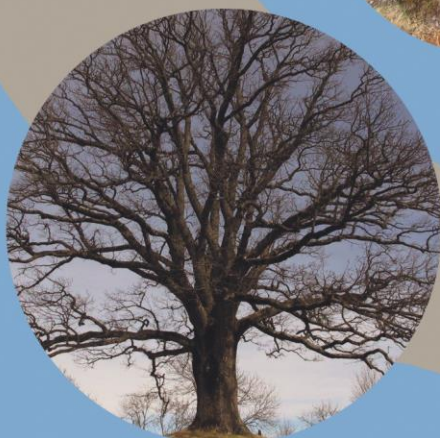


Kartlegging av hule eiker i Andebu, Hof og Re i 2013

Stefan Olberg og Arne Endre Laugsand



Ekstrakt

BioFokus har på oppdrag for Fylkesmannen i Vestfold kartlagt den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunene Andebu, Hof og Re. 106 lokaliteter med den utvalgte naturtypen hule eiker ble kartlagt. 32 av disse var i Andebu, 34 i Hof og 40 i Re. 28 av de hule eikene ble vurdert som A-verdi, 49 som B-verdi og 29 som C-verdi. Svært få rødlistearter ble påvist i undersøkelsen, men soppen eikehårskål (VU) ble påvist på hele 52 eiker. Ingen av kommunene ble totalkartlagt for forekomster av hule eiker.

Nøkkelord

Vestfold
Andebu
Hof
Re
Hule eiker
Naturtyper
Utvalgt naturtype
Rødlistearter

Omslag

FORSIDEBILDER
Øvre: Eikehårskål. Foto: Stefan Olberg.
Midtre: Hul eik ved Herstad i Hof. Foto: Stefan Olberg.
Nedre: Eika ved Hof kirke. Foto: Stefan Olberg.

LAYOUT (OMSLAG)
Blindheim Grafisk

ISSN: 1504-6370

ISBN: 978-82-8209-279-1

BioFokus-rapport 2013-20

Tittel

Kartlegging av hule eiker i Andebu, Hof og Re kommuner i 2013

Forfatter

Stefan Olberg og Arne Endre Laugsand

Dato

24.06.2013

Antall sider

44 sider

Publiseringstype

Digitalt dokument (Pdf). Som digitalt dokument inneholder denne rapporten "levende" linker.

Oppdragsgiver

Fylkesmannen i Vestfold

Tilgjengelighet

Dokumentet er offentlig tilgjengelig.

Andre BioFokus rapporter kan lastes ned fra:
<http://lager.biofokus.no/Litteratur.htm>

BioFokus: Gaustadalléen 21, 0349 OSLO
Telefon 99 55 02 57

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

Forord

Stiftelsen BioFokus har på oppdrag fra Fylkesmannen i Vestfold, Miljøvernavdelingen ved Erik Johan Blomdal, kartlagt den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunene Andebu, Hof og Re i Vestfold. Stefan Olberg har vært prosjektansvarlig og har sammen med Arne Endre Laugsand foretatt kartleggingen og beskrivelsen av lokalitetene. Takk til Jon Økter i Re kommune og til Tore Felin for verdifull informasjon om viktige lokaliteter, samt forslag til prioritering av undersøkelsesområder.

Oslo, 24. juni 2013

Stefan Olberg



Gjengroende beitemark med hule eiker ved Valtersborg i Re kommune. Foto: Stefan Olberg.

Sammendrag

BioFokus har på oppdrag for Miljøvernavdelingen hos Fylkesmannen i Vestfold kartlagt den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunene Andebu, Hof og Re i Vestfold. Totalt ble 118 lokaliteter registrert, og disse er fordelt med 32 lokaliteter i Andebu, 34 i Hof og 52 i Re. Av disse lokalitetene inneholdt 106 lokaliteter den utvalgte naturtypen hule eiker, hvorav 28 ble vurdert som svært viktige (A-verdi), 49 som viktige (B-verdi) og 29 som lokalt viktige (C-verdi). De øvrige 12 lokalitetene er andre gamle løvtrær og enkelte andre naturtyper i Re kommune. Grunnet begrensede ressurser har det ikke vært mulig å gjennomføre en total kartlegging av kommunene. En kan med stor sikkerhet derfor anta at det fortsatt finnes mange uregistrerte lokaliteter med hule eiker i de undersøkte kommunene.



Gammel, hul eik i veikant ved Teigen (lok. 36) i Hof. Foto: Stefan Olberg.

Innhold

1	INNLEDNING	5
1.1	BAKGRUNN	5
2	METODE	5
2.1	KARTLEGGINGSMETODIKK	5
2.2	PROSJEKTETS PRODUKTER	5
3	RESULTATER	5
3.1	RØDLISTEARTER	7
4	DISKUSJON.....	8
4.1	KARTLEGGINGSSTATUS FOR HULE EIKER I DE UNDERSØKTE KOMMUNENE	8
4.2	HULE EIKER OG VIKTIGE ELEMENTER FOR RØDLISTEARTER.....	8
	REFERANSER	9
	VEDLEGG	10

1 Innledning

1.1 Bakgrunn

Oppdragsgiver ønsket å få en bedre oversikt over forekomster av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunene Andebu, Hof, Lardal og Re i Vestfold. Fra før av forelå det ingen registreringer av naturtypen i Lardal, 7 i Hof (Simonsen 2004, Bjureke m.fl. 2010), 2 i Andebu (Myhre 2002) og 14 i Re (Abel 2005, Bjureke m.fl. 2010). I tillegg forekommer den utvalgte naturtypen hule eiker innenfor andre kartlagte naturtyper i kommunene, som for eksempel i hagemark, parklandskap og småbiotoper.

2 Metode

2.1 Kartleggingsmetodikk

Metoden for kartlegging følger DN-håndbok 13, revidert utgave (Direktoratet for Naturforvaltning 2007). Det henvises til denne, og da spesielt kapitlene 2-6 for en nærmere redegjørelse av kriterier for utvelgelse av naturtyper og verdisetting. Den utvalgte naturtypen hule eiker (Direktoratet for naturforvaltning 2012) var hovedfokus i kartleggingen. Denne naturtypen overlapper i høy grad med naturtypen store gamle trær – eik, som er beskrevet i DN-håndbok 13. Det vil si at alle eikene som ble kartlagt på prosjektet som store gamle trær, var alle over 200 cm i omkrets og blir dermed omfattet av forskriften for hule eiker.

Feltarbeidet omfattet 5 feltdager og ble utført i mai 2013 med påfølgende rapportering. Feltarbeid knyttet til dette prosjektet er blitt utført av Stefan Olberg (prosjektleder) og Arne Endre Laugsand i BioFokus. Flyfoto og kart ble brukt underveis i feltkartleggingen og funn ble stedfestet med håndholdt GPS.

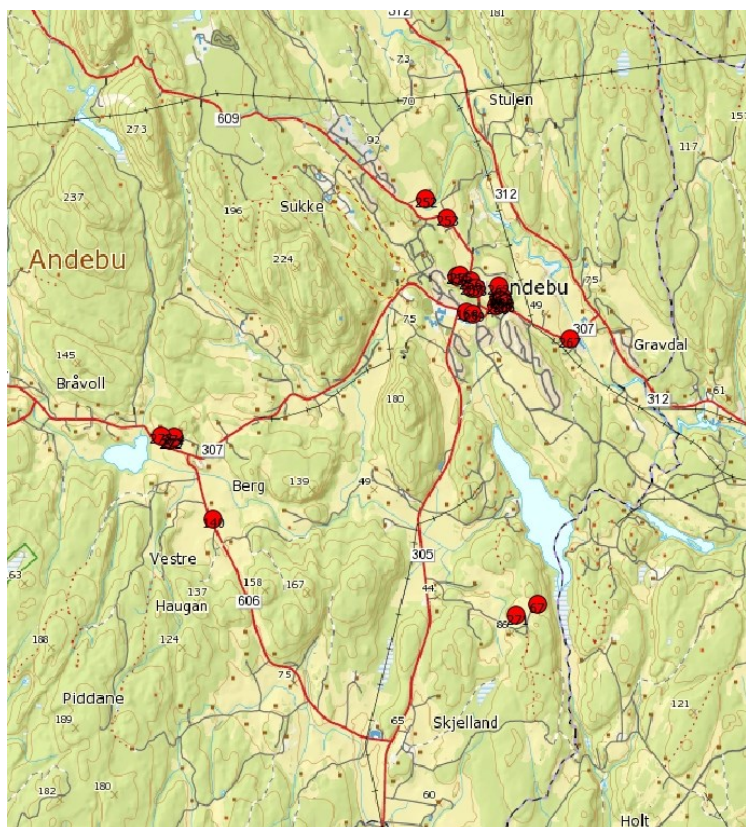
2.2 Prosjektets produkter

Prosjektets produkter består av foreliggende rapport, kartavgrensninger for kartlagte og endrede lokaliteter i SOSI-format, egenskapsdata, inkludert bilder og bildetekster og faktaark for de enkelte lokalitetene. Data er systematisert i Natur2000 (Borch & Wergeland Krog 2009). Rapporten med oversiktskart og lokalitetsbeskrivelser (kartavgrensninger og egenskaper) er sendt til kommunene og miljøvernavdelingen ved Fylkesmannen i Vestfold for innleggelse i Naturbase i samarbeid med DN.

3 Resultater

3.1 Kartlagte naturtyper

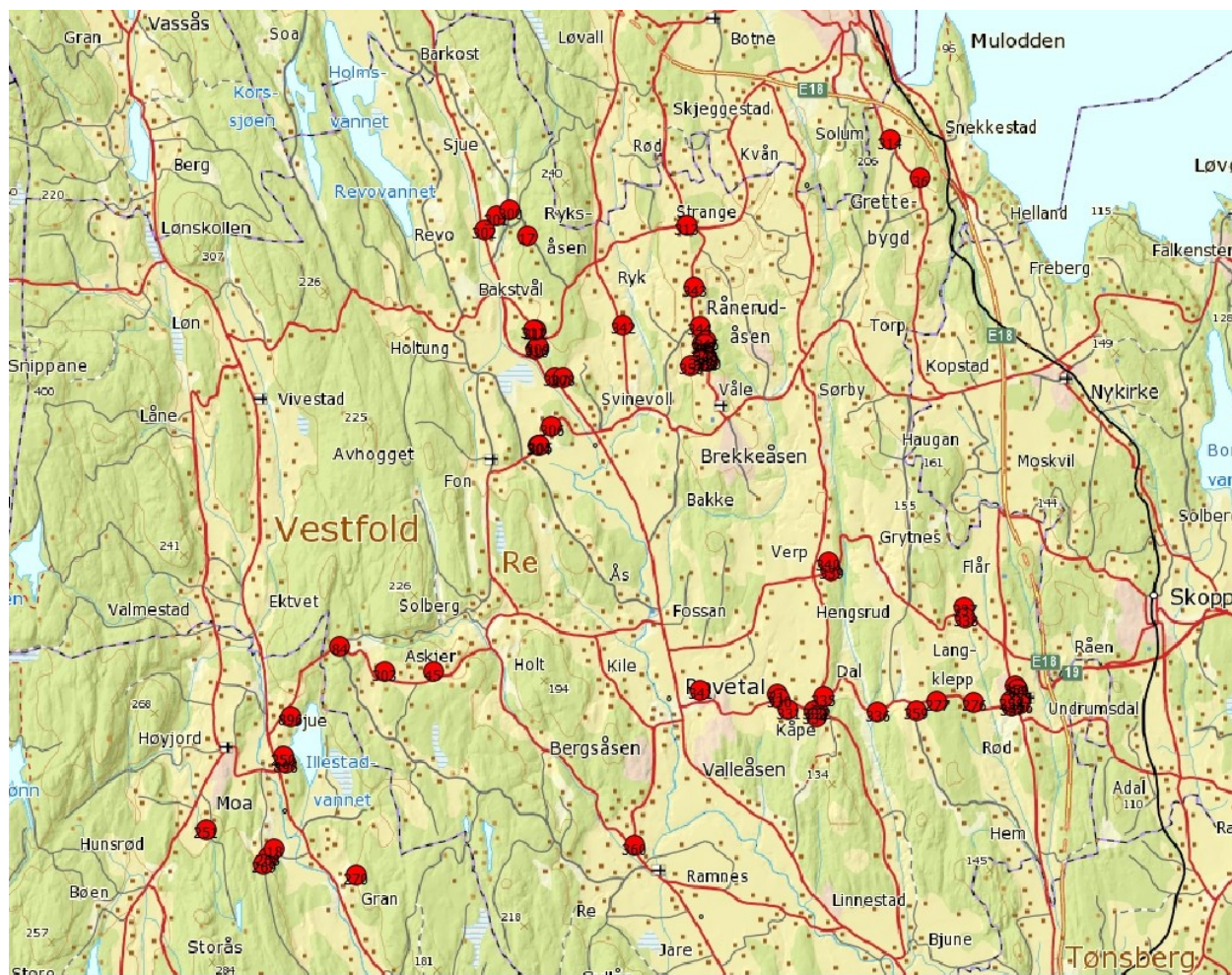
Totalt ble 118 lokaliteter kartlagt (figur 1-3), hvorav 106 lokaliteter inneholdt den utvalgte naturtypen hule eiker. Kommunefordelingen var som følger (kun hule eiker): 32 i Andebu, 34 i Hof og 40 i Re. I tillegg kommer 12 lokaliteter i Re som ikke inneholdt naturtypen hule eiker. Disse utgjorde store gamle trær (utenom eik) og parklandskap. 28 av de hule eikene ble vurdert som svært viktige (A-verdi), 49 som viktige (B-verdi) og 29 som lokalt viktige (C-verdi). BioFokus og Fylkesmannen vurderte potensialet for å finne gode forekomster av hule eiker i Lardal som lavt sammenlignet med de tre andre kommunene. Lardal ble derfor ikke prioritert undersøkt denne gangen. Av de totalt 118 kartlagte lokalitetene var 16 en oppdatering/revisjon av allerede registrerte naturtyper. De resterende 102 var nye lokaliteter. Lokalitetsbeskrivelser for alle oppsøkte naturtyper finnes gjengitt i vedlegg 1.



Figur 1. Kartlagte lokaliteter i Andebu. Kartavgrensningene er blåst opp i størrelse.



Figur 2. Kartlagte lokaliteter i Hof. Kartavgrensningene er blåst opp i størrelse.



Figur 3. Kartlagte lokaliteter i Re og nordre del av Andebu. Kartavgrensningene er blåst opp i størrelse.

3.2 Rødlistearter

Svært få arter som står oppført på Nasjonal rødliste for arter 2010 (Kålås m.fl. 2010) ble registrert i løpet av feltarbeidet (tabell 1). Én art ble likevel registrert på hele 52 eiketrær. Det var den sårbare soppen eikehårskål (*Proliferodiscus tricolor*) (fig. 4). Arten har vist seg å være vanlig i Vestfold på eiker over 200 cm i omkrets, og som har en noe skyggefull til soleksponert plassering i kulturlandskapet. Vi har derfor valgt å ikke vektlegge funn av denne rødlistearten i nevneverdig grad i vår verdivurdering av trærne/lokalitetene. Av denne årsak har vi registrert flere lokaliteter som lokalt viktige (C-verdi) til tross for funn av eikehårskål, og til tross for at håndboka sier at lokaliteter med én sårbar art bør vurderes som viktige (B-verdi). De to andre påviste rødlisteartene knyttet til eik (korallkjuke og ruteskorpe) ble kun registrert på én lokalitet hver. I tillegg ble det observert møkk fra antatt eikegullbasse (*Liocola marmorata*) (VU) på en lokalitet. De andre påviste rødlisteartene er ikke knyttet til eik.

Tabell 1. Rødlistearter påvist i undersøkelsen.

Gruppe	Norsk navn	Latinsk navn	RL	Antall funn
Karplanter	ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	NT	1
Karplanter	alm	<i>Ulmus glabra</i>	NT	1
Lav	almelav	<i>Gyalecta ulmi</i>	NT	3
Sopp	skrukkeøre	<i>Auricularia mesenterica</i>	NT	1
Sopp	bleikdoggnål	<i>Sclerophora pallida</i>	NT	2
Sopp	ruteskorpe	<i>Xylobolus frustulatus</i>	NT	1
Sopp	korallkjuke	<i>Grifola frondosa</i>	VU	1
Sopp	eikehårskål	<i>Proliferodiscus tricolor</i>	VU	52



Figur 4. Noen arter registrert på eik. a) eikehårskål b) stor lindelav c) eikelurvemåler. Foto: Stefan Olberg.

4 Diskusjon

4.1 Hule eiker og viktige elementer for rødlistearter

Den kunnskapen vi har i dag tilsier at de viktigste forutsetningene for å finne et mangfold av interessante og rødlistede arter tilknyttet hule eiker er: 1) Tilstanden til trærne (alder og forekomst av viktige elementer som hulheter med muld, forekomst av død ved på stammen og i kronen, samt grov sprekkebark). 2) Mengden hule eiker, både i umiddelbar nærhet og i det omkringliggende landskapet. 3) Temperaturregime, både lokalt (sol/skygge/eksponering) og regionalt. I en vurdering av en hul eiks verdi er det derfor viktig å legge vekt på ovenstående nevnte forhold, spesielt ettersom en stor del av de rødlistede artene (særlig insektene) vanskelig lar seg registrere ved tradisjonell naturtypekartlegging (se f.eks. Sverdrup-Thygeson m.fl. 2011 og Olberg m.fl. 2013). Derfor må trærnes potensial for å huse slike arter vurderes i hvert enkelt tilfelle. Mange hule eiker vil derfor kunne vurderes som viktige eller svært viktige for det biologiske mangfoldet uten at det nødvendigvis er påvist en eneste rødlisteart.

4.2 Påviste rødlistearter i dette prosjektet

Få arter oppført på rødlisten ble påvist i kartleggingen. Årsaken til dette er i hovedsak at eikene bare ble oppsøkt én gang og at undersøkelsen ble gjort i løpet av 3-15 minutter. Tiden ble brukt til å lete etter spesielle arter på stammen og på de nederste grenene. Svært

få (som oftest ingen) insekter, noen sopparter og en del lav- og mosearter knyttet til eik, vil bli registrert ved en slik kortvarig og overfladisk undersøkelse. Ettersom langt de fleste rødlisteartene knyttet til eik tilhører insekter og sopp, er sjansen for å påvise slike arter i felt svært liten. Forekomster av insekter og sopp er sesongavhengig. Det vil si at artene lettest eller kun kan påvises i visse deler av året. For insektene er det best å foreta registreringer på sommeren (juni-august), mens de fleste sopparter enklest påvises på høsten. Feltarbeidet ble foretatt på våren, et tidspunkt som ikke er optimalt for disse artsgruppene.

4.3 Kartleggingsstatus for hule eiker i kommunene

Lardal ble ikke undersøkt i det hele tatt. Statusen er derfor usikker, men det antas at kommunen innehar enkelte eiketrær i kulturlandskapet som faller inn under forskriften for hule eiker. I Hof ble nærliggende lokaliteter til riksvei 35, 319 og 880 undersøkt nordover til Eidsfoss. Områder nord for Eidsfoss er ikke kartlagt. I Re ble kartleggingen foretatt spredt utover mesteparten av kommunen, med unntak av de vestre delene av kommunen som ikke ble undersøkt. Årsaken var at det ble ansett som mindre muligheter for å finne naturtypen her enn i andre deler av Re. Områdene nordøst for E18 i Re kommune og rundt Valtersborg ble i liten grad undersøkt. Dette området har kjente forekomster av naturtypen, og bør prioriteres i en eventuell senere kartlegging. I tillegg ble et område fra Fon nordover til Holtung i Re ikke kartlagt. Dette området, som har mange forekomster av store gamle trær, blir kartlagt i forbindelse med et annet prosjekt. De få kjente og registrerte lokalitetene av store gamle trær - eik i disse to kommunene ble oppsøkt og kartlagt på nytt. I Andebu ble sentrale og nordre deler av kommunen prioritert. Det gjenstår sannsynligvis mange uregistrerte lokaliteter med hule eiker i Andebu. Der andre årsaker ikke er nevnt, var det på grunn av tidsbegrensninger at deler av kommunene ikke ble kartlagt. Det må forventes at det også innenfor de kartlagte områdene fortsatt finnes forekomster av naturtypen hule eiker, men som av ulike grunner ble oversett ved befaringene.

Referanser

- Abel, K. 2005. Kartlegging av naturtyper. Verdisetting av biologisk mangfold i Re kommune. Siste Sjanse – notat 2005-4. 15 s.
- Artsdatabanken og GBIF-Norge 2013. Artskart.
<http://artskart.artsdatabanken.no/Default.aspx>
- Bjureke, K., Norderhaug, A. og Stabbetorp O. E. 2010. Supplerende kartlegging av biologisk mangfold i jordbrukets kulturlandskap, inn- og utmark i Vestfold, med en vurdering av kunnskapsstatus. Direktoratet for naturforvaltning, DN-utredning 5-2010.
- Borch, H. & Wergeland Krog, O. 2009. Natur2000. Database-programpakke for registrering og forvaltning av natur.
- Direktoratet for Naturforvaltning 2012. Handlingsplan for utvalgt naturtype hule eiker. DN-rapport 1-2012. 80 s.
- Direktoratet for naturforvaltning. 2007. Kartlegging av naturtyper - verdisetting av biologisk mangfold. DN-håndbok 13. 2. utgave 2006 (oppdatert 2007). Trondheim: Direktoratet for Naturforvaltning.
- Kålås, J.A., Viken, Å., Henriksen, S. og Skjelseth, S. (red.) 2010. Norsk rødliste for arter 2010. Artsdatabanken. Norge.
- Myhre, L. 2002. Biologisk mangfold i Andebu kommune. Kartlegging og verdisetting av naturtyper etter DN-håndbok 13-1999. Thesis. Institutt for biologi og naturforvaltning, NLH. 224 s.
- Olberg, S. 2012. Eikekartlegging i Drøbak 2012. BioFokus-notat 2012-26. Stiftelsen BioFokus. Oslo.
- Olberg, S. og Lønnve, O.J. 2012. Eikekartlegging i Nesodden kommune 2012. BioFokus-notat 2012-20. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

- Olberg, S., Laugsand, A.E., Lønnve, O.J., Olsen, K.M. & Gammelmo, Ø. 2013. Kartlegging av insekter knyttet til utvalgte hule eiker i Oslo og Akershus 2012. BioFokus-notat 2013-4. Stiftelsen BioFokus. Oslo.
- Simonsen, L. 2004. Kartlegging av naturtyper – Verdsetting av biologisk mangfold. Hof kommune.
- Sverdrup-Thygeson, A., Bratli, H., Brandrud, T.E., Endrestøl, A., Evju, M., Hanssen, O., Skarpaas, O., Stabbetorp, O. og Ødegaard, F. 2011. Hule eiker – et hotspot-habitat. Sluttrapport under ARKO-prosjektets periode II. NINA Rapport 710. 47 s.

Naturtyper – Oversikt

26 Hof kirke

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert, men ikke beskrevet, i 2004. Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger rett sør for Hof kirke i Hof kommune, og utgjør en sparebankseik stående på liten gresskledd høyde ved kirkegården.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eksponert og fristilt eik med omkrets på 590 cm i brysthøyde står på plenareal. Kronen er meget vid, noe beskåret og har veldig få døde grener. En rift i stammen med noe sevjutsig tyder på en eldre, gjengrodd skade (mulig lynnedslag), men stammen har ingen synlige hullheter eller tegn på at stammen er hul. Stammen har grov sprekkebark (< 5 cm dype sprekker) og er dekket av en del lav og noe mose.

Artsmangfold: En liten forekomst av eikehårskål (VU) vokser på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt. Det er et potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til soleksponert død ved på treet og for interessante lav i den grove sprekkebarken.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved. Noen røtter stikker litt opp av jorda og er noe ødelagt av plenklipperen.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som svært viktig (A-verdi) grunnet forekomsten av en veldig grov og gammel, soleksponert eik med grov sprekkebark. Lite død ved på treet og manglende synlige hullheter trekker verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Døde grener som fjernes bør plasseres på egnet soleksponert lokalitet i nærheten.

28 Brekke

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert, men ikke beskrevet, i 2004. Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger sørvest for Kopstadlinna 18, vest for Hof kirke i Hof kommune, og utgjør en eik stående i gjengroende kulturmark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 300 cm i brysthøyde står i kulturmark mot skog. Kronen er vid, lite beskåret og har noen døde grener. Stammen har ingen synlige hullheter eller tegn på at stammen er hul. Stammen har noe slett sprekkebark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt lav og mose.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj. Det er et visst potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til død ved på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Det er en trehytte et par meter opp på stammen, med den negative påvirkningen/slitasjen på treet som det medfører. Litt ungt løvoppslag og unge bartrær finnes litt spredt rundt treet, men treet var fint fristilt ved befaringen.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik med noe død ved i kronen. Dette gjør at det er et visst potensial for forekomst av interessante insekter og sopp. Litt liten størrelse og mangel på andre viktige elementer trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør overlates til fri utvikling, og må få lov til å bli stående/liggende når det dør. Treet bør holdes fristilt som ved befaringen. Løvoppslag under og rundt kronen må ikke vokse opp i kronehøyde slik at treet skygges ut. Trehytten bør vurderes fjernet.

35 Teigen NV

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert, men ikke beskrevet, i 2004. Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs Bergsveien, nordvest for Teigen i Hof kommune, og utgjør en eik stående i veikant.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En fint fristilt, grov eik med omkrets på 480 cm i brysthøyde. Kronen er noe vid, en god del beskåret og har noen døde grener. Stammen har en liten hulhet ved basis og det ble observert svart tremaur på stammen, noe som indikerer råteskade/hulhet. Treet er soleksponert, men har muligens stått noe mer skyggefullt for ikke så lenge siden.

Artsmangfold: Svart tremaur (*Lasius fuliginosus*) bor i treet, og noe rød skogsmaur (*Formica rufa*-gruppen) finnes ved basis av stammen. Eikemusling ble observert i kronen. Det er et bra potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til død ved og hullheter. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved. Mye ung gran vokser under kronen og vil på sikt utgjøre et problem.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) grunnet forekomsten av en svært grov eik med noe død ved i kronen og på stammen, samt en hulhet ved basis. Dette gjør at det er et godt potensial for forekomst av interessante insekter og sopp.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Grener som faller ned må få bli liggende i veikanten nedenfor treet. De unge grantrærne rundt eika må fjernes for å unngå konkurranse. Det er en fordel om dette gjøres mens trærne ennå er små.

36 Teigen

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert, men ikke beskrevet, i 2004. Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs nordsiden av Bergsveien, ved Teigen i Hof kommune, og utgjør en grov eik stående i veikant.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Eksponert, antatt død, grov eik med omkrets på 400 cm i brysthøyde. Kronen er noe smal en god del beskåret og har noen døde grener. Stammen er hul med åpninger bl.a. ved basis. Rød skogsmaur (*Formica rufa*-gruppen) har anlagt en tue ved basis. Treet er fint soleksponert.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt. Det er et godt potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til død ved på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er lite påvirket og marken rundt ser ikke ut til å være i bruk, eventuelt i ekstensiv bruk. Treet er sannsynligvis død, men har fortsatt stor verdi for arter knyttet til død ved (insekter og sopp).

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som svært viktig (A-verdi) grunnet forekomsten av en grov, hul, soleksponert, død eik. Dette gjør at det er et godt potensial for forekomst av interessante insekter og sopp. At treet er dødt trekker verdien noe ned, men vurderes likevel som svært viktig.

Skjøtsel og hensyn: Treet må få lov til å bli stående/liggende selv om det er dødt. Grener må i minst mulig grad beskjæres. Treet bør holdes fristilt som ved befaringen.

.....

51 Herstad vest II

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord for Herstadveien, vest for Herstad i Hof kommune, og utgjør to eiker stående på gårds plass.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: To eiker med omkrets på 215 og 200 cm i brysthøyde står et par meter i fra hverandre på plen ved bebyggelse. Kronene er middels vide, har noen eldre beskjæringer og noen døde grener. Stammen på det smaleste treet har noe død ved på oppstående rot ved basis. Stammen har slett bark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og en del lav.

Artsmangfold: Begge trærne har en bestand av eikehårskål (VU) på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten bør sees i sammenheng med de mange andre eikene vest for Herstad.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av to noe grove eiker med litt død ved i kronen. Liten størrelse og mangel på andre viktige elementer trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Døde grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten. Treet bør holdes fristilt som ved befaringen.

.....

52 Herstad vest III

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord for Herstadveien, vest for Herstad i Hof kommune, og utgjør en eik stående i tidligere beitemark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på ca. 220 cm i brysthøyde står i kant av grusvei. Kronen er middels vid, har noen gamle beskjæringer og noen døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har slett bark (< 1 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og noe lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved. Noe ungt løvoppslag og unge grantrær vokser rundt treet, men utgjør foreløpig ingen trussel.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten bør sees i sammenheng med de mange andre eikene vest for Herstad.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik. Litt liten størrelse og mangel på viktige elementer trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Døde grener som faller ned bør få bli liggende eller plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten. Løvoppslag under og rundt kronen må ikke vokse opp i kronehøyde slik at treet skygges ut.

.....

53 Herstad vest IV

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord for Herstadveien, vest for Herstad i Hof kommune, og utgjør en eik stående i tidligere beitemark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 220 cm i brysthøyde står i kant av grusvei. Kronen er noe smal, har noen gamle beskjæringer og noen døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har slett bark (< 1 cm dype sprekker) og er dekket av lite mose og lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt. Det er et potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til død ved på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved. Noe ungt løvoppslag vokser rundt treet, men utgjør foreløpig ingen trussel.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten bør sees i sammenheng med de mange andre eikene vest for Herstad.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik. Litt liten størrelse og mangel på viktige elementer trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Grove døde grener som faller ned bør få bli liggende eller plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten. Treet bør holdes fristilt som ved befaringen. Løvoppslag under og rundt kronen må ikke vokse opp i kronehøyde slik at treet skygges ut.

.....

54 Herstad vest V

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord for Herstadveien, vest for Herstad i Hof kommune, og utgjør en eik stående i beitemark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 240 cm i brysthøyde står i kulturmark. Kronen er noe vid, har noen få beskjæringer og noen få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har slett bark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av lite mose og noe lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt. Det er et potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til død ved på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten bør sees i sammenheng med de mange andre eikene vest for Herstad.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik. Litt liten størrelse og mangel på viktige elementer trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Grove døde grener som fjernes eller faller ned bør få bli liggende eller plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten. Treet bør holdes fristilt som ved befaringen.

.....

55 Herstad vest VI

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger sør for Herstadveien, vest for Herstad i Hof kommune, og utgjør en eik stående i beitemark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 225 cm i brysthøyde står i kulturmark. Kronen er noe vid og har en del døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har begynnende sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og litt lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt. Det er et potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til død ved på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er lite påvirket og marken rundt ser ikke ut til å være i bruk, eventuelt i ekstensiv bruk. Treet er greit fristilt, men ungt løvoppslag er i ferd med å vokse opp rundt treet. Fjerning av død ved på og rundt treet er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten bør sees i sammenheng med de mange andre eikene vest for Herstad.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik med noen døde grener. Litt liten størrelse og mangel på viktige elementer trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må overlates til fri utvikling, og må få lov til å bli stående/liggende når det dør. Løvoppslag under og rundt kronen må ikke vokse opp i kronehøyde slik at treet skygges ut.

.....

56 Herstad vest VII

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger sør for Herstadveien, vest for Herstad i Hof kommune, og utgjør en eik stående i beitemark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En fint fristilt eik med omkrets på 240 cm i brysthøyde står i kulturmark. Kronen er noe vid og har mange døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter, men har en stor skade fra basis og et par meter opp på stammen. Her er veden blottlagt. Stammen har begynnende sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og litt lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt. Det er et potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til død ved på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er lite påvirket og marken rundt ser ikke ut til å være i bruk, eventuelt i ekstensiv bruk. Treet er greit fristilt, men ungt løvoppslag er i ferd med å vokse opp rundt treet. Fjerning av død ved på og rundt treet er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten bør sees i sammenheng med de mange andre eikene vest for Herstad.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik med mye død ved i kronen og på stammen. Dette gjør at det er et potensial for forekomst av interessante insekter og sopp. Litt liten størrelse og mangel på andre viktige elementer trekker verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må overlates til fri utvikling, og må få lov til å bli stående/liggende når det dør. Treet bør holdes fristilt som ved befaringen. Løvoppslag under og rundt kronen må ikke vokse opp i kronehøyde slik at treet skygges ut.

.....

57 Rød

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger mellom Rødsveien og Bergsveien ved Rød i Hof kommune, og utgjør en eik stående i beitemark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En to-stammet eik med omkrets på 270 + 265 cm i brysthøyde (ikke målt samlet) står i kulturmark mot jorde. Treet er fint fristilt og soleksponert. Kronen er meget vid, har en god del beskjæringer og har noen få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har grov sprekkebark (< 3,5 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og en del lav.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på stammen, sammen med den noe uvanlige sommerfuglen eikelurvemåler. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er beskåret og marken rundt ser ikke ut til å være i bruk, eventuelt i ekstensiv bruk. Treet er fint fristilt.

Fjerning av død ved på og rundt treet er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov, soleksponert eik med grov sprekkebark og litt ved i kronen. Mangel på andre viktige elementer trekker verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres for døde grener og må få lov til å bli stående/liggende når det dør. Grove grener som faller ned må få lov til å bli liggende eller legges soleksponert på lokalitet i nærheten. Treet bør holdes fristilt som ved befaringen. Løvoppslag under og rundt kronen må ikke vokse opp i kronehøyde slik at treet skygges ut.

.....

58 Rød V

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord for Rødsveien 22, vest for Rød i Hof kommune, og utgjør en eik stående i tidligere beitemark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En to-stammet eik med omkrets på 385 cm målt ved basis står i kulturmark. Treet er greit fristilt. Kronen er vid, har noen beskjæringer og har noen få døde grener. Stammen har en sprekk nedover fra der stammen deler seg i to, med en slags hullhet innenfor, som tilsynelatende ikke har muld eller råteskader. Ellers er det ingen tegn på hullheter eller skader. Stammen har noe sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og litt lav.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er litt beskåret og marken rundt ser ikke ut til å være i bruk, eventuelt i ekstensiv bruk. Treet er greit fristilt. Fjerning av død ved på og rundt treet er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik med mye død ved i kronen og på stammen. Dette gjør at det er et potensial for forekomst av interessante insekter og sopp. Litt liten størrelse og mangel på andre viktige elementer trekker verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres for døde grener og må få lov til å bli stående/liggende når det dør. Grove grener som faller ned må få lov til å bli liggende eller legges soleksponert på lokalitet i nærheten. For å unngå brekkasje bør de to hovedstammene sikres med vaier. Treet bør holdes fristilt som ved befaringen. Løvoppslag under og rundt kronen må ikke vokse opp i kronehøyde slik at treet skygges ut.

.....

59 Eidsfoss kirke

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger øst for Eidsfoss kirkegård, ned mot Bergsvannet i Hof kommune, og utgjør en eik stående i kratt.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 290 cm i brysthøyde står i kratt ved et vann. Kronen er vid og har noen døde grener. Stammen har ingen synlige hullheter eller tegn på skader. Stammen har begynnende sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av litt lav. Treet står noe skyggefullt plassert.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er lite påvirket, men tett, ungt løvoppslag er i ferd med å vokse opp i kronen.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik. Mangel på viktige elementer trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må fristilles bedre ved at løvoppslag under kronen holdes nede. Beskjæring av døde grener må ikke forekomme, og grovt nedfall må få lov til å bli liggende, eller legges soleksponert på egnet lokalitet i nærheten.

.....

60 Eidsfoss kirke V

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs Eidsfossveien, vest for Eidsfoss kpl. i Hof kommune, og utgjør en eik stående i veikant.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 250 cm i brysthøyde står i veikant. Kronen er noe vid, har noen eldre beskjæringer og har en del døde grener. Stammen har ingen synlige hullheter, men en stammeskade som blotter noe ved, finnes ved basis.

Stammen har noe slett bark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av en del lav (særlig bristlav) og lite mose. Treet står noe skyggefullt plassert. En død gren ligger på bakken, og denne hadde eikeglye på barken og larver av kardinalbille (*Pyrochroa coccinea*) under barken.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt. Det er et potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til død ved på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er noe beskåret. Fjerning av død ved på og rundt treet er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik med litt død ved i kronen og på stammen. Litt liten størrelse og mangel på andre viktige elementer trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Grove døde grener som fjernes eller faller ned bør få bli liggende eller plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

.....

61 Gata

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på nordsiden av Bergsveien, nord for Hovedgården ved Eidsfoss i Hof kommune, og utgjør tre eiker stående på et tun.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Tre fristilte eiker med omkrets på 300, 280 og 225 cm i brysthøyde står på gressplen. Trærne har middels vide til noe smale kroner med få døde grener og med noen eldre beskjæringer. Stammene har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammene har begynnende sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og lav.

Artsmangfold: Alle tre eikene har forekomst av eikehårskål (VU) på stammene, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne skjøttes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av tre grove, fristilte eiker med begynnende sprekkebark. Mangel på hulheter og død ved trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør ikke beskjæres unødvendig. Grove døde grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

.....

62 Lindsetveien 22

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i skråning sør for Lindsetveien 22 i Hof kommune, og utgjør en eik stående i gjengroende kulturmark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eksponert eik med omkrets på 280 cm i brysthøyde står i gjengroende kulturmark. Treet er greit fristilt. Kronen er middels vid med tynne, noe korte grener. Treet har få døde grener. Stammen har ingen tegn på hulheter eller skader. Stammen har noe sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og en del lav.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er lite påvirket og marken rundt er ikke i bruk. Ungt løvoppslag (ask) er i ferd med å vokse opp rundt treet, men utgjør foreløpig ingen trussel. De korte, tynne grenene i nedre del tyder på at treet tidligere har stått noe skyggefullt.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik. Mangel på viktige elementer gjør at verdien ikke blir høyere.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør overlates til fri utvikling og må få lov til å bli stående/liggende når de dør. Beskjæring av døde grener bør ikke forekomme og nedfall av grener må få lov til å bli liggende, eller legges soleksponert på lokalitet i nærheten. Løvoppslag under og rundt kronen må ikke vokse opp i kronehøyde slik at treet skygges ut.

.....

63 Kirkebrekka S

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger sør for Kirkebrekka, sørøst for Hof kirke i Hof kommune, og utgjør flere eiker stående i gjengroende kantareal.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Seks eiker med omkrets på 350, 260, 220, 250, 275 og 470 (to-stammet) cm i brysthøyde står i kantareal mellom vei og bebyggelse. Trærne har middels vide til noe smale kroner, ofte med noen døde grener og flere av trærne har vært noe beskåret. Stammen på det nest største treet har en stor skade, med mye blottet ved, spettehull og eikemusling som vokser på rester etter avkuttet, grov gren. Eika med omkrets på 250 cm har en liten hulhet ved basis med noe muld. De andre har ingen synlige hulheter eller tegn på stammeskader. Stammene har fra slett bark opp til grov sprekkebark (< 3,5 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og lav. Alle trærne er noe skyggefullt plassert som følge av løvoppslag.

Artsmangfold: En liten forekomst av eikehårskål (VU) vokser på ett av trærne, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Det er et potensial for forekomst av interessante insekter og sopp knyttet til død ved på lokaliteten. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er noe beskåret og løvoppslag er i ferd med å skygge ut flere av trærne. Beskjæring og rydding av nedfall fra lokaliteten er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av flere grove eiker med en del død ved i kronen og på noen av stammene, samt begynnende hulhet hos minst ett tre. Dette gjør at det er et potensial for forekomst av interessante insekter og sopp. B-verdien ansees som sterk og kan muligens oppjusteres.

Skjøtsel og hensyn: Trærne må fristilles bedre for å unngå at de skygges ut. Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Grove døde grener som faller ned bør bli liggende eller plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

.....

64 Kirkebrekka

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved Kirkebrekka, sørøst for Hof kirke i Hof kommune, og utgjør flere eiker stående i gjengroende kulturmark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Nærmere 10 eiker, hvorav de groveste har en omkrets på 530, 450, 320, 270, 355, 300 og 260 cm i brysthøyde, står i gjengroende areal mellom vei, bebyggelse og dyrket mark. Trærne har middels vide til noe smale kroner, med noen eller mange døde grener. Noen av trærne har vært litt beskåret. Ett tre (300 cm i omkrets) er dødt og er også hul, og det finnes stamme- og greinrester etter hule eiker som er felt innenfor lokaliteten. De hule stokkene er brent inni. Stammen på det nest største treet har en stor skade med mye blottet ved, og har en stor åpning inn til hulhet med en god del muld. Også den sistnevnte eiken (260 cm) er hul. De andre har ingen synlige hulheter eller tegn på stammeskader. Stammene har fra noe slett bark opp til svært grov sprekkebark (< 6-7 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og lav. Alle trærne står noe skyggefullt plassert som følge av løvoppslag.

Artsmangfold: Eikebroddsopp, rustkjuke og svovelkjuke ble registrert. Det er et svært godt potensial for forekomst av interessante insekter og sopp knyttet til hulheter og død ved på lokaliteten. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten er i ferd med å gro igjen av askeoppslag og mye kratt. Dette skygger ut den døde veden på bakken og ved basis av trærne, og gir gode forhold for rød skogsmaur. Flere av trærne er skrantne og ett er dødt. Årsaken er sannsynligvis utskygging.

Beskjæring og rydding av nedfall og døde trær/stammedeler på lokaliteten må ikke forekomme. Da fjernes levegrunnlaget for alle artene knyttet til død ved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) grunnet forekomsten av til dels svært grove eiker, hule eiker og eiker med mye død ved, samt liggende grov eikeved. Gjengroingen trekker verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og kratt bør snarest fjernes/desimeres på lokaliteten. Det er svært viktig at alle eiker og all død eikeved får stå/ligge i fred på lokaliteten. Trærne må ikke beskjæres for død ved. Fjerning av oppslag bør foretas med jevne mellomrom. Nedkuttet avfall (kratt og løvoppslag) må tas ut av lokaliteten. Hule eiker må ikke brennes innvendig og åpninger må ikke tettes igjen.

.....

65 Hjelmseth

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen i Vikerveien 10 på Hjelmseth i Hof kommune, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 320 cm i brysthøyde står på gressplen. Treet er fint fristilt og solekspontert. Kronen er vid, har noen få beskjæringer og har noen døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og en god del lav (bl.a. stor lindelav og bristlav).

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) og stor lindelav ble observert på stammen. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er noe påvirket og skjøttes ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov, eksponert eik med begynnende grov sprekkebark. Mangel på andre viktige elementer som død ved og hulheter trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Grove døde grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

.....

66 Vassåsveien 6 I

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved gårdsplassen til Vassåsveien 6 ved Hostvedt i Hof kommune, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 280 cm i brysthøyde står på gressplen. Treet er fint fristilt og noe solekspontert. Kronen er smal, har en del beskjæringer og noen få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har noe slett sprekkebark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og noe lav.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik. Mangel på viktige elementer (hulheter, død ved, sprekkebark) trekker verdien ned. C-verdien er sterk.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Grove døde grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

.....

67 Vassåsveien 6 II

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gårdsplassen til Vassåsveien 6 ved Hostvedt i Hof kommune, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på mellom 260-300 cm i brysthøyde (ikke målt) står på gressplen. Treet er fint fristilt og noe solekspontert. Kronen er noe smal, har en del beskjæringer og noen få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader, men en rot som stikker opp av bakken er skadet og har noe død ved. Stammen har noe sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og litt lav.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved. Et fuglebrett er festet på treet.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik. Mangel på viktige elementer (hulheter, død ved, sprekkebark) trekker verdien ned. C-verdien er sterk.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Grove døde grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

.....

68 Vassåsveien 6 III

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen ved Vassåsveien 6 ved Hostvedt i Hof kommune, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 350 cm i brysthøyde (ikke målt) står i hekk. Treet er fint fristilt og solekspontert. Kronen er noe vid, har enkelte beskjæringer og noen døde grener. Stammen har sannsynligvis en liten hulhet et godt stykke opp (5 m), der det vokser noe eikemusling. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt. Det er et potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til død ved på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik med noe død ved, begynnende grov sprekkbark og sannsynligvis en begynnende hulhet.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Grove døde grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

.....

69 Solberg

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs veien ved Vassåsveien 11 ved Solberg i Hof kommune, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 340 cm i brysthøyde står i veikant. Treet er fint fristilt og soleksponert. Kronen er vid, har en noen beskjæring og noen få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har begynnende grov sprekkbark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og lite lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik med litt død ved i kronen og begynnende grov sprekkbark. Mangel på andre viktige elementer trekker verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Døde grener som faller ned bør få bli liggende på lokaliteten. Treet bør holdes fristilt som ved befaringen.

.....

70 Solberg S NV

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs veien mellom Vassåsveien 11 og 13, ved Solberg i Hof kommune, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 240 cm i brysthøyde står i veikant. Treet er greit fristilt og noe soleksponert. Kronen er noe smal med tynne grener, har en del beskjæring og noen få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har noe slett sprekkbark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og noe lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved. Ungt løvoppslag vokser opp under kronen.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik. Mangel på viktige elementer (hulheter, død ved, sprekkbark) trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Grove døde grener som fjernes eller faller ned bør få bli liggende på lokaliteten.

Løvoppslag under og rundt kronen må ikke vokse opp i kronehøyde slik at treet skygges ut.

.....

71 Solberg S

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs veien ved Vassåsveien 13, ved Solberg S i Hof kommune, og utgjør to store eiker.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: To eiker med omkrets på 260 og 270 cm i brysthøyde står i veikant. Trærne er fint fristilt og soleksponert. Kronene er sammenhengende og vide, med få beskjæring og noen døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader, men eikemusling vokser i kronen på det ene treet, og betyr at det forekommer grov død ved her. Stammen har noe sprekkbark (< 1,5 / 2 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og en del lav.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på den ene stammen og eikemusling vokste i kronen på det andre treet.

Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne skjottes antagelig parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av to litt grove eiker. Mangel på viktige elementer (hulheter, død ved, sprekkbark) trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Grove døde grener som fjernes eller faller ned bør få bli liggende på lokaliteten. Trærne bør holdes fristilt som ved befaringen.

.....

72 Solberg S I

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på tidligere beitemark ved Vassåsveien 13, ved Solberg S i Hof kommune, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 230 cm i brysthøyde står i gjengroende beitemark. Treet er fint fristilt og soleksponert. Kronen er noe vid og har få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har noe slett sprekkbark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og noe lav.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er lite påvirket og marken rundt ser ikke ut til å være i bruk, eventuelt i ekstensiv bruk. Noe ungt løvoppslag er i ferd med å vokse opp rundt treet.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik. Mangel på viktige elementer (hulheter, død ved, sprekkebark) trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres. Grove døde grener som faller ned må få bli liggende på lokaliteten. Treet bør holdes fristilt som ved befaringen. Løvoppslag under og rundt kronen må ikke vokse opp i kronehøyde slik at treet skygges ut.

73 Vassås N

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på tidligere beitemark mellom Vassåsveien 13 og Vassås kirke i Hof kommune, og utgjør to store eiker.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: To eiker med omkrets på 225 og 200 cm i brysthøyde står i gjengroende beitemark. Trærne er fint fristilt og soleksponert. Kronene er noe sammenhengende og vide og med få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har noe grov sprekkebark / noe slett bark (< 3 / 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og mye lav.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på det tynneste treet, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er lite påvirket og marken rundt ser ikke ut til å være i bruk, eventuelt i ekstensiv bruk. Ungt løvoppslag er i ferd med å vokse opp rundt trærne.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av to noe grove eiker med noe grov sprekkebark. Liten størrelse og mangel på andre viktige elementer (hulheter, død ved) trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Trærne må ikke beskjæres. Grove døde grener som faller ned må få bli liggende på lokaliteten. Trærne bør holdes fristilt som ved befaringen. Løvoppslag under og rundt kronene må ikke vokse opp i kronehøyde slik at trærne skygges ut.

74 Solberg S II

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på tidligere beitemark ved Vassåsveien 13, ved Solberg S i Hof kommune, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 210 cm i brysthøyde står i gjengroende beitemark. Treet er fint fristilt og soleksponert. Kronen er noe vid, er litt beskåret og har en død gren. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har slett bark (< 1 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og en del lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt. Det er et potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til død ved på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er lite påvirket og marken rundt ser ikke ut til å være i bruk, eventuelt i ekstensiv bruk. Noe ungt løvoppslag er i ferd med å vokse opp rundt treet.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik. Mangel på viktige elementer (hulheter, død ved, sprekkebark) trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres. Grove døde grener som faller ned må få bli liggende på lokaliteten. Løvoppslag under og rundt kronen må ikke vokse opp i kronehøyde slik at treet skygges ut.

75 Lindsetveien 1

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i park/lekeplass ved Hof skole i Linsetveien 1 i Hof kommune, og utgjør en stor eik.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 250 cm i brysthøyde står på gressplen. Treet er noe fristilt og soleksponert. Kronen er noe vid, noe beskåret og har en del tynne døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har noe sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av lite mose og noe lav.

Artsmangfold: En liten forekomst av eikehårskål (VU) vokser på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjøttes parkmessig, ved at døde grener beskjæres, og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik. Mangel på viktige elementer (hulheter, død ved, sprekkebark) trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Det bør vurderes om det nærmeste unge treet bør felles for å øke solinnstrålingen.

76 Heierstad

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved Bergsveien 22, ved Heierstad i Hof kommune, og utgjør en eik stående i hage.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 345 cm i brysthøyde står på gressplen. Treet er fint fristilt og soleksponert. Treet ser ut til å ha vært styvet, og har en lav stammen og mange eldre beskjæringer. Kronen er vid, har noe grov død ved øverst på

stammen, men få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader, men en oppstikkende rot er skadet. Stammen har grov sprekkebark (< 3 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og noe lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt. Det er et potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til død ved på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres, og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik med noe død ved og grov sprekkebark. Mangel på andre viktige elementer trekker verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Grove døde grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten. Treet bør holdes fristilt som ved befaringen.

.....

77 Heierstad V

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved Bergsveien 11, vest for Heierstad i Hof kommune, og utgjør en eik stående i antatt beitemark ved bebyggelse.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 220 cm i brysthøyde står i tidligere beitemark. Treet er fint fristilt og noe soleksponert. Kronen er noe vid, er litt beskåret og har få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har slett bark (< 1 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og en del lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres, og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik. Mangel på viktige elementer (hulheter, død ved, sprekkebark) trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres. Grove døde grener som faller ned må få bli liggende på lokaliteten. Treet bør holdes fristilt som ved befaringen.

.....

78 Teigen S

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på sørsiden av Bergsveien 4, ved Teigen i Hof kommune, og utgjør en eik stående i gjengroende kulturmark.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 280 cm i brysthøyde står i kratt langs vei. Treet står soleksponert, men de nedre 2 m av stammen får ikke sol pga. krattet. Kronen er middels vid, har noe død ved og døde grener og enkelte eldre beskjæringer. Stammen har ingen synlige hulheter eller tegn på skader. Stammen har noe sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og noe lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres, og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved. Treet er i ferd med å gro igjen av ungt askeoppslag.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik. Mangel på viktige elementer (hulheter, død ved, sprekkebark) og utskygging trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Døde grener som beskjæres eller faller ned, bør få bli liggende på lokaliteten. Løvoppslag under og rundt kronen må ikke vokse opp i kronehøyde slik at treet skygges ut. Hasselbusker må få stå i fred.

.....

79 Herstad vest I

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord for Herstadveien, vest for Herstad i Hof kommune, og utgjør en eik stående på gårdsplass.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 250 cm i brysthøyde står på gressplen. Kronen er middels vid, har noen gamle beskjæringer, men har en del døde grener. Stammen har en liten skade i barken ved basis. Stammen har slett bark (< 1 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og en del lav. Rester etter svovelkjuke og en liten sprekk ved basis tilsier at treet har begynnende huldannelse.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på stammen og rester etter svovelkjuke fantes ved basis. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres, og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Del av helhetlig landskap: Lokaliteten bør sees i sammenheng med de mange andre eikene vest for Herstad.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik med en del død ved i kronen og antatt begynnende hulhet. Dette gjør at det er et potensial for forekomst av interessante insekter og sopp knyttet til treet. Litt liten størrelse og mangel på andre viktige elementer trekker verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres for døde grener med mindre de utgjør en direkte fare. Døde grener som fjernes bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten. Treet bør holdes fristilt som ved befaringen.

.....

350 Herstad, trær

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

Innledning: Lokaliteten ble først registrert i 2006. Lokaliteten ble reinventert av Stefan Olberg i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs Herstadveien, mellom Hafsrud og Herstad i Hof kommune, og utgjør to eiker stående i veikant.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: To eiker med omkrets på 480 og ca. 300 cm i brysthøyde står et par meter fra hverandre i beitemark langs vei. Kronene er vide og forholdsvis lave, har flere eldre beskjæringer og en del døde grener. Stammen på det groveste treet er delt i to, med en større hulet med en del muld inni. Noen mindre hulåpninger er også synlig litt lengre opp på stammene, i gamle beskjæringer. Det er en god del død ved nede ved basis av stammen. Det smaleste treet har en liten stammeskade ved basis, og en av hovedstammene er død og har en synlig hulhet flere meter over bakken. Stammene har henholdsvis meget grov og grov sprekkediameter (< 4,5 og 3 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og lav. En gren lå på bakken under kronen.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på begge trærne, og en Alleculinae-larve (mulig rødlisteart) ble sett i mulden på det groveste treet. Eikemusling vokste i kronen på det smaleste treet og ssvovelkjuke ble registrert på treet i 2012. Det er et bra potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til hulheter og død ved på lokaliteten. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne har noen gamle beskjæringer og nedfall av grener fjernes antageligvis fra lokaliteten.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) grunnet forekomsten av en grov og en svært grov, soleksponert og hul eik med en god del død ved. Dette gjør at det er et meget bra potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til hulheter og død ved på trærne.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør overlates til fri utvikling, og må få lov til å bli stående/liggende når de dør. Beskjæring av døde grener bør ikke forekomme og nedfalte grener må få lov til å bli liggende, eller legges soleksponert på lokalitet i nærheten. Hulheter må ikke tettes igjen. Trærne bør holdes fristilt som ved befaringen.

.....

17 Kleiva

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert som naturtype i 2004 og reinventert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs Kleivaveien 136, øst for Kleiva, ca. 8,5 km nord for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten var opprinnelig registrert som Store gamle trær - Ask. Treet er imidlertid en gammel styvet alm med omkrets på ca. 400 cm i brysthøyde. Stammen har en stor hulhet med åpning i øvre del. Det er lenge siden treet sist ble styvet. Stammen har noe mose og veldig mye almelav, samt skjellgrye.

Artsmangfold: En stor forekomst av almelav (NT) og noe skjellgrye vokste på stammen. Småporekjuke ble sett på pinne liggende på bakken.

Det er et potensial for forekomst av interessante insekter og sopp knyttet til død ved på lokaliteten. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet har ikke vært styvet på lang tid, og tett løvoppslag rundt stammen er i ferd med å skygge ut treet.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov og hul, styvet alm med mye almelav og potensial for ytterligere rødlistearter. Gjengroing og manglende styvingspraksis de siste tiårene trekker verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Treet må fristilles snarest for å unngå at treet skygges helt ut og dør. Styvingspraksisen bør gjenopptas snarest om treet tåler denne påkjenningen. Stammen må få bli stående selv etter at treet er dødt.

.....

21 Grette I

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er tidligere kartlagt (Abel 2005).

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tuntre som står på Grette øst i Re kommune ved Kåpeveien.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor ask med omkrets på omlag 4 meter. Treet har stor krone med en del døde greiner.

Rotpartiet er stort og eksponert med små hulrom som kan være interessant for spesialiserte arter. Det er mye mose på stammen.

Artsmangfold: Potensial for insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær, samt insekter knyttet til små mikrohabitat på rotpartiet.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert i plen.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediametere er meget stor. Det er potensial for insekter, lav og sopp.

Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

36 Ekelund nordøst II

Hagemark – Eikehage Verdi: **A** Areal: daa

Innledning: Lokaliteten ble registrert som naturtype i 2004 av Kim Abel (Siste Sjanse) og reinventert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten erstatter både Ekelund nordøst II (BN00019841) og Ekelund nordøst I (BN00019842).

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger vest for Valtersborg og nordøst for Ekelund, på østsiden av Vålerveien, ca. 9 km nordøst for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Hagemark/gammel beitemark med 9 grove eiker, noe liggende død eikeved og enkelte hasselrunner. Alle eikene er godt over 2 m i omkrets og den groveste er hele 590 cm i omkrets. Flere av eikene er hule og minst to har fin rødmyld med godt potensial for forekomst av rødlistede insekter. Kronene er stort sett vide og lave, og har ofte en del døde grener, også av grovere dimensjoner. Noen av trærne har større stammeskader, med hulåpninger og blottet ved angrepet av insekter. Stammen på det groveste treet har en 3 m høy åpning ved basis og mye grov død ved, også en grov gren liggende på bakken. Vegetasjonen på lokaliteten ble ikke undersøkt, men antas å være noe rik.

Artsmangfold: I mulden ved basis av en av eikene ble det påvist møkk som antageligvis stammer fra eikegullbasse (VU) samt at en Alleculinae-larve ble påvist. Fra før av er det registrert svoveljuka på tre av eikene og to av trærne hadde eikemusling ved befaringen.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten er nylig ryddet for løvoppslag og enkelte middels store løvtrær. Eiketrærne er lite negativt påvirket. Lokaliteten bør undersøkes bedre, da den sannsynligvis inneholder viktige forekomster av mange truede insekter knyttet til hulheter og død eikeved.

Del av helhetlig landskap: Mange store gamle trær finnes i nærområdet, noe som gjør området rundt Valtersborg til et svært verdifullt område for arter knyttet til eik, ask og andre store gamle, hule trær i kulturlandskapet.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) grunnet forekomsten av flere grove til svært grove, hule eiker stående i gammel beitemark/hagemark og med forekomster av grov død eikeved og muld i de hule eikene. Solbelyst beliggenhet, hasselrunner og antatt rik bakke øker totalverdien på lokaliteten.

Skjøtsel og hensyn: Det er svært viktig at eikene, inkludert all død stående og liggende ved, overlates til fri utvikling. Det samme gjelder hassel og noe av den naturlige buskvegetasjonen mot dyrket mark. Løvoppslag av andre treslag enn eik bør holdes mer eller mindre nede ved rydding, eventuelt med noe ekstensivt beite. Det er viktig at lokaliteten ikke skjottes for hardt og at lokaliteten gjøres om til en park. Da vil lokalitetens naturkvaliteter avta.

.....

45 Jerpetjønn

Store gamle trær – Eik Verdi: A Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble registrert som naturtype i 2004 av Kim Abel (Siste Sjanse) og reinventert 24. og 25. april 2013 av Stefan Olberg og Arne Laugsand (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen i Fossanveien 509 ved Jerpetjønn, ca. 4,5 km vest for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En fint fristilt eik med omkrets på 370 cm i brysthøyde står på gressplen. Kronen er vid, har noen døde grener og er litt beskåret. Stammen har en liten skade ved basis hvor det kommer litt muld ut. Det betyr at stammen har en råteskade og begynnende huldannelse. Stammen har grov sprekkemark (< 3,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og mye lav (mye pulverdoggelav).

Artsmangfold: En liten bestand av eikehårskål (VU) og stor lindelav ble observert på stammen. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj. Det er et potensial for interessante/rødlistede insekter knyttet til død ved på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved. Treet holdes fint fristilt.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som svært viktig (A-verdi) grunnet forekomsten av en svært grov, frittstående eik med begynnende råteskade/hulhet, noen døde grener og begynnende grov sprekkemark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Grovt nedfall kan flyttes til eksponert plass i nærheten. Eventuelle hulheter må ikke tettes igjen.

.....

84 Kjønnerrød

Store gamle trær – Eik Verdi: A Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble registrert som naturtype i 2004 av Kim Abel (Siste Sjanse) og reinventert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger mellom turvei og Fossanveien, vest for Kjønnerrød, ca. 6 km vest for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En gammel eik med omkrets på 480 cm i brysthøyde står mellom gangvei og parkering i utkant av skog. Kronen er noe smal og har mange døde grener, også flere grove døde grener. Stammen har noen små åpninger ved basis hvor det kommer litt muld ut, samt en større åpning ca. 4 m opp på stammen. Stammen har flere skader, blant annet etter at et grovt greinavbrykk ved basis hvor det kommer litt muld ut. Det betyr at stammen har en råteskade og sannsynligvis en begynnende hulhet. Stammen har grov sprekkemark (< 3,5 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og litt lav.

Artsmangfold: Noe lungenever vokser på stammen. Svoveljuka er tidligere registrert på treet. Det er svært sannsynlig at det forekommer interessante/rødlistede insekter og sopp knyttet til død ved eller hulheter på treet.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er lite påvirket.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) grunnet forekomsten av en svært grov, noe eksponert eik med råteskader og hulheter, døde grener og grov sprekkemark.

Skjøtsel og hensyn: Treet må overlates til fri utvikling og døde grener må få lov til å bli værende på treet og få bli liggende når det faller ned. Eventuelt kan nedfalle grener flyttes til eksponert plass i nærheten. Fortsett å hold løvoppslag under og rundt kronen i sjakk for å unngå at treet skygges ut.

.....

89 Våle prestegård

Store gamle trær – Eik Verdi: A Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 24. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er tidligere kartlagt (Abel 2005) og eika har en plakett på seg som forteller at treet er fredet.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står midt ute i åker nordvest for Våle prestegård.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Hul eik med stammeomkrets på hele 6,5 meter. Tre kronen er monumental. Sprekkemarken er opptil 10 cm dyp. Det er mye grov død ved i trekronen.

Artsmangfold: Stort potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær. Potensial for truet insektfauna som bare finnes i hule trær. Det ble lett kun overfladisk etter epifytter på stammen.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt. Det dyrkes ganske nær treet og området tilsvarende omkretsen til trekronen bør vurderes gjerdet inn med et lite gjerde/tau. Antagelig brukes grove greiner som faller ned til å tenne bål eller fjernes av andre grunner. Det er ingen død ved på bakken, noe som ville være naturlig ved et så gammelt tre med mye død ved i trekronen. Et asketre som skyter opp ved treet bør fjernes.

Del av helhetlig landskap: Området rundt Våle prestegård har mange lokaliteter med verdifulle eiketær og dette er det største eiketreet i området. Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap ved Våle prestegård. Stammediameteren er sjeldent stor og treet er hult. Det er stort potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Sonen som ikke dyrkes bør utvides til minimum hele arealet under trekronen. Denne sonen kunne kanskje markeres med et lite gjerde. Unngå at sprøytemidler eller gjødsel havner innenfor denne sonen. Området under trekronen bør slås sent i sesongen årlig. Grove døde greiner som faller ned bør ikke fjernes. Fredningsplakaten kan oppdateres Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekrone mer enn høyst nødvendig. I trekrone bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treet's røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

300 Øgården

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på en beitemark ved Øgården, ca. 10 km nord for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En fint fristilt eik med omkrets på 320 cm i brysthøyde står i beitemark. Kronen er lav og vid, og har en god del døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter, men antatte maurstier i barksprekkene tyder på at Lasius-maur holder til i treet, som derfor sannsynligvis har begynnende råteskader/huldannelse. Stammen har grov sprekkemark (< 4 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og lav (bla. bristlav, pulverdogglav og barkrugg).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert ved befaringen. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj. Det er et visst potensial for interessante/rødlistede insekter knyttet til maur eller døde grener på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Nedfalne grener fjernes, ellers er treet lite påvirket.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov og frittstående eik med en god del døde grener og grov sprekkemark. Manglende synlig hulhet gjør at verdien ikke blir enda høyere.

Skjøtsel og hensyn: Fortsette med å holde løvoppslag under og rundt kronen i sjakk for å unngå at treet skygges ut. Treet må ellers overlates til fri utvikling, og døde grener må få lov til å bli værende på treet og få bli liggende på bakken når de faller ned. Eventuelt kan nedfalne grener flyttes til en soleksponert plass i nærheten.

.....

301 Karlsrud

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i krattskog langs grusvei ved Karlsrud, ca. 9 km nord for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 325 cm i brysthøyde står i ungt løvoppslag ved en grusvei. Kronen er forholdsvis vid og har noen døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter. Stammen har begynnende sprekkemark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og litt lav.

Artsmangfold: En liten bestand av eikehårskål (VU) ble observert på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj. Det er et visst potensial for interessante/rødlistede insekter knyttet til døde grener på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Løvoppslag under kronen blir antagelig holdt nede, ellers er treet lite påvirket.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik med en del døde grener og begynnende grov sprekkemark. Manglende synlig hulhet, størrelsen og litt lite utviklede elementer (mengde død ved, eksponering, sprekkemark) gjør at verdien ikke blir høyere.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag under kronen var ved befaringen ungt og dette må ikke vokse opp i eikekronen. Da vil eiketreet skygges ut. Treet må forøvrig overlates til fri utvikling, og døde grener må få lov til å bli værende på treet og få bli liggende på bakken når de faller ned. Eventuelt kan nedfalne grener flyttes til en soleksponert plass i nærheten.

.....

302 Karlsrud V

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Eika står langs riksvei 35 i beitemark vest for Karlsrud, ca. 9 km nord for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 300 cm i brysthøyde står i tresatt beitemark langs vei. Kronen er middels vid og har en del døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter. Stammen har noe grov sprekkemark (< 3 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert ved befaringen. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj. Det er et visst potensial for interessante/rødlistede insekter knyttet til døde grener på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Nedfalne grener fjernes, ellers er treet lite påvirket og fint fristilt.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov eik med en del døde grener og begynnende grov sprekkemark. Manglende synlig hulhet, størrelsen og litt lite utviklede elementer (mengde død ved, eksponering, sprekkemark) gjør at verdien ikke blir høyere.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag under kronen var ved befaringen ungt og må ikke vokse opp i eikekronen. Da vil eiketreet skygges ut og etter hvert dø. Treet må forøvrig overlates til fri utvikling, og døde grener må få lov til å bli værende på treet og få bli liggende på bakken når de faller ned. Eventuelt kan nedfalne grener flyttes til en soleksponert plass i nærheten.

.....

303 Jerpetjønn V

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs grusvei inn til Fossanveien 601, vest for Jerpetjønn, ca. 5 km vest for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 235 cm i brysthøyde står langs grusvei. Kronen er middels vid, noe beskåret og har få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter, men en mindre skade ved basis med noe eikelærssopp voksende på stammen. Stammen har noe slett bark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og lav.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert ved befaringen. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik med få døde grener og en liten stammeskade. Manglende viktige elementer (hulhet, mye død ved, sprekkebark, osv.) og litt liten størrelse gjør at verdien ikke blir høyere.

Skjøtsel og hensyn: Treet må overlates til fri utvikling. Døde grener må få lov til å bli værende på treet og få bli liggende på bakken når de faller ned. Eventuelt kan nedfålene grener flyttes til eksponert plass i nærheten. Hold løvoppslag under og rundt kronen i sjakk for å unngå at treet skygges ut.

304 Hvidsten I

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs Hvitsteinveien 130, ved Hvidsten, ca. 5,5 km nord for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 250 cm i brysthøyde står i hagemark langs vei. Kronen er noe smal, noe beskåret og har få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter. Stammen har noe slett bark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og litt lav.

Artsmangfold: En liten bestand av eikehårskål (VU) ble observert på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik med få døde grener. Manglende viktige elementer (hulhet, mye død ved, sprekkebark, osv.) og litt liten størrelse gjør at verdien ikke blir høyere.

Skjøtsel og hensyn: Treet må overlates til fri utvikling. Døde grener må få lov til å bli værende på treet og få bli liggende på bakken når de faller ned. Eventuelt kan nedfålene grener flyttes til eksponert plass i nærheten. Trærne var fint fristilt ved befaringen og bør holdes slik fremover.

305 Hvidsten II

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs Hvitsteinveien 130, ved Hvidsten, ca. 5,5 km nord for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En eik med omkrets på 220 cm i brysthøyde står i hagemark langs vei. Kronen er smal, noe beskåret og har få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter. Stammen har slett bark (< 1 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og lav. Flere andre litt mindre grove eiker står ved siden av.

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert ved befaringen. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik med få døde grener. Manglende viktige elementer (hulhet, mye død ved, sprekkebark, osv.) og litt liten størrelse gjør at verdien ikke blir høyere.

Skjøtsel og hensyn: Treet må overlates til fri utvikling. Døde grener må få lov til å bli værende på treet og få bli liggende på bakken når de faller ned. Eventuelt kan nedfålene grener flyttes til eksponert plass i nærheten. Trærne var fint fristilt ved befaringen og bør holdes slik fremover.

307 Borge V

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen ved Bispeveien 1663, vest for Borge, ca. 7 km nord for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En fint fristilt eik med omkrets på 235 cm i brysthøyde står på plenareal. Kronen er noe vid, lite beskåret og har få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter. Stammen har noe slett bark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og litt lav.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov og eksponert eik med få døde grener. Manglende viktige elementer (hulhet, mye død ved, sprekkebark, osv.) og litt liten størrelse gjør at verdien ikke blir høyere.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Døde grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

309 Bakstevold nedre N

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs grusvei nord for Bakstevold nedre, ca. 7 km nord for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En fint fristilt eik med omkrets på 240 cm i brysthøyde står i veikant. Kronen er noe vid, er lite beskåret og har noen få døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller skader. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og litt lav.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er lite påvirket, men skjottes sannsynligvis parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov og eksponert eik med litt døde grener. Manglende viktige elementer (hulhet, mye død ved, sprekkebark, osv.) og litt liten størrelse gjør at verdien ikke blir høyere.

Skjøtsel og hensyn: Treet må overlates til fri utvikling og døde grener må få lov til å bli værende på treet og få bli liggende når det faller ned. Eventuelt kan nedfalne grener flyttes til eksponert plass i nærheten. Fortsett med å holde løvoppslag under og rundt kronen i sjakk for å unngå at treet skygges ut.

.....

310 Bakstevold nedre

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hage ved Bakstevold nedre, ca. 7 km nord for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Fire fint fristilte eiker står i en klynge på plenareal. To av trærne omfattes av forskriften for hule eik, og trærne har en omkrets på 220, 220, 190 og 180 cm i brysthøyde. Trekronene er samlet sett vid, men skjeve og mer slanke sett enkeltvis. Trærne er lite beskåret og har få døde grener. Stammene har ingen synlige hulheter eller skader. Stammene har slett bark (< 0,5-1,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og lav.

Artsmangfold: En bestand av eikehårskål (VU) ble observert på det smaleste treet, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er lite påvirket, men skjottes sannsynligvis parkmessig, ved at døde grener beskjæres, og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av to litt grove eiker med få døde grener. Manglende viktige elementer (hulhet, mye død ved, sprekkebark, osv.) og liten stammestørrelse gjør at verdien ikke blir høyere.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør ikke beskjæres unødvendig. Døde grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

.....

311 Bakstevold mellom N

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs Holtungveien nord for Bakstevold mellom, ca. 7,5 km nord for Revetal i Re kommune. **Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper:** En fint fristilt eik med omkrets på 285 cm i brysthøyde ved postkassestativ ved vei. Kronen er vid, er lite beskåret og har noen døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller skader. Stammen har noe slett bark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og noe lav.

Artsmangfold: En liten forekomst av eikehårskål (VU) vokser på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøy undersøkt. Det er et potensial for forekomst av interessante insekter og sopp knyttet til eksponert død ved i kronen.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skjottes sannsynligvis parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved. Et postkassestativ og et skilt er festet på stammen.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov, frittstående eik med noen grove døde grener. Manglende synlig hulhet og andre viktige elementer gjør at B-verdien er noe svak.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Døde grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten. Nye stativer og skilt bør festes på noe annet enn eikestammen.

.....

312 Bakstevold mellom NØ

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs Holtungveien nordøst for Bakstevold mellom, ca. 7,5 km nord for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En fint fristilt eik med omkrets på 220 cm i brysthøyde står i beitemark ved vei. Kronen er vid, er lite beskåret og har mange døde grener. Stammen har ingen synlige hulheter eller skader. Stammen har slett bark (< 1 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og noe lav.

Artsmangfold: En liten forekomst av eikehårskål (VU) vokser på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøy undersøkt. Det er et potensial for forekomst av interessante insekter og sopp knyttet til død ved i kronen.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er lite påvirket, men skjottes delvis parkmessig, ved at nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved. Meget ungt løvoppslag (ask) finnes under kronen.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en noe grov eik med en god del døde grener. Manglende andre viktige elementer (hulhet, sprekkebark, osv.) og litt liten størrelse gjør at B-verdien er svak.

Skjøtsel og hensyn: Treet må overlates til fri utvikling og døde grener må få lov til å bli værende på treet og få bli liggende når de faller ned. Eventuelt kan nedfalne grener flyttes til eksponert plass i nærheten. Fortsett å hold løvoppslag under og rundt kronen i sjakk for å unngå at treet skygges ut.

.....

313 Kornto eikeallé

Parklandskap – Alléer Verdi: **B** Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble registrert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs Korsgårdsveien og Holtungveien ved Korneto, ca. 8,5 km nord for Revetal i Re kommune, og står i et parklandskap.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Flere eiker står i parklandskap langs vei. Fem av eikene omfattes av forskriften for hul eik, og trærne har (fra nord til sør) en omkrets på 240, 305, 200, 220 og 240 cm i brysthøyde. Tre kronene er noe smale til middels vide, er ofte noe beskåret og har få til noen døde grener. Det søndre treet har en liten hulhet (2x2 cm) ca 1,5 m opp på stammen. Stammen har ellers ingen synlige hulheter eller skader. Stammen har fra slett til noe utviklet sprekkebark (< 0,5-2 cm dype sprekker) og er stort sett dekket av en del mose og lav (bl.a. bristlav og barkragg).

Artsmangfold: Fire av trærne hadde forekomster av eikehårskål (VU) på stammen, ellers ble ingen spesielle arter registrert. Kryptogamfloraen ble ikke nøye undersøkt.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne skjøttes parkmessig, ved at døde grener beskjæres og nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av fem noe grove, dels frittstående eiker med noen døde grener og hvorav ett tre har en begynnende hulhet. Noe dårlig utviklede viktige elementer trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør ikke skjæres unødvendig. Døde grener som fjernes eller faller ned bør plasseres på egnet eksponert lokalitet i nærheten.

.....

314 Syrstad

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

Innledning: Lokaliteten ble registrert 24. april 2013 av Stefan Olberg (BioFokus) i forbindelse med kartlegging av naturtypen hule eiker i kommunen.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger vest for Vålerveien på Syrstad, ca. 10 km nordøst for Revetal i Re kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En fint fristilt eik med omkrets på anslagsvis 300 cm i brysthøyde står i noe gjengroende beitemark. Kronen er vid og lav, og treet har antydning til kandelaberform. Treet er ikke beskåret og har noen døde grener. Stammen har en hulhet i gammelt greinavbrett ca. 2 m over bakken. Det ble ikke konstatert noe muld i stammen, men hulheten ble heller ikke sjekket nøye. Stammen har begynnende sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og noe lav (bl.a. pulverdogglav).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble registrert ved befaringen. Kryptogamfloraen ble ikke undersøkt i detalj. Det er et potensial for forekomster av interessante insekter og sopp knyttet til død ved og hulheter på lokaliteten.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er lite påvirket, men skjøttes delvis parkmessig, ved at nedfall fjernes fra lokaliteten. Dette er ikke gunstig for det biologiske mangfoldet knyttet til død eikeved. Noe meget ungt løvoppslag finnes under kronen, og dette bør holdes nede ved rydding/ekstensivt beite.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov, frittstående eik med hulhet. B-verdien ansees som sterk og treet burde vært undersøkt nærmere med tanke på trelevende insekter.

Skjøtsel og hensyn: Treet må overlates til fri utvikling. Døde grener må få lov til å bli værende på treet og få bli liggende når de faller ned.

Eventuelt kan nedfalle grener flyttes til eksponert plass i nærheten. Fortsett å hold løvoppslag under og rundt kronen i sjakk for å unngå at treet skygges ut.

.....

330 Kåpeveien

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står vest for Grette ved Kåpeveien.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 225 cm. Treet har glatt bark. Tre kronen er middels stor med lite død ved.

Artsmangfold: Noe potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står solekspontert i eng.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er middels stor. Det er ikke registrert interessante arter. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponterte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke skjær i tre kronene mer enn høyst nødvendig. I tre kronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder tre kronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at tre kronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

331 Lefsrød I

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står i skrent vest for tunet på Lefsrød ved Kåpeveien.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 260 cm. Sprekkebarken er omlag 3 cm dyp. Det er noen døde greiner i tre kronen.

Artsmangfold: Noe potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Det er lagt en steinfylling helt inntil treet. Treet er vitalt og står solekspontert.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp.

Lokaliteten vurderes derfor til lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjar i trekkronene mer enn høyst nødvendig. I trekkronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekkronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekkronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

332 Lefsrød II

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Treet står i hagen på Lefsrød ved Kåpeveien.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Hul eik med bred trekrone og en del død ved i trekkronen. Ingen store åpninger inn til hulhet. Sprekkebarken er grov og 3-5 cm dyp. (Stammeomkrets ble ikke målt, men er mer enn 200 cm, i tillegg til at treet er hult)

Artsmangfold: Eikehårskål (VU), eikemusling. Potensial for markboende sopp i plenen rundt treet og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær. Potensial for spesialiserte insekter avhengig av eksponert kjerneved og/eller hule trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Grener er kuttet på treet. Treet er vitalt og står solekspontert i plen.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er registrert en rødlistet art. Det er betydelig potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Unngå bruk av gjødsel og sprøytemidler på plenen under trekkronen. Gamle trær bør holdes soleksponte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjar i trekkronene mer enn høyst nødvendig. I trekkronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekkronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekkronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

333 Lefsrød III

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står i åkerkant sør for Kåpeveien og Lefsrød.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Treet er noe usikkert bestemt til ask. Stammediameteren er 250 cm og treet har relativt bred krone.

Artsmangfold: Potensial for insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt. Noe utskygging av kratt, (men hagtom bør spares.). En kraftlinje passerer like ved treet.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Spar hagtom ved treet, ved eventuell fristilling av treet. Gamle trær bør holdes soleksponte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjar i trekkronene mer enn høyst nødvendig. I trekkronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekkronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekkronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

334 Kåpe

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står inne i skogkanten ved dam på sørsiden av Kåpeveien ved Kåpe.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Hul spisslønn med stammeomkrets på 290 cm.

Artsmangfold: Potensial for insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet har meget svekket vitalitet og står skyggefullt. Det har tidligere vært styvet.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjar i trekkronene mer enn høyst nødvendig. I trekkronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekkronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekkronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

335 Kåpe II

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Allé med trær ved Kåpe og Kåpeveien.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Tre store hule styvede asketrær med stammediameter omkring 290 cm. Aska lengst i sør mot åker har meget stort rotparti. I tillegg står fem styvede asketrær på nordsiden av Kåpeveien. Disse har mindre stammediameter, men vil bidra til kontinuitet.

Artsmangfold: Potensial for insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær. Potensial for insektfauna som lever i hule trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står solekspontert i veikant.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er tre hule trær på lokaliteten. Stammediameterne er store. Det er betydelig potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Oppretthold skjøtsel med jevnlig styring av trærne. Det var ved befaring på tide å beskære de tre største trærne. Gamle trær bør holdes soleksponterte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

336 Kåpe III

Hagemark – Eikehage Verdi: **C** Areal: daa

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Lokaliteten ligger langs åkerkant sør for Kåpe og Kåpeveien og grenser til mer ordinær produksjonsskog i øst og sør. Avgrensningen i øst og sør er en vurderingssak da det er glidende overganger.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Hassel-eikehage med relativt rikt feltsjikt med blåveis, knollerteknapp, markjordbær, gjerdevikke, hvitveis. I tresjiktet er det stedvis dominans av osp omkring 40 cm dbh. Enkelte mer utviklede hasselbuketter. Eika ligger på omkring 190 cm i omkrets og det er altså noen år til de faller inn under forskriften for utvalgt naturtype. Enkelte læger av osp og andre treslag i varierende nedbrytningsstadiet. Gran og bjørk vokser spredt i busk- og tresjiktet.

Artsmangfold: Med riktig skjøtsel vil det bli betydelig potensial for markboende sopp knyttet til eik og hassel i tillegg til insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området er i gjengroing.

Del av helhetlig landskap: Det er en hagemark til med restaureringspotensial rett sør ved Kåpe.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap av lokaliteter med gamle eiketrær. Det er mange eiketrær på lokaliteten.

Stammediameterne er ikke store. Det er på sikt betydelig potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes til lokalt viktig C. **Skjøtsel og hensyn:** Området bør skjøttes som hassel-eikehage, hvor de eldste hasselrønner spares og busksjiktet ellers ryddes. Deretter moderat beitetrykk med sau eller årlig sen slått. Det kan gjerne inngå enkelte grove osp og andre treslag i tresjiktet, men gran kan fjernes helt.

.....

337 Kåpe IV

Hagemark – Eikehage Verdi: **B** Areal: daa

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Hagemark som ligger nord for Kåpeveien og nordøst langs åkerkant ved Kåpe.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Eikehage med betydelig innslag gammel osp langs åkerkanten. Oppover skråningen står eik i overkant av 200 cm i stammeomkrets. Grove gadd og læger av osp med diameter omkring 60 cm finnes. Innslag andre løvtrær som ask og spisslønn. Omkring 20 store eiketrær står i lokaliteten. Feltsjiktet virker å være skrint oppover skråningen, men middels rikt til blåbærdominert.

Artsmangfold: Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær, spesielt til osp.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området er i gjengroing.

Del av helhetlig landskap: Det er en hagemark til med restaureringspotensial rett sør ved Kåpe.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er mange eiketrær på lokaliteten. Stammediameterne er middels store. Det er potensial for insekter, lav og sopp, foreløpig spesielt knyttet til osp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B. Med skjøtsel kan verdien øke i løpet av tiår.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponterte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

338 Kåpeveien ved Dalselva

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Treet står ved Kåpeveien nær Dalselva.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor bredkronet eik med stammeomkrets på 355 cm og sprekkebark som er omkring 3 cm dyp. Det er en del død ved i trekronen.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står solekspontert i veikant.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er meget stor. Det er registrert en rødlistet art. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

339 Nyerrød

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står nær tun ved Nyerrød søndre på nordsiden av Hengsrødveien øst i kommunen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor ask med stammeomkrets på 3 meter. Trekronen er stor. Barken er glatt.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert. Det er kuttet en del greiner på treet.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

340 Østli

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står i beitemark og ravine ved Østli, sør for Hengsrødveien

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 314 cm. Treet har glatt bark.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er omkranset av et tresjikt og står relativt skyggefullt.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

341 Ekeberg

Hagemark – Eikehage Verdi: **A** Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Hagemark som ligger på nordsiden av Hengsrødveien ved Ekeberg som ligger på vestsiden av Verpeelva. En beitemarksdam som ikke ble kartlagt innenfor prosjektet, inkluderes som mosaikk.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Mosaikk av eikehage og utvalgt naturtype stor eik. Den største eika har stammomkrets på omlag 3 meter og har meget bred krone. Forøvrig er det 14 mindre eiketrær her som bidrar til kontinuitet.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU), stor lindelav. Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står soleksponert i beitemark i hevd.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er 15 trær på lokaliteten. Stammediameterne er med et unntak ikke store. Det er registrert en rødlistet art. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A, med vekt på god skjøtselstilstand og antall trær.

Skjøtsel og hensyn: Oppretthold skjøtsel av hagemark som i dag. Ikke bruk sprøytemidler eller gjødsel på engarealet. Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

342 Ekeberg II

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står i skogholt ved Ekeberg like vest for Verpeelva og nord for Hengsrudveien.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 260 cm. Det er noe død ved i trekronen. Sprekkebarken er omlag 3 cm dyp på stammen.

Artsmangfold: Noe potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet står skyggefullt og bør fristilles.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp.

Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treet's røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

343 Revetal nordre

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står i hagen til Revetal nordre ved Ophunveien nordøst for sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på over 3 meter (nøyaktig mål ble ikke notert). Sprekkebarken er 3 til 5 cm dyp. Treet er høyvokst med stor krone hvor det er en del døde greiner som kan være levested for arts mangfold.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU), stor lindelav. Potensial for markboende sopp i plenen rundt treet, og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er meget stor. Det er registrert en rødlistet art. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treet's røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

344 Huseby

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Trær på åkerholme øst for Bettumveien og nord for tunet på Huseby, nord i kommunen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Fire store eiketruer. Et har stammeomkrets på 3 meter, de andre har stammeomkrets på 2,8 meter. Trærne er bredkronede og har sprekked bark omkring 3 cm dyp.

Artsmangfold: Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står relativt soleksponert.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er fire trær på lokaliteten. Stammediameterne er store. Det er ikke registrert interessante arter. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Noe kratt bør ryddes jevnlig så trekronene får plass. Men noen busker kan spares. Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treet's røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

345 Jonstang

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står på tun ved Jonstang ved Gjelstadveien nord i kommunen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor spisslønn med bred krone og stammediameter på 250 cm. Det er noe død ved i trekronen. Barken er relativt glatt. Treet er kanskje i ferd med å bli hult.

Artsmangfold: Noe potensial for insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert i plenen.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor og treet har stor krone. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

346 Veierud

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt. (Det ble ikke tatt bilde av treet)

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står ved Veierud og like ved Gjelstadveien.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 285 cm, men barken er relativt glatt. Treet har stor krone og er høyvokst.

Artsmangfold: Stor lindelav (en svak indikatorart). Noe potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert i veikant.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

347 Veierud II

Hagemark – Eikehage Verdi: **A** Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Hagemark ved tun på vestsiden av Gjelstadveien ved Veierud nord i kommunen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Mosaikk av eikehage og stor eik. Midt i hagemarka står en eik med stammeomkrets på 380 cm og sprekkebark som er ca. 5 cm dyp. Treet har enkelte store døde greiner i kronen. Sør i hagemarka står en eik med stammeomkrets på 395 cm og sprekkebark som er 5 til 10 cm dyp. Dette treet er antagelig hult, selv om åpninger ikke kunne observeres fra bakkenivå. Dette treet er beskåret. Ved siden av står en eik med omkrets på 320 cm. Helt nord, i åkerkant, står en eik med stammeomkrets på 385 cm. Det er totalt 6 gamle eiker her.

Artsmangfold: Eikeildkjuke. Stort potensial for markboende sopp og videre insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står relativt soleksponert.

Del av helhetlig landskap: Området rundt Våle prestegård har mange lokaliteter med verdifulle eiketrær. Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap ved Våle prestegård. Det er seks trær på lokaliteten. Stammediameterne er meget store. Det er betydelig potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Vurder om yngre trær av andre treslag nær trærne bør fjernes eller beskjøres. Oppretthold skjøtsel som i dag. Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

348 Veierud III

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står ved Veierud øst for Gjelstadveien nord i kommunen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 320 cm. Treet er høyvokst med stor trekron.

Artsmangfold: Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Det er henlagt en del søppel ved treet. Store greiner er kuttet.

Del av helhetlig landskap: Området rundt Våle prestegård har mange lokaliteter med verdifulle eiketrær. Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap ved Våle prestegård. Stammediameteren er stor. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes til svært viktig A, med særlig vekt på helhetlig landskap ved prestegården og på stor stammediameter.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

349 Veierud IV

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står på østsiden av Gjelstadveien ved Veierud like ved lokaliteten med seks store eiketrær.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 270 cm. Treet har glatt bark. Det inkluderes flere yngre eik som står nord for treet.

Artsmangfold: Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert.

Del av helhetlig landskap: Området rundt Våle prestegård har mange lokaliteter med verdifulle eiketrær. Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap ved prestegården. Det er flere trær på lokaliteten. Stammediameteren er stor. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokalitetens verdi heves et trinn fordi den inngår i et helhetlig landskap og verdisettes dermed til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

350 Våle prestegård

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. To trær som står nord for Våle prestegård og like ved Gjelstadveien.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: To store eiketrær som har stammediameterer på 280 og 240 cm. Trærne har glatt bark.

Artsmangfold: Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale, men står skyggefullt i krattskog.

Del av helhetlig landskap: Området rundt Våle prestegård har mange lokaliteter med verdifulle eiketrær. Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er to trær på lokaliteten. Stammediameterne er store. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes til viktig B, verdien er hevet et trinn fordi trærne inngår i det helhetlige landskapet ved prestegården.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

351 Våle prestegård

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Trær som står langs mindre vei på vestsiden og parallelt med Gjelstadveien, og nord parken ved Våle Prestegård.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: En stor eik med stammeomkrets på 300 cm og sprekkebark som er opptil 5 cm dyp. Det inkluderes også sju eiketrær med stammediameterer mindre enn 200 cm.

Artsmangfold: Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står soleksponert. En del grener er kuttet på det største treet.

Del av helhetlig landskap: Området rundt Våle prestegård har mange lokaliteter med verdifulle eiketrær. Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er åtte trær på lokaliteten. Stammediameterne er med et unntak ikke store. Det er ikke registrert interessante arter. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes til viktig B. Verdien er hevet et trinn fordi trærne er en del av landskapet med gamle trær ved Våle prestegård.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

352 Våle prestegård

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Allé ved Gjelstadveien

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Mosaikk av naturtypen stor eik og parklandskap i utforming allé. 13 eiketrær med stammeomkretser omkring 220 cm.

Artsmangfold: Noe potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står soleksponert i veikant.

Del av helhetlig landskap: Området rundt Våle prestegård har mange lokaliteter med verdifulle eiketrær. Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er 13 trær på lokaliteten. Stammediameterne er middels store. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes til viktig B, med vekt på et større antall gamle trær og at disse er del av eikemiljøet ved Våle prestegård.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjer i trekkronene mer enn høyst nødvendig. I trekkronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

353 Våle prestegård

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Trær som står vest for Gjelstadveien og nord i parklandskapet ved Våle prestegård.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: To store eiketrær. Det ene er høyvokst og står mer skyggefullt. Dette har stammeomkrets på 305 cm. Det andre står mer soleksponert i skogkant og har bred krone med horisontale greiner og stammeomkrets på 350 cm.

Artsmangfold: Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale.

Del av helhetlig landskap: Området rundt Våle prestegård har mange lokaliteter med verdifulle eiketrær. Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er to trær på lokaliteten. Stammediameterne er store. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A. Verdien styrkes av at trærne er del av et eikemiljø ved Våle prestegård.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjer i trekkronene mer enn høyst nødvendig. I trekkronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

354 Våle prestegård

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står i parklandskap nord for Våle prestegård. Treet står nær åkerkant vest i området.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 430 cm. Treet har grove store greiner og sprekkebark som er opptil 5 cm dyp.

Artsmangfold: Stort potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær. Svekket vitalitet og mye død ved på treet øker potensialet.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet har meget svekket vitalitet og mye død ved i trekronen. Det kan vurderes om treet bør fristilles ytterligere fra krattskog.

Del av helhetlig landskap: Området rundt Våle prestegård har mange lokaliteter med verdifulle eiketrær. Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er meget stor. Det er betydelig potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A. Verdien styrkes av at treet er del av eikemiljøet ved Våle prestegård. I åkeren noen hundre meter vest for dette treet står en fredet eik.

Skjøtsel og hensyn: Dette treet skal få stå selv om det skulle dø helt. Og når det faller skal stammen og de grove greinene utgjøre levested for arts mangfold enda i hundre år eller mer. Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjer i trekkronene mer enn høyst nødvendig. I trekkronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

355 Kleppan I

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Trær som står ved Undrumsdalveien ved Kleppan nord for Undrumsdal kirke. Dette er helt øst i kommunen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: To store eiketrær med stammeomkretser på 230 og 220 cm. Sprekkebarken på stammene er omkring 3 cm dyp. Det inkluderes seks yngre eiketrær som vil bidra til kontinuitet på lokaliteten og i landskapet.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU), stor lindelav. Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står soleksponert i mellom vei og sykkelvei.

Del av helhetlig landskap: Det er flere lokaliteter med gamle eiketrær ved Undrumsdal. Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulketer og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er åtte trær på lokaliteten. Stammediameterne er middels store. Det er registrert en rødlistet art. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjer i trekkronene mer enn høyst nødvendig. I trekkronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

356 Kleppan II

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Trær som står ved hus på Kleppan på østsiden av Undrumsdalveien nord for Undrumsdal kirke.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Et stort eiketre med stammeomkrets på 210 cm. Treet har noe død ved i trekronen. Det inkluderes ti yngre eiketrær i avgrensningen.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale. Det er el-ledning-fester i treet og en postkasse på stammen. Dette kan bidra til at treet blir fortere hult og er i så fall bare positivt.

Del av helhetlig landskap: Det er flere lokaliteter med gamle eiketrær ved Undrumsdal. Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulketer og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er 11 trær på lokaliteten. Stammediameterne er middels store til små. Det er registrert en rødlistet art. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjer i trekkronene mer enn høyst nødvendig. I trekkronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

357 Undrumsdal

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Hagemark ved bolighus på østsiden av Undrumsdalveien like nord for Undrumsdal kirke helt øst i kommunen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Mosaikk av eikehage og store gamle trær. Fire store eiketrær med stammeomkrets på rundt 210 cm. I tillegg står det 21 yngre eiketrær med stammeomkrets fra 80 til 180 cm.

Artsmangfold: Noe potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står soleksponert.

Del av helhetlig landskap: Det er flere lokaliteter med gamle eiketrær ved Undrumsdal. Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulketer og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er 25 trær på lokaliteten. Stammediameterne er middels store. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjer i trekkronene mer enn høyst nødvendig. I trekkronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

358 Undrumsdal kirke

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står ved Undrumsdal kirke like ved Undrumsdalveien øst i kommunen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 303 cm. Sprekkebarken er rundt 3 cm dyp. Det er noe død ved i trekronen.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU), stor lindelav. Potensialet for markboende sopp i plenen er stort og videre insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert.

Del av helhetlig landskap: Det er flere lokaliteter med gamle eiketrær ved Undrumsdal. Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er meget stor. Det er registrert interessante arter. Det er betydelig potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjar i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treet's røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

359 Undrumsdal

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står ved Kåpeveien og Solerød skole i Undrumsdal helt øst i kommunen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Hul eik med stammeomkrets på 230 cm. Det er godt med død ved i trekronen. Sprekkebarken er omkring 3 cm dyp.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU), eikeildkjuke. Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær. I følge skoleelever holder det til maur i treet.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert. Det er kuttet en del greiner på treet.

Del av helhetlig landskap: Det er flere lokaliteter med gamle eiketrær ved Undrumsdal. Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameter- er store. Det er registrert en rødlisteart. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjar i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treet's røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

360 Undrumsdal

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står i hage ved rekkehus i Undrumsdal helt øst i kommunen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 290 cm. Trekronen er stor. Sprekkebarken er omlag 3 cm dyp.

Artsmangfold: Stor lindelav (svak signalart). Potensial for markboende sopp i plenen og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt. Det legges hageavfall inn til stammen. Nedre greiner er kuttet av.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Flytt hageavfall lenger unna treet. Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjar i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treet's røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

361 Grøum

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står nord for tunet på Grøum, nær krysset mot Kåpeveien.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Hul ask med stammeomkrets på 370. Rotpartiet er stort og eksponert.

Artsmangfold: Potensial for insekter, lav og sopp knyttet til hulheter, død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet står skyggefullt.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er meget stor. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A, med vekt på at treet er hult og har meget stor stammediameter. Utskygging er negativt.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekrone mer enn høyst nødvendig. I trekrone bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekrone som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekrone ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

363 Herredshus

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Re kommune. Tre som står i hage ved Herredshus ved Ramnes sørvest i kommunen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 375 cm. Treet har meget stor trekrone med kraftige greiner. Sprekkebarken er opptil 5 cm dyp på hovedstammen.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU), stor lindelav. Betydelig potensial for insektfauna knyttet til hule trær. Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert. Det er bygd inn i en platting som ikke gir rom for at treet kan vokse videre.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Treet er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er meget stor. Det er registrert en rødlistet art. Trekrone er meget stor. Med vekt på dette vurderes treet til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekrone mer enn høyst nødvendig. I trekrone bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekrone som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekrone ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

18 Sønset I

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er tidligere kartlagt (Myhre 2002).

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune ved gårdsvei til Sønset.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Hul eik med stammeomkrets på omlag 530 cm og meget grov sprekked bark som er over 10 cm dyp. Det er flere åpninger inn til hulheten som har mye vedmuld. Det er mye eksponert kjerneved som kan være interessant for vedlevende biller og solitære veps (Hymenoptera). Kronen er bred med lange horisontale greiner.

Artsmangfold: Betydelig potensial for insektfauna knyttet til hule trær. Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Det er nylig ryddet kratt rundt treet. Det er brannspor inni treet (påtent?) men det er ikke så omfattende at forholdene i treet er ødelagt.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Treet har en velutviklet hulhet som sammen med mye eksponert kjerneved gir stort potensial for spennende insektfauna. Stammediameteren er meget stor. Det er forøvrig potensial for insekter, lav og sopp knyttet til død ved og grov sprekked bark. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekrone mer enn høyst nødvendig. I trekrone bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekrone som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekrone ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

67 Gran

Hagemark – Eikehage Verdi: **A** Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er tidligere kartlagt (Myhre 2002).

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Hagemark som ligger øst for tun ved Gran.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Mosaikklokalitet med et hult eiketre med stammeomkrets på 280 cm og forøvrig yngre eik. Den hule eika har åpning ved bakken og ikke mye vedmuld.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for insektfauna knyttet til hule trær. Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Området beites.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er et stort antall eiketruer på lokaliteten slik at på sikt kan dette bli en svært viktig lokalitet. Stammediameteren er med et unntak små. Det er registrert en rødlistet art. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A, med vekt på stort antall trær, hult tre, god skjøtsel og framtidspotensial.

Skjøtsel og hensyn: Fortsett hevd av hagemarka som i dag. Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekrone mer enn høyst nødvendig. I trekrone bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekrone som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekrone ser

svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

140 Gjermundrød I

Hagemark – Eikehage Verdi: **A** Areal: daa

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er tidligere kartlagt (Myhre 2002).

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune nord for tunet på Øvre Gjermundrød omlag 3 km sør for Andebu sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Mosaikk av eikehage og utvalgt naturtype hule eiketrær. Det er mellom 100 og 200 eiketrær i lokaliteten. Enkelte trær har store rotparti med velutviklede hulheter. Vanlig stammeomkrets på eik her er omlag 100 cm. Noen større og noen mindre, men få eller ingen over 200 cm i omkrets. Fra lokalitetsbeskrivelsen gjort i 2002:

"Området beites av sau og kan kalles en "beitehage"... ...I tresjiktet finnes eik, spisslønn, rogn, bok, gran, søtkirsebær og bjørk. Einer og kjøtttype i feltsjiktet. Bunnsjiktet indikerer vegetasjonstypen G4a frisk fattigeng."

Artsmangfold: I 2002 ble korallkjuke (VU) og ruteskorpe (NT) registrert. Potensial for markboende sopp og beitemarksopp. Potensial for insektfauna som bare finnes i hule trær. Potensial for insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Lokaliteten er fram til nå beitet av sau og tilstanden er i dag god. Men dette er i følge grunneier nå en skjøtsel som kan bli avsluttet og området trues derfor av gjengroing.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er et sjeldent stort antall trær på lokaliteten. Stammediameteren er ikke stor. Det er registrert rødlistede arter. Det er betydelig potensial for insekter, lav og sopp sett under ett. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Opprettholdt skjøtsel som i dag med moderat beitetrykk av sau eller årlig sen slått av engarealet. Gamle trær bør holdes soleksponte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjar i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronene som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

168 Andebu kirke 4

Hagemark – Eikehage Verdi: **A** Areal: daa

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er tidligere kartlagt (Myhre 2002).

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Lokaliteten er en hagemark langs vestsiden av Håskeneveien ved Andebu kirke.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen hagemark i utforming eikehage i mosaikk med naturtypen store gamle trær i utforming eik og hul eik. Det er omlag 20 eiketrær i lokaliteten fra 150 cm i omkrets og opp til 340 cm, men bare fem trær er over 200 cm i omkrets. Det største treet sør i hagemarka er i ferd med å bli hult.

Artsmangfold: Ruteskorpe (NT). Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne varierer i vitalitet og hagemarka er i gjengroing på sørsiden av innkjøringen til Andebu kirke.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er omlag 20 trær på lokaliteten som sikrer kontinuitet i habitatet.

Stammediameteren generelt sett middels store. Det er registrert rødlistede arter. Det er betydelig potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: I denne hagemarka bør krattskog ryddes bort, men enkelte hasselrønner bør få stå igjen solekspontert som eiketrærne. Grov død ved fjernes ikke. Grantær i sør fjernes. Generelt bør gamle trær holdes soleksponte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjar i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

250 Sjøe

Hagemark – Eikehage Verdi: **B** Areal: daa

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Mosaikklokalitet med en liten hagemark med tre eiketrær som måler 305, 270 og 210 cm i stammeomkrets. De har middels grov sprekkedyp som er omkring 3 cm dyp. Det er noe død ved i trekronene. Forøvrig 11 yngre eiketrær som vil sørge for kontinuitet i habitatet.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for markboende sopp og noe potensial for insekter, sopp og lav knyttet til gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står solekspontert i eng.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er middels stor. Stammediameterne er store. Det er registrert en rødlistet art. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjar i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå

gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

251 Sukke 1

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Trærne står på tun ved Sukke nord i kommunen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: To store eiketrær med stammeomkretser på 370 og 270 cm. Trærne har store trekroner og sprekkebarken er omlag 3 cm dyp. Noe død ved i kronene.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Noe potensial for markboende sopp og noe potensial for insekter, sopp og lav knyttet til gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står solekspont.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er ikke stor. Stammediameterne er store. Det er registrert en rødlistet art. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponterte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

252 Sukke 2

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Treet står i åkerkant ved Sukke nord i kommunen.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 280 cm. Sprekkebarken er middels grov og omkring 3 cm dyp. Det er en del død ved i trekronen. Det er områder med eksponert kjerneved på stammen.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for markboende sopp og potensial for insekter og lav knyttet til død ved i trekronen og til eksponert kjerneved.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt. Det er noe utskygging fra krattskog.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Stammediameteren er stor. Det er registrert en rødlistet art. Det er potensial for insekter, lav og sopp knyttet til død ved i trekronen. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponterte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

253 Berg

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 270 cm og middels grov sprekkebark som er omlag 3 cm dyp.

Artsmangfold: Ingen interessante arter registrert. Potensial for markboende sopp og noe potensial for insekter, sopp og lav knyttet til gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet skygges ut og bør fristilles.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er bare et tre på lokaliteten. Stammediameteren er stor. Det er ikke registrert interessante arter. Det er imidlertid potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponterte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

254 Østre Flåtten

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune ved Østre Flåtten nord for Andebu sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Naturtypen hagemark i mosaikk med naturtypen stor eik. Fem utvalgte eiketrær med stammeomkretser på 230, 230, 225, 200 og 200 cm. I tillegg gir 18 yngre eiketrær god intern kontinuitet på lokaliteten.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for markboende sopp og potensial for insekter, sopp og lav knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står soleksponert i eng.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulteter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er 23 eiketrær på lokaliteten. Stammediameterne er middels store. Det er registrert en rødlistetart. Det er betydelig potensial for insekter, lav og sopp, og dette vil bare øke. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekrone mer enn høyst nødvendig. I trekrone bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

255 Håskeneveien ved Vestre Flåtten

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Treet står ved Håskeneveien et stykke nord for Andebu sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stort eiketree med stammeomkrets på hele 380 cm. Treet har stor trekrone og grov sprekkemark som er 5 cm dyp.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU), stor lindelav. Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert i gressplen.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulteter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er kun et tre på lokaliteten. Stammediameteren er uvanlig store. Det er registrert en rødlistet art. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekrone mer enn høyst nødvendig. I trekrone bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

256 Andebu kirke 1

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Tre som står i kanten av kirkegården vest for Andebu kirke.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor ask med stammeomkrets på hele 425 cm.

Artsmangfold: Bleikdoggnål (NT). Potensial for insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær..

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulteter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er flere trær nær lokaliteten. Stammediameteren er meget stor. Det er registrert en rødlisteart. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekrone mer enn høyst nødvendig. I trekrone bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

257 Andebu kirke 2

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Tre som står i kant av kirkegården nord for Andebu kirke.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 355 cm. Treet har stor trekrone.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert, men noe kratt begynner å konkurrere med trekronen.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulteter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er flere gamle trær nær lokaliteten. Stammediameteren er stor. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes til svært viktig A. Verdien er hevet fordi treet er del av en større ansamling trær rundt Andebu kirke.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekrone mer enn høyst nødvendig. I trekrone bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

258 Andebu kirke 3

Store gamle trær – Alm Verdi: A Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Treet står ved Håskeneveien ved veien inn til Andebu kirke.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Hul alm, tidligere beskåret, som har stammeomkrets på omlag 370 cm. Det er flere åpninger inn til hulheten som har mye muld. Treet har grov sprekkebark.

Artsmangfold: Almelav (NT). Potensial for insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet har redusert vitalitet og står relativt fritt i veikant. Det har antagelig vært påtatt etter brannspor å dømme.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er flere gamle trær i nærheten av lokaliteten. Stammediameteren meget stor og det er potensial for arts mangfold knyttet til hulheten. Det er registrert en rødlisteart. Det er stort potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjer i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

259 Andebu kirke 5

Store gamle trær – Eik Verdi: B Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Allé på østsiden av Håskeneveien ved Andebu kirke.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Allé hvor det står to store eiketrær med stammeomkretser på 295 cm og 320 cm og et mindre eiketre med stammeomkrets på 165 cm. Forøvrig er det bjørk og ask i alléen.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står soleksponert i eng.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er tre eiketrær på lokaliteten. Stammediameterne er middels store. Det er ikke registrert interessante arter. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjer i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

260 Andebu sentrum 1

Store gamle trær – Eik Verdi: A Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Tre som står i hage ved Andebuveien i Andebu sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 310 cm. Treet har stor trekron og grov sprekkebark som er omkring 3-5 cm dyp.

Artsmangfold: Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert i hage.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er ikke registrert interessante arter. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes til svært viktig A, med vekt på stammeomkrets og på del av helhetlig landskap hvor avstanden er kort til gamle trær ved Andebu kirke.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjer i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

261 Andebu sentrum 2

Store gamle trær – Eik Verdi: B Areal : daa

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Tre som står i hage ved Andebuveien i Andebu sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 310 cm og med grov sprekkebark som er over 3 cm dyp.

Artsmangfold: Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert. Det er kuttet en del greiner på treet.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er ikke registrert interessante arter. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes med vekt på stammediameter og nærhet til svært viktig eikemiljø ved Andebu kirke til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekrone mer enn høyst nødvendig. I trekrone bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekrone som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekrone ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

262 Andebuveien I

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Tre som står ved Andebuveien øst i Andebu sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med omkrets på 320 cm. Sprekkemarken er 3 til 5 cm dyp.

Artsmangfold: Noe potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert. Treet er hardt beskåret.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er ikke registrert interessante arter. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B. Treet er del av et helhetlig landskap ved Andebu kirke.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekrone mer enn høyst nødvendig. I trekrone bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekrone som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekrone ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

263 Andebuveien II

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Hul eik med stammeomkrets på 250 cm, men basis er større. Hulheten har stor åpning på bakkenivå og det er eksponert kjerneved i hulheten, men lite muld foreløpig. Det er noe død ved i trekrone.

Artsmangfold: Noe potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær. Noe potensial for truede insekter i hulheten, men i øyeblikket er det skyggefullt ved treet, noe som reduserer potensialet.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet ser ut til å være noe svekket og står noe skyggefullt i krattskog.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er middels stor. Det er ikke registrert interessante arter. Det er imidlertid potensial for insekter, lav og sopp og noe potensial for insektfauna knyttet til hulheten. Lokaliteten vurderes til viktig B. Treet står nær et viktig eikemiljø rundt Andebu kirke.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekrone mer enn høyst nødvendig. I trekrone bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekrone som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekrone ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

264 Andebu prestegård

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune øst for Andebu kirke, på andre siden av en åker på eiendommen til Andebu prestegård.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Fire eiker med stammeomkrets på 170 til 190 cm, samt omkring 10 yngre eik. Mosaikk av eikehage og store gamle trær.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for markboende sopp og noe potensial for insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale. Det er utskygging fra ung krattskog.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap ved Andebu kirke. Det er omlag 14 trær på lokaliteten. Stammediameterne er ikke store. Det er registrert en rødlistet art på lokaliteten. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Verdien heves et hakk med vekt på helhetlig landskap og at denne lokaliteten har framtidspotensial. Lokaliteten vurderes derfor til lokalt viktig C.

Skjøtsel og hensyn: En bør velge ut hvilke trær som skal bevares her og fjerne andre små trær slik at trekrone får mer fritt spillerom og stammene blir soleksponerte. Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekrone mer enn høyst nødvendig. I trekrone bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekrone som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekrone ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

265 Andebuveien IV

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune i hage ved eldresenter øst i Andebu sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 365 cm og meget grov sprekkebark som er over 10 cm dyp.

Artsmangfold: Eikemusling vokser der greiner er kappet. Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er meget stor. Det er ikke registrert rødlistede arter foreløpig. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A med vekt på helhetlig landskap og stor stammediameter.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjar i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

266 Andebuveien V

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune ved eldresenter øst i Andebu sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 200 cm. Treet har et stort rotparti.

Artsmangfold: Noe potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er middels stor. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til lokalt viktig C, med vekt på at den bidrar til kontinuitet i et helhetlig landskap.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjar i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

267 Andebuveien VI

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune ved eldresenter øst i Andebu sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 295 cm. Barken er glatt.

Artsmangfold: Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er ikke registrert interessante arter foreløpig. Det er imidlertid potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B, med vekt på del av helhetlig landskap og stor stammediameter.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjar i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

268 Andebuveien VII

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune ved Andebuveien og eldresenter øst i Andebu sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 355 cm. Lite død ved i trekronen. Barken er glatt.

Artsmangfold: Almelav (NT). Potensial for markboende sopp i plenen rundt treet og noe potensial for insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er registrert en rødlistet art. Det er noe potensial for insekter, lav og sopp, men spesielt potensial for markboende sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A, med vekt på stammediameter og del av helhetlig landskap.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

269 Andebuveien IIX

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune ved Andebuveien øst for Andebu sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 350 cm og grov sprekkebark som er 5 cm dyp.

Artsmangfold: Korallkjuke (VU). Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er kraftig beskåret, men lever. Det står soleksponert i mellom vei og sykkelvei.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som huler og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er meget stor. Det er registrert en truet art på lokaliteten. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

270 Sønset II

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Tre som står i kant av åker sør for Sønset.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 295 cm. Det er en del død ved i trekronen.

Artsmangfold: Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Det er ryddet noe kratt mot åkeren. Men fortsatt står treet skyggefullt. Treet er vitalt.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som huler og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameter er stor. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

271 Sønset III

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Treet står øst for Sønset ved gårdsvei.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 270. Sprekkebarken er middels grov ca. 3 cm dyp. Trekronen er stor.

Artsmangfold: Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og er nylig fristilt fra kratt slik at det står soleksponert.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som huler og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

.....

272 Gjermundrød II

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Tre som står på tun ved Øvre Gjermundrød ca. 3 km sør for Andebu sentrum.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med meget stor trekronen og stammeomkrets på hele 545 cm.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for markboende sopp i plen ved treet og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trepleiere har nettopp beskåret trekronen. Treet står soleksponert og er vitalt.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er sjeldent stor. Det er registrert en rødlistet art. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treet's røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

273 Vestre Flåtten

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. To trær ved Vestre Flåtten på åkerholme sørøst for Stålerød vannet.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Store eiketær med stammeomkretser på 260 og 220 cm. Barken på det største treet er omlag 5 cm dyp.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står soleksponert.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er to trær på lokaliteten. Stammediameterne er store. Det er registrert en rødlistet art. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treet's røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

274 Vestre Andebuvei 391

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Tre i hagen til Vestre Andebuvei 391 ved Stålerød vannet.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 310 cm. Sprekkebarken er 3-5 cm dyp.

Artsmangfold: Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Treet er vitalt og står soleksponert i hage.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap og med flere andre gamle eiker like i nærheten. Stammediameteren er stor. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treet's røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

275 Vestre Andebuvei 391 II

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Tre i hagen til Vestre Andebuvei 391 ved Stålerød vannet.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med stammeomkrets på 255 cm. Treet er høyvokst med sprekked bark som er omkring 3 cm dyp.

Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står soleksponert i eng.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediameteren er stor. Det er registrert en rødlistet art. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskjør i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå

gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

276 Vestre Andebuvei 391 III

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Treet står i åkerkant like ved Vestre Andebuvei 391 ved Stålerød vannet.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Stor eik med to hovedstammer med samlet omkrets på 420. Treet er på vei til å bli hult i stammedelet. Treet har stor og bred krone.

Artsmangfold: Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står soleksponert i eng.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Stammediametere er stor og større en alderen på treet tilsier. Det er potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til viktig B.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.

277 Vestre Andebuvei 397

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

Innledning: Lokaliteten ble befart av Arne Endre Laugsand i BioFokus 25. april 2013 i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i kommunen. Lokaliteten er ikke tidligere kartlagt.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Andebu kommune. Trær som står på tunet til Vestre Andebuvei 397 like ved Stålerød vannet.

Naturtyper, utforminger og vegetasjonstyper: Tre store eiketrær hvorav et er på vei til å bli hult etter avbrutt hovedgrein. Det er ikke særlig vedmuld ennå, men eksponert kjerneved på det største treet. Stammeomkretsene er 360 cm (hult tre), 295 cm og 280 cm. Trærne har grov sprekkemark som er mellom 5 og 10 cm dyp.

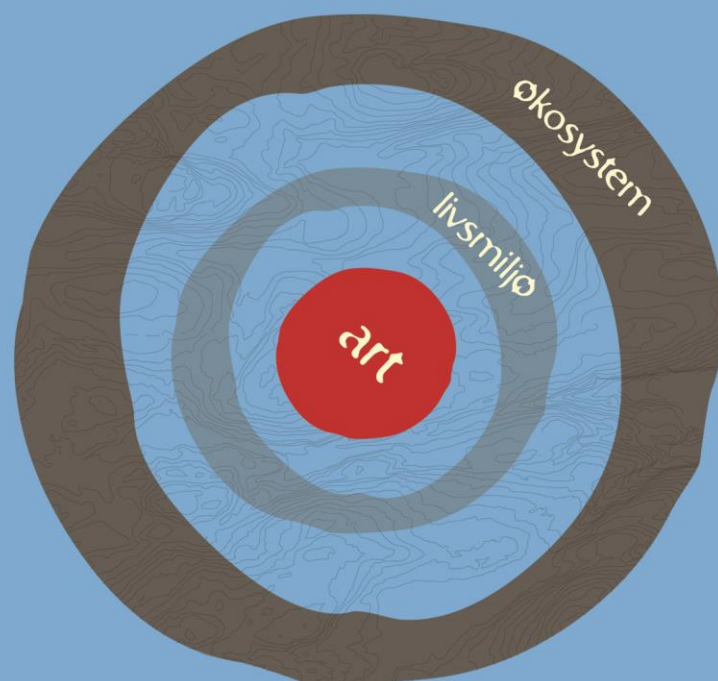
Artsmangfold: Eikehårskål (VU). Potensial for insekter som utnytter eksponert kjerneved og ganske raskt vil potensialet for arter avhengig av hule trær øke. Potensial for markboende sopp og insekter, lav og sopp knyttet til død ved og bark på gamle trær.

Bruk, tilstand og påvirkning: Trærne er vitale og står soleksponert. Grunneier beskærer trærne.

Del av helhetlig landskap: Gamle trær registreres som enkeltlokaliteter. De er temporære habitater hvor bare noen av trærne har utviklet de habitater som hulheter og grove døde greiner som passer ulike arter. Hver enkelt lokalitet er derfor en del av et helhetlig landskap hvor arter er avhengig av å kunne flytte seg mellom lokaliteter. Det er derfor viktig at avstanden mellom lokalitetene ikke blir for stor.

Verdivurdering: Lokaliteten er del av et helhetlig landskap. Det er tre trær på lokaliteten. Stammediametere er store. Det er registrert en rødlistet art. Det er - potensial for insekter, lav og sopp. Lokaliteten vurderes derfor til svært viktig A.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør holdes soleksponerte og fristilles fra krattvegetasjon og småskog. Ikke beskær i trekronene mer enn høyst nødvendig. I trekronene bør døde greiner bare fjernes hvis de er en reell sikkerhetsrisiko. De er et viktig levested for mange arter. Unngå gravearbeid innunder trekronen som kan skade treets røtter. For gamle trær er det naturlig at trekronen ser svekket og "syk" ut. Treet kan allikevel leve i flere hundre år og det er ingen grunn til å fjerne trær som ser svekkede ut. Trær med svekket vitalitet er de viktigste for biologisk mangfold.



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>