

Registrering av naturverdier sørøst for Drengsrud Gård

Stefan Olberg



Ekstrakt

Et 40 mål stort område beliggende sørøst for Drengsrud Gård i Asker er kartlagt for naturverdier. Næringsrik beitemark og noe ung til middels gammel skog dominerer i undersøkelsesområdet. En gårdsdam ble kartlagt som en viktig (B-verdi) naturtype, og denne er beskrevet og avgrenset. De biologiske verdiene i det resterende arealet vurderes som for små til å avgrense ytterligere naturtyper. Det er likevel avgrenset tre mindre lokaliteter med naturverdier som grenser opp mot det som kreves for en naturtype. Disse tre lokalitetene, samt gårdsdammen, oppfordres det til å ta hensyn til ved en eventuell fremtidig arealutnyttelse i området.

Nøkkelord

Asker
Drengsrud Gård
Naturverdier
Naturtyper
Rødlistearter

Omslag

Beitemark sørøst for Drengsrud Gård.
Foto: Stefan Olberg

ISSN: 1893-2851

ISBN: 978-82-8209-375-0

BioFokus-notat 2014-32

Tittel

Registrering av naturverdier sørøst for Drengsrud Gård

Forfatter

Stefan Olberg

Dato

6. oktober 2014

Antall sider

5 sider + vedlegg

Refereres som

Olberg, S. 2014. Registrering av naturverdier sørøst for Drengsrud Gård. BioFokus-notat 2014-32. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Publiseringstype

Digitalt dokument (Pdf). Som digitalt dokument inneholder dette notatet "levende" linker.

Oppdragsgiver

Anders Johan Drengsrud

Tilgjengelighet

Dokumentet er offentlig tilgjengelig.
Andre BioFokus rapporter og notater kan lastes ned fra:
<http://lager.biofokus.no/web/Litteratur.htm>

BioFokus: Gaustadallèen 21, 0349 OSLO

Telefon 22 95 85 98

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

Bakgrunn

BioFokus ved Stefan Olberg har på oppdrag fra Anders Johan Drengsrud undersøkt et anslagsvis 40 mål stort område beliggende sørøst for Drengsrud Gård i Asker (fig. 1). Området ble undersøkt for biologiske kvaliteter etter DN-håndbok 13 «Kartlegging av naturtyper - Verdisetting av biologisk mangfold» (DN 2007). Området ble befart i løpet av 2,5 timer 11. september 2014. Hele undersøkelsesområdet ble befart. Ved undersøkelsen var det sol og forholdsvis varmt. Det var fra før av ikke avgrenset noen naturtyper eller påvist noen rødlistede arter innenfor undersøkelsesområdet (Miljødirektoratet 2014, Artsdatabanken 2014).



Figur 1: Flybilde med påtegnet bebyggelse, eiendomsgrenser (rødt) og undersøkelsesområde (hvit striplet linje).

Naturtyper og hensynsområder

Undersøkelsesområdet er dominert av næringsrik beitemark, med noe skogareal/tresatt mark i kanten av området og i midtre deler. Skogen består av granskog, ung/middels ung løvskog og noe furudominert blandingsskog. Et par eldre trær og en dam finnes også i området.

En antatt kunstig dam beliggende i mellom hage og kratt/skog ved Johan Drengsruds vei 50 er kartlagt som en naturtypelokalitet (lok. 1, fig. 2, vedlegg 1). Dammen måler 25 x 10 m. En del tjernaks og noe bredt dunkjevele vokser i vannet, mens skogsivaks og knappsiv dominerer på bredden. Ingen spesielt interessante planter ble påvist i eller rundt dammen. Dammen ble undersøkt for

fisk, amfibier og insekter med en vannhåv. Det ble verken påvist fisk eller amfibier, men tidspunktet for undersøkelsen gjør at det ikke går an å utelukke at det lever amfibier i dammen, men at disse har forlatt dammen for å overvintre på land. Både dammens utseende (bunnforhold, dyp og plantesammensetning) og beliggenhet tilsier at det er sannsynlig at det forekommer amfibier i dammen. Noen vanlige insektarter ble påvist i dammen.

Dammen vurderes som en viktig naturtype (B-verdi) grunnet en sannsynlig forekomst av småsalamander og et potensial for å huse enkelte interessante insekter og muligens andre amfibier. Dammen bør undersøkes på sommeren for å klarlegge om det forekommer amfibier eller andre interessante arter i dammen. Se vedlegg 1 for en fullstendig beskrivelse av lokaliteten.



Figur 2: Undersøkt areal (rødt) med avgrenset naturtype (1) og arealer som det bør tas hensyn til (2-4).

På figur 2 er det avgrenset tre små lokaliteter (lok. 2-4) som det er ønskelig at det tas hensyn til ved en eventuell arealutnyttelse innenfor det undersøkte området. Det presiseres at lokalitetene ikke er naturtyper, men arealer med antatte verdier som ligger noe under det som kreves for å opprette en naturtype. Lokalitet 2 og 3 utgjøres av to eiketrær som er rett under minstemålet for å bli kartlagt som den utvalgte naturtypen «hule eiker» (fig. 5). Hule eiker er betegnelsen på eiketrær stående utenfor produksjonsskog og som enten er hule innvendig og har en omkrets på over 95 cm, eller som ikke er hule men har en

omkrets på over 200 cm. De to avgrensede eikene er ikke hule og mangler 10-15 cm for å oppnå den nødvendige omkretsen på 200 cm. Rødlistearten eikehårskål ble observert på stammen på eiketreteet i lokalitet 3.

Lokalitet 4 (fig. 4) består av en liten flik med kalkrik furuskog med innslag av middels gammel hassel. Rødlistearten hasselkjuke (fig. 5) og karakterarten fiolett slørsopp ble blant annet påvist innenfor lokaliteten. Skogen er svært liten, mye påvirket av kanteffekter og ikke gammel nok til at den avgrenses som en naturtype. Lokaliteten har likevel en verdi for det biologiske mangfoldet, og det bør derfor forsøkes å ta hensyn til lokaliteten ved eventuelle endringer i bruken av området.



Figur 3: Gårdsdam avgrenset som en viktig naturtype (B-verdi).



Figur 4: Kalkrik furuskog med hassel nordøst i området (lokalitet 4).



Figur 5: Hasselkjuke i lokalitet 4 og eik beliggende i kant av området i nordvest (lokalitet 2).

Referanser

Artsdatabanken 2014. Artskart. <http://artskart.artsdatabanken.no/>

Direktoratet for Naturforvaltning 2007. Kartlegging av naturtyper – verdisetting biologisk mangfold, rev. utg. DN-håndbok 13.

Kålås, J.A., Viken, Å., Henriksen, S. og Skjelseth, S. (red.). 2010. Norsk rødliste for arter 2010. Artsdatabanken, Norge.

Miljødirektoratet 2014. Naturbase.

<http://geocortex.dirnat.no/silverlightviewer/?Viewer=Naturbase>

Vedlegg 1

Nedenfor presenteres faktaarket som beskriver den kartlagte gårdsdammen.

Foto: Stefan Olberg Dam beliggende mellom hage og skog ved

Drengsrud Gård
Drengsrud Gård.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Dam

Utforming: Gårdsdam

Mosaikk:

Feltsjekk: ☐ 11.09.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus 11. september 2014 i forbindelse med en kartlegging av naturverdier ved Drengsrud Gård.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Dammen ligger mellom hage og kratt/skogholt ved Johan Drengsruvs vei 50 sørøst for Drengsrud Gård i Asker.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen er Gårdsdam (E0901). Dammen er antagelig ikke spesielt gammel, eventuelt er den sterkt påvirket/restaurert i nyere tid. Dammen var tilsynelatende fisketom, og anslagsvis 0,5-1 m dyp på det dypeste og 10 x 25 m i utstrekning. Skog og kratt på sør- og østsiden av dammen gir en del skygge.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist, men undersøkelsestidspunktet var ikke optimalt. Vanlige arter som tjernaks, bredt dunkjevle, knappsiv og skogsivaks fantes i kantsonen og i vannet. Av insekter ble noen vanlige arter påvist, deriblant stor vannkalv, fire vanlig forekommende øyenstikkerarter, fem vanntegearter og ovaldamsnegl. Dammen har potensial for å huse både småsalamander og storsalamander.

Bruk, tilstand og påvirkning: Dammen blir noe påvirket av menneskelig aktivitet.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Dammen har potensial til å huse salamandere og enkelte rødlistede insekter, og vurderes derfor som viktig (B-verdi). En undersøkelse av faunaen i dammen bør foretas på sommeren for å styrke verdisettingen.

Skjøtsel og hensyn: Kantsonene kan med fordel utvides noe.

Litteratur

Olberg, S. 2014. Registrering av naturverdier sørøst for Drengsrud Gård. BioFokus-notat 2014-32.



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 to digitale rapportserier som heter BioFokus-rapport og BioFokus notat,
<http://www.biofokus.no/Publikasjoner/publikasjoner.htm>