

Kartlegging av hule eiker innenfor boligregulerte områder i Ski, 2015

Ole J. Lønnve



BioFokus-notat 2015-18

BIO
FOKUS

Ekstrakt

BioFokus har på oppdrag fra Ås kommune foretatt kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker (forskriftseik) i byggesonen i Ski kommune. Det ble totalt kartlagt og beskrevet 27 lokaliteter, hvorav 25 var forskrifteiker.

Nøkkelord

Ås
Regulerte områder
Eik
Hul eik
Naturtyper

Omslag

Fredet grov eik ved Sætreveien i Ski.
Foto: Ole J. Lønnve

ISSN: 1893-2851

ISBN: 978-82-8209-431-3

BioFokus-notat 2015-18

Tittel

Kartlegging av hule eiker innenfor boligregulerte områder i Ski, 2015

Forfatter

Ole J. Lønnve

Dato

8. mai 2015

Antall sider

7 sider + vedlegg

Refereres som

Lønnve, O. J. 2015. Kartlegging av hule eiker innenfor boligregulerte områder i Ski, 2015. BioFokus-notat 2015-18. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Publiseringstype

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

Oppdragsgivere

Ski kommune

Tilgjengelighet

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

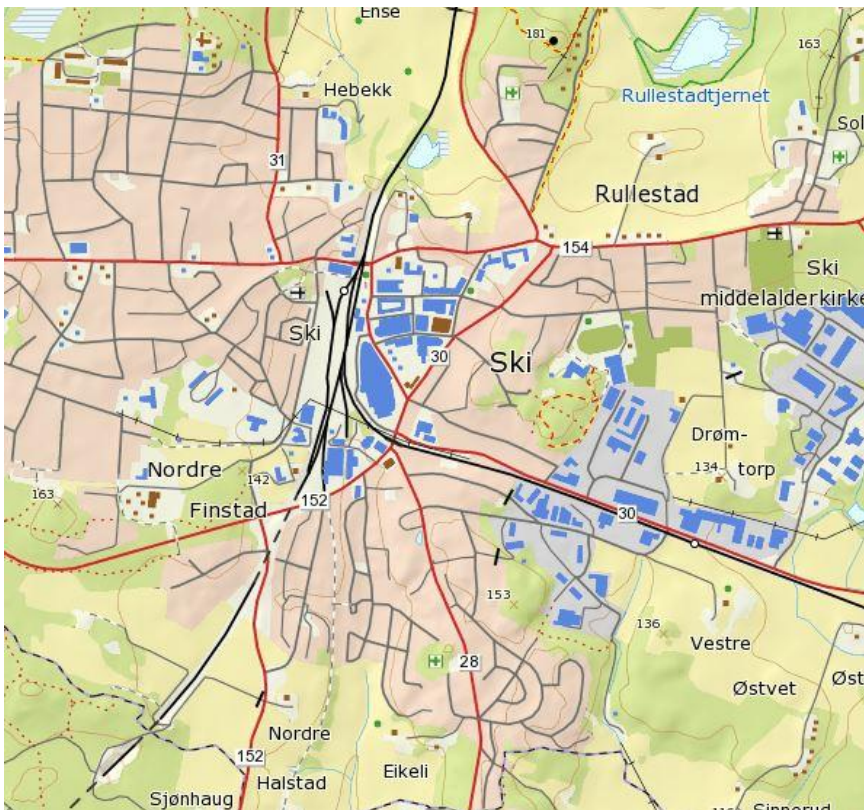
BioFokus: Gaustadallèen 21, 0349 OSLO

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

Bakgrunn

BioFokus har på oppdrag fra Ski kommune foretatt kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i boligregulerte områder (byggesonen) i Ski kommune. Naturtypen hule eiker er hjemlet i forskrift etter Naturmangfoldloven (derav begrepet forskriftseik). Naturtypen består av eiketrær som har en omkrets på minst 200 cm eller 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. Undersøkelser gjort på mangfold av spesielt biller i utvalgte eiketrær i Oslo og Akershus, viser at hule eiker i dette distriktet er viktig for en lang rekke rødlistede og spesielle arter (Olberg et al. 2013) Utgangspunktet for kartleggingen var at Ski kommune ønsket en systematisk gjennomgang av forekomsten av denne naturtypen innenfor regulerte områder (byggesonen) i kommunen. Fra før er det foretatt lite kartlegging av eik i Ski.

Byggesonen rundt Ski sentrum omfatter en rekke bolig- og næringsområder (figur 1). Bebyggelsen er av varierende alder. I enkelte områder er det eldre villabebyggelse med hager, mens andre steder er bebyggelsen av nyere dato med rekkehus og lavblokker. Ski ligger innenfor eikas hovedutbredelsesområde i Norge, og eik er derfor en naturlig del av treslagene i skog og i kulturlandskapet i dette distriktet. Sommerek (*Quercus robur*) er den vanligste eikearten i denne regionen.



Figur 1. Kartutsnitt som viser det vesentligste av byggesonen rundt Ski sentrum. Fra Norgeskart.

Material og Metode

Ved kartlegging av trærne følges metodikken i DN-håndbok 13 (Direktoratet for Naturforvaltning 2007) 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. For avgrensning av en eik, tas det utgangspunkt i trekronens omkrets. Dette fordi omkretsen til rotsystemet av eika følger omtrent omkretsen til trekronen. I enkelte tilfeller, der f.eks. to eiketrær står svært tett, ble disse behandlet og avgrenset som en lokalitet. Eventuelle artsfunn ble registrert i BioFokus sin artsnavnebase (BAB), og dermed tilgjengeliggjort på Artskart. Undersøkelsen består av befaringer av regulerte sentrumsområder i Ski. Målet var at så mange som mulig forskrifteiker ble registrert innenfor de økonomiske rammene for dette prosjektet.

Befaring av regulerte områder

De regulerte områdene ble befart primært med bil, men også til fots i løpet av april 2015. Eik som ble vurdert som potensiell forskriftseik ble målt, koordinatfestet samt underlagt en rask undersøkelse med hensyn på hulhet og tilstand. Om trærne hadde vid- eller smal trekroner ble skjønnsmessig vurdert. Eventuelle interessante artsfunn ble registrert, men omfattende søk etter arter ble ikke høyt prioritert, da dette er ganske tidkrevende. Store trær av andre edelløvtréslag ble ikke prioritert i dette prosjektet.

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. Hvis eier ikke var hjemme, ble slike trær kun registrert med øyemål der dette var mulig. Under feltarbeidet gav i et tilfelle en grunneier ikke tillatelse til å registrere trærne på hans eiendom.

Mesteparten av byggesonen gitt i figur 1 ble befart.

Resultater

Forekomsten av eik i byggesonen i Ski er litt ujevnt fordelt. I områdene vest for Ski sentrum, i boligområdene nord- og sør for Nordbyveien forekommer knapt eik i det hele tatt. Derimot er det et vist innslag av andre grovere edelløvtrær som spisslønn og ask, men også hestekastanje og andre

firemmede treslag. I de sørlige og østlige områdene av boligområdene er derimot eik noe mer til stede, men gjerne litt klumpvist fordelt. Der det er eik, er det gjerne flere trær. Under befaringen ble det dessuten observert relativt få eiketrær under kravet til forskriftseik. I det hele tatt er ikke inntrykket at eik er et veldig fremtredende treslag i byggesonen.

Totalt 25 forskriftseiker ble avgrenset under dette prosjektet (tabell 1). Av disse ble 23 eiketrær registrert i byggesonen i Ski. I tillegg ble to forskriftseiker registrert langs Oppegårdveien, men da utenfor byggesonen. Innenfor byggesonen ble også et mindre parti med lågurt-eikeskog avgrenset (nr. 376), samt en slags allé ved Ski Jernbanestasjon, hvor eik var et av treslagene i denne alleen (nr. 385) (tabell 2). De fleste trærne var i nedre sjiktet for forskriftseik og få hadde hulheter, men enkelte trær var forholdsvis store og grove.

Eiketrær som står i bebyggelsen er utsatt for diverse inngrep. Et vanlig inngrep er at greiner er kappet. Svært ofte dreier dette seg om at døde greiner er fjernet av sikkerhetsmessige- eller estetiske grunner. Enkelte trær kan også ha fått skrudd fast forskjellige ting til stammen, f.eks. lykter eller fuglekasser. Andre nokså typiske inngrep i et eiketre, er at barn har bygget hytte i det. Av trær registrert under dette prosjektet, var vanligste inngrep at de hadde fått fjernet enkelte greiner. På over halvparten av trærne var greiner fjernet. Også ulike andre mindre inngrep ble registrert. Enkelte trær hadde også trolig fått skader på rotsystemet (nr. 372 og 380).

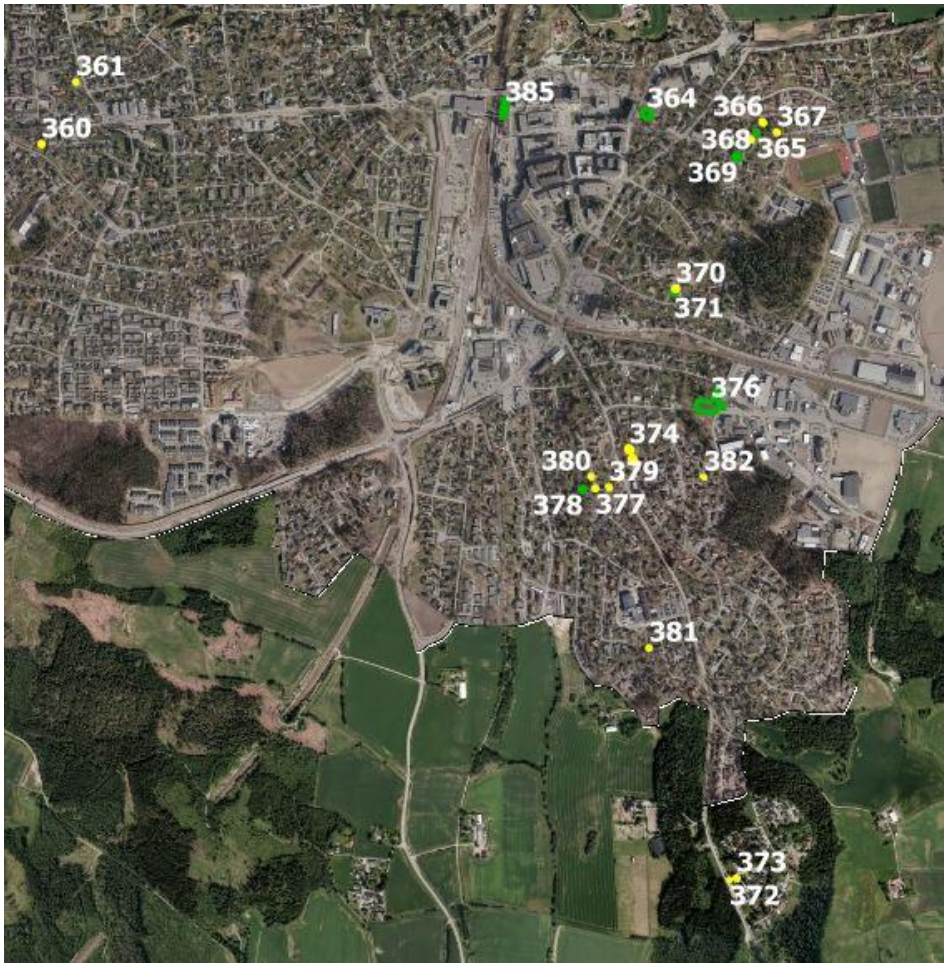
Oversikt over alle trærne og avgrensningene som ble registrert i dette prosjektet er gitt i figur 2 og 3. For beskrivelser av lokalitetene, se vedlegg.

Tabell 1. Oversikt over eiketrær i byggesonen i Ski som ble registrert som forskrifteiker i prosjektet.

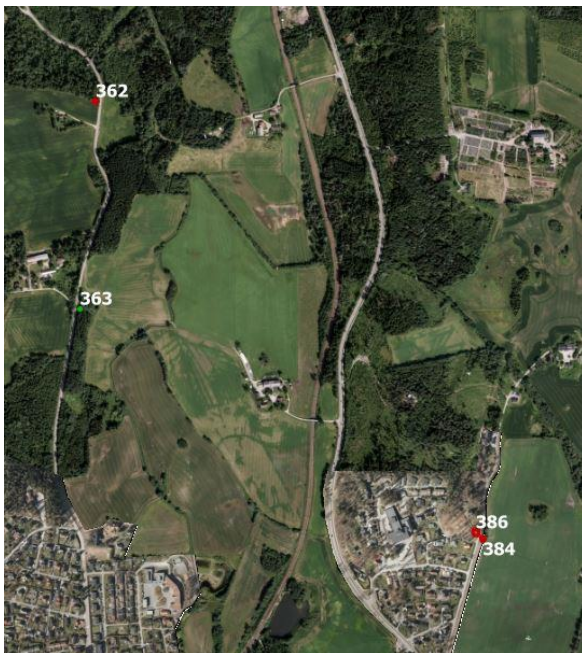
Nr	Lokalitet/tre	Omkrets, cm	E-koordinat	N-koordinat	Hulhet:		Sprekkebark, cm	s=smalkronet, v= vidkronet	Verdi
					1=hul	2=ikke hul			
360	Gamleveien 53	260	601951	6621587	2		1,5-3	v	C
361	Myrveien 6	>200q	602045	6621755	2		Ikke målt	s	C
362	Tallaksrudødegården N	300	602888	6623518	1		3-4,5	v	A
363	Tallaksrud øst	245	602847	6622960	2		1-1,5	s	B
364	Kjellern	250	603623	6621666	2		1,5-2	v	B
365	Idrettsveien 36A I	280	603923	6621614	2		1-1,5	s	B
366	Idrettsveien 38B	>200	603935	6621648	2		Ikke målt	s	C
367	Idrettsveien 38A	≥200	603974	6621620	2		Ikke målt	v	C
268	Idrettsveien 36A II	200	603899	6621603	2		1	s	C
369	Idrettsveien 29	>250	603863	6621552	2		Ikke målt	v	B
370	Skorhaugveien 9	ca. 220	603694	6621195	2		1-2	s	C
371	Haglundveien 6	200	603690	6621188	3		1	s	B
372	Kråkstadveien	252	603838	6619544	2		1-1,5	s	C
373	Tandbergåsen 1B	220	603856	6619578	2		1	s	C
374	Sæterveien 5C	242	603572	6620739	2		1-1,5	v	C
375	Gartnerløkka 13	>200	603577	6620710	2		1	v	C
377	Eikåsveien 4	218	603473	6620642	2		2,5-3	s	C
378	Eikåsveien 5	290	603448	6620639	2		2-2,5	v	B
379	Solstadveien 1	ca. 250	603508	6620639	2		1-1,5	v	C
380	Eikåsveien 3	ca. 250	603463	6620670	2		Ikke målt	v	C
381	Høysletta	>200	603625	6620198	2		Ikke målt	s	C
382	Solhaugveien 1	>200	603775	6620670	2		Ikke målt	v	C
383	Kråkstadveien 25	>200	603550	6620679	2		Ikke målt	?	C
384	Kværneveien	330	603917	6622350	3		2-3,5	v	A
386	Kvernveien 10	ca. 300	603891	6622371	3		Ikke målt	v	A

Tabell 2. Oversikt over andre naturtypeavgrensninger gjort i Ski under prosjektet.

Nr	Navn	Naturtype	Utforming	Verdi
376	Industriveien	Rik edelløvskog	Lågurt-eikeskog	B
385	Ski jernbanestasjon	Store gamle trær	Andre treslag	B



Figur 2. Oversikt over avgrensninger av naturtyper i sentrale og sørlige deler av Ski.



Figur 3. Oversikt over avgrensninger av naturtyper i nordre deler av Ski.

Oppsummering/konklusjon

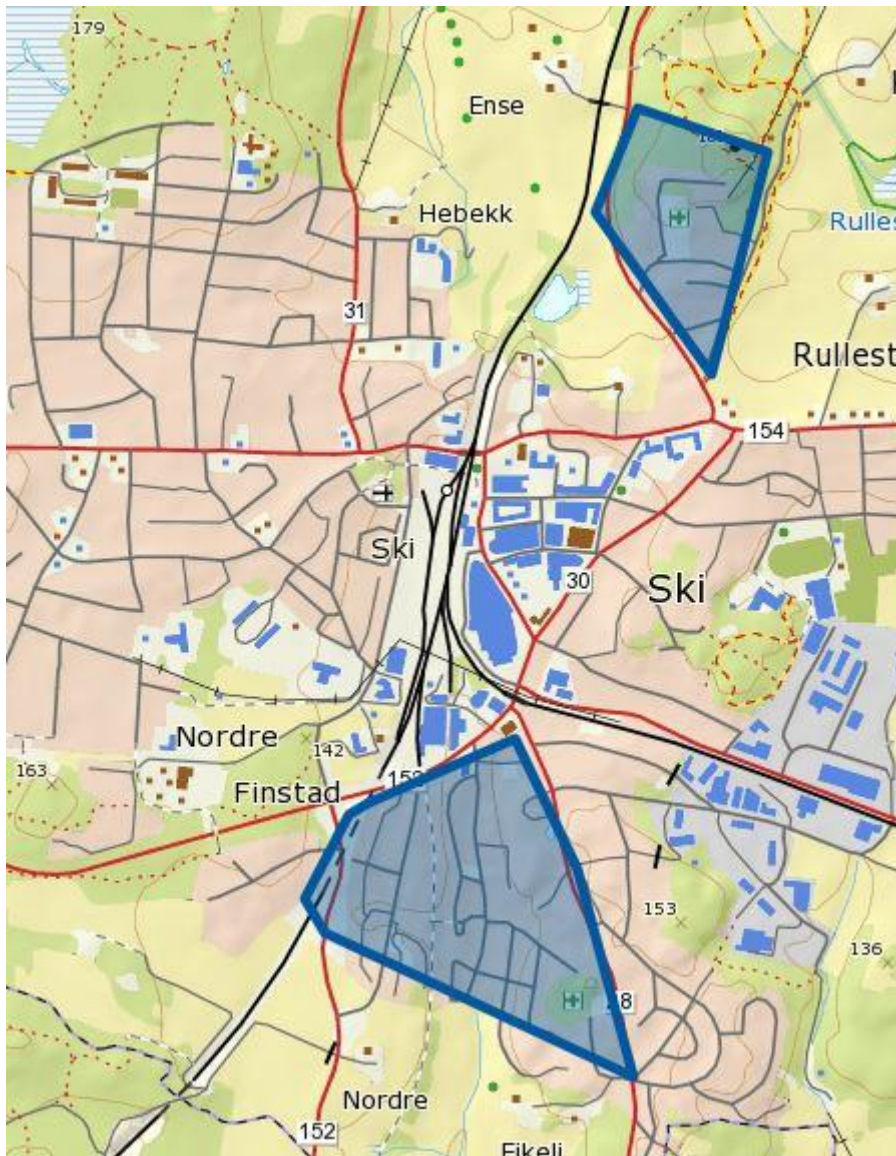
Totalt 25 avgrensninger av forskriftseiker er registrert gjennom denne kartleggingen. I tillegg ble et område avgrenset som lågurt-eikeskog og en allé med forskjellige store trær ble avgrenset. Mange av trærne registrert i dette prosjektet står svært nær hus eller vei, og som følge av dette vil/kan flere av dem komme i konflikt med andre interesser og behov, og i verste fall bli hogd. Mange synes slike trær skygger for mye, eller at de produserer for mye avfall (løv og nøtter). Det kan derfor enkelte ganger være utfordrende å få folk til å ta vare på trærne sine.

Eik er et svært viktig tre med tanke på biologisk mangfold. Som en tommelfingerregel kan man si at en eik lever og vokser i 300 år, deretter bruker den 300 år på å dø, og når den er død kan den stå i ytterligere mange år før den faller om. Det er i de to siste stadiene at eik har størst betydning for biologisk mangfold. Svært mange arter, spesielt av insekter, lever i hulheter og dødt treverk på eika. Derfor er det viktig at døde greiner og stammer i størst mulig grad spares og ikke fjernes. Siden alle trær en gang dør, er det et 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 trær oppnår minstekravet. Selv om flertallet av disse trærne som omfattes av denne undersøkelsen 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.

Kartleggingsstatus for byggesonen i sentrumsområdene rundt Ski og generelt

Innenfor byggesonen er vurderingen at de fleste eiketrær som kvalifiserer for forskriftsteik er fanget opp i de nordlige og vestligste delene av byggesonen. Derimot er ikke alle trær i den sørlige delen av sonen registrert. Her eksisterer det klart flere trær, bl.a. i området rundt Eikåsen, som ikke er registrert. Ressursene i dette prosjektet tillot ikke videre kartlegging av dette området. I tillegg forekommer det høyst sannsynlig flere trær i tilknytning til området rundt Ski sykehus og Vardåsen. Dette området ble ikke prioritert grunnet de forholdsvis begrensede ressursene dette prosjektet hadde. Figur 4 gir en oversikt over hvilke områder som vurderes som mindre godt kartlagt i byggesonen i Ski.

Kartleggingsstatusen for store gamle trær er generelt dårlig i Ski kommune. I følge Naturbase (Miljødirektoratet 2015) finnes kun ni avgrensninger av denne naturtypen fra før. Sannsynligvis forekommer det mange trær i kulturlandskapet i Ski kommune som ikke er registrert.



Figur 4. Kart som viser hvilke områder i byggesonen i Ski, blå figurer, som ikke er tilstrekkelig kartlagt.

Referanser

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

Direktoratet for Naturforvaltning. 2007. DN-håndbok 13 + nytt faktaark-utkast

Miljødirektoratet. 2015. Naturbase. <http://miljodirektoratet.no/no/Tjenester-og-verktoy/Database/Naturbase/>

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

Vedlegg: Beskrivelser av lokalitetene

.....

360 Gamleveien 53

Store gamle trær – Eik Verdi: **C** Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 21. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står inne i hagen til Gamleveien 53 i Ski kommune. Treet er forholdsvis godt eksponert og omgitt av plen og hus.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en vidkronet sommerek med omkrets (målt i brysthøyde) på 260 cm. Treet har ingen hulheter og få døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1,5-3 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har et vist potensial for arter knyttet til bark.

Bruk, tilstand og påvirkning: Flere greiner er fjernet og det er montert en huske i treet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er relativt god. Treet skårer middels på parameteren størrelse, og lavt på parameterne hulhet, døde greinpartier og rødlistearter. Barkstrukturen er relativt dårlig utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred.

.....

361 Myrveien 6

Store gamle trær – Eik Verdi: **C** Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står inne på tunet til Myrveien 6 i Ski kommune. Treet er forholdsvis godt eksponert og omgitt av plen og hus.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis smalkronet sommerek med omkrets (målt i brysthøyde) >200 cm (ikke nøyaktig målt). Treet har ingen hulheter og få døde greinpartier. Lite av stammen er dekket av mose

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har et vist potensial for arter knyttet til bark.

Bruk, tilstand og påvirkning: Flere greiner er fjernet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er relativt god. Treet skårer middels på parameteren størrelse, og lavt på parameterne hulhet, døde greinpartier og rødlistearter. Barkstrukturen er relativt dårlig utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot befinner treet i en region der eik er naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred.

.....

362 Tallaksrudødegården N

Store gamle trær – Eik Verdi: A Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 20. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i skogkant mot Oppegårdveien nord for Tallaksrudødegården i Ski kommune. Treet er omgitt av oppslag av løvskog.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommerek med omkrets (målt i brysthøyde) på 300 cm. Treet har hulheter og flere døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 3-4,5 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose. Treet er godt eksponert mot øst, mens mot særlig vest skygges det delvis ut av andre løvtrær.

Artsmangfold: Stor lindelav forekommer på stammen. En koloni med rødbrun skogsmaur (*Formica* sp.) har tue i tilknytning til treet. Treet vurderes til å ha et forholdsvis stort potensial for særlig insekter knyttet til død ved og hulheter.

Bruk, tilstand og påvirkning: En del av treet er tidligere kappet. Rester av denne ligger rundt stammen.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er relativt dårlig. Treet skårer derimot høyt på parameteren størrelse, hulhet, døde greinpartier og potensielle rødlistearter. Barkstrukturen er relativt grov, hvilket indikerer at treet forholdsvis gammelt. Treet befinner seg dessuten i en region der eik er naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en svært viktig (A) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred. Treet bør fristilles bedre. Fjerning av noe av de omkringstående trær er en fordel.

.....

363 Tallaksrud Øst

Store gamle trær – Eik Verdi: B Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 20. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i skogkant mot Oppegårdveien øst for Tallaksrud i Ski kommune. Treet er omgitt av skog.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en relativt smalkronet sommerek med omkrets (målt i brysthøyde) på 245 cm. Treet har ingen hulheter men enkelte døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1-1,5 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose. Treet er godt soleksponert.

Artsmangfold: Treet har et vist potensial for arter knyttet til bark og døde greinpartier..

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er fristilt. Skogen rundt er ganske nylig hogd.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er god. Treet skårer høyt på middels på størrelse og døde greinpartier. Barkstrukturen er derimot lite utviklet, hvilket indikerer at treet forholdsvis ungt. Treet befinner seg dessuten i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en viktig (B) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred.

.....

364 Kjellern

Store gamle trær – Eik Verdi: **B** Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står inne i hagen til «Kjellern» i sentrum av Ski i Ski kommune. Treet er forholdsvis godt eksponert og omgitt av plen, vei og hus.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en vidkronet sommerek med omkrets (målt i brysthøyde) på 250 cm. Treet har ingen hulheter men flere døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1,5-2 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har potensial for arter knyttet til bark og døde greinpartier.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet har fått stå ganske urørt, til tross for beliggenheten i Ski sentrum. Ingen greiner er fjernet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er relativt god. Treet skårer middels på parameteren størrelse og døde greinpartier og den skårer lavt på parameteren hulhet. Barkstrukturen er relativt dårlig utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en viktig (B) naturtype, mest på grunn av størrelse og grad av urørthet.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må så langt det er mulig få være i fred.

.....

365 Idrettsveien 36A I

Store gamle trær – Eik Verdi: B Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står inne i hagen til Idrettsveien 36A i Ski kommune. Treet er forholdsvis godt eksponert og omgitt av plen, gårdsplass og hus.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en smalkronet sommerek med omkrets (målt i brysthøyde) på 280 cm. Treet har ingen hulheter og få døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1 -1,5 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har et vist potensial for arter knyttet til bark

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet har fått stå ganske urørt. Ingen greiner er fjernet.

Fremmede arter: Ingen registrert

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er relativt god. Treet skårer middels på parameteren størrelse, mens det skårer lavt på parameterne døde greinpartier og hulhet. Barkstrukturen er relativt dårlig utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes allikevel dette treet som en viktig (B) naturtype, mest på grunn av størrelse og grad av urørthet.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred.

.....

366 Idrettsveien 38B

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står inne i hagen til Idrettsveien 36B i Ski kommune. Treet er forholdsvis godt eksponert og omgitt av plen, gårdsplass og hus.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en smalkronet sommerek med omkrets (anslått målt i brysthøyde) på >200 cm. Treet har ingen hulheter og få døde greinpartier. Lite av stammen er dekket av mose. Barkstrukturen er ikke målt.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har et vist potensial for arter knyttet til bark

Bruk, tilstand og påvirkning: Mange greiner er fjernet et langt stykke opp etter stammen.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er relativt god. Treet skårer middels til lavt på parameteren størrelse, og lavt på parameterne døde greinpartier og hulhet. Derimot står treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred.

.....

367 Idrettsveien 38A

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står på gårdsplassen til Idrettsveien 38A i Ski kommune. Treet er noe inneklemt mellom hus og det er omgitt av plen og gårdsplass.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en antatt vidkronet sommereik med omkrets (anslått målt i brysthøyde) på ca. 200 cm. Treet har ingen hulheter og få døde greinpartier. Lite av stammen er dekket av mose. Barkstrukturen er ikke målt.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har et vist potensial for arter knyttet til bark.

Bruk, tilstand og påvirkning: Mange greiner er fjernet og en hytte er bygd i treet.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet vurderes til å være innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er relativt dårlig, treet står inneklemt. Treet skårer lavt på parameteren størrelse, døde greinpartier og hulhet. Derimot står treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred.

.....

368 Idrettsveien 36A II

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Trærne står i kant langs veien til Idrettsveien 36A i Ski kommune. Trærne er forholdsvis godt eksponert og omgitt av plen og vei.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter to smalkronete sommereiker med omkrets (målt i brysthøyde) på 200 cm. Trærne har ingen hulheter og få døde greinpartier, men det ene treet har enkelte døde partier på stammen noen meter opp fra bakken. Barkstrukturen utgjøres av maks 1 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Trærne har et vist potensial for arter knyttet til bark
Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne har fått stå ganske urørt. Ingen greiner er fjernet.
Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Trærne er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Trærne er akkurat innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er forholdsvis god. Trærne skårer lavt på parameteren størrelse, hulhet, døde greinpartier og rødlistearter. Trærne er ikke veldig gamle. Derimot står trærne i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Det er viktig at slike trær får stå, da deres verdi for biologisk mangfold på sikt vil øke. Samlet sett vurderes disse trærne som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt Trærne må så langt det er mulig få være i fred.

.....

369 Idrettsveien 29

Store gamle trær – Eik Verdi: B Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i hagen til Idrettsveien 29 i Ski kommune. Treet er står godt solekspontert og det er omgitt av plen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommerek med omkrets (anslått målt i brysthøyde) på > 250 cm. Treet har trolig ingen hulheter og få døde greinpartier. Lite av stammen er dekket av mose. Barkstrukturen er ikke målt.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har et vist potensial for arter knyttet til bark og døde greinpartier.

Bruk, tilstand og påvirkning: Enkelte av de nederste greinene er fjernet.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet vurderes til å være innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er svært god. Treet skårer middels på parameterne størrelse og døde greinpartier. Derimot står treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en viktig (B) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred.

.....

370 Skorhaugveien 9

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 21. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står inne i hagen Skorhaugveien 9 i Ski kommune. Treet er forholdsvis godt eksponert og står i en skrent i bakkant av huset.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en smalkronet sommereik med diameter (i brysthøyde) estimert til ca. 220 cm. Treet har ingen hulheter men enkelte døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1-2 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har potensial for arter knyttet til bark og døde greinpartier.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet har fått stå ganske urørt.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er relativt god. Treet skårer lavt på parameterne størrelse, døde greinpartier og på parameteren hulhet. Barkstrukturen er relativt dårlig utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred.

.....

371 Haglundveien 6

Store gamle trær – Eik Verdi: **B** Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 21. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står inne i hagen Haglundveien 6 i Ski kommune. Treet er forholdsvis godt eksponert og står i nedkant av en skrent og er omgitt for det meste av plen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter to smalkronete sommereiker i klynge. Det ene treet er todelt. Omkretsen (målt i brysthøyde) til de to størst stammene i denne klyngen er 200 og 190 cm. Begge trærne kan ha begynnende hulheter ved basis, men dette er litt uklart. Barkstrukturen utgjøres av maks 1 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Rester etter svovelkjuke ble påvist. Trærne har potensial for arter knyttet til bark og døde partier.

Bruk, tilstand og påvirkning: Det har tidligere vært to trær til i denne klyngen. Disse er felt noen år tilbake i tid, men to morkne stubber finnes fremdeles.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Trærne er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Trærne som helhet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er relativt god. Trærne skårer lavt på parameterne størrelse og døde greinpartier men de skårer middels på parameteren hulhet. Barkstrukturen er relativt dårlig utviklet hvilket indikerer at trærne ikke er veldig gamle. Derimot står trærne i en region der eik er et naturlig forekommende

treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes disse trærne, riktignok under tvil, som en viktig (B) naturtype grunnet mulig begynnende hulheter.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt trærne må få være i fred.

.....

372 Kråkstadveien

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 21. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står langs Kråkstadveien ved Tandbergåsen i Ski kommune. Treet er godt eksponert, men står mellom et fortaug og vei.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en smalkronet sommerek med omkrets (målt i brysthøyde) på 252 cm. Treet har ingen hulheter men mange døde/skrantende greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1-1,5 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har potensial for arter knyttet til bark og døde greinpartier.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet har fått stå ganske urørt, men rotsystemet kan være skadet. Majoriteten av greinene er døde eller skrantende, særlig ytterst, noe som kan indikere at dette treet kan ha skader i rotsystemet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er god. Treet skårer lavt på parameterne størrelse og på parameteren hulhet. Den skårer middels på parameteren døde greinpartier, selv om dette sannsynligvis skyldes skader i rotsystemet. Barkstrukturen er relativt dårlig utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må så langt det er mulig få være i fred.

.....

373 Tandbergåsen 1B

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 21. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i kant mot vei ved Tandbergåsen 1B i Ski kommune. Treet er forholdsvis godt eksponert.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis smalkronet sommerek med omkrets (målt i brysthøyde) på 220 cm. Treet har ingen hulheter og få

døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har potensial for arter knyttet til bark.

Bruk, tilstand og påvirkning: Flere greiner er fjernet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er god. Treet skårer lavt på parameterne størrelse, hulhet og døde greinpartier. Barkstrukturen er relativt dårlig utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred.

.....

374 Sæterveien 5C

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i hagen til Ellingsrudåsen i Ski kommune. Treet er godt eksponert.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommerek med omkrets (målt i brysthøyde) på 242 cm. Treet har ingen hulheter men enkelte døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1-1,5 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har potensial for arter knyttet til bark.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet har fått stå relativt urørt. I følge grunneier er det ønskelig at dette treet fjernes grunnet oppføring av et nytt hus (treet skygger for sola).

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er god. Treet skårer lavt på parameterne størrelse, hulhet og døde greinpartier. Barkstrukturen er relativt dårlig utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred.

.....

375 Gartnerløkka 13

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Trærne står i tilknytning til gårdsplassen ved Gartnerløkka 13 i Ski kommune. Trærne er forholdsvis godt eksponert, men skygges noe ut av bygninger.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter tre forholdsvis vidkronete sommereiker med omkrets (målt i brysthøyde) på 200-207 cm. Trærne har ingen hulheter men enkelte døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1cm dyp sprekkebark. Lite av stammene er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Trærne har et vist potensial for arter knyttet til bark.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne har fått stå relativt urørt, men enkelt av de nederste greinene er fjernet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Trærne er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Trærne er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er god. Trærne skårer lavt på parameterne størrelse, hulhet og døde greinpartier. Barkstrukturen er relativt dårlig utviklet hvilket indikerer at trærne ikke er veldig gamle. Derimot befinner trærne i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes disse trærne som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt trærne må så langt det er mulig få være i fred.

.....

376 Industriveien

Rik edellauvskog – Lågurt-eikeskog Verdi: B Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 21. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Avgrensningen gjelder et parti med skog i enden av Industriveien i Ski kommune. Området grenser mot vei, bebyggelse og en liten ballbane

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Rik edelløvskog" med utforming "Lågurt eikeskog". Avgrensningen omfatter et parti i tilknytning til en liten kolle dominert av eik, men med betydelig innslag av hassel og osp samt andre løvtrær som spisslønn og selje. Enkelte hasselkjerr er forholdsvis gamle med en del død ved. Mange av eiketruerne er forholdsvis store, med omkretser på godt over 2 meter. Det ble ikke registrert hulheter i noen av trærne, men mange har enkelte døde grove greinpartier. I feltsjiktet forekommer bl.a. hvitveis, humleblom, vårpengeurt og rips.

Artsmangfold: Hasselkjuke (NT i h. t. Norsk rødliste for arter, 2010) ble registrert på død hassel. Eiketruerne har potensial for epifytter og invertebrater knyttet til bark og til en viss grad død ved.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området er noe preget av nærhet til bebyggelse. På et punkt innenfor avgrensningen er det dumpet store mengder hageavfall.

Fremmede arter: Oppslag av noe rødhyll forekommer stedvis. Enkelte edelgran ble registrert i kantene mot øst. En stor grov pil, trolig hvitpil, står i et litt fuktig søkk i øst.

Verdivurdering: Området vurderes til å ha potensielle kvaliteter, spesielt knyttet til eik og eldre hassel. Lokaliteten vurderes derfor til en viktig (B) naturtype, hvor verdien først og fremst er knyttet opp mot forekomst av flere forholdsvis grove eiker og eldre hasselkjerr.
Skjøtsel og hensyn: Lokaliteten bør overlates mest mulig til fri utvikling. Hageavfall må ikke dumpes, og haugen med slikt avfall må fjernes.

.....

377 Eikåsveien 4

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 21. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står ved innkjørselen til Eikåsveien 4 i Ski kommune. Treet er godt eksponert.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en smalkronet sommerek med omkrets (målt i brysthøyde) på 218 cm. Treet har ingen hulheter og få døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 2,5-3cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har potensial for arter knyttet til bark.

Bruk, tilstand og påvirkning: Enkelte greiner er fjernet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er god. Treet skårer lavt på parameterne størrelse, hulhet og døde greinpartier. Barkstrukturen er derimot forholdsvis grov, hvilket indikerer at treet kan være godt over 100 år gammelt. Dessuten står treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må så langt det er mulig få være i fred.

.....

378 Eikåsveien 5

Store gamle trær – Eik Verdi: B Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 21. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i hagen til Eikåsveien 5 i Ski kommune. Treet er forholdsvis godt eksponert.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommerek med omkrets (målt i brysthøyde) på 290 cm. Treet har ingen hulheter men enkelte døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 2 -2,5 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har potensial for arter knyttet til bark og til en viss grad død ved.

Bruk, tilstand og påvirkning: Ingen påviselige inngrep er registrert på dette treet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er god. Treet skårer middels på parameterne størrelse, men skårer lavt på parameterne hulhet og døde greinpartier. Barkstrukturen er derimot forholdsvis grov, hvilket indikerer at treet kan være godt over 100 år gammelt. Dessuten står treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en viktig (B) naturtype. Treets størrelse er tillagt størst vekt ved vurderingen.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred.

.....

379 Solstadveien 1

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 21. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står på eiendommen til Solstadveien 1 mot grensen til Eikåsveien 4 i Ski kommune. Treet er forholdsvis godt eksponert, men skygges trolig litt ut av bygninger.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommerek med omkrets (i brysthøyde) estimert til ca. 250 cm. Treet har ingen hulheter og få døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1-1,5 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har potensial for arter spesielt knyttet til bark.

Bruk, tilstand og påvirkning: Flere greiner er fjernet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er god. Treet skårer middels på parameteren størrelse og lavt på parameterne hulhet og døde greinpartier. Barkstrukturen er relativt dårlig utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred.

.....

380 Eikåsveien 3

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 21. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står på gårdsplassen til Eikåsveien 3 i Ski kommune. Treet er godt eksponert.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis vidkronet todelt sommerek med omkrets (i brysthøyde) estimert til 240-250 cm. Treet har ingen hulheter men en del døde greinpartier. Barkstrukturen er ikke målt, men treet har ikke spesielt grov sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har potensial for arter knyttet til bark.

Bruk, tilstand og påvirkning: Enkelte greiner er fjernet. Mange greiner er døende/døde ytterst. Dette kan indikere at treet har fått enkelte skader på rotsystemet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er god. Treet skårer middels på parameterne størrelse og døde greinpartier. Det er derimot ikke hult. Barkstrukturen er relativt dårlig utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må så langt det er mulig få være i fred.

.....

381 Høysletta

Store gamle trær – Eik Verdi: **C** Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 21. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet i tilknytning til en hage ved Høysletta i Ski kommune. Treet er godt eksponert.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en smalkronet sommerek med omkrets (i brysthøyde) estimert til 220-240 cm. Treet har ingen hulheter og få døde greinpartier. Barkstrukturen er ikke målt, men treet har ikke spesielt grov sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har et vist potensial for arter knyttet til bark.

Bruk, tilstand og påvirkning: Alle greinene i nedre del av stammen er fjernet. En fuglekasse er montert på stammen.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er antatt å være innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er god. Treet skårer middels på parameterne størrelse. Det er derimot ikke hult og mange greiner er fjernet. Barkstrukturen er relativt dårlig utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står

treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må få være i fred.

.....

382 Solhaugveien 1

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet i tilknytning til Solhaugveien 1 i Ski kommune. Treet er relativt godt eksponert. Treet er et tuntre som er omgitt av hus og gårdsplass.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en vidkronet sommerek med omkrets (i brysthøyde) estimert til ≥ 200 cm. Treet har ingen hulheter og få døde greinpartier. Barkstrukturen er ikke målt, men treet har ikke spesielt grov sprekkebark.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har et vist potensial for arter knyttet til bark.

Bruk, tilstand og påvirkning: Enkelte greiner kan være fjernet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er antatt å være innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Soleksponeringsgraden er relativt god. Treet skårer middels på parameterne størrelse og hulhet. Barkstrukturen er relativt dårlig utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må så langt det er mulig få være i fred.

.....

383 Kråkstadveien 25

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Trærne står langs Kråkstadveien 25 i Ski kommune. Trærne står langs trafikkert vei, men er forholdsvis godt soleksponert.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter tre sommereiker med omkrets (i brysthøyde) estimert til ≥ 200 cm. Trærne har ingen hulheter, men ett av dem betydelige døde partier i stammen. Dette treet er muligens døende. Barkstrukturen er ikke målt, men trærne har ikke utviklet spesielt grov sprekkebark.

Artsmangfold: Ingen påvist. Trærne har et vist potensial for arter knyttet til bark og død ved.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er sterkt beskåret.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Trærne er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Trærne er antatt å være innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Soleksponeringsgraden er relativt god. Trærne skårer lavt på parameterne størrelse og hulhet. Trærne er sterkt beskåret, hvilket er negativt. Derimot står trærne i en region der eik er et naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes disse trærne til en lokalt viktig (C) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt treet må så langt det er mulig få være i fred.

.....

384 Kværneveien

Store gamle trær – Eik Verdi: A Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står langs Kværneveien i Ski kommune. Treet er godt soleksponert, men noe østvendt.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommerek med omkrets (målt i brysthøyde) til 330 cm. Treet har trolig begynnende hulheter ved basis og enkelte døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 2,5-3,5 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet vurderes til å ha et betydelig potensial for arter knyttet til bark og død ved.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet har tilsynelatende ikke vært utsatt for kapping av greiner eller inngrep av negativ karakter.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er god. Treet skårer høyt på parameteren størrelse, hulhet, døde greinpartier og potensielle rødlistearter. Barkstrukturen er relativt grov, hvilket indikerer at treet forholdsvis gammelt. Treet befinner seg dessuten i en region der eik er naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en svært viktig (A) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt trærne må få være i fred.

.....

385 Ski jernbanestasjon

Store gamle trær – Andre treslag Verdi: B Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved jernbanestasjonen i Sk kommune..

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær”. Avgrensningen omfatter en rekke forholdsvis grove edelløvtrær, trolig alm, men også eik. Største almetre har en omkrets (målt i brysthøyde) på 330 cm og med en sprekkebark på 2,5-3,5 cm. Det ene eiketreet er smalkronet, men med en omkrets på ca. 200 cm

Artsmangfold: Ingen påvist. Trærne vurderes til å ha potensial for ulike arter knyttet til bark og ulike edelløvtrær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne har tilsynelatende ikke vært utsatt for omfattende kapping av greiner eller andre inngrep av negativ karakter til tross for beliggenhet nær vei og jernbane.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Trærne er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Enkelte av er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er god. Trærne skårer i snitt middels på parameterne størrelse og døde greinpartier. Ingen av trærne er hule. Derimot befinner trærne i en region der eik og alm er naturlig forekommende treslag, selv om alm ikke er veldig vanlig i denne regionen, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes disse trærne som en viktig (B) naturtype.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død ved på og rundt trærne må få være i fred.

.....

386 Kværnveien 10

Store gamle trær – Eik Verdi: **A** Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 22. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ski kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står langs oppkjørsel til en eiendommen Kvernveien 10 ved Vardåsen langs i Ski kommune. Treet er godt soleksponert, men noe østvendt.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommereik med omkrets (i brysthøyde) estimert til ca 300 cm. Treet har flere grove døde greinpartier. Treet kan ha hulheter, men dette er ikke undersøkt. Barkstrukturener ikke målt. Lite av stammen er dekket av mose.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet vurderes til å ha et betydelig potensial for arter knyttet til bark og død ved.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet har tilsynelatende ikke vært utsatt for kapping av greiner eller inngrep av negativ karakter.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Eksponeringsgraden er god. Treet skårer høyt på parameteren størrelse, døde greinpartier og potensielle rødlistearter. . Treet befinner seg dessuten i en region der eik er naturlig forekommende treslag, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en svært viktig (A) naturtype, først og fremst pga. størrelse.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates mest mulig til fri utvikling. Døde greiner må i størst mulig grad ikke fjernes. All død eikeved på og rundt trærne må få være i fred.

.....



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 verdisseting 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>