

Kartlegging av hule eiker i Grimstad kommune 2016-17

Lars Erik Høitomt, John Gunnar Brynjulvsrud og Stefan Olberg



BioFokus-notat 2017-6

BIO
FOKUS

Ekstrakt

På oppdrag fra Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder har BioFokus kartlagt forekomster av den utvalgte naturtypen hule eiker i Grimstad kommune. Undersøkellesområdet inkluderte Grimstad sentrum og utvalgte kulturmarksområder sørvest og nordvest for sentrum. 75 lokaliteter med Store gamle trær - Eik ble registret under feltarbeidet. Alle de kartlagte eiketrærne omfattes av forskrift om hule eiker. Alle lokalitetene er nye. 3 lokaliteter ble vurdert som svært viktig (A-verdi), 26 lokaliteter ble vurdert som viktig (B-verdi) og 46 lokaliteter ble vurdert som lokalt viktig (C-verdi). Det er fortsatt et stort potensial for kartlegging av nye lokaliteter med hule eiker i kommunen. I løpet av feltarbeidet ble korallkjuke (VU) og oksetungesopp registrert (NT). Det ble også gjort funn av andre spesielle arter knyttet til eik.

Nøkkelord

Hule eiker
Aust-Agder
Grimstad
Utvalgt naturtype
Kulturlandskap
Rødlistearter
Skjøtsel

Omslag

Stor eik på Stølehalvøya
Foto: Lars Erik Høitomt

ISSN: 1893-2851

ISBN: 978-82-8209-570-9

BioFokus-notat 2017-6

Tittel

Kartlegging av hule eiker i Grimstad kommune 2016-17

Forfattere

Lars Erik Høitomt, John Gunnar Brynjulvsrud og Stefan Olberg

Dato

30. april 2017

Antall sider

58 sider

Refereres som

Høitomt, L.E., Brynjulvsrud, J.G. & Olberg, S. 2017. Kartlegging av hule eiker i Grimstad kommune 2016-17. BioFokus-notat 6. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Publiseringstype

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

Oppdragsgiver

Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder

Tilgjengelighet

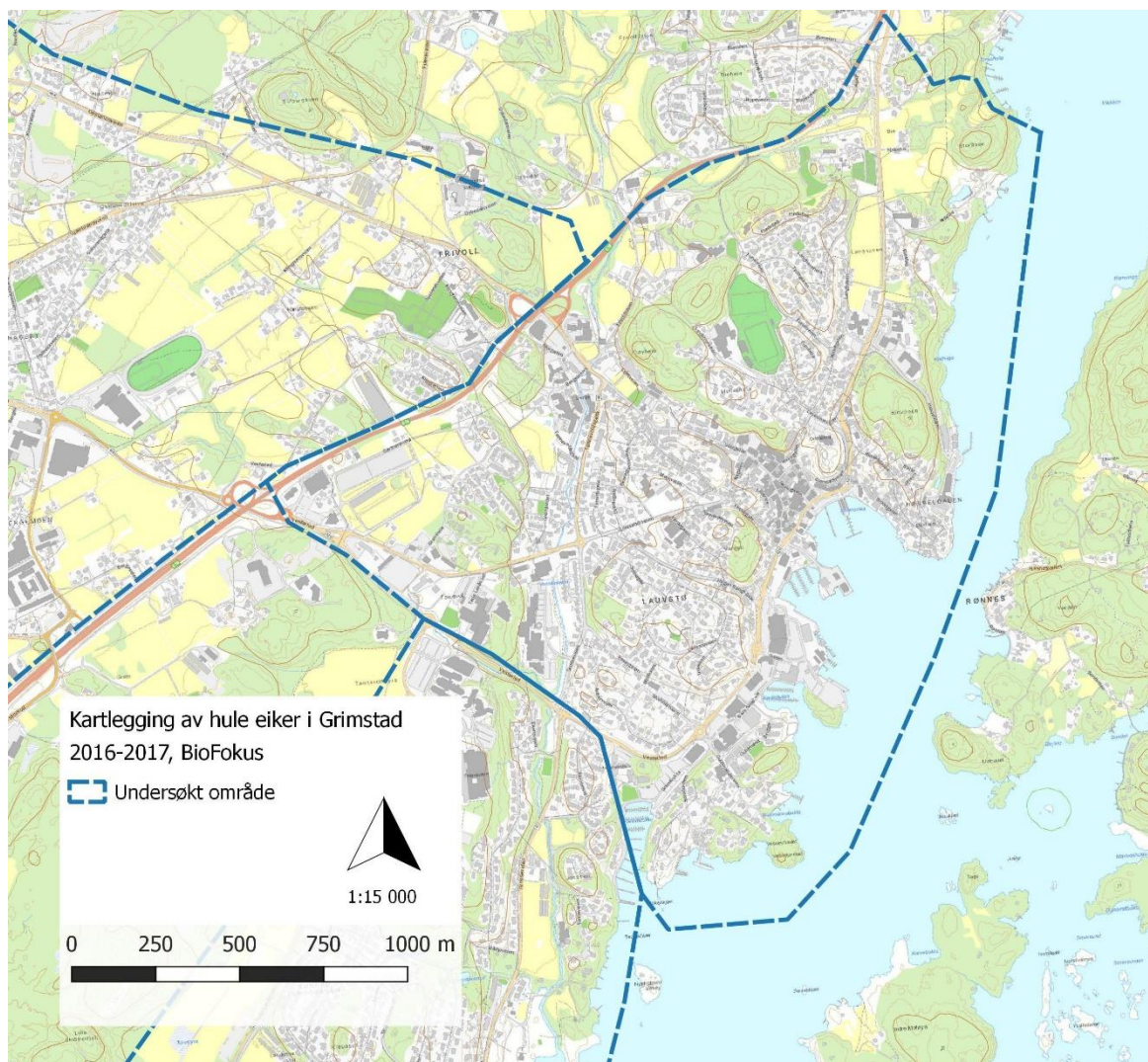
Dokumentet er offentlig tilgjengelig. Andre BioFokus rapporter og notater kan lastes ned fra: <http://lager.biofokus.no/web/Litteratur.htm>

BioFokus: Gaustadalléen 21, 0349 OSLO

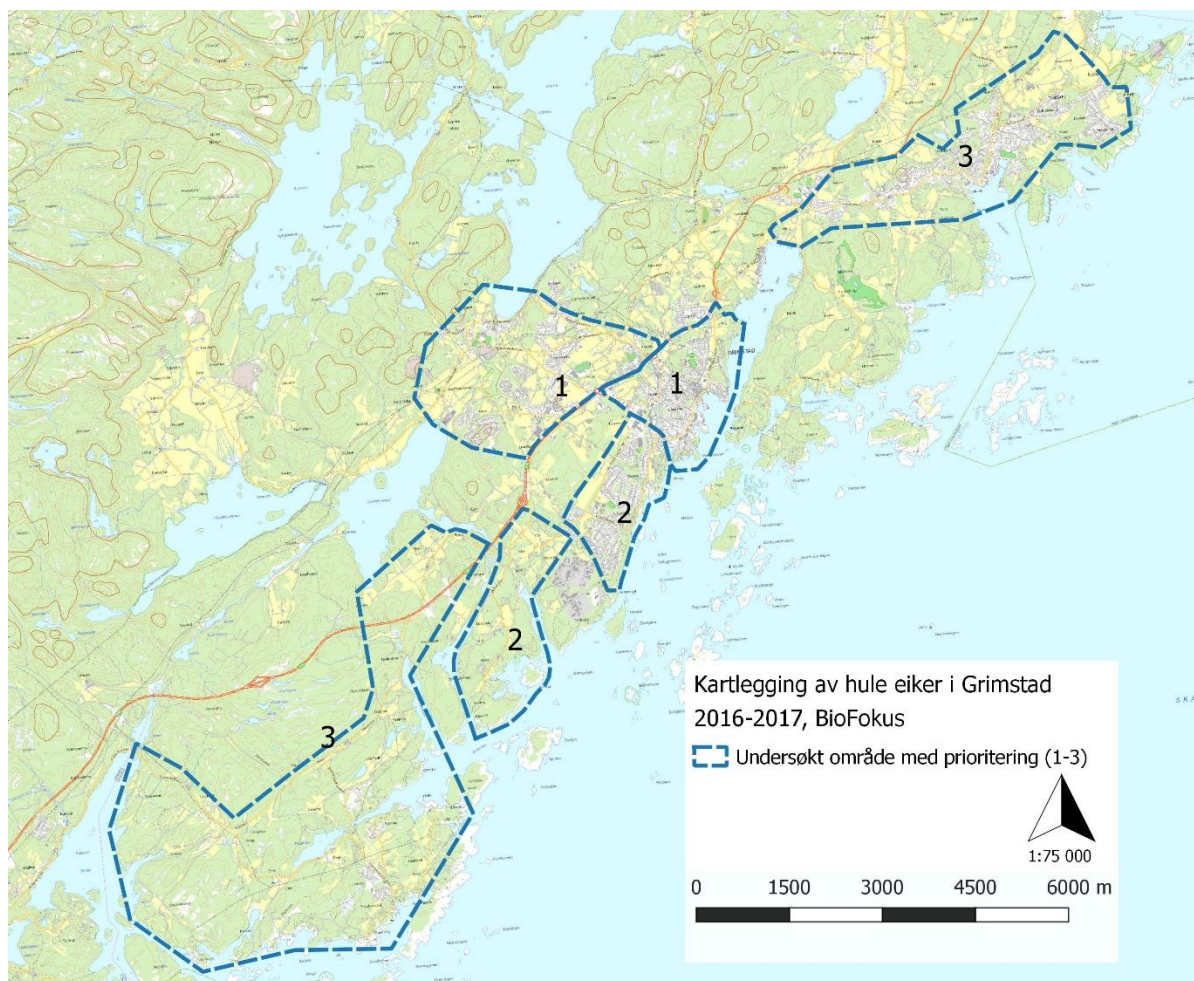
E-post: post@biofokus.no **Web:** www.biofokus.no

Bakgrunn

Stiftelsen BioFokus har på oppdrag fra fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder kartlagt den utvalgte naturtypen *hule eiker* i Grimstad kommune. Etter avtale med Ingunn Løvdal (Fylkesmannen) ble kartleggingsfokuset lagt til seks områder i Grimstad kommune (Figur 1 og 2). Det ble satt en relativt kort tidsramme for feltarbeidet og områdene skulle kartlegges etter økende prioritet. Grimstad sentrum og området sør for Roresand, nordvest for Grimstad, fikk høyest prioritet (1), mens områdene Groos og Molland-Stølehalvøya fikk nest høyest prioritet (2). De to områdene lengst øst og vest for Grimstad fikk lavest prioritet (3). Gamle eiketrær har tidligere blitt kartlagt i kommunen (Klepsland 2010, Thylén m.fl. 2013). Tilgjengelig på Naturbase i februar 2017 lå det totalt 72 lokaliteter av den utvalgte naturtypen *hule eiker* i Grimstad kommune (Miljødirektoratet 2016). Det forventes at det reelle antallet lokaliteter er en god del høyere, dels på bakgrunn av tidligere vurderinger etter kartlegginger av *hule eiker*, og dels på bakgrunn av innkomne tips om uregistrerte forekomster.



Figur 1: Prioriterte kartleggingsområder i Grimstad sentrum (Prioritet 1).



Figur 2: Kartleggingsområder med prioritering 1-3 (stiplede nummererte figurer) i Grimstad kommune.

Metode

Kartleggingsmetodikk

Metoden for kartlegging av naturtypelokaliteter 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 hovedfokuset 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 eiker som ble kartlagt på prosjektet enten er hule med en hullåpning og/eller er over 200 cm i omkrets i brysthøyde, og dermed omfattes av forskrift om hule eiker. Rødlistede arter ble kartlagt etter Norsk rødliste for arter 2015 (Henriksen og Hilmo 2015).

Feltarbeidet ble utført av Lars Erik Høitomt, John Gunnar Brynjulvsrud og Stefan Olberg i BioFokus. Potensielle lokaliteter ble oppsøkt i løpet av tre dager i 2016

(25.-27. oktober) og to dager i 2017 (7.-8. april). Flyfoto og kart med eksisterende naturtypelokaliteter og kjente forekomster av store eiker ble brukt under feltkartleggingen. Hovedfokus i kartleggingen var å påvise lokaliteter med hule eiker som ikke var registrert fra før, samt vurdere eventuelle skjøtselsbehov. Alle hule eiker og artsfunn ble stedfestet med håndholdt GPS.

Prosjektets produkter

Prosjektets produkter består av foreliggende notat, kartavgrensninger for kartlagte og endrede lokaliteter i SOSI-format, egenskapsdata, inkludert bilder, bildetekster og faktaark for de enkelte lokalitetene. Data er systematisert i Natur2000 (Borch & Wergeland Krog 2009). Kartavgrensninger og egenskaper er sendt til miljøvernabdelingen ved Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder for innleggelse i Naturbase. Røddlistearter, svartlistearter og enkelte andre arter kartlagt gjennom prosjektet er lagt inn i BioFokus sin artsfunnbase (BAB) og er tilgjengelig i Artskart (Artsdatabanken & GBIF Norge 2016).

Resultater

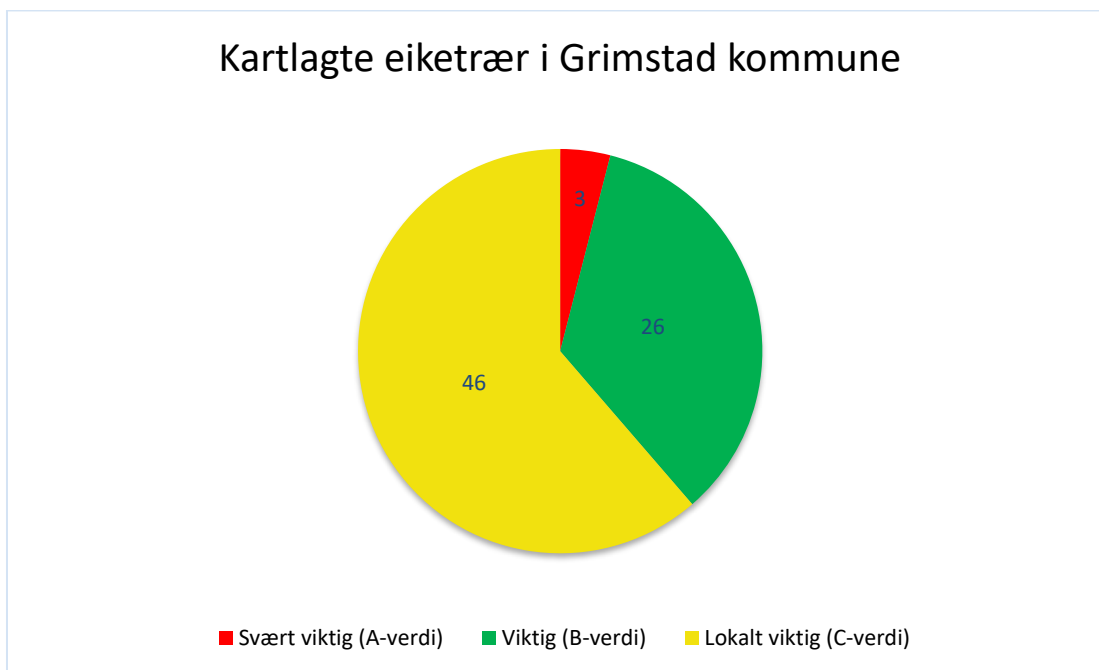
I løpet av feltarbeidet ble det kartlagt totalt 75 lokaliteter med den utvalgte naturtypen hule eiker (Tabell 1). Alle lokalitetene ble kartlagt som naturtypen Store gamle trær – Eik (D1207). Alle naturtypene er nye lokaliteter. 3 lokaliteter ble vurdert som svært viktige (A-verdi), 26 lokaliteter ble vurdert som viktige (B-verdi), mens 46 lokaliteter ble vurdert som lokalt viktige (C-verdi) (Figur 3). Områdene med prioritet 1 og 2 ble nøye undersøkt og det er forventet at kun et lavt antall hule eiker ikke ble fanget opp i kartleggingen (Figur 4-7). Det samme gjelder for område Vik-Moi, Moner-Fevik (Figur 8). I området Tjore, Nørholmen Homborsund/Eide ble det foretatt en utvalgskartlegging hvor trærne med potensielt høyest verdi for biologisk mangfold ble prioritert først (Figur 9). Området ble ikke grundig undersøkt og har sannsynligvis ytterligere forekomster av hule eiketrær.

Tabell 1: Oversikt over de kartlagte lokalitetene i Grimstad kommune. Nr. angir lokalitetsnr. i kartfigurer.

Kommune	Nr.	Navn	Verdi
Grimstad	430	Moen	Svært viktig
Grimstad	431	Moy Moner 3	Lokalt viktig
Grimstad	432	Moyveien 11	Lokalt viktig
Grimstad	433	Vollekjær 73	Viktig
Grimstad	434	Grefstadveien 27 I	Lokalt viktig
Grimstad	435	Grefstadveien 27 II	Lokalt viktig
Grimstad	436	Grefstadveien 35 I	Viktig
Grimstad	437	Grefstadveien 35 II	Lokalt viktig
Grimstad	438	Øvre Hausland 25	Lokalt viktig
Grimstad	439	Øvre Hausland 5	Lokalt viktig
Grimstad	440	Nedre Hausland 56	Lokalt viktig
Grimstad	441	Movigveien 11	Lokalt viktig
Grimstad	442	Boes Bakke 1	Lokalt viktig
Grimstad	443	Skaregrømsveien 24	Lokalt viktig

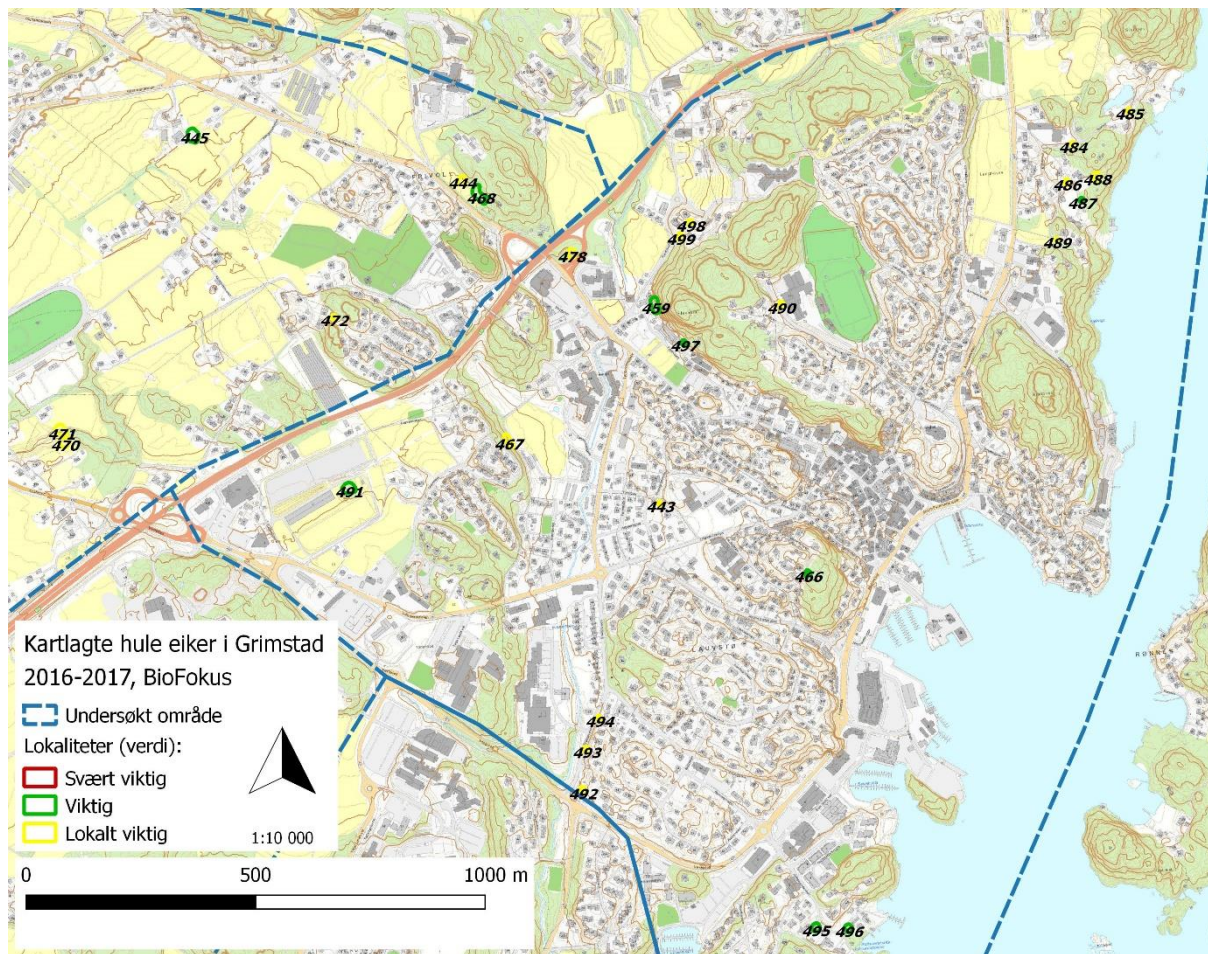
Grimstad	444	Frivoll	Lokalt viktig
Grimstad	445	Gjærbrøndveien 1	Viktig
Grimstad	446	Roresanden 111	Lokalt viktig
Grimstad	447	Molland 10	Viktig
Grimstad	448	Mollandsveien 100	Lokalt viktig
Grimstad	449	Mollandsveien 110	Viktig
Grimstad	450	Østerhus	Viktig
Grimstad	451	Mollandsveien 80	Viktig
Grimstad	452	Mollandsveien 40	Lokalt viktig
Grimstad	453	Kjer	Lokalt viktig
Grimstad	454	Støleveien	Lokalt viktig
Grimstad	455	Kjørrvigveien 21	Lokalt viktig
Grimstad	457	Støleveien nord	Lokalt viktig
Grimstad	457	Støleveien 155	Lokalt viktig
Grimstad	458	Nørholmen 2	Viktig
Grimstad	459	Fløyheia sørvest	Viktig
Grimstad	460	Støleveien 300	Viktig
Grimstad	461	Kryss Støleveien/Stølepynten	Viktig
Grimstad	462	Støleveien 64	Lokalt viktig
Grimstad	463	Nørholmen	Viktig
Grimstad	464	Tjore 44	Svært viktig
Grimstad	466	Høyvardeveien 11	Viktig
Grimstad	467	Frivoldveien øst	Lokalt viktig
Grimstad	468	Frivoll S	Viktig
Grimstad	469	Rore Hageby 3	Lokalt viktig
Grimstad	470	Vesterled 150	Lokalt viktig
Grimstad	471	Vesterled 172	Lokalt viktig
Grimstad	472	Klingremovegen 59	Lokalt viktig
Grimstad	473	Reddal 248	Viktig
Grimstad	474	Prestegårdskogen V	Viktig
Grimstad	475	Groosedammen	Lokalt viktig
Grimstad	476	Groosedammen V	Lokalt viktig
Grimstad	477	Lundevoll	Viktig
Grimstad	478	Frivoldveien 15	Lokalt viktig
Grimstad	479	Landgrauffs vei 1	Lokalt viktig
Grimstad	480	Groos	Lokalt viktig
Grimstad	481	Eide	Lokalt viktig
Grimstad	482	Eideveien 109	Viktig
Grimstad	483	Omre	Lokalt viktig
Grimstad	484	Naxbie 14	Lokalt viktig
Grimstad	485	Naxbie 20	Lokalt viktig
Grimstad	486	Biestøa 3	Lokalt viktig
Grimstad	487	Biestøa 29	Viktig
Grimstad	488	Biestøa 23	Lokalt viktig
Grimstad	489	Biestøa 6	Lokalt viktig
Grimstad	490	Levermyrveien 34	Lokalt viktig
Grimstad	491	Gartnerimyra	Viktig
Grimstad	492	Gooseveien-Vesterled	Lokalt viktig
Grimstad	493	Gooseveien 13	Lokalt viktig
Grimstad	494	Ankerveien 4a	Lokalt viktig
Grimstad	495	Guldmannsveien 14	Viktig
Grimstad	496	Guldmannsveien 21	Viktig
Grimstad	497	Storgaten 60	Viktig

Grimstad	498	Frivoldveien 24-1	Lokalt viktig
Grimstad	499	Frivoldveien 24-2	Lokalt viktig
Grimstad	500	Fevikparken 1	Lokalt viktig
Grimstad	501	Ranvigåsen sør	Viktig
Grimstad	502	Storestad	Viktig
Grimstad	503	Vessøyveien 8	Viktig
Grimstad	504	Birketveit 96	Svært viktig
Grimstad	505	Eideveien 8	Lokalt viktig

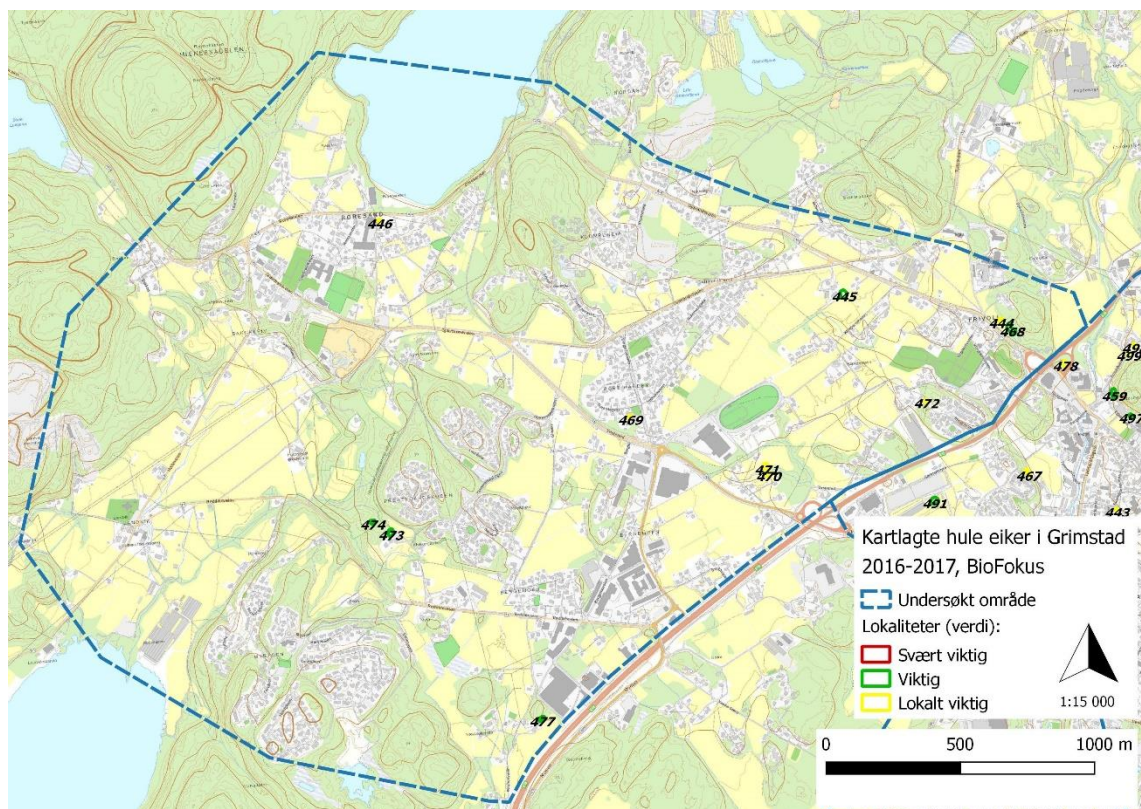


Figur 3: Antall kartlagte trær fordelt på verdikriteriene i DN håndbok 13. Svært viktig (A-verdi), viktig (B-verdi) og lokalt viktig (C-verdi).

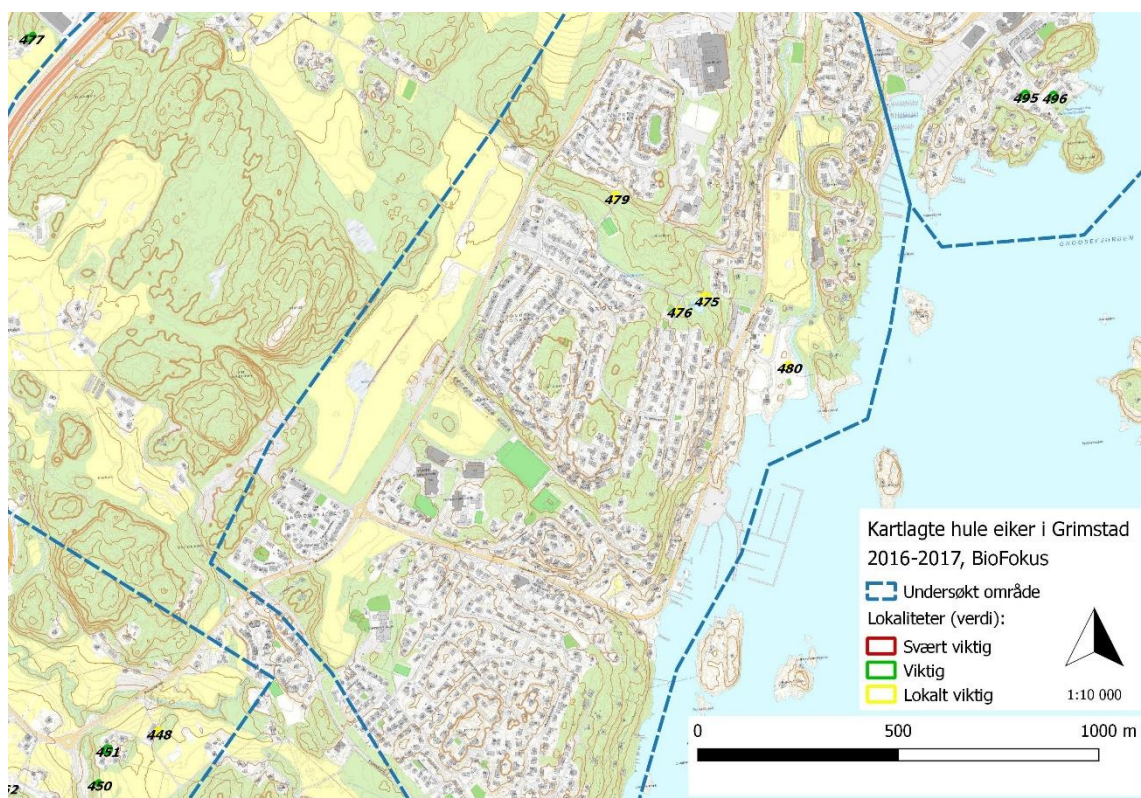
Ti eiker hadde en omkrets på over 300 cm og den største eika hadde en omkrets på 420 cm. I tillegg hadde 11 av de kartlagte eikene hulheter med synlig hullåpning, et element som er svært viktig for blant annet en lang rekke rødlistede insektarter.



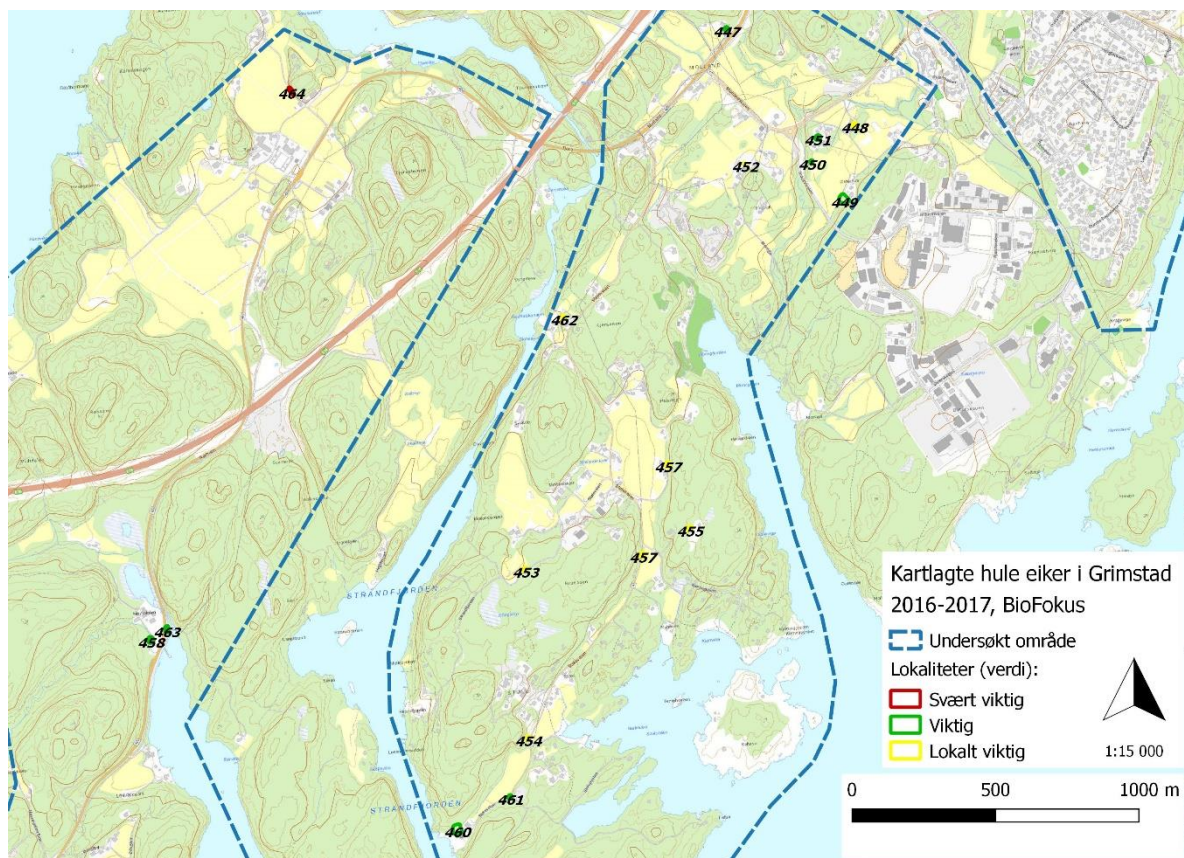
Figur 4: Oversikt over kartlagte lokaliteter med tilhørende verdi sentralt i Grimstad (prioritet 1).



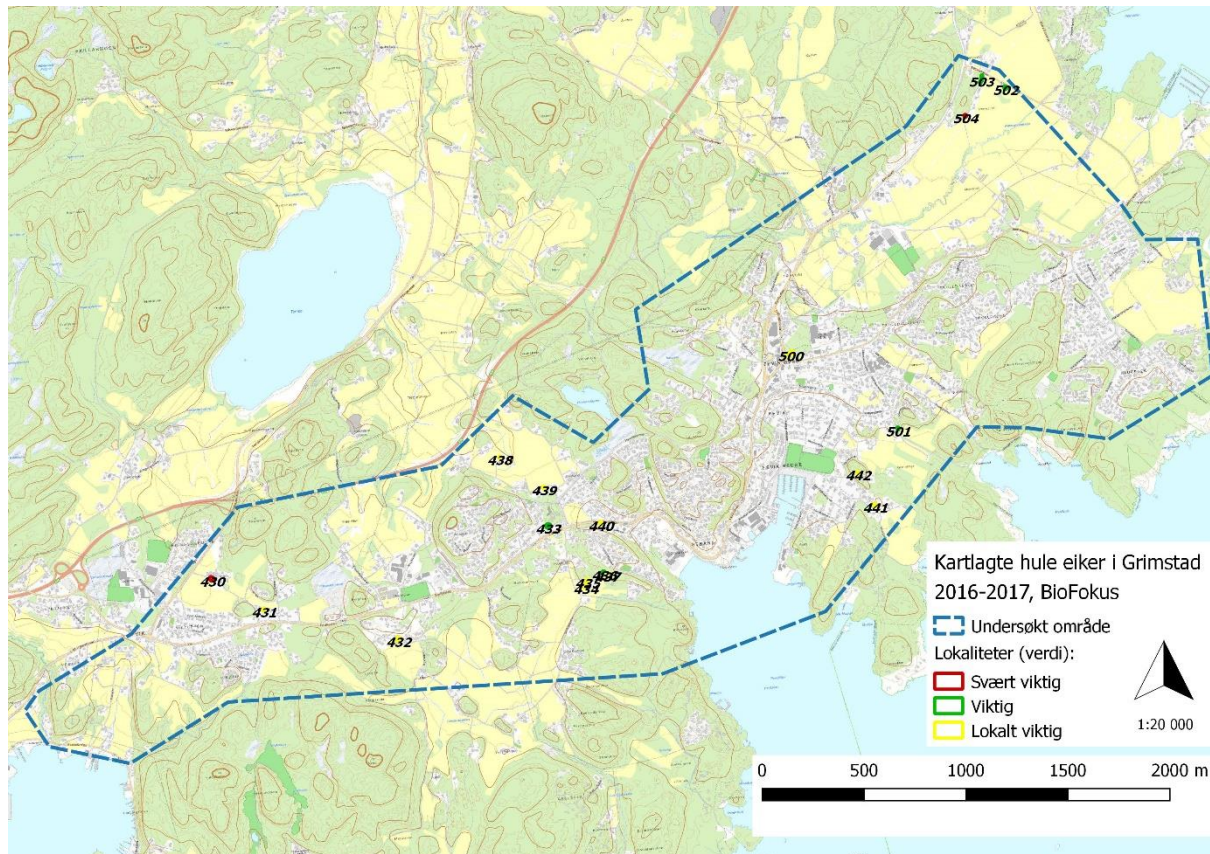
Figur 5: Oversikt over kartlagte lokaliteter med tilhørende verdi i området Frivoll-Rosesanden, Landvik-Bergemoen (prioritet 1).



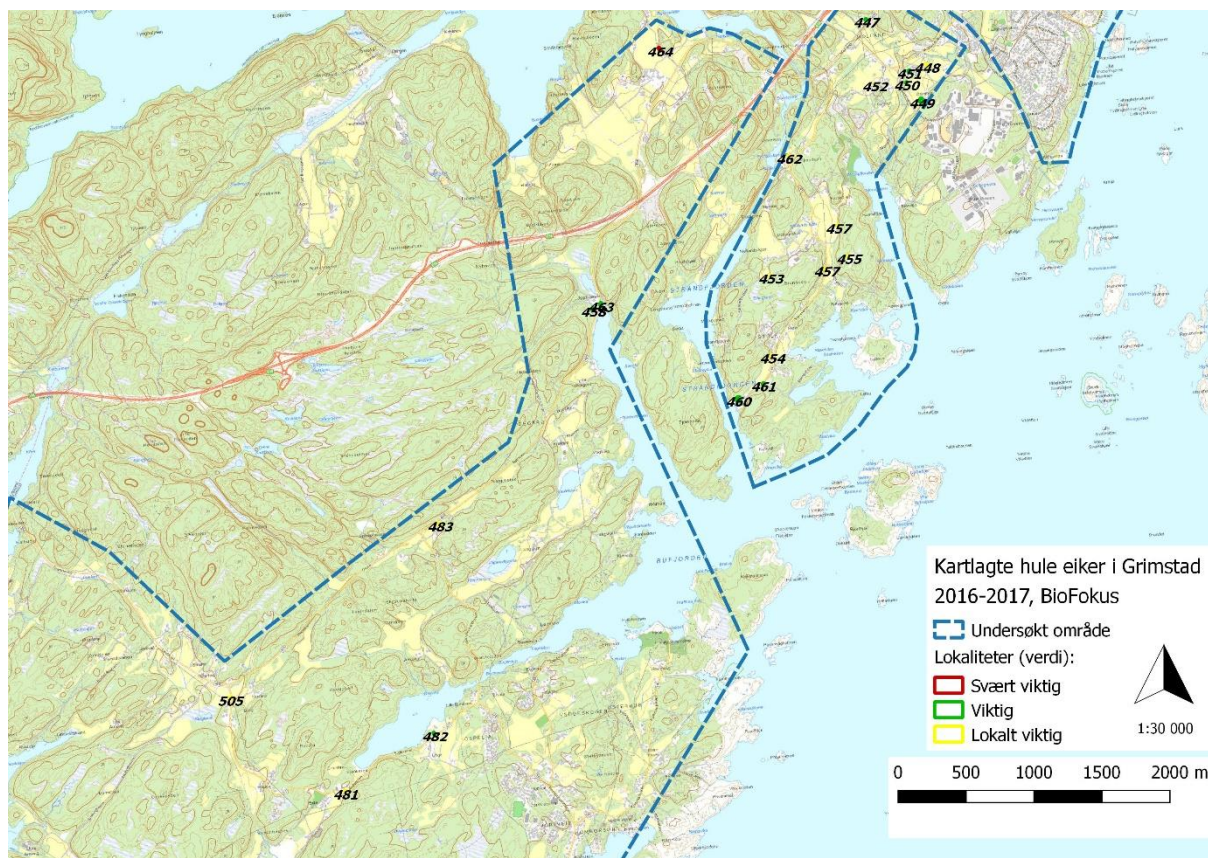
Figur 6: Oversikt over kartlagte lokaliteter med tilhørende verdi i området Vesterled mot Groos og Holviga (prioritet 2).



Figur 7: Oversikt over kartlagte lokaliteter med tilhørende verdi i området Molland og Stølehalvøya (prioritet 2).



Figur 8: Oversikt over kartlagte lokaliteter med tilhørende verdi i området Vik-Moi, Moner-Fevik (prioritet 3). Deler av undersøkelsesområdet nordøst for Fevik (oransje) ble ikke undersøkt under feltarbeidet.



Figur 9: Oversikt over kartlagte lokaliteter med tilhørende verdi i området Tjore, Nørholmen, Homborsund/Eide (prioritet 3). Området ble ikke grundig undersøkt.

Artsmangfold

Få rødlistede arter ble påvist under eikekartleggingen 2016-17, men korallkjuke *Grifola frondosa* (VU) og oksetungesopp *Fistulina hepatica* (NT) ble registrert. Korallkjuken ble funnet ved foten av en stor eik langs Lillesandveien som allerede var godt kartlagt av Thylén m.fl. (2013). Oksetungesoppen ble funnet ved basis av en hul eik ved Birketveit. Andre interessante arter som eikeildkjuke *Phellinus robustus*, svovelkjuke *Laetiporus sulphureus* og eikehårskål *Proliferodiscus tricolor* ble påvist på noen få lokaliteter.

Den tidligere rødlistede soppen eikehårskål lever på eikebark på relativt grove eiketrær, og kan til dels brukes som en indikator på gamle eiketrær. Svovelkjuke og eikeildkjuke er viktige vednedbrytere, og forårsaker ofte dannelse av råde/hulheter i trærne de angriper (Figur 10 og 11). Kjukene fungerer også som vert for en del uvanlige insektarter.



Figur 10: Svovelkjuke som har løsnet fra ekestamme. Foto: Lars Erik Høitomt.

Skjøtselsbehov

Kartleggingen i 2016-17 avdekket mange eiketrær med skjøtselsbehov. For trær stående på gammel kulturmark var gjengroing et generelt problem. Når bruken av kulturmarka opphører vil rasktvoksende løvoppslag rundt eika etter hvert skygge ut og senke levealderen hos treet. Fristilling av de hule eikene er et viktig tiltak for å bevare trærne så lenge som mulig. For hule eiker stående i hager og langs vei er kraftig beskjæring et problem som ofte forringer verdien på trærne. Kraftig beskjæring kan i mange tilfeller forkorte levealderen hos treet. I tillegg vil fjerning av dødved i krone gjøre treet mindre attraktivt for spesielle insekter som lever i dødved av eik. Dødved som faller på bakken bør også få ligge i fred da dette er et viktig habitat for flere sjeldne insektarter og vedlevende sopp. For nærmere beskrivelse av skjøtselsbehov for hver av de kartlagte eikene; se faktaarkene.



Figur 11: Eik med råteskade og hulldannelse. Foto: Lars Erik Høitomt.

Oppsummering

Forekomster av den utvalgte naturtypen hule eiker ble kartlagt relativt detaljert i utvalgte deler av Grimstad kommune. Innsatsen for å påvise nye forekomster var konsentrert til noen delområder i kommunen som på forhånd var valgt ut av oppdragsgiver. Kartleggingen i 2016-17 ble utført med tanke på å fange opp flest mulig av de hule eikene innenfor områdene som ble undersøkt. Det ble definert eksakte grenser for undersøkelsesområdene og områdene ble gitt ulik prioritering. Områdene i Grimstad sentrum og rundt bykjernen med høyest prioritering (1 og 2) ble godt kartlagt og det forventes at de aller fleste hule eiker innenfor disse områdene er påvist. Av de to resterende områdene med prioritering 3 ble det østligste området (Vik-Moi, Moner-Fevik) grundig kartlagt. I det vestligste området (Tjore-Nørholmen og Homborsund/Eide) ble det foretatt

en utvalgskartlegging hvor trærne med potensielt høyest verdi for biologisk mangfold ble prioritert først. Området har derfor fortsatt flere uregistrerte hule eiker. Det antas at flesteparten av de uregistrerte lokalitetene i Grimstad kommune befinner seg spredt innenfor kulturmarksområder som ikke er undersøkt eller som tidligere er kartlagt med lav detaljeringsgrad.

Referanser

Artsdatabanken & GBIF Norge 2017. Artskart.

<http://artskart.artsdatabanken.no/Default.aspx>

Borch, H. og Wergeland Krog, O.M. 2009. Natur2000. Database-programpakke for registrering og forvaltning av natur. NINA naturdata AS, Røyrvik.

Direktoratet for Naturforvaltning 2007. Kartlegging av naturtyper - verdisetting av biologisk mangfold. DN-håndbok 13. 2. utgave 2006 (oppdatert 2007). Trondheim.

Direktoratet for Naturforvaltning 2012. Handlingsplan for utvalgt naturtype hule eiker. DN-rapport 1-2012. 80 s.

Henriksen, S. og Hilmo, O. (red.) 2015. Norsk rødliste for arter 2015. Artsdatabanken, Norge.

Klepsland, J.T. 2010. Naturtypekartlegging i Grimstad kommune 2009. BioFokus rapport 2010-12.

Miljødirektoratet 2017. Naturbase (20.02.2017). Miljødirektoratet.

<http://kart.naturbase.no/>

Thylén, A., Blindheim, T. og Olsen, K.M. 2013. Naturtypekartlegging i Grimstad 2012. BioFokus-rapport 2013-22. Oslo.

Naturtyper – Oversikt

.....

430 Moen

Store gamle trær – Eik Verdi: **A**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på tunet ved Moen (Bringsværmoen 20) i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikeildkjuke og svovelkjuke vokser på treet, som ikke ble veldig godt undersøkt. Potensialet for en forekomst av rødlistearter ansees som meget godt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med omkrets på 400 cm står på gresspreget ruderatmark. Toppen av treet er kappet/brukket og gjenværende grener er kraftig beskåret men med litt gjenværende dødvedpartier. En del rester etter beskjæringen og noen deler fra stammetoppen ligger ved basis av treet. Stammen har en stor skade med blottet ved, samt noen mindre skader. En hullåpning på ca. 10 x 50 cm finnes ved basis ved den største stammeskaden. Hulheten har muld i bunnen. Stammen har en god del lav, lite mose og har svært grov sprekkebark (< 5 cm dype sprekker). Treet står fint fristilt og eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) på grunn av forekomsten av en gammel, hul eik med mye grov dødved, muld i hulheten og grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres ytterligere. Greinene og stammedelene som ligger på bakken bør få lov til å bli liggende, ettersom mange rødlistearter bruker liggende død ved. Lagring av utstyr bør ikke forekomme under trekronen. Gravearbeider bør ikke skje under kronen, da dette kan føre til skader på røttene.

.....

431 Moy Moner 3

Store gamle trær – Eik Verdi: **C**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i bakgården i Moy Moner 3 langs Fevikveien i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Treet ble ikke undersøkt på nært hold. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med omkrets på over 200 cm står inngjerdet i en bakgård. Treet ble ikke undersøkt på nært hold. Kronen er middels vid med få døde grener. Noen få synlige beskjæringer ble observert fra avstand. Treet er antagelig ikke hult, men ble kun observert fra én side. Stammen har noe lav og en del mose og har antagelig noe slett sprekkebark. Treet vurderes som vitalt. Treet står greit fristilt og eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av forekomsten av en gammel eik uten grov død ved, med noe slett sprekkebark og med all sannsynlighet uten noen hulheter.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Lagring av utstyr bør ikke forekomme under trekronen. Gravearbeider bør ikke skje under kronen, da dette kan føre til skader på røttene.

.....

432 Moyveien 11

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen i Moyveien 11, vest for Fevik i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: To eiker med omkrets på 240 og 200 cm står på gresspreget, steinete mark i hage. Toppen av det minste treet er kappet/brukket av og trekronene er relativt smale. Trærne (særlig det største) har mange døde grener og er en god del beskåret. Begge trærne ser ut til å slite noe. Det er nylig felt to bjørketrær like ved, noe som kan gi bedre forhold for trærne, som har flere unge skudd. Stammen på det største treet har en liten sprekk der den deler seg et par meter opp. Ellers er det ingen ytre tegn på hulldannelser i trærne. Stammene har en del lav, litt mose og har noe slett sprekkebark (< 1,5 cm dype sprekker). Trærne står fint fristilt og eksponert plassert. En huske er festet i hvert sitt tre.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av forekomsten av to gamle eiker med en god del tynne døde grener, med slett sprekkebark og uten hulldannelser.

Skjøtsel og hensyn: Delstammene på det største treet bør antagelig sikres med vaier/reim for å unngå brekkasje. Hvor vidt dette er nødvendig bør vurderes av arborist. Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Gravearbeider bør ikke skje under kronene, da dette kan føre til skader på røttene. Masser (jord og stein) må ikke fylles på rundt stammene. Eventuelt nedfall av grove grener bør få lov til å bli liggende, eventuelt legges på egnet lokalitet i nærheten.

.....

433 Vollekjær 73

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen i Vollekjær 73, vest for Fevik i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikemusling vokser på en kuttflate, ellers er ingen spesielle arter registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som under middels.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med omkrets på 325 cm står på gressplen i hage. Kronen er høy og middels vid, er en del beskåret og har noen døde grener. Stammen har ingen skader eller ytre tegn på hulldannelse, men har noe dødvedpartier på gamle kuttflater. Stammen har noe lav og mose, og har begynnende sprekkebark (< 2 cm dype sprekker). Treet står greit fristilt og eksponert plassert og vurderes som vitalt. 6 m unna eiketreet står en toppkappet eik med omkrets på 190 cm.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av forekomsten av en gammel grov eik med noe død ved og noe sprekkebark, men uten synlige tegn på hulldannelser. B-verdien er noe svak.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Gravearbeider bør ikke skje under kronen, og masser må ikke fylles på rundt stammen, da dette kan føre til skader på røttene. Eventuelt nedfall av grove grener bør få lov til å bli liggende, eventuelt legges på egnet lokalitet i nærheten.

.....

434 Grefstadveien 27 I

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen i Grefstadveien 27, vest for Fevik i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En ca. 80 år gammel eik med omkrets på 225 cm står i liten skrent i hage. Kronen er middels vid, er noe beskåret og har ingen døde grener. Stammen har ingen skader eller ytre tegn på hulldannelser. Stammen har en god del lav, noe mose og noe slett sprekkebark (< 1,5 cm dype sprekker). Treet står greit fristilt og vurderes som vitalt. Noe nylig tilført masse ligger inn mot stammen, men skal ifølge eier fjernes.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Flere andre hule eiker står i nærområdet og gjør at verdien til hvert tre øker noe.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av forekomsten av en gammel eik uten hulldannelser og dødved, og med slett sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Gravearbeider bør ikke skje under kronen, og masser må ikke fylles på rundt stammen, da dette kan føre til skader på røttene. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet lokalitet i nærheten. Oppslag av løvtrær sør for treet og under trekronen må holdes nede (slik som i dag) slik at treet ikke skygges ut.

.....

435 Grefstadveien 27 II

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs veien ved Grefstadveien 27, vest for Fevik i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En gammel eik med omkrets på 245 cm står i veikant. Kronen er middels vid, er noe beskåret og har noen få døde grener. Stammen har ingen skader eller ytre tegn på hulldannelser. Stammen har noe lav, lite mose og noe slett sprekkebark (< 1,5 cm dype sprekker). Treet står greit fristilt og vurderes som vitalt.

Fremmede arter: Gravmyrt vokser ved treet.

Del av helhetlig landskap: Flere andre hule eiker står i nærområdet og gjør at verdien til hvert tre øker noe.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av forekomsten av en gammel eik uten hulldannelser, få døde grener og med slett sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Gravearbeider bør ikke skje under kronen, og masser må ikke fylles på rundt stammen, da dette kan føre til skader på røttene. Eventuelt nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten. Oppslag av løvtrær under trekronen må holdes nede (slik som i dag) slik at treet ikke skygges ut. Gravmyrt truer ikke treet og dets mangfold, men burde vært fjernet.

.....

436 Grefstadveien 35 I

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs veien ved Grefstadveien 35, vest for Fevik i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som noe under middels.

Bruk tilstand og påvirkning: En gammel eik med omkrets på 310 cm står i veikant. Kronen er middels vid, er en del beskåret og har flere døde grener, også noen grove. Stammen har ingen skader eller ytre tegn på hulldannelser. Stammen har noe lav og mose, og begynnende grov sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker). Treet står greit fristilt og vurderes som vitalt. Noe tilført masse ligger ved basis av stammen.

Fremmede arter: Gravmyrt vokser ved treet.

Del av helhetlig landskap: Flere andre hule eiker står i nærområdet og gjør at verdien til hvert tre øker noe.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av forekomsten av en gammel eik uten hulldannelser, men med en del døde grener og med begynnende grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Gravearbeider bør ikke skje under kronen, og masser må ikke fylles på rundt stammen, da dette kan føre til skader på røttene. Eventuelt nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten. Oppslag av løvtrær under trekronen må holdes nede (slik som i dag) slik at treet ikke skygges ut. Gravmyrt truer ikke treet og dets mangfold, men burde vært fjernet.

.....

437 Grefstadveien 35 II

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs veien ved Grefstadveien 35, vest for Fevik i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En gammel eik med omkrets på 240 cm står i veikant/skogkant. Kronen er noe smal, er en del beskåret og har flere døde grener. Stammen har ingen skader eller ytre tegn på hulldannelser. Stammen har en del mose og lav, og noe slett sprekkebark (< 1,5 cm dype sprekker). Treet står greit fristilt og vurderes som vitalt.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Flere andre hule eiker står i nærområdet og gjør at verdien til hvert tre øker noe.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av forekomsten av en gammel eik uten hulldannelser og med slett sprekkebark, men med en del tynne døde grener.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Gravearbeider bør ikke skje under kronen, og masser må ikke fylles på rundt stammen, da dette kan føre til skader på røttene. Eventuelt nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten. Oppslag av løvtrær under trekronen må holdes nede (slik som i dag) slik at treet ikke skygges ut.

.....

438 Øvre Hausland 25

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gårdsplassen i Øvre Hausland 25, vest for Fevik i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikehårskål vokser på stammen, ellers er ingen spesielle arter registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En gammel eik med omkrets på 205 cm står på gresspreget ruderatmark tett ved bygning. Kronen er lav og noe vid, er litt beskåret og har flere døde grener. Stammen har ingen skader eller ytre tegn på hulldannelser, men en av de døde grenene har en liten hullåpning. Stammen har litt mose, en del lav og har slett sprekkebark (< 1 cm dype sprekker). Treet står greit fristilt, men får noe skygge fra bygningen. Treet vurderes som vitalt. En huske henger fra en gren.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av forekomsten av en gammel eik med slett sprekkebark, men med en del tynne døde grener, hvorav en gren har en liten hullåpning.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Gravearbeider bør ikke skje under kronen, og masser må ikke fylles på rundt stammen, da dette kan føre til skader på røttene. Eventuelt nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten eller legges på egnet

lokalitet i nærheten. Oppslag av løvtrær under trekronen må holdes nede (slik som i dag) slik at treet ikke skygges ut.

.....

439 Øvre Hausland 5

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen langs veien ved Øvre Hausland 5, vest for Fevik i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En gammel eik med omkrets på 230 cm står på gressplen. Kronen er lav og vid, er en del beskåret og har få døde grener. Stammen har ingen skader eller ytre tegn på hulldannelse. Stammen har mye mose, noe lav og noe slett sprekkebark (< 1,5 cm dype sprekker). Treet står greit fristilt, men får noe skygge fra andre trær. Treet vurderes som vitalt. En huske henger fra en gren.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av forekomsten av en gammel eik uten hulldannelse, få døde grener og med slett sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Gravearbeider bør ikke skje under kronen, og masser må ikke fylles på rundt stammen, da dette kan føre til skader på røttene. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet lokalitet i nærheten.

.....

440 Nedre Hausland 56

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs hovedveien ved Nedre Hausland 56, vest for Fevik i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En gammel eik med omkrets på 250 cm står i liten skrent med løvtrær. Kronen er middels vid, er lite beskåret og har noen døde grener. Stammen har en liten skade, men ingen ytre tegn på hulldannelse eller begynnende råte. Stammen har en del mose og lav, og har slett sprekkebark (< 1 cm dype sprekker). Treet står greit fristilt, men får en del skygge fra andre trær. Treet vurderes som vitalt.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av forekomsten av en gammel eik uten hulldannelse, med noen døde grener og med slett sprekkebark. C-verdien ansees som sterk.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Gravearbeider bør ikke skje under kronen, og masser må ikke fylles på rundt stammen, da dette kan føre til skader på røttene.

Eventuelt nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten. Oppslag av løvtrær under trekronen må holdes nede, slik at treet ikke skygges ut. Dagens situasjon vurderes som grei, men løvtrær som vokser opp under kronen bør etterhvert fjernes.

.....

441 Movigveien 11

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen ved Movigveien 11 i Fevik i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En gammel to-stammet eik med omkrets på 205 + 185 cm står på gressplen. Kronen er middels vid, er en del beskåret og har noen få døde grener. Stammen deler seg 1 m opp og har ingen skader eller ytre tegn på hulldannelser. Stammen har mye mose, noe lav og noe slett sprekkebark (< 1,5 cm dype sprekker). Treet står greit fristilt, men får en del skygge fra andre trær. Treet vurderes som vitalt. En huske henger fra en gren.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av forekomsten av en gammel eik uten hulldannelser, med noen døde grener og med slett sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Gravearbeider bør ikke skje under kronen, og masser må ikke fylles på rundt stammen, da dette kan føre til skader på røttene. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet lokalitet i nærheten. Det er mulig at de to delstammene på sikt må sikres mot brekkasje med en reim. Løvtrær sør for treet bør vurderes fjernet hvis treet ser ut til å få for lite lys.

.....

442 Boes Bakke 1

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gårdsplassen ved Boes Bakke 1 i Fevik i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En gammel eik med omkrets på 220 cm står på gruslagt plass med noe gress. Kronen er middels vid, er litt beskåret og har noen få døde grener. Stammen og røttene har noen små skader, men det er ingen ytre tegn på hulldannelser eller begynnende råte. Stammen har en del lav, litt mose og har slett sprekkebark (< 1 cm dype sprekker). Treet står fint fristilt, men får noe skygge fra hus og bergvegg. Treet vurderes som vitalt. Treet står utsatt til.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av forekomsten av en gammel eik uten hulldannelser, med noen få døde grener og med slett sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig. Gravearbeider bør ikke skje under kronen, og masser må ikke fylles på rundt stammen, da dette kan føre til skader på røttene. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet lokalitet i nærheten.

.....

443 Skaregrømsveien 24

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en hage i Skaregrømsveien 24 ved Grøm i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En splittet eik med tre stammer på 65 cm, 70 cm og 70 cm står i hekk mellom hus og vei. Kronen er smal og sprekkebarken er relativt slett (1-1,5 cm). Sidegreinene på treet er kraftig beskåret og stammen er fullstendig overgrodd med bergflette. Beskjæringen skyldes i stor grad at treet står tett inntil en strømledning. Treet står relativt fristilt og eksponert, men noe oppslag av platanlønn og hagebusker forekommer rundt treet. Treet står utsatt til. Eika er vital, men bergflette og beskjæring kan senke levealderen betraktelig.

Fremmede arter: Platanlønn (SE-svært høy risiko) forekommer som små oppslag rundt treet.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) på grunn av eik uten hulheter, dødvedelementer eller grov barkstruktur. Kraftig beskjæring og sterk påvekst av bergflette.

Skjøtsel og hensyn: Beskjæring bør unngås i så stor grad som mulig. Oppslag av platanlønn og prydbusker rundt treet bør holdes nede.

.....

444 Frivoll

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 25. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gammel gjengrodd kulturmark ved Frivoll i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Halvgammel eik med omkrets på 280 cm. Kronen er middels vid og stammen har slett sprekkebark (0,5 cm). Treet står eksponert til i en sørvendt skråning, men løvoppslag har begynt å vokse opp rundt treet. Det er fare for at treet kan skygges ut relativt raskt. Det nedre delen av stammen har sterk påvekst av mose og litt lav. Treet har ingen synlige skader eller hulheter. Eika er vital og står lite utsatt til.

Fremmede arter: Det ble registrert parkslirekne, platanlønn og sprikemispel på kulturmarken sør for lokaliteten.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av forekomsten av en gammel eik uten hulldannelse, med svært få døde grener og med slett sprekkebark. Treet har godt potensiale for fri utvikling.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag som vokser opp rundt treet bør fjernes for at treet ikke skal bli skygget ut.

.....

445 Gjørbrøndveien 1

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på ruderatmark i kanten av en åker i Gjørbrøndveien 1 nordvest for Frivoll i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: To halvgamle eiker med omkrets på 220 cm og 215 cm som står skyggefullt til på krattbevokst ruderatmark. Kronen på trærne er middels vide og stammene har begynnende dannelse av grov sprekkebark (ca. 2 cm for begge trærne). Det finnes noe dødved i kronen på begge trærne, men mest av små dimensjoner. Stammene har svært lite påvekst av både mose og lav. Trærne har før stått fristilt, men er nå sterk innvokst av små løvtrær som kirsebær, rogn, eik og spisslønn. Noe masse har tidligere blitt fylt inntil stammen på det nordre treet. Trærne har ingen tegn på hulheter, beskjæring eller andre synlige skader. Begge trærne vurderes som vitale. Trærne står litt utsatt til.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet intakte halvgamle trær med del dødved i krone og noe barkstruktur. Trærne har et godt potensiale for fri utvikling.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslagene rundt trærne bør fjernes for å unngå utskygging, men dette bør skje gradvis for å unngå at trærne tar skader av brå endringer i solinnstråling.

Massen som er fylt inntil stammen på det nordligste treet kan med fordel fjernes. Trærne bør ikke beskjæres og man bør unngå graving i nærheten av røttene. Eventuelle nedfall av døde greiner bør få ligge på lokaliteten.

.....

446 Roresanden 111

Store gamle trær – Eik Verdi: **C**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 25. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en hage på adressen Roresanden 111 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En gammel splittet eik med stammeomkrets på 220 og 170 cm. Kronen er middels vid, men er litt beskåret fra en side. Sprekkebarken er relativt slett (1-1,5 cm). Det finnes noen få døde greiner i krone, men disse er av små dimensjoner. Dødved som havner på bakken fjernes regelmessig. Treet har ingen ytre tegn på hulldannelser eller begynnende råte. Påvekst av mose og lav er minimal. Eika står på plen hvor en platting har blitt bygget helt inntil og rundt stammen. Det er også bygd en liten hytte tett inntil treet. Stammen og røttene bærer noe preg av slitasje på grunn av klatring og lek rundt treet. Treet har god lystilgang og regnes som vitalt, men står litt utsatt til.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av forekomsten av en gammel eik uten hulldannelser, med noen få døde grener og med slett sprekkebark. Treet er noe beskåret og er helt innebygget i en platting.

Skjøtsel og hensyn: Beskjæring bør unngås. Plattingen rundt stammen må tilpasses eikas vekst. Det ville vært optimalt å fjerne både platting og hytte.

.....

447 Molland 10

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en hage på adressen Molland 10 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som middels.

Bruk tilstand og påvirkning: En gammel eik med stammeomkrets på 330 cm. Kronen er middels vid, med noen spor etter gammel beskjæring. Sprekkebarken er relativt grov (3 cm). Det finnes noe dødved i krone, både relativt grove og små dimensjoner. Noe av dødveden er dannet som resultat av beskjæring. Treet står på plen og nedfall fjernes regelmessig. Nedre del av stamme har en del påvekst av mose (50%) og noe lav (20%). Treet har ingen ytre tegn på hulldannelser eller begynnende råte, men røttene har noen skader etter gressklipper. Eika står noe utsatt til tett inntil hus, men er ellers fristilt, har god lystilgang og regnes som vitalt.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av forekomsten av en gammel eik med noen grove døde grener og relativt grov sprekkebark. Treet har noen gamle beskjæringer og røttene har litt skader etter gressklipper.

Skjøtsel og hensyn: Beskjæring bør unngås. Dødved som faller ned på bakken bør få bli liggende.

.....

448 Mollandsveien 100

Store gamle trær – Eik Verdi: **C**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en smal skråning mellom to gårdsveier på adressen Mollandveien 100 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lav.

Bruk tilstand og påvirkning: En halvgammel splittet eik med stammeomkretser på 200 og 190 cm. Kronen er relativt smal og med kraftig beskjæring på flere sider og høyt opp i kronen. Sprekkebarken er slett (0,5 cm). Det finnes ikke synlig dødved i krone eller på bakken. Nedre del av stamme har sterk påvekst av mose (60-70%) mens lav er nesten fraværende. Eika har ingen ytre tegn på hulldannelser eller begynnende råte, men treet har noen små barkskader og noe innslått spiker eller festeanordninger. Masse fra den ene veien er fylt over røttene på den ene siden av treet. Treet står relativt fristilt, men er noe utskygget av løvskog mot sør. Treet er vitalt.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge at eika ikke har noen synlige hulheter, begynnende råte, grov barkstruktur eller dødvedelementer. Treet er relativt kraftig beskåret. Massepåfylling over røttene kan på sikt svekke treet. Gamle spiker og festeanordninger svekker nok ikke treet i særlig stor grad.

Skjøtsel og hensyn: Beskjæring bør unngås. Masse fra veien som er fylt over røttene burde fjernes. Dette krever noe omlegging av veien. Det burde også tynnes i skogbrynet mot sør for å gi eika bedre lystilgang.

.....

449 Mollandsveien 110

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gammel kulturmark på adressen Mollandveien 110 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som middels.

Bruk tilstand og påvirkning: To gamle eiker som står relativt tett med stammeomkretser på 230 og 220 cm. Begge trærne har middels til relativt vid krone. Treet nærmest stien har noen spor etter svært gammel beskjæring. Det finnes også en del grov dødved i krone, men ingenting på bakken. Nedre del av stamme har 50% dekning av mose og litt lav.

Sprekkebarken er relativt slett (1 cm). Eikerhårskål finnes sparsomt på barken. Treet har ingen ytre tegn på hulheter eller skader. Treet nærmest gården har ingen spor etter beskjæring. Det finnes en del dødved i krone av både små og store dimensjoner, men ingenting på bakken.

Nedre del av stamme har 20% dekning av mose og en god del lav (bleiktjafs). Sprekkebarken er middels slett (1,5 cm). Treet har ingen ytre tegn på hulheter, men den nederste delen av stammen har en gammel skade. Svovelkjuke vokste på denne delen av eika.

Begge trærne står ganske tett i en liten eikelund sammen med flere yngre eiketrær. Lokaliteten kan klassifiseres som en hagemark og slås hvert år. Eikene blir noe skygget ut av andre nærliggende løvtrær som rogn, kirsebær i tillegg til einer og furu. Et tett skogbryn mot sør skygger også ut lokaliteten. Trærne har minimalt beskjæring, står lite utsatt til og regnes som vitale.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Lokaliteten omfatter en større samling halvgamle eiketrær på en godt skjøttet hagemark. To av eiketrærne har bhd på over 200 cm og har kroner med større forekomster av grov dødved. Lokaliteten har trær i forskjellig alder og størrelse. Utviklingspotensialet regnes som godt.

Skjøtsel og hensyn: Den årlige slåtten burde videreføres, men dødvedelementer som havner på bakken bør få ligge. Furu, einer og yngre løvtrær rundt eikene og i skogbryn mot sør, burde tynnes for at trærne skal få bedre lystilgang.

.....

450 Østerhus

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i ravine tett inntil en åker ved Østerhus Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som middels høy.

Bruk tilstand og påvirkning: En halvgammel splittet eik hvor den ene halvdel har stammeomkrets på 215 cm. Den andre halvdel har brukket ved basis og ligger som et grovt læger nede i ravinen. Den gjenstående delen av treet har en relativt vid krone med mye grov dødved. Sprekkebarken er slett (0,5 cm). Den gjenstående delen av stammen har store skader og begynnende råte ved brekkasjepunktet. Treet har også et hulrom ved basis med en åpning på 8 x 20 cm som strekker seg vertikalt oppover i stammen. Hulrommet har små mengder fuktig vedmuld. Stammen har en del påvekst av mose (40%) mens lav er nesten fraværende. Eika står skyggefullt til øverst i ravinen og skygges ut av storvokst hassel, kirsebær og andre løvtrær som vokser langs åkerkant eller tett inntil treet. Eika er relativt vital, men døende.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Lokaliteten omfatter en halvgammel eik med mye dødvedelementer både i krone og på bakken. Halve treet har brukket av og ligger som et råtnende læger nede i ravinen. Den gjenstående halvdel har begynnende råte og synlige hulheter ved basis.

Skjøtsel og hensyn: Omliggende løvoppslag og trær burde tynnes for å gi eika bedre lystilgang. Fjerning av hassel og kirsebær langs åkerkant burde prioriteres først. Tynningen må skje gradvis så eika ikke tørker ut. Ikke fjern noe dødved som ligger på bakken.

.....

451 Mollandsveien 80

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gammel grunnlendt kulturmark tilknyttet adressen Mollandsveien 80 i Østerhus i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som middels høy.

Bruk tilstand og påvirkning: En gammel eik med stammeomkrets på 310 cm. Treet har en vid krone med noe død ved av både små og store dimensjoner. Sprekkebarken er relativt slett (1,5-2 cm). Stammen har noe råte og noen synlige begynnende hulheter ca. 1,5 meter opp på stammen og i en av hovedgreinene. Stammen har noe påvekst av mose (30 %) og litt lav. Eika står tett inntil en strømlledning og har både gamle og nye beskjerlinger på denne siden. Eika er relativt fristilt og har god lystilgang, men begynner å bli noe omsluttet av bartrær og unge løvoppslag. Eika er vital. Treet står litt utsatt til

Fremmede arter: Sprikemispel vokser relativt sparsomt under eika.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Lokaliteten omfatter en eldre eik med en god del dødvedelementer i krone. Treet har begynnende råte og synlige hulheter både i greiner og de nedre delene av stammen. Treet er noe beskåret fra den ene siden mot strømlledning.

Skjøtsel og hensyn: Beskjerling av krone burde unngås så langt det er mulig. Gran, furu, spisslønn, kirsebær og sprikemispel burde tynnes for å sikre at eika har god tilgang på lys.

.....

452 Mollandsveien 40

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en liten skrent mellom to plener på adressen Mollandsveien 40 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som lav.

Bruk tilstand og påvirkning: En halvgammel eik med stammeomkrets på 215 cm. Treet har en svært smal krone grunnet kraftig beskjerling. Sprekkebarken er relativt slett (1,5 cm). Det finnes ingen spor av dødved verken i krone eller på bakken. Stammen har en del påvekst av mose (40 %) og litt lav. Eika har ingen spor etter hulheter eller andre skader enn beskjerling. Eika er vital, men beskjerlingen kan ha svekket treet og senket levealderen betydelig. Treet står noe utsatt til i nærheten av bolighus og strømlledning.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika har ingen hulheter, råteskader eller dødvedelementer og har en lite utviklet barkstruktur. Krone er svært ktraftig beskåret.

Skjøtsel og hensyn: Beskjerlingen kan ha påført treet store skader og bør opphøre.

.....

453 Kjer

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en liten skrent mellom vei og brakklagt åkermark ved Kjer i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som lav.

Bruk tilstand og påvirkning: En relativt ung eik med stammeomkrets på 205 cm. Treet har en middels vid krone med noe beskjæring mot vei. Sprekkebarken er relativt slett (1,5 cm). Det finnes noe dødved av små dimensjoner i kronen. Stammen har noe påvekst av mose (20 %) og litt lav. Eika har ingen spor etter hulheter, men noen små gamle barkskader med basis av stammen. Treet står ganske skyggefullt til ved siden av skogbryn og er under gjengroing av løvoppslag. Eika er vital. Treet står lite utsatt til.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er relativt ung, har ingen hulheter, råteskader eller dødvedelementer og har en lite utviklet barkstruktur. Krone er noe beskåret fra den ene siden.

Skjøtsel og hensyn: Beskjæring bør unngås. Løvoppslag rundt treet bør fjernes og det burde tynnes i skogbrynet mot øst for å gi eika bedre lystilgang.

.....

454 Støleveien

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs Støleveien, i Støle i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lav.

Bruk tilstand og påvirkning: En halvgammel eik med stammeomkrets på 270 cm. Treet har en relativt smal krone med noe gammel beskjæring mot veien. Sprekkebarken er middels grov (2,5 cm). Det finnes noe dødved av små dimensjoner i kronen og litt dødved av små dimensjoner på bakken. Stammen har mye påvekst av mose (50 %) og litt lav. Eika har ingen spor etter hulheter, men noen små gamle barkskader på nedre del av stammen. Treet står ganske utsatt til. I forbindelse med veien er det gravd grøft tett inntil treet og en del røtter er skadet. Eika er ellers vital og står fristilt og godt eksponert mot sør.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika har ingen hulheter eller råteskader og få dødvedelementer. Barkstrukturen er noe utviklet. Krone har kun gamle beskjæringer.

Skjøtsel og hensyn: Graving rundt røttene må unngås. Nye beskjæringer bør unngås.

.....

455 Kjørrvigveien 21

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i gammel gjengrodd kulturmark på adressen Kjørrvigveien 21 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En halvgammel ganske lavvokst eik med stammeomkrets på 215 cm. Treet har en vid krone uten spor etter beskæring. Krone når nesten ned til bakken. Sprekkebarken er slett (1 cm). Det finnes noe dødved av små dimensjoner i kronen og litt dødved av små dimensjoner på bakken. Stammen har relativt mye påvekst av mose og noe lav. Eika har ingen spor etter hulheter, råte eller noen former for skader. Eika er under gjengroing av andre løvtrær, men er fortsatt relativt fristilt mot sørøst. Treet står ikke utsatt til. Treet er vitalt.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika har ingen hulheter eller råteskader og få dødvedelementer. Barkstrukturen er lite utviklet. Intakt tre uten beskæring. Under gjengroing.

Skjøtsel og hensyn: Omliggende oppslag og trær av rogn og eik burde ryddes for å gi bedre lystilgang til treet. Beskæring må unngås.

.....

456 Støleveien nord

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en skråning nær åker langs Støleveien ved Brunåsen i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En halvgammel eik med stammeomkrets på 230 cm. Treet har en relativt vid krone, men er en del beskåret mot veien. Sprekkebarken er slett (1,5 cm). Det finnes noe dødved av små dimensjoner i kronen og litt dødved av små dimensjoner på bakken. Stammen har relativt mye påvekst av mose (40 %) og noe lav (20 %). Eika har ingen synlige spor etter hulheter eller råte, men røttene har fått en god del skader på grunn av grøfting langs veien. Eika står fristilt mot sørøst, men omkranses av tett vegetasjon mot nordvest. Treet står ganske utsatt til helt i veikanten. Treet er vitalt.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika har ingen synlige hulheter eller råteskader og få dødvedelementer. Barkstrukturen er lite utviklet. Treet er noe beskåret og røttene har fått en del skader grunnet grøfting.

Skjøtsel og hensyn: Man bør unngå beskæring så godt det lar seg gjøre. Grøfting bør gjennomføres med største varsomhet for å unngå ytterligere skader på røttene. Tett vegetasjon nordvest for treet burde ryddes.

.....

457 Støleveien 155

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gammel kulturmark i forbindelse med adressen Støleveien 155 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En relativt ung splittet eik med stammeomkretser på 220 cm og 100 cm. Treet har en relativt vid krone og lave greiner og er uten synlige beskjæringer. Sprekkebarken er slett (1 cm). Det finnes noe dødved av små dimensjoner i kronen og litt dødved av små dimensjoner på bakken. Stammen har noe påvekst av mose (30 %) og litt lav (10 %). Eika har ingen synlige spor etter hulheter, men den minste stammen har begynnende råte ved basis. Eika står relativt fristilt mot hage i vest og sørvest, men omkranses av tett skog mot øst. I tillegg vokser en del prydbusker som syrin rundt treet og fører til skygge på stamme. Treet står litt utsatt til i nærheten av bolighus. Treet er vitalt.

Fremmede arter: Syrin (HI-høy risiko) er registrert i store mengder rundt eika.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er relativt ung, har ingen synlige hulheter, men begynnende råteskader og noen få dødvedelementer.

Barkstrukturen er lite utviklet. Det vokser en del svartelistede prydbusker rundt treet.

Skjøtsel og hensyn: Unngå beskjæring. Fjern prydbusker rundt treet. Det burde tynnes i skogbrynet mot øst for å fristille eika.

.....

458 Nørholm

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gammel kulturmark i forbindelse med herregården Nørholmen i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som middels høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: En gammel eik med stammeomkrets 370 cm. Treet har en vid krone som er uten synlige beskjæringer. Sprekkebarken er begynnende grov (2 cm). Det finnes en god del dødved av grove dimensjoner i kronen, men ikke noe på bakken. Stammen har relativt mye påvekst av mose (40 %) og litt lav (10 %). Eika har ingen synlige spor etter hulheter, råtedannelse eller andre skader. Eika står relativt fristilt og har god tilgang på lys fra sør. Mot nord og vest omkranses eika av skog. Treet står litt utsatt til i nærheten av vei og strømledning. Treet er vitalt.

Fremmede arter: Ingen arter registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Eika er gammel, har ingen synlige hulheter eller begynnende råteskader, men grove dødvedelementer i krone.

Barkstrukturen er noe utviklet.

Skjøtsel og hensyn: Beskjæring må unngås. Grøfning langs nærliggende vei må gjøres med varsomhet. Man kan gi eika noe bedre lystilgang ved å fjerne bjørkeoppslag mot øst.

.....

459 Fløyheia sørvest

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 27. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på en gammel industritomt langs Egeliveien tett opp mot en fjellvegg nedenunder Fløyheia i Grimstad kommune. Det foregår nå omfattende anleggsarbeid på tomten.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Fem middelaldrende eiker som står svært tett på rekke langs fjellvegg ved gammel industritomt. De har stammeomkretser på 220, 235, 245, 245 og 205 cm. Trærne er tettstående og har relativt smale kroner som er uten synlige beskjæringer. Sprekkebarken på trærne varierer mellom slett (0,5 cm) og begynnende grov (2,5 cm). Det finnes en god del dødved av middels grove dimensjoner i kronene, men ikke noe på bakken. Stammene har påvekst av litt mose og lav. Eikene har ingen synlige spor etter hulheter, råtedannelse, men stammene og røttene har både nye og gamle barkskader etter anleggsarbeid eller annen menneskelig aktivitet. Eikene står relativt fristilt og har god tilgang på lys fra sør og vest. Mot nord og vest omkranses eikene en bratt skrent/fjellvegg med glissen skog. Trærne står svært utsatt til i umiddelbar nærhet av et anleggsområde og noen av stammene har skader etter anleggsmaskiner eller andre tunge redskaper. Det har blitt gjennomført gravearbeid og masseforflytning tett inntil flere av trærne. Trærne er vitale.

Fremmede arter: Ingen arter registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Flere middelaldrende eiketrær som danner en liten lund. Trærne har ingen synlige hulheter eller begynnende råteskader, men har middels grove dødvedelementer i krone. Barkstrukturen er noe utviklet hos flere av trærne. En del gamle og nye barkskader grunnet menneskelig aktivitet.

Skjøtsel og hensyn: Gravearbeid og massepåfylling i nærheten av eikene må unngås. All form for hogst og beskjæring må unngås. Bruk av anleggsmaskiner i nærheten av trærne må gjøres med varsomhet. Oppføring av nye bygg i nærheten av trærne må planlegges med tanke på nedfall og mulige brekkasjer fra trærne.

.....

460 Støleveien 300

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 27. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gammel plen og kulturmark i forbindelse med adressen Støleveien 300 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som middels høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Sørvendt og lysåpen lokalitet med tre eiker som står på plen og i åpent gammelt kulturlandskap.

Den største eika er gammel med stammeomkrets på 420 cm. Treet har en vid krone, men en del beskjæring mot bolighus. Gamle bekjæringspunkter har vokst igjen. Sprekkebarken er grov (4 cm) og har små forekomster av eikehårskål. Det finnes noe dødved av små dimensjoner i kronen, men ikke noe på bakken. Stammen har litt påvekst av mose (20 %) og

litt lav (15 %). Eika har ingen synlige spor etter hulheter, råtedannelse eller andre skader. Eika står fristilt i en hage og har god tilgang på lys fra alle retninger. Treet står litt utsatt til i nærheten av bolighus. Huske er montert i en av de lave greinene. Treet er vitalt.

Den andre eika står i kantsonen mellom gammel grunnlendt kulturmark og plen. Treet er middelaldrende og har en omkrets på 235 cm. Treet har en relativt vid krone, men med noe beskjæring mot gressplen. I kronen finnes litt dødved, men kun i små dimensjoner. Ingen dødved på bakken. Sprekkebarken er slett (1 cm). Den nedre delen av stammen har noe mose (30 %) og litt lav. Treet har noen små gamle barkskader, men ellers ingen synlige tegn på hulheter, råte eller andre skader. Fristilt tre med god tilgang på lys fra sør. Treet er vitalt.

Den tredje eika står på grunnlendt kulturmark i kanten av plena litt nordøst for de andre trærne. Treet er halvgammelt og har en omkrets på 210 cm. Treet har en smal krone med noe dødved av middels dimensjon. Mange av greinene er døde. Kronen er noe beskåret.

Sprekkebarken er slett (0,5 cm). Stammen har påvekst av en god del mose (40 %) og lite lav. Treet har ingen synlige tegn på hulheter eller andre skader. Treet er noe skygget ut av de andre trærne. Treet er døende.

Eiere av tomta er opptatt av å ta vare på trærne.

Fremmede arter: Ingen arter registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi), men er på grensen til svært viktig (A-verdi). Gamle og halvgamle eiketrær som danner en liten lund. Trærne har ingen synlige hulheter eller begynnende råteskader, men flere av trærne har utviklet dødvedelementer i kronen og det ene treet er døende. Barkstrukturen er godt utviklet hos det store treet nærmest bolighuset.

Skjøtsel og hensyn: Beskjæring av trærne bør unngås. Trærne er fristilt takket være god skjøtsel av kulturmarka. Dagens skjøtsel bør opprettholdes.

.....

461 Kryss Støleveien/Stølepynten

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 27. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gammel kulturmark i veikrysset hvor Stølepynten tar av fra Støleveien i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som middels høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: En halvgammel splittet eik med stammeomkretser 170, 165 og 145 cm. Treet har en relativt vid krone som er noe beskåret mot veien. Sprekkebarken er relativt slett (1-1,5 cm). Det finnes litt dødved av små dimensjoner i kronen, men ikke noe på bakken. Stammen har noe mose (20 %) og lite lav. Eika har synlig råte og begynnende hulheter ved basis av stammen. Den har et hulrom på ca. 15 x 25 cm, men åpningen er smal (5x4 cm). Det finnes litt våt muld i hulrommet. Treet har ellers noen skader og slitasje på røttene etter veiarbeid og bruk som postkassestativ. Det henger mange postkasser på treet, men grunneier planlegger å lage et eget stativ til kassene. Eika står relativt fristilt og har god tilgang på lys fra sør. Treet står utsatt til i nærheten av vei og strømledning. Treet er vitalt.

Fremmede arter: Ingen arter registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Eika er gammel, har synlige hulheter, begynnende råteskader og små dødvedelementer i krone. Barkstrukturen er lite utviklet.

Skjøtsel og hensyn: Beskjæring bør unngås så langt det lar seg gjøre. Man bør også unngå graving rundt røttene. Postkassene bør fjernes fra stammen.

.....

462 Støleveien 64

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 27. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gammel gjengrodd kulturmark på adressen Støleveien 64 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En halvgammel eik med stammeomkrets på 200 cm. Treet har en relativt vid krone som ikke er beskåret. Sprekkebarken er relativt slett (1,5 cm). Det finnes en god del dødved i kronen, både av små og store dimensjoner, og litt dødved på bakken av små dimensjoner. Stammen har noe mose (30 %) og litt lav. Eika har ingen synlige hulheter eller andre skader. Treet er under sterk gjengroing av selje, spisslønn, osp og furu. Treet står utsatt til i nærheten av strømledning. Treet er vitalt.

Fremmede arter: Ingen arter registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er relativt gammel, har ingen synlige hulheter eller begynnende råteskader, men en god del dødvedelementer i krone. Barkstrukturen er lite utviklet. Eika er under sterk gjengroing.

Skjøtsel og hensyn: Treet gror inn av omliggende småskog. Denne bør fjernes for at treet skal få bedre lystilgang. Beskjæring bør unngås.

.....

463 Nørholmen

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert 27. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs veien Nørholm ved Nørholmen i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som middels høy.

Bruk tilstand og påvirkning: To gamle eiker med stammeomkretser på 215 og 240 cm. Trærne har middels vid krone som er kraftig beskåret mot veien og innkjøring. Trærne har blitt beskåret i flere omganger. Sprekkebarken er relativt slett til halvgrov (1,5 - 2,5 cm). De har lite dødved i kronene og det ligger lite dødved på bakken. Det sørligste treet har svært lite mose og lav på stammen mens det nordligste treet har noe mose (30 %) og litt lav. Det nordligste treet har en stor skade på nedre del av stamme med tydelig råteangrep og hulhet. Åpningen er ca 2 x 3 cm mens hulrommet er ca. 5 x 5 cm. Det finnes litt fuktig muld i hulrommet. Treet er angrepet av stokkmaur.

Det sørligste treet har også en stor skade ved basis av stammen. I tillegg har treet begynnende råtedannelse og begynnende hulhet i kuttflaten av ei stor grein. Ellers har stammen åpen

sprekk på 20-25 cm, men den er kun 3 cm bred. Tomrommet inne i sprekken er fylt med våt muld. Treet har flere store skader på stammen med avskalling av bark og er noe angrepet av stokkmaur. Eikene står relativt fristilt og har god tilgang på lys fra sør og vest. Trærne står utsatt til i nærheten av vei og strømledning. Det finnes noen få mindre løvoppslag mot sør. Trærne er døende.

Fremmede arter: Ingen arter registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Eikene er halvgamle, har synlige hulheter og begynnende råteskader, men få dødvedelementer i krone. Barkstrukturen er lite utviklet. Trærne er døende og står utsatt til.

Skjøtsel og hensyn: Videre beskjæring eller hogst burde unngås så sant det er mulig. Ved veiarbeid må man ta særskilt hensyn til trærne. Løvoppslag mot sør burde fjernes for å gi økt lystilgang.

.....

464 Tjore 44

Store gamle trær – Eik Verdi: A

Innledning: Lokaliteten ble registrert 27. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs en åker mellom en høy sørvestvendt fjellskrent og en mindre grusvei. Lokaliteten er tilknyttet adressen Tjore 44 ved Tjore i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som relativt høy.

Bruk tilstand og påvirkning: Tre halvgamle fristilte eiker som danner en trerekke sammen med noen yngre eiker tett inntil en sørvestvendt fjellvegg. Trærne står relativt tett og har middels vide kroner med noe gammel beskjæring mot veien.

Den nordre eika har en stammeomkrets på 265 cm. Treet har svært mye dødved i kronen av både grove og små dimensjoner i tillegg til noe middels grov dødved på bakken fra en nyere brekkasje. Sprekkebarken er slett (1 cm) og stammen har noe påvekst av mose (30 %) og litt lav. Kronen har litt beskjæring mot vei, men har ingen synlige hulheter, råtedannelse eller andre skader. Treet er døende.

Den midtre eika har en stammeomkrets på 220 cm. Treet har litt dødved i krone av mindre dimensjon, men ikke noe på bakken. Sprekkebarken er slett (1 cm). Stammen har noe påvekst av mose (30 %) og noe lav (15 %). Kronen er noe beskåret og stammen har noen små barkskader, men ellers har ikke eika synlige hulheter, råtedannelse eller andre skader. Eika er vital.

Den søndre eika har en stammeomkrets på 280 cm. Treet har lite dødved i krone og ikke noe på bakken. Sprekkebarken er slett (1 cm) og stammen har påvekst av noe mose (40 %) og noe lav (15 %). 3 m opp på stammen finnes en større skade i barken som er påført ganske nylig. Skaden er sannsynligvis påført av passerende kjøretøy. Ved foten av treet finnes et stort åpent hulrom med åpning på 45 x 35 cm. Hulrommet er eksponert for omgivelsene og fylt med våt muld, men tørr muld drysser ned i hulrommet fra hulrom og sprekker lengre opp i stammen. Treet har også et lite hulrom lengre opp på stammen med åpning på 5 x 6 cm. Inni stammen er hulrommet større og fortsetter som en lang kanal oppover og nedover i stammen. Det er usikkert om hulrommet er fylt med vedmuld. Treet har angrep av råte flere steder, men kan fortsatt regnes som vital.

Trærne står ganske utsatt til langs veien og flere har skader etter sammenstøt med passerende kjøretøy.

Fremmede arter: Ingen arter registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi). Lokalitetene omfatter flere halvgamle eiketrær. Ett av trærne har flere synlige hulheter og råteskader, mens et annet tre har store mengder grov dødved i krone. Trærne er fristilte og har en gunstig sørvestvendt plassering. Lokaliteten har potensiale for funn av sjeldne arter.

Skjøtsel og hensyn: Beskjæring og all form for hogst må unngås så langt det er mulig. Ferdsel med store kjøretøy i nærheten av trærne må foregå varsomt. Nedfall av døde greiner som havner i veien bør legges i grøfta ved foten av trærne. Eventuelle løvoppslag rundt trærne bør holdes nede.

.....

466 Høyvardeveien 11

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 25. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, Stefan Olberg og John Gunnar Brynjulvsrud, alle BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i utkanten av hage i kant med et lite friluftsområde/utsiktspunkt Varden i Grimstad kommune. Eika er fristilt i alle himmelretninger.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter registrert på lokaliteten. Potensialet for en forekomst av rødlistearter vurderes som middels høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: En halvgammel eik som er delt i tre litt over bakken. Stammeomkretsen på de tre stammene er henholdsvis 155, 145 og 100 cm. Treet er forholdsvis lavt og har middels vid krone. Sprekkebarken er på opptil 2 cm. Det er noen døde greiner spredt i krona men ingen grove, men det finnes grove døde greiner på bakken. Eika har blitt ganske kraftig beskåret og det er trolig begynnende råtedannelse ved noen av skjæreflatene. Eika har ingen synlige hulheter. Ene stammen er kappet ca. 1,5 m over bakken. Det er relativt lite mose og lav på stammen. Treet er vitalt.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter registrert.

Verdivurdering: Eika vurderes som viktig (B-verdi). Ingen av stammene når inngangsverdi isolert sett, men med hensyn til en del overfladiske skader, trolig begynnende råtedannelse og gunstig fristilt plassering justeres verdien opp. Det fins i tillegg en del grove døde greiner på bakken ved eika.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og hagearter bør holdes nede i nærheten av eika.

.....

467 Frivoldveien øst

Store gamle trær – Eik Verdi: **C**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 25. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, Stefan Olberg og John Gunnar Brynjulvsrud, alle BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i østvendt skråning nedenfor boligfelt i Frivoldveien i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og et av trærne på lokaliteten omfattes også av forskrift for den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ask (VU) og barlind (VU) ble registrert på lokaliteten. Potensialet for flere rødlistede arter på lokaliteten vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: På lokaliteten står tre halvgamle eiker med omkrets på henholdsvis 205, 175 og 170 cm på grunnlendt mark. Mot øst er det åpent med turveg og hestehage. Trærne har forholdsvis nylig blitt fristilt ved hogst og fjerning av kratt, og alle trærne har middels vid krone og de deler kronesjikt. Den største eika har noen døde greiner i krona, men disse er spede. Sprekkebarken er opptil 1 cm. Det er ingen synlige skader eller hulheter, med unntak av noen kuttskader nede ved rota. Det er lite død ved på bakken. I tillegg til eikene står en grov ask med omkrets 190 cm og en barlind på lokaliteten.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Det er flere grove trær på lokaliteten inkludert en ask (VU). Eikene har lite utviklet barkstruktur, og det er relativt lite og sped død ved på lokaliteten. Eikene deler kronesjikt og står fint fristilt.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag bør holdes nede på lokaliteten.

.....

468 Frivoll S

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 25. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, Stefan Olberg og John Gunnar Brynjulvsrud, alle BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gammel gjengrodd kulturmark ved Frivoll i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikehårskål og kystruskjuka ble registrert på lokaliteten. Potensialet for rødlistede arter vurderes som middels høyt. Det står en alm (VU) i nærheten av eikene.

Bruk tilstand og påvirkning: Lokaliteten består av tre eiketrær som står delvis fristilt i sørvest-vendt skråning, delvis skygget ut av en liten tett granskog i sør. Eikene har middels vide kroner, og ingen av de er beskåret.

Den nordre eika har stammeomkrets på 330 cm. Det er noe død ved i kronen, én grov grein og en del halvgrove, samt noe grov død ved på bakken. Sprekkebarken er på 2,5 - 3 cm, og stammen har noe mosedekke og lite lav. Eika er vital og har ingen synlige hulheter eller skader.

Den midtre eika har stammeomkrets på 270 cm. I kronen er det en del døde greiner av forskjellige dimensjoner. Stammen blir delvis utskygget av en liten granskog. Sprekkebarken er på 2,5 - 3 cm, og stammen har noe mosedekke og lite lav. Ca. 5 m opp på stammen er det en synlig hulhet i et gammelt kvisthull med diameter på ca. 3 - 4 cm. Rett ved siden er det antagelig en begynnende hulhet. Eika er vital.

Eika i sør har stammeomkrets på 220 cm. Det er en del død ved i kronen i forskjellige dimensjoner, noe grovt, samt noe grov død ved på bakken. Barkstrukturen er lite utviklet med sprekkebark på ca. 0,5cm, og stammen har en del mosedekke, lite lav. Ca. én meter over bakken er det en hulhet med diameter på ca. 10x10 cm med våt vedmuld. Eika er vital.

Fremmede arter: Det ble registrert parkslirekne, platanlønn og sprikemispel på kulturmarka sørvest for lokaliteten.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Alle eikene har dødvedelementer i kronen, og to av trærne har synlige hulheter. Den ene eika har også noe vedmuld. Det forekommer i tillegg en del død ved på bakken.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag som vokser opp rundt treet bør fjernes for at treet ikke skal bli skygget ut, hassel og ung eik kan stå. En tett vegg av gran og spisslønn rett sør for

lokaliteten bør fjernes. Eventuelle fremmede arter som etablerer seg i nærheten av lokaliteten bør fjernes.

.....

469 Rore Hageby 3

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 25. oktober 2016 av Lars Erik Høitomt, Stefan Olberg og John Gunnar Brynjulvsrud, alle BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på plen i utkanten av hage på adressen Rore Hageby 3 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel og har stammeomkrets på ca. 260 cm. Den står fint fristilt og har forholdsvis vid krone. Barkstrukturen er lite utviklet og sprekkebarken er på ca. én cm. Det er lite død ved i kronen og denne er av små dimensjoner. Eika har ingen synlige hulheter eller skader med unntak av små skader ved røttene trolig forårsaket av gressklipper. Det er noe mosedekke og en del lav på stammen. Det går en strømlledning gjennom kronen. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er relativt gammel, har ingen synlige hulheter eller begynnende råteskader, men står fint fristilt og har en vid krone.

Skjøtsel og hensyn: Skader som følge av plenskjøtsel bør unngås.

.....

470 Vesterled 150

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av John Gunnar Brynjulvsrud BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på kanten av et jorde over en liten bekkedal ved Vesterled 150 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som middels høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel og er delt i to ved bakken, og stammene har en omkrets på ca. 220 og 195 cm. Den står fint fristilt og har vid krone. Barkstrukturen er lite utviklet og på hver av stammene er sprekkebarken på opptil 1,5 cm. Det er noe død ved i krona, stort sett av små dimensjoner, ingen død ved på bakken. Noen grener av forskjellige dimensjoner har blitt beskåret. Eika har ingen synlige hulheter, men små sår spredt i barken. På en grov (20 cm i diameter) lav gren er det et større skade etter brekkasje, ca. 130 cm langt. Det er i tillegg noen grovere furer i barken som følge av gamle brekkasjer. Stammen har lite dekke av både mose og lav. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er relativt gammel, har ingen synlige hulheter men har en del skader etter bl.a. brekkasje. Eika står fint fristilt og har en vid krone.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag bør holdes nede på lokaliteten for å hindre utskygging av stammen.

.....

471 Vesterled 172

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av John Gunnar Brynjulvsrud BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på kanten av en hage med plen og noe ned i sørvendt skråning i en liten bekkedal ved Vesterled 172 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som middels høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Lokaliteten består av to eiker hvorav den største står fint fristilt i kanten av hage og deler krone med en annen som står noe nede i sørvendt skråning og er mere skyggeutsatt.

Den største eika er delt i fire nede ved bakken og stammene har diameter på henholdsvis ca. 225, 205, 190 og 190 cm. Kronen er vid og det er forekomst av noe død ved, noe av grove dimensjoner. På bakken fins noe død av mindre dimensjoner. Barkstrukturen er forholdsvis velutviklet med sprekkebark på 2 - 3 cm. Stammen har relativt mye mosedekke og generelt lite lav, men partier med mye skorpelav. Eika har ingen synlige hulheter eller skader. Det henger en gammel slenghuske på en grein. Eika er vital.

Eika i skråningen har en stammediameter på ca. 195 cm, er noe skyggeutsatt og har en liten til middels vid krone. Det er noe død ved i kronen, noe av grovt. Barkstrukturen er lite utviklet og sprekkebarken er på ca. én cm. Stammen har mye mosedekke og lite lav. Det er ingen synlige skader eller hulheter på eika. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eikene er forholdsvis gamle, har ingen synlige hulheter eller skader, men noe forekomst av grov død ved. Den ene eika står fint fristilt og har en vid krone.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag bør holdes nede på lokaliteten og varsomhet bør vises ved plenklipping for å unngå å skade røtter.

.....

472 Klingremovegen 59

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av John Gunnar Brynjulvsrud BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på plen i hage, adresse Klingremovegen 59 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikehårskål ble registrert på eika. Potensialet for rødlistede arter på lokaliteten vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel og har stammeomkrets på ca. 225 cm. Den står fint fristilt og har relativt smal krone, men dette skyldes nok delvis at det har blitt utført en del beskjæring av kronen. Sprekkebarken er på opptil 2 cm. Det er lite død ved i kronen og ingenting på bakken. Eika har ingen synlige hulheter, men noen små skader hvorav én av disse har begynnende råtedannelse og trolig begynnende hulhet. Det er en del mosedekke på eika og lite lav. Eika er vital.

Fremmede arter: Gravmyrt ble registrert ved rota på treet.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel, har ingen synlige hulheter eller skader, men trolig begynnende råtedannelse. Eika står fint fristilt.

Skjøtsel og hensyn: Området rundt eika bør holdes åpent og varsomhet bør vises ved plenklipping for å unngå å skade røtter. Eventuelt nedfall av død ved bør få ligge på bakken. Gravmyrt bør fjernes forsiktig fra lokaliteten.

.....

473 Reddal 248

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av John Gunnar Brynjulvsrud BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved utkanten av gårdsplass på adresse Reddal 248 i Grimstad kommune. Området blir brukt som fyllplass og har noe skrotemarkpreg.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som middels høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er forholdsvis grov og har stammeomkrets på ca. 340 cm. Eika står fint fristilt på en liten høyde og har vid krone. Sprekkebarken er på opptil 2 cm. Det er en del død ved i krona, noe av dette er grove greiner. Omtrent 6 m over bakken har en større grein brekt og etterlatt en ganske stor skade, opp mot 2 m lang. Omtrent 4 m over bakken er en sprekkefure på snaue 1,5 m. Røttene har en del større skader hvor det er fritt for bark. Stammen har relativt mye mosedekke og lite lav. Eika er vital og det er ingen synlige hulheter.

Fremmede arter: Parkslirekne ble registrert ved lokaliteten.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Eika er forholdsvis grov, står fint fristilt og har en del overflatiske skader både på røtter og i krona. Det er i tillegg en del grov død ved i krona.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag bør holdes nede på lokaliteten, og krattvekst og parkslirekne bør fjernes. Eventuelle fyllmasser bør ikke avsettes i nærheten av lokaliteten.

.....

474 Prestegårdskogen V

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av John Gunnar Brynjulvsrud BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på beitemark i sørvendt skråning vest for Prestegårdskogen boligfelt i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som middels høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel og er delt i to ca. 70 cm over bakken og delt i fire ca. 120 cm over bakken. Derfor er den noe vanskelig å måle presist men den groveste stammen er ca. 200 cm. Eika står fristilt og har middels vid krone. I krona er det lite død ved og denne er av små dimensjoner. Lavt på stammen og helt nede ved bakken er det flere skader med begynnende råtedannelse og hulheter. På nordsiden av eika er det en større skade fra bakken og ca. 0,5 m opp på stammen. Her er det påbegynt hulhet og noe vedmuld. På sørsiden fins det tre mindre skader med råtedannelse og påbegynt hulhet helt nede ved bakken. Skadene har henholdsvis diameter på ca. 30, 20 og 7 cm, men hulhetene er forholdsvis små. I alle fins det noe vedmuld. Stammen har ellers noen små skader i barken på sørsiden. Det er en del mose på stammen og lite lav. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Eika er halvgammel, og det er flere skader med påbegynte hulheter, råtedannelse og vedmuld. Eika står fristilt i et aktivt beiteområde.

Skjøtsel og hensyn: Holde løvoppslag og krattvekst nede ved fortsatt beite.

.....

475 Groosedammen

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av John Gunnar Brynjulvsrud BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på plen i parklandskap ved Groosedammen i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Lokaliteten består av to halvgamle eiker. Eikene står fint fristilt og har forholdsvis vide kroner. Eikene har stammediameter på henholdsvis ca. 220 og 230 cm. I kronene er det lite død ved og det har blitt utført noe beskjæring. Det er lite død ved på bakken og denne er av små dimensjoner. Barkstrukturen er lite utviklet og sprekkebarken er på henholdsvis opptil 1 og 1,5 cm. Det er relativt mye mosedekke på stammene og lite lav. Ingen synlige skader eller hulheter ble registrert på noen av eikene. Eikene er vitale.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eikene er halvgamle, har ingen synlige hulheter eller skader. Eikene står fint fristilt og har vide kroner.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og kratt bør holdes nede spesielt i skråningen mot øst. Varsomhet bør utvises ved plenklipping for å ikke skade røttene.

.....

476 Groosedammen V

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av John Gunnar Brynjulvsrud BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i et lite kratt/skogholt ved gangsti vest for Groosedammen i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel og har en stammediameter på ca. 200 cm. Den står i utkanten av et lite kratt/skogholt og er delvis utskygget. Krona er smal til middels vid. Det er lite død ved både i krona og på bakken og denne er av små dimensjoner. Sprekkebarken er på opptil 2,5 cm. Det er lite påvekst av mose, men en del lav. Eika har ingen synlige skader eller hulheter og er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel, har ingen synlige hulheter eller skader. Eikene er noe skyggeutsatt.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og kratt som vokser opp rundt treet bør fjernes for at treet ikke skal bli skygget ut, hassel og ung eik kan stå.

.....

477 Lundevoll

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 26. oktober 2016 av John Gunnar Brynjulvsrud BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i utkanten av en gjengrodd hage, i kanten på et lite skogholt på Lundevoll i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel og er delt ved bakken og stammene er henholdsvis ca. 175 og 170 cm i omkrets. Eika står ganske fristilt og har forholdsvis vid krone. I krona fins en del død ved og noe er av grove dimensjoner. Eika har flere små hulheter og skader. Omtrent 2 m over bakken er en liten hulhet med diameter på 3-4 cm og noe vedmuld. Omtrent 2,5 m over bakken fins en skade med påbegynt hulhet og noe vedmuld. Det er skader etter brekkasje omtrent 4 m over bakken der to grove greiner har brekt. Det er skader etter at en vaier har blitt festet i eika, samt en del beskjæring. Sprekkebarken er på opptil 1,5 cm. Det er en del påvekst av mose og lite lav. Eika er vital. Rett ved siden av har en eik med omkrets på ca. 160 cm velta i nyere tid.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Ingen av stammene når terskelverdi isolert sett, men eika har flere små hulheter i tillegg til påbegynte hulheter, samt en del død ved. Den velta eika er med på å trekke verdien opp da denne bidrar til tilgang på grov død ved i lang tid fremover. Grove stokker med død ved av eik er det generelt sett lite av i regionen.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og kratt som vokser opp rundt treet bør fjernes for at treet ikke skal bli skygget ut. Eika som har velta like ved bør få ligge. Om nødvendig kan stokken eventuelt deles opp i få stykker og legges på en plass hvor den ikke ligger i veien. Den bør få ligge i umiddelbar nærhet til den levende eika.

.....

478 Frivoldveien 15

Store gamle trær – Eik Verdi: **C**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 27. oktober 2016 av John Gunnar Brynjulvsrud og Lars Erik Høitomt, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på bergskrent på en liten parkfleck mellom E18 og Frivoldveien 15 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Trådkjølmose ble registrert på eika. Utover dette ble ingen spesielle arter registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel, står fint fristilt og har forholdsvis vid krone. Stammeomkretsen er på ca. 290 cm. Det er lite død ved i krona, og denne er av små dimensjoner. Det er ikke død ved på bakken. Det er en avlang skade på en grein ca. 3,5 m over bakken, men ingen tegn til råtedannelse. Det er ingen synlige tegn til hulheter. Sprekkebarken er på opptil 1,5 cm. Eika er ikke beskåret men det er noen spiker i stammen. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel og har ingen synlige hulheter. Eika står fint fristilt og har vid krone.

Skjøtsel og hensyn: Området bør fortsatt holdes åpent rundt eika.

.....

479 Landgraffs vei 1

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 27. oktober 2016 av John Gunnar Brynjulvsrud BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i utkanten av hagen på Landgraffs vei 1 i Grimstad kommune. Denne delen av hagen er delvis gjengrodd.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel, står fristilt mot sør og har vid krone. Det er en furuhekk som skygger ut nedre del av eika mot nord. Stammeomkretsen er på ca. 255 cm. Det er lite død ved i krona, ingenting på bakken. Sprekkebarken er på opptil 2 cm. Det er ingen synlige skader eller hulheter på eika. Det er en del påvekst av mose og en del lav. En fuglekasse er hengt opp med tau rundt stammen. Eika er vital.

Fremmede arter: Sprikemispel og bjørnebær sp. ble registrert på lokaliteten.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel og har ingen synlige hulheter eller skader. Eika står delvis fristilt og har vid krone.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag, kratt, fremmede arter og furuhekk bør fjernes for å fristille eika.

.....

480 Groos

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 27. oktober 2016 av John Gunnar Brynjulvsrud BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på plen i parklandskap mellom Nye Groos Sommerrestaurant og Vossbekken i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel, står fint fristilt og har middels vid krone. Stammeomkretsen er på ca. 230 cm. Det ble ikke registrert noe død ved i krona eller på bakken, og eika er kraftig beskåret. Sprekkebarken er på opptil 1,5 cm. Utover skjæreflater fra beskjæring er det noen få overflatiske barkskader. Det er ingen synlige hulheter eller råtedannelse. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel og har ingen synlige hulheter eller tegn til råtedannelse. Eika står delvis fristilt og har vid krone.

Skjøtsel og hensyn: Området rundt eika bør fortsatt holdes åpent og varsomhet bør vises ved plenklipping for å unngå å skade røtter. Eventuelt nedfall av død ved bør få ligge på bakken.

.....

481 Eide

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 27. oktober 2016 av John Gunnar Brynjulvsrud BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i utkanten av hage ved Eideveien 80 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel og forholdsvis fristilt, men skygges av skog mot sør. Stammeomkretsen er på ca. 250 cm og krona er smal til middels vid. Det er noe død ved av små dimensjoner i krona, ingenting på bakken. Det er noen få, små overfladiske skader i bark, ellers ingen synlige tegn til hulheter eller råtedannelse. Det er en del skjæreflater etter beskjæring på eika. Sprekkebarken er på ca. 1 cm. Det er en god del påvekst av mose på stammen og lite lav. På nordsiden av eika står en osp som vokser inn i krona på eika.. Det er stablet ved opp mot stammen på treet. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel og har ingen synlige hulheter eller råtedannelse. Eika står delvis fristilt og har vid krone.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og kratt i nærheten av eika bør holdes nede. Vedstabelen bør flyttes vekk fra eika og ospetreet på nordsiden bør felles for å fristille krona på eika. Trefelling bør utføres av en arborist.

.....

482 Eideveien 109

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert 27. oktober 2016 av John Gunnar Brynjulvsrud BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en liten østvendt skråning ved innkjøringen til Eideveien 109 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som middels høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Lokaliteten består av fire eiketrær hvorav to av disse har stammeomkrets over inngangsverdi for naturtypen Store gamle trær. Alle eikene står på rekke langs en grusveg, er fint fristilt og deler kronesjikt. Det er ikke død ved på bakken på lokaliteten. Alle eikene er vitale.

Den store nordre eika har middels vid krone og stammeomkrets på ca. 215 cm. Det er forholdsvis mye død ved i krona, en del av grove dimensjoner. Eika har en del mindre skader. Det er bl.a. to avlange, vertikale furer på henholdsvis ca. 2 og 3 m på stammen, hvorav den lengste starter på bakkenivå og den andre starter ca. 1,5 m over bakken. Omtrent 2,5 m over bakken er det antagelig en begynnende hulhet på grein. Utover dette er det spredt med små, overflatiske skader i barken. Barkstrukturen er velutviklet og det er sprekkebark på opptil 2,5 cm. Det er en del påvekst av mose og lite lav.

Den store eika i sør har middels vid krone og stammeomkrets på ca. 245 cm. Det er forholdsvis mye død ved i krona, noe av grove dimensjoner. På østsiden av eika er det en avlang, vertikal skade på ca. 80 cm hvorav nedre del er hul ved bakkenivå. I samme skade er en begynnende hulhet lenger opp på stammen med noe tørr vedmuld. Denne er omtrent 6 cm bred. Det er også en mindre skade i barken på rota. Barkstrukturen er velutviklet og sprekkebarken er opptil 2 cm, i visse partier 3 cm. Det er en del påvekst av mose og lite lav.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). De to store eikene har død ved-elementer i kronen, og ett av trærne har synlige hulheter. Denne eika har også noe vedmuld. Det teller positivt at det er flere eiketrær i forskjellige aldersklasser som deler krone.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og kratt i nærheten av eika bør holdes nede. Nedfall av død ved bør få ligge.

.....

483 Omre

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 27. oktober 2016 av John Gunnar Brynjulvsrud BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på en gammel beitemark like ved kanten av et jorde på Omre i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel, står fint fristilt og har middels vid krone. Stammeomkretsen er på ca. 220 cm. Det er noe død ved i krona, lite av grov dimensjon. Det er også noe halvgrov død ved på bakken. Det er noen få og små skader i barken. Det er ingen synlige tegn til hulheter eller råtedannelse. Sprekkebarken er på opptil 1,5 cm. Noen greiner har blitt beskåret. Det er påvekst av noe mose og lite lav. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel og har ingen synlige hulheter eller råtedannelse. Eika står fint fristilt og har vid krone. Det er noe dødved både i krone og på bakken.

Skjøtsel og hensyn: Einerkratt i nærheten av eika bør fjernes, og løvoppslag og annen krattvekst bør holdes nede.

.....

484 Naxbie 14

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 7. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i allé ved Naxbie 14 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel og står i allé langs grusveg. Treet står fristilt mot sør, mens nedre del av eikas stamme skygges ut av en granhekk i nord.

Stammeomkretsen er omtrent 200 cm og krona er forholdsvis smal. Sprekkebarken er på ca. 1 cm, og det er forholdsvis lite påvekst av mose og lav. Det er noe død ved i krona, ingenting på bakken. Det er en gammel gjengrodd skade i eika ca. 180 cm over bakken, men utover dette ble ingen synlige skader eller hulheter registrert. Eika er ikke beskåret. Noe grus fra grusveg er fylt på ved treet basis. Eika er vital. Det er flere eiketrær av noe mindre dimensjoner i alléen.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel og har ingen synlige hulheter eller råtedannelse. Den står fint fristilt og det er noe dødved i krona. Eika står i nærheten av flere eiketrær.

Skjøtsel og hensyn: Området rundt eika bør fortsatt holdes åpent og det bør utvises varsomhet ved eventuell påfylling eller planering av grus. Granhekken bør holdes nede eller fjernes. Døde greiner som faller fra treet bør få ligge i nærheten av treet.

.....

485 Naxbie 20

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 7. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i utkanten av hage ved Naxbie 20 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel og står fint fristilt på plen ved parkeringsplass i utkanten av hage. Krona er smal og dette skyldes at denne er beskåret i forholdsvis stor grad. Stammeomkretsen er på ca. 205 cm, og sprekkebarken er på opptil 1,5 cm. Det er lite død ved i krona, ingenting på bakken. Det er to eldre skader på stammen med lengde på 20-30 cm. Én ved basis og én ca. 70 cm over bakken. Det er også noen mindre

skader i barken, trolig etter plenklipping e.l. Omtrent 5 m over bakken er det en brekkasje på grein. Det er noe påvekst av lav og mose. Det ble ikke registrert synlige hulheter på eika. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel og har ingen synlige hulheter eller råtedannelse. Eika står fint fristilt men krona er kraftig beskåret.

Skjøtsel og hensyn: Området rundt eika bør fortsatt holdes åpent og det bør utvises varsomhet ved plenklipping o.l. Døde greiner som faller fra treet bør få ligge.

.....

486 Biestøa 3

Store gamle trær – Eik Verdi: **C**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 7. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hage ved Biestøa 3 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel, står fint fristilt på plen og i nærhet til flere eiketrær av noe mindre dimensjoner. Kronen er smal til middels vid, og stammeomkretsen er ca. 250 cm. Sprekkebarken er på opptil 1 cm. Det er forholdsvis lite død ved i krona, ingenting på bakken. Eika har noen mindre skader ved basis og én mindre skade ca. 70 cm over bakken. Det er ingen synlige tegn til hulheter. Det er en del påvekst av lav, lite mose. Eika er ikke beskåret og vurderes som vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel og har ingen synlige hulheter eller råtedannelse. Eika står fint fristilt og er ikke beskåret.

Skjøtsel og hensyn: Området rundt eika bør fortsatt holdes åpent og det bør utvises varsomhet ved plenklipping o.l. Døde greiner som faller fra treet bør få ligge.

.....

487 Biestøa 29

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 7. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en liten park i nærheten av Biestøa 29 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som middels høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika står fint fristilt på plen i lite parkområde og har middels vid krone. Stammeomkretsen er på ca. 220 cm og sprekkebarken er på opptil 2 cm. Eika er kraftig beskåret i nedre halvdel og det er forholdsvis lite død ved i krona, ingenting på bakken. Eika har en stor skade ved basis som måler ca. 90x30 cm. I denne skaden er et

område med begynnende hulhet og tørr vedmuld. På to av skjæreflatene etter beskjæring av greiner er det små begynnende hulheter som måler henholdsvis ca. 1x2 cm og 10x3 cm. Stammen har forholdsvis lite dekke av mose og lav, men partier med mye skorpelav. Det er flere store eiketrær i området. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Eika er halvgammel, og det er flere skader med påbegynte hulheter, råtedannelse og vedmuld. Den ene av disse skadene er av en viss størrelse. Eika står fint fristilt i parklandskap.

Skjøtsel og hensyn: Området rundt eika bør fortsatt holdes åpent og det bør utvises varsomhet ved plenklipping o.l. Døde greiner som faller fra treet bør få ligge.

.....

488 Biestøa 23

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 7. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i utkanten av hage i Biestøa 23 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel, vokser på plen og er fint fristilt mot sørvest. I bakkant mot nordøst er eika delvis utskygget av andre trær. Krona er middels vid og stammeomkretsen er på ca. 235 cm. Sprekkebarken er på opptil 2,5 cm. Det er lite død ved i krona, ingenting på bakken. Eika er ikke beskåret og det er ingen synlige hulheter eller skader på treet. Det er lite lav, og noe påvekst av mose på stammen. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel og har ingen synlige hulheter eller råtedannelse. Eika står delvis fristilt og er ikke beskåret.

Skjøtsel og hensyn: Området rundt eika bør fortsatt holdes åpent og det bør utvises varsomhet ved plenklipping o.l. Døde greiner som faller fra treet bør få ligge.

.....

489 Biestøa 6

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 7. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i vegkant med parkeringsplass i bakkant ved Biestøa 6 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikemusling ble notert. Utover dette ble ingen spesielle arter registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika har stammeomkrets på ca. 205 cm, står fristilt og har relativt smal krone. Sprekkebarken er lite utviklet, ca. 0,5 - 1 cm. Eika er kraftig beskåret, særskilt i krona. I en av skjæreflatene er det en begynnende hulhet med noe våt vedmuld. Treet har en skade (mulig kjøreskade) ca. 180 cm over bakken. Utover dette er det ingen

synlige skader eller hulheter på eika. Det er en del påvekst av mose på stammen, lite lav. I vegkanten er det en del løvoppslag og krattvekst av bl.a. bjørnebær. Eika er vital.

Fremmede arter: Det vokser bjørnebær av ukjent art i grøfttekanten.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel og har ingen synlige hulheter, men begynnende råtedannelse. Eika står fint fristilt men krona er kraftig beskåret.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og krattvekst rundt eika bør fjernes gradvis. Døde greiner som faller av treet bør få ligge i nærheten av treet.

.....

490 Levermyrveien 34

Store gamle trær – Eik Verdi:

Innledning: Lokaliteten ble registrert 7. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på en liten plen ved inngangen til Levermyrveien 34 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel, har forholdsvis vid krone og er ikke beskåret. Eika står relativt fint fristilt på plen, delvis utskygget av en stor thuja på 7-8 m i sør. Stammeomkretsen er ca. 245 cm og sprekkebarken er lite utviklet (ca. 0,5 cm). Det er lite død ved i krona, ingenting på bakken. Det er et stort antall små skader i barken, hvorav noen viser antydning til begynnende råtedannelse. Utover dette er det ingen synlige tegn på større skader eller hulheter. Det er en del påvekst av mose, lite lav. Treet blir brukt til plakatopphenging. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel og har ingen synlige hulheter, men begynnende råtedannelse. Eika står fint fristilt og krona er ikke beskåret.

Skjøtsel og hensyn: Området rundt eika bør fortsatt holdes åpent og det bør utvises varsomhet ved plenklipping o.l. Døde greiner som faller fra treet bør få ligge. Thujaen bør skjøttes på en måte slik at den ikke vokser inn i krona på eika. Plakater bør ikke henges på treet.

.....

491 Gartnerimyra

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert 7. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger øst for drivhuset på Gartnerimyra i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som lavt til middels høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Lokaliteten består av to grove eiker som står i en liten lund med bl.a. flere mindre eiketrær. Begge eiketrærne har vide kroner og er delvis utskygget av mindre trær. Det er mye død ved av grov dimensjon i kronene, samt en del døde greiner på bakken, også grove. Død ved fins også på mindre individer i nærheten. Ingen av eikene er beskåret. Stammeomkretsen på de to eikene er henholdsvis ca. 230 og 240 cm og sprekkebarken på opptil 1,5 og 2 cm. Ingen av eikene har synlige skader eller hulheter utover mindre overflatiske skader i barken. Begge stammene har noe påvekst av mose, lite lav, men partier med en del skorpelav. Eikene er vitale. Rundt eikene gror det igjen med kratt og mindre trær.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Eikene er halvgamle og har vide kroner med relativt mye død ved, også på bakken og i nærliggende trekroner. Det teller positivt at det er flere eiker i forskjellige aldersklasser på lokaliteten.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og krattvekst rundt eikene bør fjernes gradvis. De mindre eiketrærne kan stå. Stående og liggende død ved bør bli værende på plassen.

.....

492 Grooseveien-Vesterled

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 7. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ca. 20 m fra krysset Grooseveien-Vesterled ved gangsti i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel og står i vestvendt skråning ved gangsti langs Grooseveien. Krona er relativt vid og treet er delvis utskygget av nærliggende yngre trær. Treet er mer eller mindre fristilt mot veien. Stammeomkretsen er ca. 210 cm og sprekkebarken er på opptil 1 cm. Det er forholdsvis mye død ved i krona, noe av grove dimensjoner. På bakken er det lite død ved og denne er av mindre dimensjoner. Eika er ikke beskåret. Det er ingen synlige hulheter eller skader utover mindre overflatiske skader i barken og en eldre gjengrodd sprekkeskade. Det er en del påvekst av mose og lite lav på stammen. Det er spikret opp fire planker på stammen og det er stablet sponplater ved basis av treet. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika har forholdsvis vid krone med en del elementer av død ved. Eika er delvis fristilt og er ikke beskåret.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og krattvekst rundt eikene bør fjernes gradvis sammen med de yngre trærne som vokser inn i eikekrona. Døde greiner som faller ned bør få ligge. Skrot bør fjernes sammen med oppspikret plank på stammen.

.....

493 Grooseveien 13

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 7. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i vestvendt skråning ved Grooseveien 13 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel og står fint fristilt, men det er noe løvoppslag i nærheten som delvis skygger treets nedre deler. Stammeomkretsen er på ca. 200 cm og sprekkebarken på opptil 1,5 cm. Kрона er middels vid, ikke beskåret og det fins noe død ved av mindre dimensjoner, noe kvist på bakken. Det er ingen synlige hulheter eller skader på eika. Det er en del påvekst av mose og lite lav på stammen. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel og har ingen synlige hulheter eller råtedannelse. Eika står fristilt og har middels vid krone.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og krattvekst rundt eikene bør fjernes gradvis sammen med de yngre trærne som vokser inn i eikekrone. Døde greiner som faller ned bør få ligge.

.....

494 Ankerveien 4a

Store gamle trær – Eik Verdi: **C**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 7. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på plen i hage i Ankerveien 4a i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel og står fint fristilt på plen i hage. Stammeomkretsen er ca. 210 cm og krone er middels vid, noe som delvis skyldes at eika er en del beskåret. Alle greinene i treets nedre halvdel er også beskåret. I krone fins en del død ved, ingenting på bakken. Det er ingen synlige skader eller hulheter på stammen, men det er slått in noen spiker ca. 3 m over bakken. Sprekkebarken er på opptil 1,5 cm. Det er noe påvekst av mose og litt lav, samt partier med en del skorpelav. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel og har ingen synlige hulheter eller råtedannelse. Eika står fristilt og har middels vid krone, men er en del beskåret.

Skjøtsel og hensyn: Området rundt eika bør fortsatt holdes åpent og det bør utvises varsomhet ved plenklipping o.l. Døde greiner som faller fra treet bør få ligge i nærheten av treet.

.....

495 Guldmannsveien 14

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 7. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på knaus i utkanten av hage i Guldmannsveien 14 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er forholdsvis grov, står fint fristilt og har vid krone. Stammeomkretsen er på ca. 320 cm og sprekkebarken er vel utviklet, opptil 3,5 cm. Noen grove greiner har blitt beskåret og det er lite død ved i krona, ingenting på bakken. Det er ingen synlige skader eller hulheter på eika. Stammen har noe påvekst av lav og mose. Det er noe løvoppslag og kratt i nærheten av treet og i bakkant mot nordvest er det satt opp en lav mur mot parkeringsplass. Eika er vital. Lokaliteten ligger ca. 60 m unna annen grov eik.

Fremmede arter: Cotoneaster sp. ble notert på lokaliteten.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Eika er forholdsvis grov, har vid krone, grov sprekkebark og står fint fristilt. Den er forholdsvis lite beskåret og har ingen synlige skader. Lokaliteten ligger i nærheten til annen eikelokalitet.

Skjøtsel og hensyn: Området rundt eika bør holdes åpent og løvoppslag, samt krattvekst bør fjernes gradvis. Døde greiner som faller fra treet bør få ligge i nærheten av treet.

.....

496 Guldmannsveien 21

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 7. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gårdsplassen til Guldmannsveien 21 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er forholdsvis grov, har vid krone og står fint fristilt. Stammeomkretsen er på ca. 280 cm og sprekkebarken er på opptil 1,5 cm. Det er lite død ved i krona, ingenting på bakken. Treet er noe beskåret og det er ingen synlige skader eller hulheter. Det er noe påvekst av mose på stammen, lite lav. Området ved basis og røtter er nylig fylt på med jord ved anlegging av parkeringsplass. Eika er vital. Lokaliteten ligger ca. 60 m unna annen grov eik.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Eika er forholdsvis grov, har vid krone og står fint fristilt. Den er forholdsvis lite beskåret og har ingen synlige skader. Lokaliteten ligger i nærheten til annen eikelokalitet.

Skjøtsel og hensyn: Området rundt eika bør fortsatt holdes åpent. Varsomhet bør utvises ved påfylling av masse ved basis av treet. Greiner som faller av treet bør få ligge i nærheten av treet.

.....

497 Storgaten 60

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 8. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved gangsti/trapp mellom Storgaten 60 og 64 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel og står i sørvest-vendt skråning på knaus. Den har middels vid krone og har blitt beskåret noe for en tid tilbake. Det er en del død ved i krona, ingenting på bakken. Stammeomkretsen er på ca. 250 cm og sprekkebarken er på opptil 2 cm. Eika har noen mindre skader, både gamle og nye, men ingen synlige hulheter. Det pågikk byggearbeid under befaring og i eika var det festet jekkestropper ved basis og omtrent 5 m over bakken. Et gammelt gjerde har nylig blitt flyttet og laget skade i eika ca. en halv m over bakken. Eika er vital. Eika blir noe utskygget av to edelgraner som står på hver side av treet. Den ene vokser opp i krona på eika. Eika vil også bli noe utskygget av bygget som blir oppført i vest.

Fremmede arter: To edelgraner vokser ved lokaliteten hvorav den ene vokser inn i krona på eika.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Eika har en del død ved i krona, en del mindre skader men ingen synlige hulheter. Den er lite beskåret og har forholdsvis velutviklet sprekkebark. Døde greiner som faller ned bør få ligge i nærheten av treet.

Skjøtsel og hensyn: De to edelgranene bør fjernes, først og fremst den som vokser inn i krona på eika. Fremmedelementer som jekkestropper og gjerdebitar bør fjernes varsomt og eventuelt løvoppslag bør holdes nede.

.....

498 Frivoldveien 24-1

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 8. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord i hagen til Frivoldveien 24 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel, står fint fristilt på plen og har middels vid til vid krone. Stammeomkretsen er på ca. 210 cm og sprekkebarken er lite utviklet (ca. 0,5 cm). Eika er lite beskåret og det er noe død ved i krona. Eika har noen mindre, skader men ingen synlige hulheter. Det er slått inn en spiker i en gammel skade. Eika har forholdsvis mye påvekst av mose, lite lav. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel, har mindre skader men ingen synlige hulheter. Eika står fint fristilt og har forholdsvis vid krone.

Skjøtsel og hensyn: Området rundt eika bør holdes åpent og varsomhet bør utvises ved plenklipping o.l. Spiker bør fjernes. Døde greiner som faller fra treet bør få ligge i nærheten av treet.

.....

499 Frivoldveien 24-2

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 8. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i vestvendt skråning vest for Frivoldveien 24 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel og har middels vid til vid krone. Stammeomkretsen er på ca. 240 cm og sprekkebarken er på opptil 1,5 cm. Få greiner har blitt beskåret og det fins noe død ved i krona og en del på bakken. På stammen fins noen eldre gjengrodde skader, hvorav en vertikal skade strekker seg fra basis og en drøy m over bakken. Det er ingen synlige hulheter på eika. På stammen er det lite påvekst av mose og lav. Eika står i vestvendt skråning som er i gjengroingsfase med en del løvoppslag og kratt av bl.a. parkslirekne. Dette skygger ut nedre del av eika i sommerhalvåret. Det er i tillegg en del søppel rundt lokaliteten. Eika er vital.

Fremmede arter: Parkslirekne ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel, har mindre skader men ingen synlige hulheter. Krona er fristilt og det fins en del død ved på lokaliteten.

Skjøtsel og hensyn: Området rundt eika bør holdes åpent og løvoppslag, kratt og parkslirekne bør fjernes gradvis. Døde greiner som faller fra treet bør få ligge i nærheten av treet. Søppel bør også fjernes.

.....

500 Fevikparken

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 8. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i Fevikparken i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Lokaliteten består av to eiker som står på plen, fristilt i Fevikparken. Stammeomkretsen på eikene er på henholdsvis ca. 200 cm og ca. 220 cm, og sprekkebarken er henholdsvis opptil 0,5 og 2 cm. Begge eikene har middels vid krone og påvekst av mose og lav i noe varierende grad. Den ene eika er noe beskåret. Den vestre eika har en del død ved i krona, den andre noe mindre. Det fins ikke død ved på bakken. Ingen av eikene har synlige skader eller hulheter. Begge eikene er vitale. Det er flere eiker av yngre årsklasser i området.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eikene er halvgamle og har ingen synlige hulheter eller råtedannelse. Eikene står fint fristilt og har middels vide kroner. Det er noe død ved i kronene.

Skjøtsel og hensyn: Området rundt eikene bør fortsatt holdes åpent og det bør utvises varsomhet ved plenklipping o.l. Døde greiner som faller fra trærne bør få ligge i nærheten av treet.

.....

501 Ranvigåsen sør

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 8. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger mellom Storesandveien og åker sør for Ranvigåsen i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som lavt til middels høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel, står fristilt i liten skråning og har middels vid til vid krone. Stammeomkretsen er på ca. 210 cm og sprekkebarken på opptil 1 cm. Det er lite død ved i krona, men det fins noen døde greiner på bakken, ingen av grove dimensjoner. Det er en hulhet ved basis som måler ca. 20x30 cm ved utgangen, men veden inne i hulheten er hard så det er trolig lite eller ingen råtedannelse per dags dato. Utover dette er det ingen synlige skader eller hulheter på treet. Eika har blitt noe beskåret for en tid tilbake. Stammen har noe påvekst av mose, lite lav. Rundt eika gror det til med løvtrær og kratt, og det er dumpet kompost rett bak i skråningen. Eika er vital og står i nærheten av annen eikelokalitet.

Fremmede arter: Bjørnebær av ukjent art ble notert.

Verdivurdering: Eika vurderes som viktig (B-verdi). Eika har middels vid til vid krone og har en synlig hulhet ved basis, dog uten observert råtedannelse. Det fins i tillegg noe død ved på bakken og eika står i nærheten av annen eikelokalitet.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og kratt bør fjernes gradvis. Skråningen bør ikke brukes til kompostering også med hensyn til spredning av fremmede arter. Døde greiner som faller av eika bør få ligge.

.....

502 Storestad

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 8. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på Storestad på åkerholme ved Vessøyveien i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som middels høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika står fint fristilt på åkerholme og har vid krone. Stammeomkretsen er på ca. 220 cm og sprekkebarken er på opptil 2 cm. Eika er ikke beskåret, det er en del død ved i krona, og det står en død stokk ut fra rota med en diameter på ca. 15

cm. Eika har noen eldre vertikale skader et stykke over bakken, muligens som følge av brekkasje. En eller to av disse har trolig begynnende hulheter. Det er festet en ståltråd i en grein ca. 3 m over bakken. Stammen har en del påvekst av lav, noe mose. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Eika står fint fristilt, har vid krone med en del død ved og skader med mulig begynnende hulheter.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og kratt bør holdes nede. Døde greiner som faller av treet bør få ligge.

.....

503 Vessøyveien 8

Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 8. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs grusveg nord for Vessøyveien 8 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som middels høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Lokaliteten består av seks eiketrær som står på rekke langs grusveg. Eikene er delvis fristilt, noe utskygget av bergvegg/skråning og et lite skogsområde i vest. Eikene er av noe varierende aldersklasser og to av eikene har en stammeomkrets på henholdsvis ca. 250 og 200 cm og sprekkebark er lite utviklet på begge, opptil 0,5 og 1 cm. Begge eikene har middels vide kroner med en del død ved, i moderate mengder på bakken. Den ene av disse (omkr. 200 cm) er beskåret. Den største eika har en skade ved basis med råtedannelse og trolig begynnende hulhet. Begge eikene har en del påvekst av mose, lite lav. Alle eikene er vitale og står i nærheten av andre eikelokaliteter.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi). Eikene står delvis fristilt, har vid krone med en del død ved og den ene har trolig begynnende hulhet. Flere eiker på samme lokalitet i forskjellige aldersklasser teller positivt, samt nærhet til andre eikelokaliteter.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og kratt bør holdes nede. Døde greiner som faller av trærne bør få ligge i nærheten av lokaliteten.

.....

504 Birketveit 96

Store gamle trær – Eik Verdi: **A**

Innledning: Lokaliteten ble registrert 8. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten er på knaus ved grusveg mellom Birketveit 96 og 90 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Oksetungesopp *Fistulina hepatica* (NT) svovelkjuke ble registrert. Potensialet for å finne flere rødlistede arter vurderes som høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika står fint fristilt på en sørøstvendt bergknaus i kant med grusveg. Krona er vid og stammeomkretsen er udefinert da eika er ganske bredt delt i fire ved

basis. Sprekkebarken er på opptil 1 cm. Eika har flere større hulheter som er vanskelig å anslå størrelse på pga. form. I hulhetene er det forholdsvis mye vedmuld av både tørr og fuktig type. Det er i tillegg et større område sentralt ved basis av treet med råtedannelse og begynnende hulhet. Det er forholdsvis lite påvekst av lav og mose på stammene. Eika er noe beskåret ut mot veien. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi). Eika har flere store hulheter med forholdsvis mye vedmuld av både tørr og fuktig type. Det ble registrert rødlistede sopper på lokaliteten og potensiale for flere rødlistede arter vurderes som høyt.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og kratt bør holdes nede. Døde greiner som faller av trærne bør få ligge i nærheten av lokaliteten. Beskjæring bør unngås.

.....

505 Eideveien 8

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert 8. april 2017 av John Gunnar Brynjulvsrud, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Aust- og Vest-Agder.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i utkant av hage ved åkerkant ved Eideveien 8 i Grimstad kommune.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter vurderes som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika er halvgammel, står fint fristilt og har vid krone. Stammeomkretsen er på ca. 235 cm og sprekkebarken er opptil 1,5 cm. Det er noe død ved i krone og litt på bakken men av små dimensjoner. Eika er moderat beskåret. Eika har ingen synlige skader eller hulheter. Det er en del påvekst av lav, lite mose. Det er noe løvoppslag spredt rundt eika, og det er lagt litt kompost like ved. Eika er vital.

Fremmede arter: Ingen fremmede arter ble registrert.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi). Eika er halvgammel og står fint fristilt. Den har vid krone og ingen synlige hulheter eller råtedannelse. Det er noe død ved i krona.

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag og kratt bør holdes nede. Døde greiner som faller av trærne bør få ligge i nærheten av lokaliteten. Beskjæring bør unngås. Komposten bør holdes noe unna treet.

.....



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>