

Kartlegging av naturtyper i forbindelse med reguleringsplan ved Klåstad, Larvik

Sigve Reiso



BioFokus-notat 2015-16

BIO
FOKUS

Ekstrakt

BioFokus ved Sigve Reiso har på oppdrag fra Feste Grenland AS v/ Therese Hagen, kartlagt naturtyper innenfor et planområde ved Klåstad, i Larvik kommune. Arbeidet er bestilt i forbindelse med reguleringsplan for området. Det ble funnet fragmenter av rik sumpskog, men ikke av tilstrekkelig kvalitet til å oppnå status som prioritert naturtype. Det anbefales allikevel hvis mulig å ta hensyn til de mest forsumpede arealene videre i planprosessen.

Nøkkelord

Vestfold
Larvik
Naturtyper

Omslag

Yngre sumpskog ved Klåstad
Foto: Sigve Reiso.

ISSN: 1893-2851

ISBN: 978-82-8209-431-3

BioFokus-notat 2015-16

Tittel

Kartlegging av naturtyper i forbindelse med reguleringsplan ved Klåstad, Larvik.

Forfattere

Sigve Reiso

Dato

12. mai 2015

Antall sider

7 sider

Refereres som

Reiso, S. 2015. Kartlegging av naturtyper i forbindelse med reguleringsplan ved Klåstad, Larvik. BioFokus-notat 2015-16. ISBN 978-82-8209-431-3. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Publiseringstype

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

Oppdragsgivere

Feste Grenland AS

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 Sigve Reiso har på oppdrag fra Feste Grenland AS ved Therese Hagen, kartlagt naturtyper innenfor et planområde ved Klåstad i Larvik. Arbeidet er bestilt i forbindelse med reguleringsplan for Klåstad Brudd DA og Brattås massedeponi -Sedimenteringsbasseng (fig 1). Kun det sørlige av de to avgrensede planområdene er beskrevet i dette notatet. Undersøkt planområde er ca. 10 daa og omfatter delvis opparbeidet og bebygd areal og dels tilgrensende naturmark.



Figur 1: Kart og ortofoto med undersøkt planområde, inntegnet med stiplet linje lengst sør i kart til venstre og med gul strek i ortofoto til høyre.

Metode

Arbeidet har omfattet kartlegging av områder spesielt viktige for bevaring av biologisk mangfold (prioriterte naturtyper) etter DN-håndbok 13 (Direktoratet for Naturforvaltning 2007). For naturtyper der nye faktaark er produsert i forbindelse med revisjon av håndboka, er disse tatt i bruk ved klassifisering og verdisetting av kartlagte naturtyper (Miljødirektoratet 2014 in prep.)

Tilgjengelige naturdatabaser og litteratur er gjennomgått for å samle eksisterende kunnskap om området.

Hele planområdet ble undersøkt, med spesiell fokus på skogkledd areal. Feltarbeid ble gjennomført 11. mai 2015. Tidspunktet for registreringen var noe tidlig for å fange opp en stor bredde av karplanter og ettårige sopp, men tilstrekkelig for å dokumentere forskjellige vegetasjonstyper.

Konsekvensvurdering inngår ikke i oppdraget, men det blir likevel sagt noe om konsekvenser som grunnlag for å vurdere avbøtende tiltak. Disse vurderingene bygger på erfaringer fra bruk av Vegvesenets håndbok V712 (Statens Vegvesen 2014).

Generell områdebeskrivelse

Planområdet omfatter bebygd areal i nordvest. Naturareal domineres av nylig uthugget areal som i sør er tilplantet med gran. Areal med interesse i denne kartleggingen er gjenstående stripe med skog langs fuktsig/bekk nord i planområdet. Her står ung til halvgammel skog, dels på forsumpet mark og dels på mer veldrenert lågurtmark på marine sedimenter. Tresjiktet på forsumpet areal er dominert av bjørk, gran og svartor, med arter som hvitveis, bekkekarse, stornesle, mjødukt, soleihov, maigull, enghumleblom, vendelrot, skogsnelle og lyssiv i feltsjiktet. I busksjiktet også rødhyll, bringebær, rips og stedvis noe hegg. På tørrere partier dominerer gran, hassel, rogn, selje og eik, med arter som hvitveis, liljekonvall, fugletelg, maiblom og jonsokblom i feltsjiktet. Skogen preges av ungskog og kratt, men det finnes svartor på opp mot 30 cm og enkelte eiker på opp mot 40 cm i brysthøydiameter. Død ved finnes kun som ferske vindfall på 10-20 cm.

Naturtyper og naturverdier

Det er ikke kjente MIS eller naturtypelokaliteter i området fra tidligere, heller ikke interessante funn fra Artskart. Undersøkelsene i 2015 ga heller ikke grunnlag for å avgrense naturtypelokaliteter. Sumpskogen nærmest husene ble vurdert opp mot faktaark for rik sump- og kildeskog, men er preget av for ung skog og forsumpet areal dekker for små areal for å avgrenses som prioritert naturtype. Skogkledd areal bærer også preg av uheldige kanteffekter (uttørring og vindfall) etter hogster på begge sider.





Figur 3: Miljøbilder fra området. Foto: Sigve Reiso.

Konsekvenser og avbøtende tiltak

Planområdet innehar fragmenter av rik sump- og kildeskog, men ikke av tilstrekkelig kvalitet til å oppnå status som prioritert naturtype. Det anbefales allikevel hvis mulig å ta hensyn til de mest forsumpede og svartordominerte arealene videre i planprosessen (fig 4). Anbefaling for dette arealet er fri utvikling av skogen og sikring av eksisterende vannhusholdning.



Figur 4: Venstre: Rød pil viser parti med den best utviklede svartorsumpskogen. Høyre: Bilde fra samme område. Foto Sigve Reiso.

Konklusjon

Undersøkelsesområdet ved Klåstad har innslag av rik sumpskog, men ikke av en slik kvalitet at den kan defineres som en prioritert naturtype. Det anbefales allikevel at det hvis mulig tas generelle hensyn av de best utviklede sumppartiene videre i planprosessen, da rik sumpskog har et spesielt forvaltningsfokus. Rik sump- og kildeskog har fått utarbeidet et eget faggrunnlag for handlingsplan og er i prosess som utvalgt naturtype jf. naturmangfoldloven (Jansson m fl. 2011).

Referanser

Artsdatabanken & GBIF Norge, 2015 Artskart, internettportal for artssøk.
<http://artskart.artsdatabanken.no/Default.aspx>

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

Jansson, U., Thylén, A., Gaarder, G. & Blindheim, T. 2011. Faglig grunnlag for handlingsplan for naturtypen rik sumpskog – utkast. Rapport 2011-9. Oslo: Stiftelsen BioFokus.

Miljødirektoratet 2014 in prep. Faktaark for naturtyper ifb. revisjon av DN-håndbok 13.

Statens Vegvesen 2014. Konsekvensanalyser. Håndbok V714.



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://biolitt.biofokus.no/rapporter/rapport.htm>
<http://biolitt.biofokus.no/rapporter/notat.htm>