

Registrering av *hule eiker* i deler av  
Vestre Aker og Ullern i Oslo

Stefan Olberg



BioFokus-notat 2015-38

**BIO**  
FOKUS

## Ekstrakt

BioFokus har på oppdrag for Bymiljøetaten i Oslo kommune kartlagt den utvalgte naturtypen *hule eiker*. Kartleggingen ble foretatt innenfor et areal som var valgt ut av oppdragsgiver (område 1). Innenfor kartleggingsområdet var det fra tidligere registrert 11 lokaliteter inneholdende hule eiker og to lokaliteter med andre store gamle trær som ble kartlagt på nytt. Totalt ble 59 lokaliteter inneholdende *hule eiker* og én lokalitet med en gammel ask kartlagt, samt at to tidligere registrerte lokaliteter ble slettet. Tre av lokalitetene ble vurdert som svært viktige (A-verdi), 29 som viktige (B-verdi) og 28 som lokalt viktige (C-verdi). Arealet er svært godt kartlagt for naturtypen *hule eiker*, men andre gamle trær utenom eik, samt andre naturtyper innenfor det undersøkte arealet, ble ikke kartlagt.

## Nøkkelord

Hule eiker  
Utvalgt naturtype  
Stor gamle trær  
Oslo  
Vestre Aker  
Naturtyper  
Naturverdier  
Rødlistearter  
Bymiljøetaten

## Omslag

Gammel eik i Munkengveien 6.  
Foto: Stefan Olberg

**ISSN:** 1893-2851

**ISBN:** 978-82-8209-459-7

# BioFokus-notat 2015-38

## Tittel

Registrering av hule eiker i deler av Vestre Aker og Ullern i Oslo

## Forfatter

Stefan Olberg

## Dato

11. desember 2015

## Antall sider

50 sider

## Refereres som

Olberg, S. 2015. Registrering av hule eiker i deler av Vestre Aker og Ullern i Oslo. BioFokus-notat 2015-38. Stiftelsen BioFokus. Oslo.

## Publiseringstype

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

## Oppdragsgiver

Bymiljøetaten, Oslo kommune

## Tilgjengelighet

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

**BioFokus:** Gaustadallèen 21, 0349 OSLO

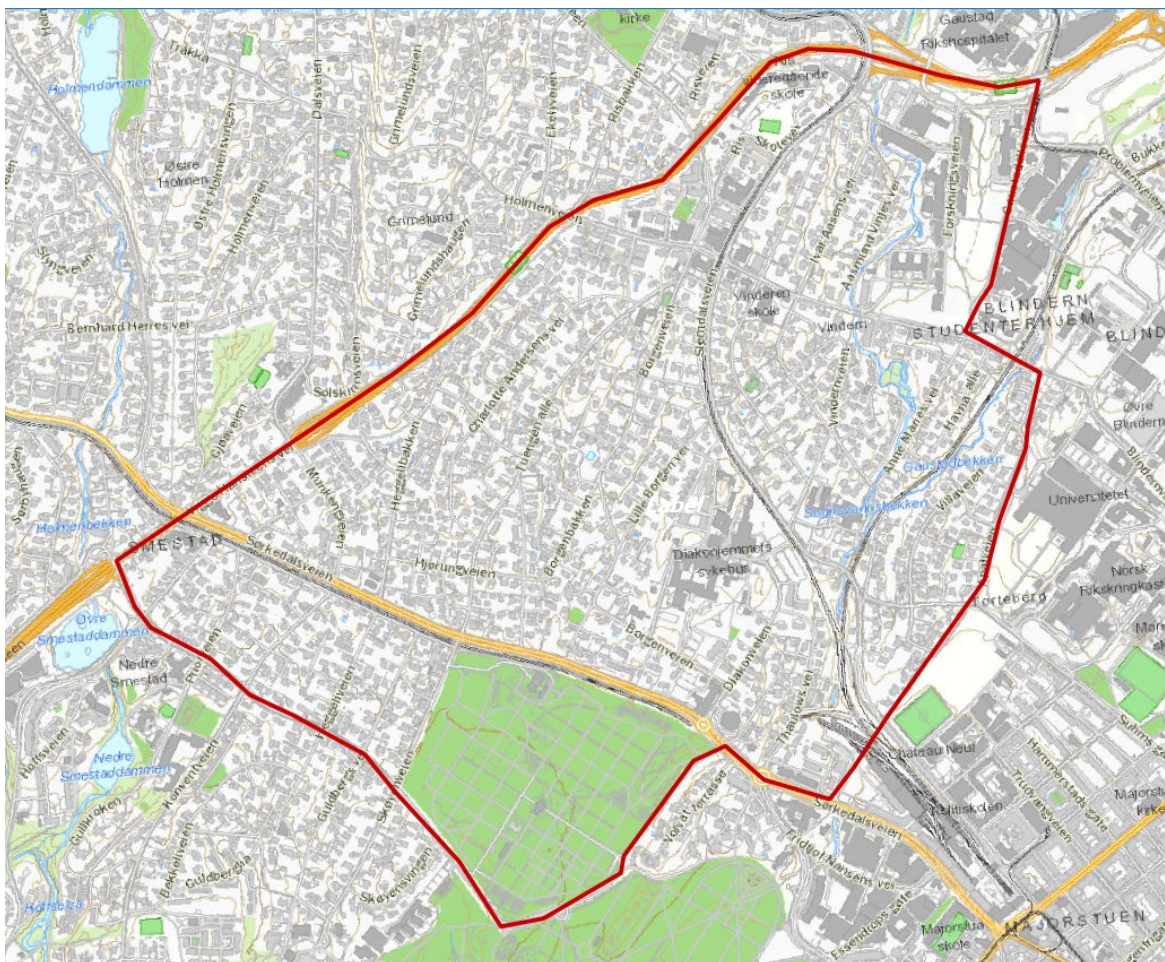
Telefon 22 95 85 98

**E-post:** [post@biofokus.no](mailto:post@biofokus.no) Web: [www.biofokus.no](http://www.biofokus.no)

## Bakgrunn

BioFokus ved Stefan Olberg har på oppdrag for Bymiljøetaten i Oslo kommune kartlagt den utvalgte naturtypen *hule eiker* innenfor et på forhånd avgrenset areal. Kartleggingsområdet omfatter deler av Vestre Aker og Ullern bydeler i Oslo, og har et areal på 2,2 km<sup>2</sup> (fig. 1). Kartleggingen skulle fange opp alle eiker som omfattes av forskrift om *hule eiker* (Lovdata 2015), samt forsøke å få med alle andre store og gamle trær som faller innenfor definisjonen av naturtypene *store gamle trær* og *parklandskap*.

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 Bymiljøetaten i Oslo kommune hvis de har spørsmål omkring kartleggingen eller spørsmål angående påtenkte tiltak nær noen av de kartlagte eiketruene.



**Figur 1:** Kart over deler av Vestre Aker og Ullern i Oslo med inntegnet kartleggingsområde (rødt).

## Metode

Metoden for kartlegging av naturtypelokaliteter følger DN-håndbok 13, revidert utgave (Direktoratet for naturforvaltning 2007). Det henvises til denne, og da spesielt kapitlene 2-6, for en nærmere redegjørelse av kriterier for utvelgelse av

naturtyper og verdisetting. Den utvalgte naturtypen *hule eiker* (Direktoratet for naturforvaltning 2012) var hovedfokuset i kartleggingen. Denne naturtypen overlapper i høy grad med naturtypen *store gamle trær – eik*, som er beskrevet i DN-håndbok 13. Alle eiker kartlagt på prosjektet var enten hule med en hullåpning og/eller var over 200 cm i omkrets, og dermed omfattet av forskrift om utvalgt naturtype *hule eiker* etter naturmangfoldloven (Lovdata 2015). Ved en verdivurdering av naturtypen *hul eik* er tilstedeværelse og forekomstgrad av følgende elementer spesielt vektlagt: Hulhet med muld, ulike former for dødved, rødlistearter, grov sprekkebark, eksponert beliggenhet og andre *hule eiker* i nærområdet.

Undersøkellesområdet betegnes i utlysningen av prosjektet som «område 1» (fig. 1). Undersøkellesområdet skulle kartlegges svært grundig, og helst når det ikke var løv på trærne, slik at det var noe lettere å få en god oversikt over området. Målet var å kartlegge alle eiker som oppfyller kravet til utvalgt naturtype *hule eiker*. Alle hule eiker og interessante artsfunn ble stedfestet med en håndholdt GPS. Rødlistearter og enkelte andre arter kartlagt gjennom prosjektet er lagt inn i BioFokus sin Artsfunnbase (BAB) og er tilgjengelig i Artskart (Artsdatabanken & GBIF Norge 2015). Naturbase og Artskart ble konsultert for informasjon om eventuelle tidligere registrerte naturtyper og funn av rødlistearter på de undersøkte lokalitetene.

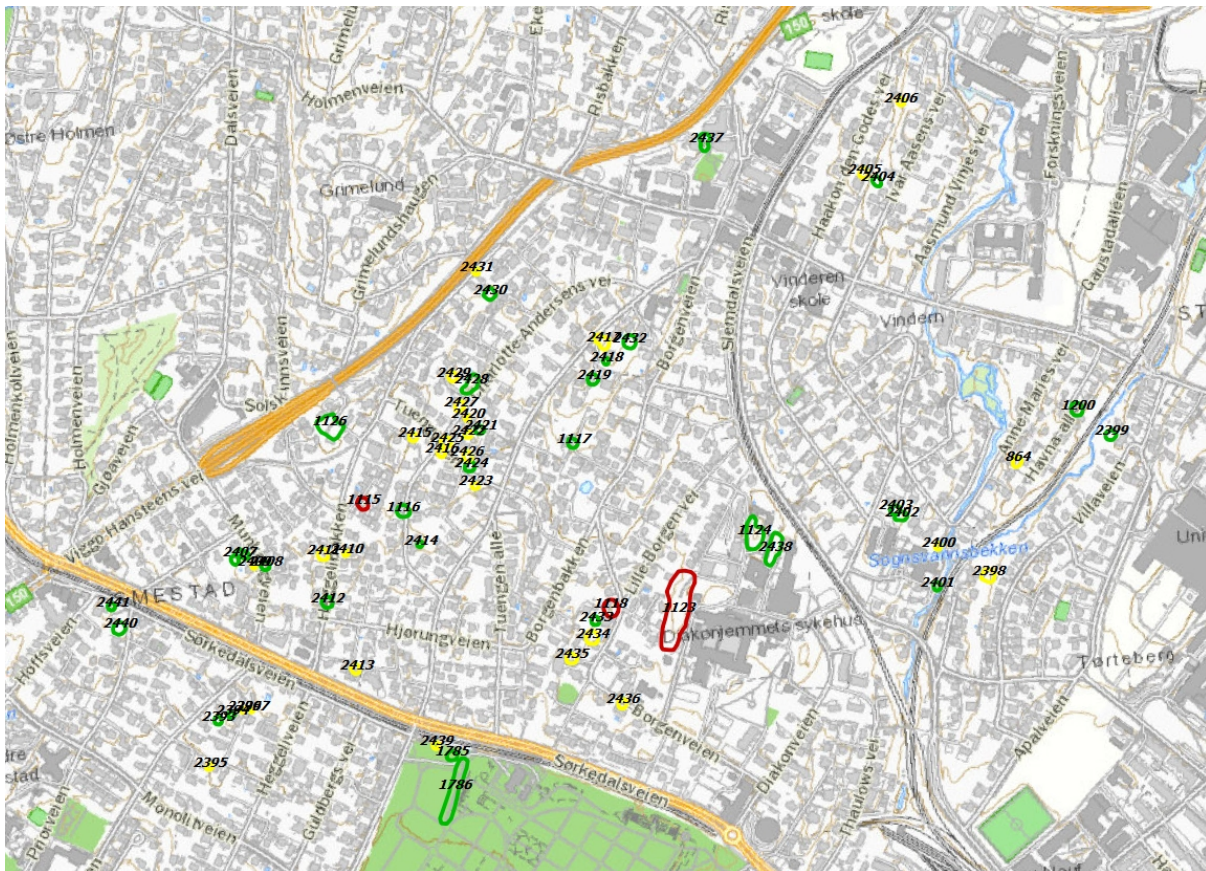


**Figur 2:** Hul eik ved Reidar Kobros vei (venstre) og gammel eik i Tuengen allé 4A (høyre). Foto: Stefan Olberg.

## Resultater

### Hule eiker

Kartleggingen ble foretatt med sykkel og til fots av Stefan Olberg i BioFokus og ble gjennomført 7. og 8. oktober og 11., 19. og 20. november 2015. Undersøkellesområdet er svært godt kartlagt, der hver eneste vei er gått eller syklet, men det kan likevel ikke helt utelukkes at enkelte *hule eiker* ble oversett. Innenfor undersøkelsesområdet var det fra før av kartlagt 13 lokaliteter som hadde forekomster av én eller flere *hule eiker*. Tre av disse lokalitetene ble vurdert som godt nok kartlagt og beskrevet (BN00064172, BN00093635 og BN00093637), og disse ble derfor ikke oppsøkt på nytt.



**Figur 3:** Kartleggingsområdet med alle naturtyper oppsøkt og kartlagt i 2015. Røde figurer er lokaliteter med A-verdi, grønne figurer B-verdi og gule figurer C-verdi. Tallene angir lokal ID.

Det ble totalt registrert 59 lokaliteter som tilsammen inneholdt ca. 90 trær som kommer inn under definisjonen av utvalgt naturtype *hule eiker*, samt én lokalitet med naturtypen *store gamle trær* – *ask* (tab. 1, fig. 3 og vedlegg). Tre av eikelokalitetene ble vurdert som svært viktige (A-verdi), 28 som viktige (B-verdi) og 28 som lokalt viktige (C-verdi). Lokaliteten med asketreet ble vurdert som viktig (B-verdi). Lokalitetene med *hule eiker* ble kartlagt som naturtypen *store gamle trær - eik*, eventuelt i mosaikk med *parklandskap*. 49 av lokalitetene er nykartlagte, mens 11 av de 60 lokalitetene var en revisjon av tidligere registrerte lokaliteter som hadde behov for en ny befaring og en bedre beskrivelse av naturkvalitetene. 10 av disse 11 lokalitetene hadde fra før påviste forekomster

av naturtypen *hule eiker*. Av de tidligere kartlagte lokalitetene fikk hele 9 av 11 lokaliteter en økt verdi fra forrige vurdering (alle ett hakk opp - C til B, eller B til A). Verdiendringen gjenspeiler ikke en reel verdiøkning på lokalitetene, men skyldes i all hovedsak en endring i vektleggingen av registrerte elementer på og rundt trærne. På én lokalitet som økte i verdi fra C til B (Borgenveien 24), så var den reelle verdiendringen klart negativ, ettersom ett av to eiketrær på lokaliteten var felt etter forrige registrering. Det gjenværende treet har likevel antatte naturverdier som tilsier en B-verdi.

Heggelibakken 47 (BN00064989), kartlagt som *store gamle trær*, ble slettet som naturtypelokalitet. Heggelibakken 47 er et middels gammelt edelløvtre som i dag er uten spesiell verdi for mangfoldet knyttet til store gamle trær.

**Tabell 1:** Oversikt over kartlagte lokaliteter i Vestre Aker og Ullern i Oslo. Nr. = lokal ID; NT = naturtype; V = verdi.

Nr.	Lokalitet	V	NT	Nr.	Lokalitet	V	NT
864	Havna allé 13	C	Eik	2409	Munkengveien 6	C	Eik
1115	Heggelibakken 29	A	Eik	2410	Heggelibakken 19	C	Eik
1116	Charlotte Andersens vei 31	B	Eik	2411	Heggelibakken 20	C	Eik
1117	Borgenveien 24	B	Eik	2412	Heggelibakken 9	B	Eik
1118	Borgenveien 14E I	A	Eik	2413	Hjørungskroken 36	C	Eik
1123	Reidar Kobros vei	A	Eik	2414	Charlotte Andersens vei 28	B	Eik
1124	Hartvig Halvorsens vei	B	Eik	2415	Charlotte Andersens vei 23	C	Eik
1126	Heggelibakken 36	B	Eik	2416	Tuengveien 10	C	Eik
1200	Havna allé 6	B	Eik	2417	Tuengen allé 6 C I	C	Eik
1785	Vestre gravlund I	B	Eik	2418	Tuengen allé 6 C II	B	Eik
1786	Vestre gravlund II	B	Eik	2419	Tuengen allé 8 C	B	Eik
2390	Vestre gravlund parkering	C	Eik	2420	Charlotte Andersens vei 16 I	C	Eik
2391	Ekelund I	B	Eik	2421	Charlotte Andersens vei 16 II	B	Eik
2392	Ekelund II	B	Eik	2422	Charlotte Andersens vei 16 III	C	Eik
2393	Konventveien 6 I	B	Eik	2423	Tuengveien 6	C	Eik
2394	Konventveien 6 II	B	Eik	2424	Tuengveien 5	B	Eik
2395	Katy Dues vei 4A	C	Eik	2425	Charlotte Andersens vei 18 I	C	Eik
2396	Katy Dues vei 11	C	Eik	2426	Charlotte Andersens vei 18 II	C	Eik
2397	Katy Dues vei 9	C	Eik	2427	Charlotte Andersens vei 17	C	Eik
2398	Villaveien 18	C	Eik	2428	Charlotte Andersens vei 15 I	B	Eik
2399	Villaveien 38	B	Eik	2429	Charlotte Andersens vei 15 II	C	Eik
2400	Ivar Aasens vei 26B	B	Eik	2430	Charlotte Andersens vei 9B	B	Eik
2401	Slemdalsveien 37	B	Eik	2431	Charlotte Andersens vei 7L	C	Eik
2402	Hafslundveien 5 I	B	Eik	2432	Tuengen allé 4A	B	Eik
2403	Hafslundveien 5 II	B	Ask	2433	Borgenveien 14E II	B	Eik
2404	Ivar Aasens vei 2B	C	Eik	2434	Borgenveien 14E III	C	Eik
2405	Haakon den godes vei 25	C	Eik	2435	Borgenveien 14C	C	Eik
2406	Slemdalsveien 81B	C	Eik	2436	Borgenveien 10C	C	Eik
2407	Munkengveien 8	B	Eik	2437	Borgenveien 62	B	Eik
2408	Munkengveien 7	B	Eik	2438	Hartvig Halvorsens vei 5 II	B	Eik

Ingen andre naturtyper innenfor undersøkelsesområdet ble kartlagt på dette oppdraget. Det må likevel understrekes at det forekommer mange gamle edelløvtrær utenom eik innenfor det undersøkte området. Disse trærne burde vært kartlagt nærmere, og flere lokaliteter med slike trær har opplagt en viktig funksjon for det samlede biologiske mangfoldet knyttet til gamle eiker og andre gamle edelløvtrær i denne delen av Oslo. En rask vurdering av en del av trærne ble gjort i felt, og ingen enkelttrær, utover det ene kartlagte asketreet, fremstod

som spesielt gamle og verdifulle. Det er først og fremst det store antallet trær som gjør at den samlede verdien blir forholdsvis høy. Det var også det store antallet av andre gamle edelløvtrær innenfor undersøkelsesområdet som gjorde at det ikke var mulig innenfor prosjektets budsjetttramme å kartlegge både *hule eiker* og alle andre *store gamle trær*, slik det opprinnelig var planlagt.

### **Rødlistearter og artsmangfold tilknyttet hule eiker**

Kartleggingen av *hule eiker* inkluderer også en registrering av rødlistearter (Henriksen og Hilmo 2015) og andre arter av interesse på lokalitetene. Til tross for at eik er det treslaget med flest andre arter knyttet til seg, er det i praksis ikke mulig å påvise størstedelen av dette mangfoldet i løpet av en kort befarings. En lang rekke arter (også mange rødlistearter) av insekter, sopp og diverse andre artsgrupper er knyttet til dødved av eik. En svært stor andel av disse artene er det vanskelig å påvise på grunn av et bortgjemt levevis og at artene gjerne bare er fremme i en kort periode av året, samt at de fleste er vanskelige å artsbestemme. Storsopper, lav og mose er det ofte mulig å påvise i løpet av et kort besøk, ettersom arter i disse gruppene gjerne er synlige utenpå trærne og ofte forekommer på trærne gjennom mesteparten av året. Men også disse artsgruppene krever inngående kunnskap om utseende og økologi for å kunne påvises. I praksis er det slik at bare en svært liten andel av artene som lever i tilknytning til en *hul eik* blir registrert i en naturtypekartlegging. Det er derfor svært viktig å bruke forekomst og tilstand av viktige elementer som hulhet, muld, dødved, sprekkebark og trærnes lokalisering (både lokalt og regionalt) i verdivurderingene av trærne, ettersom disse elementene er bestemmende for hvilket mangfold som potensielt kan forekomme på en lokalitet.

Ingen funn av rødlistearter ble gjort på lokalitetene med *hule eiker* i 2015 og ingen rødlistearter med en antatt tilknytning til eikene er registrert på Artskart. De rødlistede treslagene ask (VU) og alm (VU), og den sterkt truede soppen skumkjuke (EN) (fig. 4), ble observert i løpet av befaringsene, men i hovedsak på andre lokaliteter enn de her kartlagte. I tillegg ble enkelte eiketruer med den tidligere rødlistearten eikehårskål påvist, samt at det ble gjort et noe usikkert funn av hasselkjuke på en grein i en eikekrone.



*Figur 4: Skumjuka i en hul spisslønn stående i en allé ved Diakonhjemmet. Foto: Stefan Olberg.*

### **Kartlagte lokaliteter**

Nedenfor følger en beskrivelse av alle de kartlagte lokalitetene, sortert etter nummer (lokal ID) (se tab. 1).



## Naturtyper – Oversikt

---

### 864 Havna allé 13

#### Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

**Innledning:** Treet er vernet som et kulturminne. Lokaliteten ble registrert av Park og Idrettsvesenet i 1992 og undersøkt av Anne Sverdrup-Thygeson i 2009. Lokaliteten ble undersøkt på nytt av Stefan Olberg i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på grensen mellom Havna allé 13 og Anne Maries vei 16, vest for Blindern i Vestre Aker bydel i Oslo. Eiketreet står nær bebyggelse i en lav hekk mellom to eiendommer.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillter kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven), er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til grov sprekkebark.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En sommereik med omkrets på 300 cm står nær bebyggelse i en lav hekk mellom to eiendommer. Treet var 140 år gammelt i 2012 og er fredet som et kulturminne. Kronen er noe vid, er en del beskåret og mangler døde grener. Treet har ingen synlige hulrom og ingen partier med død ved. Stammen er dekket av noe lav og litt mose, og har begynnende grov sprekkebark (opp mot 3 cm dype sprekker). Treet er greit fristilt og noe soleksponert. Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av og nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes under noe tvil som viktig (B-verdi) som følge av eiketrees størrelse og begynnende grov sprekkebark. Manglende elementer som grov død ved og huldannelse gjør at B-verdien er svak.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Hekken treet står i bør ikke bli høyere enn hva tilfellet var i 2015. Røttene må ikke skades ved eventuelle gravearbeider.

---

### 1115 Heggelibakken 29

#### Store gamle trær – Eik Verdi: **A**

**Innledning:** Lokaliteten er undersøkt i forbindelse med naturtypekartlegging i kommunen. Lokaliteten ble kartlagt på nytt i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i Heggelibakken 29 på Vindern i Vestre Aker bydel i Oslo. Eiketreet står på gressplen i en park.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillter kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Det som sannsynligvis er hasselkjuke (NT) ble observert på en død gren i kronen. Treet har et godt potensial for å huse rødlistearter knyttet til grov sprekkebark, død ved.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 310 cm står på gressplen i liten park. Treet står fint fristilt og noe eksponert plassert, men lav bygning i sør gir noe skygge. Kronen er vid og lav, er en del beskåret og har noen få døde grener, deriblant to grove. Stammen har en smal vertikal sprekk i barken med litt blottet ved der det kommer litt muld ut. Funn av brun tremaur (*Lasius brunneus*) styrker mistanken om en begynnende hulldannelse. Stammen har noe lav og litt mose, og har grov sprekkebark (opp mot 6 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) som følge av en grov eik med noe grov dødved, antatt hulhet, grov sprekkebark og godt potensial for rødlistearter. En noe dårlig utviklet hulhet trekker verdien litt ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener må få lov til bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Plenen bør klippes med forsiktighet tett inn mot stammen for å unngå skader på røttene. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 1116 Charlotte Andersens vei 29

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten er undersøkt i forbindelse med naturtypekartlegging i kommunen. Lokaliteten ble kartlagt på nytt i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i Charlotte Andersens vei 29 i Vestre Aker bydel i Oslo. Eiketreet står i et lite oppbygd bed i veikanten.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillter kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til grov sprekkebark eller døde grener.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 325 cm står i bed langs vei. Treet står fint fristilt og eksponert plassert. Kronen er middels vid, er en del beskåret og har noen få døde grener. Stammen har ingen skader eller tydelige tegn på hulldannelse. Stammen har litt mose og lav, og har grov sprekkebark (opp mot 5,5 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av en gammel eik med betydelig størrelse og grov sprekkebark. Manglende elementer som dødved og hulhet trekker verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener må få lov til bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet solekspontert lokalitet i nærheten. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 1117 Borgenveien 24

### Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

**Innledning:** Lokaliteten er undersøkt i forbindelse med naturtypekartlegging i kommunen i 2004. Lokaliteten ble kartlagt på nytt i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i Borgenveien 24 i Vestre Aker bydel i Oslo. Eiketreet står i en hekk/gjerde mellom to eiendommer.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207). Ved forrige registrering var det to gamle eiker innenfor lokaliteten, men det ene treet er nå hogd.

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til grov sprekkebark.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med en diameter på ca. 100 cm står i liten hekk. Treet står fint eksponert plassert, men kunne vært bedre fristilt. Kronen er vid og lav, er en del beskåret og mangler døde grener. Stammen har ingen skader eller tydelige tegn på hulldannelse. Stammen har litt mose, noe lav og har grov sprekkebark (opp mot 4 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av en gammel eik med betydelig størrelse og grov sprekkebark. Det ene treet innenfor lokaliteten er hogd, noe som trekker verdien ned. Manglende elementer som dødved og hulhet trekker også verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener må få lov til bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet solekspontert lokalitet i nærheten. Plenen bør klippes med forsiktighet tett inn mot stammen for å unngå skader på røttene. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 1118 Borgenveien 14E I

### Store gamle trær – Eik Verdi: **A**

**Innledning:** Lokaliteten er undersøkt i forbindelse med naturtypekartlegging i 2009 i Oslo kommune. Lokaliteten ble kartlagt på nytt i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger ved Borgenveien 14 i Vestre Aker bydel i Oslo. Treet står på plenareal.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstiller kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet, som har et godt potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til dødved og grov sprekkebark.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med en omkrets på 425 cm står på gressplen i hage. Treet står flott fristilt og noe eksponert plassert. Kronen er meget vid og lav, er en god del beskåret (de fleste greintuppene er kuttet) og har en del døde grener. Stammen har flere steder partier med noe død bark og sevjeutflod. Treet har ingen synlige hulheter, men det er sannsynlig at treet har en begynnende hulldannelse. Stammen har litt lav og noe mose, og har svært grov sprekkebark (opp mot 7 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttet av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) som følge av en grov eik med en del døde grener, meget grov sprekkebark, sevjeutflod og godt potensial for rødlistearter. Manglende synlig hulhet og noe overdreven beskjæring trekker verdien litt ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener må få lov til bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Plenen bør klippes med forsiktighet tett inn mot stammen for å unngå skader på røttene. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 1123 Reidar Kobros vei

### Store gamle trær – Eik Verdi: A

**Innledning:** Lokalitetskrivelse innlagt av Siste Sjanse den 14.06.2004. Lokaliteten ble kartlagt på nytt i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger ved Reidar Kobros vei i Vestre Aker bydel i Oslo, og utgjør en liten tresatt kolle med gamle edelløvtrær som tidligere var en edelløvskog.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En liten eikeskog som er parkifisert innehar fire eiker som tilfredsstiller kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven). Hele arealet er kartlagt som naturtypen Rik Edelløvskog - Lågurt-eikeskog (F01) i mosaikk med Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til lokaliteten, som har et svært godt potensial for å huse rødlistearter knyttet til dødved og muld i hule eiker.

**Bruk tilstand og påvirkning:** Parkpreget edelløvskog med tresjikt av gammel eik, lind, lønn og alm. Buskvegetasjon og alle yngre trær er i stor grad ryddet bort de siste årene. Fire eiker med en omkrets på 200, 215, 210 og 290 cm står innenfor lokaliteten. I tillegg er det flere titalls eiketrær på opp mot 200 cm i omkrets, samt noen få gamle lind (også en hul), lønn og alm. Det er en del dødved i kronene, litt på stammene og noe liggende på bakken, deriblant en nylig død, grov eikelåg (felt og lagt her). Det største treet står flott fristilt og noe eksponert plassert helt sør i lokaliteten. Treet er hult, med tre åpninger ved basis. Største åpning måler

ca. 60 x 40 cm. Hulrommene har noe muld, løs dødved og mye billeangrep i veden. Vegetasjonen i området er sannsynligvis rikt og antas å være lågurt, men vegetasjonen ble ikke undersøkt ved befaringen i 2015.

**Fremmede arter:** En liten edelgran står sør i lokaliteten.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som svært viktig (A-verdi) i hovedsak som følge av forekomsten av en eksponert, hul eik med muld, forekomst av en del grov dødved og svært godt potensial for forekomster av rødlistearter knyttet til dødved og hulheter i eik.

**Skjøtsel og hensyn:** Lokaliteten bør skjøttes omtrent som i dag, med noe rydding av undervegetasjonen og bekjempning av fremmedarter. Alle gamle edelløvtrær må få stå i fred, ikke beskjæres og ikke hogges. All dødved liggende på bakken må få lov til å bli liggende. Det er svært viktig at den hule eika får stå i fred og at eikelågen ikke hogges opp og fjernes.

.....

## 1124 Hartvig Halvorsens vei

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten er kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i kommunen. Lokaliteten ble kartlagt på nytt i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger ved Hartvig Halvorsens vei 7 i Vestre Aker bydel i Oslo, og utgjør en liten tresatt kolle med gamle eiketrær.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillende kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven), samt mange eiker som faller utenfor definisjonen, er samlet kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207), i mosaikk med naturtypen Parklandskap - Park (D1302). Lokaliteten ligger i stor grad innenfor uteområdet til en barnehage.

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er påvist, og lokaliteten ble ikke undersøkt for arts mangfold i 2015. Det er likevel et visst potensial for forekomster av rødlistearter på lokaliteten.

**Bruk tilstand og påvirkning:** Gammel hagemark/park med en del forholdsvis grove eiker på skrinne kolle. Ingen av eikene overstiger 200 cm i omkrets, men flere er svært nære. På toppen av kollen står det en død eik som er hul og som er godt over 95 cm i omkrets. Dette treet omfattes derfor av forskrift om hule eiker. De fleste eikene ligger innenfor gjerdene til en barnehage, og bakken er av den grunn forholdsvis slitt. Trærne er av samme grunn en god del beskåret og i hovedsak uten døde grener. Eikene kan med fordel brukes i undervisningssammenheng - de er gamle og kan fortelle mange historier, samt gi forståelse for natur i et ellers meget urbant område.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av forekomst av en forskriftseik og mange eiker rett under 200 cm. Forekomst av mange eiketrær, rik vegetasjon, god eksposisjon og en hul, død eik trekker verdien opp, mens manglende muld og grov sprekkebark, samt et tråkkpåvirket jordsmonn, trekker verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne bør pleies på en måte som gjør at de lever så lenge som mulig. Beskjær heller dersom krona blir for tung. Det døde treet er inngjerdet, og dermed beskyttet mot slitasje. Eventuelle sopper som vokser på trærne bør få være i fred for lek - bruk de som undervisningsobjekter. Trær som står utenfor barnehagen må ikke beskjæres unødvendig og døde grener må få være på treet lengst mulig.

.....

## 1126 Heggelibakken 36

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten er kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i kommunen. Lokaliteten ble kartlagt på nytt i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i Heggelibakken 36 og 38 i Vestre Aker bydel i Oslo, og utgjør et lite område med gamle eiketrær.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** To eiker som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven), samt mange yngre eiker, er samlet kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) i mosaikk med naturtypen Parklandskap - Park (D1302). Deler av eiendommen Heggelibakken 36 er tinglyst fredet av eier.

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til lokaliteten, som har et visst potensiale for interessante arter knyttet til rik bakkevegetasjon og knyttet direkte til de gamle trærne.

**Bruk tilstand og påvirkning:** Sterkt parkifisert edelløvskog med tresjikt av gammel eik. Buskvegetasjon og en del yngre trær er i stor grad ryddet bort de siste årene, men noe oppslag og et par unge trær av spisslønn finnes på lokaliteten. To eiker med en omkrets på 215 og 230 cm står innenfor lokaliteten. I tillegg er det ca. 25 eiketrær på opp mot 200 cm i omkrets innenfor lokaliteten. Det er noe dødved i kronene og litt dødved på enkelte stammer. Det største treet har noe råte i gammelt greinavkapp, men ingen av trærne har synlige hulheter. De eldste eikene har begynnende sprekkebark (opp mot 2,5 cm dype sprekker), og stammen har noe lav og mose. Vegetasjonen i området er sannsynligvis rikt og faller inn som lågurt, men vegetasjonen ble ikke undersøkt ved befaringen i 2015.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av forekomst av to forskriftseiker og mange mindre eiker. Forekomst av til dels grov dødved, flere eiketrær og rik vegetasjon trekker verdien opp, mens relativt unge trær, manglende synlige hulheter og grov sprekkebark trekker verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Lokaliteten bør skjøttes omtrent som i dag, med noe rydding av undervegetasjonen og fjerning av løvoppslag. Alle gamle edelløvtrær må få stå i fred, ikke beskjæres unødvendig og ikke hogges. All dødved liggende på bakken må få lov til å bli

liggende, eventuelt flyttes til egnet eksponert lokalitet i nærheten. Gravearbeider bør ikke forekomme under trekronene.

.....

## 1200 Havna allé 6

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten ble først kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Oslo kommune i 2004. Lokaliteten ble kartlagt på nytt i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i Havna allé 6, vest for Blindern i Vestre Aker bydel i Oslo. Eiketreet står i en hekk i kant av eiendommen.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillter kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til grov sprekkebark eller døde grener.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med en omkrets på 310 cm står inn mot en hekk i mellom to eiendommer. Treet står litt skyggefullt plassert og burde vært bedre fristilt. Kronen er vid, er lite beskåret og har et par døde grener. Stammen har en lang vertikal stripe der barken er i ferd med å falle av, ellers er det ingen andre skader på stammen eller andre synlige tegn på at treet er hult. Stammen har litt lav og mose, og har grov sprekkebark (opp mot 4,5 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av og nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Treet står i en syrin-hekk.

**Del av helhetlig landskap:** Viktig brikke i nettverk av eiker i Oslo sin byggesone.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av eiketrees størrelse, noe grov dødved og grov sprekkebark.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres unødvendig og døde grener må få bli værende på treet lengst mulig. Treet bør pleies på en måte som gjør at det lever så lenge som mulig. Syrinhekkene bør klippes ned regelmessig eller fjernes, slik at en større del av stammen og de nedre grenene får lys. Dette for å unngå utskygging og forkortet levetid for eiketreet. Røttene må ikke skades ved eventuelle gravearbeider.

.....

## 1785 Vestre gravlund I

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten ble først kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Oslo kommune i 2004. Lokaliteten ble kartlagt på nytt i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger midt på parkeringsplassen ved hovedinngangen til Vestre gravlund i Ulleren bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillter kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207). Stor gammel eik på parkeringsplass. Store gamle eiker er viktig levested for en rekke insekter. lav, moser og sopp. Treet måler noe under en meter i diameter.

**Artsmangfold:** Eikehårskål vokser på stammen, ellers ble ingen spesielle arter påvist. Potensialet for forekomster av rødlistearter antas å være noe begrenset.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med en omkrets på 300 cm står på en parkeringsplass med asfalt noen titalls cm fra stammen. Treet står fint fristilt og soleksponert. Kronen er vid,

er en del beskåret og har ingen døde grener. Det er ingen synlige tegn på at treet er hult, men stammen har en skade ca. to meter over bakken. Stammen har litt lav og mose, og har grov sprekkebark (opp mot 4 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av og fjernes. Asfalten er lagt for tett inn mot stammen, som dermed har fått noen fysiske smeller fra biler eller andre kjøretøy. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Viktig brikke i nettverk av eiker i Oslo sin byggesone.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av eiketrees størrelse og grov sprekkebark. Manglende elementer som grov død ved og huldannelse gjør at verdien ikke blir høyere.

**Skjøtsel og hensyn:** For å unngå påkjørsler burde arealet uten asfalt rundt treet vært utvidet og gjerne markert med en forhøyet kant. Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Treet bør pleies på en måte som gjør at det lever så lenge som mulig. Røttene må ikke skades ved eventuelle gravearbeider. Skulle treet tilstand svekkes betraktelig, må alternativer til felling vurderes.

.....

## 1786 Vestre gravlund II

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten ble først kartlagt i forbindelse med naturtypekartlegging i Oslo kommune i 2004. Lokaliteten ble kartlagt på nytt i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på Vestre gravlund i Ulleren bydel i Oslo, og går fra parkeringsplassen og hundre meter sørover på begge sider av vei.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eikeallé med flere trær som tilfredsstillere kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207) i mosaikk med naturtypen Erstatningsbiotoper på tresatt mark - Allé (D1303). Alleen inkluderer også mange yngre eiker som på sikt kan vokse seg til å bli viktige elementer for bevaring av eiketilknyttede arter.

**Artsmangfold:** Det ble ikke lett spesielt godt etter arter på trærne, men eikehårskål ble observert på noen av stammene. Ellers ble ingen spesielle arter påvist.

**Bruk tilstand og påvirkning:** Åtte eiker med en omkrets på mellom 200 og 230 cm står sammen med 16 andre eiketrær som måler noe under 200 cm, samt ett bjørketre, i en allé på gressplen. De fleste trærne har smale eller i beste fall middels vide kroner. Alle trærne er en god del eller mye beskåret, og kun et fåtall av trærne har noen få døde grener. Noen av trærne har stammeskader og et par har forekomst av noe grov død ved. Ingen av trærne hadde synlige hulheter. De fleste eikene har begynnende sprekkebark, mens et par av de største har grov sprekkebark (opp mot 3,5 cm dype sprekker). Trærne har litt eller noe lav og mose på stammen. Trærne skjøttes parkmessig, ved at døde og en god del levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Trærne vurderes som vitale.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Viktig brikke i nettverk av eiker i Oslo sin byggesone.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av forekomsten av mange eiketrær der noen trær har, til tross for en begrenset størrelse, noe grov død ved og grov sprekkebark.

**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 soleksponert lokalitet i nærheten. Plenen må klippes med forsiktighet nær trærne og



gravearbeider under kronene bør ikke forekomme. Hule og døende trær må ikke fjernes uten at alternativer til felling er vurdert.

.....

### **2393 Konventveien 6 I**

#### **Store gamle trær – Eik Verdi: B**

**Innledning:** Lokalteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokalteten ligger i kant av hage mellom eiendommene i Konventveien 6 og Katy Dues vei 5 på Smestad i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet, som har et potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til hulheter med muld eller til grov sprekkebark.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 330 cm står på gressplen i kant av en hage. Treet står nær nyoppsatt thujahekk og får derfor en del skygge på de nederste meterne. Ellers er treet greit soleksponert plassert. Kronen er middels vid, er en del beskåret og mangler døde grener, men stammen har litt død ved i eldre beskjæringer. Stammen har en 10x10 cm stor åpning inn til et lite hulrom med litt muld nede ved basis. Stammen har litt lav og mose, og har grov sprekkebark (opp mot 4,5 cm dype sprekker). Treet skjottes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av og eventuelt nedfall av grener fjernes. Jordmasser er nylig lagt inn mot stammen på den ene siden. Plen klippes tett inn mot stammen. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokalteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av en meget stor eik med begynnende huldannelse og grov sprekkebark. En bedre utviklet hulhet og forekomst av noe grov død ved ville økt verdien til A. B-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 soleksponert lokalitet i nærheten. Den nyoppsatte thujahekken nær treet bør enten fjernes eller holdes nede, slik at eiketreet ikke utskygges eller utkonkurreres. Massene som nylig er lagt inn mot stammen må fjernes og gravearbeider under kronen bør ikke forekomme. Hulheten ved basis må ikke tettes igjen.

.....

### **2394 Konventveien 6 II**

#### **Store gamle trær – Eik Verdi: B**

**Innledning:** Lokalteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokalteten ligger i kant av hage mellom eiendommene i Konventveien 6 og Katy Dues vei 11 på Smestad i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til grov sprekkebark.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 270 cm står ved en plattning i kant av gressplen i en hage. Treet er greit fristilt og soleksponert. Kronen er middels vid, er en god del beskåret og mangler døde grener, men har litt død ved i eldre beskjæringer. Det er ingen synlige tegn på at treet er hult. Stammen har litt lav og mose, og har grov sprekkebark (opp mot 4 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av en stor eik med grov sprekkebark. Manglende elementer som grov død ved og huldannelse gjør at verdien ikke blir høyere.

**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 soleksponert lokalitet i nærheten. Hekken/løvkrattet inntil treet bør enten fjernes eller holdes nede for å unngå utskygging og forkortet levetid for eiketreet. Masser må ikke påføres inntil stammen og gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2395 Katy Dues vei 4A

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger imellom eiendommene i Katy Dues vei 4A og Konventveien 12B på Smestad i Oslo. Treet står i en hekk med unge løvtrær, tett ved bebyggelse.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillter kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til sprekkebark eller død grener.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med en anslått omkrets på 250 cm står i en middels høy hekk i mellom to eiendommer. Treet står noe skyggefullt plassert i en hekk og tett ved bebyggelse, og er dårlig fristilt. Kronen er middels vid, er en del beskåret og har noen tynne, døde grener. Det er ingen synlige tegn på at treet er hult. Stammen har litt lav og mose, og har begynnende sprekkebark (opp mot 2,5 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrees noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov død ved, huldannelse og grov sprekkebark.

**Skjøtsel og hensyn:** Hekken bør beskjæres så den ikke gir så mye skygge på eiketreet og stammen bør fristillens noe bedre fra hekken så de nederste meterne av stammen får mer sollys. Unødvendig beskjæring og fjerning av døde grener bør om mulig unngås. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2396 Katy Dues vei 11

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger imellom eiendommene i Katy Dues vei 11 og Konventveien 4B på Smestad i Oslo. De to trærne står inntil en glissen hekk med unge løvtrær.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** To eiker som tilfredsstiller kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til trærne, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til grov sprekkebark.

**Bruk tilstand og påvirkning:** To eiker med omkrets på 210 cm står i kant av hage ved en lav hekk. Begge trærne er greit fristilt og fint soleksponerte. Trærne har smale kroner som er mye beskåret og er uten døde grener. Det er ingen skader på stammene og ingen synlige tegn på at trærne er hule. Stammene har lite lav og mangler mose og har delvis grov sprekkebark (henholdsvis opp mot 4 cm og 2,5 cm dype sprekker). Trærne skjøttes parkmessig, ved at døde og en god del levende grener kuttes av og eventuelt nedfall av grener fjernes. Trærne vurderes som vitale.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrærnes noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov død ved og huldannelse.

**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 soleksponert lokalitet i nærheten. Hekken/løvoppslag tett ved trærne bør holdes nede for å unngå utskygging og forkortet levetid for eiketrærne. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2397 Katy Dues vei 9

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger imellom eiendommene i Katy Dues vei 9 og Konventveien 4B på Smestad i Oslo. Treet står inntil noen yngre løvtrær.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstiller kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet. Potensialet for rødlistearter vurderes som relativt lavt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med en omkrets på 200 cm står mot en middels hekk i kant av gressplen. Treet står greit soleksponert, men kunne vært noe bedre fristilt. Kronen er noe smal, er mye beskåret og har et par døde grener. Det er ingen synlige tegn på at treet er hult. Stammen har litt lav og mose, og har noe sprekkebark (opp mot 2 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og levende grener kuttes av og nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt. En huske og et par ringer henger fra en gren.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketreet's noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov død ved, huldannelse 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 soleksponert lokalitet i nærheten. Hekken/løvkrattet inntil treet bør enten fjernes eller holdes nede for å unngå utskygging og forkortet levetid for eiketreet. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2398 Villaveien 18

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i Villaveien 18 i Oslo. Treet står i hagen med en del busker tett inntil stammen.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillter kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til grov sprekkebark eller død ved.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 260 cm står med noe buskvegetasjon rundt seg i en hage. Treet er greit fristilt, men får noe skygge fra andre store trær i sør. Kronen er vid, er litt beskåret og har noen få døde grener. Det er ingen synlige tegn på at treet er hult. Stammen har litt lav og mose, og har begynnende grov sprekkebark (opp mot 3 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av og nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt. En fuglekasse er festet på stammen.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketreet's noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov død ved, huldannelse 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 soleksponert lokalitet i nærheten. Hagebusker og løvoppslag rundt stammen og sør for treet må ikke bli for høye eller tette. Dette kan føre til utskygging og forkortet levetid for eiketreet. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2399 Villaveien 38

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i Villaveien 38 i Oslo. Treet står i et lite bed i hagen.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillter kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til grov sprekkebark.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 290 cm står i et lite bed i en hage. Treet er fint fristilt og soleksponert. Kronen er noe smal, er en god del beskåret og har et par tynne døde grener. Det er ingen synlige tegn på at treet er hult. Stammen har noe lav og litt mose, og har grov sprekkebark (opp mot 4 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av og nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av forekomsten av en stor eik med grov sprekkebark. Manglende elementer som grov død ved og huldannelse gjør at verdien ikke blir høyere.

**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 soleksponert lokalitet i nærheten. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2400 Ivar Aasens vei 2B

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger langs tursti ved Ivar Aasens vei 2B i Oslo. Treet står mot kantskogen langs bekk.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til død ved.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 200 cm står langs en gangvei i kantareal langs en bekk sammen med en del andre store løvtrær. Treet er greit fristilt, men står noe skyggefullt plassert. Kronen er noe smal, er en god del beskåret og har noen få døde grener. Det er en skade i en grov gren som kan indikere en hulhet, ellers er det ingen synlige hullheter på stammen. Stammen har litt lav og noe mose, og har noe sprekkebark (opp mot 2 cm dype sprekker). Treet er noe beskåret og nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrees noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov død ved, huldannelse og grov sprekkebark.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres og døde grener må få bli værende på treet. Eventuelt nedfall av grove grener bør få lov til å bli liggende på bakken. Noe løvoppslag tett inntil stammen mot stien kan fjernes, men treet har nok vokst opp med andre trær rundt seg og en total fristilling bør derfor ikke foretas. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2401 Slemdalsveien 37

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger langs tursti ved Slemdalsveien 37 i Oslo. Trærne står mot kantskogen langs bekk.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** To eiker som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til trærne, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til død ved. Eikemusling vokser på en stubbe tett ved trærne.

**Bruk tilstand og påvirkning:** To eiker som møtes ved basis og har en omkrets på 245 og 205 cm står langs en gangvei i løvkratt langs en bekk sammen med en del andre store løvtrær. Trærne står skyggefullt plassert. Kronene er noe smale, er en del beskåret og har en del døde grener. Det er en skade ved basis av stammene som innehar mye død ved og noe muld. Skaden befinner seg i stor grad utenfor stammene, og er enten restene etter en slags rikule som har dødd, eller restene etter en tredje stamme som nå er borte. Stammene har litt lav og mose, og har begynnende grov sprekkebark (opp mot 3 cm dype sprekker). Trærne skjøttes parkmessig, ved at døde og en del levende grener kuttes av og eventuelt nedfall av grener fjernes. Trærne vurderes som noe svekket, men kan sannsynligvis fortsatt stå i lang tid. En boks (strømboks?) står rett ved trærne.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av to eiker med en del grov død ved og begynnende grov sprekkebark. Manglende huldannelse, litt liten størrelse og skyggefull plassering, gjør at verdien ikke blir høyere.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne må ikke beskjæres unødvendig og døde grener må få bli værende. Eventuelt nedfall av grove grener bør få lov til å bli liggende på bakken. Noe løvoppslag kan fjernes tett ved stammene, men trærne har nok vokst opp med andre trær rundt seg og en total fristilling bør derfor ikke foretas. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2402 Hafslundveien 5 I

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Hafslundveien 5 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** To eiker som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til trærne, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til grov sprekkebark eller død ved.

**Bruk tilstand og påvirkning:** To eiker som møtes ved basis har en omkrets på henholdsvis 230 og 235 cm, og står på gressplen i utkant av en hage. Trærne er greit fristilt, men noe skyggefullt plassert. Kronene er middels vide, er en god del beskåret og mangler døde grener. Det er en stammeskade på begge stammene, og i alle fall i den ene stammen er det en liten åpning inn til et hulrom. Åpningen var for liten til å kunne vurdere hulhetens innhold og størrelse. Det er sannsynlig at begge stammene i alle fall har en begynnende huldannelse.

Stammene har litt lav og mose, og har grov sprekkebark (opp mot 3,5 cm dype sprekker). Ved basis av trærne ligger det noe grov eikeved, samt noen mellomstore eikegrener. Disse kommer sannsynligvis fra et annet eiketree. Trærne skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av. Trærne vurderes som vitale.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av to eiker med noe dødved, antatt hulhet og begynnende grov sprekkebark. Noe dårlig utviklet hulhet og lite død ved på treet, samt noe skyggefull plassering trekker verdien litt ned, men B-verdien ansees som sterk.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på trærne. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Eikeveden som ligger ved basis bør få lov til å bli liggende. Løvoppslag rundt stammebasis bør fjernes med noen års mellomrom og det bør påses at hagebusker og andre løvtrær i nærheten ikke kaster for mye skygge på eiketruene. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2403 Hafslundsveien 5 II

### Store gamle trær – Ask Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Hafslundveien 5 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En gammel ask er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Ask (D1209).

**Artsmangfold:** Treet er ikke nærmere undersøkt for arts mangfold. Potensialet for rødlistearter vurderes som middels.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En ask med anslått diameter på 80 cm står på gressplen i hage. Treet har dødvedpartier et par meter opp på stammen, og det ser ut som det går en åpning inn til en hulhet her. Kronen er en god del beskåret og har få gjenværende grener. Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av og nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av forekomsten av en sannsynligvis hul ask med dødvedpartier. Treet bør undersøkes nærmere for en sikrere verdivurdering.

**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 soleksponert lokalitet i nærheten. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2404 Ivar Aasens vei 26B

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Ivar Aasens vei 26B i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstiller kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til død ved.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 230 cm står i med litt ungt løvoppslag på gressplen i en hage. Treet er greit fristilt, men får en del skygge fra andre store trær i nærheten. Kronen er middels vid, er en del beskåret og har noen døde grener. Stammen deler seg ca. 1,5 m over bakken og det er en stor stammeskade på den ene siden. Her kommer det litt muld ut av en sprekke, så treet har i alle fall en begynnende huldannelse. Dødveden har en del hull etter insektangrep. Stammen er dekket av noe lav og litt mose, og har grov sprekkebark (opp mot 4 cm dype sprekker). Treet skjottes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av og nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av forekomsten av en eik med dødvedpartier på stammen og en antatt begynnende huldannelse, samt grov sprekkebark. Litt liten størrelse og noe begrenset velutviklede elementer gjør at verdien ikke blir høyere, men B-verdien ansees som sterk.

**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 soleksponert lokalitet i nærheten. Løvoppslag rundt stammebasis bør fjernes med noen års mellomrom og det bør påsees at hagebusker og andre løvtrær ikke kaster for mye skygge på eiketreet. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2405 Haakon den godes vei 27

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Haakon den godes vei 27 i Oslo. Treet står på gressplen.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstiller kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet. Potensialet for rødlistearter vurderes som relativt lavt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 260 cm står på gressplen i en hage. Treet er fint fristilt og noe soleksponert, men får noe skygge fra hus og andre store trær i nærheten. Kronen er noe vid med et par eldre beskjæringer og har et par tynne, døde grener. Stammen har ingen skader eller synlige tegn på hullheter. Stammen er dekket av en del lav og litt mose, og har slett sprekkebark (opp mot 1,5 cm dype sprekker). Treet skjottes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av og nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrees noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov død ved, huldannelse 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 soleksponert lokalitet i nærheten. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2406 Slemdalsveien 81C

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i kant av hage i Slemdalsveien 81C i Oslo. Treet ble kun observert fra avstand.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som med all sannsynlighet tilfredsstiller kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Treet er ikke undersøkt på nært hold.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik står i kant av hage mot en hekk. Treet er anslått til å ha en omkrets på ca. 250 cm. Kronen er middels vid og det ser ut som den er noe beskåret og har et par døde grener. Ingen stammeskader eller hulheter kunne observeres på avstand. Treet ser ut til bli skjøttet likedan som de fleste andre eiketrær i hager, ved at døde grener beskjæres og nedfall av grener fjernes fra lokaliteten. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ikke undersøkt.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av treets antatte størrelse og antatt dårlig utviklede elementer. Det presiseres at treet ikke er undersøkt på nært hold og verdivurderingen er derfor svært usikker.

**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 soleksponert lokalitet i nærheten. Busker og trær på sørsiden av treet og tett inntil stammen bør fjernes eller holdes i sjakk for å unngå utskygging. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2407 Munkengveien 8

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Munkengveien 8 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** Tre eiketrær som tilfredsstiller kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Eikehårskål vokser på to av stammene, ellers er ingen spesielle arter registrert i tilknytning til lokaliteten, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til død ved og begynnende grov sprekkebark.

**Bruk tilstand og påvirkning:** Tre eiker med omkrets på 295, 260 og 230 cm står på gressplen i en hage. Det største treet er fint fristilt, mens de to andre får litt skygge fra andre trær, og kunne vært noe bedre fristilt fra hagebusker og et grantre. Kronen på det største treet er noe smal og en del beskåret, mens de to andre har noe vide kroner med noen beskjæringer. Det minste treet har flere døde grener, de andre to har noen få døde grener. Stammene har

ingen skader eller synlige tegn på hulheter. Stammene er dekket av noe lav og mose, og har fra noe slett sprekkebark opp til begynnende grov sprekkebark (opp mot henholdsvis 1,5 og 3 cm dype sprekker). Trærne skjottes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og nedfall av grener fjernes. Trærne vurderes som vitale. En "plattung" er bygd i det ene treet's krone.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av tre eiker med noe dødved og begynnende grov sprekkebark. Manglende hulheter og litt dårlig utviklede elementer trekker verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på trærne. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Det bør påsees at hagebusker og andre løvtrær i nærheten ikke kaster for mye skygge på eiketrærne. Plenen bør klippes med forsiktighet tett inntil stammene slik at røtter og stamme ikke får unødvendige skader. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2408 Munkengveien 7

### Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger ved Munkengveien 7 i Vestre Aker bydel i Oslo. Treet står delvis i en thuja-hekk langs vei.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Eikemusling ble observert på kuttflate i kronen, mens eikelærssopp og svovelkjuke vokste på stammeskade ved basis av treet. Det er et godt potensial for forekomster av rødlistearter knyttet til lokaliteten.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 315 cm står i thujahekk langs vei. Stammens nederste 2 meter står skyggefullt, men resten av treet står soleksponert plassert. Kronen er middels vid, er en god del beskåret og mangler døde grener, men stammen har litt død ved i eldre beskjæringer og ved en liten stammeskade ved basis. Stammen har en råteskade ved basis, men ingen tydelig åpning inn til noe hulrom. Det er likevel sannsynlig at stammen har en begynnende hulldannelse. Funn av svovelkjuke ved basis av stammen støtter mistanken. Stammen har litt lav og mose, og har grov sprekkebark (opp mot 4,5 cm dype sprekker). Treet skjottes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert.

Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokalteteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av eiketreeets størrelse, grov sprekkebark og en begynnende hulldannelse. Delvis dårlig utviklede elementer (hulhet og dødved) trekker verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Tujahekken inntil treet må holdes nede, slik at eiketreet ikke utskygges. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2409 Munkengveien 6

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokalteteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokalteteten ligger i hagen i Munkengveien 6 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Eikehårskål vokser på stammen. Treet har et relativt lavt potensial for å huse rødlistearter.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 220 cm står på gressplen tett ved trapp og hagebusker. Treet står greit soleksponert plassert og fint fristilt. Kronen er delvis vid, er en god del beskåret og har et par tynne, døde grener. Stammen har en ingen skader eller tydelige tegn på hulldannelse. Stammen har litt lav og mose, og har begynnende sprekkebark (opp mot 2,5 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokalteteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketreeets noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov død ved, synlig hulldannelse og grov sprekkebark.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2410 Heggelibakken 19

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokalteteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Heggelibakken 19 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Eikehårskål vokser på stammen. Treet har et relativt lavt potensial for å huse rødlistearter.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 215 cm står på gressplen tett ved hus (1,5 m) og tett på en gammel ask (200 cm i omkrets og 2,5 m sør for eiketreet). Treet står noe skyggefullt plassert pga asketreet, men er greit fristilt. Kronen er noe smal, er mye beskåret og har noen døde grener. Stammen har ingen skader eller tydelige tegn på hulldannelse, men kraftig beskjæring ser ut til å ha svekket treet, og det er mulig at det har en begynnende råtedannelse. Stammen har en god del lav og litt mose, og har noe sprekkebark (opp mot 2 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet ser ut til å slite litt. En kjetting er festet rundt stammen i brysthøyde og en fuglekasse er montert på stammen.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrees noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov død ved, synlig hulldannelse og grov sprekkebark.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Kjettingen rundt stammen må fjernes. Alternativer til felling må vurderes hvis treet ønskes fjernet. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2411 Heggelibakken 20

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Heggelibakken 20 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet. Potensialet for rødlistearter vurderes som noe lavt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 240 cm står i bed med lave busker. Treet står fint soleksponert plassert og fint fristilt. Kronen er vid og noe lav, er noe beskåret og har noen få døde grener. Stammen har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammen har noe lav og mose, og har begynnende grov sprekkebark (opp mot 3 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketreetets noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved og synlig hulldannelse. Begynnende grov sprekkebark trekker verdien litt opp.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2412 Heggelibakken 9

### Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Heggelibakken 9 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet. Det er et middels godt potensial for forekomster av rødlistearter knyttet til lokaliteten.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 270 cm står i en lav hekk. Treet står fint soleksponert plassert (over 2 m høyde), men burde vært noe bedre fristilt. Kronen er vid og noe lav, er noe beskåret og har noen få døde grener. Stammen har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammen har noe lav og mose, og har begynnende grov sprekkebark (opp mot 3 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Syrin vokser under kronen.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av eiketreetets størrelse, begynnende grov sprekkebark og en grov død gren. Manglende hulhet og noe dårlig utviklede elementer (dødved og sprekkebark) trekker verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Hekken inntil treet må holdes nede (slik som ved registreringen), slik at eiketreet ikke utskygges. Syrinbusken bør fjernes, hvis ikke bør det påsees at den ikke bli for stor. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2413 Hjørungkroken 36

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger ved Hjørungkroken 36 i Vestre Aker bydel i Oslo. Treet står med litt gress og asfalt rundt stammen, tett ved trapp.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Eikehårskål vokser på stammen og svovelkjuke finnes ved liten skade ved basis av stammen. Treet har et relativt lavt potensial for å huse rødlistearter.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 210 cm står på gårds plass. Treet står skyggefullt plassert nær hus, men er fint fristilt. Kronen er middels vid, er en god del beskåret og har få døde grener. Stammen har en skade ved basis med noe bar ved som har noe råte, og hvor det i følge eier vokser svovelkjuke. Treet regnes ikke som synlig hult, men har sannsynligvis en begynnende hulldannelse. Stammen har en del lav og noe mose, og har noe slett bark (opp mot 1,5 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrees noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved, synlig hulldannelse og grov sprekkebark. Begynnende hulldannelse trekker verdien litt opp og fører til at C-verdien ansees som sterk.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Alternativer til felling må vurderes om eier vil fjerne treet. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2414 Charlotte Andersens vei 28

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Charlotte Andersens vei 28 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet. Potensialet for rødlistearter vurderes som under middels.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 280 cm står på gressplen. Treet står fint soleksponert plassert og fint fristilt. Kronen er noe smal, er sterkt beskåret og har noen få døde grener (også noe grovt). Stammen har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammen har litt lav og mose, og har grov sprekkebark (opp mot 5 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt. Et tau henger fra en gren.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter

knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av eiketrees grove sprekkebark og forekomst av litt grov dødved. Delvis dårlig utviklede elementer (hulhet og dødved) og kraftig beskjæring trekker verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet bør ikke beskjæres ytterligere. Eventuelt nedfall av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Plenen bør klippes med forsiktighet tett inn mot stammen for å unngå skader på røttene og gravearbeider under kronen bør ikke forekomme..

.....

## 2415 Charlotte Andersens vei 23

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger ved Charlotte Andersens vei 23 i Vestre Aker bydel i Oslo. Treet står tett ved bod på skrotemark.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet. Potensialet for rødlistearter vurderes som lavt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 230 cm står i noen busker. Treet står noe skyggefullt plassert, tett ved bod, og nedre halvdel får lite sol. Treet kunne vært noe bedre fristilt. Kronen er middels vid, er sterkt beskåret og mangler døde grener. Stammen har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammen mangler lav og mose, og har grov sprekkebark (opp mot 3,5 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrees noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved og synlig hulldannelse. Grov sprekkebark trekker verdien litt opp.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Det bør ryddes litt rundt stammen og busker tett ved stammen bør holdes lave eller fjernes. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2416 Tuengveien 10

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Tuengveien 10 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillter kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

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

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 210 cm står på gressplen. Treet står greit soleksponert plassert og er fint fristilt. Kronen er middels vid, er en god del beskåret og har flere døde grener. Stammen har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammen har noe lav og mose, og har grov sprekkebark (opp mot 3,5 cm dype sprekker). Treet skjottes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketreet sine noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved og synlig hulldannelse. Grov sprekkebark trekker verdien litt opp.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Plenen bør klippes med forsiktighet tett inn mot stammen for å unngå skader på røttene. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2417 Tuengen allé 6C I

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger ved Tuengen allé 6C i Vestre Aker bydel i Oslo. Trærne står på plenareal.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** To eiker som tilfredsstillter kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på trærne, men svart gelebege vokste på en vedkubbe liggende inntil stammen. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som noe lavt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** To eiker, den ene to-stammet står på gressplen. Det enstammede treet har en omkrets på 210 cm, det to-stammede har omkrets på 205 + 195 cm. Trærne står nordvestvendt plassert og er fint fristilte. Kronene er middels vide, er en del



beskåret (også helt nylig) og mangler døde grener. Stammene har henholdsvis ingen skader og noen nylig dannede skader på det to-stammede treet - sannsynligvis som følge av beskjæringen som nylig har vært gjort. Trærne har ingen synlige tegn på hulldannelse. Stammen har en del lav og noe mose, og har noe slett sprekkebark (opp mot henholdsvis 1,5 og 2,5 cm dype sprekker). Trærne skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Trærne vurderes som vitale. Restene etter beskjæringene ligger stablet inntil det ene treet.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrærnes noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved, synlig hulldannelse og grov sprekkebark.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten eller få lov til å bli liggende på lokaliteten. Gravearbeider under kronene bør ikke forekomme.

.....

## 2418 Tuengen allé 6C II

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Tuengen allé 6C i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Det er et relativt godt potensial for forekomster av rødlistearter knyttet til lokaliteten.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik som opprinnelig var to-stammet har en omkrets på 200 cm på den gjenværende stammen. Basis av treet er derimot betydelig grovere. Treet står fint soleksponert plassert og fint fristilt på gressplen. Kronen er middels vid, er mye beskåret, også nylig, og mangler døde grener. Noe dødvedrester i kronen og mye død ved på den gjenværende stubben og etter gamle beskjæringer. Noen av disse har også begynnende råte og det er sannsynlig at treet har en begynnende hulldannelse. Det er derimot ikke noen synlige hullheter i treet. Stammen har litt lav og mose, og har begynnende grov sprekkebark (opp mot 2,5 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av eiketrees forekomst av grov død ved og en antatt begynnende hulldannelse. Delvis dårlig utviklede elementer (hulhet, dødved og sprekkebark) og kraftig beskjæring trekker verdien ned. B-verdien er dermed svak.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Plenen bør klippes med forsiktighet tett inn mot stammen for å unngå skader på røttene. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2419 Tuengen allé 8C

### Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger ved Tuengen allé 8C i Vestre Aker bydel i Oslo. Treet står i mellom oppbygd vei og hekk mot hage.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som noe lavt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 280 cm står på gårds plass. Treet står greit fristilt og noe eksponert plassert, men får litt skygge fra lønn i sør. Kronen er vid, er en del beskåret og har noen døde grener. Stammen har en skade ved basis med noe bar ved som har noe råde. Treet regnes ikke som synlig hult, men har sannsynligvis en begynnende hulldannelse. Det er også noe råde oppe på stammen i en gammel kuttflete, hvor det svermet soppmygg. Stammen har noe lav og litt mose, og har noe slett bark (opp mot 1,5 cm dype sprekker). Treet skjottes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt. En død eikehøystubbe på 2 meters høyde står et par meter unna treet, og er dermed inkludert i lokaliteten.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av en gammel eik med noe grov død ved og en antatt begynnende hulldannelse. Delvis dårlig utviklede elementer (dødved og sprekkebark) trekker verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten eller få lov til å bli liggende ved treet. Hekken inntil treet og de styvede lønnetrærne må holdes nede (slik som ved registreringen), slik at eiketreet ikke utskygges. Det bør vurderes om en lønn stående sør for treet bør fjernes for å gi eiketreet mer sol. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2420 Charlotte Andersens vei 16 I

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger tett ved huset i Charlotte Andersens vei 16 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillter kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

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

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 215 cm står på gressplen tett ved hus. Treet står greit soleksponert plassert og er fint fristilt. Kronen er smal, er kraftig beskåret (få gjenværende grener) og har ingen døde grener. Stammen er svært skjev i nedre del og har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammen har en del lav og mose, og har grov sprekkebark (opp mot 3,5 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketreet noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved og synlig hulldannelse. Grov sprekkebark trekker verdien litt opp.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Plenen bør klippes med forsiktighet tett inn mot stammen for å unngå skader på røttene. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2421 Charlotte Andersens vei 16 II

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Charlotte Andersens vei 16 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillter kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven), samt en eik som er litt for liten, er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som noe lavt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 240 cm står 30 cm fra en eik på godt under 200 cm på gressplen. Trærne står greit soleksponert plassert og er fint fristilt. Kronen er vid og lav, er en god del beskåret og har et par døde grener. Stammen har ingen skader eller

synlige tegn på hulldannelse. Stammen har noe lav og litt mose, og har grov sprekkebark (opp mot 4,5 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt. En fuglekasse er festet på treet.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketreet sine noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved og synlig hulldannelse. Grov sprekkebark trekker verdien litt opp.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Plenen bør klippes med forsiktighet tett inn mot stammen for å unngå skader på røttene. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2422 Charlotte Andersens vei 16 III

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Charlotte Andersens vei 16 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** To eiker som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

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

**Bruk tilstand og påvirkning:** To eiker med omkrets på 205 og 200 cm står ca. 20 cm fra hverandre i bed i hage. Trærne står noe skyggefullt plassert, med hus og andre trær sør for trærne. Trærne er greit fristilt. Kronene er smale, er mye beskåret og har et par forholdsvis grove, døde grener. Stammen har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammen har noe lav og litt mose, og har begynnende grov sprekkebark (opp mot 3 cm dype sprekker). Trærne skjøttes parkmessig, ved at døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Trærne vurderes som vitale. En fuglekasse er festet på det ene treet.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketreet sine noe begrensede størrelse og manglende elementer som synlig hulldannelse og grov sprekkebark. Litt grov dødved og begynnende grov sprekkebark trekker verdien opp, og C-verdien ansees som sterk.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør få bli liggende eller legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Gravearbeider under kronene bør ikke forekomme.

.....

## 2423 Tuengveien 6

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Tuengveien 6 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillende kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

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

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 230 cm står på gressplen. Treet er fint fristilt, men får en del skygge fra andre store trær i nærheten. Kronen er noe smal med få gjennværende grener, er kraftig beskåret og mangler døde grener. Stammen har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammen har litt lav og mose, og har begynnende sprekkebark (opp mot 2,5 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt. Flere andre gamle edelløvtrær står i den samme hagen, men disse er ikke kartlagt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketreet sine begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved og synlig hulldannelse. Begynnende sprekkebark trekker verdien litt opp.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet bør ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Plenen bør klippes med forsiktighet tett inn mot stammen for å unngå skader på røttene. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2424 Tuengveien 5

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger ved Tuengveien 5 i Vestre Aker bydel i Oslo. Treet står i liten skrent mellom hage og vei.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillende kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som under middels.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 290 cm står i liten skrent mellom hage og innkjørsel. Treet står greit fristilt og eksponert plassert. Kronen er vid, er en del beskåret og har kun én død gren. Stammen har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammen har litt lav og mose, og har grov sprekkebark (opp mot 4,5 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt. En fuglekasse henger på stammen.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av eiketrees størrelse og grove sprekkebark. Manglende elementer som grov dødved og synlig hulldannelse trekker verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2425 Charlotte Andersens vei 18 I

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i utkanten av hagen i Charlotte Andersens vei 18 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** Tre eiker som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven), samt en eik som er litt for liten, er samlet kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som noe lavt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** Tre tettstående eiker med omkrets på 240, 240 og ca. 150 cm står i kratt ved kompost i hage. Trærne står noe dårlig fristilt, men greit eksponert plassert. Den samlede kronen er vid, har noen eldre beskjæringer og kun én, noe grov, død gren. Stammene har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammene har litt lav og noe mose, og de groveste eikene har begynnende grov sprekkebark (opp mot 3 cm dype sprekker). Trærne skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Trærne vurderes som vitale.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrærnes noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved og synlig hulldannelse. Begynnende sprekkebark trekker verdien litt opp.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør få bli liggende eller legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Buskoppslaget rundt trærne, samt enkelte unge løvtrær under kronen, bør fjernes, og komposten bør flyttes lengre unna eikene. Gravearbeider under kronene bør ikke forekomme.

.....

## 2426 Charlotte Andersens vei 18 II

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Charlotte Andersens vei 18 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** To eiker som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

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

**Bruk tilstand og påvirkning:** To eiker stående ca. 2 meter fra hverandre har begge en omkrets på 200 cm. Trærne står henholdsvis på gressplen og i en hekk. Det ene treet står noe dårlig fristilt, det andre fint fristilt, og begge står flott eksponert plassert. Kronene er middels vide, er en del beskåret og har få døde grener. Stammene har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammene har litt lav og mose, og har noe slett sprekkebark (opp mot 2 cm dype sprekker). Trærne skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Trærne vurderes som vitale.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrærnes noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved, synlig hulldannelse og grov sprekkebark.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Hekken rundt det ene treet må holdes lav, i alle fall på sørsiden, og gressplenen bør klippes med forsiktighet nær trærne for å unngå skader på røttene. Gravearbeider under kronene bør ikke forekomme.

.....

## 2427 Charlotte Andersens vei 17

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Charlotte Andersens vei 17 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** To eiker som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som noe lavt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** To eiker stående ca. 40 cm fra hverandre har en omkrets på 220 og 230 cm. Trærne står mellom gressplen og hekk. Trærne har en del møbler og hageredskap stablet opp mot stammene og en liten hekk av hagebusker står på sørsiden. Trærne står greit eksponert plassert. Kronene er middels vide, er en god del beskåret og har et par døde grener. Stammene har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammene har litt lav og mose, og har begynnende sprekkebark (opp mot 2,5 cm dype sprekker). Trærne skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Trærne vurderes som vitale. Det ene treet har en fuglekasse festet på stammen.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrærnes noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved, synlig hulldannelse og grov sprekkebark.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Hekken sør for trærne må holdes lav, eventuelt fjernes, og hageredskaper, møbler og andre ting bør ikke lagres inn mot trestammene. Gressplenen bør klippes med forsiktighet nær trærne for å unngå skader på røttene. Gravearbeider under kronene bør ikke forekomme.

.....

## 2428 Charlotte Andersens vei 15 I

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Charlotte Andersens vei 15 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** Tre eiker som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven), samt fire eiker som er under 200 cm i diameter, er samlet kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Eikehårskål vokser på det ene treet, ellers er ingen spesielle arter registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som under middels.

**Bruk tilstand og påvirkning:** Tre eiker med en omkrets på 250, 260 og 220 cm, samt fire eiker med en omkrets under 200 cm, står på gressplen innenfor et lite areal. Trærne står fint fristilte og greit eksponert plassert, men trærne får en del skygge fra hverandre og andre trær i nærheten. Kronene varierer fra vide til middels vide, er fra noe til en god del beskåret og har fra få til en del døde grener. Ett av trærne har en liten stammeskade, men ingen av trærne har



synlige tegn på hulldannelser. Stammene har en del lav og noe mose, og har noe slett bark (opp mot 2 cm dype sprekker). Trærne skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Trærne vurderes som vitale. En stang har delvis blitt omsluttet av det ene treet.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av flere gamle eiker med noe dødved, også noe grovt. Noe begrenset størrelse og manglende elementer som hulheter og grov sprekkebark, trekker verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet solesponert lokalitet i nærheten. Gressplenen bør klippes med forsiktighet nær trærne for å unngå skader på røttene. Gravearbeider under kronene bør ikke forekomme.

.....

## 2429 Charlotte Andersens vei 15 II

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Charlotte Andersens vei 15 i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** To eiker som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som noe lavt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** To eiker med en omkrets på 210 og 205 cm står ca. 50 cm fra hverandre på plen. Trærne har en platting mellom seg og med hardplast (takpapp) rundt basis av stammene. Trærne står fint fristilt og greit eksponert plassert. Kronene er middels vide, er en del beskåret og har et par døde grener. Stammene har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelser, men noe råte forekommer på det ene treet i en gammel beskjæring. Stammene har litt lav, mangler mose og har begynnende sprekkebark (opp mot 2,5 cm dype sprekker). Trærne skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Trærne vurderes som vitale.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrærnes noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved, synlig hulldannelse og grov sprekkebark.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Gravearbeider under kronene bør ikke forekomme. Plattingen mellom trærne bør fjernes når trærne vokser inntil plattingen.

.....

## **2430 Charlotte Andersens vei 9B**

### **Store gamle trær – Eik Verdi: B**

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Charlotte Andersens vei 9B i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillter kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som under middels.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 315 cm står på gressplen i hage. Treet står greit fristilt og eksponert plassert. Kronen er vid, er en del beskåret, også nylig, og har kun én død gren. Stammen har noen små barkskader, men ikke noen tegn på råte eller synlige tegn på hulldannelse. Stammen har noe lav og mose, og har begynnende grov sprekkebark (opp mot 3 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttet av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av eiketrees størrelse og begynnende grove sprekkebark. Manglende grov dødved og hulhet trekker verdien ned, og B-verdien ansees som svak.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Gressplenen bør klippes med forsiktighet nær treet for å unngå skader på røttene. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## **2431 Charlotte Andersens vei 7L**

### **Store gamle trær – Eik Verdi: C**

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Charlotte Andersens vei 7L i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillter kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som noe lavt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 210 cm står på gressplen i kant av hage. Treet står tett ved noen andre trær og burde vært bedre fristilt og dermed bedre soleksponert. Kronen er middels vid, er litt beskåret og har flere døde grener. Stammen har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammen har litt lav og mose, og har slett bark (opp mot 1,5 cm dype sprekker). Rundt basis av stammen ligger det en matte. Treet skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sansynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrees noe begrensede størrelse og manglende elementer som synlig hulldannelse, grov sprekkebark og skyggefull plassering. Noe dødved i kronen trekker verdien litt opp.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Løvtrærne tett ved treet må fjernes, da treet er i ferd med å skygges ut. Matten rundt basis av treet bør fjernes for å unngå skader/råte på røttene. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2432 Tuengen allé 4A

### Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Tuengen allé 4A i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som forholdsvis bra.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 420 cm står på gressplen i hage. Treet står flott fristilt og soleksponert plassert. Kronen er meget vid, er en del beskåret og har et par døde grener. Stammen har sevjeutfloed i sprekk (ikke åpning) opp til der stammen deler seg 2 m oppe. Treet har ingen andre skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammen har litt lav og noe mose, og har grov sprekkebark (opp mot 4,5 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt. Det er gravd ned spotter i bakken for å lyse opp treet.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert.

Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokalteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av eiketrees store størrelse, grove sprekkebark, god eksponering og sevjeutflod. Manglende grov dødved og synlig hulhet trekker verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Gressplenens bør klippes med forsiktighet nær treet for å unngå skader på røttene og gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2433 Borgenveien 14E II

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokalteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokalteten ligger i hagen i Borgenveien 14E i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Eikemusling vokser på treet, og potensialet for forekomster av rødlistearter knyttet til død ved vurderes som forholdsvis høyt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 275 cm står på gressplen i hage. Treet står noe skyggefullt plassert nær hus og med hagebusker på sørsiden. Treet er greit fristilt. Kronen er middels vid og lav, er noe beskåret og har noen få døde grener, hvorav to grove. Stammen har en stor skade med mye blottet ved som løper opp langs hele treet. Treet har ingen synlige hulheter. Stammen har noe lav og litt mose, og har begynnende grov sprekkebark (opp mot 3 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som noe svekket.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokalteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av eiketrees store forekomst av grov dødved og begynnende grov sprekkebark. Manglende synlig hulhet og litt dårlig eksponering trekker verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Alternativer til felling må vurderes dersom treet dør. Gressplenens bør klippes med forsiktighet nær treet for å unngå skader på røttene og gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2434 Borgenveien 14E III

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen i Borgenveien 14E i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** To eiker som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som noe lavt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** To eiker med en omkrets på 255 og 220 cm står ca. 2 m fra hverandre på plen. Trærne står nær en thujahekk og hagebusker, som sammen med annet stort tre og hus gir en del skygge på de nederste meterene. Trærne står derfor noe skyggefullt plassert. Kronene er noe vide, er en god del beskåret og har noen få døde grener. Stammene har ingen skader eller synlige tegn på hulldannelse. Stammene har noe lav, litt mose og har noe sprekkebark (opp mot 2 cm dype sprekker). Trærne skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Trærne vurderes som vitale.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrærnes noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved, synlig hulldannelse og grov sprekkebark.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Thujahekken sør for trærne må holdes lav, eventuelt fjernes, for å unngå utskygging av trærne. Gressplenen bør klippes med forsiktighet nær trærne for å unngå skader på røttene og gravearbeider under kronene bør ikke forekomme.

.....

## 2435 Borgenveien 14C

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i kant av hage ved Borgenveien 14C i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** Tre eiker som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som noe lavt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** Tre eiker med en omkrets på 230, 210 og 210 cm står med noen få meters mellomrom på plen mot lav hekk. En ask og bebyggelse gir litt skygge, men trærne er fint fristilt og greit eksponert plassert. Kronene er middels vide, er en god del beskåret og har noen få døde grener. Stammene har ingen større skader eller synlige tegn på hulldannelse, men noe begynnende råte finnes i gammel beskjæring på ett tre. Stammene har litt lav og mose, og har opp mot begynnende grov sprekkebark (opp mot 3 cm dype sprekker). Trærne skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Trærne vurderes som vitale.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrænes noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved, synlig hulldannelse og grov sprekkebark.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Hekken må holdes lav (slik den var ved befaringen) for å unngå utskygging av trærne. Gressplenen bør klippes med forsiktighet nær trærne for å unngå skader på røttene og gravearbeider under kronene bør ikke forekomme.

.....

## 2436 Borgenveien 10C

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger langs veien ved Borgenveien 10C i Vestre Aker bydel i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Eikehårskål vokser i på stammen. Treet har et noe lavt potensial for å huse rødlistearter.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 230 cm står i veikant på gress. Treet er fint fristilt, men får noe skygge fra bebyggelse og annet gammelt tre i øst. Kronen er middels vid, er en god del beskåret og har noen døde grener. Stammen har en liten gammel skade, men det er ingen synlige tegn på hulldannelse. Stammen har litt lav og mose, og har begynnende grov sprekkebark (opp mot 3 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert.

Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketreet's noe begrensede størrelse og manglende elementer som grov dødved og synlig hulldannelse.

Begynnende grov sprekkebark trekker verdien litt opp.

**Skjøtsel og hensyn:** Treet må ikke beskjæres unødvendig. Eventuelt nedfall og avkapp av grove grener bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Gresset rundt stammen må klippes med forsiktighet for å unngå skader på røttene. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## 2437 Borgenveien 62

### Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger ved Borgenveien 62 på Vindern i Vestre Aker bydel i Oslo, og består av to eiketrær stående langs en gangvei.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** To eiker som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som forholdsvis bra.

**Bruk tilstand og påvirkning:** To eiker med en omkrets på 330 og 260 cm står ca. 10 m fra hverandre, den ene i kant av plen den andre i bringebærkratt. Trærne står greit soleksponert plassert, men det minste treet bør fristilles bedre. Kronene er noe vide, er nylig en god del beskåret og har henholdsvis få/ingen døde grener. Det største treet har en smal vertikal stammeskade med noe blottet ved. Hvorvidt treet er hult er usikkert, men det er ingen synlige hulheter på trærne. Stammene har noe lav, litt mose og har henholdsvis grov sprekkebark og begynnende grov sprekkebark (opp mot 5,5 og 3 cm dype sprekker). Trærne skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av. De nylig avkuttede grenene ligger ved basis av trærne. Trærne vurderes som vitale.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av to gamle, dels grove eiker med grov sprekkebark og en mulig begynnende hulldannelse. Manglende elementer som synlig hulheter og grov dødved trekker verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne må ikke beskjæres unødvendig. Greinene ved basis av trærne bør legges på egnet soleksponert lokalitet i nærheten. Gressplenen bør klippes med forsiktighet nær trærne for å unngå skader på røttene og gravearbeider under kronene bør ikke forekomme. Bringebær oppslaget rundt det minste treet bør fjernes, og nytt oppslag bør fjernes med jevne mellomrom.

.....

## 2438 Hartvig Halvorsens vei 5 II

### Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Lokaliteten var tidligere en del av "1125 Hartvig Halvorsens vei øst - BN00064174", men er nå skilt ut som en egen naturtypelokalitet.

Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger mellom Hartvig Halvorsens vei 5 og Diakonhjemmet i Vestre Aker bydel i Oslo. Lokaliteten består av noen edelløvtrær i en parkifisert skråning.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** Tre eiker som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven), samt fem eiker som er under 200 cm i diameter, er samlet kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207). I tillegg forekommer det en stor ask og en hul alm innenfor lokaliteten.

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert på lokaliteten utover ask og alm. Potensialet for forekomster av rødlistearter vurderes som forholdsvis bra.

**Bruk tilstand og påvirkning:** Tre eiker med en omkrets på 240, 225 og 225 cm, samt fem eiker med en omkrets under 200 cm, står innenfor et lite areal som tidligere var mer gjengrodd. Trærne står noe skyggefullt plasserte, men det trengs ikke å åpnes opp noe mer og trærne står greit fristilt. Kronene varierer fra noe smale til middels vide, har noen få eldre beskjerper og har litt døde grener. Ett av trærne har en stor stammeskade med mye blottet ved, men ingen av trærne har tydelig tegn på hulldannelse. Stammene har lite mose og lav, og har opp mot noe begynnende sprekkebark (opp mot 2,5 cm dype sprekker). Trærne skjøttes parkmessig, ved at enkelte døde og levende grener kuttes av, og eventuelt nedfall av grener fjernes. En hul alm og en ask på rett under 200 cm i stammeomkrets er inkludert i lokaliteten. Et par stubber finnes også innenfor lokaliteten. Trærne vurderes som vitale.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Del av helhetlig landskap:** Et stort antall gamle eiker og andre store gamle trær finnes innenfor et relativt begrenset område i denne delen av Oslo. Dette gjør at spesialiserte arter knyttet til hule eiker og andre gamle edelløvtrær har større sannsynlighet for å leve her eller etablere seg i dette området i nær fremtid, enn hvis trærne stod mer spredt og isolert plassert. Eikene i dette området er derfor mer verdifulle for det biologiske mangfoldet som følge av tilstedeværelsen av de andre trærne.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av forekomsten av tre gamle eiker, forekomst av grov død eikeved og en hul alm. Noe begrenset størrelse på trærne og manglende elementer som muld og grov sprekkebark trekker verdien ned.

**Skjøtsel og hensyn:** Trærne må ikke beskjerpes mer enn høyst nødvendig. Nedfall av grener må få lov til å bli liggende og døde trær må få bli stående/liggende. Gravearbeider under kronene bør ikke forekomme. Oppslag av ungt løv bør fjernes med jevne mellomrom.

.....

## 2439 Vestre gravlund parkering

### Store gamle trær – Eik Verdi: C

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger på parkeringsplassen ved hovedinngangen til Vestre gravlund i Ulleren bydel i Oslo. Treet står nær hekk mot T-banen.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet. Potensialet for rødlistearter vurderes som relativt lavt.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med en omkrets på 210 cm står på en parkeringsplass med asfalt noen titalls cm fra stammen. Treet står fint fristilt og soleksponert. Kronen er noe vid, er mye beskåret og mangler døde grener. Det er ingen synlige tegn på at treet er hult.,



men stammen har en vertikal skade fra basis og en meter oppover, der veden er blottstilt. Stammen har litt lav og mose, og har begynnende sprekkebark (opp mot 2,5 cm dype sprekker). Malingsflekker finnes på barken. Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av og eventuelt nedfall av grener fjernes. Det er svært liten plass rundt stammen, som dermed har fått noen fysiske smeller fra biler og andre kjøretøy. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som lokalt viktig (C-verdi) som følge av eiketrees noe begrensede størrelse og manglende elementer som huldannelse og grov sprekkebark. Litt fersk grov dødved på stammen er ikke nok til å trekke verdien opp.

**Skjøtsel og hensyn:** For å unngå påkjørsler burde arealet uten asfalt rundt treet vært utvidet og gjerne markert med en forhøyet kant. Treet bør ikke beskjæres unødvendig og døde grener bør få bli værende på treet lengst mulig. Treet bør pleies på en måte som gjør at det lever så lenge som mulig. Røttene må ikke skades ved eventuelle gravearbeider. Skulle trees tilstand svekkes betraktelig, må alternativer til felling vurderes.

.....

## 2440 Ekelund I

### Store gamle trær – Eik Verdi: **B**

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen på nedsiden av huset på Ekelund i Sørkedalsveien 86 på Smestad i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** To eiker som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til trærne, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til grov sprekkebark.

**Bruk tilstand og påvirkning:** To eiker med omkrets på 340 og 215 cm står i lav vegetasjon i en hage. Begge trærne er greit fristilt og fint soleksponerte. Stammene har lite lav og mangler mose og har grov sprekkebark (henholdsvis opp mot 5 cm og 3,5 cm dype sprekker). Trærne har middels vide kroner som er en god del beskåret og uten døde grener. Det er ingen skader på stammene og ingen synlige tegn på at trærne er hule. Trærne skjøttes parkmessig, ved at døde og en del levende grener kuttes av og nedfall av grener fjernes. Trærne vurderes som vitale.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av en meget stor og en ikke fullt så stor eik med grov sprekkebark. Manglende elementer som grov død ved og huldannelse gjør at verdien ikke blir høyere.

**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 soleksponert lokalitet i nærheten. Løvoppslag rundt trærne bør holdes nede for å unngå utskygging og forkortet levetid for eiketrærne og gravearbeider under kronene bør ikke forekomme.

.....

## 2441 Ekelund II

### Store gamle trær – Eik Verdi: B

**Innledning:** Lokaliteten ble registrert i forbindelse med kartlegging av den utvalgte naturtypen hule eiker i denne delen av Oslo. Kartleggingen ble gjort av BioFokus på oppdrag for Oslo kommune i 2015.

**Beliggenhet og naturgrunnlag:** Lokaliteten ligger i hagen på oversiden av huset på Ekelund i Sørkedalsveien 86 på Smestad i Oslo.

**Naturtyper utforminger og vegetasjonstyper:** En eik som tilfredsstillt kravene til den utvalgte naturtypen Hule eiker (U03) (jf. forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven) er kartlagt som naturtypen Store gamle trær - Eik (D1207).

**Artsmangfold:** Ingen spesielle arter er registrert i tilknytning til treet, som har et visst potensial for å huse enkelte rødlistearter knyttet til grov sprekkebark eller død ved.

**Bruk tilstand og påvirkning:** En eik med omkrets på 290 cm står i lav vegetasjon i en hage. Treet er greit fristilt, men har mange andre trær og busker rundt som gir en god del skygge. Treet har en noe smal krone som er en god del beskåret og mangler døde grener, men treet har noen partier med død ved i eldre beskjæringer og på restene av en avskåret delstamme. Treet ser ut til å ha vært styvet for svært lenge siden. Det er ingen synlige tegn på at treet er hult. Stammen har litt lav og mose, og har grov sprekkebark (opp mot 4 cm dype sprekker). Treet skjøttes parkmessig, ved at døde og enkelte levende grener kuttes av og nedfall av grener fjernes. Treet vurderes som vitalt.

**Fremmede arter:** Ingen påviste.

**Verdivurdering:** Lokaliteten vurderes som viktig (B-verdi) som følge av en stor eik med grov sprekkebark og noe grov død ved. Manglende huldannelse gjør at verdien ikke blir høyere.

**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 soleksponert lokalitet i nærheten. Det må vurderes om enkelte løvtrær stående sør for eiketreet bør fjernes for å bedre lysforholdene for å unngå utskygging og forkortet levetid for eiketreet. Gravearbeider under kronen bør ikke forekomme.

.....

## Referanser

Artsdatabanken & GBIF Norge 2015. Artskart. <http://artskart.artsdatabanken.no/>

Direktoratet for naturforvaltning 2007. Kartlegging av naturtyper – Verdisetting biologisk mangfold, rev. utg. DN-håndbok 13.

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

Fylkesmannen i Oslo og Akershus 2013. Hule eiker – en utvalgt naturtype. <https://www.fylkesmannen.no/Documents/Dokument%20FMOA/Milj%C3%B8%20og%20Klima/Brosjyrer%20og%20faktaark/Eik%20brosjyre.pdf>

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

Lovdata 2015. Forskrift om utvalgte naturtyper etter naturmangfoldloven.  
<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2011-05-13-512?q=hule%20eiker>



**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 verdsetting 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>



Gaustadalléen 21  
0349 OSLO  
Org.nr: 982 132 924  
post@biofokus.no  
www.biofokus.no

ISSN 1893-2851  
ISBN 978-82-8209-459-7

**BioFokus-notat 2015-38**