

Kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i Telemark 2016

Stefan Olberg og Sigve Reiso



BioFokus-notat 2016-19

BIO
FOKUS

Ekstrakt

BioFokus har i samarbeid med Asplan Viak kartlagt den utvalgte naturtypen *hule eiker* på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark. Alle kartlagte lokaliteter har forekomst av *hule eiker*, og alle unntagen én er nykartlagte lokaliteter. Det ble registrert 7 lokaliteter i Bamble, 1 i Bø, 4 i Nome, 18 i Porsgrunn, 2 i Sauherad og 26 i Skien. 14 lokaliteter ble vurdert som svært viktige (A-verdi), 25 som viktige (B-verdi) og 19 som lokalt viktige (C-verdi). Kun to eiketilknyttede rødlistearter ble påvist.

Nøkkelord

Telemark
Bamble
Bø
Porsgrunn
Sauherad
Skien
Utvalgt naturtype
Hule eiker
Kartlegging
Rødlistearter

Omslag

Gamle eiker ved Bamble prestegård. Foto: Stefan Olberg

ISSN: 1893-2851

ISBN: 978-82-8209-504-4

BioFokus-notat 2016-19

Tittel

Kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i Telemark 2016

Forfatter

Stefan Olberg og Sigve Reiso

Dato

19. mai 2016

Antall sider

41 sider

Refereres som

Olberg, S. 2016. Kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i Telemark 2016. BioFokus-notat 2016-19. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

Publiseringstype

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

Oppdragsgiver

Fylkesmannen i Telemark

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

Telefon 22 95 85 98

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

Bakgrunn

På oppdrag fra Fylkesmannen i Telemark har Stefan Olberg og Sigve Reiso (BioFokus), i samarbeid med Rune Solvang (Asplan Viak), kartlagt den utvalgte naturtypen *hule eiker* i Telemark vinteren/våren 2016. Kartleggingen hadde som mål å påvise ytterligere forekomster av naturtypen hule eiker i fylket som var oversett ved tidligere kartlegginger (se Reiso m.fl. 2014). Lokalteter som kartlegges skal befinne seg i kulturlandskapet og oppfylle kriteriene for utvalgt naturtype *hule eiker* (Direktoratet for Naturforvaltning 2012).

For mer informasjon om *hule eiker* og naturverdier knyttet til denne naturtypen, henvises det til brosjyre utformet av Fylkesmannen i Oslo og Akershus (Fylkesmannen i Oslo og Akershus 2013) eller til handlingsplanen for naturtypen (Direktoratet for naturforvaltning 2012). Grunneiere oppfordres til å kontakte Fylkesmannen i Telemark hvis de har spørsmål omkring kartleggingen eller spørsmål angående påtenkte tiltak som berører forekomster av *hule eiker*.



Figur 1: En «typisk» hul eik stående på Nystrand i Porsgrunn. Foto: Stefan Olberg.

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. Med hule eiker menes eiketrær som har en diameter på minst 63 cm, tilsvarende omkrets på 200 cm, samt eiketrær som er synlig hule og med en diameter på minst 30 cm, tilsvarende omkrets på minst 95 cm. Diameter og omkrets måles i brysthøyde (1,3 m) over bakken. Synlig hule defineres til å være eiketrær med et indre hulrom som er større enn åpningen og der åpningen er større enn 5 cm. Unntatt er hule eiker i produktiv skog (Lovdata 2016). Den utvalgte naturtypen overlapper i høy grad med naturtypen *store gamle trær – eik*, som er beskrevet i DN-håndbok 13. Det vil si at alle eiker kartlagt på prosjektet som store gamle trær, enten er hule og/eller over 200 cm i omkrets, og er dermed omfattet av forskrift om utvalgt naturtype *hule eiker* (Lovdata 2016).

Ved en verdivurdering av naturtypen *hule eiker* er tilstedeværelse og velutviklethet av følgende elementer spesielt vektlagt: Hulhet med muld, ulike former for dødved, påviste rødlistearter, grov sprekkebark, eksponert beliggenhet og andre *hule eiker* i nærområdet. Naturbase og Artskart ble konsultert for informasjon om eventuelle tidligere registrerte naturtyper og funn av rødlistearter innenfor de undersøkte lokalitetene.



Figur 2: Gammel eik med hulhet i Nystrandveien 121 i Porsgrunn (venstre) og død gammel eik i Brenneveien 24 i Skien (høyre). Foto: Stefan Olberg.

Kartlagte lokaliteter

Kartleggingen av hule eiker ble i stor grad styrt av de foreslåtte lokalitetene/arealene tilsendt fra Fylkesmannen. Kun noen enkelte forekomster av gamle eiker som ble observert under kjøring mellom lokalitetene ble kartlagt utenom. Hovedregistreringene ble foretatt av Stefan Olberg 14. og 21. april 2016, mens enkeltregistreringer ble gjort av Rune Solvang i mars, april og mai 2016. Det ble registrert og kartlagt 57 nye lokaliteter med forekomst av den utvalgte naturtypen *hule eiker* (kartlagt som naturtypen *store gamle trær – eik*), samt at én eksisterende lokalitet ble oppdatert. Det ble registrert 14 lokaliteter som ble vurdert som svært viktige (A-verdi), 25 lokaliteter ble vurdert som viktige (B-verdi) og 19 lokaliteter ble vurdert som lokalt viktige (C-verdi) (tab. 1). Totalt inneholder lokalitetene 79 eiketrær som omfattes av forskrift om hule eiker. Det ble registrert 7 lokaliteter i Bamble, 1 i Bø, 4 i Nome, 18 i Porsgrunn, 2 i Sauherad og 26 i Skien. Beskrivelsene av naturtypelokalitetene er gjengitt i vedlegg 1.

Tabell 1: Oversikt over kartlagte naturtypelokaliteter i Telemark i 2016. Nr. = lokal ID; V = verdi.

Nr.	Kommune	Lokalitet	V	Naturtype
50	Nome	Romnesvegen 42	B	Store gamle trær – Eik
51	Nome	Sanda	A	Store gamle trær – Eik
52	Nome	Kåsa N, Holla	B	Store gamle trær – Eik
53	Nome	Kåsa V, Holla	C	Store gamle trær – Eik
54	Sauherad	Norsjø sag V	A	Store gamle trær – Eik
55	Sauherad	Norsjø sag Ø	B	Store gamle trær – Eik
56	Bø	Grivivegen 40	C	Store gamle trær – Eik
302	Bamble	Bamble prestegård I	C	Store gamle trær – Eik
303	Bamble	Bamble prestegård II	A	Store gamle trær – Eik
304	Bamble	Bamble prestegård NØ	A	Store gamle trær – Eik
305	Bamble	Bjørklund I	B	Store gamle trær – Eik
306	Bamble	Bjørklund II	C	Store gamle trær – Eik
307	Bamble	Tangvallveien 275	C	Store gamle trær – Eik
308	Bamble	Barfot	A	Store gamle trær – Eik
400	Porsgrunn	Gamle Postveg 8	C	Store gamle trær – Eik
401	Porsgrunn	Nystrandveien 124 I	C	Store gamle trær – Eik
402	Porsgrunn	Nystrandveien 124 II	B	Store gamle trær – Eik
403	Porsgrunn	Nystrandveien 130	B	Store gamle trær – Eik
404	Porsgrunn	Nystrandveien 136	C	Store gamle trær – Eik
405	Porsgrunn	Nystrandveien 148 I	B	Store gamle trær – Eik
406	Porsgrunn	Nystrandveien 146	B	Store gamle trær – Eik
407	Porsgrunn	Nystrandveien 148 II	B	Store gamle trær – Eik
408	Porsgrunn	Amund Tvetens veg 86	B	Store gamle trær – Eik
409	Porsgrunn	Bergsbygdavegen 534	B	Store gamle trær – Eik
410	Porsgrunn	Bergsbygdavegen 536	A	Store gamle trær – Eik
411	Porsgrunn	Leerstang	A	Store gamle trær – Eik
412	Porsgrunn	Leerstang N	A	Store gamle trær – Eik
413	Porsgrunn	Rødåsen S	A	Store gamle trær – Eik
414	Porsgrunn	Rønningsåsen V	B	Store gamle trær – Eik

415	Porsgrunn	Bergsbygdavegen 574	B	Store gamle trær – Eik
416	Porsgrunn	Nystrandveien 121	A	Store gamle trær – Eik
417	Porsgrunn	Tordenskioldsgate 4B	C	Store gamle trær – Eik
420	Skien	Nybergåsen Nord 38	C	Store gamle trær – Eik
421	Skien	Kjørbekkdalen 3A	C	Store gamle trær – Eik
422	Skien	Bøle	A	Store gamle trær – Eik
423	Skien	Gregorius Dagssons gate 127	B	Store gamle trær – Eik
424	Skien	Gregorius Dagssons gate 123	C	Store gamle trær – Eik
425	Skien	Sneltvedtlia 5	B	Store gamle trær – Eik
426	Skien	Sneltvedtlia 8	C	Store gamle trær – Eik
427	Skien	Sneltvedtlia 17	C	Store gamle trær – Eik
428	Skien	Sneltvedtlia 31	B	Store gamle trær – Eik
429	Skien	Frogner Ring 68	C	Store gamle trær – Eik
430	Skien	Kongens gate 1	C	Store gamle trær – Eik
431	Skien	Luksefjellvegen 74	B	Store gamle trær – Eik
432	Skien	Holmsvegen 360	B	Store gamle trær – Eik
433	Skien	Åshammeren 85	C	Store gamle trær – Eik
434	Skien	Brennevegen 24	A	Store gamle trær – Eik
435	Skien	Vala	B	Store gamle trær – Eik
436	Skien	Opsal I	B	Store gamle trær – Eik
437	Skien	Opsal II	B	Store gamle trær – Eik
438	Skien	Opsal III	B	Store gamle trær – Eik
439	Skien	Vala NØ	B	Store gamle trær – Eik
440	Skien	Valebø 776 I	C	Store gamle trær – Eik
441	Skien	Valebø 776 II	C	Store gamle trær – Eik
442	Skien	Melum gård Ø	A	Store gamle trær – Eik
443	Skien	Dolva	B	Store gamle trær – Eik
444	Skien	Klosterøya	B	Store gamle trær – Eik
445	Skien	Fjære gård	A	Store gamle trær – Eik

Interessante arter

Kun tre funn av rødlistearter (Henriksen og Hilmo 2015) med en eiketilknytning ble gjort på naturtypelokalitetene i 2016. Sopparten ruteskorpe (NT) ble påvist på en død eik ved Brennevegen 24 i Skien og på en eik ved Sanda i Nome. Sopparten er helt avhengig av grov eikeved. I tillegg ble det gjort funn av skyggebillen *Eledona agaricola* (NT) i svovelkjuke som vokste ved basis av et dødt eiketree ved Bergsbygdavegen 536. Billen utvikler seg inne i svovelkjuke, og er helt avhengig av denne soppen. De rødlistede treslagene ask (VU) og alm (VU) ble også observert i løpet av undersøkelsen. I tillegg ble flere eiketrær med den tidligere rødlistearten eikehårskål (*Proliferodiscus tricolor*) påvist.



Figur 3: Basis av det veltede eiketreet ved Bamble prestegård med store forekomster av muld i den åpne hulheten. Dette er et svært viktig miljø for en lang rekke rødlistede insekter, og det oppfordres på det sterkeste om å la treet ble liggende urørt. Foto: Stefan Olberg.

Diskusjon

Undersøkelsene i 2016 viste at det fremdeles er en betydelig andel uregistrerte eiker i Telemark, flere også av høy verdi. Spesielt gjelder dette i kommunene Nome, Skien, Porsgrunn og Bamble. Ved undersøkelsene i 2016 ble de fleste eikene fra Fylkesmannens prioriteringsliste undersøkt i Skien kommune, samt en del i Porsgrunn og nordlige Bamble. Videre arbeid med denne lista gjenstår i hovedsak i Porsgrunn sentrum og sørlige Bamble, samt enkelteiker i Skien. Det gjenstår også enkelte spredte eiker i Seljord, Bø, Notodden og Sauherad på lista som ikke er undersøkt. I tillegg kjenner vi til 10-20 eiker i Skien og Nome som ikke er registrert (Rune Solvang pers medd.), og som bør suppleres på prioriteringslista. Størst potensialet for nye uopptagede lokaliteter er fremdeles knyttet til «eikekommunene» i Telemark; Nome, Skien, Porsgrunn og Bamble, trass flere suppleringer i 2016. Spesielt oppdages stadig «nye» enkeltrær av eiker som ligger isolert, bortgjemt på tun, i hager eller langs uoversiktelige gjengrodd kantsoner til dyrket mark i disse kommunene. Det har også vist seg at det i disse kommunene i Telemark det er størst potensiale for uopptagede grove/hule kulturlandskapseiker av høy verdi.

Vedlegg

Naturtyper - Oversikt

Nedenfor gis det en tekstlig beskrivelse av av alle de kartlagte lokalitetene. Naturtypene er sortert etter lokalitetsnummer (lokal ID).

50 Romnesvegen 42

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Rune Solvang, Asplan Viak i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i vegkanten langs Romnesvegen mellom Rv36 og Norsjø golfpark. Treet står ved en liten knaus på innsiden av autovernet.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av en grov eik på 2.80 meter i omkrets. Eika er vital uten synlig hulheter og har sprekkebark på opptil 3 cm.

Artsmangfold: Dette er ikke registrert sjeldne arter på eika. Det er et stort potensial for funn av rødlistede og andre sjeldne arter knyttet til hule trær med rødmuld (spesielt insekter) og til gamle og grove trær med død ved og grov barkstruktur (spesielt lav, sopp og moser). Dette gjelder spesielt på sikt da disse viktige trestrukturene videreutvikles.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika står i vegkanten og i kanten av en hage og flere grove greiner er av sikkerhetshensyn beskjært. Det har vært vurdert å hogge eika, men grunneier har isteden beskjært eika.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten består av en grov eik med et framtidig potensial for rødlistede arter.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke hogges. Grove og eller døde greiner som beskjæres eller faller ned, bør legges ved siden av treet eller på et egnet sted nært trærne slik at artene som lever på død ved under nedbrytning og på gamle og grove trær har mulighet til å leve videre på stedet.

.....

51 Sanda

Store gamle trær – Eik Verdi: A

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Rune Solvang, Asplan Viak i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved plassen Sanda sør for Sannavannet i Landsmarka, Nome.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av en lokalitet med storvokst eik og storvokst bøk. Det er fem eiketrær som oppfyller Naturmangfolds krav til forskrift for hule eiker. Disse eikene har omkrets 4.30 m., 3.05 m., 2.55 m. og 2.20 m. I tillegg er det en hul eik på 1.42 m. For øvrig er det flere eikerekrutter på lokaliteten med størrelse 1.77 m, 1.37 m., 1.33 m. og 1.15 m. Det er fire grove bøketrær på lokaliteten hvor det største er på 3.15 m. Det er også en hengebjørk med omkrets 1.80 m og et par hengebjørk rundt 1.50 m.

Artsmangfold: Knappenåslaven rødhodenål er registrert på to av eikene. Stiffiltlav, lungenever, eikeildkjuke, ruteskorpe (NT) og hvitringnål (cf) er registrert på eikene. Dette er et ganske godt utvalg av mindre vanlige eikearter. Det er for øvrig et stort potensial for funn av rødlistede og andre sjeldne arter knyttet til hule trær med rødmuld (spesielt insekter) og til gamle og grove trær med død ved og grov barkstruktur (spesielt lav, sopp og moser). Dette gjelder spesielt på sikt da disse viktige trestrukturene videreutvikles.

Bruk tilstand og påvirkning: De grove eike og bøketrærne blir jevnlig fristilt og skjøttet av grunneier. De siste årene har oppslaget av unge bøketrær økt markant (som følge av et varmere klima?). Bøketrærne bør dermed fjernes fra lokaliteten da bøkeoppslaget på sikt kan medføre utskygging av eikene. De grove bøketrærne bør legges til side for naturlig nedbrytning.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten er vurdert som svært viktig (A) da lokaliteten består av en eikemiljø med flere grove eiker med et godt utvalg mindre vanlige arter knyttet til eik.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør ikke hogges eller beskjæres da de ikke utgjør noen sikkerhetsrisiko. Grove og eller døde greiner som faller ned, bør brytes ned på stedet slik at artene som lever på død ved under nedbrytning og på gamle og grove trær har mulighet til å leve videre på stedet. Det vil sikre en optimal og god forvaltning av eikemiljøet også biologisk.

.....

52 Kåsa N, Holla

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Rune Solvang, Asplan Viak i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Eika står i en jordekant nord for husmannsplassen Kåsa.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av en grov og 5-stammet eik. Eika har en omkrets på 2.60 m. Treet har en del grov sprekkebark opp mot 3 cm. Eika har døde stammedeler og døde greiner (som kan være leveområde for rødlistede arter nå eller i framtiden).

Artsmangfold: Det er ikke registrert noen spesielle arter på eika. Det er på sikt et potensial for funn av rødlistede og andre sjeldne arter knyttet til hule trær og rødmuld (spesielt insekter) og til gamle og grove trær med død ved og grov barkstruktur (lav, sopp og moser) på denne eika. Dette gjelder spesielt på sikt da disse viktige trestrukturene videreutvikles. Det kreves spesialkartlegging for å registrere flere av disse gruppene, blant annet fellefangst for insekter.

Bruk tilstand og påvirkning: Det står en stor gran som skygger for eika fra sør. Dette grantreet kan fjernes.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten består av en grov eik med et potensial for funn av sjeldne og rødlistede arter.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke hogges. Grove og eller døde greiner som beskjæres eller faller ned, bør legges ved siden av treet eller på et egnet sted nært treet, slik at artene som lever på død ved under nedbrytning og på gamle og grove trær har mulighet til å leve videre på stedet.

.....

53 Kåsa V, Holla

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Rune Solvang, Asplan Viak i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Eika står i en jordekant vest for husmannsplassen Kåsa.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av en grov og 3-stammet eik. Eika har en omkrets på 2.65 m. Treet har litt grov sprekkebark opp mot 3 cm.

Artsmangfold: Det er ikke registrert noen spesielle arter på eika. Det er på sikt et potensial for funn av rødlistede og andre sjeldne arter knyttet til hule trær og rødmuld (spesielt insekter) og til gamle og grove trær med død ved og grov barkstruktur (lav, sopp og moser) på denne eika. Dette gjelder spesielt på sikt da disse viktige trestrukturene videreutvikles. Det kreves spesialkartlegging for å registrere flere av disse gruppene, blant annet fellefangst for insekter.

Bruk tilstand og påvirkning: Det bør ryddes løvkratt rundt eika slik at eika blir fristilt.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten er vurdert som lokalt viktig (C) da lokaliteten består av en grov eik med et potensial for funn av sjeldne og rødlistede arter. Den er til tross for størrelse kun verdisatt som C da eika ikke har synlige hulheter, lite grov sprekkebark og lite død ved.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke hogges. Grove og eller døde greiner som beskjæres eller faller ned, bør legges ved siden av treet eller på et egnet sted nært treet, slik at artene som lever på død ved under nedbrytning og på gamle og grove trær har mulighet til å leve videre på stedet.

.....

54 Norsjø sag V

Store gamle trær – Eik Verdi: A

Innledning: Lokaliteten ble første gang registrert av Rein Midteng i 2001 i forbindelse med naturtypekartlegging i kommunen. Lokaliteten ble reinventert i 2016 av Rune Solvang, Asplan Viak i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Eika står ca. 10-15 m nord for vegkanten av Rv36 ved Norsjø sag sør av Gvarv.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av to storvokste eiker. Den østligste av disse er den største. Den består av en storvokst 2-stammet eik. Eika er ikke synlig hul, men på grunn av eikas størrelse er det antatt at eika trolig har hulrom med rødmuld. Eika har en omkrets på 4.30 m. Treet har grov sprekkebark opp mot 5 cm. Det er et større dødt stammeparti på den ene stammen. Den andre eika er en vital eik med omkrets 2.20 m. Denne eika er en god «rekrutt» for den storvokste eika.

Artsmangfold: Eikebroddsopp er registrert på død stammedel. Ubestemt knappenålslav av slekten Chaenotheca er registrert. Det er utover det ikke registrert noen spesielle arter på eika. Det er et potensial for funn av rødlistede og andre sjeldne arter knyttet til hule trær og rødmuld (spesielt insekter) og til gamle og grove trær med død ved og grov barkstruktur (lav, sopp og moser) på eika. Treet har i dag viktige strukturer i form av grov sprekkebark og grove døde greiner (og trolig også hulrom) slik at dagens potensial for rødlistearter vurderes som stort. Det kreves spesialkartlegging for å registrere flere av disse gruppene, blant annet fellefangst for insekter.

Bruk tilstand og påvirkning: Det er en del oppslag av smågran i jorde-/vegekanten. Disse bør fjernes. Det gjelder også annet løvoppslag og løvtrær i kronas utstrekning.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten er vurdert som svært viktig (A) da lokaliteten består av en grov eik med grov sprekkebark med et potensial for funn av sjeldne og rødlistede arter. Det er først og fremst eikas størrelse som gir høy verdi, og verdien er vurdert å være en svak A-verdi.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør ikke hogges. Grove og eller døde greiner som beskjæres eller faller ned, bør legges ved siden av trærne eller på et egnet sted nært trærne, slik at artene som

lever på død ved under nedbrytning og på gamle og grove trær har mulighet til å leve videre på stedet.

.....

55 Norsjø sag Ø

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Rune Solvang, Asplan Viak i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Eika står rett øst av parkerings- og lagerplass for Norsjø sag sør av Gvarv.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av en storvokst 6-armet eik. Eika er ikke synlig hul, men på grunn av eikas størrelse er det antatt at eika trolig har hulrom med rødmyld. Eika har en omkrets på 3.20 m. Treet er knudrete og har ganske mye grov sprekkebark opp mot 5-6 cm.

Artsmangfold: Det er ikke registrert noen spesielle arter på eika. Det er et potensial for funn av rødlistede og andre sjeldne arter knyttet til hule trær og rødmyld (spesielt insekter) og til gamle og grove trær med død ved og grov barkstruktur (lav, sopp og moser) på eika. Treet har i dag viktige strukturer i form av grov sprekkebark (og trolig også hulrom) slik at dagens potensial for rødlistearter er tilstede. Det kreves spesialkartlegging for å registrere flere av disse gruppene, blant annet fellefangst for insekter.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika står lysåpent, men det er noen mindre furutrær som kommer opp som kan ryddes vekk. Et par kraftige greiner er nylig beskåret.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten består av en grov eik med grov sprekkebark med et potensial for funn av sjeldne og rødlistede arter.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke hogges. Grove og eller døde greiner som beskjæres eller faller ned, bør legges ved siden av treet eller på et egnet sted nært treet, slik at artene som lever på død ved under nedbrytning og på gamle og grove trær har mulighet til å leve videre på stedet.

.....

302 Bamble prestegård I

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på tunet foran hovedbygningen på Bamble prestegård i Bamble kommune, og består av en stor eik som står på gressplen.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikehårskål ble observert på stammen, ellers ble ingen spesielle arter påvist, og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med omkrets på 250 cm står på plenareal ved gruslagt plass foran en bygning. Treet har en vid krone som er noe beskåret og som har få døde greiner. Stammen har ingen skader foruten gamle beskæringer, og ingen synlige tegn på hulldannelse. Stammen har slett bark (< 1 cm dype sprekker) og er dekket av mye mose og en del lav. Treet står fint fristilt og soleksponert, men får litt skygge fra bebyggelse. Treet er vitalt.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær og andre viktige naturtyper i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse, grov dødved og grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet solbelyst lokalitet i nærheten. Plenen bør ikke klippes med motorklipper helt inntil stammen, eventuelt at det klippes med forsiktighet for å unngå skader på røttene. Gravearbeider bør ikke foretas under trets krone.

.....

303 Bamble prestegård II

Store gamle trær – Eik Verdi: A

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på tunet øst for hovedbygningen på Bamble prestegård i Bamble kommune, og består av en stor eik som står på gressplen.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist. Potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med omkrets på 350 cm på det smaleste (50 cm over bakken) står på plenareal. Stammen deler seg i flere deler 1 m over bakken. Treet har en middels vid krone som har en del eldre beskjæringer og noen døde grener. En av delstammene er kuttet av og gjenværende stammedel er dødt. Stammen har noen partier med løs bark ved basis og det vokser lønnekjuka der stammene deler seg. Treet har ingen synlige tegn på hulldannelse. Stammen har noe slett bark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av mye mose og en del lav. Treet står fint fristilt og soleksponert. En huske er festet i treet og et kraftig tau går mellom de to groveste delstammene for å unngå brekasje. Treet ansees som vitalt.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær og andre viktige naturtyper i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som svært viktig (A-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik med en god del grov dødved, antatt begynnende hulldannelse og flott plassering. Noe slett sprekkebark trekker verdien litt ned, og A-verdien ansees som svak.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet solbelyst lokalitet i nærheten. Plenen bør ikke klippes med motorklipper helt inntil stammen, eventuelt at det klippes med forsiktighet for å unngå skader på røttene. Gravearbeider bør ikke foretas under trets krone.

.....

304 Bamble prestegård NØ

Store gamle trær – Eik Verdi: A

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nordøst for låven på Bamble prestegård i Bamble kommune, og består av tre store eiker (en har nylig falt overende) som står på en åkerholme omkranset av beitemark.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Grønnsotnål, eikemusling og svovelkjuke ble observert. Eikene har et svært høyt potensial for forekomst av rødlistede sopp og særlig insekter knyttet til muld i hule eiker og til solbelyst dødved av eik.

Bruk tilstand og påvirkning: To eiker med omkrets på 530 og ca. 400 cm, samt en eikelåg med diameter på ca. 100 cm står/ligger på berggrunn ved beitemark. Trærne har vide kroner, ingen synlige beskjæringer og mange døde grener. Det ligger også noen gamle grener på bakken under trekronene. Det største treet har ingen synlige hullåpninger, men stammen har noen dødvedpartier og treet er sannsynligvis hult. Treet vurderes som vitalt. Det andre treet har et par små hullåpninger et stykke opp på stammen, har noen dødvedpartier på stammen og mange døde grener, og det er tydelig at treet sliter. Stammene har grov sprekkebark (< 5 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og lav. Trærne er fint fristilte og står flott soleksponert plassert. Det velte treet er hult og har mye muld liggende både inne i stammen og på bakken, og den grove eikeveden vil være levested for en lang rekke arter i årene som kommer.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær og andre viktige naturtyper i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Svært gamle eiker, hulldannelse i minst én grov eik, grov soleksponert dødved og liggende grov eikelåg med mye muld, grov sprekkebark og flott plassering fører til at lokaliteten sannsynligvis har en lang rekke rødlistede arter knyttet til seg, og lokaliteten vurderes uten tvil som svært viktig (A-verdi). Dette er en av Bambles fineste eikelokaliteter.

Skjøtsel og hensyn: Trærne må ikke beskjæres unødvendig og døde grener må få bli værende på trærne. Nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten. Den grove eikelågen er levested for en lang rekke insekter og sopp, og det er svært viktig at stammen får bli liggende mest mulig i fred.

.....

305 Bjørklund I

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen i Europaveien 454 ved Bjørklund, øst for Bamble kirke i Bamble kommune, og består av to store eiker.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist. Potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til trærne ansees som middels godt.

Bruk tilstand og påvirkning: To eiker med omkrets på 210 og 260 cm står på gressplen ved åker. Trærne har middels vide kroner, har noen få beskjæringer og har henholdsvis en del/mange døde grener. Det minste treet har en stammeskade ved basis hvor det kommer ut litt muld, og treet har antagelig en begynnende hulldannelse. Treet vurderes som vitalt. Det største treet har ingen synlige hullåpninger eller tydelige tegn på hulhet, men det har mange tynne, døde grener, og treet ser ut som det lider av vannmangel. Stammene har noe slett/begynnende sprekkebark (< 1,5/2 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og lav. Trærne er fint fristilte og står soleksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær og andre viktige naturtyper i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av to gamle eiker, hvorav den ene har en begynnende hulldannelse og den andre har mange tynne døde grener. Litt ung alder, lite grov dødved og noe slett sprekkebark trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende lengst mulig på trærne. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet solbelyst lokalitet i nærheten. Plenen bør ikke klippes med motorklipper helt inntil stammene, eventuelt at det klippes med forsiktighet for å unngå skader på røttene. Gravearbeider bør ikke foretas under trærnes kroner.

.....

306 Bjørklund II

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i beitemark ved Europaveien 454 ved Bjørklund, øst for Bamble kirke i Bamble kommune, og består av en stor eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist, og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 215 cm står på beitemark. Kronen er middels vid, har ingen nyere beskjæringer og har svært mange døde grener. Stammen har ingen synlige skader, ingen hullåpninger ble observert og det var ingen synlige tegn på at treet var hult. Stammen har noe lav og mose, og har slett sprekkebark (< 1 cm dype sprekker). Treet sliter åpenbart, og det ser ut som det er i ferd med å tørke inn. Treet står fint fristilt og greit eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær og andre viktige naturtyper i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse, grov dødved og grov sprekkebark. Mange tynne, døde grener trekker verdien noe opp.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet solbelyst lokalitet i nærheten. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone.

.....

307 Tangvallveien 275

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i nylig ryddet krattskog i åkerkant nedenfor Tangvallveien 275 ved Tangvall i Bamble kommune, og består av en stor eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist, og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 260 cm står i åkerkant. Kronen er middels vid, har noen beskjæringer i nedre del og har noen få døde grener. Stammen har ingen synlige skader, ingen hullåpninger ble observert og det var ingen synlige tegn på at treet var hult. Stammen har lite lav og mose, og har slett sprekkebark (< 0,5 cm dype sprekker). Treet vurderes som vitalt og står fint fristilt og eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse, grov dødved og grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Eventuelt nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten. Ved rydding av løvoppslag rundt treet bør tynne trær og grener fjernes fra lokaliteten, ikke lagres eller flises opp på stedet. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone.

.....

308 Barfot

Store gamle trær – Eik Verdi: A

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gårdsplassen ved Barfot innenfor båthavnen i Langesund i Bamble kommune, og består av en stor eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Grønnsotnål ble påvist, og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 430 cm står på gruslagt plass. Kronen er høy og vid, har noen eldre beskjæringer og noen døde grener. Stammen deler seg i mange deler 2,5-3 m over bakken. Stammen har ingen synlige skader foruten beskjæringene, ingen hullåpninger ble observert og det var ingen synlige tegn på at treet var hult. Stammen har lite mose og noe lav, og har meget grov sprekkebark (< 6 cm dype sprekker). Treet vurderes som vitalt og står fint fristilt og eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) grunnet forekomsten av en gammel, grov eik med noe dødved, antatt begynnende hulldannelse, svært grov sprekkebark og flott plassering. Lite grov dødved og manglende sikker hulhet med muld, trekker verdien ned, og A-verdien er svak.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet solbelyst lokalitet i nærheten. Gravearbeider og kjøring med tunge kjøretøy bør ikke foregå under treet's krone.

.....

400 Gamle Postveg 8

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i noe kratt tett ved en liten bygning i Gamle Postveg 8 i Porsgrunn kommune, og består av en stor eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Stammen har mye eikehårskål, ellers ble ingen spesielle arter påvist, og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 220 cm står i kratt/på gressplen ved parkering. Kronen er vid, har noen få gamle beskjæringer i nedre del og har et par døde grener. Stammen har ingen synlige skader, ingen hullåpninger ble observert og det var ingen synlige tegn på at treet var hult. Stammen har lite lav, en god del mose og har slett sprekkebark (< 1 cm dype sprekker). Treet vurderes som vitalt, det står greit eksponert plassert, men trenger å fristilles noe bedre.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse, grov dødved og grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør fristilles bedre ved at et noen unge løvtrær tett ved stammen fjernes, samt at løvkratt 3 m sørvest for treet holdes i sjakk. Treet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Eventuelt nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten. Ved rydding av løvoppslag rundt treet bør tynne trær og grener fjernes fra lokaliteten, ikke lagres eller flises opp på stedet. Gravearbeider bør ikke foretas under trets krone.

.....

401 Nystrandveien 124 I

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i mellom to hager med hasselkratt i Nystrandveien 124 på Nystrand i Porsgrunn kommune, og består av en stor eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist, og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 235 cm står i hasselkratt/på gressplen i hage. Kronen er vid, har ingen beskjæringer og har noen få døde grener. Stammen har ingen synlige skader, ingen hullåpninger ble observert og det var ingen synlige tegn på at treet var hult. Stammen har lite lav, en del mose og har slett sprekkebark (< 0,5 cm dype sprekker). Treet vurderes som vitalt, og det står greit eksponert og fristilt plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse, grov dødved og grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør på sikt fristilles noe bedre ved at to unge grantrær stående noen meter sør for treet fjernes. Hasselrundene bør få stå i fred. Eiketreet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten, eventuelt flyttes til egnet solbelyst lokalitet i nærområdet. Gravearbeider bør ikke foretas under trets krone.

.....

402 Nystrandveien 124 II

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en hage 10 meter fra sjøen i Nystrandveien 124 på Nystrand i Porsgrunn kommune, og består av en stor eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist, og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som under middels.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 230 cm står i kant av gressplen. Kronen er vid, har en del eldre beskjæringer og har flere døde grener. Stammen har ingen synlige skader, ingen hullåpninger ble observert og det var ingen synlige tegn på at treet var hult. Stammen har lite lav, en del mose og har slett sprekkebark (< 0,5 cm dype sprekker). Treet vurderes som vitalt, og det står flott eksponert og fristilt plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse og grov sprekkebark, men med en del død ved i kronen. Flott eksponering trekker også verdien litt opp, men B-verdien ansees som svak.

Skjøtsel og hensyn: Eiketreet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten, eventuelt flyttes til egnet solbelyst lokalitet i nærområdet. Gravearbeider bør ikke foretas under trets krone.

.....

403 Nystrandveien 130

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i utkant av hage i Nystrandveien 130 på Nystrand i Porsgrunn kommune, og består av en stor eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Stammen har noe eikehårskål ble sett på stammen, ellers ble ingen spesielle arter påvist, og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som under middels.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 230 cm står på opparbeidet areal. Kronen er vid, har en del beskjæringer og mangler døde grener. Stammen har ingen synlige skader og ingen hullåpninger ble observert, men forekomst av svart tremaur (*Lasius fuliginosus*) på stammen tyder på at treet kan være hult. Stammen har lite lav, en del mose og har slett sprekkebark (< 1 cm dype sprekker). Treet vurderes som vitalt, og det står flott eksponert og fristilt plassert.

Fremmede arter: Gravmyrt vokser under kronen.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som grov dødved og grov sprekkebark, men med en antatt begynnende hulldannelse. Flott eksponering trekker også verdien litt opp, men B-verdien ansees som svak.

Skjøtsel og hensyn: Eiketreet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten, eventuelt flyttes til egnet solbelyst lokalitet i nærområdet. Gravearbeider bør ikke foretas under treets krone.

.....

404 Nystrandveien 136

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i utkant av hage i Nystrandveien 136 på Nystrand i Porsgrunn kommune, og består av en stor eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist, og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 270 cm står i lavt kratt ved hage. Stammen deler seg 2 m over bakken og gir en høyere omkrets enn alderen skulle tilsi. Kronen er middels vid, har en god del beskjæringer og et par tynne, døde grener. Stammen har ingen synlige skader, ingen hullåpninger ble observert og det var ingen synlige tegn på at treet var hult. Stammen har lite lav, en del mose og har slett sprekkebark (< 1 cm dype sprekker). Treet vurderes som vitalt, og det står flott eksponert og fristilt plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse, grov dødved og grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Eiketreet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten, eventuelt flyttes til egnet solbelyst lokalitet i nærområdet. Gravearbeider bør ikke foretas under treets krone. Oppslag av kratt under trekronen bør holdes nede.

.....

405 Nystrandveien 148 I

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger tett inntil en bod på gressplen få meter fra sjøen i Nystrandveien 148 på Nystrand i Porsgrunn kommune, og består av en stor eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist, og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som middels.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 320 cm står på plen i hage. Kronen er meget vid, har ingen synlige beskjæringer og et par døde grener. Stammen har ingen synlige skader, ingen hullåpninger ble observert og det var ingen synlige tegn på at treet var hult. Stammen har lite lav, en del mose og grov sprekkebark (< 3,5 cm dype sprekker). Treet vurderes som vitalt, og det står flott eksponert og greit fristilt plassert, men boden gir noe skygge på den nedste delen av stammen.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov, gammel eik uten godt utviklede elementer som grov dødved og synlig hulhet, men med grov sprekkebark. Flott eksponering trekker også verdien litt opp.

Skjøtsel og hensyn: Eiketreet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten, eventuelt flyttes til egnet solbelyst lokalitet i nærområdet. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone. Det må på lengre sikt vurderes om boden bør flyttes.

.....

406 Nystrandveien 146

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger mellom sti og dam i Nystrandveien 146 på Nystrand i Porsgrunn kommune, og består av en stor eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist, og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som under middels.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 260 cm står i kratt ved en dam.

Kronen er vid og lav, har noen eldre beskjæringer og et par døde grener. Stammen har ingen synlige skader, ingen hullåpninger ble observert og det var ingen synlige tegn på at treet var hult. Stammen har en del mose og noe lav, og begynnende grov sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker). Treet vurderes som vitalt. Krattet rundt basis og andre trær gir noe skygge.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en relativt gammel eik uten godt utviklede elementer som grov dødved og synlig hulhet, men med begynnende grov sprekkebark og litt dødved i kronen. B-verdien ansees som svak.

Skjøtsel og hensyn: Hagebusker og løvoppslag under trekronen må holdes nede for å unngå utskygging. Eiketreet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten, eventuelt flyttes til egnet solbelyst lokalitet i nærområdet. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone.

.....

407 Nystrandveien 148 II

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord på eiendommen i Nystrandveien 148 på Nystrand i Porsgrunn kommune, og består av noen store eiker og andre løvtrær.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og deler av lokaliteten omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist, og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til lokaliteten ansees som under middels.

Bruk tilstand og påvirkning: Tresatt mark med noen eldre løvtrær av eik, bøk og bjørk, og med hasselkratt noen få grantrær og oppslag av unge løvtrær. To av eikene har en omkrets på over 200 cm (250 og 230 cm) og 3 eiker har en omkrets på mellom 180 og 200 cm. Forskriftseikene har middels vide kroner, har noen få beskjæringer og har noen døde grener. Stammene har ingen synlige skader, ingen hullåpninger ble observert og det var ingen synlige tegn på at noen av trærne var hule. Stammene har noe slett sprekkebark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og litt lav. Forskriftseikene står noe skyggefullt plassert nordøst i lokaliteten.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av to relativt gamle eiker uten godt utviklede elementer som synlig hulhet, grov sprekkebark og eksponert plassering, men med noe dødved i kronene. B-verdien ansees som svak.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener må få bli værende på trærne. Eventuelt nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten. Løvoppslaget bør holdes nede og grantrærne bør tas ut før de gir for mye skygge på andre trær. Gravearbeider under eikekronene bør unngås.

.....

408 Amund Tvetens veg 86

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger nord på eiendommen i Amund Tvetens veg 86 på Nystrand i Porsgrunn kommune, og består av to store eiker.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist, men potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til trærne ansees som relativt godt.

Bruk tilstand og påvirkning: To eiker med omkrets på 300 og 390 cm står i overgangen mellom hage og gjengroende areal. Trærne har middels vide kroner, har noen beskjæringer og noen få døde grener. Hos det grovste treet deler stammen seg 2 m over bakken og en av delstammene har en liten hullåpning, og treet har antagelig en begynnende hulldannelse. Stammene har begynnende grov sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og litt lav. Det minste treet har ingen synlige tegn på hulldannelse. Trærne er fint fristilte, står relativt soleksponert plassert og vurderes som vitale. En mindre eik står imellom forskriftseikene og er derfor inkludert i lokaliteten.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær og andre viktige naturtyper i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av to gamle eiker hvorav den ene har en antatt hulhet og begynnende grov sprekkebark, samt at trærne har litt dødved i kronene. Disse elementene kunne vært bedre utviklet og trekker derfor verdien noe ned.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende lengst mulig på trærne. Eventuelt nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten, eventuelt legges på egnet solbelyst lokalitet i nærheten. Oppslag av løvtrær og kratt under trekronene må holdes nede. Gravearbeider bør ikke foretas under trærnes kroner.

.....

409 Bergsbygdavegen 534

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i kratt langs vei ved Bergsbygdavegen 534 i Bergsbygda i Porsgrunn kommune, og består av en stor eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist, men potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt godt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 320 cm står langs vei. Kronen er middels vid, har noen eldre beskjæringer og noen døde grener. Stammen har en liten skade ved basis med noe død ved, men ingen hullåpninger ble observert og det var ingen andre tegn på at treet var hult. Stammen har noe slett sprekkebark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og litt lav. Treet vurderes som vitalt og det står fint fristilt og eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en relativt gammel eik uten godt utviklede elementer som grov dødved og synlig hulhet, men med noe grov sprekkebark og litt dødved i kronen.

Skjøtsel og hensyn: Treet er nylig noe fristilt og fremtidig løvoppslag under trekronen bør holdes nede for å unngå utskygging av treet. Eiketreet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten. Gravearbeider bør ikke foretas under trets krone.

.....

410 Bergsbygdavegen 536

Store gamle trær – Eik Verdi: A

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs vei ved Bergsbygdavegen 536 i Bergsbygda i Porsgrunn kommune, og består av en død høystubbe.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes antagelig av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: I svovelkjuke på stammen ble det konstatert angrep av skyggebillen Eledona agricola (NT). Potensialet for forekomst av ytterligere rødlistearter knyttet til lokaliteten ansees som høyt. Særlig gjelder dette for biller og andre insekter.

Bruk tilstand og påvirkning: En toppkappet, død høystubbe av det som antas å være eik, har en omkrets på 440 cm og står i kant av gressplen langs vei. Stammen er helt uten bark og har et stort hulrom som er åpent tilgjengelig fra toppen, men stammen har ingen større hullåpninger på sidene. Flogtrær av antatt rødhyll og selje vokser opp av hulheten. Treet er dødt og står fint fristilt og eksponert plassert.

Fremmede arter: Rødhyll (HI - høy risiko) vokser på treet.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) grunnet forekomsten av en soleksponert, gammel og hul høystubbe med et høyt potensial for forekomst av rødlistearter.

Skjøtsel og hensyn: Det er antagelig lurt å forsiktig fjerne flogtrærne som vokser opp av hulheten. Høystubben må få lov til å bli stående, da slike hule, soleksponerte høystubber med mye grov dødved er svært viktig for mange rødlistearter. Skulle høystubben falle overende, bør den få lov til å bli liggende på lokaliteten.

.....

411 Leerstang

Store gamle trær – Eik Verdi: A

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i mellom hage og skrint berg på Leerstang sør for Bergsbygda i Porsgrunn kommune, og består av fem store eiker.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist, men potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til lokaliteten ansees som høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Lokaliteten innehar en del eldre eiketær, hvorav fem eiker med omkrets på 220, 240, 240, 250 og ca. 350 cm står i overgangen mellom hage og skrint berg. I tillegg finnes et par-tre mindre eiketær på lokaliteten. Trærne har middels vide kroner, har noen beskjæringer og noen få døde grener. Det grovste treet skiller seg ut ved å være betydelig eldre enn de andre. Det er bare en lav stamme som står igjen, med noen grener (levende og døde) som stikker opp, og stammen er kraftig innhul med en god del rødmyld inni og med store dødvedpartier på utsiden. De andre eikene har ingen synlige hullåpninger, ingen større stammeskader og ingen andre synlige tegn på huldannelser. Stammene har noe slett sprekkebark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og litt lav. Det eldste treet har derimot grov sprekkebark (< 4 cm dype sprekker). Trærne er fint fristilte, står delvis soleksponert plasserte, delvis noe skyggefullt, og vurderes som vitale.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: En svært gammel eik samt flere andre gamle eiker, huldannelse i minst én grov eik som også har fin rødmyld, og grov soleksponert dødved fører til at lokaliteten sannsynligvis har mange rødlistearter knyttet til seg, og lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi).

Skjøtsel og hensyn: Trærne må ikke beskjæres unødvendig og døde grener må få bli værende på trærne. Nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten, eventuelt legges på egnet solbelyst plass i nærområdet. Det eldste, hule eiketreet er sannsynligvis levested for flere rødlistearter, og det er svært viktig at dette treet får stå i fred, også etter at det er dødt. Løvoppslag under trekronene bør holdes nede, slik som ved befaringen i 2016. Plenen bør ikke klippes med motorklipper helt inntil stammene, eventuelt at det klippes med forsiktighet for å unngå skader på røttene. Gravearbeider bør ikke foretas under trærnes kroner.

.....

412 Leerstang N

Store gamle trær – Eik Verdi: A

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i mellom hage og gjengroende kulturmark på nordsiden av Leerstang, sør for Bergsbygda i Porsgrunn kommune, og består av tre store eiker.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikehårskål og grønnsothål vokser på hvert sitt tre, ellers ble ingen spesielle arter påvist, men potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til lokaliteten ansees som høyt.

Bruk tilstand og påvirkning: Tre gamle eiker med omkrets på 320, 480 og 400 cm står i overgangen mellom hage og kulturmark. Trærne har høye, vide kroner, har noen gamle beskjæringer og en god del døde grener. Det største (midterste) treet har en liten hullåpning oppe på stammen, og er sannsynligvis hult. De to andre har ingen synlige hulheter, større stammeskader eller andre synlige tegn på huldannelser. Stammene har noe grov sprekkebark (< 3,5 cm dype sprekker). Trærne er fint fristilte, står soleksponert plasserte og vurderes som vitale.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Tre gamle eiker, huldannelse i minst én grov eik, grov soleksponert dødved og grov sprekkebark fører til at lokaliteten sannsynligvis har flere rødlistearter knyttet til seg. Lokaliteten vurderes derfor som svært viktig (A-verdi).

Skjøtsel og hensyn: Løvoppslag under trekronene bør holdes nede, slik som ved befaringen i 2016. Trærne må ikke beskjæres unødvendig og døde grener må få bli værende på trærne. Nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten, eventuelt legges på egnet solbelyst plass i nærområdet. Plenen bør ikke klippes med motorklipper helt inntil stammene, eventuelt at det klippes med forsiktighet for å unngå skader på røttene. Gravearbeider bør ikke foretas under trærnes kroner.

.....

413 Rødåsen S

Store gamle trær – Eik Verdi: A

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger sør for Rødåsen, sør for Bergsbygda i Porsgrunn kommune, og består av en gammel eik på gjengroende kulturmark få meter fra grusvei.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Svovelkjuke og eikebroddsopp ble observert. Lokaliteten har et godt potensial for forekomst av rødlistearter knyttet til død ved og muld i hulheten.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på ca. 530 cm står i ung skog på gjengroende rik kulturmark. Gjennværende trekrone er relativt smal, har ingen synlige beskjæringer og noen grove, døde grener. Stammen er hul med flere hullåpninger og relativt mye muld i bunnen av hulheten. Stammen har noe grov sprekkebark (< 3 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og litt lav. Treet sliter som følge av utskygging fra ung løvskog rundt, men treet er fortsatt i live.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær og andre viktige naturtyper i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: En gammel hul eik med muld, grov dødved og grov sprekkebark fører til at lokaliteten sannsynligvis har flere rødlistearter knyttet til seg. Skyggefull plassering trekker verdien noe ned. Lokaliteten vurderes likevel som svært viktig (A-verdi).

Skjøtsel og hensyn: Treet bør gradvis fristilles ved at trær stående sør for eiketreet fjernes i to eller flere omganger med noen års mellomrom (ikke alt på en gang). Nedkappede trær må fjernes fra lokaliteten, ikke flises opp på stedet. Eiketreet må ikke beskjæres, og døde grener må få bli værende på treet. Nedfall av grove eikegrener må ikke fjernes fra lokaliteten.

.....

414 Rønningsåsen V

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger vest for Rønningsåsen, sør for Bergsbygda i Porsgrunn kommune, og består av en gammel eik på åkerholme i beitemark.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikemusling og eikebroddsopp ble observert. Lokaliteten har et middels potensial for forekomst av rødlistearter knyttet til lokaliteten.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på ca. 270 cm står på berg på åkerholme ved beitemark. Tre kronen er middels vid, har ingen synlige beskjæringer og noen få døde grener. Stammen deler seg langt nede, og to av delstammene er kuttet av og gjenværende deler er dødt. Treet har ingen synlige hullåpninger og ingen tydelige tegn på huldannelse. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og litt lav. Treet sliter som følge av utskygging fra ung løvskog rundt, men treet er fortsatt i live.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær og andre viktige naturtyper i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik med mye død ved. God eksponering og fristilling trekker verdien noe opp, mens manglende hulhet med muld trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Eiketreet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten. Gravearbeider bør ikke foretas under trets krone.

.....

415 Bergsbygdavegen 574

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen i Bergsbygdavegen 574 i Bergsbygda i Porsgrunn kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikemusling ble observert, ellers ble ingen spesielle arter påvist, og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til lokaliteten ansees som under middels.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 260 cm står på gressplen. Tre kronen er noe smal, har flere beskjæringer og noen grove rester etter beskårede, døde grener, med bl.a forekomst av eikemusling. Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen større stammeskader eller andre tydelige tegn på hulhet. Stammen har begynnende sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og lav. Treet vurderes som vitalt og det står fint fristilt og eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en relativt gammel eik med noe grov dødved. God eksponering og fristilling trekker verdien noe opp, mens manglende hulhet og grov sprekkebark trekker verdien ned.

Skjøtsel og hensyn: Eiketreet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten, eventuelt flyttes til en egnet solbelyst plass i nærheten. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone. Treet bør holdes fristilt slik som ved befaringen.

.....

416 Nystrandveien 121

Store gamle trær – Eik Verdi: A

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i engpreget parti av hage i Nystrandveien 121 på Nystrand i Porsgrunn kommune, og består av en stor eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter er påvist, men potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til lokaliteten ansees som meget godt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 500 cm står på lavurtpreget plenareal. Tre kronen er høy og vid, har noen få eldre beskjæringer og noen grove døde grener. Stammen deler seg i to 3 m over bakken. Treet har en hullåpning på 60x25 cm ved basis av stammen, og hulheten har en del fin og tørr muld. Hulheten har tidligere vært brent inni. Stammen har ellers to partier med noe løs bark og litt synlig død ved. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og litt lav. Treet vurderes som vitalt, og det står fint fristilt og eksponert plassert. En huske og et slengtau er festet i en gren.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) grunnet forekomsten av en grov, hul eik med rødmuld, noe grov dødved og flott plassering.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet solbelyst lokalitet i nærheten. Plenen bør ikke klippes med motorklipper helt inntil stammen, eventuelt at det klippes med forsiktighet for å unngå skader på røttene. Hulrommet i stammen må ikke tettes igjen, brennes innvendig eller tømmes for muld, og bør i størst mulig grad få være i fred. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone. På noe lengre sikt er det antagelig nødvendig å sikre de to delstammene ved hjelp av et bånd for å hindre fremtidig brekkasje.

.....

417 Tordenskioldsgate 4B

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger mellom hage og vei i Tordenskioldsgate 4B i sentrum av Porsgrunn by, og består av en stor eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikehårskål vokser på stammen, ellers ble ingen spesielle arter påvist. Potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til lokaliteten ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 245 cm står i liten hekk mellom plen og vei. Tre kronen er middels vid, har flere eldre beskjæringer og et par døde grener. Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen større stammeskader eller andre tydelige tegn på hulhet. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og lav. Treet vurderes som vitalt, står greit fristilt og relativt eksponert plassert, til tross for noe skygge fra nærliggende bebyggelse.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse, grov dødved og grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Hekken bør holdes lav slik den fremstod ved beffaringen. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone.

.....

420 Nybergåsen Nord 38

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i kant av hage i Nybergåsen Nord 38 ved Nybergåsen helt sør i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist. Potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til lokaliteten ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 220 cm står i utkant av plenareal. Tre kronen er vid, har et par eldre beskjæringer og et par tynne, døde grener. Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen større stammeskader eller andre tydelige tegn på hulhet. Stammen har slett sprekkebark (< 1 cm dype sprekker) og mangler mose og lav. Treet vurderes som vitalt, er nylig fristilt og står eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påvist.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse, grov dødved og grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet solbelyst lokalitet i nærheten. Plenen bør ikke klippes med motorklipper helt inntil stammen, da det kan føre til skader på røttene. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone.

.....

421 Kjørbekkdalen 3A

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i kant av hage i Kjørbekkdalen 3A ved Kjørbekk i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 245 cm står i liten skrent mot vei. Tre kronen er vid, har en del beskjæringer og noen tynne, døde grener. Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen større stammeskader eller andre tydelige tegn på hulhet. Stammen har begynnende sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og litt lav. Treet vurderes som vitalt, står fint fristilt og relativt eksponert plassert.

Fremmede arter: Hagelupin og gravmyrt vokser ved basis av treet.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse, grov dødved og grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet solbelyst lokalitet i nærheten. Gravearbeider bør ikke foretas under trets krone. Fremmedartene gravmyrt og hagelupin bør bekjempes.

.....

422 Bøle

Store gamle trær – Eik Verdi: A

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i en slak vestvendt skrent mellom åker og bebyggelse/brakkmark i Ballestadvegen 33, på Bøle i Skien kommune, og består av flere gamle trær.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Svovelkjuke og brunn tremaur (*Lasius brunneus*) ble observert på eik, og et par gamle asketrær (VU) er inkludert i lokaliteten. Potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til lokaliteten ansees som godt.

Bruk tilstand og påvirkning: Lokaliteten innehar noen eldre eiketrær, hvorav seks eiker (fra sør mot nord) har en omkrets på henholdsvis 250, 290, 210, 275, 240 og 320 cm. I tillegg finnes et par-tre mindre eiketrær på lokaliteten, noen spisslønn av varierende størrelse og et par asketrær på mellom 150 og 200 cm i omkrets. Eiketrærne har noe varierende kronestørrelse, fra noe smal til vide kroner. Trærne lengst sør er en del beskåret i nyere tid som følge av oppføring av bygg tett ved lokaliteten i vest. De andre trærne er lite eller ikke beskåret. Trærne har generelt noen døde grener, mens et par av trærne har mange døde grener. Eiketreet med omkrets på 210 cm har en liten hullåpning (4x15 cm) nær basis, og treet er muligens dødt, da ingen friske grener ble observert. De andre eikene har ingen synlige hullåpninger, ingen større stammeskader og ingen andre synlige tegn på huldannelser. Stammene har noe slett til begynnende grov sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er ofte dekket av en del mose og noe lav. Det største (nordligste) treet har derimot grov sprekkebark (< 4 cm dype sprekker). Det ligger noen få eikegrener på bakken innenfor lokaliteten. Lokaliteten er fint eksponert, men får noe skygge i sør fra nyoppført bygg. Trærne er stort sett greit fristilte, selv om noen får en del skygge fra andre trær og busker. Trærne vurderes (med unntak av det døde treet) som vitale. Vegetasjonen er dominert av hvitveis og stedvis av bringebærkratt.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) grunnet forekomsten av noen gamle eiketrær med innslag av elementer som hulldannelse, grov dødved, grov sprekkebark og eksponert plassering.

Skjøtsel og hensyn: Trærne må ikke beskjæres unødvendig og døde grener må få bli værende på trærne. Nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten. Løvoppslag under trekronene bør holdes nede, men dødved av eik liggende på bakken må få lov til å bli liggende. Gravearbeider bør ikke foretas under trærnes kroner. Ungt løvoppslag og kratt bør holdes nede, men unge eiketrær bør i noe grad fremelskes på lokaliteten for å sikre rekrutteringen av gamle trær.

.....

423 Gregorius Dagssons gate 127

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i et bed i hagen i Gregorius Dagssons gate 127, nord for Bøle i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som under middels godt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 240 cm står i hage langs vei. Trekronen er lav og vid, har noen beskjæringer og noen døde grener. Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen større stammeskader eller andre tydelige tegn på hulhet. Stammen har noe grov sprekkebark (< 3 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og lav. Treet vurderes som vitalt, står greit fristilt og eksponert plassert.

Fremmede arter: Thuja og mispelbusker vokser under trekronen.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under tvil som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse og gode forekomster av grov dødved, men som har noe grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet solbelyst lokalitet i nærheten. Hekken og de andre hagebuskene bør holdes lave under trekronen. Grantreet bør holdes under oppsikt og eventuelt fjernes om det skulle gi mye skygge på eiketreet. Gravearbeider bør ikke foretas under treetts krone.

.....

424 Gregorius Dagssons gate 123

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen i Gregorius Dagssons gate 123, nord for Bøle i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikehårskål vokser på stammen, ellers ble ingen spesielle arter påvist. Potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til lokaliteten ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 230 cm står på plenareal. Trekronen er lav og vid, har en del beskjæringer og noen få døde grener. Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen stammeskader (utenom der greiner er kuttet av) og treet har ingen tydelige tegn på hulhet. Stammen har noe sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og lav. Treet vurderes som vitalt, står fint fristilt og eksponert plassert. Noen få tynne grener lå på bakken under kronen.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse, grov dødved og grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet solbelyst lokalitet i nærheten. Gravearbeider bør ikke foretas under trets krone.

.....

425 Snelvedtlia 5

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i utkant av hage i Snelvedtlia 5 på Snelvedt i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikehårskål vokser på stammen, ellers ble ingen spesielle arter påvist.

Potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til lokaliteten ansees som middels godt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 290 cm står blant hagebusker og hasselkratt. Tre kronen er lav og vid, har få beskjæringer og noen døde grener. Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen stammeskader og ingen tydelige tegn på hulhet. Stammen har grov sprekkebark (< 4 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og lav. Treet vurderes som vitalt, står greit fristilt og fint eksponert plassert.

Fremmede arter: Noen mispelbusker og andre hageplanter vokser innenfor lokaliteten.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert noen andre lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov, gammel eik uten godt utviklet hulldannelse, men med forekomst av noe grov dødved, grov sprekkebark og god soltilgang.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Eventuelt nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten. Hagebuskene bør holdes lave under tre kronen, mens hasseltrærne bør få stå. Gravearbeider bør ikke foretas under trets krone.

.....

426 Snelvedtlia 8

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen i Snelvedtlia 8 på Snelvedt i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 280 cm står på gressplen. Tre kronen er noe vid, har flere gamle beskjæringer og få døde grener. Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen stammeskader og ingen tydelige tegn på hulhet. Stammen har begynnende

grov sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og mye lav. Treet vurderes som vitalt, står fint fristilt og eksponert plassert.

Fremmede arter: Spadebergblom vokser på lokaliteten og en thuja og to edelgran vokser delvis innenfor.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert noen andre lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse og grov dødved, men med noe utviklet sprekkebark. C-verdien ansees som sterk.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet lokalitet i nærheten. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone. To edelgran og en thuja vokser rett sør for treet og bør fjernes før de begynner å kaste skygge på eiketreet.

.....

427 Sneltvedtlia 17

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i ungskog langs vei ved Sneltvedtlia 17 på Sneltvedt i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikehårskål vokser på stammen, ellers ble ingen spesielle arter påvist. Potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til lokaliteten ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 230 cm står i kratt langs vei. Tre kronen er noe smal, har noen gamle beskjæringer og noen tynne, døde grener. Treet har ingen synlige hullåpninger, har en langsgående sprekk i nedre del av stamme, men ingen tydelige tegn på hulhet. Stammen har noe slett sprekkebark (< 1,5 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og lav. Treet vurderes som vitalt, står noe dårlig fristilt, men greit eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert noen andre lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse, grov dødved og grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Eventuelt nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten. Løvoppslaget nærmest treet bør holdes i sjakk, gjerne med en syklus på 4-5 år. Grantrær rundt treet bør fjernes før de begynner å kaste skygge på treet. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone.

.....

428 Sneltvedtlia 31

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen i Sneltvedtlia 31 på Sneltvedt i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som under middels godt.

Bruk tilstand og påvirkning: To gamle eiker med omkrets på 350 og 290 cm står på gressplen i hage. Trærne har høye, middels vide kroner, har noen gamle beskjæringer og noen få døde grener. Ingen av trærne har noen synlige hullåpninger, skader på stammene eller andre ytre tegn på huldannelser. Stammene har henholdsvis noe grov sprekkebark og begynnende sprekkebark (< 3 og < 2 cm dype sprekker) og er dekket av en god del lav og noe mose. Trærne er fint fristilt, står soleksponert plassert og vurderes som vitale.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert noen andre lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av to grove, gamle eiker uten hulldannelse og gode forekomster av grov dødved, men med noe grov sprekkebark og god soltilgang.

Skjøtsel og hensyn: Trærne bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på trærne lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet lokalitet i nærheten. Plenen bør klippes med forsiktighet nær stammene slik at røttene ikke skades. Gravearbeider bør ikke foretas under trærnes kroner.

.....

429 Frogner Ring 68

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger mellom hage og gårds plass i Frogner Ring 68 på Nordre Frogner i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 240 cm står på gressplen. Tre kronen er lav og noe vid, har flere gamle beskjæringer og få døde grener. Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen stammeskader og ingen tydelige tegn på hulhet. Stammen har noe sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og en god del lav. Treet vurderes som vitalt, står fint fristilt og eksponert plassert. En del planker er sprikret fast i treet.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse, grov dødved eller grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet lokalitet i nærheten. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone. Restene etter trehytta bør fjernes.

.....

430 Kongens gate 1

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i mellom bebyggelse ved Kongens gate 1 i sentrum av Skien by, og består av en gammel eik stående i mellom lave prydbusker.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 225 cm står i et bed. Tre kronen er lav og noe vid, har flere beskjæringer og mangler døde grener. Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen stammeskader og ingen tydelige tegn på hulhet. Stammen har noe sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose. Treet vurderes som vitalt, står greit fristilt og noe eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten godt utviklede elementer som hulldannelse, grov dødved eller grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone. Prydbuskene rundt treet bør holdes lave.

.....

431 Luksefjellvegen 74

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på plenareal i hage i Luksefjellvegen 74 på Nordre Rising i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som under middels godt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 300 cm står på gressplen med benk plassert tett inntil stammen rundt hele treet. Tre kronen er lav og vid, har mange nye beskjæringer og få døde grener. Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen stammeskader og ingen tydelige tegn på hulhet. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og lav. Treet vurderes som vitalt og står fint eksponert plassert. En huske, ringer og slengtau er festet i et par grener.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov, gammel eik uten godt utviklet hulldannelse, men med litt grov dødved, begynnende grov sprekkebark og god soltilgang.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet lokalitet i nærheten. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone. Trebenken rundt treet bør fjernes, da den gir skygge på den nederste delen av stammen og fordi treet etterhvert vil vokse inn i benken. Tau festet i grenene bør fjernes når disse ikke lengre er i bruk.

.....

432 Holmsvegen 360

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på plenareal på gårdstun i Holmsvegen 360 sør for Jønnevall i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som middels godt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 300 cm står på gressplen. Tre kronen er middels vid, har noen beskjæringer og noen tynne, døde grener. Treet har en stammeskade ved basis med blottet ved, og hvor det er noe råte og en begynnende hulldannelse. Stammen har noe sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og en god del lav. Treet vurderes som vitalt, og står fint fristilt og eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov, gammel eik med en begynnende hulldannelse ved basis, men uten forekomster av grov dødved og grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet lokalitet i nærheten. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone. Det bør ikke stables og plasseres materialer tett inntil treet.

.....

433 Åshammeren 85

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på gårdsplassen i Åshammeren 85 ved Hammarbakkane nord i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikehårskål vokser på stammen, ellers ble ingen spesielle arter påvist. Potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til lokaliteten ansees som under middels godt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 235 cm står på gressplen. Tre kronen er vid, har få beskjæringer og en del døde grener. Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen stammeskader og ingen tydelige tegn på hulhet. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og mye lav. Treet vurderes som vitalt, og står fint fristilt og eksponert plassert. En huske er festet i en gren på treet.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes under noe tvil som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik med begynnende grov sprekkebark og noen døde grener, men uten hulldannelse og grov dødved. C-verdien ansees som sterk.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet lokalitet i nærheten. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone. Når husken ikke lengre er i bruk bør den fjernes. Treet bør holdes fristilt slik som ved befaringen.

.....

434 Brennevegen 24

Store gamle trær – Eik Verdi: A

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på kulturmark ved Brennevegen 24 ved Valebø nord i Skien kommune, og består av en gammel død eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ruteskorpe (NT) vokser inni hulheten, og potensialet for ytterligere forekomster av rødlistearter knyttet til treet ansees som meget godt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 345 cm står på kulturmarkseng. Treet har i følge grunneier nylig dødd, antagelig som følge av uttørkning. Gjenværende trekrone er smal, har noen gamle beskjæringer. Treet har en stor hulhet med flere hullåpninger, men ingen av dem var så store at en god undersøkelse av hulheten var mulig. Det ble ikke observert noe muld i hulheten. Stammen har fortsatt en god del bark igjen, og denne er noe grov (< 3 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og lav. Treet står fint fristilt og eksponert plassert, men står nær en liten bod og en strømledning.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) grunnet forekomsten av en grov, hul og død gammel eik med et stort hulrom uten, eller med lite forekomst av muld. Grov, soleksponert dødved og noe grov sprekkebark trekker også verdien opp, men treet er dødt.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør få stå, og skulle det falle overende bør det få lov til å bli liggende på lokaliteten. Grov solbelyst eikeved og hule eikestammer er et svært viktig levested for en lang rekke rødlistearter.

.....

435 Vala

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger på beitemark ved Valebø brygge 30 ved Vala, nord i Skien kommune, og består av to gamle eiker.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Eikehårskål vokser på den ene stammen og svart tremaur (*Lasius fuliginosus*) ble observert på begge trærne. Potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til lokaliteten ansees som godt.

Bruk tilstand og påvirkning: To gamle eiker med omkrets på 275 og 210 cm står i hestebeite. Trærne har vide kroner uten tydelige beskjæringer og med relativt mange døde grener, også noen grove. Ingen av trærne har noen synlige hullåpninger eller større skader på stammene, men forekomsten av svart tremaur kan tyde på at trærne har en begynnende huldannelse. Røttene har en del tråkkslitasje og stammenes nedre del har gnageskader. Stammene har begynnende sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av en god del mose og litt lav. Trærne er fint fristilte, men noe skyggefullt plassert, og vurderes som vitale. Et tau henger i det ene treet.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av to gamle eiker med mulig begynnende hulldannelse og grov dødved, men uten forekomster av grov sprekkebark, noe slitasjeskader og noe skyggefull plassering.

Skjøtsel og hensyn: Trærne må ikke beskjæres og døde grener må få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall av grove grener bør få bli liggende på lokaliteten. Hestebeitet bør ikke være så intenst at hestene gnager på stammene. Eventuelt må trærne gjerdes inn for å unngå videre slitasjeskader på røtter og stamme.

.....

436 Opsal I

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved beitemark nær Valebø brygge 82 ved Opsal, nord i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som under middels godt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 310 cm står i kant av hestebeite mot ungt skogholt. Tre kronen er vid, har noen få eldre beskjæringer og en del døde grener (mest tynne). Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen stammeskader og ingen tydelige tegn på hulhet. Stammen har noe grov sprekkebark (< 3 cm dype sprekker) og er dekket av en del mose og lav. Treet vurderes som vitalt, og står greit fristilt og noe skyggefullt plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en grov, gammel eik med noe grov sprekkebark, men uten hulhet eller gode forekomster av grov dødved.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Eventuelt nedfall av grove grener bør få lov til å bli liggende på lokaliteten.

Gravearbeider bør ikke foretas under trets krone. Beitearealet bør trekkes noe vekk fra treet slik at det ikke blir slitasje på røttene og gnagskader på stammen.

.....

437 Opsal II

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger ved beitemark nær Valebø brygge 82 ved Opsal, nord i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som under middels godt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 260 cm står i kant av hestebeite mot vei og ungt skogholt. Tre kronen er middels vid, har noen eldre beskjæringer og en del døde grener (mest tynne). Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen stammeskader og ingen tydelige tegn på hulhet. Stammen har litt gnagskader fra hest og slitasjeskader på røttene.

Stammen har noe sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av noe mose og lav. Treet vurderes som vitalt, og står fint fristilt og eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en gammel solbelyst eik uten hulheter, grov dødved og grov sprekkebark, men med en del døde grener. B-verdien ansees som noe svak.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Eventuelt nedfall av grove grener bør få lov til å bli liggende på lokaliteten. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone. Beitearealet bør trekkes et par meter vekk fra treet slik at det ikke blir ytterligere slitasje på røttene og gnagskader på stammen.

.....

438 Opsal III

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i beitemark nær Valebø brygge 82 ved Opsal, nord i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som middels godt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 360 cm står i hestebeite. Tre kronen er vid, har noen få eldre beskjæringer og en god del døde grener (også grove). Treet har ingen synlige hullåpninger og ingen tydelige tegn på hulhet. Stammen har litt gnagskader fra hest og slitasjeskader på røttene. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og lav. Treet vurderes som vitalt, og står veldig fint fristilt og eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) grunnet forekomsten av en gammel solbelyst eik uten hulheter og grov sprekkebark, men med noe grov død ved.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Eventuelt nedfall av grove grener bør få lov til å bli liggende på lokaliteten. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone. Slitasjen på røttene og gnagskadene på stammen er ganske store, og det bør vurderes om treet kan gjerdes inn når det går hester på beite, slik at treet spares for ytterligere slitasje.

.....

439 Vala NØ

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger langs vei ved krysset Valebø brygge og Brennevegen, ved Brenne, nord i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som under middels godt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 280 cm står i veikant mot skogholt. Trekronen er middels vid, har noen få eldre beskjæringer og en del døde grener (mest tynne). Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen større stammeskader og ingen tydelige tegn på hulhet. Stammen har noe sprekkebark (< 2 cm dype sprekker) og er dekket av en god del mose og noe lav. Treet vurderes som vitalt, og står greit fristilt, men noe skyggefullt plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

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

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Eventuelt nedfall av grove grener bør få lov til å bli liggende på lokaliteten. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone. Treet bør holdes fristilt ved at ungt løvoppslag holdes nede.

.....

440 Valebø 776 I

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i hagen ved Valebø 776 ved Lunde, nord i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 240 cm står på skrinn mark/berg ved bebyggelse. I følge eier ble treet plantet i 1939. Trekronen er vid, har en del beskjæringer og noen tynne døde grener. Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen stammeskader og ingen tydelige tegn på hulhet. Stammen har begynnende grov sprekkebark (< 2,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og noe lav. Treet vurderes som vitalt, og står fint fristilt og greit eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten viktige elementer som hulheter, grov dødved eller grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Eventuelt nedfall av grove grener bør få lov til å bli liggende på lokaliteten, eventuelt flyttes til eksponert lokalitet i nærheten. Gravearbeider bør ikke foretas under treet's krone. Treet bør holdes fristilt slik som ved befaringen.

.....

441 Valebø 776 II

Store gamle trær – Eik Verdi: C

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Stefan Olberg, BioFokus i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten ligger i utkant av hage øst for Valebø 776 ved Lunde, nord i Skien kommune, og består av en gammel eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (1207) og omfattes av forskrift om utvalgt naturtype Hule eiker (U03).

Artsmangfold: Ingen spesielle arter ble påvist og potensialet for forekomst av rødlistearter knyttet til treet ansees som relativt lavt.

Bruk tilstand og påvirkning: En eik med en omkrets på 210 cm står på skrinn mark/berg ved bebyggelse. Stammen deler seg i to 3 m over bakken. Tre kronen er middels vid, er en del beskåret og har noen få tynne døde grener. Treet har ingen synlige hullåpninger, ingen stammeskader og ingen tydelige tegn på hulhet. Treet har en kjetting rundt stammen rett nedenfor der stammen deler seg i to, samt en reim 3-4 m ovenfor stammedelingen. Dette for å hindre brekasje. Stammen har slett bark (< 0,5 cm dype sprekker) og er dekket av litt mose og noe lav. Treet vurderes som vitalt, og står fint fristilt og eksponert plassert.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Det er registrert flere lokaliteter med store gamle trær i nærområdet, noe som har en positiv påvirkning på lokalitetens verdi.

Verdivurdering: Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) grunnet forekomsten av en gammel eik uten viktige elementer som hulheter, grov dødved eller grov sprekkebark.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet. Eventuelt nedfall av grove grener bør få lov til å bli liggende på lokaliteten, eventuelt flyttes til eksponert lokalitet i nærheten. Gravearbeider bør ikke foretas under trets krone. Treet bør holdes fristilt slik som ved befaringen.

.....

442 Melum gård Ø

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Rune Solvang, Asplan Viak i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten består av en åkerholme med en grov og hul eik.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av en svært grov og hul eik. Eika har to grove vitale stående stammer samt en grov stamme som har falt ned. De to grove og vitale stammene har en omkrets på 4.30 m og 3.30 m. Den grove stammen som har falt ned har vært lenge under nedbrytning og er barkløs. Denne stammen har hulrom med mye død ved.

Artsmangfold: Knappenålslaven rødhodenål er registrert på eika. En annen knappenålslav av typen Chaenotheca er også registrert. Det er for øvrig mye bristlav og barkragg på eika. Det er videre et potensial for funn av rødlistede og andre sjeldne arter knyttet til hule trær og rødmuld (spesielt insekter) og til gamle og grove trær med død ved og grov barkstruktur (lav, sopp og moser) på eika. Treet har i dag viktige strukturer slik at dagens potensial for rødlistearter vurderes som stort. Det kreves spesialkartlegging for å registrere flere av disse gruppene, blant annet fellefangst for insekter.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika står på en åkerholme med en del grantrær. Disse grantrærne kan hogges.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten er vurdert som svært viktig (A) da lokaliteten består av en hul og svært grov eik med grov sprekkebark med et potensial for funn av sjeldne og rødlistede arter. Det er sjeldent med funn av slike grove eiker med grove hule eikelægre i kulturlandskapet.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke hogges. Grove og eller døde greiner som beskjæres eller faller ned, bør legges ved siden av treet eller på et egnet sted nært treet, slik at artene som

lever på død ved under nedbrytning og på gamle og grove trær har mulighet til å leve videre på stedet (slik som er skjedd med den store greina som allerede er ramlet ned). Det vil sikre en optimal og god forvaltning av treet også biologisk.

.....

443 Dolva

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Rune Solvang, Asplan Viak i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Lokaliteten består av en stor, sørvendt og stedvis bratt åkerholme med dominans av eik. Hele åkerholmen er avgrenset. Eikene er hovedsakelig konsentrert til den sørlige brattkanten og plataået mot jordekanten i øst.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av en gammel edelløvskog av utforming gammel eikeskog med noen store og gamle eiker og flere eiker som på sikt vil kunne bli store og gamle. Partier i den sørvendte lia består av svak lågurt-eikeskog.

Lokaliteten er ikke antatt av å være i produktiv skog, og eikene er dermed antatt å være innenfor forskriften for hule eiker i Naturmangfoldloven. Fire eiker er således innenfor forskriften med omkrets på hhv 2.85 m, 2.50 m, 2.10 m. I tillegg er det en 3-delt eik med felles grov stammebasis men hvor hvert enkelt stamme er mindre enn 2.00 m i omkrets. I tillegg er det registrert en hul eik med omkrets 1.40 m samt at eika med omkrets 2.10 m har hul basis med rødmyld. 20 eiker mellom 1.50 og 2.00 m står også på lokaliteten. Et flertall av disse vil på sikt kunne bli forskriftseiker.

Artsmangfold: Den skogkledde åkerholmen er foruten eik dominert av osp og furu foruten gran, hassel, søtkirsebær, rogn og ask. Feltsjiktet var kommet kort ved befaringen men blåbær dominerer, spesielt i de flate og øvre deler. I den sørvendte siden kommer det inn noen svake lågurtarter som hvitveis og lundrapp. For øvrig ble det registrert sisselrot, småsyre og geittelg. Det er et potensial for funn av rødlistede og andre sjeldne arter knyttet til hule trær og rødmyld (spesielt insekter) og til gamle og grove trær med død ved og grov barkstruktur (lav, sopp og moser) knyttet til disse eikene. Dette gjelder spesielt på sikt da disse viktige trestrukturene videreutvikles. Det kreves spesialkartlegging for å registrere flere av disse gruppene, blant annet fellefangst for insekter.

Bruk tilstand og påvirkning: Åkerholmen består av en del store og gamle trær og består av eldre skog og er vurdert som estetisk vakker. Det er ikke utført hogst av store trær i nyere tid. Kun en relativt storvokst osp er hogd i nyere tid.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten består av en stor åkerholme med fire forskriftseiker samt 20 eiker mellom 1.50 og 2.00 m som på sikt vil kunne bli forskriftseiker. Det er sjeldent med slike åkerholmer av store og gamle trær som i liten grad er påvirket av nylige hogster.

Skjøtsel og hensyn: Gamle trær bør ikke hogges. Grove eller døde greiner som beskjæres eller faller ned, bør legges ved siden av treet eller på et egnet sted nært treet, slik at artene som lever på død ved under nedbrytning og på gamle og grove trær har mulighet til å leve videre på stedet. Grantrær kan tas ut skånsomt. Hogst mot åkerkanter kan også utføres skånsomt.

.....

444 Klosterøya

Store gamle trær – Eik Verdi: B

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Rune Solvang, Asplan Viak i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen “hule eiker” på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Eika står i kanten av en parkeringsplass på Klosterøya.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av en grov og hul eik. Eika har en omkrets på 3.40 m. Den har et tydelig hulrom mot nord med betydelig med rødmuld.

Artsmangfold: Det er ikke registrert noen spesielle arter på eika. Det er et potensial for funn av rødlistede og andre sjeldne arter knyttet til hule trær og rødmuld (spesielt insekter) og til gamle og grove trær med død ved og grov barkstruktur (lav, sopp og moser) på eika. Dette gjelder spesielt på sikt da disse viktige trestrukturene videreutvikles. Treet har i dag viktige strukturer slik at dagens potensial for rødlistearter vurderes som stort. Det kreves spesialkartlegging for å registrere flere av disse gruppene, blant annet fellefangst for insekter.

Bruk tilstand og påvirkning: Det står noen busker av ubestemte hageplanter rundt eika. Disse buskene kan fjernes. Nærhet til sterkt trafikkert veg er trolig negativt for lavararter som er sårbare for luftforurensing. At eika står inne på det gamle arealet til cellulosefabrikken til Norges Skog gjør at lavfloraen i utgangspunktet er sterkt utarmet.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Verdivurdering: Lokaliteten er vurdert som viktig (B) da lokaliteten består av en hul og grov eik med et potensial for funn av sjeldne og rødlistede arter.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke hogges. Grove og eller døde greiner som beskjæres eller faller ned, bør legges ved siden av treet eller på et egnet sted nært treet, slik at artene som lever på død ved under nedbrytning og på gamle og grove trær har mulighet til å leve videre på stedet.

.....

445 Fjære gård

Store gamle trær – Eik Verdi: A

Innledning: Lokaliteten ble registrert i 2016 av Rune Solvang, Asplan Viak i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen "hule eiker" på oppdrag for Fylkesmannen i Telemark.

Beliggenhet og naturgrunnlag: Eika står i brattkanten opp fra vegen ut til Gåsodden.

Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper: Lokaliteten består av en grov og forgrenet eik. Eika har en omkrets på 4.00 m. Den har ingen tydelige hulrom. Det er flere grove og døde greiner på eika. Det en del grov sprekkebark opp mot 6 cm på sørsiden av eika.

Artsmangfold: Det er ikke registrert noen spesielle arter på eika. Det er et potensial for funn av rødlistede og andre sjeldne arter knyttet til hule trær og rødmuld (spesielt insekter) og til gamle og grove trær med død ved og grov barkstruktur (lav, sopp og moser) på eika. Treet har i dag viktige strukturer i form av grov sprekkebark og grove døde greiner (og trolig også hulrom) slik at dagens potensial for rødlistearter vurderes som stort. Det kreves spesialkartlegging for å registrere flere av disse gruppene, blant annet fellefangst for insekter.

Bruk tilstand og påvirkning: Eika står relativt lysåpent. Det er noen mindre løvtrær under kronen som bør fjernes.

Fremmede arter: Ingen påviste.

Del av helhetlig landskap: Området rundt Fjære gård-Fjærekilen består av flere verdifulle naturtypelokaliteter med rik edelløvskog (med mange grove edelløvtrær), kalkskog, store gamle trær og våtmark med totalt sett et høyt biologisk mangfold.

Verdivurdering: Lokaliteten er vurdert som svært viktig (A) da lokaliteten består av en grov eik med grov sprekkebark med et betydelig potensial for funn av sjeldne og rødlistede arter.

Skjøtsel og hensyn: Treet bør ikke hogges. Grove og eller døde greiner som beskjæres eller faller ned, bør legges ved siden av treet eller på et egnet sted nært treet, slik at artene som lever på død ved under nedbrytning og på gamle og grove trær har mulighet til å leve videre på stedet.

.....

Referanser

Direktoratet for naturforvaltning. 2007. Kartlegging av naturtyper - verdisseting av biologisk mangfold. DN-håndbok 13. 2. utgave 2006. Trondheim.

Direktoratet for naturforvaltning 2012. Handlingsplan for utvalgt naturtype hule eiker. DN-rapport 1-2012.

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

Lovdata 2016. Utvalgte naturtyper.

<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2011-05-13-512>

Reiso, S., Olberg, S. & Solvang, R. 2014. Kartlegging og status for utvalgt naturtype hul eik i Telemark 2009-2014. BioFokus-rapport 2014-16. 22 s.



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>