

Naturfaglige undersøkelser i Veritasskogen og tilliggende områder i Bærum kommune

Stefan Olberg og Terje Blindheim



Ekstrakt

BioFokus har på oppdrag fra Bærum kommune utført en utvidet naturtypekartlegging med ekstra fokus på bakkelevende sopp og biller ved Veritas. De tre kjente naturtypene i det undersøkte området har alle opprettholdt verdien viktig (B-verdi). To nye naturtyper i området er avgrenset (gamle eiketrær). Det ble totalt registrert 5 rødlistede arter i området, men det forventes at området kan inneha en god del flere rødlistearter, spesielt av insekter. Det anbefales at ingen større påvirkninger i form av hogst eller utbygging foregår innenfor de avgrensede naturtypene.

Nøkkelord

Akershus
Bærum
Veritas
Svartodden
Indre Oslofjord
Naturtypekartlegging
Rødlistearter
Kalkfuruskog
Sumpskog
Edelløvskog

Omslag

FORSIDEBILDER
Øvre: Buskgelésopp (NT)
Midtre: Kjukefelle stående på knuskkjuke på bjørkestamme
Nedre: Furudominert blandingskog i Veritasskogen

LAYOUT (OMSLAG)
Blindheim Grafisk

ISSN: 1504-6370

ISBN: 978-82-8209-100-8

BioFokus-rapport 2010-30

Tittel

Naturfaglige undersøkelser i Veritasskogen og tilliggende områder i Bærum kommune

Forfatter(e)

Stefan Olberg og Terje Blindheim

Dato

8. november 2010

Antall sider

25 sider inkludert vedlegg

Publiseringstype

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

Oppdragsgiver(e)

Bærum kommune

Tilgjengelighet

Dokumentet er offentlig tilgjengelig.

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

BioFokus: Gaustadallèen 21, 0349 OSLO
Telefon 22 95 85 98

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

Forord

Stiftelsen BioFokus har på oppdrag fra Bærum kommune kartlagt utvalgte naturområder i nærheten av Veritasparken i forbindelse med evaluering av planprogram. Kartleggingen foregikk i deler av de tre tidligere avgrensede naturtypene Veritasskogen, Veritas øst og Svartodden NØ. I tillegg ble et grøntområde beliggende sør for gamle Høvik verk skole kartlagt. Hovedfokus i kartleggingen skulle være på organismegruppene planter, sopp og insekter. Bjørn Erik Pedersen har vært vår kontaktperson hos kommunen. Stefan Olberg har vært prosjektansvarlig hos BioFokus og har i samarbeid med Terje Blindheim beskrevet lokalitetene, samt vært ansvarlig for utarbeiding av rapporten. Anders Thylén og Arne Laugsand bidro med kommentarer på et tidligere utkast av rapporten. Området ble oppsøkt fem ganger i perioden 31. mai til 26. august 2010. I denne perioden ble insekter samlet inn manuelt og ved hjelp av feller. På siste besøk ble de fem spesielt utvalgte områdene kartlagt av Terje Blindheim og Stefan Olberg, samt at det ble foretatt en undersøkelse av bakkelevende sopp. I ettertid ble det gjort et søk i diverse litteratur og databaser etter tidligere påviste rødlistearter innenfor de undersøkte områdene, i håp om å få et bedre datagrunnlag for vurderingene.

Oslo, 1. november 2010

Stefan Olberg



Død ved utgjør en viktig resurs for mange arter i skog. Bjørkelåg på kolle vest for Veritasjordet i Veritasskogen. Foto: Stefan Olberg.

Sammendrag

På oppdrag fra Bærum kommune har BioFokus, ved Stefan Olberg og Terje Blindheim nykartlagt og sammenstilt naturinformasjon for angitte grøntområder i området rundt Veritasparken. Fem lokaliteter ble på oppfordring spesielt undersøkt.

BioFokus har gjennomført naturtypekartlegging i henhold til DN håndbok 13 fra Direktoratet for naturforvaltning (Direktoratet for Naturforvaltning 2007). Det er i tillegg samlet inn trelevende insekter ved hjelp av vindusfeller og med slagghåv på antatt interessante lokaliteter. Bakkelevende sopp ble ettersøkt i området tidlig på høsten. Vi har også sammenstilt historisk kunnskap om naturverdiene innenfor undersøkelsesområdet. De tre kjente naturtypelokalitetene (fig. 2) innenfor området (Veritasskogen, Veritas øst og Svartodden NØ) og to nye naturtyper er oppdatert/beskrevet og lagt inn i Bærum kommune sin naturdatabase Natur2000, samt at kommunens digitale naturtypekart er oppdatert (fig. 11). Alle arter kartlagt av BioFokus i 2010 er publisert på Artskart (www.artskart.no).

De tre kjente naturtypene var fra før vurdert som viktige (B-verdi), og de har alle beholdt denne verdien etter våre undersøkelser. Den sørvestre delen av Veritas øst ble skilt ut som en egen naturtype (Svartodden N – slåttemark) og gitt lokal verdi (C-verdi). De to nye naturtypene (Veritasparken og Høvik verk S) er begge gamle trær – grove eiketrær, og de ble vurdert som henholdsvis viktig (B-verdi) og lokalt viktig (C-verdi).

Artsmangfoldet innenfor de undersøkte områdene er dårlig dokumentert, og det foreligger ingen lengre artslistor fra tidligere inventeringer i dette området. Vi klarte heller ikke å grave frem noen tidligere rødlistefunn som med sikkerhet er gjort innenfor noen av de avgrensede naturtypene. I løpet av feltarbeidet i 2010 ble det påvist 5 rødlistearter, hvorav en sårbar og fire nær truet. Det er forventet at det reelle antallet rødlistearter i området er langt høyere, og da særlig blant varmekjære insekter.

Konklusjon

Avgrensningene til de tre tidligere kjente naturtypene er noe innsnevret. Dette er marginale endringer og de to store naturtypene fremstår i hovedsak som tidligere. Den største forandringen er gjort på lokaliteten Svartodden NØ, som tidligere var feilplassert på kartet. Angående fremtidige inngrep i de avgrensede naturtypene er vår anbefaling at dette ikke bør forekomme. Hovedargumentet mot ytterligere inngrep er det store potensialet som de tre skogskoglokalitetene har, og at lokalitetenes biologiske verdier henger tett sammen med lokalitetenes størrelse. Innenfor lokalitet 4 - Sør for Gamle Høvik verk skole - bør den avgrensede naturtypen (et grovt eiketre) spares ved en eventuell utbygging. Det resterende grøntområdet anses som mindre verdifullt per i dag. De fire andre spesielt undersøkte lokalitetene utgjør deler av viktige naturtyper og bør behandles deretter.

Innhold

1	INNLEDNING	6
1.1	OPPDRAG OG UNDERSØKELSESONOMRÅDE	6
1.2	METODE	7
1.3	DATALAGRING	7
1.4	REGISTRERING AV INSEKTER.....	7
1.5	PLASSERING AV INSEKTFELLENE	8
1.5.1	Veritasskogen.....	8
1.5.2	Veritas øst/Svartodden NØ	10
2	RESULTATER	10
2.1	SPESIELT UNDERSØKTE OMRÅDER.....	10
2.1.1	Kollen vest for Veritasjordet (lokalitet 1)	10
2.1.2	Veritasskogen sør - Rundt barnehagen (lokalitet 2)	11
2.1.3	Veritasskogen, nordøstre del (lokalitet 3)	12
2.1.4	Sør for Gamle Høvik verk skole (lokalitet 4)	13
2.1.5	Øst for Høvikbanen (lokalitet 5)	13
2.2	NATURTYPER.....	14
2.2.1	Veritasskogen (lokalitet 35).....	14
2.2.1.1	Åpen furuskog sørvest for barnehagen	15
2.2.2	Veritas øst (lokalitet 36)	16
2.2.3	Svartodden NØ (lokalitet 630)	16
2.2.4	Svartodden N (lokalitet 158).....	17
2.2.5	Høvik verk S (lokalitet 146)	17
2.2.6	Veritasparken (lokalitet 91)	18
2.3	VILT	19
2.4	INSEKTER	19
2.5	SOPP	19
2.6	RØDLISTEARTER.....	19
2.6.1	Nye funn.....	20
2.6.2	Eldre funn	21
2.6.2.1	Karplanter og moser	21
2.6.2.2	Insekter.....	21
2.6.2.3	Sopp	21
2.6.3	Oppsummering rødlistearter	21
3	DISKUSJON.....	22
4	REFERANSER	23
	VEDLEGG	24

1 Innledning

1.1 Oppdrag og undersøkelsesområde

I tilsendt mail angående oppdragets innhold og mål står det blant annet: "Innenfor reguleringsområdet er det registrert to biologisk viktige områder, Veritasskogen og Veritas øst. Disse områdene er dårlig kartlagt. For å sikre godt nok grunnlag i reguleringsprosessen ønsker Bærum kommune en grundigere kartlegging av disse to biologisk viktige områdene. Veritasskogen og Veritas øst er registrert som B-områder, men trolig vil graden av viktighet variere noe innenfor områdene. Målet med kartleggingen er å kunne skille ut de områdene som bør reguleres til naturområde, og hvilke deler av områdene som eventuelt kan benyttes til andre formål. Det er ønskelig at den supplerende kartleggingen fokuserer på sopp, insekter og planter."

På tilsendt kart (fig. 1) over undersøkelsesområdet – som er avmerket med rød striplet linje – følger avgrensningene i hovedsak de to nevnte naturtypene innenfor området. Deler av disse to naturtypene er utelatt på kartet. Dette gjelder nordvestre del av Veritasskogen (den skogkledde kollen omkranset av Sonja Henies vei) og den nordøstre halvdel av Veritas øst. Disse utelatte områdene ble ikke oppsøkt eller vurdert i denne undersøkelsen. Innenfor det undersøkte området ligger i tillegg den lille naturtypen "Svartodden NØ", som er lokalisert nordøst i naturtypen Veritas øst (se fig. 2 for kart over naturtypene).



Figur 1. Kart over de to undersøkelsesområdene (rød striplet linje) og områder som skulle vurderes spesielt godt (oransje avgrensninger).

Kartet viser i tillegg til undersøkelsesområdet også fem områder som skulle undersøkes spesielt godt (oransje avgrensninger). Disse fem områdene blir derfor særskilt omtalt i rapporten. Dette kartet ble tilsendt oppdragstaker etter at oppdraget var igangsatt og etter at insektfellene var utplassert.



Figur 2. De tre avgrensede naturtypene (grønt) (36 Veritasskogen, 35 Veritas øst, 762 Svartodden NØ). Fra Naturbase (DN).

1.2 Metode

For en gjennomgang av anbefalt metodikk for kartlegging og verdisetting av naturtyper, viser vi til kapitlene 1-4 og 6 i DN-håndbok 13 (Direktoratet for Naturforvaltning 2007).

1.3 Datalagring

Alle artsbestemte insekter samt de mest interessante artene fra andre organismegrupper er lagt inn i vår database. Databasen er en GBIF-node, noe som betyr at alle våre data blir lagt ut på Artskart og dermed tilgjengeliggjort for allmennheten. De mest interessante innsamlede artene er ivarettatt i våre samlinger og er derfor tilgjengelig for eventuelle revideringer. Dette gjelder også det materialet som fortsatt ikke er artsbestemt. En fullstendig artsliste fra registreringene finnes i Vedlegg 1.

1.4 Registrering av insekter

Det finnes mange metoder for å registrere mangfoldet av insekter på en lokalitet. Hvilke som egner seg best er avhengig av naturtypen som skal undersøkes, hvilke(n) artsgruppe(r) som skal inventeres, tilgjengelig tid/midler og tilgjengelig ekspertise. En kombinasjon av ulike innsamlingsmetoder vil som oftest gi best resultat. Vi antok at det fantes interessante arter av trelevende insekter i de skogkledde områdene og varmekjære insekter knyttet til tørre kalkberg og tørrenger innenfor området. Derfor ble det hengt opp vindusfeller i trær (fig. 3) for å fange trelevende insekter og det ble håvet i tørrenger på jakt etter insekter som lever der. Billene ble i hovedsak prioritert på grunn av tilgjengelig kompetanse på denne insektsgruppen og fordi flere rødlistede biller finnes i tilsvarende miljøer andre plasser i Indre Oslofjord. Blir det registrert flere interessante billearter på en lokalitet, er dette som oftest en god indikator for hva som kan finnes av andre interessante insektgrupper på lokaliteten. Biller egner seg derfor i mange tilfeller som en slags indikatorgruppe for å kunne påvise områder av biologisk høy verdi. Enkelte dyr tilhørende andre insektsgrupper ble også registrert og samlet inn i undersøkelsen.



Figur 3. To typer vindusfeller brukt i undersøkelsen; en vanlig vindusfelle på selje (venstre) og en kjukefelle plassert på knuskkjuke på bjørk (høyre). Foto: Stefan Olberg.

Vindusfellene hang ute fra 31. mai til 12. august 2010 og ble tømt tre ganger i løpet av denne perioden. På grunn av begrensede midler ble kun billene plukket ut av fellematerialet. To modifiserte vindusfeller (kjukefeller), som plasseres over en kjuke voksende på en trestamme, samt 9 vanlige vindusfeller ble brukt i registreringen. Fellene ble hengt opp i gamle, helst døde eller svekkede trær, ettersom det er i tilknytning til slike trær at de mest interessante insektartene lever.

Ved to av befaringene ble det håvet i vegetasjonen med en slagghåv på jakt etter insekter. Det ble håvet i kantkratt, eng og på tørrberg i område 1, 4 og 5, samt i naturtypen Veritas øst. I tillegg ble noe materiale i den store komposten beliggende i skogsområdet øst for Veritasveien (nordøst i Veritasskogen) siktet. Herfra ble biller og noen andre dyr ivaretatt.

1.5 Plassering av insektfellene

1.5.1 Veritasskogen

Fem vindusfeller (hvorav en kjukefelle) ble plassert ut; to sørøst for parkeringsplassen nærmest Henie Onstad, og fire i et rikere parti med blandingsskog i sentrale deler av lokaliteten (fig. 4). Fellene ble hengt på bjørk (2), hassel (2) og selje. To av fellene ble i fangstperioden revet ned og ødelagt (oppdaget ved henholdsvis andre og tredje tømning). De andre fellene fikk henge i fred.



Figur 4. Plassering av vindusfeller (røde prikker) i Veritasskogen.



Figur 5. Plassering av vindusfeller (røde prikker) i Veritas øst.

1.5.2 Veritas øst/Svartodden NØ

Seks vindusfeller (hvorav en kjukefelle) ble hengt opp innenfor området; to øverst i skrenten som går ned fra Høvikbanen mot sumpskogen (Svartodden NØ), og fire dels i edelløvs skogen og dels i kalkfuruskogen sør for Høvikbanen (Veritas øst) (fig. 5). Fellene ble hengt på bjørk, hassel, lind, selje (2) og furu. Fellen på seljetreet nede ved stranden var ødelagt ved første tømning. Den ble ikke erstattet med en ny. De andre fellene fikk henge i fred.

2 Resultater

2.1 Spesielt undersøkte områder

2.1.1 Kollen vest for Veritasjordet (lokalitet 1)

Denne delen av Veritasskogen består av blandingsskog dominert av furu i de høyest beliggende partiene, med bjørk, lønn, ask og noe eik i tresjiktet. Furuskogen er middels gammel, mens løvinnslaget er av noe varierende alder, men enkelte eldre trær finnes. Et par eiketrær i kanten av skogen i øst er mellom 55-60 cm i diameter og bjørk på over 45 cm forekommer i midtre deler av lokaliteten. Blåbær og tyttebærlyng er vanlig i midtre del av skogen. I overgangene mot edelløvs skogen er det rikere, med forekomst av typiske lågurtarter som fingerstarr, liljekonvall, knollerteknapp, teiebær, trollbær, kranskonvall, krattfiol og blåveis. Den nordlige delen av lokaliteten heller noe mot nord, og innehar rik edelløvs skog av alm-lindeskog-utforming med rikt hasselkratt innimellom. Her er det leddved, korsved og berberis i busksjiktet, sammen med ung ask og lønn. Her ble noen eksemplarer av buskgelésopp (NT) påvist. Løvs skogen er i hovedsak ung til middels gammel, men noen eldre trær finnes spredt. Det forekommer noe død ved i området og et par halvgrove stammer og en del ved av tynnere dimensjoner ble påvist.



Figur 6. Artsinventar med bl.a. rødflangrei skråningen ned mot Sonja Henies vei, Veritasskogen nord. Foto: Stefan Olberg.

I sørvest grenser lokaliteten mot Sonja Henies vei, som skjærer igjennom høyderyggen som lokaliteten ligger på. Ned mot Sonja Henies vei er det en sørvendt tørrbakkeskrent (fig. 6). Her vokser blant annet rødflangre, filtkongslys, fagerknoppurt, markjordbær, liljekonvall og bakkefiol, og den varme skrenten utgjør et fint habitat for varmekrevende insekter knyttet

til sandholdige skrenter. Ingen rødlistede biller ble påvist i skrenten, men det er en god mulighet for at det lever rødlistede insekter her.

2.1.2 Veritasskogen sør - Rundt barnehagen (lokalitet 2)

Barnehagen, inkludert det omkringliggende området inn mot inngjerdingen har, biologisk sett, liten verdi (fig. 7). Området har et dårlig utviklet marksjikt grunnet slitasje på vegetasjonen fra mye tråkk rundt barnehagen. Det har nylig vært foretatt en tynningshogst i fra vest til nordøst rundt barnehagen, der det aller meste av løvtrær er fjernet, og kun middels unge furuer står igjen. Mye av hogstrestene har blitt fliset opp på stedet for så å bli spredt utover lokaliteten. En slik spredning/dumping av flis vil fullstendig kvele den naturlig forekommende vegetasjonen i det aktuelle området. Flislaget vil sterkt favorisere nitrogenkrevende planter og sopp på grunn av stor tilførsel av næring. Dette er med andre ord en svært uheldig praksis som effektivt vil fjerne alle biologiske verdier knyttet til marksjiktet. En slik oppflising av kvister og mindre stammer har dessverre også nylig blitt gjennomført i skogen langs Veritasveien (fig. 8).

Det ble ikke påvist noe død ved rundt barnehagen, og kvaliteter knyttet til slike elementer er derfor fraværende. Området er derimot rikt, med noen spredte forekomster av kalkindikatorene gullkremle, blåveis, bakkefiol, markjordbær, knollerteknapp og liljekonvall utenfor barnehagegjerdet i nord og nordøst.



Figur 7. Yngre furuskog nord for barnehagen i Veritasskogen. Foto: Stefan Olberg.

Det ble påvist store mengder av gravmyrt voksende langs barnehagegjerdet i nord og enkelte små busker med platanlønn fantes spredt rundt inngjerdingen. Dette er to fremmede plantearter som villig sprer seg ut i naturen og står oppført på Norsk svarteliste (Gederaas et al. 2007). Disse forekomstene bør derfor bekjempes.

Det inngjerdete barnehageområdet er ikke en del av den eksisterende naturtypen. Den nærliggende, og sterkest påvirkede naturen, tas også bort fra den eksisterende naturtypen,

som derfor får en ny avgrensning (se fig. 11). Nærområdet inn mot barnehagens inngjerding bør likevel skjøttes på en av følgende to måter:

1. La området vokse igjen til skog. Dette innebærer lite jobb, men fører også til liten fremkommelighet i området (om dette brukes av barnehagen). I så fall bør alt av død ved (både av furu og løvtrær) få lov til å bli værende innenfor lokaliteten. På sikt vil da lokaliteten kunne bli lik det resterende skogsområdet nord og vest for barnehagen. Fremmede arter bør uansett aktivt bekjempes.

2. Fortsette med å holde furuskogen rundt barnehagen åpen for oppslag av løvtrær, og med en eventuell forsiktig tynning av furuskogen. Åpn derimot ikke opp et større område enn det som alt er åpnet. Det vil også være en stor fordel om noe hasselkratt fikk etablere seg innenfor området. Å holde et slikt område åpent forutsetter en kontinuerlig skjøtsel med kutting og rydding av kratt med jevne mellomrom og en aktiv bekjempelse av fremmedarter. Dette forutsetter også at alt nedkuttet plantemateriale fjernes fra lokaliteten. En oppflising og påfølgende spredning av flisen på lokaliteten må ikke forekomme. Følges dette vil det på sikt kunne dannes en mer engpreget bunn i den halvåpne furuskogen, med forekomst av flere interessante arter.



Figur 8. Skogkanten på sørsiden av Veritasveien med spredning av flis etter tynningshogst. Foto: Stefan Olberg.

2.1.3 Veritasskogen, nordøstre del (lokalitet 3)

I 2004 ble østre del av Veritasskogen undersøkt i forbindelse med anleggelse av ny adkomstvei (Blindheim 2004, Solvang 2004). Karplanter og sopp ble kartlagt, men ingen rødlistede arter ble påvist i undersøkelsene. Området ble også befart i denne undersøkelsen, uten at det ble gjort noen spesielle artsfunn. Vi følger opp anbefalingene i de to notatene med å fremheve viktigheten av å beholde den eldre furuskogen i området. At det ikke fjernes forekomster av død ved og at det gjerne åpnes noe opp i den sørvestligste delen ved å fjerne fremmede plantearter, som stedvis dominerer busksjiktet (blomstermispel), samt forsøke å holde løvoppslaget av ask og lønn nede. Hassel og eik bør derimot i størst mulig grad beholdes og fremelskes, sammen med de eldre furuene.

Inne i skogen er det anlagt en stor avfalls plass for dumping av gress, løv, kvister og hogstavfall (fig. 9). En del typiske kompostarter ble registrert her (se vedlegg), men ingen spesielle arter ble påvist. Å plassere en så stor avfalls plass midt inne i en viktig kalkfuruskog som er avgrenset som en naturtype, er meget uheldig. I tillegg til at det blir mindre areal igjen av den naturlige kalkfuruskogen, blir det også et stort hull i skogen med de negative kanteffekter dette fører med seg. Det er godt mulig at avfallsplassen eksisterte før naturtypen ble inntegnet på kartet, men planteavfallet vil uansett være en spredningsbase for diverse fremmede arter ut i den omkringliggende naturtypen. Vi har på

naturtypekartet utelatt dette avfallsområdet fra naturtypen, men vil likevel anbefale at avfallsplassen avvikles og flyttes til en bedre egnet plass.



Figur 9. Kompostplass beliggende i østre del av Veritasskogen. Foto: Stefan Olberg.

2.1.4 Sør for Gamle Høvik verk skole (lokalitet 4)

Området hadde fra før av ingen registrerte naturtyper, men ligger inn mot nordøstre del av Veritasskogen. Området er dominert av gjengroende skrotmark/eng med enkelte eldre trær og med mye fremmedarter som kanadagullris, skvallerkål, rødhyll, syrin, spirea og mispler. Det finnes også noen rester etter forekomster av tørrengarter innimellom, som hjorterot (NT). Ellers er det noe gressplen og løvoppslag innenfor området (fig. 10). En ny naturtype (grov eik – se punkt 2.2.5) ble avgrenset innenfor området. Med unntak av dette eiketreet ansees lokaliteten for å være lite interessant for det biologiske mangfoldet, til tross for et bra potensial for å utvikle naturverdiene om lokaliteten hadde vært underlagt riktig skjøtsel (manuell fjerning av fremmedarter og påfølgende jevnlig slått). Verdien og potensialet er derimot noe lavere enn for andre lokaliteter i nærområdet, og tiltak her har en lav prioritet sammenlignet med andre skjøtselstiltak foreslåtte på andre lokaliteter.



Figur 10. Nordvestre del av lokalitet 4 (venstre) og sørøstre del (høyre). Foto: Stefan Olberg.

2.1.5 Øst for Høvikbanen (lokalitet 5)

Dette området inkluderer hele naturtypen Svartodden NØ og en liten del av Veritas øst. For en utvidet beskrivelse av disse naturtypene, se punkt 2.2.2 og 2.2.3 nedenfor. Med unntak av en smal stripe rett sør for Høvikbanen, er hele det avmerkede området inkludert i en av de to nevnte naturtypene. Lokaliteten er dominert av middels gammel, rik edelløvskog med forekomst av alm, spisslønn, hassel, lind, bjørk og selje, og med en kjerne av rik sumpskog dominert av svartor. Dette området anses som det mest verdifulle av de fem spesielt undersøkte områdene. Det bør ikke foregå aktiviteter i dette området som inkluderer uttak

av hjemmehørende treslag eller som kan føre til en drenering av sumpområdet i Svartodden NØ. Den delen av området vi valgte å utelukke går nord for den øvre stien i området og har mye buskvegetasjon og innehar flere fremmedarter som blant annet kanadagullris, skvallerkål, platanlønn og rødhyll.

2.2 Naturtyper

Alle de tre tidligere registrerte naturtypene er til dels beskrevet og avgrenset på nytt, samt at den sørvestre tuppen av Veritas øst er tatt ut og beskrevet som egen naturtype. To nye naturtyper ble registrert innenfor undersøkelsesområdet. Begge er grove eiker og fantes utenfor de eksisterende naturtypene. For ny avgrensning av lokalitetene, se figur 11 eller Bærum kommunes digitale natutypekart. Nedenfor følger naturtypebeskrivelsene.



Figur 11. Registrerte naturtyper innenfor undersøkelsesområdet.

2.2.1 Veritasskogen (lokalitet 35)

Beliggenhet / avgrensning: Lokaliteten omfatter de skogkledte områdene fra Henie Onstad i vest til noe nordvest for Veritasparken, beliggende vest for Sandvika i Bærum kommune.

Naturgrunnlag: Middels gammel furuskog med et godt innslag av løv er dominerende innenfor lokaliteten. Enkelte steder, som helt sørvest ned mot sjøen, er furuskogen nesten uten løvinnblanding. Eldre stubber finnes i deler av lokaliteten. I nordvendte partier er det rik edelløvskog med innslag av ask-oreskog, alm-lindeskog og rikt hasselkratt. Edelløvskogen er ung til middels gammel, med noe spredte forekomster av død ved. Blåveis, trollbær, krattfiol, kantkonvall, fingerstarr og flere andre karplanteindikatorer ble påvist. Busksjiktet innehar arter som blåhegg, berberis, tysbast, leddved, geitved og korsved, samt en del hagerømlinger som blomstermispel, krypmispel og rødhyll. Med unntak av gullkremle og buskgelésopp (NT) er det kjent få kalkkrevende sopparter i lokaliteten. I de mer eksponerte kantsonene til lokaliteten finnes arter som hjorterot (NT), lakrismjelt, rødflangre, bakkefiol, filtkongslys, fagerknoppurt og prikkperikum. Insektfangst med vindusfeller ble gjennomført i 2010, der noen interessante trelevende billearter ble påvist.

Artsmangfold: Buskgelésopp (NT), gullkremle, alm (NT), *Microhagus lepidus* (NT), *Xylophilus corticalis*, *Pityogenes trepanatus*, *Ropalodontus perforatus*.

Trusler: Utbygging, hogst og feil skjøtsel.

Fremmede arter: Brunsnegl, skvallerkål, rødhyll, platanlønn, blomstermispel og krypmispel finnes flere plasser innenfor lokaliteten. Gravmyrt finnes på et avgrenset område rett utenfor lokaliteten ved barnehagen, sør i lokaliteten.

Verdisetting: Dette relativt store skogsområdet er meget verdifullt, spesielt sett i sammenheng med den geografiske plasseringen og lokalitetens høye potensial. Få rødlistede arter og relativt stor menneskelig påvirkning gjør at området ikke oppnår topp verdi, men verdisettes som viktig (B-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Veritasskogen må få utvikle seg fritt for å ivareta, og på sikt kunne øke de biologiske verdiene. I skogsområdet er det et ønske om at de rette instanser foretar en aktiv bekjempelse av fremmede arter som sprer seg inn i skogen. Langs Veritasveien er kantskogen nylig utsatt for en kraftig tynning som er utført opp mot 20 meter inn i skogen. Den nedkuttete skogen er flist opp på stedet. Dette kveler effektivt all vekst av naturlig forekommende sopparter og urter i denne kantsonen. Det er derfor et ønske om at kantsonen i fremtiden gjøres smalere og at alt nedkuttet plantematerial fraktes bort fra lokaliteten. Naturtypens grenser bør overholdes i større grad.

2.2.1.1 Åpen furuskog sørvest for barnehagen

Sørsørvest for barnehagen, ned mot sjøen, er det en noe åpen, ensaldret og middels ung furuskog, uten forekomst av død liggende ved og med et tydelig kontinuitetsbrudd (fig. 12). Området innehar i dag sannsynligvis lite biologiske kvaliteter, men kan på lengre sikt utvikle verdier. Helt ned mot sjøen er skogen eldre og innehar en del kvaliteter. Blant annet ble furustokkjuke sett her for et par år siden. Det er viktig at ikke ytterligere deler av den omkringliggende skogen åpnes opp på tilsvarende måte, da vil mye av dagens biologiske verdier knyttet til løvskogen og til død ved forringes eller forsvinne helt. Vi er litt usikre på hvordan denne delen av Veritasskogen bør skjøttes. Det enkleste ville være å la den være i fred (fri utvikling). Da vil furuskogen vokse til med løv, og over tid utvikle seg til en blandingsskog med furu som dominerende treslag. Det kan også gagne et varmekrevende mangfold knyttet til åpen furuskog ved å holde denne delen av lokaliteten åpen. Død ved bør uansett ikke tas ut av området. Området beholdes innenfor den avgrensede naturtypen på grunn av det fremtidige potensialet og fordi Veritasskogen er et av de aller største skogsområdene langs sjøen mellom Asker og Ekeberg. En desimering av skogsarealet vil ganske sikkert redusere de biologiske verdiene, som i mange tilfeller er tett knyttet opp mot arealet.



Figur 12. Yngre furuskog vest for barnehagen. Foto: Stefan Olberg.

2.2.2 Veritas øst (lokalitet 36)

Vi har kun undersøkt den vestre halvdel av lokaliteten. Innenfor dette området ligger også lokaliteten Svartodden NØ, som tidligere var feilplassert på kartet. Denne lokaliteten er beskrevet nedenfor under punkt 2.2.3.

Generelt: Områdebeskrivelse innlagt av TBL den 27.01.2000 og utvidet av BioFokus ved Stefan Olberg i 2010.

Lokalitetsbeskrivelse: Lokaliteten domineres av lågurt/kalklågurtfuruskog, som går fra sjøen og opp mot nordre kant av lokaliteten. I kanten av området i nordvest er det en smal stripe med rik edelløvsog av alm-lindeutforming. Lågurt/kalklågurtfuruskog er en forholdsvis sjelden furuskogstype i landssammenheng. Dette i kombinasjon med dens helt spesielle beliggenhet nær sjøen gjør dette til en viktig lokalitet. Lokaliteten er oppgitt å være en viktig viltbiotop.

Verdisetting: Rik edelløvsog av alm-lindeskog-utforming er en hensynskrevende vegetasjonstype, mens kalklågurtskog regnes som noe truet (Fremstad og Moen 2001). Funn av en sårbar planteveps og et stort potensial for forekomst av flere rødlistede insektarter knyttet til åpne og halvåpne tørrberg, tørrenger og kantkratt. Lokalitetens utforming og beliggenhet tilsier derfor verdi som viktig (B-verdi).

Hensyn og skjøtsel: Fri utvikling.

2.2.3 Svartodden NØ (lokalitet 630)

Lokaliteten er beskrevet i Blindheim og Olberg (2009), men er avgrenset på nytt i dette prosjektet. Lokaliteten er hardt presset fra omkringliggende bebyggelse og er truet av utbygging, hogst, drenering og invasjon av fremmede arter. Sumpskogens eksistens er helt avhengig av at den omkringliggende edelløvsog også blir holdt inntakt, og det bør av den grunn være en buffersone på minst 20 meter rundt sumpskogen. Det vil i praksis si at hele skogsområdet bør beskyttes mot inngrep, og vi har avgrenset mesteparten av den nordre skogkledd trekant som rik sumpskog. Mye hageavfall ligger i kanten av lokaliteten i nord (mot rekkehus) og en god del fremmede arter er registrert rundt lokaliteten. Ved befaringene i 2010 var vannstanden meget lav. Om dette skyldes økt drenering vites ikke, men hvis så er tilfelle kan dette på sikt føre til at sumpen tørker ut og mister mye av sin verdi.



Figur 13. Svartorsumpskog øst for Høvikbanen (Svartodden NØ). Foto: Stefan Olberg.

Lokalitetsbeskrivelse: Lokaliteten ligger 50-100 m rett øst for Høvikbanen og er omkranset av et tynt belte med rik edelløvskog. Utenfor edelløvskogen er det bebyggelse i nord og lokaliteten grenser mot naturtypen Veritas øst i sør. Lokaliteten utgjør en homogen sumpskog av svartortype med høy grunnvannsstand. Mange trær har godt utviklede sokler og det finnes spredt med død ved av løvtrær. Skogen er ikke veldig gammel og de fleste trærne måler mellom 20 og 40 cm i diameter. Vegetasjonen av karplanter er for det meste knyttet til forhøyninger i terrenget og til trærnes sokkelparti. I Høljene er det moser som dominerer. Det er ikke påvist noen spesielle arter på lokaliteten, men området har opplagt stor betydning som leveområde og fødesøkområde for fugl.

Verdisetting: Rike sumpskoger er en sterkt truet vegetasjonstype (Fremstad og Moen 2001). Utforming og størrelse tilsier verdi som viktig (B-verdi) for denne lokaliteten.

Hensyn og skjøtsel: Det bør ikke utføres noen former for inngrep i lokaliteten eller i området rundt som kan få konsekvenser for grunnvannsstanden. Skogen må overlates til fri utvikling.

2.2.4 Svartodden N (lokalitet 158)

Lokalitetsbeskrivelse: Lokaliteten er skilt ut fra Svartodden NØ og omfatter deler av den sørvestligste tuppen av denne lokaliteten. Lokaliteten utgjør en soleksponert bakke med forekomst av en del engarter som hjorterot (NT), engknoppurt, fagerklokke, blåklokke, kantkonvall, liljekonvall, prikkperikum, kransmynte, prestekrage, smørbukk, markjordbær og blodstorkenebb. Det er i tillegg en god del oppslag av diverse løvtrær på lokaliteten (fig. 14). Beliggenheten, jordsmonnet og de påviste artene, gjør at lokaliteten vil egne seg meget godt som slåttemark, og avgrenses deretter.

Fremmede arter: Platanlønn, svenskasal, rose,

Verdisetting: Slåtteeng er en truet vegetasjonstype, men området er lite og har ikke oppnådd større verdier som slåtteeng foreløpig. Derimot er potensialet stort. Utforming og størrelse tilsier lokal verdi (C-verdi). Følges området opp skjøtelsmessig vil lokalitetens verdi på sikt stige.

Hensyn og skjøtsel: Gjengroing og utbygging er hovedtruslene. Lokaliteten er helt avhengig av riktig skjøtsel for og få utviklet de verdiene som det har et potensial for å utvikle. Løvoppslaget må fjernes manuelt. Årlig slått med bortfrakting av planterestene vil antagelig raskt gi gode forhold for varmekjære insekter og kalkkrevende og konkurransesvake karplanter.



Figur 14. Gjengroende eng i Svartodden N. Foto: Stefan Olberg.

2.2.5 Høvik verk S (lokalitet 146)

Rett øst for bygningen i Arne Ulstrups vei 5, er det en grov eik som avgrenses som naturtypen Gamle trær (fig. 15). Eiketreet står i kanten av en hage mot vei. Eiketreet er 80 cm i diameter i brysthøyde. Treet har en middels vid krone, lite døde greiner og ser vitalt ut. Barken har ikke fått grove sprekker enda, noe som tyder på en fortsatt god vekst. Ingen

spesielle arter ble registrert på eller ved eika. Rundt treet er det en del busker og løvoppslag som gir en del skygge på nedre halvdel av treet. Eiketreet bør fristilles bedre. Treet gis en lokal verdi (C-verdi) basert på kriterier i DN-håndbok 13 (Direktoratet for naturforvaltning 2006).



Figur 15. Sør for Gamle Høvik verk skole (venstre), med avgrenset grov eik (rød runding og bildet til høyre). Foto: Stefan Olberg.

2.2.6 Veritasparken (lokalitet 91)



Figur 16. Plassering (venstre) av grov eik (høyre) i Veritasparken. Foto: Stefan Olberg.

En grov eik på ca 100 cm i diameter brysthøyde ble avgrenset i parken inne på området til Veritas. Eiketreet står i en utgravd, rund fordypning i gressplenens der både "vegger og gulv" er steinsatt (fig. 16). Dette kan gi visse begrensninger for adkomsten til treet for en del dyrearter. Ingen spesielle arter ble registrert på eller i nærheten av treet, men treet ble heller ikke undersøkt spesielt godt. Treet ser vitalt ut, har få døde grener, har en vid krone, middels godt utviklet sprekkebark og ingen tegn på hulheter. Treet er så pass grovt at til tross for inngrepet rundt treet, manglende funn og ingen tegn på hulheter, anses lokaliteten som viktig (B-verdi).

2.3 Vilt

De to naturtypene Veritasskogen og Veritas øst er begge nevnt som viktige viltlokaliteter. Verken innsamling av eldre viltdata eller registrering av nye data ble foretatt i denne undersøkelsen.

2.4 Insekter

Antallet feller brukt i undersøkelsen er antagelig for lite og fangstperioden litt for kort til å kunne få en god oversikt over de trelevende artene som finnes innenfor områdene. Men undersøkelsen er god nok til å gi en pekepinn på hva som kan finnes av trelevende billearter og til å kunne gi en generell vurdering av skogsområdene.

Anslagsvis 400 biller ble fanget i vindusfellene og ca en tredjedel av billematerialet er ikke gjennomgått enda. Det er foreløpig bestemt opp 39 arter fra dette materialet. Fellefangsten ga et noe lavere antall arter enn det vi hadde forventet. Blant de påviste trelevende artene er det én art (*Microrhagus lepidus*) som står oppført på rødlisten, samt tre arter (*Pityogenes trepanatus*, *Xylophilus corticalis* og *Ropalodontus strandi*) som var rødlistet i 1998 (DN 1999). Også dette er et noe lavere antall enn forventet, men resultatet gjenspeiler det visuelle inntrykket vi fikk på befaringene: Skogområdene rundt Veritas har en noe lav andel død ved, og det meste av den døde veden består av ferskere virke av små dimensjoner eller er gjenværende gamle stubber fra tidligere hogster. Det har altså vært et tydelig kontinuitetsbrudd i forekomsten av død ved. Dette har antagelig ført til at mange spesialiserte dødvedarter ikke har klart å finne egnet ynglemateriale og har på et eller annet tidspunkt forsvunnet. En del av de potensielt forekommende artene kan derimot rekolonisere lokalitetene i fremtiden, så fremt andelen død ved av større dimensjoner i ulike nedbrytningsstadier øker. Dette oppnås ved at de undersøkte skogsområdene får en fri utvikling, uten hogst av eldre trær og uttak av død ved. I tillegg til fellefangsten ble 39 billearter fanget manuelt (med slagghåv eller sikt). Ingen av disse er rødlistet. Noen få arter tilhørende andre insektgrupper ble også registrert, herunder en rødlistet planteveps (se vedlegg for liste over arter). Flere vanlige insektarter ble observert i undersøkelsen, men ble av ulike grunner ikke registrert.

2.5 Sopp

Det var stedvis en del sopp i de undersøkte skogsområdene, men en håndfull vanlige arter var dominerende og få interessante arter ble påvist. Noen få fruktlegemer av den nær truede arten frynseskjeggssopp ble påvist i Veritasskogen. Dette er første funn i Bærum kommune i følge [Norsk Soppdatabase](#). Den kalkkrevende og tidligere rødlistede arten gullkremle ble påvist ved barnehagen, og arten kan sikkert dukke opp på flere plasser innenfor undersøkelsesområdet. I tillegg ble noen få andre arter registrert og lagt inn i databasen (se vedlegg).

2.6 Rødlistearter

Her gis en nærmere omtale av de påviste rødlisteartene i denne undersøkelsen. Informasjonen om artene er i stor grad hentet fra Norsk Rødliste 2006 (Kålås et al. 2006).

2.6.1 Nye funn

Macrophya albipuncta (Fallén, 1808) (VU)

Ett eksemplar av denne plantevepsen ble håvet på blodstorkenebb på tørrberg/tørreng ned mot vannet ved Svartodden, helt sør i Veritas øst. Denne arten er i hovedsak funnet langs kysten i Oslofjord-regionen i Norge. Mange av forekomstene er gamle og trolig forsvunnet, mens de gjenværende ofte er under sterkt press fra blant annet utbygging, tråkk og slitasje. Arten utvikler seg i hovedsak på blodstorkenebb.

Microrhagus lepidus Rosenhauer, 1847 (NT)

Denne råtevedbillen ble fanget i to eksemplarer i en vindusfelle plassert på en død bjørk i midtre del av Veritasskogen. Billen er kjent fra ca 12 norske lokaliteter, de fleste fra nyere tid. Det er to adskilte utbredelsesområder: Det ene på Sørøstlandet, fra Froland i Aust-Agder til Rygge i Østfold, det andre fra Stryn i Nordfjord til Sunndalsfjorden på Nordmøre. Fra Sverige er den kjent å leve i hvitrått ved i til dels grove stubber og vindfall av mange løvtreslag på klimatisk gunstige lokaliteter. Sannsynligvis er dette også tilfelle i vårt land. Dette gjør at habitatpotensialet for arten er spredt og kraftig fragmentert. Økt andel grovt løvvirke vil bedre muligheten for fortsatt forekomst av denne arten i Veritasskogen.

Buskgelésopp - *Tremellodendropsis tuberosa* (NT)

Noen få fruktlegemer av denne soppen ble påvist i edelløvskog nord i Veritasskogen (fig. 17). Den lever som nedbryter på jord i edellauvskog og i beitemark. Buskgelésopp er kun kjent fra 9 lokaliteter i Norge, og dette var første funn fra Bærum kommune. Det virkelige antallet lokaliteter i landet antas å ikke overstige 630. Det er en antatt pågående reduksjon i artens habitat og bestand, samt at delpopulasjonene er små.



Figur 17. Buskgelésopp (NT) funnet i Veritasskogen. Foto: Stefan Olberg.

Alm – *Ulmus glaber* (NT)

Alm ble påvist på flere lokaliteter, men få større trær finnes og ingen gamle trær ble observert innenfor undersøkelsesområdet. Alm er utsatt for en patogen sopp (almesyke) som har spredt seg raskt i hele Europa og er under spredning i Norge. I flere land er alm nær utryddet. På Vestlandet er også nedbeiting ved hjortedyr en årsak til tilbakegang. Foreløpig er det ikke noen sterk bestandsnedgang i Norge, men vi forventer nedgang de nærmeste tiår.

Hjorterot – *Seseli libanotis* (NT)

Hjorterot ble funnet på tre lokaliteter (På kollen vest for Veritasjordet i Veritasskogen) og er en forholdsvis vanlig forekommende art langs kysten i det nærliggende området. Planten

har en svært begrenset utbredelse i Norge, i hovedsak begrenset til kommunene Oslo og Bærum, med noen funn i Asker og 1-3 forekomster i Nesodden og Hole. Den er dermed knyttet til den sommervarmeste delen av Sørøstlandet. Utbredelsesområdet er begrenset, men i kjerneområdet er den vanlig på kalkberg og baserike tørrbakker. Samtidig er dette den tettest befolkete og bebygde delen av landet.

Svenskasal *Sorbus intermedia* (DD)

Svenskasal står oppført på rødlisten med datamangel (DD), og treslaget ble påvist i noen enkelttrær på et par plasser i undersøkelsen. Disse funnene dreier seg imidlertid om forvillete forekomster fra omkringliggende hager, og ikke naturlige forekomster. Funnene er derfor ikke inkludert blant de påviste rødlistefunnene.

2.6.2 Eldre funn

Ved søk i Artskart, Naturbase, Soppdatabasen, våre databaser, samt i annen tilgjengelig litteratur har vi forsøkt å få tak i informasjon om tidligere funn av rødlistearter innenfor undersøkelsesområdet.

2.6.2.1 Karplanter og moser

På [Artskart](#) og [Norsk BryologiDatabase](#) ligger det noen ca 100 år gamle funn av karplanter gjort på "Høvik", uten en nærmere stedsangivelse. Dette gjelder artene grønnsko (VU), nikkesmelle (NT), bakkemaure (NT), dronningstarr (NT), tuestarr (NT) og tusengylden (EN). Det er ingen ting som tyder på at noen av disse skal være funnet innenfor noen av naturtypene i undersøkelsesområdet. Med unntak av nikkesmelle (som muligens kan finnes langs strandkanten) og tuestarr (som kunne ha vokst i svartorsumpen), er det lite sannsynlig at noen av disse artene finnes innenfor undersøkelsesområdet i dag. Smaltimotei (EN) er oppgitt fra Høvikstranda (Høvik glassverk) fra 1957. Smaltimotei kan muligens fortsatt finnes i strandsonen innenfor undersøkelsesområdene, men strandsonene ble ikke inventert spesielt i denne undersøkelsen.

2.6.2.2 Insekter

Det ligger et funn på Artskart fra Høvik gjort i 1935 av fluen *Heringia heringi* (EN). Stedsangivelsen er meget vid, og det er derfor langt fra sikkert at den er funnet innenfor området. Dette er en art som er knyttet til alm i edelløvskog eller alm stående på kulturmark. Arten kunne derfor tenkes å finnes i edelløvskogene i undersøkelsesområdet. Ingen andre tidligere funn av rødlistede insekter ble påvist i nærområdet til Veritas.

2.6.2.3 Sopp

I [Norsk SoppDatabase](#) ligger det funn av ruteblekksopp (VU) og skjermkjuke (VU) fra Høvikodden. Ruteblekksoppen ble funnet i 1997, mens skjermkjuken ble funnet på gressmark i blandingsskog ved basis av unge ospetrær i 1963. Hvorvidt disse funnene er gjort innenfor naturtypen Veritasskogen er usikkert, men den sistnevnte kan tenkes å finnes her i partier dominert av løvskog. Ellers er det ingen rødlistede sopparter innlagt i Artskart som er registrert innenfor de tre naturtypene rundt Veritas. Heller ingen rødlistearter ble påvist i undersøkelsene av Blindheim (2004) og Solvang (2004) i østre del av Veritasskogen. Til tross for at flere personer med gode soppkunnskaper har undersøkt deler av områdene, er det altså påvist få interessante arter.

2.6.3 Oppsummering rødlistearter

For å oppsummere, så har vi altså ikke klart å påvise med sikkerhet noen tidligere registrerte rødlistearter innenfor det undersøkte området. Ved våre befaringer og innsamlinger av arter i området har vi totalt påvist 5 rødlistearter, hvorav kun én (*Macrophya albipuncta*) er vurdert som truet. Dette tror vi er et alt for lavt antall i forhold til hva som faktisk finnes, og vi forventer at det forekommer flere rødlistede arter innenfor et så stort område med en så gunstig beliggenhet. Det er særlig blant varmekjære insekter

knyttet til kalktørreng/tørrberg og til dels strandsonen, at det forventes at antallet vil øke mest.

3 Diskusjon

En betydelig andel av de rødlistede artene her i landet er utbredt i kyststrøkene på Sør-Østlandet. Indre Oslofjord er både klimatisk og geologisk sett i en særstilling, både med tanke på det store antallet rødlistede arter som er registrert her og i forhold til utbyggings- og slitasjepress mot gjenværende verdifull natur. Dette gjelder spesielt landområdene ned mot strandsonen, hvor større intakte naturområder er meget uvanlig.

Den biologiske verdien innenfor de undersøkte naturtypene er avhengig av hvordan påvirkningen på lokalitetene har vært i tidligere tider. Også den fremtidige verdien vil bestemmes av hvordan områdene skjøttes i fremtiden. Skogområdene i Veritasskogen, Veritas øst og til dels Svartodden NØ har klare tegn på at de har vært mye brukt, og for det biologiske mangfoldet, til dels uheldig brukt. Løvskogen er ung til middels gammel, med spredte forekomster av død ved. Furuskogen, som stedvis er ganske gammel, er ensjiktet og nesten uten forekomst av død ved. Mange velbrukte stier har også ført til en del tråkkslitasje i skogsområdene og på tørrbergene ned mot sjøen. En viktig del av verdisettingen i slike godt brukte skogsområder med en så gunstig beliggenhet, er størrelsen på områdene og ikke minst områdenes potensial for et økt biologisk mangfold. Hvis lokalitetene i området får beholde sin nåværende størrelse, eller om de til stadighet blir desimert, vil derfor være et viktig moment for verdisettingen.

Innenfor de to største naturtypene (Veritasskogen og Veritas øst) er det en mosaikk av flere naturtyper og vegetasjonstyper. Det er i praksis vanskelig å dele opp og gradere typene. Overgangene mellom dem er glidende og verdien til de ulike natur- og vegetasjonstypene er ofte avhengig av forekomst/fravær av de andre typene. Verken veldig rike partier eller eldre kontinuitetspregede områder forekommer innenfor de skogkledde partiene. Etter vår mening er det derfor ingen partier som skiller seg spesielt positivt eller negativt ut. To mulige unntak er det omtalte furuskogspartiet vest for barnehagen i søndre del av Veritasskogen, som per i dag anses å ha en lav biologisk verdi, og lokalitet 4, som med forekomster av både rik sumpskog og rik edelløvskog, kan betraktes som mest verdifull.

Sett på bakgrunn av undersøkelsene vil vi fraråde ytterligere innsnevring og utbygginger innenfor de tre naturtypene Veritasskogen, Veritas øst og Svartodden NØ. En desimering av disse arealene vil med stor sannsynlighet ha en negativ påvirkning på de biologiske verdiene i området.

Svartodden N har liten verdi i dag og krever en aktiv og gjentagende skjøtsel for å utvikle verdiene. Vi anser derfor denne lokaliteten som mindre viktig enn øvrige registrerte naturtyper i området. Eiketreet i Høvik verk S bør spares ved en eventuell utbygging. Det resterende grøntområdet i lokalitet 4 (Sør for Gamle Høvik verk skole) anses som mindre verdifullt per i dag.

4 Referanser

- Artskart. Artsdatabanken. <http://artskart.artsdatabanken.no/Default.aspx>
- Blindheim, T. 2004. Undersøkelser av sopp i forbindelse med planlagt ny vei ved Veritasparken, Bærum kommune. Siste Sjanse, Notat 22. oktober 2004. 1 s.
- Blindheim, T. & Olberg, S. 2009. Status for naturtypekartleggingen i Bærum kommune per 2009. BioFokus-rapport 2009-12, 1-146.
- Direktoratet for Naturforvaltning 1999. Nasjonal rødliste for truede arter 1998. Norwegian Red List 1998. DN-rapport nr. 1999-3, 1-161.
- Direktoratet for Naturforvaltning 2007. Kartlegging av naturtyper - verdisetting biologisk mangfold, rev. utg. DN-håndbok 13.
<http://www.dirnat.no/content.ap?thisId=500031188&language=0>
- Fremstad, E. & Moen, A. (red.) 2001. Truede vegetasjonstyper i Norge. NTNU Vitenskapsmuseet Rapp. bot. Ser. 2001-4, 1-231.
- Gederaas, L., Salvesen, I. og Viken, Å. (red.) 2007. Norsk svarteliste 2007 – Økologiske risikovurderinger av fremmede arter. *2007 Norwegian Black List – Ecological Risk Analysis of Alien Species*. Artsdatabanken, Norway.
- Kålås, J.A., Viken, Å. & Bakken, T. (red.) 2006. Norsk Rødliste 2006 – *2006 Norwegian Red List*. Artsdatabanken, Norway.
- Larsson, K.-H., Bendiksen, K. & Molia, A. 2009. The Norwegian Mycological Database (NMD). Natural History Museum, University of Oslo [Presentert på internett ved Einar Timdal]. Hentet fra databasen ved: <http://www.nhm.uio.no/botanisk/sopp/>
- Løvdal, I., Heggland, A., Gaarder, G., et al. 2002. Siste Sjanse metoden. En systematisk gjennomgang av prinsipper og faglig begrunnelse. Siste Sjanse-rapport 2002 - 11, s.151. http://biolitt.biofokus.no/rapporter/sistesjanserapport_2002-11.pdf
- Norsk BryologiDatabase (NDB). Naturhistorisk museum, Universitetet i Oslo.
http://www.nhm.uio.no/botanisk/nxd/mose/nmd_b.htm
- Solvang, R. 2004. Naturverdier i forbindelse med vurderinger av forslag til ny atkomstvei Veritasparken. Asplan Viak, Notat 25.10.2004. 6 s.

Vedlegg

Tabell 1. Arter påvist i de undersøkte områdene rundt Veritas i 2010. RL 2006 = rødlistekategori 2006; # = antall; Col./obs. = hvem som samlet/observerte arten; Det. = bestemt av.

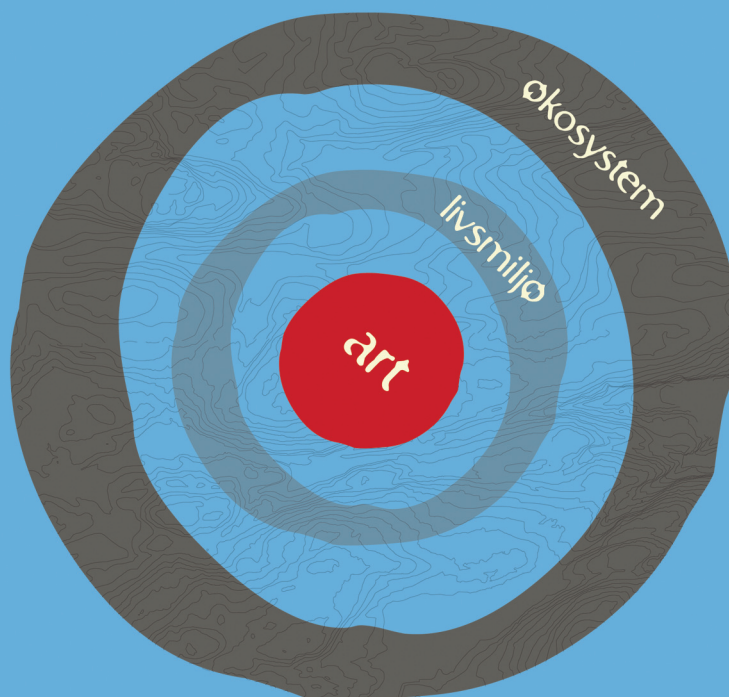
Gruppe	Art	RL 2006	#	Lokalitet	Innsamling	Dato	Col./obs.	Det.	Koordinat	Substrat
Biller	Agathidium nigripenne		1	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Sopp
Biller	Agathidium nigripenne		17	Svartodden	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8792740202	Sopp
Biller	Agathidium nigripenne		3	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Sopp
Biller	Agathidium nigripenne		3	Svartodden	vindusfelle	13.06.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Sopp
Biller	Agathidium varians		1	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Sopp
Biller	Aleochara lanuginosa		2	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Anaspis frontalis		1	Veritasskogen	vindusfelle	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Skog
Biller	Anisotoma humeralis		1	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Sopp
Biller	Anisotoma humeralis		1	Svartodden	vindusfelle	13.06.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Sopp
Biller	Anotylus rugosus		1	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Anthaxia similis		1	Svartodden	håvet	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789640064	Skog
Biller	Anthonomus rubi		2	Svartodden	håvet	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789640064	Kantkratt
Biller	Bibloporus bicolor		2	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Skog
Biller	Bolitophagus reticulatus		3	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Kjucker
Biller	Bolitophagus reticulatus		2	Svartodden	vindusfelle	13.06.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Kjucker
Biller	Catapion meieri		1	Svartodden	håvet	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789940058	Eng
Biller	Cercyon lateralis		1	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Cerylon ferrugineum		1	Veritasskogen	vindusfelle	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Skog
Biller	Chaetocnema hortensis		1	Svartodden	håvet	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789940058	Skog
Biller	Cis alter		1	Veritasskogen	vindusfelle	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Kjucker
Biller	Cis alter		3	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Kjucker
Biller	Cis alter		3	Svartodden	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Kjucker
Biller	Cis boleti		2	Svartodden	vindusfelle	13.06.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Kjucker
Biller	Cis festivus		2	Svartodden	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8792740202	Sopp
Biller	Cis glabratus		4	Svartodden	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8792740202	Kjucker
Biller	Cis jacquemartii		1	Veritasskogen	vindusfelle	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Kjucker
Biller	Cis jacquemartii		1	Svartodden	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Kjucker
Biller	Cryptcephalus bipunctatus		1	Svartodden	håvet	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789640064	Skog
Biller	Cryptopleurum minutum		3	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Cyphon coarctatus		1	Svartodden	håvet	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789940058	Sump
Biller	Distichalius cinctus		1	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Dolichosoma lineare		1	Svartodden	håvet	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789640064	Eng
Biller	Dorcatoma dresdensis		2	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Kjucker
Biller	Ennearthron cornutum		1	Veritasskogen	plukket	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8721840313	Kjucker
Biller	Ennearthron cornutum		1	Svartodden	vindusfelle	13.06.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Kjucker
Biller	Gyrophaena angustata		1	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Sopp
Biller	Gyrophaena bihamata		5	Svartodden	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8792740202	Sopp
Biller	Gyrophaena fasciata		1	Svartodden	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8792740202	Sopp
Biller	Hadrobregmus pertinax		1	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Trær
Biller	Hallomenus binotatus		2	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Sopp
Biller	Hapalaraea melanocephala		1	Veritasskogen	vindusfelle	13.06.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Trær
Biller	Kalcipon urticarium		1	Veritasskogen	håvet	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8748240288	Eng
Biller	Latridius hirtus		4	Svartodden	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8792740202	Sopp
Biller	Latridius hirtus		2	Veritasskogen	vindusfelle	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Sopp
Biller	Limonius aeneoniger		1	Svartodden	håvet	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789640064	Skog
Biller	Lithocharis nigriceps		1	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Longitarsus rubiginosus		3	Svartodden	håvet	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789940058	Kantkratt
Biller	Lordithon lunulatus		4	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Sopp
Biller	Lordithon lunulatus		2	Svartodden	vindusfelle	13.06.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Sopp
Biller	Megarhynchus denticollis		1	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Megasternum obscurum		1	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Microrhagus lepidus	NT	2	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Trær
Biller	Microrhagus pygmaeus		3	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Trær
Biller	Microsaurus mesomelinus		1	Veritasskogen	vindusfelle	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Skog
Biller	Microsaurus mesomelinus		1	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Skog
Biller	Microsaurus xanthopus		1	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Trær
Biller	Molorchus minor		1	Svartodden	håvet	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789640064	Trær
Biller	Monotoma brevicollis		1	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Mycetota laticollis		1	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Myrrha octodecimguttata		1	Svartodden	håvet	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789940058	Skog
Biller	Oedemera flavipes		1	Svartodden	håvet	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789640064	Kantkratt
Biller	Omphalopus hookerorum		1	Svartodden	håvet	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789940058	Kantkratt
Biller	Orthocis alni		1	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Kjucker
Biller	Otiorhynchus singularis		1	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Skog
Biller	Philonthus marginatus		1	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Philonthus pseudovarians		1	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Pityogenes trepanatus		3	Veritasskogen	vindusfelle	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Trær
Biller	Pityogenes trepanatus		1	Svartodden	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Trær
Biller	Pocadius ferrugineus		2	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Skog
Biller	Pocadius ferrugineus		8	Svartodden	vindusfelle	13.06.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Skog
Biller	Polydrusus mollis		1	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Blader
Biller	Protapion astragali		1	Veritasskogen	håvet	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8719340289	Eng
Biller	Proteinus brachypterus		1	Veritasskogen	håvet	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8716240124	Sopp
Biller	Psylliodes affinis		2	Svartodden	håvet	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789940058	Eng
Biller	Psylliodes napi		2	Svartodden	håvet	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789940058	Eng
Biller	Pterostichus strenuus		1	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Pinus rufipes		1	Svartodden	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Trær
Biller	Rhizophagus bipustulatus		1	Svartodden	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8792740202	Trær
Biller	Rhizophagus depressus		1	Svartodden	vindusfelle	13.06.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Trær
Biller	Ropalodontus perforatus		5	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Kjucker
Biller	Ropalodontus perforatus		2	Svartodden	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Kjucker
Biller	Ropalodontus perforatus		31	Svartodden	vindusfelle	13.06.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Kjucker
Biller	Salpingus planirostris		2	Veritasskogen	vindusfelle	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Trær
Biller	Salpingus planirostris		2	Svartodden	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8790440120	Trær

- Naturfaglige undersøkelser i Veritasskogen og tilliggende områder i Bærum kommune -

Biller	Salpingus ruficollis		1	Svartodden	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8792740202	Trær
Biller	Salpingus ruficollis		1	Veritasskogen	vindusfelle	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Trær
Biller	Scydmaenus tarsatus		1	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Silvanoprus fagi		1	Veritasskogen	sikting	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8754540281	Kompost
Biller	Stenopterapion melloti		1	Høvik verk	håvet	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8779640356	Eng
Biller	Stenopterapion melloti		2	Svartodden	håvet	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789940058	Eng
Biller	Synchita humeralis		3	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Trær
Biller	Tychius melloti		8	Svartodden	håvet	12.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789940058	Kantkratt
Biller	Tychius quinquepunctatus		2	Veritasskogen	håvet	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8720440257	Eng
Biller	Tychius quinquepunctatus		1	Svartodden	håvet	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789640064	Eng
Biller	Xylophilus corticalis		5	Veritasskogen	vindusfelle	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87084000	Trær
Biller	Zacladus geranii		2	Svartodden	håvet	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8789640064	Kantkratt
Sommer-fugler	gullringvinge		1	Høvik verk	håvet	09.07.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8779640356	Eng
Veps	Macrophya albipuncta	VU	1	Svartodden	håvet	31.05.2010	Olberg S.	Lønnve O. J.	32VNM8789140057	Kantkratt
Snegl	Arion vulgaris		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8725640356	
Snegl	Arion vulgaris		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8748240288	
Planter	Alm	NT	1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8719340289	
Planter	Alm	NT	1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8783140117	
Planter	Alm	NT	1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8780540082	
Planter	Bakkefiol		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8719340289	
Planter	Bakkefiol		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Blindheim T.	Blindheim T.	32VNM87394012	
Planter	Berberis		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Blindheim T.	32VNM8719340289	
Planter	Blomstermispel		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8720740324	
Planter	Blomstermispel		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8765640320	
Planter	Blåbær		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87394012	
Planter	Blåhegg		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Blindheim T.	Blindheim T.	32VNM87394012	
Planter	Blåveis		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8719340289	
Planter	Blåveis		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87394012	
Planter	Engknoppurt		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8780540082	
Planter	Fagerklokke		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8780540082	
Planter	Fagerknoppurt		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Blindheim T.	32VNM8719340289	
Planter	Filtkongsslys		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8719340289	
Planter	Furu		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87394012	
Planter	Geitved		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8792240162	
Planter	Gravmyrt		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Blindheim T.	Blindheim T.	32VNM87394012	
Planter	Hassel		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87394012	
Planter	Hassel		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8783140117	
Planter	Hengeaks		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8719340289	
Planter	Hjorterot	NT	1	Høvik verk	observert	13.06.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8779740355	
Planter	Hjorterot	NT	1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8719340289	
Planter	Hjorterot	NT	1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8780540082	
Planter	Hylotelephium maximum		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8780540082	
Planter	Kantkonvall		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8719340289	
Planter	Kantkonvall		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8780540082	
Planter	Knollerteknapp		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87394012	
Planter	Knollerteknapp		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Blindheim T.	Blindheim T.	32VNM8725640356	
Planter	Korsved		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8719340289	
Planter	Kranskonvall		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Blindheim T.	Blindheim T.	32VNM8725640356	
Planter	Kransmynte		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8780540082	
Planter	krattfiol		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8720740324	
Planter	Krypmispel		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8719340289	
Planter	Krypmispel		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8748240288	
Planter	Lakrismjelt		1	Veritasskogen	observert	31.05.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8719340289	
Planter	Lakrismjelt		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8783140117	
Planter	Leddved		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8720740324	
Planter	Liljekonvall		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87394012	
Planter	Liljekonvall		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8780540082	
Planter	Lind		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8719340289	
Planter	Lind		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8783140117	
Planter	Markjordbær		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Blindheim T.	Blindheim T.	32VNM87394012	
Planter	Ormetelg		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8719340289	
Planter	Platanlønn		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM87394012	
Planter	Platanlønn		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8765640320	
Planter	Platanlønn		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8783140117	
Planter	Prestekrage		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8780540082	
Planter	Prikkperikum		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8780540082	
Planter	Prikkperikum		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8780540082	
Planter	Rødfangre		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8719340289	
Planter	Rødhyl		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8724140323	
Planter	Rødhyl		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8783140117	
Planter	Skvallerkål		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8765640320	
Planter	Spisslønn		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8783140117	
Planter	Storkonvall		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8765640320	
Planter	Storkransmose		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Blindheim T.	Blindheim T.	32VNM8725640356	
Planter	Svenskasal		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Blindheim T.	Blindheim T.	32VNM87394012	
Planter	Svenskasal		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8780540082	
Planter	Syrin		1	Svartodden	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8783140117	
Planter	Trollbær		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8720740324	
Planter	Tysbast		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8720740324	
Planter	Tysk mure		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Blindheim T.	32VNM8719340289	
Sopp	Cortinarius sanguineus		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Blindheim T.	Blindheim T.	32VNM8725640356	

- Naturfaglige undersøkelser i Veritasskogen og tilliggende områder i Bærum kommune -

Sopp	Gullkremle		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Blindheim T.	Blindheim T.	32VNM87394012	
Sopp	Hasselkjuke		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8720740324	
Sopp	Kantarellvokssopp		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8724140323	
Sopp	Kjeglevokssopp		1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8720740324	
Sopp	Buskgelésopp	NT	1	Veritasskogen	observert	26.08.2010	Olberg S.	Olberg S.	32VNM8720740324	
Totalt	171	5	293							



BioFokus er en ideell stiftelse som skal tilrettelegge informasjon om biologisk mangfold for beslutningstakere, samt formidle kunnskap innen fagfeltet bevaringsbiologi. BioFokus ønsker å bidra til en kunnskapsbasert forvaltning av norsk natur.

En kunnskapsbasert forvaltning forutsetter god dokumentasjon av de arealene som skal forvaltes. BioFokus legger derfor stor vekt på feltarbeid for å sikre oppdaterte og relevante data om botanikk, zoologi, økologi, samt avgrensning og verdisetting av områder.

Høy kompetanse er en forutsetning for å kunne registrere og presentere biologisk mangfold-data på en god måte. BioFokus sine medarbeidere er derfor godt skolert innenfor en rekke artsgrupper og har en bred økologisk forståelse for de ulike naturtypene som de arbeider med, det være seg skog, kulturlandskap eller ferskvann. Digitale verktøy som databaser, GIS og bilde-behandling er viktige redskaper i vårt arbeid for å anskueliggjøre naturverdier på en best mulig måte.

Stiftelsen utgir en digital rapportserie som heter BioFokus-rapport, <http://biolitt.biofokus.no/rapporter/Litteratur.htm>