

Kartlegging av hule eiker innenfor boligregulerte områder i Ås, 2015

Ole J. Lønnve



BioFokus-notat 2015-17

BIO
FOKUS

Ekstrakt

BioFokus har på oppdrag fra Ås kommune foretatt kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker (forskriftseik) i byggesonen i Ås kommune. Det ble totalt kartlagt og beskrevet 21 eiketrær, hvorav 20 var forskrifteiker.

Nøkkelord

Ås
Regulerte områder
Eik
Hul eik
Naturtyper

Omslag

Vidkronet gammel frittstående eik ved Dyster i Ås.
Foto: Ole J. Lønnve

ISSN: 1893-2851

ISBN: 978-82-8209-431-3

BioFokus-notat 2015-17**Tittel**

Kartlegging av hule eiker innenfor boligregulerte områder i Ås, 2015

Forfatter

Ole J. Lønnve

Dato

13. mai 2015

Antall sider

6 sider+vedlegg

Refereres som

Lønnve, O. J. 2015. Kartlegging av hule eiker innenfor boligregulerte områder i Ås, 2015. BioFokus-notat 2015-17. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Publiseringstype

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

Oppdragsgivere

Ås kommune

Tilgjengelighet

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

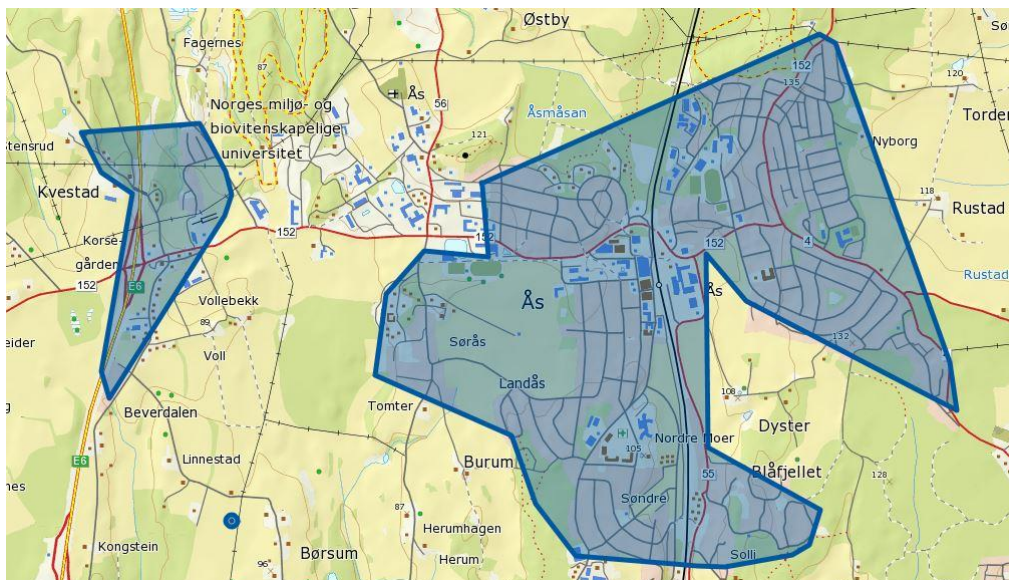
BioFokus: Gaustadallèen 21, 0349 OSLO

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

Bakgrunn

BioFokus har på oppdrag fra Ås kommune foretatt kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i byggesonen i Ås 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 arter. 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 Ås kommune ønsket en systematisk gjennomgang av forekomsten av denne naturtypen innenfor regulerte områder (byggesonen) i kommunen. Fra før er det foretatt noe kartlegging av eik i Ås (Bratli 2000, Gasbjerg 2010). En systematisk kartlegging innenfor byggesonen er derimot 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 kulturlandskapet. Trær som kan stå mer bortgjemt i bebyggelsen er nødvendigvis ikke registrert. Det var derfor sannsynlig for at det eksisterte flere "forskriftseiker" innenfor denne sonen, og som man ikke har vært klar over.

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



Figur 1. Kartutsnitt som viser byggesonen rundt Ås sentrum. Blå figurer viser hvilke byggesonen som ble kartlagt under prosjektet. Hentet 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 Ås. Målet var at så mange som mulig forskrifteiker ble registrert innenfor de økonomiske rammene for dette prosjektet. Det var også ønskelig med en kvalitetssikring av studentoppgaven over forekomst av eik i deler av Ås (Gasbjerg 2010), men de økonomiske rammene for dette prosjektet tillot ikke dette.

Befaring av regulerte områder

De regulerte områdene ble befart primært med bil, men også til fots i løpet av mars-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 trekrone ble skjønnsmessig vurdert. 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 omkringsliggende 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.

Hele byggesonen gitt i figur 1 ble befart, unntatt området til UMB.

Resultater

Forekomsten av eik i byggesonen i Ås er litt ujevnt fordelt. I områdene øst for jernbanen forekommer knapt eik i det hele tatt og ingen forskrifteiker ble funnet i dette området, mens i de vestlige områdene samt villabebyggelsen øst for UMB har et vist innslag av eik. Andre edelløvtrær som spisslønn og ask forekommer også spredt gjennom store deler av byggesonen i Ås. 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. Boreale løvtrær som bjørk og selje er langt mer dominerende.

Totalt 21 eiketrær ble registrert i byggesonen i Ås. 20 av disse er forskriftseiker. Ett tre ble avgrenset selv om det var like under terskelverdien for forskriftseik. Dette fordi treet var vidkronet med flere døde greinpartier. De fleste trærne var i nedre sjiktet for forskriftseik og få hadde hulheter. De to store eikene ved Moers sykekjem er derimot et unntak fra dette. Disse trærne er grove og begge har hulheter og døde partier. De fleste trærne står i tilknytning til bebyggelse eller langs veier. På eiendommen til Herumveien 17 (figur 2) forekommer fire eiketrær målt til forskriftseiker. I tillegg finnes det på denne eiendommen flere andre store trær, bl.a. eik, som er like under terskelverdien for forskriftseik. Disse er ikke avgrenset, men om relativt få år vil disse sannsynligvis gå over terskelverdien for forskriftseik. To tidligere avgrensninger av store eiketrær ble dessuten beskrevet og verdivurdert på nytt (Dyster, BN00051885 og Sørås, BN00051863). Begge disse trærne var tidligere gitt verdi som viktig (B) (Bratli 2000). Begge ble oppgradert til svært viktig (A), og siden de gamle avgrensningene var unøyaktig ble begge avgrensningene justert. Ved Dyster finnes også en dam. Denne er ikke kartlagt, men nevnt i den gamle beskrivelsen til Bratli. Denne dammen bør kartlegges og avgrenses bedre.

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, men også ulike andre mindre inngrep ble registrert.

Oversikt over alle trærne som ble registrert i dette prosjektet er gitt i tabell 1. For oversikt over beliggenheten til disse trærne, se figur 2. For beskrivelser av lokalitetene, se vedlegg.

Tabell 1. Oversikt over eiketrær i byggesonen som ble registrert under feltarbeidet i Ås. Stjerne (*) markerer forskriftseik.

Nr. lok.	Lokalitet/tre	Omkrets, cm	E-koordinat	N-koordinat	Hulhet:	Sprekkebark, cm	s=smalkronet, v= vidkronet	Arter	Verdi
					1=hul 2=ikke hul 3=sannsynlig				
300	Moertunet sykehjem 1 *	380	600974	6614430	1	1-2	v		A
301	Moertunet sykehjem 2 *	650 (260)	600977	6614384	1	1-2	v	<i>Omphalapion hookerorum</i>	A
302	Bekkeveien 37 *	210	600761	6614004	2	1,5	v		C
303	Lyngveien 14	185	600577	6615759	2	1	v		C
304	Herumveien 24 *	2 x 200	599917	6614805	2	1	v		C
305	Kajaveien 21 a *	270	600427	6615484	2	1-2,5	v		B
306	Kajaveien 21 b *	270	600391	6615455	2	1-1,5	v		B
307	Kajaveien 19 a *	250	600329	6615503	2	1-1,5	v		B
308	Kajaveien 19 b *	340	600324	6615498	3	1	v		B
309	Kajaveien 18A I *	>200	600287	6615523	2	Ikke målt	v		C
310	Kajaveien 18A II *	>200	600296	6615541	2	Ikke målt	v		C
311	Moerveien 7 *	>200	600970	6615188	2	Ikke målt	v		C
312	Kvestad øst *	242	598439	6615480	2	1-1,5	v		C
313	Steinsrud øst *	240	598073	6615754	2	1-1,5	v		C
316	Pentagon *	220	599743	6615146	2	1,5-2	v		C
317	Herumveien 17 I *	220	599810	6615022	2	1	s		C
318	Herumveien 17 II *	200	599812	6615027	2	1	s		C
319	Herumveien 17 III *	215	599817	6614977	2	1	v		C
320	Herumveien 17 IV *	200	599797	6614954	2	1	v		C
321	Kvestad gård *	220	598129	6615613	2	1	v		C
322	Voll østre *	230	598917	6614915	2	1-1,5	v		C
106	Dyster*	400	601638	6614554	3	2,5-4	v	<i>Lasius brunneus</i>	A
94	Sørås*	470	599913	6614915	1	4-5	v		A



Figur 2. I hagen til Herumveien 17 forekommer flere eiketrær som er like

under minstemålet for forskriftseik. Foto:
Ole J. Lønnve.



Figur 3. Oversikt over alle nye eiketrær som ble registrert som naturtypen hul eik under dette prosjektet i Ås. Nr. 306 og 308 ligger så tett inntil nr. 305 og 307 at numrene er kamouflert ved denne oppløsningen av bildet.

Oppsummering/konklusjon

Totalt 20 nye trær ble vurdert som forskriftseiker gjennom denne kartleggingen. Mange av trærne registrert i dette prosjektet står svært nær hus eller vei, og som følge av dette kan nok 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. Siden alle trær en gang dør, er det 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 Ås og generelt

Innenfor byggesonen er vurderingen at de fleste eiketrær som kvalifiserer for forskriftseik nå er fanget opp. Det kan riktignok eksistere enkelte trær som ikke har blitt fanget opp, men sannsynligheten for å finne slike vurderes som liten. I tillegg er det sannsynlig at enkelte trær i kommunen som tidligere er registrert, ikke er riktig avgrenset eller at de bør verdivurderes på nytt. Dessuten forekommer det nok en rekke trær i nedre sjikt for forskriftseik i kulturlandskapet ellers i kommunen som ikke er registrert. De største trærne i kommunen er riktignok i høy grad registrert gjennom ulike prosjekter, men dette har ofte dreid seg om trær som man på forhånd har vist om, og derfor blitt prioritert. Halvstore trær som står litt mer bortgjemt i veikanter, åkerholmer og jordekanter er nok i mindre grad fanget opp.

Referanser

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

Bratli, H. 2000. Biologisk mangfold i Ås kommune. NIJOS rapport 05/2000.

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

Gasbjerg, G., Knutsen, A. E., Kooyman, S. og Søyland, A. 2010. Kartlegging av eikeforekomster i Ås og Frogn kommune. Semesteroppgave i NATF 301 – Praktisk naturforvaltning, vår 2010. UMB. 15 s.

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

.....

84 Sørås

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 17. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står ved innkjørselen til Herumveien 18 i Ås kommune. Treet er tidligere registrert og gitt verdi som viktig (B) (Bratli 2000). Derimot er beskrivelse og verdi til dette treet ufullstendig og mangelfull.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en vidkronet sommereiker med omkrets (målt i brysthøyde) på 470 cm. Treet har begynnende hulheter og enkelte døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 4-5 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose. Treet er godt soleksponert.

Artsmangfold: Sølvglanssopp ble registrert på stammen. I følge Bratli (2000) ble stor lindelav og flere andre rikbarkslavarter påvist på stammen til treet. Ut over dette er ingen arter registrert, men treet vurderes til å ha et stort potensial for insekter knyttet hulheter og døde partier.

Bruk, tilstand og påvirkning: Enkelte greiner er kappet. Treet står svært nær vei.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er godt innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet har i tillegg hulheter og flere døde greinpartier. Eksponeringsgraden er god. Treet skårer høyt på parameteren størrelse, vedmold, rødlistearter, barkstruktur, eksponering og landskapsøkologi. 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 så langt det er mulig få være i fred.

.....

106 Dyster

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 10. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus. Lokaliteten er tidligere kartlagt, men mangelfullt beskrevet og avgrenset (Bratli 2000).

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet på grunnlent mark i en hamnehage like ved Dyster gård i Ås kommune. Treet er godt soleksponert.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en vidkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på 400 cm. Treet kan ha begynnende hulheter. Barkstrukturen utgjøres av maks 2,5-4 cm dyp sprekkebark. Ca. 30-40 % av stammen er mosedekt. Flere til dels grove døde greiner og greinpartier finnes. En stor grov grein ligger på bakken under treet.

Artsmangfold: Ingen rødlistearter er påvist i tilknytning til dette treet, men det er heller ikke vært foretatt tilstrekkelig ettersøkning etter arter. Eikemuslig og en koloni av den relativt sjeldne mauerarten *Lasius brunneus* ble registrert i tilknytning til treet den 10. april 2015.

Potensialet for interessante artsforekomster, spesielt av biller, tovinger, mosskorpioner etc., tilknyttet død eikeved vurderes derimot som stort. Treets grad av eksponering og størrelse samt flere døde grove greiner gjør dette treet til et «hot-spot» tre for denne type organismer.

Bruk, tilstand og påvirkning: Ingen påviselig negativ påvirkning.

Fremmede arter: Ingen registrert

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er godt innenfor grensen for inngangsverdi på naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet kan ha begynnende hulheter samt flere døde greinpartier. Eksponeringsgraden er god. Treet skårer høyt på parameteren størrelse, hulheter, arter, barkstruktur, eksponering og landskapsøkologi.

Potensielle rødlistearter og landskapsøkologi. 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.

.....

300 Moertunet sykehjem 1

Store gamle trær – Eik Verdi: A Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 24. mars 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus. Det foreligger en tilstandsvurdering av treet fra 2008 (Park og Idrett Oslo KF 2008).

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står inne på området til Moertunet sykehjem i Ås kommune. Treet er godt soleksponert og omgitt av plen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommerek med omkrets (målt i brysthøyde) på 380 cm. Treet har hulheter med rød vedmold ved basis. Barkstrukturen utgjøres av maks 2,5-4 cm dyp sprekkebark. Ca. 15 % lav- og mosedekke forekommer på stammen. Enkelte grove døde greiner forekommer. Treet er godt soleksponert.

Artsmangfold: Ingen rødlistearter er påvist i tilknytning til dette treet, men det er heller ikke vært foretatt tilstrekkelig ettersøkning etter arter. Potensialet for interessante artsforekomster, spesielt av biller, tovinger, mosskorpioner etc., tilknyttet død eikeved vurderes derimot som stort. Treets grad av eksponering og forekomst av død ved og hulheter gjør dette treet til et «hot-spot» tre for denne type organismer.

Bruk, tilstand og påvirkning: Enkelte greiner er fjernet. Rundt basis av treet er det litt oppslag av buskas, vesentlig kirsebær og rødhyll.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er godt innenfor grensen for inngangsverdien til naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet har i tillegg hulheter med rød vedmold og flere døde stamme- og greinpartier. Eksponeringsgraden er god. Treet skårer høyt på parameteren størrelse, vedmold, rødlistearter og landskapsøkologi. Sprekkebarken er derimot dårligere utviklet hvilket kan indikere at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes allikevel dette treet som en svært viktig (A) naturtype. Treet har per i dag et antatt stort potensial for rødlistete- og interessante arter knyttet til død ved og hulheter. Verdien dette treet har for slike arter vil vedvare så lenge dette treet eksisterer.

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. Buskaset rundt basis av stammen vurderes ikke til å være av betydning per i dag, men bør holdes litt under oppsyn.

.....

301 Moertunet sykehjem 2

Store gamle trær – Eik Verdi: A Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 24. mars 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus. Det foreligger en tilstandsvurdering av treet fra 2008 (Park og Idrett Oslo KF 2008).

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står inne på området til Moertunet sykehjem i Ås kommune. Treet er godt soleksponert og omgitt av plen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en hul vidkronet tredelt sommerek med total omkrets (målt i brysthøyde) på 650 cm. Største enkeltstamme med omkrets på ca. 260 cm. Treet er forholdsvis skrantent med relativt få greiner hvorpå flere er døde eller døende. Den ene stammen er dessuten svekket med delvis løs bark. Treet kan allikevel ennå stå i flere ti-år. Barkstrukturen utgjøres av maks 1-2 cm dyp sprekkebark. Litt lav- og mosedekke forekommer på stammen. Treet er godt soleksponert.

Artsmangfold: Ingen rødlistearter er påvist i tilknytning til dette treet, men den forholdsvis sjeldne snutebillen *Omphalapion hookerorum* ble funnet i vedmold fra treet. Potensialet for interessante artsforekomster, spesielt av biller, tilknyttet død eikeved vurderes som stort. Treets grad av eksponering og forekomst av død ved og hulheter gjør dette treet til et «hot-spot» tre for denne type organismer.

Bruk, tilstand og påvirkning: Den ene stammen og flere greiner er fjernet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er godt innenfor grensen for inngangsverdien til naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet har i tillegg

hulheter med rød vedmold og flere døde stamme- og greinpartier. Eksponeringsgraden er god. Treet skårer høyt på parameteren størrelse, vedmold, rødlistearter og landskapsøkologi. Sprekkebarken er derimot dårligere utviklet hvilket kan indikere at treet ikke er veldig gammelt. Treet er sterkt beskåret, hvilket trekker verdien noe ned. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes allikevel dette treet som en svært viktig (A) naturtype. Treet har per i dag et antatt stort potensial for rødlistete- og interessante arter knyttet til død ved og hulheter. Verdien dette treet har for slike arter vil vedvare så lenge dette treet eksisterer.

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.

.....

302 Brekkeveien 37

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 24. mars 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står langs Brekkeveien 37 i Ås kommune. Treet er godt eksponert og omgitt av plen og vei.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på 210 cm. Treet har ingen hulheter og få døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1,5 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose. Treet er godt solekspont.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har et vist 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 derimot lavt på parameteren størrelse, hulhet, rødlistearter. Barkstrukturen er derimot dårligere utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, 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.

.....

303 Lyngveien 14

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 24. mars 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står inne på plenen ved Lyngveien 14 i Ås kommune. Treet er nokså innklemmt mellom bygninger.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på 185 cm. Treet har ingen hulheter men enkelte døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose. Treet står litt skyggefullt til.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har et vist 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 mindre god. Treet skårer lavt på parameteren størrelse, hulhet, rødlistearter. Barkstrukturen er derimot dårligere utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, 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.

.....

304 Herumveien 24

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 24. mars 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Trærne står ved innkjørselen til Herumveien 24 i Ås kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter to forholdsvis vidkronete sammereiker med omkrets (målt i brysthøyde) på 200 cm. Trærne har ingen hulheter og de har kun få døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1 cm dyp sprekkebark. Lite av stammen er dekket av mose. Trærne er godt soleksponert.

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

Bruk, tilstand og påvirkning: Ingen vesentlig mekaniske inngrep er påført disse trærne.

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, rødlistearter. Trærne er ikke veldig gamle. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, 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 få være i fred.

.....

305 Kajaveien 21 a

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 24. mars 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i hagen til Kajaveien 21 i Ås kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sammereik med omkrets (målt i brysthøyde) på 270 cm. Treet har ingen hulheter men det har enkelte døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1-2,5 cm dyp sprekkebark. Noe mosedekke forekommer på stammen. Treet er forholdsvis godt soleksponert.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har potensial for arter knyttet til bark og død ved (greiner).

Bruk, tilstand og påvirkning: Enkelte greiner er kappet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er godt innenfor grensen for inngangsverdien til naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet har enkelte døde stamme- og greinpartier. Eksponeringsgraden er forholdsvis god, selv om treet skygges noe ut av andre trær og hus. Treet skårer forholdsvis høyt på parameteren størrelse og landskapsøkologi. Sprekkebarken er derimot dårligere utviklet hvilket kan indikere at treet ikke er veldig gammelt. Samlet sett vurderes allikevel dette treet som en viktig (B) naturtype. Treet har per i dag et antatt potensial for rødlistete- og interessante arter knyttet bark og død ved (greiner).

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.

.....

306 Kajaveien 21 b

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 24. mars 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i hagen til Kajaveien 21 i Ås kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på 270 cm. Treet har ingen hulheter men det har enkelte døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1-1,5 cm dyp sprekkebark. Noe mosedekke forekommer på stammen. Treet er trolig er rundt 110 år gammelt (opplysning fra grunneier). Treet er forholdsvis godt soleksponert.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har potensial for arter knyttet til bark og død ved (greiner).

Bruk, tilstand og påvirkning: Enkelte greiner er kappet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er godt innenfor grensen for inngangsverdien til naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet har enkelte døde stamme- og greinpartier. Eksponeringsgraden er forholdsvis god. Treet skårer forholdsvis høyt på parameteren størrelse og landskapsøkologi. Sprekkebarken er derimot dårligere utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Samlet sett vurderes dette treet som en viktig (B) naturtype. Treet har per i dag et antatt potensial for rødlistete- og interessante arter knyttet bark og død ved (greiner).

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.

.....

307 Kajaveien 19 a

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 24. mars 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i hagen til Kajaveien 19 i Ås kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en forholdsvis smalkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på 250 cm.

Treet har ingen hulheter men det har enkelte døde greinpartier. Barkstrukturen utgjøres av maks 1-1,5 cm dyp sprekkebark. Noe mosedekke forekommer på stammen. Treet er forholdsvis godt soleksponert.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har potensial for arter knyttet til bark og død ved (greiner).

Bruk, tilstand og påvirkning: Enkelte greiner er kappet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er godt innenfor grensen for inngangsverdien til naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet har enkelte døde stamme- og greinpartier. Eksponeringsgraden er forholdsvis god. Treet skårer forholdsvis høyt på parameteren størrelse og landskapsøkologi. Sprekkebarken er derimot dårligere utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en viktig (B) naturtype. Treet har per i dag et antatt potensial for rødlistete- og interessante arter knyttet bark og død ved (greiner).

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.

.....

308 Kajaveien 19 b

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 10. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i hagen til Kajaveien 19 i Ås kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet 3-delt sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på 340 cm. Treet kan ha begynnende hulhet, men dette er vanskelig å påvise. Ut over dette har treet enkelte døde greinpartier.

Barkstrukturen utgjøres av maks 1-1,5 cm dyp sprekkebark. Treet er trolig rundt 100 år gammelt. Treet er forholdsvis godt soleksponert.

Artsmangfold: Ingen påvist. Treet har potensial for arter knyttet til bark og død ved (greiner).

Bruk, tilstand og påvirkning: Ingen greiner er kappet. En fuglekasse er hengt opp i treet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

Verdivurdering: Treet er vurdert etter nytt faktaark for store gamle trær, november 2014. Treet er godt innenfor grensen for inngangsverdien til naturtypen store gamle trær samt grensen for forskriften «hul eik». Treet har enkelte døde stamme- og greinpartier. Eksponeringsgraden er forholdsvis god. Treet skårer forholdsvis høyt på parameteren størrelse og landskapsøkologi. Treet kan ha begynnende hulheter. Sprekkebarken er derimot dårligere utviklet hvilket indikerer at treet ikke er veldig gammelt. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, hvilket er positivt. Samlet sett vurderes dette treet som en viktig (B) naturtype. Treet har per i dag et antatt potensial for rødlistete- og interessante arter knyttet bark og død ved (greiner).

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.

.....

309 Kajaveien 18A 1

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 24. mars 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i hagen til Kajaveien 18 i Ås kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 200 cm (treet er ikke målt nøyaktig). Treet er ikke hult og det har svært få døde greinpartier. Treet er forholdsvis godt soleksponert.

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

Bruk, tilstand og påvirkning: Flere greiner er fjernet i nedre deler av stammen

Fremmede arter: Ingen registrert.

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 god. Treet skårer derimot lavt på parameteren størrelse, hulhet, rødlistearter. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, 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.

.....

310 Kajaveien 18A 2

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 24. mars 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i hagen til Kajaveien 18 i Ås kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på >200 cm (treet ikke målt nøyaktig). Treet er ikke hult og det har svært få døde greinpartier. Treet er forholdsvis godt soleksponert.

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

Bruk, tilstand og påvirkning: Flere greiner er fjernet i nedre deler av stammen

Fremmede arter: Ingen registrert.

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 god. Treet skårer derimot lavt på parameteren størrelse, hulhet, rødlistearter. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, 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.

.....

311 Moerveien 7

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 24. mars 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Trærne i hage/gårdsplassen til Moerveien 7 i Ås kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på >200 cm (treet ikke målt nøyaktig). Treet er ikke hult og det har svært få døde greinpartier.

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

Bruk, tilstand og påvirkning: Flere greiner er fjernet i nedre deler av stammen

Fremmede arter: Ingen registrert.

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 god. Treet skårer derimot lavt på parameteren størrelse, hulhet, rødlistearter. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, 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.

.....

312 Kvestad øst

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 17. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i hagen til langs Kvestadveien i Ås kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på 242 cm. Treet er ikke hult men det har enkelte døde greinpartier. Treet er relativt godt soleksponert.

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

Bruk, tilstand og påvirkning: Ingen nevneverdig påvirkning er påført dette treet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

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 god. Treet skårer derimot lavt på parameteren størrelse, hulhet, rødlistearter. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, 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.

.....

313 Steinsrud øst

Store gamle trær – Eik Verdi: C Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 17. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i kant langs Kvestadveien i Ås kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca 240 cm. Barkstrukturen utgjøres av 1-1,5 cm sprekkebark. Treet er ikke hult men det har flere døde greinpartier. Treet skygges noe av andre trær.

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

Bruk, tilstand og påvirkning: Noen greiner er kappet. Noe oppslag av andre tresorter forekommer rundt treet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

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 god. Treet skårer derimot lavt på parameteren størrelse, hulhet, rødlistearter. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, 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. Treet kan fristilles litt bedre.

.....

316 Pentagon

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 17. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i tilknytning til Pentagon i Ås kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommerek med omkrets (målt i brysthøyde) på 220 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks 1,5-2 cm sprekkebark. Treet er ikke hult og det har få døde greinpartier. Treet er forholdsvis godt soleksponert.

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

Bruk, tilstand og påvirkning: Noen greiner er fjernet. En eldre skade forekommer ved basis, men denne er leget.

Fremmede arter: Ingen registrert.

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 god. Treet skårer derimot lavt på parameteren størrelse, hulhet, rødlistearter. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, 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.

.....

317 Herumveien 17 I

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 17. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i tilknytning til en hage i Herumveien 17 i Ås kommune. I denne hagen forekommer flere andre store eiketrær samt enkelte andre store trær.

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. Barkstrukturen utgjøres av maks 1 cm sprekkebark. Treet er ikke hult og det har få døde greinpartier. Treet står litt skyggefullt til sammen med andre trær.

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

Bruk, tilstand og påvirkning: Ingen påviselig påvirkning.

Fremmede arter: Ingen registrert.

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». Treet skårer derimot lavt på parameteren størrelse, hulhet, rødlistearter. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, 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.

.....

318 Herumveien 17 II

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 17. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i tilknytning til en hage i Herumveien 17 i Ås kommune. I denne hagen forekommer flere andre store eiketrær samt enkelte andre store trær.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en forholdsvis smalkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på 200 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks 1 cm sprekkebark. Treet er ikke hult og det har få døde greinpartier. Treet står litt skyggefullt til sammen med flere andre store trær.

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

Bruk, tilstand og påvirkning: Ingen påviselig påvirkning.

Fremmede arter: Ingen registrert.

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». Treet skårer derimot lavt på parameteren størrelse, hulhet, rødlistearter. Derimot befinner treet seg 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.

.....

319 Herumveien 17 III

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 17. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i tilknytning til en hage i Herumveien 17 i Ås kommune. I denne hagen forekommer flere andre store eiketrær samt enkelte andre store trær.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en vidkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på 215 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks 1 cm sprekkebark. Treet er ikke hult og det har få døde greinpartier. Treet er relativt godt eksponert.

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

Bruk, tilstand og påvirkning: Ingen påviselig påvirkning.

Fremmede arter: Ingen registrert.

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 god. Treet skårer derimot lavt på parameteren størrelse, hulhet, rødlistearter. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, 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.

.....

320 Herumveien 17 IV

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 17. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i tilknytning til en hage i Herumveien 17 i Ås kommune. I denne hagen forekommer flere andre store eiketrær samt enkelte andre store trær.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen "Store gamle trær" med utforming "Eik". Avgrensningen omfatter en vidkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på 200 cm. Barkstrukturen utgjøres av maks 1 cm sprekkebark. Treet er ikke hult og det har få døde greinpartier. Treet er forholdsvis godt solesponert.

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

Bruk, tilstand og påvirkning: Ingen påviselig påvirkning.

Fremmede arter: Ingen registrert.

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 god. Treet skårer derimot lavt på parameteren størrelse, hulhet, rødlistearter. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, 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.

.....

321 Kvestad gård

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 17. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i tilknytning til Kvestad gård i Ås kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en vidkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på ca. 220 cm.

Barkstrukturen utgjøres av maks 1 cm sprekkebark. Treet er ikke hult og det har få døde greinpartier. Treet skygges noe av andre trær.

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

Bruk, tilstand og påvirkning: Noe oppslag av andre tresorter forekommer rundt treet. Skrot rundt treet bør fjernes.

Fremmede arter: Ingen registrert.

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 god. Treet skårer derimot lavt på parameteren størrelse, hulhet, rødlistearter. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, 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. Treet kan fristilles litt bedre.

.....

322 Voll Østre

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

Innledning: Lokaliteten ble kartlagt av BioFokus v/Ole J. Lønnve den 17. april 2015 i forbindelse med eikekartlegging i Ås kommune i Akershus.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Treet står i tilknytning til Voll østre gård i Ås kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Avgrensningen gjelder naturtypen “Store gamle trær” med utforming “Eik”. Avgrensningen omfatter en forholdsvis vidkronet sommereik med omkrets (målt i brysthøyde) på 230 cm.

Barkstrukturen utgjøres av maks 1-1,5 cm sprekkebark. Treet er ikke hult og det har få døde greinpartier. Treet er relativt godt soleksponert.

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

Bruk, tilstand og påvirkning: Noen greiner er fjernet. En fuglekasse samt en lykt er skrudd fast i treet.

Fremmede arter: Ingen registrert.

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 god. Treet skårer derimot lavt på parameteren størrelse, hulhet, rødlistearter. Derimot står treet i en region der eik er naturlig forekommende, 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.

.....



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>