

Naturverdier i Tanumveien 66 på Tanum

Stefan Olberg



BioFoks-notat 2017-41

BIO
FOKUS

Ekstrakt

BioFokus har på oppdrag fra Lars Ommundsen kartlagt naturverdier i Tanumveien 66 på Tanum i Bærum. Hoveddelen av planområdet består av gjengrodd hagemark/ruderatmark med få naturverdier. De påviste svartelisteartene nord i området bør bekjempes. Søndre del av undersøkelsesområdet har ung almeskog som utgjør en liten del av en større, viktig (B-verdi) naturtypelokalitet med rik boreonemoral blandingsskog. Naturtypelokaliteten bør overlates til fri utvikling, men lokalitetens naturverdier innenfor undersøkelsesområdet er i dag begrenset, og denne delen fungerer mer som en buffer mot antatt større verdier som ligger sør for undersøkelsesområdet

Nøkkelord

Tanumveien 66
Tanum
Bærum
Naturverdier
Viktige naturtyper
Biologisk mangfold
Rødlistearter
Svartelistearter

Omslag

Ung edelløvskog innenfor eksisterende naturtypelokalitet.
Foto: Stefan Olberg.

ISSN: 1893-2851

ISBN: 978-82-8209-609-6

BioFokus-notat 2017-41

Tittel

Naturverdier i Tanumveien 66 på Tanum

Forfatter

Stefan Olberg

Dato

29. september 2017

Antall sider

8 sider

Refereres som

Olberg, S. 2017. Naturverdier i Tanumveien 66 på Tanum. BioFokus-notat 2017-41. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Publiseringstype

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

Oppdragsgiver

Lars Ommundsen

Tilgjengelighet

Dokumentet er offentlig tilgjengelig.
Andre BioFokus rapporter og notater kan lastes ned fra:
<http://www.biofokus.no/pages/biolitt/>

BioFokus: Gaustadalléen 21, 0349 OSLO

Telefon 22 95 85 98

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

Bakgrunn

BioFokus v/ Stefan Olberg har på bestilling fra Lars Ommundsen utført en kartlegging av biologiske verdier i Tanumveien 66 på Tanum i Bærum kommune. Bakgrunnen for oppdraget er planlagt omregulering av området til boligbebyggelse. Undersøkelsesområdet er på ca. 1,2 daa og omfatter nordøstre del av gnr/bnr 45/9 (figur 1). Figur 1 viser også tenkt plassering av nytt bygg.



Figur 1: kart med avmerket områdeavgrensning (blått) og plassering av ny bebyggelse og tilkjøringsvei i Tanumveien 66. Figur tilsendt fra oppdragsgiver.

Metode

Undersøkelsen har i korthet omfattet kartlegging av:

- Områder spesielt viktige for bevaring av biologisk mangfold (viktige naturtyper) etter DN-håndbok 13 (Direktoratet for Naturforvaltning 2007).
- Utvalgte naturtyper iht. Naturmangfoldloven og Forskrift om utvalgte naturtyper (Lovdata 2017).
- Forekomster av rødlistearter (Henriksen og Hilmo 2015) og svartelistearter (Gjederaas m.fl. 2012).

[Naturbase](#) og [Artskart](#) er gjennomgått for å samle inn eksisterende kunnskap om området. Eventuelle tidligere registreringer av naturtypelokaliteter, rødlistearter og svartelistearter er inkludert i rapporten.

Denne rapporten skal gi et godt innblikk i hvilke naturkvaliteter som finnes i området, men undersøkelsen er ikke fullstendig med tanke på artsmangfold.

Konsekvensvurderinger inngår ikke som en del av oppdraget, men det er likevel gitt anbefalinger om tiltak for å sikre en ivaretagelse av påviste naturverdier.

Feltundersøkelse og generell områdebeskrivelse

Det er fra før av ikke registrert noen rødlistede eller svartelistede arter innenfor undersøkelsesområdet, men mer enn halve undersøkelsesområdet er avgrenset som del av en større, viktig naturtype (B-verdi) med boreonemoral blandingsskog (Reverud – BN00046393) (Artsdatabanken 2017, Miljødirektoratet 2017).

Befaringen ble foretatt 7. september 2017, og hele området ble godt undersøkt. Tidspunktet for registrering og kartlegging av biologisk mangfold var utmerket.

Undersøkelsesområdet har i nordre halvdel en del tilførte masser, og har sentralt et areal som tidligere var hagemark (figur 2). Hagemarken har grodd igjen, men et par gjenstående epletrær finnes her. Resten av den nordlige delen er preget av bringebærbusker, og arter som åkertistel, brennesle, åkervindel, stivdylle, hvitmaure, skvallerkål, firkantperikum, prestekrage og åkerveronika ble observert. De svartelistede artene fagerfredløs og hvitsteinkløver finnes i kant av området mot eksisterende bebyggelse, høstberberis finnes sentralt i området og kanadagullris er spredd mer utover i nordre del. Alle de fire artene er vurdert å ha svært høy risiko (SE) for det naturlige mangfoldet (Gederaas m.fl. 2012). Såpeurt (potensielt stor risiko – PH) og en *Hostia*-art vokser også i kant av området i nordvest. Fremmedartene bør bekjempes, og det må påsees at artene ikke sprer seg videre utover til nye områder. Slik den nordre delen av undersøkelsesområdet fremstår i dag, har denne delen liten verdi for det biologiske mangfoldet.



Figur 2: Nordre del er kraftig gjengrodd med busker og nitrofile arter. Foto: Stefan Olberg.

Den søndre halvdel er dominert av ca. 10-20 år gammel almedominert skog med mye alm, noe spisslønn, hegg, hassel, rogn, ask, gran og furu (figur 3 og 6). Ingen gamle trær finnes innenfor eller i umiddelbar nærhet til undersøkelsesområdet, men et par trær eldre enn 30-40 år forekommer. Lite dødved ble sett, og med unntak av noen stubber bestod dødveden i all hovedsak av tynne stammer og pinner. Noen leddved- og ripsbusker, samt lågurtartene firblad, kratthumleblom, trollbær og ormetelg ble registrert på skogbunnen. Noen få sopparter ble også registrert på skogbunnen, deriblant rødneende parasollsopp, men ingen arter av spesiell interesse ble påvist.



Figur 3: Søndre del består av svært ung skog dominert av alm. Foto: Stefan Olberg.

Viktige naturverdier

På Naturbase dekkes søndre to-tredjedeler av undersøkelsesområdet av en rik boreonemoral blandingsskog vurdert som en viktig naturtype (B-verdi) (figur 4). Lokaliteten ble sist kartlagt i 1999, og en del har nok skjedd innenfor naturtypelokaliteten siden den gang. Naturtypens grenser er uansett grovt angitt, og inkluderer arealer som med all sannsynlighet ikke var dekket av skog i 1999. Beskrivelsen av området er som følger: «Østvendt rikere skråning med gran- og edelløvskog. Enkelte fuktigere partier i forbindelse med bekken som renner gjennom deler av biotopen. Det er forholdsvis stort innslag av lind i deler av skråninga. Enkelte grove trær i kanten mot jordet i nord.»

Med tanke på at skogen innenfor undersøkelsesområdet er så ung, er det sannsynlig at mye eller deler av skogen her ble hugget i etterkant av kartleggingen i 1999. De «grove trærne i kanten mot jordet i nord» stod antagelig innenfor eller rett utenfor undersøkelsesområdet,

Naturtypelokalitetens biologiske verdier innenfor undersøkelsesområdet er i dag marginale, men det kan være enkelte verdier knyttet til markboende sopp, samt at arealet fungerer som en buffer mot de større verdiene lengre sør. Det er uansett slik at hvis skogen får vokse seg gammel igjen vil den etter hvert øke i verdi for det biologiske mangfoldet. Naturverdien knyttet til naturtypelokaliteten vil avta for hvert (hogst)inngrep som foretas og for hver desimring av lokalitetens utbredelse.



6



Figur 5: Flyfoto med eiendomsgrenser (rødt) undersøkelsesområdet (gult) og nordre del av den reviderte naturtypelokaliteten Reverud (grønt).



Figur 6: Rasmarkpreget skog med hassel utenfor og i sørvestre kant av undersøkelsesområdet. Foto: Stefan Olberg.

Eventuelle konflikter ved en utbygging

Et utkast som viser tenkt plassering av det nye huset på eiendommen viser at huset blir liggende rett utenfor den nye grensen for naturtypelokaliteten. Naturtypelokaliteten vil likevel kunne bli noe påvirket av utbyggingen som følge av en antatt opparbeiding av arealet rundt huset. Det er heller ikke usannsynlig at det vil kunne bli et økt fremtidig press på naturtypelokaliteten med et ønske om inngrep i naturtypen i form av hogst for å få inn mer lys på eiendommen etter hvert som skogen i sør vokser seg høyere. For å ivareta og videreutvikle naturverdiene i naturtypelokaliteten, bør denne overlates i størst mulig grad til fri utvikling uten hogstinngrep.

Oppsummering/konklusjon

Hoveddelen av planområdet består av gjengrodd hagemark/ruderatmark med få naturverdier. De påviste svartelisteartene nord i området bør bekjempes, men noen store tiltak for å bli kvitt disse ansees som unødvendig, med mindre slike tiltak igangsettes over et stort område samtidig. Søndre del av undersøkelsesområdet har ung almeskog som utgjør en liten del av en større, viktig naturtypelokalitet med rik boreonemoral blandingsskog. Naturtypelokaliteten bør overlates til fri utvikling, men lokalitetens naturverdier innenfor undersøkelsesområdet er i dag begrenset, og denne delen fungerer mer som en buffer mot antatt større verdier som ligger sør for undersøkelsesområdet.

Referanser

Artsdatabanken 2017. Artskart. <http://artskart.artsdatabanken.no/>

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

Gederaas, L., Moen, T.L., Skjelseth, S. & Larsen, L.-K. (red.) 2012. Fremmede arter i Norge – med norsk svarteliste 2012. Artsdatabanken, Trondheim.

Henriksen, S. & Hilmo, O. 2015. Norsk rødliste for arter 2015. Artsdatabanken, Norge.

Lovdata 2017. Forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven.
<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2011-05-13-512>

Miljødirektoratet 2017. Naturbase.
<http://geocortex.dirnat.no/silverlightviewer/?Viewer=Naturbase>



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>