet og utsatt for tråkkslitasje. Dette har skapt gode forhold for bl.a. nonsblom (NT). Andre arter som ble registrert var jordbærkløver (EN), dverggylden (VU) og villin.

Verdivurdering

Lokaliteten er liten, men del av et større sammenhengende kulturlandskap og det er funnet flere truede arter. Lokaliteten vurderes derfor til å være svært viktig (A verdi).

Artsliste for lokaliteten

Totalt 3 art(er) påvist: Jordbærkløver (EN), Nonsblom (NT), Dverggylden (VU).

Skjøtsel og hensyn

Fortsette utmarksbeite.

Litteratur

Foto: Terje Blindheim.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Strandeng og strandsump
Utforming: Hevdet med beite
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ble kartlagt i felt 02092008 av Kim Abel og Terje Blindheim fra BioFokus. Lokaliteten ligger på nordspissen av Søndre Årøy, og strekker seg over et ca 350 meter langt belte langs kystlinjen.

Vegetasjon: Vegetasjonstypene er dominert av "Salin og brakk forstrand/panne" U3, "Nedre og midtre salteng" (U4) og "Øvre salteng" U5. Alle vegetasjonstypene er vurdert som truet. Det er noe mosaikk med svaberg som er noe gjødselpåvirket pga. mye gjess, tørrere engvegetasjon og mer skogdekt mark.

Hevd: Det har vært drevet utmarksbeite på Søndre Årøy i meget lang tid og generelt sett har

derfor strandengene lang hevd. Viktigste beitedyr på denne enga er trolig sau da kuene er gjerdet ute fra dette området.

Naturtyper og utforminger: Naturtypen utgjøres av "Strandeng og strandsump".

Artsmangfold: Interessante arter: Dverggylde (VU), jordbærkløver (EN) og strandrisp.

Verdivurdering

Lokaliteten vurderes til å være svært viktig (A) grunnet stor utstrekning av strandengen, samt at det er funnet en sterkt truet (EN) karplante i lokaliteten.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 3 art(er) påvist: Strandrisp, Jordbærkløver (EN), Dverggylde (VU).

Skjøtsel og hensyn

Fortsette utmarksbeite. Graset på enga er stedvis høyvokst og trolig vil et noe høyere beitetrykk være positivt for enga.

Litteratur

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Gammelt tre
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ble kartlagt overfladisk i felt 02092008 av Kim Abel og Terje Blindheim, begge fra BioFokus. Lokaliteten består av en samling med store og gamle eiketrær i kanten av beite. Dimensjonene på trærne varierer mellom 50 og 100 cm i brysthøydiameter.

Vegetasjon: Trærne står i kanten mellom beite/kultureng og lågurtskog.

Verdivurdering

Gamle frittstående eiker i kulturlandskapet er viktige for en rekke arter, særlig når det begynner å skapes hulrom. Verdien settes til viktig (B verdi) da det ikke er dokumentert spesielle arter knyttet til trærne.

Artsliste for lokaliteten**Skjøtsel og hensyn**

Trær som står i kanten av skogen bør fristilles slik at krona får utviklet seg fritt. Konkurrerende trær vil kunne skygge ut krona og medføre at de gamle trærne svekkes unødig. Mange av insektene som er knyttet til de gamle og store trærne i kulturlandskapet er også avhengig av direkte sollys på stammen. Generelt bør området som skal ryddes rundt trærne være like stort som trekrona på det gamle treet. Nedfalne grener bør få lov til å bli liggende.

Litteratur

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Gammelt tre
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ble kartlagt overfladisk i felt 02092008 av Kim Abel og Terje Blindheim, begge fra BioFokus.

Vegetasjon: Trærne står i kanten mellom beite/kultureng og lågurtskog.

Naturtyper og utforminger: Lokaliteten består av en samling med store og gamle eiketrær i kant av beite. Dimensjonene på trærne varierer mellom 50 og 100 cm i brysthøydiameter.

Verdivurdering

Gamle frittstående eiker i kulturlandskapet er viktige for en rekke arter, særlig når det begynner å skapes hulrom. Verdien settes til viktig (B verdi) da det ikke er dokumentert spesielle arter knyttet til trærne.

Artsliste for lokaliteten**Skjøtsel og hensyn**

Trær som står i kanten av skogen bør fristilles slik at krona får utviklet seg fritt. Konkurrerende trær vil kunne skygge ut krona og medføre at de gamle trærne svekkes unødig. Mange av insektene som er knyttet til de gamle og store trærne i kulturlandskapet er også avhengig av direkte sollys på stammen. Generelt bør området som skal ryddes rundt trærne være like stort som trekrona på det gamle treet. Nedfalne grener bør få lov til å bli liggende.

Litteratur



Foto: Terje Blindheim.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Gammelt tre
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ble kartlagt overfladisk i felt 02092008 av Kim Abel og Terje Blindheim, begge fra BioFokus. Lokaliteten består av en samling med store og gamle eiketrær i kanten av beite. Dimensjonene på trærne varierer mellom 50 og 100 cm i brysthøydiameter.

Vegetasjon: Trærne står i kanten mellom beite/kultureng og lågurtskog.

Verdivurdering

Gamle frittstående eiker i kulturlandskapet er viktige for en rekke arter, særlig når det begynner å skapes hulrom. Verdien settes til viktig (B verdi) da det ikke er dokumentert spesielle arter knyttet til trærne.

Artsliste for lokaliteten

Skjøtsel og hensyn

Trær som står i kanten av skogen bør fristilles slik at krona får utviklet seg fritt. Konkurrerende trær vil kunne skygge ut krona og medføre at de gamle trærne svekkes unødig. Mange av

insektene som er knyttet til de gamle og store trærne i kulturlandskapet er også avhengig av direkte sollys på stammen. Generelt bør området som skal ryddes rundt trærne være like stort som trekrona på det gamle treet. Nedfalte grener bør få lov til å bli liggende.

Litteratur

Foto: Terje Blindheim.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Hult tre
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ble kartlagt i felt 02092008 av Kim Abel og Terje Blindheim, begge fra BioFokus.

Naturtyper og utforminger: Lokaliteten består av et gammelt og frittstående eiketre som måler ca. 120 cm i diameter og har begynnende hulhet med saftig rødmyld inn mot veggene i hulheten. Dette er et meget viktig substrat for en rekke svært sjeldne billearter. Barken er grov og dypt oppsprukket noe som gir potensielt levested for spesialiserte arter knyttet til stabil bark.

Verdivurdering

Store gamle trær som dette kan være levested for et titalls sjeldne billearter. Treet gis derfor verdi som svært viktig (A verdi).

Artsliste for lokaliteten

Skjøtsel og hensyn

Treet står meget fint til som det gjør. Ingen tiltak nødvendig, bortsett fra å passe på at oppskytende kratt rundt stammen fjernes. Nedfalne grener bør få lov til å bli liggende.

Foto: Kjell Magne Olsen 02.09.2008. Sett mot øst



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Gammelt tre
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beskrivelse: Lokaliteten ble besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 02.09.2008: En stor eik som står 125 m rett øst for Nøtterøy kirke. Treet er ca. 1-1,1 m i brysthøydiameter og har ganske grov bark, noe mose og lav, bl.a. stor lindelav. Ingen hulheter og døde deler.

Verdivurdering

En relativt stor eik uten hulheter eller død ved gir verdi viktig (B).

Artsliste for lokaliteten

Skjøtsel og hensyn

Litteratur

Foto: Kjell Magne Olsen 02.09.2008



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Gammelt tre
Mosaikk:
Feltsjekk: 02.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Området besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 02.09.2008.

Lokaliteten ligger like i veikanten på østsiden av Øraveien (like ved parkeringsplass på vestsiden), ca. 100 m sør for campingplassen.

Naturtyper og utforminger: En middels stor eik, ca. 60-70 cm dbh. Kun én, rett stamme og middels vid krone. Ingen hulrom, noen tynne døde grener nederst, ellers lite død ved. Ikke grov bark. Noe lav og mose.

Trusler: Står meget nær veien. Under treet er det i ferd med å gro igjen med busker og småtrær.

Fremmede arter: Ingen observert.

Verdivurdering

Middels stor eik uten spesielle elementer gir verdi lokalt viktig (C).

Artsliste for lokaliteten

Skjøtsel og hensyn

Området under eika må fristilles i en radius på ca. 10 m.

Foto: Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Den vestre tunnelinngangen



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Grotte/Gruve
Utforming: Gruve
Mosaikk:
Feltsjekk: 03.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beskrivelse: Lokaliteten ble besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Lokaliteten ligger ved en liten grusdekt skrotemark øst for Skrafskjærveien like nord for Anilrød, ca. 950 m nord-nordvest for Strengsdalsvannet. Tunnelen er gjennomgående, og ender ut ved jordbruksområdet ca. 35 m lenger øst. Gangen ble målt til ca. 36 m, ettersom den gjør et par små svinger før den igjen kommer ut i dagen. Lokaliteten er kartlagt fordi den potensielt kan være overvintringssted for flaggermus. Den er mindre gunstig ettersom den er gjennomgående og har gjennomtrekk, men burde være tilfredsstillende for et lite antall langøreflaggermus. Lokaliteten bør undersøkes om vinteren, i flaggermusenes dvaleperiode.

Verdivurdering

Suboptimal tunnel i forhold til overvintring av flaggermus, foreløpig verdisatt til lokalt viktig (C). Dersom det i løpet av et par-tre vintre ikke kan påvises overvintrende flaggermus, kan lokaliteten strykes.

Artsliste for lokaliteten

Skjøtsel og hensyn

Tunnelen ville med én gang bli gunstigere for flaggermus hvis den ene enden tettes igjen, fortrinnsvis den nærmest bebyggelsen.

Litteratur

Foto: Kjell Magne Olsen 03.09.2008



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam

Utforming:

Mosaikk:

Feltsjekk: 03.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ble besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 03.09.2008.

Lokaliteten ligger i bergknausen vest for og mellom husene i Middelborgveien 7 og 9, ved Middelborg sørøst i kommunen.

Naturtyper og utforminger: Liten (2–3 m lang og 1 m bred, men vannmengden varierer mye og delvis temporær) og grunn dam i en liten forsenking i berget, delvis oppdemt med en betongkant i sørenden. Relativt lite åpent vann. Bra med vegetasjon, dominert av mannasøtgras, men med bl.a. lyssiv, harestorr, klatrevillvin og noe mose. Et nett er lagt over for å forhindre måker i å ta salamandre, men dette har mistet sin funksjon ettersom det har kollapset og blitt overgrodd av vegetasjon.

Artsmangfold: Småsalamander skal være sett nesten hvert år ifølge grunneier, men arten ble ikke påvist under feltarbeidet i 2008. Også noe annen ferskvannsfauna i dammen, men medbrakte prøver er ikke bearbeidet. Like ved dammen står en del flikbjørnebær.

Trusler: Gjengroing og overgroing av klatrevillvin.

Fremmede arter: Klatrevillvin.

Verdivurdering

Liten dam med regelmessig forekomst av småsalamander gir verdi viktig (B).

Artsliste for lokaliteten

Totalt 2 art(er) påvist: Liten salamander (NT), Klatrevillvin.

Skjøtsel og hensyn

Fjerne klatrevillvin. Fjerne eller restaurere nettet som ligger over/i dammen.

Litteratur

Foto: Kjell Magne Olsen 03.09.2008



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam
Utforming: Eldre fisketom dam
Mosaikk:
Feltsjekk: 03.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ble besøkt av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Lokaliteten ligger ved lysløypa nord for Bjerkøyveien 72, sør for Nesbrygga i nordøstre del av kommunen.

Naturtyper og utforminger: Avlang dam med en del åpent vannspeil. Vegetasjonen domineres av mannasøtgras og stautpiggnopp, ellers finnes bl.a. lyssiv, slåttestorr, gråstorr og stjernestorr. Dammen er omgitt av ganske tett skog av bjørk og furu, med en bredde på minimum 50 m på alle kanter, mye lenger mot nord.

Artsmangfold: Mye larver av småsalamander (NT).

Lok. nr. 254 Nes søndre, dam forts.

Trusler: Ingen åpenbare.

Fremmede arter: Iberiaskogsnile.

Verdivurdering

Vegetasjonsrik dam med god ynglebestand av småsalamander (NT på 2006-rødlisten) gir verdi viktig (B).

Artsliste for lokaliteten

Totalt 2 art(er) påvist: Liten salamander (NT), Iberiaskogsnile.

Skjøtsel og hensyn

Litteratur

Foto: Kjell Magne Olsen 03.09.2008



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam

Utforming:

Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Dam E09 - (25%), Parklandskap D13 - Parker D1302 (75%).

Feltsjekk: 03.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ble iaktatt fra vei av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Lokaliteten ligger mellom Bryggeveien og Parkveien like vest for Teie båthavn, nesten lengst nordøst i kommunen.

Naturtyper og utforminger: Dammer og parklandskap. Kun flyktig iaktatt og fotografert fra veien, må undersøkes nærmere.

Området er undersøkt i forbindelse med flaggermusundersøkelser (Isaksen m.fl. 2005): Området har spredte storvokste edelløvtrær, åpne områder, små skogholt og to større, sammenhengende dammer med vegetasjon rundt.

Artsmangfold: Isaksen m.fl. (2005): Områder i tilknytning til ferskvann har oftest flere arter og flere individer av flaggermus enn tilsvarende områder uten vann. Det er få ferskvannslokaliteter i kommunen. Storflaggermus (DD), vannflaggermus, dvergflaggermus og nordflaggermus jakter i området.

Det er stort potensial for sjeldne og truede ferskvannsorganismer i dammene i parken, og dette bør undersøkes nærmere.

Trusler: Ukjent.

Fremmede arter: Ingen observert fra veien, men området er ikke undersøkt godt nok.

Verdivurdering

Ganske stort parkområde med to større, sammenhengende dammer med stort potensial for sjeldne og truede arter gir verdi svært viktig (A).

Artsliste for lokaliteten

Totalt 4 art(er) påvist: Nordflaggermus, Vannflaggermus, Storflaggermus (DD), Dvergflaggermus.

Skjøtsel og hensyn

Litteratur

Isaksen, K., Finlow-Bates, S., Klann, M., Starholm, T. og Flåten, M. 2005. Flaggermus i Nøtterøy kommune. Norsk Zoologisk Forening. Rapport 12. 30 s.

Michaelsen, J. 1969. Flaggermus ved Tønsberg. Fauna 22 (1): 63.

Utklipp fra Gule Sider, kart. Dammen ligger sør for de to eikene



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær

Utforming: Gammelt tre

Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Store gamle trær D12 - Gammelt tre D1204 (67%), Dam E09 - (33%).

Feltsjekk: 03.09.2008 (siste)

Beskrivelse

Beliggenhet/avgrensing: Lokaliteten ble iaktatt fra vei av BioFokus v/Kjell Magne Olsen 03.09.2008. Lokaliteten ligger mellom Engveien og Gjøas vei, like øst for hus nr. 7, nordvest for Teie båthavn, langt nordøst i kommunen. Lokaliteten ble ikke fotografert.

Naturtyper og utforminger: To store eiker (diameter ikke målt) og en liten vegetasjonsrik dam (ikke undersøkt). Området må undersøkes nærmere for å få en sikker verdivurdering, men foreløpig er det antatt at dette dreier seg om en svært viktig lokalitet.

Artsmangfold: Ikke undersøkt.

Trusler: Ukjent.

Fremmede arter: Ingen observert, men må undersøkes nærmere.

Verdivurdering

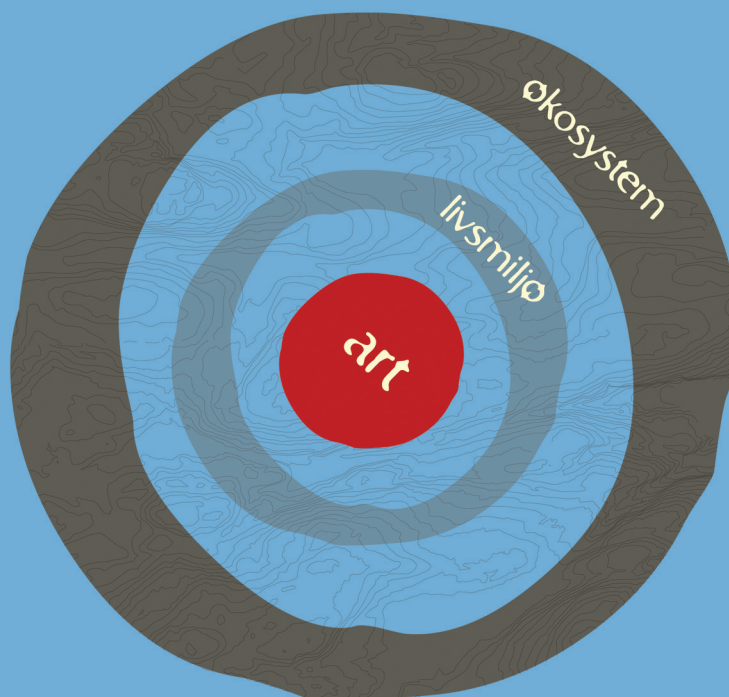
Under flyktig befarig i 2008 ble eikene vurdert til hhv. A (den nordligste) og B (den sørligste), mens dammen ble vurdert som B. Må undersøkes bedre.

Lok. nr. 256 Gjøas vei 7, eiker+dam forts.

Artsliste for lokaliteten

Skjøtsel og hensyn

Litteratur



BioFokus er en ideell stiftelse som skal tilrettelegge informasjon om biologisk mangfold for beslutningstakere, samt formidle kunnskap innen fagfeltet bevaringsbiologi. BioFokus ønsker å bidra til en kunnskapsbasert forvaltning av norsk natur.

En kunnskapsbasert forvaltning forutsetter god dokumentasjon av de arealene som skal forvaltes. BioFokus legger derfor stor vekt på feltarbeid for å sikre oppdaterte og relevante data om botanikk, zoologi, økologi, samt avgrensning og verdisetting av områder.

Høy kompetanse er en forutsetning for å kunne registrere og presentere biologisk mangfold-data på en god måte. BioFokus sine medarbeidere er derfor godt skolert innenfor en rekke artsgrupper og har en bred økologisk forståelse for de ulike naturtypene som de arbeider med, det være seg skog, kulturlandskap eller ferskvann. Digitale verktøy som databaser, GIS og bilde-behandling er viktige redskaper i vårt arbeid for å anskueliggjøre naturverdier på en best mulig måte.

Stiftelsen utgir en digital rapportserie som heter BioFokus-rapport, <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/Litteratur.htm>