

Kartlegging av hule eiker innenfor boligregulerte områder på nordre Nesodden, 2014

Ole J. Lønnve og Stefan Olberg



Ekstrakt

BioFokus har på oppdrag fra Nesodden kommune foretatt kartlegging av den utvalgte naturtypen «hule eiker» (forskriftseik) i den nordlige delen av kommunen. Utgangspunktet for kartleggingen var at Nesodden kommune ønsket en systematisk gjennomgang av forekomsten av denne naturtypen innenfor regulerte områder (byggesonen) nord på Nesodden. Det ble totalt kartlagt og beskrevet 22 eiketrær.

Nøkkelord

Nesodden
Regulerte områder
Eik
Hul eik
Naturtyper

Omslag

Vidkronet ung eik (ved Chr. Bjønnes vei 9).
Foto: Ole J. Lønnve

ISSN: 1893-2851

ISBN: 978-82-8209-396-5

BioFokus-notat 2014-45

Tittel

Kartlegging av hule eiker innenfor boligregulerte områder på nordre Nesodden, 2014

Forfattere

Ole J. Lønnve og Stefan Olberg

Dato

1. desember 2014

Antall sider

10 sider+vedlegg

Refereres som

Lønnve, O. J. og Olberg, S. 2014. Kartlegging av hule eiker innenfor boligregulerte områder på nordre Nesodden, 2014. BioFokus-notat 2014-45. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Publiseringstype

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

Oppdragsgivere

Nesodden kommune

Tilgjengelighet

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

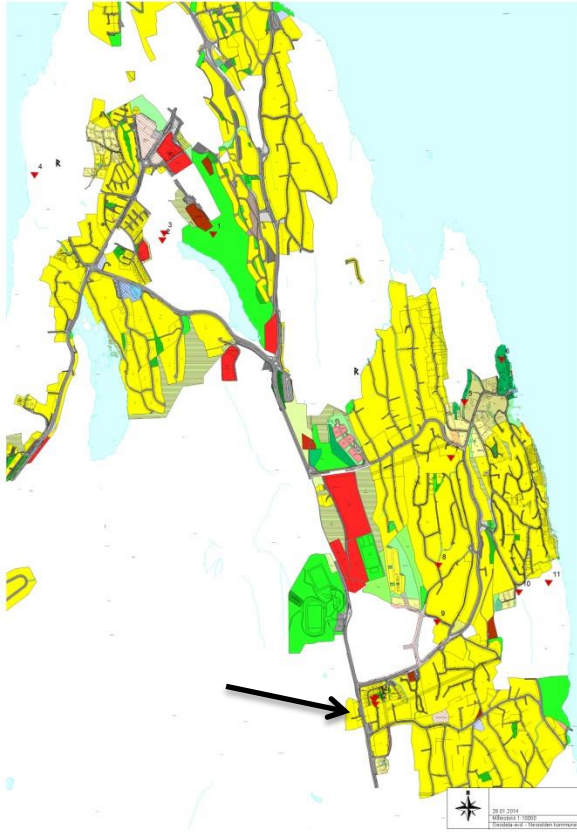
BioFokus: Gaustadallèen 21, 0349 OSLO

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

Bakgrunn

BioFokus har på oppdrag fra Nesodden kommune foretatt kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker (forskriftseik) i den nordlige delen av Nesodden. Naturtypen hule eiker består av eiketrær som har en omkrets på minst 200 cm, og eiketrær som er synlig hule og har en omkrets på minst 95 cm. Eik er antagelig det treslaget i Norge som har flest arter knyttet til seg, kanskje så mye som 1 500. Utgangspunktet for kartleggingen var at Nesodden kommune ønsket en systematisk gjennomgang av forekomsten av denne naturtypen innenfor regulerte områder (byggesonen) nord på Nesodden. Fra før er det foretatt en del kartlegging av eik på Nesodden (Lønnve og Blindheim, 2009; Olberg og Lønnve, 2012; Olberg, 2013; Olberg m. fl., 2013). I tillegg er det registrert en del forekomster av eik på Artskart (Artsdatabanken, 2014), men en systematisk kartlegging innenfor byggesonen er ikke gjort. De fleste trær som til nå har vært beskrevet og registrert, er kartlagt fordi man på forhånd har hatt en formening om deres eksistens. Dette er trær som ofte er lett synlige i landskapet. Trær som kan stå mer bortgjemt i bebyggelsen er nødvendigvis ikke registrert. Det var derfor en viss sannsynlighet for at det eksisterte flere "forskriftseiker" innenfor denne sonen, og som man ikke har vært klar over.

Byggesonen nord på Nesodden (figur 1) omfatter en rekke boligområder. Mye ble bygd på 1950-60 tallet, men særlig i Hellvik-området er mye bygd ut relativt nylig. Bebyggelsen består mest av eneboliger med hager av forskjellig størrelse, men også områder med rekkehusbebyggelse samt noe annen bebyggelse. Opprinnelig var nok mye av disse arealene skog eller beitemark, men også enkelte områder med mange hytte- og fritidsboliger fantes, særlig på Hellvik. Flere steder er det også eldre bebyggelse. Eik forekommer som naturlig treslag innenfor hele denne sonen på Nesodden.



Figur 1. Kartutsnitt som viser deler av byggesonen (gult) på nordre del av Nesodden. Pilen angir Røerveien (RV 152) 9, 13, 17 og 21. Disse eiendommene ble ikke sjekket i dette prosjektet.

Material og Metode

Ved kartlegging av trærne følges metodikken i DN-håndbok 13 og retningslinjer gitt i utkast til nytt faktaark for store gamle trær, av juni 2014. Metodikken er som følger: alle trær med en omkrets på minimum 200 cm målt 130 cm opp på stammen (brysthøyde) skal beskrives, eventuelt hvis treet er hult, er nedre grense for omkrets 95 cm.

Alle trær som ble registrert som forskriftseiker er avgrenset samt beskrevet i Natur2000. Eventuelle artsfunn ble registrert i BioFokus sin artsnavnebase (BAB), og dermed tilgjengeliggjort på Artskart.

Undersøkelsen består av fire deler:

1. Befaring av regulerte områder, slik at alle forskriftseiker er registrert.
2. Registrering av enkelte eiker som er registrert på Artskart, men ikke lagt inn i Naturbase
3. Gjennomgang av NMBU-studenters registreringer av eik i 2013
4. Andre eiker

Befaring av regulerte områder

De regulerte områdene ble befart primært til fots i løpet av høsten 2014. Eik som ble vurdert som potensiell forskriftseik ble målt, koordinatfestet samt underlagt en rask undersøkelse med hensyn på hulhet og tilstand. Eventuelle interessante artsfunn ble registrert, men omfattende søk etter arter ble ikke høyt prioritert, da dette er ganske tidkrevende.

Det finnes enkelte utfordringer knyttet til registrering av trær i byggesonen. Det kan stedvis være vanskelig å få god oversikt. Bebyggelsen kan delvis kamuflere enkelte trær, og det kan være vanskelig å vurdere et tre på avstand, særlig hvis omkringliggende trær og busker er små. Trær kan ofte se større ut enn det de faktisk er. Dessuten står trærne gjerne i private hager eller inntil hus, og av den grunn går det med en del tid til å kontakte og å prate med grunneiere.

Hele byggesonen gitt i figur 2 ble befart unntatt et lite område langs Røerveien (RV 152), nr. 9, 13, 17, 19 og 21. Ressursene strakk ikke til for dette, men det er mulig at det innenfor disse eiendommene finnes enkelte forekomster av hul eik.

Registrering av enkelte eiker som er registrert på Artskart, men ikke lagt inn i Naturbase

Totalt 14 eiketrær skulle sjekkes. Beliggenheten til de 14 trærne er gitt i figur 2. Majoriteten av trærne står i boligområder, men enkelte er også i skog. Feltarbeidet ble primært gjort i mai 2014, men enkelte trær ble også sjekket på høsten samme år.

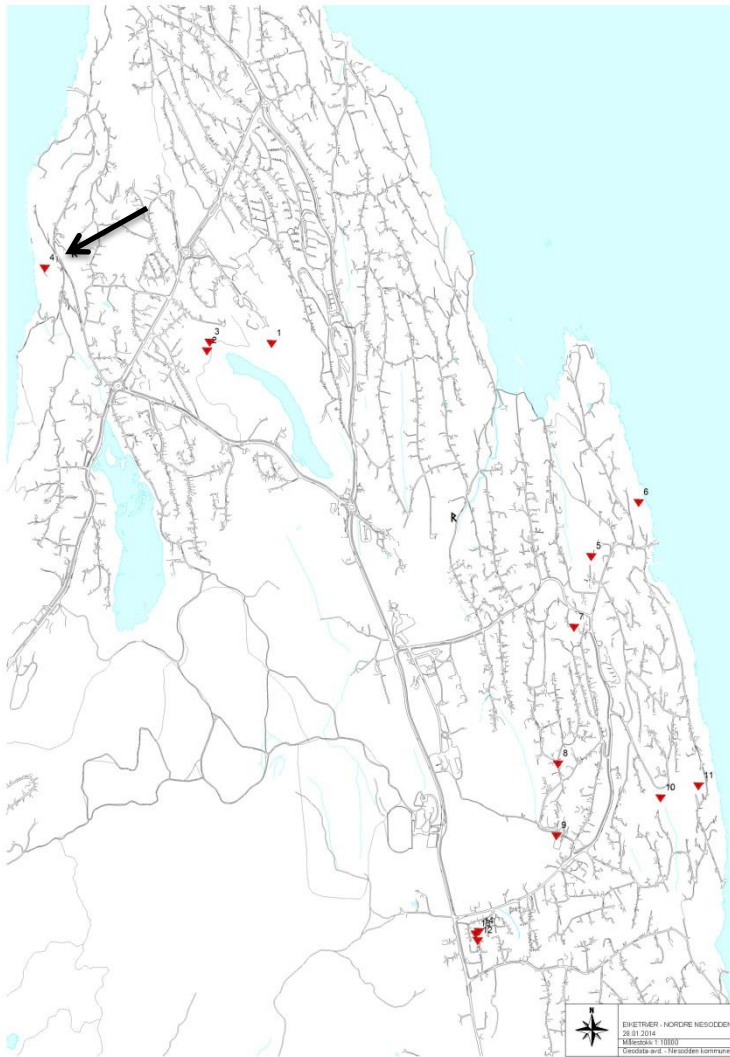
Alle trær ble sjekket, unntatt tre nr. 4, Promenadebakken 9 (figur 2). I følge Artskart skal dette treet ha en omkrets på ca. 280 cm.

Gjennomgang av NMBU-studenters registreringer av eik i 2013

Denne rapporten omfatter 39 eiker, vesentlig fra området rundt Løes sentralt på Nesodden samt ved Fagerstrand. Enkelte av disse er fra før registrert og noen står i skog. På grunn av knappe ressurser på dette prosjektet, og at registreringene av eik i byggesonen var langt mer tidkrevende enn først antatt, ble det ikke tid til å gå gjennom disse registreringene på en god nok måte, og dette arbeidet er derfor ikke utført.

Andre eiketrær

Eikeforekomster ved Ommen ved Fjellstrand ble sjekket. Det var kjent at det var enkelte grove eiketrær i dette området som ikke var registrert.



Figur 2. Plassering av eiker registrert i Artskart (røde punkter) på nordre delen av Nesodden. Pilen angir forekomst av et tre i Promenadebakken 9 som ikke ble sjekket i denne undersøkelsen.

Resultater

Befaring av regulerte områder

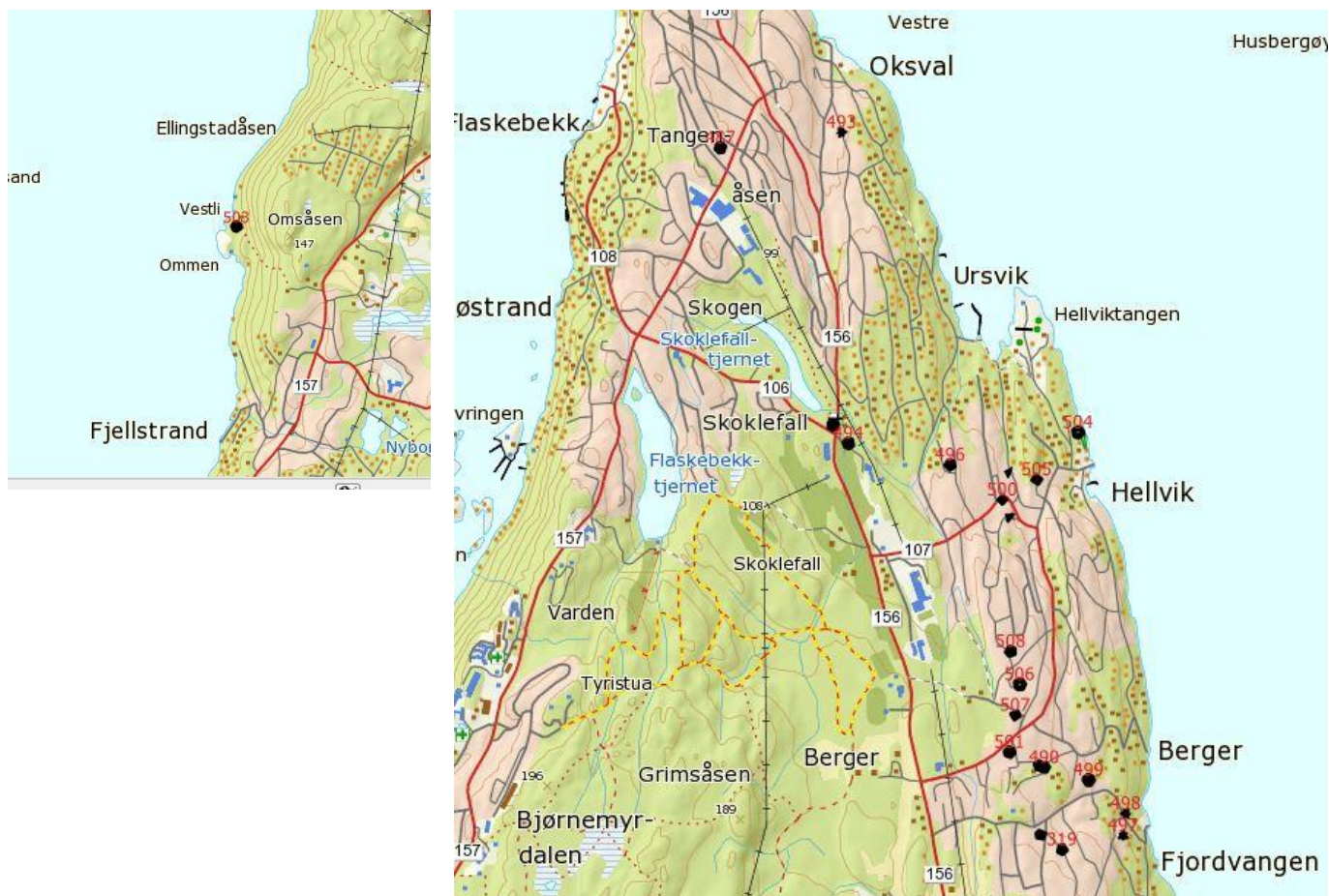
Totalt 64 eiketrær ble sjekket, av disse ble 16 trær vurdert som forskrifteiker. Ingen trær var spesielt store og grove, hvilket var forventet. Enkelte hadde mindre eller begynnende hulheter. Siden de fleste trærne står inntil hus eller i hager, er enkelte grener fjernet på mange av dem. Også andre ting som fuglekasser, basketnett o.l. kan være festet i enkelte av trærne. De fleste trærne befinner seg innenfor Hellvik-Fjordvangen området. Det er i dette området tettheten av eik er størst innenfor de undersøkte områdene. I tillegg til trær som kom over terskelverdien for naturtypen hule eiker, forekommer en rekke trær som per i dag er akkurat litt for små til at de kvalifiserer for naturtypestatus. Siden trær er levende organismer som vokser har vi derfor valgt å lage en tabell også over disse trærne med nedre grense ca. 180 cm i omkrets (trær som kom

under denne grensen er ikke tatt med). På litt sikt vil flertallet av disse trærne falle innenfor terskelverdien, og dermed kvalifisere for naturtypestatus.

Oversikt over disse er gitt i tabell 1. For beskrivelse av trærne som ble gitt naturtypestatus, se vedlegg faktaark.

Tabell 1. Oversikt over eiketrær i byggesonen som ikke tilfredsstiller krav til forskrifteik, men som innen få år kommer til å gjøre det.

Navn	Omkrets, cm	E-koordinat	N-koordinat	Maks barksprekkybde, cm	Kronetype (s=smalkronet, v=vidkronet)	Artsfunn
Solåsveien 27	180	594533	6634438	1	s	
Mabels vei 62	180	594327	6634832	1	s	
Liaveien 34	180	594325	6635385	1,5	v	
Solhaugveien 10	180	594633	6633871	1,5	v	
Evenstuveien 24	180	594611	6634013	1	s	
Mosses vei 18	182	594034	6635141	1,5	s	
Gamle Hellvikvei 20	182	594541	6634356	1,5	v	Eikemusling
Asgerdsvei 19	185	594596	6633600	1,5	s	
Hellvikskogveien 2	185	594427	6634022	1	v	
Gamle Hellvikvei 30	187	594578	6634415	1	s	
Nøkkefaret 14	190	592700	6635303	1	v	
Solåsveien 21	190	594469	6634418	1,5	s	
Hovdensvei 11	190	594733	6633937	1,5	v	
Mabels vei 64	192	594323	6634807	1,5	v	
Lineaveien 10	195	592928	6637222	1	s	



Figur 3. Oversikt over alle eiketrær på Nesodden som ble registrert som naturtypen hul eik i dette prosjektet.

Registrering av enkelte eiker som er registrert på Artskart, men ikke lagt inn i Naturbase

Totalt ble 5 trær vurdert til å være innenfor terskelen til «hul eik». Se vedlegg for beskrivelsen av disse trærne.

Andre eikeforekomster

Ved Nordre Ommen ble et eiketre registrert. Se faktaark i vedlegg for beskrivelse av dette treet.

For oversikt over alle eiketrærne som ble registrert som naturtypen hul eik i dette prosjektet, se figur 3.

Oppsummering/konklusjon

Totalt 22 trær ble vurdert som forskriftseiker gjennom denne kartleggingen. Selv om det ikke kan utelukkes at enkelte forekomster av eik innenfor byggesonen ikke har blitt fanget opp av denne undersøkelsen, antar vi at sjansene for dette er små, og at kartleggingsstatusen for hul eik i byggesonen og generelt på nordre del av Nesodden nå er svært god.

Mange av trærne står svært nær hus eller veg, og som følge av dette kan nok flere av dem komme i konflikt med andre interesser og behov, og i verste fall bli hogd. Eik er et svært viktig tre med tanke på biologisk mangfold. Eiketrær lever og dør og at det er behov for kontinuitet i store eiker i landskapet + at den totale mengden/tettheten av stor/halvstor eik i et landskap har betydning for artsmangfoldet selv om ikke alle oppnår minstekravet. Selv om flertallet av disse trærne i dag ikke er spesielt store eller hule, vil mange av dem etter hvert bli det hvis de får stå i fred. Deres verdi og betydning for biologisk mangfold vil derfor øke etter hvert som årene går.

Kartleggingsstatusen for andre deler av Nesodden er generelt dårligere enn for den nordre delen. Riktignok er enkelte trær blitt registrert (Olberg og Lønnve, 2012), men noen systematisk gjennomgang av ulike områder er ikke utført. Det er derfor svært sannsynlig at det finnes enn rekke forekomster av «hul eik» rundt omkring på Nesodden som ennå ikke er fanget opp og registrert.

Referanser

Artsdatabanken og GBIF-Norge. 2014. Artskart. <http://artskart.artsdatabanken.no>

DN-håndbok 13 + nytt faktaark-utkast

Lønnve, O. og Blindheim, T (ed). 2010 Supplerende kartlegging av naturtyper i Nesodden kommune 2009. BioFokus-rapport 2010-3.

Olberg, S. og Lønnve, O. J. 2012. Eikekartlegging i Nesodden kommune. BioFokus-notat 2012-20. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Olberg, S. 2013. Insekter knyttet til hule eiker i Oslo og Akershus – Kunnskapsstatus 2012. BioFokus-rapport 2013-7.

Olberg, S. og Olsen, K. M. og Lønnve, O. J. og Laugsand, A. E. og Gammelmo, Ø. 2013 Kartlegging av insekter knyttet til utvalgte hule eiker i Oslo og Akershus 2012 . BioFokus-notat 2013-4

Blomsterveien 8 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 15.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 15. august 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i en hage i Blomsterveien 8.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis smalkronet eik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 200 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks 1,5 cm dyp sprekkebark. Treet har ingen hulheter og få døde grener ble registrert. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står litt skyggefullt til (nordvendt).

Artsmangfold: Ingen påvist, men treet kan ha et vist potensial for barklevende mose, sopp og lav.

Bruk, tilstand og påvirkning: Enkelte grener er fjernet, ellers forholdsvis lite påvirket.

Verdivurdering: Treet går akkurat innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Ut over dette vurderes ikke dette treet til å ha verdier som tilsvarer noe annet enn lokal verdi (C).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred. Buskas rundt treet bør holdes nede. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Asgersvei 7 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 28.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 28. august 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i en hage i Asgerdsvei 7.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis vidkronet eik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 200 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 2 cm dyp sprekkebark. Treet har ingen hulheter og få døde grener ble registrert. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet er forholdsvis eksponert.

Artsmangfold: Ingen påvist, men treet kan ha et vist potensial for barklevende mose, sopp og lav.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lite påvirket til tross for beliggenhet nær et lite uthus.

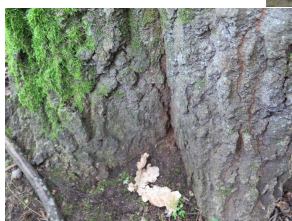
Verdivurdering: Treet går akkurat innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Ut over dette vurderes ikke dette treet til å ha verdier som tilsvarer noe annet enn lokal verdi (C).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt

Lok. nr. 488 Asgerdsvei 7 forts.

treet må få være i fred. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Chr. Bjønnes vei 17 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 26.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 26. august 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står litt inneklemt mellom uthus og et gjerde på eiendommen Chr. Bjønnes vei 17.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en vidkronet eik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 200 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 1,5 cm dyp sprekkebark. Treet har trolig begynnende hulhet ved basis. Få døde grener ble registrert. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står forholdsvis eksponert til, men er litt inneklemt mellom et uthus og et gjerde.

Artsmangfold: Ingen påvist, men treet kan ha et vist potensial for barklevende mose, sopp og lav.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lite påvirket til tross for beliggenhet nær bygning. En liten kraftlinje tangerer treet.

Verdivurdering: Treet går akkurat innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Til tross for at treet trolig har begynnende hulheter ved basis, hvilket er positivt, vurderes ikke dette treet til å ha verdier som tilsvarer noe annet enn lokal verdi (C).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Evenstuveien 25 1 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 01.09.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 1. september 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i en hage i Evenstuveien 25.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis smalkronet eik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 200 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 1 cm dyp sprekkebark. Treet har ingen hulheter og få døde grener ble registrert. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står litt skyggefullt til (nord-øst vendt).

Artsmangfold: Ingen påvist, men treet kan ha et vist potensial for barklevende mose, sopp og lav.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lite påvirket til tross for beliggenhet nær bygning. Enkelte grener er riktignok fjernet. En fuglekasse er montert i treet.

Verdivurdering: Treet går akkurat innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Ut over dette vurderes ikke dette treet til å ha verdier som tilsvarer noe annet enn lokal verdi (C).

Lok. nr. 490 Evenstuveien 25, 1 forts.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Evenstuveien 25, 2 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 01.09.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 1. september 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i en hage i Evenstuveien 25.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis smalkronet eik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 200 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 1,5 cm dyp sprekkebark. Treet har ingen hulheter og få døde grener ble registrert. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står litt skyggefullt til (nord-øst vendt).

Artsmangfold: Ingen påvist, men treet kan ha et vist potensial for barklevende mose, sopp og lav.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lite påvirket til tross for beliggenhet nær bygning. Enkelte greiner er fjernet.

Verdivurdering: Treet går akkurat innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Ut over dette vurderes ikke dette treet til å ha verdier som tilsvarer noe annet enn lokal verdi (C).

Lok. nr. 491 Evenstuveien 25, 2 forts.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Rådyrveien 8 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 28.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 28. august 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står langs vei ved Rådyrveien 8.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis vidkronet eik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 200 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 1 cm dyp sprekkebark. Treet har ingen hulheter og få døde grener ble registrert. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står litt skyggefullt til (nord-øst vendt).

Artsmangfold: Ingen påvist, men treet kan ha et vist potensial for barklevende mose, sopp og lav.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lite påvirket til tross for beliggenhet nær bygning og vei. Flere grener er derimot fjernet.

Verdivurdering: Treet går akkurat innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Ut over dette vurderes ikke dette treet til å ha verdier som tilsvarer noe annet enn lokal verdi (C).

Lok. nr. 492 Rådyrveien 8 forts.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Støpsvei 15 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 22.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. august 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står langs vei ved Støpsvei 15

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis vidkronet eik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 205 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 1 cm dyp sprekkebark. Treet har ingen hulheter men få døde grener ble registrert. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står litt skyggefullt til (nordvendt).

Artsmangfold: Ingen påvist, men treet kan ha et vist potensial for barklevende mose, sopp og lav.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lite påvirket til tross for beliggenhet nær vei.

Verdivurdering: Treet går akkurat innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Ut over dette vurderes ikke dette treet til å ha verdier som tilsvarer noe annet enn lokal verdi (C).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt

Lok. nr. 493 Støpsvei 15 forts.

treet må få være i fred. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Tengenveien 192 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 01.09.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 1. september 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i hage inntil hus i Tengenveien 192.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis vidkronet eik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 211 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 2 cm dyp sprekkebark. Treet har ingen hulheter men enkelte døde grener ble registrert. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står litt skyggefullt til.

Artsmangfold: Ingen påvist, men treet kan ha et vist potensial for barklevende mose, sopp og lav.

Bruk, tilstand og påvirkning: Relativt lite påvirket til tross for beliggenhet nær hus, men enkelte grener er nylig fjernet. Treet kan potensielt komme noe i konflikt med huset som det står inntil.

Verdivurdering: Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Ut over dette vurderes ikke dette treet til å ha verdier som tilsvarer noe annet enn lokal verdi (C).

Lok. nr. 494 Tangenveien 192 forts.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Skoklefall kapell Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 25.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 25. august 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står ved Skoklefall kapell.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis vidkronet eik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 225 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 1 cm dyp sprekkebark. Treet har ingen hulheter, men det har enkelte døde grener. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står litt skyggefullt, men sørvendt til. Treet mister mye ettermiddagssol.

Artsmangfold: Treet vurderes til å ha et vist potensial for barklevende moser, sopp og lav.

Bruk, tilstand og påvirkning: Relativt lite påvirket til tross for beliggenhet nær kapell og parkeringsplass, men enkelte grener er fjernet.

Verdivurdering: Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Ut over dette vurderes ikke dette treet til å ha verdier som tilsvarer noe annet enn lokal verdi (C).

Lok. nr. 495 Skoklefall kapell forts.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Løkkeveien 9 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 06.10.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 6. oktober 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i hage på grensen mellom to eiendommer i Løkkeveien 9.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis smalkronet eik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 220 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 1,5 cm dyp sprekkebark. Treet kan ha begynnende hulheter ved basis og det har enkelte døde grener. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står forholdsvis eksponert til, men ganske nær et hus i øst.

Artsmangfold: Ingen påvist, men treet kan ha et vist potensial for barklevende mose, sopp og lav

samt biller knyttet til hulheter og død ved.

Bruk, tilstand og påvirkning: Relativt lite påvirket til tross for beliggenhet nær hus, men enkelte grener er fjernet, riktignok flere år tilbake i tid.

Verdivurdering: Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet skårer lavt på parameteren størrelse, middels på parameteren dødved. Det skårer høyt på parameteren landskapsøkologi (avstand til nabolokaliteter med samme treslag). Treet kan begynnende hulhet ved basis, men dette er foreløpig for lite utviklet til at det kan vektlegges spesielt, selv om det er positivt. Samlet sett vurderes treet til lokalt viktig (C).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Fjordvangveien 97 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 28.12.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 28. august 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står på eiendommen til Fjordvangveien 97.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis smalkronet eik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 230 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 2 cm dyp sprekkebark. Treet kan ha begynnende hulheter ved basis, men dette er ikke helt klart. Flere døde grove grener forekommer og litt lav- og mosedekke forekommer på stammen og grenene. Treet står skyggefullt og østvendt til.

Artsmangfold: En koloni med maur (*Formica* sp.) har tue i/ved dette treet. Treet vurderes til å ha et vist potensial for barklevende moser, sopp og lav samt biller knyttet til død ved.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lite påvirket, men enkelte lavere grener er fjernet. Noe matereialer står oppstilt rundt stammen.

Verdivurdering: Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt

grensen for forskriften «hul eik». Treet skårer lavt på parameteren størrelse, middels på dødved og sprekkebark samt høyt på parameteren landskapsøkologi (avstand til nabolokaliteter med samme treslag). Treet kan ha begynnende hulheter ved basis, men dette er ikke nok utviklet til at det kan vektlegges spesielt. Samlet sett vurderes treet til lokalt viktig (C).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Fjordvangveien 100 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 26.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 26. august 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står på eiendommen til Fjordvangveien 100.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis vidkronet eik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 230 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 1,5 cm dyp sprekkebark. Treet kan ha begynnende hulheter ved basis, og det har enkelte døde grener. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står litt skyggefullt og østvendt til i kant mot plen og skog.

Artsmangfold: Treet vurderes til å ha et vist potensial for barklevende moser, sopp og lav samt

biller knyttet til hulheter.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lite påvirket, men enkelte grener er fjernet.

Verdivurdering: Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet skårer lavt på parameteren størrelse, middels på parameterne dødved. Det skårer høyt på parameteren landskapsøkologi (avstand til nabolokaliteter med samme treslag). Treet kan ha begynnende hulheter ved basis, men dette er ikke nok utviklet til at det kan vektlegges spesielt. Samlet sett vurderes treet til lokalt viktig (C)

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Treet kan fristilles litt bedre i nedkant. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Fjordvangveien 78 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 28.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 28. august 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står på eiendommen til Fjordvangveien 78.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis vidkronet eik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 250 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 2 cm dyp sprekkebark. Ingen hulheter registrert, men treet har enkelte døde grove grener. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står litt skyggefullt og østvendt til mot hus og plen.

Artsmangfold: Treet vurderes til å ha et vist potensial for barklevende moser, sopp og lav og arter knyttet til død ved (grener).

Bruk, tilstand og påvirkning: Lite påvirket, men enkelte lavere grener er fjernet et stykke tilbake i tid.

Verdivurdering: Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet skårer middels på parameterne størrelse og dødved. Den

Lok. nr. 499 Fjordvangveien 78 forts.

skårer høyt på parameteren landskapsøkologi (avstand til nabolokaliteter med samme treslag).
Samlet sett vurderes treet til viktig (B).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Hellvikskogveien 12 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 26.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 26. august 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står på eiendommen til Hellvikskogveien 12.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis smalkronet eik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 260 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 1,5 cm dyp sprekkebark. Ingen hulheter registrert, men dette er vanskelig å vurdere. Treet har enkelte døde grener. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står skyggefullt og østvendt til nede i ett søkk.

Artsmangfold: Treet vurderes til å ha et vist potensial for barklevende moser, sopp og lav.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lite påvirket, men enkelte grener er fjernet for lenge siden. Forholdsvis mye gamle materialer etc. står oppstilt langs stammen rundt hele treet.

Verdivurdering: Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet skårer middels på parameterne størrelse og dødvedpartier. Den skårer høyt på parameteren landskapsøkologi (avstand til nabolokaliteter med samme treslag).

Samlet sett vurderes treet til viktig (B).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt trærne må få være i fred. Alt som står oppstilt av materialer rundt treet må fjernes. Det er gunstig for arter knyttet til barken at treet ikke dekkes til. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Hellvikskogveien 2 Foto: Ole J. Lønnve Avgrensningen gjelder treet til høyre på bildet.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 01.09.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 1. september 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står på eiendommen til Hellvikskogveien 2.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en vidkronet eik med mange store grener opp fra basis. Omkrets er målt til ca. 275 cm, men treet er målt forholdsvis lavt nede, da det ikke er mulig å måle dette treet ved brysthøyde pga. treets kompleksitet i lave grener. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 1,5 cm dyp sprekkebark. Ingen hulheter registrert, og det har få døde grener. Ubetydelig med lav og mose forekommer på stammen. Treet står litt skyggefullt og inneklemt til.

Artsmangfold: Treet vurderes til å ha et vist potensial for barklevende moser, lav og sopp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lite påvirket, men enkelte grener er fjernet.

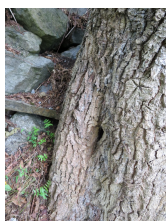
Verdivurdering: Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet skårer middels på parameterne størrelse og høyt på parameteren landskapsøkologi (avstand til nabolokaliteter med samme treslag). Samlet sett

Lok. nr. 501 Hellvikveien 13 forts.

vurderes treet til viktig (B).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred. Alt som står oppstilt rundt treet må fjernes. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Trollveien 24 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 26.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 26. august 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i tilknytning til eiendommen Trollveien 24.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis vidkronet eik. Omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 180 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 1,5 cm dyp sprekkebark. Treet har hulheter ved basis, og det har flere døde grener. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står litt skyggefullt og østvendt til.

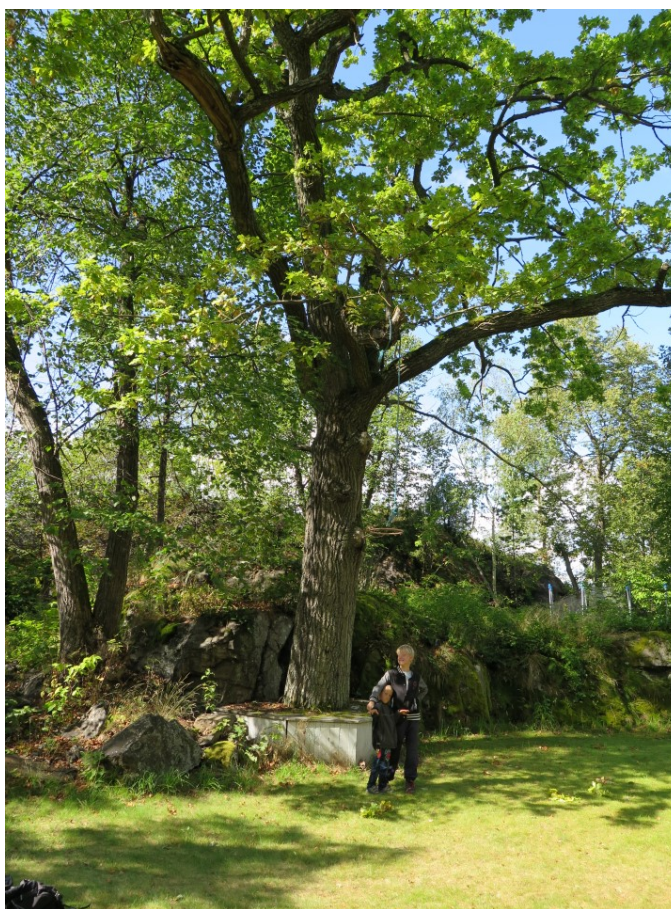
Artsmangfold: Maueren *Lasius fuliginosus* har koloni i treet. Treet vurderes til å ha potensial for barklevende moser, sopp og lav samt biller og andre insekter knyttet til hulheter.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lite påvirket, men enkelte grener er fjernet for lenge siden.

Verdivurdering: Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet skårer middels på parameterne hulrom og dødved. Det skårer høyt på parameteren landskapsøkologi (avstand til nabolokaliteter med samme treslag). Treet skårer derimot lavt på størrelse, men siden treet har hulheter er det likevel over terskelverdien for naturtypen. Samlet sett vurderes treet til viktig (B).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt trærne må få være i fred. Alt som står oppstilt rundt treet må fjernes. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Nordre Ommen Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 23.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 23. august 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i kanten på den sørlige delen av eiendommen Nordre Ommen. Treet er omgitt av plen i forkant og skog og buskas i bakkant.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis vidkronet eik. Omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 260 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 4 cm dyp sprekkebark. Treet har ingen hulheter men det har flere døde grove grener. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står forholdsvis eksponert til, men nedre del av stammen blir trolig liggende litt i skyggen på ettermiddagen.

Artsmangfold: Treet vurderes til å ha potensial for barklevende moser, sopp og lav samt biller og andre insekter knyttet død eikeved.

Bruk, tilstand og påvirkning: Enkelte grener er fjernet for lenge siden. Et basketnett er montert et stykke opp på stammen. Rundt basis av treet er det montert en slags 0,5 m. høy «kasse». Et tau henger også i dette treet, muligens rester etter en huske.

Verdivurdering: Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet skårer middels på parameterne størrelse og dødved. Det skårer høyt på parameteren landskapsøkologi (avstand til nabolokaliteter med samme treslag). Det står enkelte grove eik i skogen øst for Nordre Ommen. Samlet sett vurderes treet til viktig (B).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt trærne må få være i fred. «Kassen» rundt basis av treet bør fjernes. Buskas i bakkant kan tynnes litt. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Hellvikveien 196 Foto: Stefan Olberg Eik i hage.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 03.05.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus den 5. mai 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord for Hellvikveien 196 på Hellvik på Nesodden, og utgjør et stort gammelt eiketre stående på gressplen i en hage ved sjøen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en middels vidkronet eik stående i kulturmark som kommer innenfor grensen for inngangsverdi på den utvalgte naturtypen «hule eiker».

Stammeomkretsen (målt i brysthøyde) var på ca. 270 cm. Barkstrukturen er noe grov (< 3,5 cm dype sprekker). Treet har ingen synlige hulheter og har noen døde grener i trekronen. Litt mose og nesten ikke noe lav forekommer på stammen. Treet står forholdsvis eksponert plassert.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist, men arts mangfoldet ble ikke kartlagt i detalj. Det er et visst potensiale for interessante arter av lav, sopp og insekter knyttet til bark og død ved.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er noe beskåret og grener som faller ned på bakken fjernes. Treet er fint fristilt,

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap:

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som viktig (B-verdi). Noen døde grener og begynnende grov sprekkebark gjør at det er et visst potensial for forekomst av rødlistearter knyttet til eiketreet. Ingen synlige hulheter, litt lite død ved og et middels grovt tre, trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Eiketreet må ikke beskjæres for døde grener, og grener som eventuelt faller ned bør få bli liggende eller legges på en eksponert plass i nærområdet. Treet bør holdes fristilt slik tilfellet var ved befaringen i 2014.

Harekroken 10 Foto: Stefan Olberg Eik i kant av hage.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 03.05.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus den 5. mai 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved Harekroken 10 på Hellvik på Nesodden, og utgjør et stort gammelt eiketre stående i kant av gressplen i en hage.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en noe smalkronet eik som kommer innenfor grensen for inngangsverdi på den utvalgte naturtypen «hule eiker». Stammeomkretsen (målt i brysthøyde) var på 270 cm. Treet har ingen synlige hulheter, men har noe barkskader. Treet er kraftig beskåret for grener i nyere tid, og har kun et par tynne døde grener i trekronen. Barkstrukturen på stammen er slett (< 1,5 cm dype sprekker). Lite mose og lav forekommer på stammen. Treet står forholdsvis eksponert plassert og fint fristilt, men treet er et skogstre som har blitt stående igjen etter hogst av skogen.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist, men mangfoldet ble ikke kartlagt i detalj. Potensialet for rødlistearter knyttet til treet ansees som forholdsvis lavt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Et lekestativ, et huskestativ og en taustige er festet til stammen, og

Lok. nr. 505 Harekroken 10 forts.

grener på de nederste 10 meterne er kuttet av.

Fremmede arter: Ingen påviste

Del av helhetlig landskap:

Verdivurdering: Lokalteteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Årsaken er manglende eller dårlig utviklede elementer som hulheter, død ved og grov sprekkebark. Middels stor størrelse trekker verdien noe opp.

Skjøtsel og hensyn: Lekestativene bør fjernes for å minske slitasjen på treet. Ytterligere beskjæringer må ikke foretas, med mindre det er helt nødvendig av sikkerhetsmessige årsaker.

Bergtunveien 19A Foto: Stefan Olberg Eik i hage.



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 03.05.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av Stefan Olberg i BioFokus den 5. mai 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved Bergtunveien 19A på Hellvik på Nesodden, og utgjør et stort gammelt eiketre stående på gressplen i en hage tett ved bebyggelse.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en noe vidkronet eik som kommer innenfor grensen for inngangsverdi på den utvalgte naturtypen «hule eiker». Stammeomkretsen (målt i brysthøyde) var på 230 cm. Treet har ingen synlige hulheter, er litt beskåret og mangler døde grener i trekronen. Barkstrukturen på stammen er slett (< 1 cm dype sprekker). Litt mose og en del lav forekommer på stammen. Treet står fint eksponert og fristilt.

Lok. nr. 506 Bergtunveien 19A forts.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist ved befaringen og potensialet for forekomst av slike ansees som lavt. Artsmangfoldet ble ved befaringen ikke kartlagt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er noe beskåret og grener som faller ned på bakken fjernes.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap:

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Årsaken er manglende eller dårlig utviklede elementer som hulheter, død ved og grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Beskjæringer må ikke foretas, med mindre det er helt nødvendig av sikkerhetsmessige årsaker. Treet står fint fristilt og bør holdes slik også i fremtiden.

Bergtunveien 2 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 25.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Stefan Olberg og Ole J. Lønnve den 5. mai og 25. august 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i kant i innkjørselen til Bergtunveien 2.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis smalkronet eik. Omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 200 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 1 cm dyp sprekkebark. Treet har ingen hulheter, men det har enkelte døde grener. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet står litt skyggefullt og østvendt til.

Artsmangfold: Treet vurderes til å ha potensial for barklevende moser, sopp og lav. Eikehårskål (**VU** i. h. t. Norsk rødliste for Arter, 2010) ble påvist på dette treet.

Bruk, tilstand og påvirkning: Enkelte grener er fjernet. I tillegg forekommer en skade ved basis av stammen, som trolig er et resultat av skading ved snøbrøyting eller kollisjon med kjøretøy.

Verdivurdering: Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Ut over dette vurderes ikke dette treet til å ha verdier som

Lok. nr. 507 Bergtunveien 2 forts.

tilsvarer noe annet enn lokal verdi (C).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt trærne må få være i fred. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.

Øvre Solåsen 3 Foto: Ole J. Lønnve



Naturtyperegistreringer

Naturtype: Store gamle trær
Utforming: Eik
Mosaikk:
Feltsjekk: 26.08.2014 (siste)

Beskrivelse

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 26. august 2014 i forbindelse med eikekartlegging på Nesodden kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i kant langs veg ved Øvre Solåsen 3.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis vidkronet todelt eik. Omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 220 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks ca. 1,5 cm dyp sprekkebark. Treet har ingen hulheter, men det har enkelte døde grener. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet er forholdsvis eksponert.

Artsmangfold: Treet vurderes til å ha potensial for barklevende moser, sopp og lav.

Bruk, tilstand og påvirkning: Enkelte grener er fjernet, ellers forholdsvis lite påvirket.

Verdivurdering: Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Ut over dette vurderes ikke dette treet til å ha verdier som tilsvarer noe annet enn lokal verdi (C).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. All død eikeved på og rundt

Lok. nr. 508 Øvre Solåsen 3 forts.

trærne må få være i fred. Treets verdi vil øke med alderen, og derfor er det viktig at slike trær får stå.



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>