

Biologiske undersøkelser ved Fossum Bruk i Bærum 2013

Kjell Magne Olsen og Stefan Olberg



BioFokus-notat 2013-22

BIO
FOKUS

Ekstrakt

BioFokus har på oppdrag fra Bærum kommune, Natur og Idrett gjort registreringer av arter og naturtyper ved Fossum Bruk i forbindelse med områderegulering. Mye av området er sterkt påvirket av menneskelig aktivitet, men det inneholder allikevel noen verdifulle naturtyper og arter. En ny naturtype ble kartlagt i 2013, og to eksisterende ble kvalitetssikret og delvis oppdaterte.

Nøkkelord

Akershus
Bærum
Naturtyper
Biologisk mangfold
Reguleringsplan
Fossum

Omslagsfoto

Parti fra gråor-heggeskogen mellom Fossum Bruk og Lysakerelven.
Foto: Kjell Magne Olsen

BioFokus-notat 2013-22

Tittel

Biologiske undersøkelser ved Fossum Bruk i Bærum 2013

Forfattere

Kjell Magne Olsen og Stefan Olberg

Dato

15. november 2013

Antall sider

13 sider + vedlegg

Refereres som

Olsen, K.M. og Olberg, S. 2013. Biologiske undersøkelser ved Fossum Bruk i Bærum 2013. BioFokus-notat 2013-22.

Publiseringstype

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

Oppdragsgiver

Bærum kommune (ved Bjørn Erik Pedersen)

Tilgjengelighet

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

ISSN: 1893-2851

ISBN: 978-82-8209-309-5

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

Innhold

FORORD	3
1 INNLEDNING, BAKGRUNN, METODE	2
2 OMRÅDEBESKRIVELSE.....	4
2.1 UNDERSØKELSE SOMRÅDE	4
2.2 VEGETASJON OG NATURTYPER.....	5
2.3 TILSTAND, PÅVIRKNING.....	6
3 ARTSMANGFOLD	7
4 NATURVERDIER, SAMLET VURDERING	8
5 NYE MULIGHETER.....	8
6 KILDER	8
7 VEDLEGG: NATURTYPEFAKTAARK	9

Forord

På oppdrag for Bærum kommune, Natur og Idrett (ved Bjørn Erik Pedersen) har BioFokus gjort registreringer av arter og naturtyper ved Fossum Bruk i forbindelse med områderegulering (se Bærum kommune 2013). Området er tidligere besøkt i forbindelse med naturtyperegistreringer (Blindheim og Friis 2006, Blindheim og Bratli 2008), og et par områder som berører reguleringsplanområdet lå allerede inne i Naturbase. Disse ble kvalitetssikret, og området ble gjennomgått på nytt for å eventuelt påvise ytterligere verdifulle områder. For BioFokus er arbeidet (feltarbeid, artsbestemmelser, rapport, fotos) utført av Stefan Olberg og Kjell Magne Olsen.

Oslo, 15.11.2013.

Kjell Magne Olsen og Stefan Olberg

BioFokus

1 Innledning, bakgrunn, metode

Bærum kommune ønsker å få kartlagt, og eventuelt kvalitetssikret eksisterende kartlegginger, innenfor et område ved Fossum Bruk (figur 1). Området grenser i nord til sørenden av Bogstadvann, mot øst delvis til Bogstadvann og delvis til Lysakerelven, mot sør til jordbruksområder sør for Ankerveien og mot vest til skogområdene sør for Lathusåsen. Hensikten med planarbeidet er å lage en områdeplan som skal avklare arealbruken av et tidligere næringsområde og tiliggende arealer. Visjonen er at Fossumområdet skal utvikles til et godt boligområde med attraktiv nærservicetilbud, kollektivtransport og rekreasjonsmuligheter. Omfang og plassering av tiltak er ikke presisert, og det er derfor en bredt anlagt registrering av naturkvaliteter innenfor området som er etterspurt.



Figur 1. Planavgrensning (hentet fra Bærum kommune 2013).

Undersøkelsene og vurderingene har omfattet:

- Søk etter eksisterende informasjon om naturforhold og biologisk mangfold i naturdatabaser (i første rekke Naturbase (se figur 2) og Artskart) og litteratur.
- Avgrensning og beskrivelse av prioriterte naturtyper (standard naturtypekartlegging) etter DN-håndbok 13-2007 (Direktoratet for naturforvaltning 2007), inkludert kartfesting og klargjøring av slike lokaliteter for innlegging i Naturbase.
- Måltrettet leting etter forvaltningsviktig biologisk mangfold, inkludert rødlistearter og svartelistearter.
- Kartfesting av lokaliteter og forvaltningsviktige arter.
- Samlet beskrivelse av naturforhold og naturverdier i området.
- Vurdering av konsekvenser for naturverdier og biologisk mangfold ved gjennomføring av utbygging, ut fra foreliggende utbyggingsplaner og tilgjengelig kunnskap.

Kunnskapsgrunnlaget for å gjøre tilstrekkelige naturfaglige vurderinger vurderes som godt.

Feltarbeidet ble gjennomført 9. oktober 2013 av Kjell Magne Olsen og Stefan Olberg. Hele området ble undersøkt, og det ble lett etter arter både på land og til vanns (med bl.a. stangsil). Årstida er ikke spesielt gunstig med tanke på karplantefloraen, men mye av floraen var fremdeles kartleggbare. Det samme gjelder smådyr i vannet. Det litt ugunstige tidspunktet har uansett liten betydning for det samlede resultatet og vurderingene av naturverdier i området.

Notater og innsamlinger som har resultert i konkrete artsfunn er lagt inn i BioFokus' artsdatabase (BAB), som er direkte knyttet til Artskart.no, og er således tilgjengelige der.

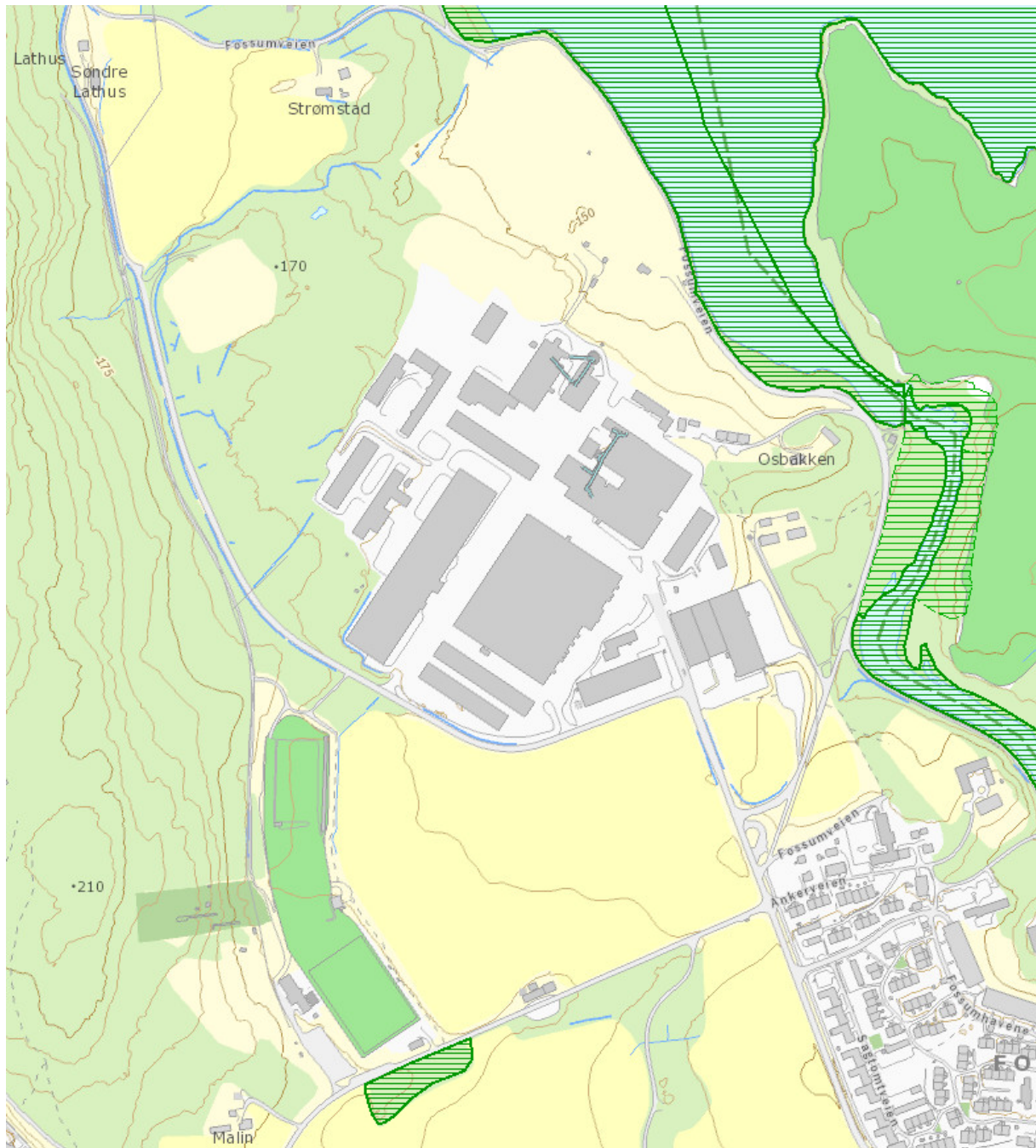


Figur 2. Ortofoto av området, med naturtypeområder inntegnet (hentet fra Naturbase). Lokalitetsnummer i henhold til vedlagte faktaark.

2 Områdebeskrivelse

2.1 Undersøkelsesområde

Undersøkelsesområdet (fig. 1, 2 og 3) består hovedsakelig av en industritomt, med mye skrotemark og andre helt eller delvis vegetasjonsløse områder rundt, men også jordbruksarealer, flere sportsarenaer, en del skog og ferskvann.



Figur 3. Oversiktskart over undersøkelsesområdet, også her med naturtypeområder inntegnet.

2.2 Vegetasjon og naturtyper

2.2.1 Vegetasjon og flora

Fastmarksarealene i undersøkelsesområdet (dvs. det meste av området), er i hovedsak påvirket av menneskelig aktivitet. Det dreier seg om veier, parkeringsplasser, andre asfalterte arealer, jordbruksarealer, sportsarenaer, fabrikklokaler, andre og mindre bygninger og en stor lagerplass for tømmer, flis, bark og annet (dvs. skrotemark). Mindre arealer er også skogdekt, men skogen er de fleste steder ung og har neppe vært upåvirket i lang tid. Et parti med flommarkspreget gråor-heggeskog langs Lysakerelven skiller seg ut og beskrives nærmere nedenfor. I undersøkelsesområdet inkluderes også en del av Bogstadvann, med åpent vannspeil, starrsump og mer eller mindre vegetasjonsdekte bredder. Grensen for området går delvis ute i Lysakerelven, og dermed inkluderes også noe rennende vann. Langs veiene, og delvis også ellers, er det engpreget vegetasjon.

Vegetasjonstypene virker generelt betydelig antropogent påvirket og har et forstyrret, noe unaturlig preg. Flere steder finnes fremmede og svartelistede arter, som kjempebjønnekjeks (figur 4), kanadagullris, småtorskemunn, russekål, fagerfredløs, og en gullregnart. Også innførte dyrearter finnes, som gartnerglanssnegl, brunskogsnegl, gulsåleskogsnegl og kompostmaur. Det er også noe henlegging av hageavfall i området, bl.a. langs veien som går langs Lysakerelven.



Figur 4. Kjempebjønnekjeks nord for bygningsmassen. Bestanden ser ut til å være forsøkt bekjempet.

2.2.2 Naturtyper

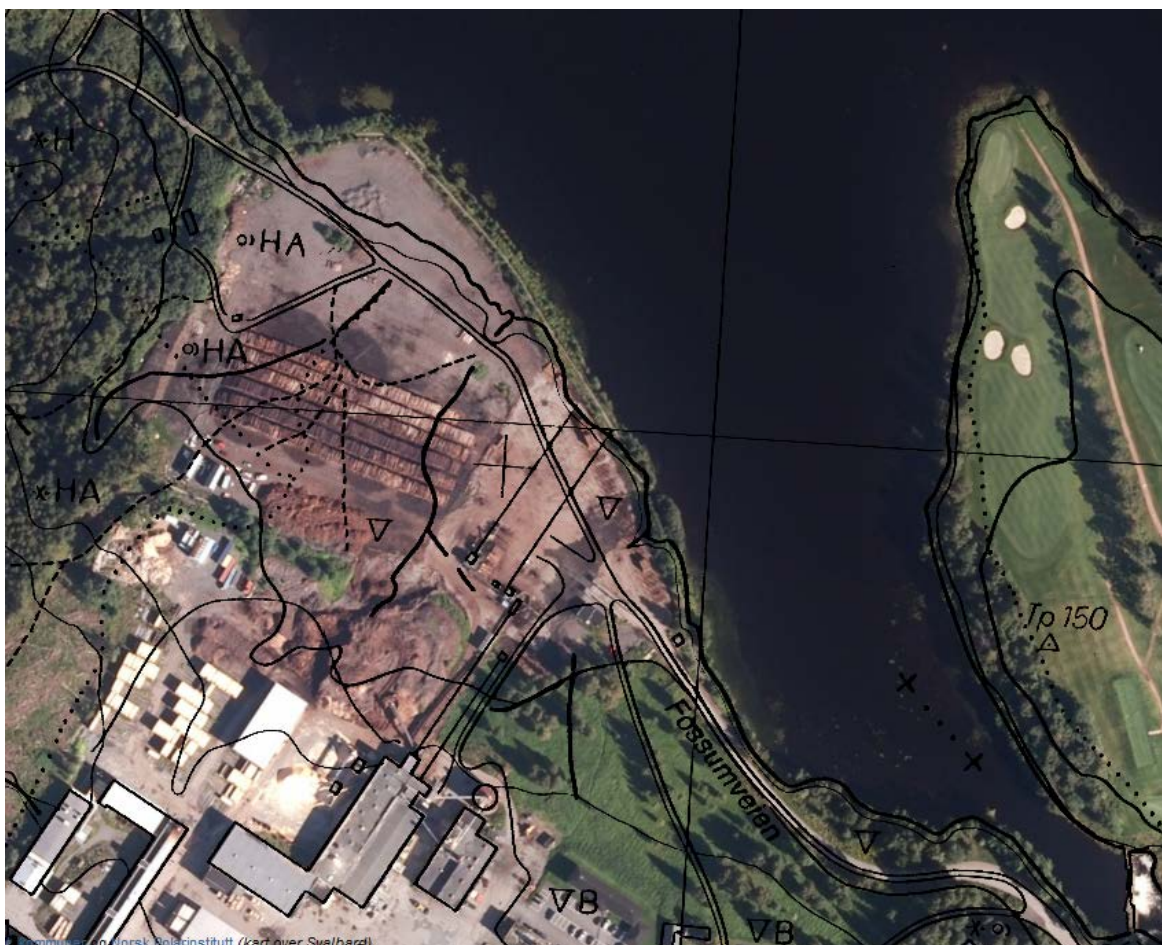
Fra tidligere er det kartlagt tre naturtypeområder som ligger helt eller delvis innenfor undersøkelsesområdet: Bogstadvann (verdi A), Lysakerelven (verdi A) og et skogområde mellom veien i øst og Lysakerelven (verdi B). I tillegg ligger et mindre naturtypeområde like utenfor planområdet ved

Ankerveien (verdi B). Alle disse er avmerket på figur 2 og 3. Under feltarbeidet i 2013 ble det kartlagt et nytt område, bestående av en stor bjørk ved Bogstadvann, nær nordenden av Fossumveien (verdi C) (rød prikk i figur 2). Det ble i 2013 gjort undersøkelser i starrbeltene langs Bogstadvann, men det ble i løpet av denne undersøkelsen ikke funnet kvaliteter som i seg selv gir grunnlag for å kartlegge dem som selvstendige naturtyper. Det er imidlertid tidligere funnet tre høyt rødlistede arter i dette området, noe som ville ha gitt grunnlag for å kartlegge dem, men de inngår allerede i det/de eksisterende områdene som dekker hele eller deler av Bogstadvann, og det gjøres ikke noe særskilt med dette området nå. Det kreves en større opprydding hva angår naturtypebeskrivelser og avgrensinger i Bogstadvann, og dette behandles ikke videre i dette notatet. Naturtypebeskrivelsen for den tidligere registrerte gråor-heggeskogen (som var registrert som Gammel lauvskog, utforming Gamle bjørkesuksesjoner, men som nå er endret) er oppdatert, og denne, sammen med beskrivelsene av den nykartlagte bjørken og området sør for Ankerveien ligger vedlagt bakerst i notatet.

2.3 Tilstand, påvirkning

Som nevnt framstår området som sterkt påvirket, og vegetasjonstypene har ofte et noe unaturlig preg. Skogen er gjennomgående ung, med mye ungt lauvkratt og småskog. Også gråor-heggeskogen langs Lysakerelven er tydelig påvirket, men har tross alt en del kvaliteter som også finnes i mer urørte skoger av samme type. Her har det åpenbart tidligere lagt et sagbruk, og diverse betongfundamenter, planker og annet skrot finnes spredt i området. Hageavfall henlegges langs Fossumveien, og vil kunne være kilde til spredning av fremmede arter både langs Lysakerelven og i andre deler av området. Tømmerimport til området har også bidratt en del til spredning av fremmede arter, men ingen har satt betydelig preg på området ved å opptre i massebestander.

Strandsonen langs Bogstadvannet er i dag ikke veldig åpenbart på påvirket, men ved å sammenlikne med eldre utgaver av økonomisk kartverk er det tydelig at det her har foregått en utfylling (figur 5).



Figur 5. Strandsonen langs Bogstadvann. Eldre ØK lagt over ortofoto viser at en del areal har blitt skapt ved utfylling i vannet.



Figur 6. Fundamenter som sannsynligvis er rester av sagbruksvirksomhet i gråor-heggeskogen langs Lysakerelven.

3 Artsmangfold

Undersøkte artsgrupper omfatter karplanter, sopp, lav og i liten grad moser, samt ulike smådyr, særlig på skrotemarksområdet i nord (undersøkt særlig med tanke på fremmedarter) og i strandsonen/ferskvann.

Bortsett fra ask (NT), alm (NT) og skrukketrollet *Haplophthalmus mengii* (NT) ble det ikke påvist rødlistearter i området i oktober 2013.

Fra tidligere foreligger funn av følgende arter (artene kommer alfabetisk etter vitenskapelig navn):

hønsehauk (NT)
strandsnipe (NT)
sanglerke (VU)
sumpgjødselbille (VU) (1987)
tårnseiler (NT)
stavklokke (NT) ved utløpet av Bogstadvann (1975)
tornirisk (NT)
blærestarr (NT) (perioden 1940–2005)
rosenfink (VU)
dverglo (NT)
hettemåke (NT)
åkerrikse (CR) Lysakerelva ved Fossum gård (2003)
lerkefalk (VU) (2001)
tornskate (NT)
fiskemåke (NT)
nattergal (NT) (1994)
fiskeørn (NT) (1992)

svartrødstjert (VU) (flere titalls registreringer i perioden 1995–2008, hvorav svært mange, formodentlig av de samme fuglene, i 1996)
myrstjerneblom (EN) langs Bogstadvannet (1960, 1979)
makrellterne (VU)
stær (NT)
vårsalat (VU) (1979)

En kan også nevne at den innførte arten kompostmaur, *Hypoponera punctatissima*, som i 2013 ble funnet i stort antall i barkhaugen like nord for bygningene, ser ut til å ha hatt fast bestand i området i hvert fall siden 1942 (Holgersen 1943). Arten har kun en håndfull kjente funnsteder i Norge (Olsen 1994, Artskart).

4 Naturverdier, samlet vurdering

Det aller meste av undersøkelsesområdet har små til ingen spesielle naturverdier. Vegetasjonstypene er vanlige og vidt utbredte, påvirkningsgrad er høy, utvalgte naturtyper forekommer ikke, rødlistede naturtyper forekommer ikke, og arts mangfoldet er relativt lite. For rødlisteartenes del er det særlig fuglefaunaen som bidrar til at antallet er stort, og de aller fleste av disse er bare løselig knyttet til det aktuelle undersøkelsesområdet (klare unntak her er svartrødstjert og dverglo, som er knyttet til hhv. bygningene og skrotemarksområdet i nord). Myrstjerneblom, blærestarr og sumpgjødsele er knyttet til vannkanten langs Bogstadvannet og er med på å gi dette området høy naturtypeverdi.

Naturverdiene som forekommer i området, og som det må tas hensyn til ved gjennomføring av tiltak, er knyttet til:

- Vannkanten langs Bogstadvann (flere høyt rødlistede arter som har leveområdet sitt her, samt et stort antall fugler som tidvis benytter området).
- Gråor-heggeskogen mellom Fossumveien og Lysakerelven.
- Den store bjørken nær nordenden av Fossumveien.
- Å være oppmerksomme ved tiltak i nærheten av naturtypeområdet sør for Ankerveien, slik at dette ikke påvirkes negativt.

Det er dessuten viktig å hindre fremmede arter fra å etablere seg og å spre seg i området. Arter som allerede finnes der bør bekjempes og det bør utvises forsiktighet ved nybeplantning av området.

5 Nye muligheter

Planområdet har i dag få naturkvaliteter ut over de som er beskrevet over. Det bør derfor sees på som en mulighet å skape "grønne" arealer som også er funksjonelle for biologisk mangfold. Eksempler kan være planting av eik som tuntrær, reetablering av deler av kantsonen mot Bogstadvann som er mer funksjonelle enn dagens (lage små og grunne bukter), lage engarealer som skjøttes som slåtteområde. Det er også viktig å tenke gjennom om det er naturmiljøer utenfor planområdet som kan skades ved økt ferdsel/aktivitet dersom området bygges ut med boliger. Tiltak, særlig mot Bogstadvann, bør gjøres i samråd med biolog.

6 Kilder

Artskart 2013. Artsdatabanken & GBIF Norge, internett. <http://artskart.artsdatabanken.no/>
Blindheim, T. og Friss, H. 2006. Naturtypekartlegging i Lysakervassdraget, Oslo og Bærum kommuner. Siste Sjanse-rapport 2006-9.
Bratli, H. og Blindheim, T. 2009. Kulturlandskapsregistreringer i Oslo og Akershus 2007 og 2008. DN rapport, upublisert.
Bærum kommune 2013. Områderegulering for Fossum. Planprogram. 30.5.2013. ID 2012012, Dokument 1942252.
https://www.baerum.kommune.no/innsyn6_gard/wfdokument.aspx?journalpostid=2013063185&dokid=1942252&version=1&variant=P
Direktoratet for naturforvaltning. 2007. Kartlegging av naturtyper - verdisetting biologisk mangfold, rev. utg. DN-håndbok 13.

- Holgersen, H. 1943. *Ponera punctatissima* Rog. (Hym. Form.) funnet i Norge. Norsk Entomologisk Tidsskrift VI (4 og 5): 183–186.
- Olsen K.M. 1994. Nytt funn av *Hypoconera punctatissima* (Roger, 1859) (Hym., Formicidae) i Norge. Insekt-Nytt 19 (4): 17.
- Naturbase 2013. <http://geocortex.dirnat.no/silverlightViewer/?Viewer=Naturbase> Miljødirektoratet.

7 Vedlegg: naturtypefaktaark

Faktaarkene er sortert på lokalitetsnummer



Fossum Foto: Kjell Magne Olsen Gråor-heggeskog langs Lysakerelva.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Gråor-heggeskog

Utforming: Flommarksskog

Mosaikk: Totalt 2 naturtype(r) registrert: Rik edellauvskog F01 - Or-askekog F0107 (25%), Gråor-heggeskog F05 - Flommarksskog F0501 (75%).

Feltsjekk: 09.10.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Området er tidligere kartlagt (Blindheim og Friis 2006). Det ble på nytt gjennomgått av Kjell Magne Olsen og Stefan Olberg, begge BioFokus, den 9. oktober 2013 i forbindelse med områderegulering på Fossum Bruk.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten utgjør en østvendt skråning og flommark mellom Fossumveien og Lysakerelven øst for Fossum Bruk.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: **Generelt:** Variert vegetasjon med gråor-heggeskogsig med mye strutseving, høgstaudeskog med storklokke, hundekveke, skogsvinerot og krossved. Partier med flommarkspreg inneholder bl.a. bekkekarse, mjødurt og langstarr. På tørrere partier er det lågurtvegetasjon med firblad og liljekonvall, og stedvis er det svært dårlig utviklet feltsjikt pga. tett kronesjikt. Tresjiktet er variert med ask, spisslønn, bjørk, rogn og gråor, sistnevnte til dels ganske grove. Løvsbogen er blitt ganske storvokst, med de fleste trærne mellom 20 og 50 cm i diameter. Det finnes også noe svært grove seljer, samt noe liggende og stående død ved.

Artsmangfold: Det er ikke kartlagt noen spesielle arter, men området har potensial for å huse arter

knyttet til død ved på noe sikt. Det finnes en del ask (NT), hvorav flere er store, opp til ca. 70 cm dbh. Også alm (NT) finnes, hovedsakelig langs veien. Flere av de store trærne har hulheter, og kan således huse interessante arter knyttet til slike.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten bærer stedvis preg av å være gammel hagemark.

Betongfundamenter etter bebyggelse/sag finnes i søndre del av lokaliteten. En del gamle stubber av gran tyder på at det er hogd noe for en tid tilbake. Noe hageavfall og kvist er kastet langs veien og noe søppel finnes i lokaliteten.

Fremmede arter: Platanlønn langs veien.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten utgjør en viktig del av en ganske kontinuerlig kantsone langs Lysakerelven.

Verdivurdering: Til tross for at lokaliteten noen steder bærer preg av å være en ung gjengroingsskog finnes mange viktige elementer og fint utformet vegetasjon. Den vurderes derfor til viktig (B-verdi).

Skjøtsel og hensyn: Fri utvikling. Dumping av hageavfall og annet langs veien må opphøre.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 0 art(er) påvist: .

Litteratur

Naturtypekartlegging i Lysakervassdraget, Oslo og Bærum kommuner. Siste Sjanse-rapport 2006 -9.

Naturtyperegistreringer

Naturtype: Småbiotoper
Utforming: Åkerholmer
Mosaikk:
Feltsjekk: 04.08.2007 (siste)

Beskrivelse

Lokalitetsbeskrivelse: Lokaliteten er en liten skogkledt knaus med kulturmarkspreget vegetasjon i kanten av veien ved Fossum idrettsforenings klubbhus. I tresjiktet inngår spisslønn - *Acer platanoides*, hengebjørk - *Betula pendula*, gran - *Picea abies*, furu - *Pinus sylvestris*, osp - *Populus tremula*, hegg - *Prunus padus*, selje - *Salix caprea* og rogn - *Sorbus aucuparia*. Området er slitt nær veien som følge av parkering. Her kommer en del ruderatarter inn. På den grunnlendte knausen vokser den rødlistede arten solblom – *Arnica montana*, en sårbar (VU) art. Arten er observert regelmessig de siste 10 årene. Bare en fertil rosett ble sett av totalt ca 20. Ellers i lokaliteten finnes noen naturengarter og en del vanlige skogs- og engarter. Lokaliteten er en typisk småbiotop, med lysåpen tresatt, kulturmarkspreget vegetasjon uten spesiell hevd. Artslista omfatter: ryllik - *Achillea millefolium*, nyseryllik - *Achillea ptarmica*, engkvein - *Agrostis capillaris*, hvitveis - *Anemone nemorosa*, gulaks - *Anthoxanthum odoratum*, hundekjeks - *Anthriscus sylvestris*, burot - *Artemisia vulgaris*, blåklokke - *Campanula rotundifolia*, geitrams - *Chamerion angustifolium*, hundegras - *Dactylis glomerata*, kveke - *Elytrigia repens*, markjordbær - *Fragaria vesca*, stormaure - *Galium mollugo*, beitesveve - *Hieracium seksj. vulgata*, skjermesveve - *Hieracium umbellatum*, smørbukk - *Hylotelephium maximum*, firkantperikum - *Hypericum maculatum*, rødknapp - *Knautia arvensis*, knollerteknapp - *Lathyrus linifolius*, prestekrage - *Leucanthemum vulgare*, lintorskemunn - *Linaria vulgaris*, tiriltunge - *Lotus corniculatus*, hårfrytle - *Luzula pilosa*, stormarimjelle - *Melampyrum pratense*, gjøksyre - *Oxalis acetosella*, timotei - *Phleum pratense*, groblad - *Plantago major*, lundrapp - *Poa nemoralis*, engrapp - *Poa pratensis*, einstape - *Pteridium aquilinum*, engsoleie - *Ranunculus acris*, bustnype - *Rosa mollis*, bringebær - *Rubus idaeus*, teiebær - *Rubus saxatilis*, engsyre - *Rumex acetosa*, gullris - *Solidago virgaurea*, grasstjerneblom - *Stellaria graminea*, blåknapp - *Succisa pratensis*, skogkløver - *Trifolium medium*, rødkløver - *Trifolium pratense*, hvitkløver - *Trifolium repens*, legeveronika - *Veronica officinalis*, fuglevikke - *Vicia cracca* og engfiol - *Viola canina*.

Vegetasjonstype: Frisk fattigeng.

Bruksmåte: Ingen spesiell bruk.

Kulturspor: Ingen registrert.

Tilstand: Noe slitt.

Inngrep: Oppkjørt vegetasjon etter parkering.

Trussel: Endret bruk, gjengroing.

Vegetasjon: Frisk fattigeng (G4)

Verdivurdering: Forholdsvis artsfattig, men med forekomst av en rødlistet art som er sjelden i regionen.

Skjøtsel og hensyn: Det bør vurderes og ryddes krattskog og evt. gjerde inne og beite dersom dette er aktuelt.

Lok. nr. 777 Fossum forts.

Artsliste for lokaliteten

Totalt 1 art(er) påvist: solblom (VU).

Litteratur

Bratli, H. & Blindheim, T. 2009. Kulturlandskapsregistreringer i Oslo og Akershus 2007 og 2008. DN rapport, ubublisert.

Osbakken N Foto: Stefan Olberg Gammel hengebjørk langs vei.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Bjørk
Mosaikk:
Feltsjekk: 09.10.2013 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg og Kjell Magne Olsen (BioFokus) 9. oktober 2013 i forbindelse med naturtypekartlegging på Fossum Bruk.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs Fossumveien, nord for Osbakken ved Bogstadvannet, og utgjør en gammel hengebjørk.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En hengebjørk med diameter på 85 cm med mye dødt virke og med en vannfylt hulhet. Et par skader på stammen har blottlagt noe ved. Forekomsten av den vannfylte hulheten og forholdsvis grov, solbelyst død ved gjør at treet kan huse flere interessante og rødlistede trelevende insekter. Knuskkjucker og knivkjucker vokser på stammen.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet står i fare for å bli fjernet grunnet treet tilstand og plassering nær vei.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) på bakgrunn av treet størrelse, hulhet og mengden død ved, samt potensialet for forekomster av rødlistede insektarter.

Lok. nr. 815 Osbakken N forts.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør holdes fristilt og må ikke beskjæres unødvendig.



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>