

Arealer for nydyrking ved Arnesvea og Bråten, Stor-Elvdal kommune – biologisk vurdering

Kjell Magne Olsen



BioFokus-notat 2015-30

BIO
FOKUS

Ekstrakt

BioFokus har på oppdrag for Stor-Elvdal kommune undersøkt tre arealer som er omsøkt for nydyrking.

Ingen av arealene har nevneverdige verdier for biologisk mangfold.

Nøkkelord

Nydyrking
Stor-Elvdal
Biologisk mangfold

Omslagsfoto

Areal omsøkt for nydyrking, "Tresen sør", ved Arnesvea. Foto: Kjell Magne Olsen

ISSN: 1893-2851
ISBN: 978-82-8209-446-7

BioFokus-notat 2015-30

Tittel

Arealer for nydyrking ved Arnesvea og Bråten, Stor-Elvdal kommune – biologisk vurdering

Forfatter

Kjell Magne Olsen

Dato

25. august 2015

Antall sider

5 sider

Refereres som

Olsen, K.M. 2015. Arealer for nydyrking ved Arnesvea og Bråten, Stor-Elvdal kommune – biologisk vurdering. BioFokus-notat 2015-30. ISBN 978-82-8209-446-7. Stiftelsen BioFokus. Oslo

Publiseringstype

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

Oppdragsgiver

Stor-Elvdal kommune

Tilgjengelighet

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

BioFokus: Gaustadalléen 21, 0349 OSLO
E-post: post@biofokus.no Web: www.biofokus.no

Innhold

FORORD	3
1 PLANLAGT TILTAK	4
2 OMRÅDEBESKRIVELSER OG NATURVERDIER	4
3 KONSEKVENSER PÅ NATURMILJØ	6
4 FORVALTNINGSRÅD	6
5 KILDER	6

Forord

På oppdrag for Stor-Elvdal kommune, v/jordbrukssjef Lars Kveberg, har BioFokus (ved Kjell Magne Olsen) gjennomført en vurdering av effekter på naturmiljø av en planlagt nydyrking av tre arealer, to parseller ved Arnesvea og én ved Bråten/Halvorstua.

Feltarbeidet ble utført 31.07.2015.

Alle fotografier er tatt av Kjell Magne Olsen.

Oslo, 25.08.2015.

Kjell Magne Olsen (prosjektutfører)

Tom H. Hofton (prosjektansvarlig)

BioFokus

1 Planlagt tiltak

Ifølge miljøfaglige vurderinger av søknader om godkjenning av planer for nydyrking, behandlet av Ståle Sørensen hos Fylkesmannen i Hedmark (fylkesmannens referanser 2014/7968 og 2015/1113), er det omsøkt å omregulere en del arealer til nydyrking i Stor-Elvdal kommune. Tre av disse ønsker Fylkesmannen at det bør gjøres biologiske undersøkelser på før planene eventuelt godkjennes:

1. Gnr 19 bnr 21 Arnesvea: Eier av eiendommen ønsker å nydyrke 2 parseller syd for hovedbølet, den ene parsellen beliggende på Tresøya og den andre lengst syd på nordre parsell av grunneiendommen gnr 19 bnr 355. Fylkesmannen ber om biologisk registrering på begge omsøkte arealer. Eier av landbrukseiendommen er Olav Follstad.
2. Gnr 19 bnr 62 Bråten: Det er søkt om nydyrking av flere parseller, og Fylkesmannen krever registreringer på en av disse, beliggende ut mot Glomma på grunneiendommen gnr 19 bnr 34 Halvorstua. Eier av landbrukseiendommen Bråten er Bjørn Karlstad.

2 Områdebeskrivelser og naturverdier

Arnesvea. Arealene ”på land” er egentlig tredelt, men er adskilt fra hverandre med kun noen få meter. Mellom arealene er det eksisterende fulldyrket mark, og etter nydyrking vil dette til sammen danne ett stort, sammenhengende jordbruksareal. Naturen her består av en mosaikk av ulike elementer, som krattskog, ung bjørkeskog, en bekk med noe sumpskogspreg rundt, mjøldurteng, sølvbunkeeng, jord- og møkkahauger og bringebærkratt. En høyspentlinje krysser det ene delarealet. Disse delarealene har ingen spesiell verdi for biologisk mangfold, og det vurderes å ikke ha negative konsekvenser for naturmangfold om disse dyrkes opp. De er i bare helt marginal grad flompåvirket, og har ingen spesiell funksjon som sump- eller flomskogsarealer.





Søndre del av Tresøya var ikke tilgjengelig på grunn av stor vannføring i Glomma, men fra land (enkelt å vurdere) er observert at dette utgjøres av et hogstfelt med en smal krans av bjørk langs kanten, ofte ikke mer enn ett bjørketre i "bredden". Etter all sannsynlighet har dette arealet ingen spesiell verdi for biologisk mangfold, og konsekvensene for naturmiljø ved oppdyrking vurderes som små/ingen. Heller ikke dette området inngår i noen nevneverdig flomdynamikk.



Bråten. Her er det et areal i nærheten av Halvorstua som ble undersøkt, mellom eksisterende jorbruksareal og Glomma. Området er generelt yngre suksesjonsskog under gjengroing med bjørk, osp og rogn, og har ingen spesielle verdier for biologisk mangfold. Utenfor området går det hele strekningen en høy steinvoll ca. 10–15 meter fra elven, og denne gjør at området ingenlunde er flompåvirket. Området kan dyrkes opp med små/ingen konsekvenser for naturmangfold.



Ifølge Artskart (2015) er det ikke gjort registreringer av interessante arter i områdene, og det er ikke avgrenset lokaliteter som berører områdene på Naturbase (2015).

3 Konsekvenser på naturmiljø

Nydyrking på de omsøkte arealene antas å ha få eller ingen negative effekter på interessante arter (inkl. rødlistearter) eller naturmiljø, som følge av:

- Ingen spesielle/rødlistede/forvaltningsviktige arter ble observert i områdene (og trolig finnes ingen)
- Ingen spesielle naturtyper eller naturelementer ble observert i områdene (og trolig finnes ingen)
- Områdene inngår ikke i flomdynamikk i forbindelse med Glomma

4 Forvaltningsråd

Det ses ingen grunn til å gi spesielle forvaltningsråd i forbindelse med tiltakene.

5 Kilder

Artskart 2014. Artsdatabanken & GBIF Norge, internett.

<http://artskart.artsdatabanken.no/>

Naturbase 2015



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>