

Kortlægning af skovbiodiversitet i Skanderborg Kommunes skove 2019



Erik Aude
Lene Thomsen
Thorild Vrang Bennett
David Bækby Houborg
Klaas van Dort
Jens Maarbjerg

Notat 2019-22

Kolofon

Forfattere: Erik Aude, Lene Thomsen, Thorild Vrang Bennett, David Bækby Houborg HabitatVision A/S, Klaas van Dort, ForestFun og Jens Maarbjerg, Freelance.

Rekvirent: Skanderborg Kommune

Kontaktpersoner: Kim Aaen, Skanderborg Kommune.

Kvalitetssikring: Lene Thomsen

Gis-ekspertise: Thorild Vrang Bennett og David Bækby Houborg

Dokumenttitel: Kortlægning af skovbiodiversitet i Skanderborg Kommunes skove 2019

Dokumenttype: Teknisk kundenotat, 2019-22

Årstal: 2019

Sider: 113



Tøndersvamp (*Fomes fomentarius*) i store mængder på en bøg i Højbogårdskov ved Ry.

Indholdsfortegnelse

Kolofon	1
Indholdsfortegnelse.....	2
Resumé.....	5
Introduktion.....	7
Faktorer af betydning for naturindholdet i skov	7
Geologi	7
Geologi og jordbundsdannelse.....	7
Landskabsformer	8
Skovklima og næringstofberigelse.....	8
Vand	9
Forekomst af veterantræer og dødt ved	9
Træartsvalg.....	11
Vedvarighed og forstyrrelsesdynamik	12
Sammenhængskraft i landskabet	13
De undersøgte skove	14
Forberedende arbejde.....	14
Feltarbejde	14
Efterbehandling, dataindtastning og datalagring.....	15
Resultater	16
Skanderborg Dyrehave	17
Junges Plantage	24
Skove langs Oddervej.....	29
Præstebakken ved Ry.....	39
Højbogårds skov ved Ry	46
Nordlig skov ved Hørning.....	53
Sydlig skov ved Hørning	58
Skov ved Mallinggård.....	65
Litteratur	71
Bilag.....	72
Planteartslister.....	72
Bilag 1a: Karplanter.....	72

Bilag 1b: Mosser	82
Bilag 2: Laver.....	85
Bilag 2: Laver.....	86
Bilag 3: Svampe.....	87
Bilag 4: Nøglebiotopskemaer	109
Skabelon skema	109
Dyrehaven 1.....	110
Dyrehaven 2.....	110
Dyrehaven 3.....	111
Dyrehaven 4.....	112
Dyrehaven 5.....	113
Dyrehaven 6.....	113
Dyrehaven 7.....	114
Dyrehaven 8+9.....	115
Dyrehaven 10.....	116
Højbogård 1	117
Højbogård 2	118
Højbogård 3	118
Højbogård 4	119
Junges 1.....	120
Junges 2.....	121
Junges 3.....	122
Junges 4.....	122
Mallinggård 1.....	123
Mallinggård 2.....	124
Mallinggård 3.....	125
Mallinggård 4.....	126
Oddervej N 1	126
Oddervej N 2	127
Oddervej N 3	128
Oddervej N 4	129
Oddervej N 5	130
Oddervej N 6	130
Oddervej S 1	131

Oddervej S 2	133
Oddervej S 3	134
Oddervej S 4	134
Oddervej S 5+6	135
Oddervej S 7	136
Præstebakken 1	137
Præstebakken 2	138
Præstebakken 3	138



To vigtige skovarter side om side – Slank stammemos (*Isothecium myosurides*) og Skovsyre.

Resumé

Der er i 2019 undersøgt 8 skove i Skanderborg Kommune for mosser, højere planter, laver og svampe. Derudover er der kortlagt områder med særlig værdifuld natur og andre vigtige naturtyper. Det viste sig at

flere af skovene indeholder meget værdifuld og sjælden biodiversitet, som ikke findes i andre beskyttede naturtyper i kommunen.

Der blev i alt kortlagt 39 nøglebiotoper med særlig værdifuldt naturindhold samt mere end 211 livstræer. Samlet set blev der registreret 281 forskellige karplanter, 73 mosarter, 67 lavarter og 678 svampearter i de 8 skove, heraf flere meget sjældne arter. Det må således konkluderes, at de undersøgte skove samlet set bidrager betydeligt til den biologiske mangfoldighed i Skanderborg Kommune.



Figur 1. Kort der viser placeringen af de 8 undersøgte skove i Skanderborg Kommune.

Introduktion

Skanderborg Kommune vægter, at de kommunale skove skal benyttes og beskyttes - og i mindre grad anvendes til produktion af tømmer og brænde, og skovene bliver i dag drevet efter principperne i naturnær skovdrift.

Syv af de kommunale skove (Figur 1) er udvalgt til en nærmere vurdering af naturindholdet med henblik på, at drive disse arealer med mere fokus på biodiversitet i fremtiden.

Da naturværdierne i de kommunale skove er relativt ukendte, ønsker kommunen at få kortlagt disse i 2019-2020. Kortlægningen skal danne grundlag for en skovpolitik, der skal vedtages i 2021, og skovpolitikken skal indeholde konkrete driftsanbefalinger med fokus på bevarelse og forbedring af biodiversiteten med respekt for publikums sikkerhed i skovene.

På grund af en misforståelse, er der undersøgt en ekstra skov ved Mallinggård (Borgmesterskoven) på 7,3 ha, (dog ikke for svampe) hvilket betyder at rapporten gennemgår 8 skove.

I rapporten er der anvendt forkortelser, hvor DBH = Diameter i brysthøjde og NB = Nøglebiotop.

Faktorer af betydning for naturindholdet i skov

Skove i Danmark omfatter en række forskellige naturtyper, som er defineret ud fra jordbunds- og vandstandsforhold, klima og forekommende træarter. Fælles for alle skovtyper er, at de er tredimensionelle, lagdelte strukturer med mange forskellige levesteder tilknyttet skovbund, busklag, stammelag og trækroner.

Desuden indgår mange forskellige typer af småbiotoper, såsom væld, vandløb, skovlysninger, dødt ved og gamle træer med hulheder. Disse småbiotoper har ofte stor betydning for skovens biologiske mangfoldighed. Nedenfor gennemgås, med fokus på de undersøgte områder, en række nøglefaktorer, der har betydning for såvel udviklingen af overordnede skovtyper, som for den strukturelle variation og dermed for den biologiske mangfoldighed inden for disse.

Geologi

Det geologiske udgangsmateriale og landskabsformer spiller en afgørende rolle for biodiversiteten i skoven, og egentlig kan det siges så kort: Heterogenitet giver højere biologisk mangfoldighed. I de efterfølgende afsnit er der en kort beskrivelse af de forskellige delfaktorer, og deres betydning for forskellige artsgrupper.

Geologi og jordbundsdannelse

Lerede jorde har generelt et højere indhold af kalk og andre kationer, mens sandjord typisk er meget fattig på lettilgængelige mineralske næringsstoffer. Det er således helt forskellige biologiske forhold, der findes på henholdsvis sand- og lerjorde. Heterogenitet i udgangsmaterialet er derfor med til at forøge den potentielle biodiversitet i modsætning til et homogent udgangsmateriale.

Generelt findes den mest frodige og artsrige urtevegetation på lerjorde, mens sandjorde er kendetegnet ved smalbladede græsser og dværgbuske. Hvor kalkindholdet er højt, bindes de organiske næringsstoffer (særligt fosfor) til jordpartiklerne, og der forekommer på sådanne jorde en særpræget, ofte artsrig flora og funga tilpasset de særlige forhold. En anden jordbundstype udvikles i naturlige, vandmættede lavninger, hvor organisk materiale gradvist omdannes til rent organiske tørvejorde, der over årtusinder kan nå en tykkelse på adskillige meter. Tørvejorde er meget fattige på mineralske næringsstoffer, men har en formidabel

vandholdende evne og har derfor en naturlig flora af nøjsomme og fugttolerante plantearter. Jorde med højt organisk indhold kan også opbygges i form af morbund på tør bund, særligt på næringsfattig sandbund eller på forblæst lerbund, hvor de næringsrige blade efter løvfald blæses væk. Morbund har typisk en artsfattig karplanteflora, men kan være meget artsrige på mosser og mykorrhiza-svampe, især på skrænter, hvor morbund over korte afstande veksler med væld- eller erosionsprægede partier med højt mineralindhold.

Jordbundsforhold kan også på mere indirekte vis påvirke den biologiske mangfoldighed. På udviklede muldjorde, dvs. på jordbund af høj bonitet, er forholdene for vækst af løvtræer optimale, hvilket kan resultere i lave og ugunstige lysforhold i stammerummet og på skovbunden, som derved kan føre til en meget sparsom flora af laver, mosser og karplanter. Men træerne kan opnå meget store dimensioner, hvilket kan give vældigt gode forhold for vedboende svampe og insekter, hvis skoven drives ekstensivt eller henligger som urørt skov.

I Skanderborg Kommune findes der stor variation i jordbundsforholdene. Den største andel består af moræneler og smeltevandsler, men der findes også forekomster af ferskvandstørv, smeltevandssand- og grus. (GEUS, 2017_1, 2017).

Landskabsformer

Terrænvariation har stor betydning for jordbundsudvikling og mikroklima i skoven. Som udgangspunkt giver skrånende skovbund større mulighed for erosion og forstyrrelse end en plan skovbund, hvilket som udgangspunkt medfører et højere indhold af mineralske næringsstoffer, afhængig af det geologiske udgangsmateriale. Skrånende terræn er dog samtidig mere vindudsat end plan skovbund. Det kan betyde, at nedfaldent løv blæses væk, hvilket lokalt fjerner næringsstoffer, hvorved udvikling af morbund fremmes. Resultatet er typisk, at skrånende skovbund fremstår med meget varierede jordbundsforhold, hvor mineralrig muldbund over få meter afløses af næringsfattig morbund.

Med hensyn til mikroklima indebærer kuperet terræn typisk, at der forekommer lavninger med stillestående luft og dermed et fugtigt skovklima til gavn for fugtighedskrævende arter, som fx visse mosser og laver.

Kuperet terræn er ensbetydende med stor variation i lys- og vindforhold afhængigt af eksponering, hvilket igen har betydning for jordbundsudvikling og biologiske forhold. Sydvendte skrænter er alt andet lige karakteriseret af et varmt og tørt mikroklima, hurtig omsætning, høj pH, højt mineralindhold og forøget erosion, og dermed større åbenhed end nordvendte skrænter. Nordvendte skrænter resulterer omvendt i et køligere og mere fugtigt mikroklima, større udvaskning af næringsstoffer og dermed lavere pH, der alt i alt medfører et større indslag af surbundsarter samt boreale (nordlige) og fugtighedselskende arter. Udover ovenstående faktorer skal det tilføjes, at nogle stejle skrænter samtidig er begunstiget af trykvandsområder, som bidrager meget til biodiversiteten.

I Skanderborg kommune har nogle af skovene meget store terrænvariationer fx skovene ved Oddervej samt de to skove ved Ry, men der findes skove med uden den store variation i terrænet, som den nordlige skov ved Hørning.

Skovklima og næringstofberigelse

Et gunstigt skovklima er vigtigt for mange skovorganismer og er helt afgørende for mosser og laver, som vokser på stammen af træer; de såkaldt epifytiske organismer.

For disse organismer er der tre faktorer, som har afgørende betydning for et gunstigt skovklima. For det første skal luften være fugtig og stillestående. Dernæst er det vigtigt, at den luft, som alligevel bliver

udskiftet i skoven, er ren og fri for luftforurening (fra bl.a. landbrug, trafik og industri). Endelig er det vigtigt, at der kommer tilstrækkeligt lys ned til skovbund og stammer (mindst 2 % af sollyset).

Overordnet betyder det, at store skove tilbyder bedre leveforhold end små, forblæste skove. Tilsvarende er aflange, smalle skove mindre velegnede levesteder end cirkulære eller kvadratiske skove, der i forhold til deres størrelse beskytter bedre mod udtørring og luftforurening.

Inden for skoven er renafdrifter, større stormfalds-områder og juletræskulturer faktorer, der kan have en negativ effekt på skovklimaet og epifytfloraen og bør derfor undgås.

Også meget mørke og ensartede bevoksninger udgør dårlige levesteder på grund af ugunstige lysforhold.

Den rette balance mellem lys og luftfugtighed kan findes i skove med naturlig forekomst af vådområder og en småskalaret forstyrrelsesdynamik ved naturlige stormfald eller gruppevis foryngelse. Endelig er det vigtigt med lægivende skovbryn, som hindrer vindens udtørrende virkning, og som kan virke som filter for forurenende partikler.

I de meget bynære skove ses desuden en næringsberigelse fra efterladenskaber fra hundeluftere og luftforurening fra trafikken og fra landbrugsdrift.

De undersøgte skove har vidt forskelligt areal fra 4,2 ha (Præstebakken ved Ry) til 68 ha (Dyrehaven), forskellige former og forskellig afstand til landbrugspunktkilder, og er dermed i varierende grad udsat for næringstilførsel.

Vand

Væld, vandløb og vandhuller udgør en nøglefaktor for biodiversitet i skov, fordi disse våde småbiotoper i sig selv er levested for mange arter, og fordi de giver et mere fugtigt skovklima til glæde for udtørringsfølsomme organismer i de omgivende bevoksninger. Derudover bevirker vandløb og vandhuller, at kronelaget åbnes til glæde for arter, som har brug for sollys til overlevelse (fx karplanter og laver).

Ferskvandsbiotoper har generelt været i voldsom tilbagegang i danske skove med store tab af biologisk mangfoldighed til følge.

Lukning af dræn og grøfter er derfor en nem, hurtig og meget anbefalelsesværdig måde at genoprette en bedre naturtilstand på mens gravning eller uddybning af vandhuller ikke nødvendigvis er en god ide, da det kan risikere at ødelægge eksisterende naturværdier tilknyttet naturlig fugtig bund. Temporære vandhuller i mindre lavninger og vældpartier med dyndet bund er således meget værdifulde skovbiotoper, der bestemt ikke forbedres ved uddybning.

Lukning af fraførende dræn og grøfter kan gradvist føre til en mere fugtig og gunstig tilstand i naturligt fugtige biotoper. Som sidegevinst kan der ofte opnås en lokal bortdøen af træer, som skaber nye levesteder (se nedenfor) og mere gunstige lysforhold.

Forekomst af veterantræer og dødt ved

Dødt ved og veterantræer (livstræer) er meget vigtige substrater og udgør levesteder for op imod 1/3 af alle skovlevende arter. Veterantræer opfattes her som gamle træer, der indeholder mikrohabitater, som sjældent findes hos yngre træer, dvs. hulheder, rådne partier, større sår eller en særlig grov og tyk bark.

Disse mikrohabitater er af afgørende betydning for insekter, fugle og flagermus, der yngler, hviler eller lever i hulheder og vedsmuld, samt for vedlevende svampe, der typisk etablerer sig i gamle, levende træer.

Også for epifytter er veterantræer yderst værdifulde, dels fordi mange epifytarter er langsomme kolonisatorer, dels fordi gamle træer på grund af skader og en grov barkstruktur byder på mere gunstige levevilkår end yngre træer med glat bark.

Den fulde biologiske værdi af veterantræer kan for nogle træarter opnås efter mere end 300 år. Som en tommelfingerregel skal træer have en alder af mindst 150 år for at have værdi som veterantræer, men adskillige faktorer har indflydelse på, hvor hurtige træer opnår veteran-karakteristika. Løvtræer som Birk, Selje-pil og El, der sjældent bliver mere end 150 år gamle, opnår således veterankarakteristika væsentligt hurtigere end langlivede træarter som Eg, Bøg og Skov-fyr.

Det er vigtigt at understrege, at veterantræer ikke nødvendigvis er store træer. Langsamt voksende træer indenfor de forskellige træarter udvikler typisk veterankarakterer hurtigere end deres hurtigt voksende naboer. Gamle undertrykte træer og træer med marginale vækstvilkår, på grund af højt grundvandsspejl eller meget fattig jordbund, er således ofte meget værdifulde på trods af deres beskedne dimensioner. Der fokuseres især på de store træer, som findes spredt i hele skoven, men også mindre yngre træer, så der sikres en aldersvariation i livstræerne. Løvtræer er især velegnet som livstræer, men også gamle Skovfyr er egnet som livstræer. Der er også en god ide at medtage træer med huller og andre hulheder eller træer med laver, svampe og mosser.

I den naturnære skovdrift anbefales, at der udpeges min. 3-5 træer pr. ha til naturlig død og henfald (Skov- og Naturstyrelsen 2005). Det anbefales at de udpegede livstræer markeres med emblem med nummer (se foto). På den måde kan livstræernes størrelse, antal og alder følges løbende og samtidigt kan markeringen give vigtig information til skovpersonalet om at undlade fældning og oparbejdning.



Livstræer markeret med emblemer er sikret mod fældning og oparbejdning.

Mange vedboende organismer har snævre økologiske nicher, og har en udpræget præference for særlige typer af dødt ved. Artssammensætningen i vednedbrydende samfund af svampe, mosser og insekter er således bestemt af adskillige faktorer, hvor især træart, veddimension, nedbrydningsstadium, mikroklima og

position (stående, liggende, i jorden) spiller afgørende roller. Artsrige samfund af vedlevende organismer er således afhængige af en rigelig og kontinuert tilgang af dødt ved, så udbuddet af forskellige levesteder er stabilt og varieret. De mest sjældne vedboende arter er ofte tilknyttet meget snævre økologiske nicher, som kan være vanskelige at finde i forstlig drevet skov. Sådanne arters overlevelse varetages derfor bedst i skove med særlige naturhensyn, fx i urørt skov.

Både dødt ved og livstræer er blevet sjældne biotoper i de danske skove, hvilket også gælder skovene i Skanderborg Kommune. De undersøgte skove er generelt forstligt prægede og derfor fattige på dødt ved og store veterantræer. Dødt ved mængden begrænses især ved oparbejdelse af de væltede træer. Undtagelser findes dog flere steder i kommunen, som gennemgås senere, men de undersøgte skove har et glimrende potentiale for forøgede mængder af dødt ved over de kommende år, men det kræver, at den nuværende oparbejdning og fjernelse af dødt ved ophører.

Flere forskere (Heilmann Clausen m.fl. 2014) vurderer at flere skovtyper kræver 45 m³/ha dødt for at opnå "gunstig bevaringsstatus". Den gennemsnitlige volumen af dødt løvtræ i danske skove er på 4,1 m³/ha (Johannsen m.fl. 2015), og der vurderes, at de fleste skove i Skanderborg kommune ligger på dette niveau eller lavere.

Fordi mængden af dødt ved er vigtig for biodiversiteten, foreslås at følge udviklingen i mængden af dødt ved fremover. Det vil gøre det nemmere, at opsættes konkrete målsætninger for skovenes udvikling. Registreringen kan gøres ved en stikprøvebaseret metode (Aude, 2015) eller en total registrering af det døde ved (Aude m.fl., 2017).

En informationskampagne om vigtigheden i at borgerne lade dødt ved ligge, kan være gavnlig, såfremt kommunen ikke allerede har en strategi herfor. Tidligere var det mange borgers opfattelse, at de hjalp kommunen, når de sankede dødt ved, og det kan derfor en vigtig formidlingsopgave for kommune, at få ændret denne praksis.

Træartsvalg

Som udgangspunkt er det vigtigt at anvende hjemmehørende træarter i skove, hvor hensynet til biodiversitet prioriteres. Det skyldes, at mange arter, ikke mindst insekter og svampe, evolutionært er tilpasset et samliv med bestemte træarter. En stor del af Danmarks skovareal (44%) er tilplantet med eksotiske, indførte nåletræer. Derudover kommer andelen af nål fra blandet løv- og nåleskov, som udgør 11% af arealet.

Af nåletræerne udgør Rød-gran og Sitka-gran 56 % af vedmassen (Nord-Larsen 2015). Dette er til stor skade for den naturligt hjemmehørende biodiversitet. Ganske vist har nåletræerne bidraget med levesteder for en lang række nye arter i Danmark, og de har dermed forøget den samlede danske artsmangfoldighed, men samtidigt har nåletræerne fortrængt hjemmehørende arter og naturtyper i betydeligt omfang. Derved er Danmarks samlede bidrag til den globale biodiversitet formindsket.

Et andet problem er, at de fleste nåletræer har en forsurende virkning på skovbunden, og at de typisk drives i meget skyggende bevoksninger helt uden bundflora. Sådanne tætte nåletræsplantager har karakter af biologiske ørkener, der ligesom en intensivt dyrket bygmark kun indeholder få naturværdier. Selv blandt løvtræer har træartsvalget en afgørende betydning for artssammensætningen, og det kan generelt anbefales at anvende naturligt hjemmehørende arter og provenienser med en lang historie i de lokale skove. Eksempelvis har studier fra Storbritannien vist, at den hjemmehørende Almindelig eg (*Quercus robur*) har tilknyttet 284 arter af insekter, hvorimod den indførte Ahorn (*Acer pseudolatanus*) kun har tilknyttet 15 insekt arter (Barbosa og Wagner 1989). Det er desuden velkendt indenfor svampeverdenen at

Ahorn er skadelig for en værdifuld funga der er fx ingen tilknyttede arter af mykorrhiza (Danmarks Svampeatlas).

Ahorn er inden for de sidste år erklæret administrativt hjemmehørende i Danmark, men det ændrer ikke ved, at Ahorn forekommer invasivt i mange skove, hvor den til dels fortrænger andre træarter, navnlig Eg og Bøg men også rødøl og birk, og den der tilhørende vegetation. Nogle steder er Ahorn en trussel mod Habitatnaturtypen Bøg på muld (9130).

Det er dog vigtigt at pointere, at stort set alle de undersøgte skove, med enkelte undtagelser, er domineret af hjemmehørende træarter, særligt Almindelig eg og Bøg.

Vedvarighed og forstyrrelsesdynamik

Mange forskere har i tidens løb påpeget vigtigheden af vedvarighed for skovens biodiversitet (fx Aude og Reddersen 2008).

At der forekommer flere arter i skove med lang kontinuitet, kan skyldes mindst to faktorer. For det første er mange arter langsomme til at sprede sig til nye voksesteder. Det gælder især plantearter med tunge frø undtagen, hvis de spredes over lange afstande af fugle eller andre dyr. For det andet kan det skyldes en naturlig succession, hvor bestemte levevilkår (økologiske, fysiske og kemiske) først opstår efter lang tids naturtypekontinuitet. Endvidere ses det ofte, at nogle arter er med til at bane vejen for etableringen af andre.

Men der er også faktorer, der virker modsat. Betydningen af konkurrence i et økosystem stiger ofte med tiden, og det kan føre til dominans af højt voksende eller tæppedannende arter i plantesamfund, mens lavtvoksende, konkurrencesvage arter forsvinder.

Et vist mål af forstyrrelser, der kan bryde de konkurrencestærke arters dominans, antages derfor at give en højere artsdiversitet i en lang række naturtyper. Sådanne forstyrrelser kan være menneskeskabte eller naturlige, og de omfatter i danske løvskove navnlig afdrift og naturligt stormfald. Skovdrift er ofte baseret på ensartede forstyrrelser i stor skala, enten i form af renafdrifter eller skærmforyngelser. Renafdrifter og skærmstilling medfører en meget voldsom ændring i levevilkårene, som kortvarigt giver plads til en opblomstring af konkurrencesvage, forstyrrelsestolerante arter. Så snart den nye trægeneration har fået overtaget, efter 5-10 år, bortskygges disse arter fuldstændigt, hvilket forværres ved jordbehandling, som kan give en meget tæt, mørk og "død" skovbund. Samtidigt er der ofte sket en lokal uddøen af en lang række specialiserede arter, der er tilknyttet det stabile skovmiljø før foryngelsen. Da mange af disse arter er langsomme til at sprede sig, kan de have svært ved at genindvandre i den opvoksende skov fra nabobevoksninger især, hvis også disse udsættes for ensartede forstyrrelser i stor skala.

I naturlige løvskove forekommer forstyrrelser heterogent på lille skala, når enkelttræer eller mindre trægrupper bukker under for storm, alder eller svampeangreb. Derved opstår der med korte mellemrum mindre områder, hvor forstyrrelsestolerante arter kan etablere sig, samtidigt med at den overordnede skovkontinuitet opretholdes til gavn for arter, der kræver et stabilt skovmiljø. Ved rodvæltning sker der ydermere en eksponering af rodkagejord til nyetablering af plantesamfund, ligesom der på fugtig bund ofte skabes et tilhørende mindre vandhul, hvor træet tidligere stod.

Flere af de undersøgte skove bærer præg af lang vedvarighed som løvskov. En historisk gennemgang af flere af skovene bekræfter det skovbillede, der blev observeret i felten hvor de dokumenterede gamle skove også indeholder mange gammelskvarsarter. De fleste skove er desuden præget af forstlig udnyttelse med

afgrænsede bevoksninger af ensaldrende træer og lavt naturindhold. Men der blev også registreret meget værdifuld skovnatur, som beskrives nedenfor.

Sammenhængskraft i landskabet

Før mennesket for alvor påvirkede landskabet var Danmark dækket af vidstrakte skove. Det betød, at skovlevende organismer generelt ikke havde behov for at sprede sig langt for at finde nye egnede levesteder.

I det moderne fragmenterede landskab, hvor skovene ligger som mindre isolerede skovøer, og hvor under 20% af landarealet er dækket af skov, har visse skovarter svært ved at blive spredt og overleve.

Betydningen af sammenhængskraft og fragmentering varierer meget forskellige organismer imellem. Særligt to faktorer spiller ind i denne sammenhæng, nemlig artens spredningsevne og dens arealkrav.

Spredningsevnen er meget begrænset hos mange skovurter, fx arter med tunge eller myrespredte frø. Med hensyn til arealkrav er der også stor variation. Mange skovurter kan således opretholde levedygtige populationer inden for et lille skovområde, mens mange arter af eksempelvis territoriale fugle og pattedyr omvendt fordrer store skovområder for blot at opretholde et enkelt revir.

Groft sagt kan arter, der har ringe spredningsevne og små arealkrav fint overleve i et fragmenteret skovlandskab, hvis blot de eksisterende levesteder ikke ødelægges. Men den genetiske udveksling mellem populationer kan være begrænset og kan medføre mulige seneffekter samtidigt med, at nye skovlokaliteter kun meget langsomt vil kunne koloniseres. Arter med god spredningsevne og store arealkrav vil omvendt være meget afhængige af udbuddet af egnede levesteder på landskabsskala, mens opretholdelsen af eksisterende levesteder er mindre vigtig, medmindre de har unik karakter. Endelig vil arter med god spredningsevne og små arealkrav ikke have overlevelseshproblemer i det fragmenterede landskab, mens arter med ringe spredningsevne og store arealkrav må formodes at være stærkt truede, hvis de da ikke allerede er regionalt uddøde. I den udstrækning de stadig findes, vil beskyttelse og udvidelse af eksisterende levesteder være den bedste strategi til at sikre disse arters overlevelse.



Den sjældne rødlistede svamp, Børstehåret savbladhat (*Lentinellus ursinus*), på en gammel liggende ahornstamme i Præstebakken skov.

De undersøgte skove

Ifølge udbudsmaterialet skulle der undersøges 7 skovområder, som er angivet i (Tabel 1, Figur 1), med et samlet areal på 101 ha. Men efterfølgende viste det sig, at der var 8 skove på luftfoto fra udbudsmaterialet, og at arealerne var noget større (Tabel 1).

På grund af den misforståelse, er der undersøgt en ekstra skov ved Mallinggård (Borgmesterskoven) på 7,3 ha, (dog ikke for svampe).

Tabel 1: Navne og arealer på de undersøgte skove.

Skovnavn	Areal (ha)*
Skanderborg Dyrehave	68,5 (20,7)
Junges Plantage	21,1 (47,6)
Skove langs Oddervej	48,2 (7,3)
Præstebakken ved Ry	4,3 (4,2)
Højbogårds skov ved Ry	7,8 (7,8)
Nordlig skov ved Hørning	4,5 (4,5)
Sydlig skov ved Hørning	9,3 (9,3)
Borgmesterskoven (Skov ved Mallinggård)	7,3 (0)
Hovedtotal	170,9 (101,2)

* Værdier i parentes angiver arealer fra udbudsmaterialet.

Alle skove er kortlagt for vedplanter, urter, mosser, svampe og laver, og resultatet af undersøgelsen for hver af de 8 skove, fremgår af afsnittet herunder.

Der er desuden udarbejdet kort, hvor kortlægningen af naturtyper, livstræer, nøglebiotoper samt beskyttelseskrævende arter fremgår.

Forberedende arbejde

Forud for feltarbejdet blev der printet luftfoto af de 8 skove, som blev brugt til kortlægningen i felten.

Under gennemgangen af skoven er der desuden anvendt håndholdt GPS (Garmin 66S) til markering af sjældne - og værdifulde arter, livstræer, nøglebiotoper og naturtyper.

Feltarbejde

Skovene er undersøgt af fageksperter med forskellig faglige ekspertiser (planter, mosser, laver og svampe) I august 2019 blev skovene undersøgt af biologer Lene Thomsen og Erik Aude, som begge er eksperter i skovøkologi med særlig ekspertise indenfor naturtyper, nøglebiotoper samt mosser og karplanter. Ved besøget blev følgende kortlagt:

- Nøglebiotoper (metoden følger den officielle NST-metode fra http://naturstyrelsen.dk/media/nst/67042/Noeglebiotoper_Screen.pdf). Nøglebiotoper er biodiversitetshotspots i skoven.
- Lysåbne naturområder, som fx overdrev, mose, vandhul, der er for små til at være omfattet af §3 i NBL, men omfattet af §28 i Skovloven.

- Forslag til udpegning af livstræer herunder enkeltstående døde træer med spættehuller (også kaldet veterantræer) som blev fundet undervejs i skovgennemgangen.
- Habitatnaturtyper.
- Karplanter og mosser registreres. Forekomst af gammelskovsarter og §25 arter opgøres særskilt. Nogle mosser er efterfølgende artsbestemt i laboratorie.
- Diger med særlig høj naturværdi.

På baggrund af ovenstående kortlægning er skovene efterfølgende gennemgået i oktober af lav-eksperten Klaas van Dort fra Holland. Hovedfokus har været på arter tilknyttet træer henholdsvis epifytiske og epixyloiske laver. En del arter er efterfølgende artsbestemt i laboratorie.

Skovene blev desuden undersøgt for svampe af Jens Mårbjerg i september 2019. Jens Mårbjerg er en lokal svampeekspert, som har undersøgt nogle af skovene i mange år og publiceret flere af sine fund (Mårbjerg 1998, Mårbjerg 1999). Alle relevante fund er indtastet i "svampe.database.org". Mange af disse ældre fund indgår også i dette notat, idet Jens Mårbjerg vurderer, at de ældre fund stadig er relevante for skovene.

Fire af skovene (Højbogårds skov, Præstebakke ved Ry samt de to skove ved Hørning) er ikke tidligere besøgt for svampe af Jens Mårbjerg.

Der er udarbejdet geografiske databaseudtræk fra svampedatabasen af de ældre registreringer, som indgår i dette notat.

Efterbehandling, dataindtastning og datalagring.

Alle de registrerede naturværdier (arealer og punkter) er digitaliseret, og de mest værdifulde registreringer er vist i dette notat.

De registrerede arter af planter er indtastet, såfremt arterne forekommer i de relevante taxonlister via NaturAppl i Miljøportalen. For svampe og laver i svampedatabasen.



Majblomst er en værdifuld gammelskovsart.

Resultater

Der blev i alt kortlagt 39 nøglebiotoper med særlig værdifuldt naturindhold samt mere end 211 livstræer. Samlet set blev der registreret 281 forskellige karplanter, 73 mosarter, 67 lavarter og 678 svampearter i de 8 skove, heraf flere meget sjældne arter. Det må således konkluderes, at de undersøgte skove samlet set bidrager betydeligt til den biologiske mangfoldighed i Skanderborg Kommune. En god indikator på at skovene indeholder utrolig meget naturværdi er at der blev registreret hele 17 arter af storer i de 8 skove.

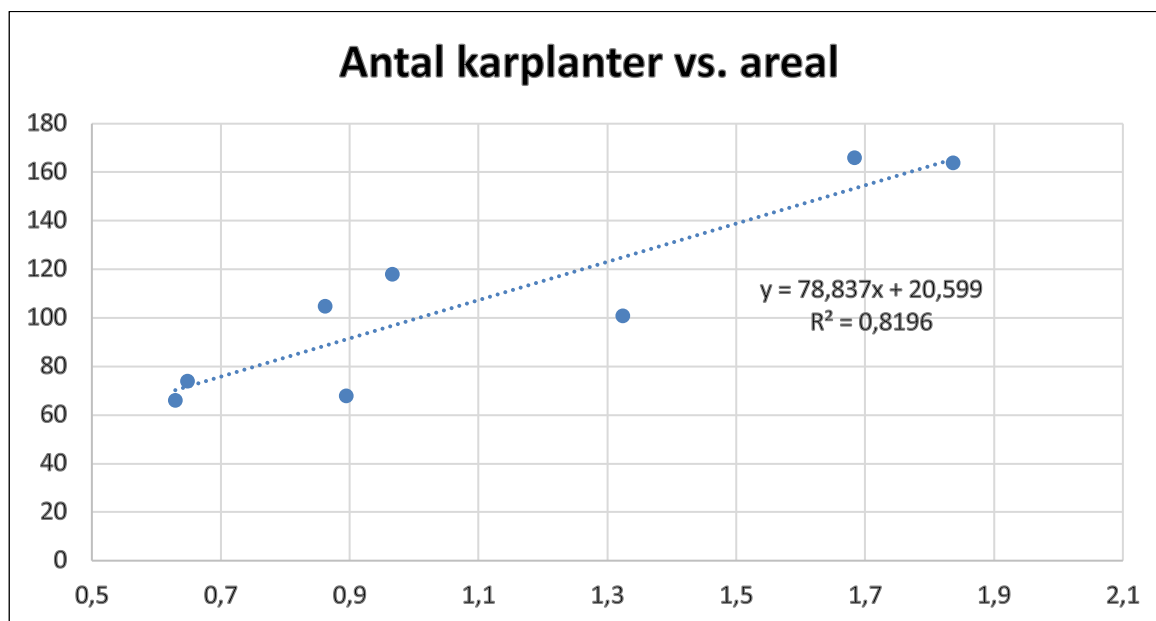
I nedenstående Tabel 2 vises en samlet oversigt over nøgleværdier for de enkelte skove

Tabel 2: Oversigt over de undersøgte skove og nøgleværdier. CC = conservation concern (beskyttelseskrævende arter). NB = Nøglebiotoper

Skovnavn	Areal (ha)	Arter i alt	CC-arter	Rød-listede	% NB	Livstræer pr. ha.	% eksisterende §3 areal	Samlet dige længde (m)
Skanderborg Dyrehave	68,5	812	87	42	12,6	0,3	21,5	743
Junges Plantage	21,1	301	23	10	2,5	0,3	9,2	0
Skove langs Oddervej	48,2	406	54	13	12,0	1,9	6,6	24
Præstebakken ved Ry	4,3	152	26	9	7,5	6,8	0,1	0
Højbogårds skov ved Ry	7,8	221	37	8	42,1	6,6	3,2	0
Nordlig skov ved Hørning	4,5	145	3	0	0,0	0,0	0,0	0
Sydlig skov ved Hørning	9,3	195	24	6	0,2	0,3	1,6	157
Skov ved Mallinggård	7,3	157	29	1	7,7	1,4	0,9	336
Total	170,9					1,2*	13,1	1260

*I alt blev der registreret 211 livstræer.

Der er en velkendt sammenhæng mellem antallet af registrerede arter og arealet. Det er også tilfældet i Skanderborg Kommune (Figur 2).



Figur 2: Sammenhængen mellem det samlede antal registrerede karplanter og log (areal).

Skanderborg Dyrehave



Figur 3. Oversigt over skoven og det kortlagte areal

Skovbeskrivelse

Skanderborg Dyrehave indeholder store delområder, som har meget høj naturværdi, og som har national beskyttelsesinteresse, og Skanderborg Dyrehave er kommunens kronjuvel indenfor skovbiodiversitet.

Det bør bemærkes at festivalpladsen ikke er undersøgt, hvor der også findes værdifuld skovnatur.

Der er flere faktorer, som gør at skoven er så værdifuld for skovbiodiversitet. Skoven har en lang historie, og kort og luftfotoanalyse viser, at skoven som minimum er 200 år gammel og sikkert meget ældre. Derudover er skoven relativ stor, og er beliggende i et større skovområde med et samlet areal på ca. 225 ha. Samtidig grænser skoven op til store søer (Hylke Sø, Skanderborg Sø, Døj Sø og Lille Sø) samt et moseområde. Det relativt store areal giver, i kombination med søer og mose som nabo, mulighed for et gunstigt skovmikroklima med relativ ren luft og høj luftfugtighed. Endelig har man bevaret en stor andel af hjemmehørende træer.

Skovens mest betydningsfulde skovtype er habitatnaturtypen Bøg på muld (habitatnaturtype 9130), men der findes også meget værdifulde arealer med Elle-askesump (habitatnaturtype 91E0) og Skovbevokset tørvemose (habitatnaturtype 91D0) med betydelige mængder af dødt ved (Figur 4 og 5). Der er tidligere registreret 8 arealer som er omfattet af §3 i naturbeskyttelsesloven, derudover blev der registreret 1 areal med ny §3 (91E0) på 1,19 ha.

Der er kortlagt 10 nøglebiotoper, som udgør knap 13 % af skovens samlede areal (Tabel 4). Der er udpeget 18 livstræer (DBH 80-120), som svarer til 0,26 stk/ha. Det skal dog bemærkes, at flere træer indenfor især nøglebiotop 1, 8, 9 og 10 ikke er udpeget, idet alle hjemmehørende træer indenfor biotopen som udgangspunkt bør udpeges som livstræer.

I skoven er der registreret 812 arter heraf 87 med beskyttelseshensyn heraf 41 rødlistede arter samt 36 vigtige arter (Tabel 3), heraf hele 25 gammelskovarter, som fx Skov-viol, Skov-stilkaks, Læge-ærenpris, Liljekonval m.fl. Det er dog værd at bemærke at svampene, som udgør 550 arter, er indsamlet over flere år, men selv i dette lys er skoven helt fantastisk. Mykologisk overgås Dyrehaven på landsplan kun af to andre skove (Maarbjerg 1999).

I Dyrehaven blev der registreret flest mosser af de undersøgte skove (Tabel 3), i alt 46 arter heraf 39 blad mosser, 5 levermosser og 2 tørvemosser.

Nogle af de mest værdifulde arter er registreret i NB 1 (Figur 6). På skovbunden er der stor dominans af gammelskovarter som Skovmærke, Skovsyre, Enblomstret flitteraks, Skovstilkaks, Skovgaltetand m.fl. På de gamle bøgetræer er der registreret meget sjældne skovindikatorer, som fx mosserne Almindelig fladmos (*Neckera complanata*) og Almindelig skælryg (*Porella platyphylla*), og blandt laverne er der blandt andet registreret Glinsende kernelav (*Pyrenula nitida*), Grå dugskivelav (*Lecanactis abietina*) og Almindelig slørkantlav (*Thelotrema lepadinum*).

Dele af skoven er desuden potentielt yngle- og rasteområde for flagermus.

Til trods for ovenstående beskrivelse af skovens mange biologiske værdier (som ikke er udtømmende), er der et stort potentiale for forbedringer. I store dele af skoven er flere sjældne arter, på kanten til at uddø, hvis der ikke gribes ind med en forvaltning med fokus på biodiversitet. Det gælder især mosserne Almindelig fladmos (*Neckera complanata*) og Almindelig skælryg (*Porella platyphylla*), og laverne Glinsende kernelav (*Pyrenula nitida*), Grå dugskivelav (*Lecanactis abietina*) og Almindelig slørkantlav (*Thelotrema lepadinum*).

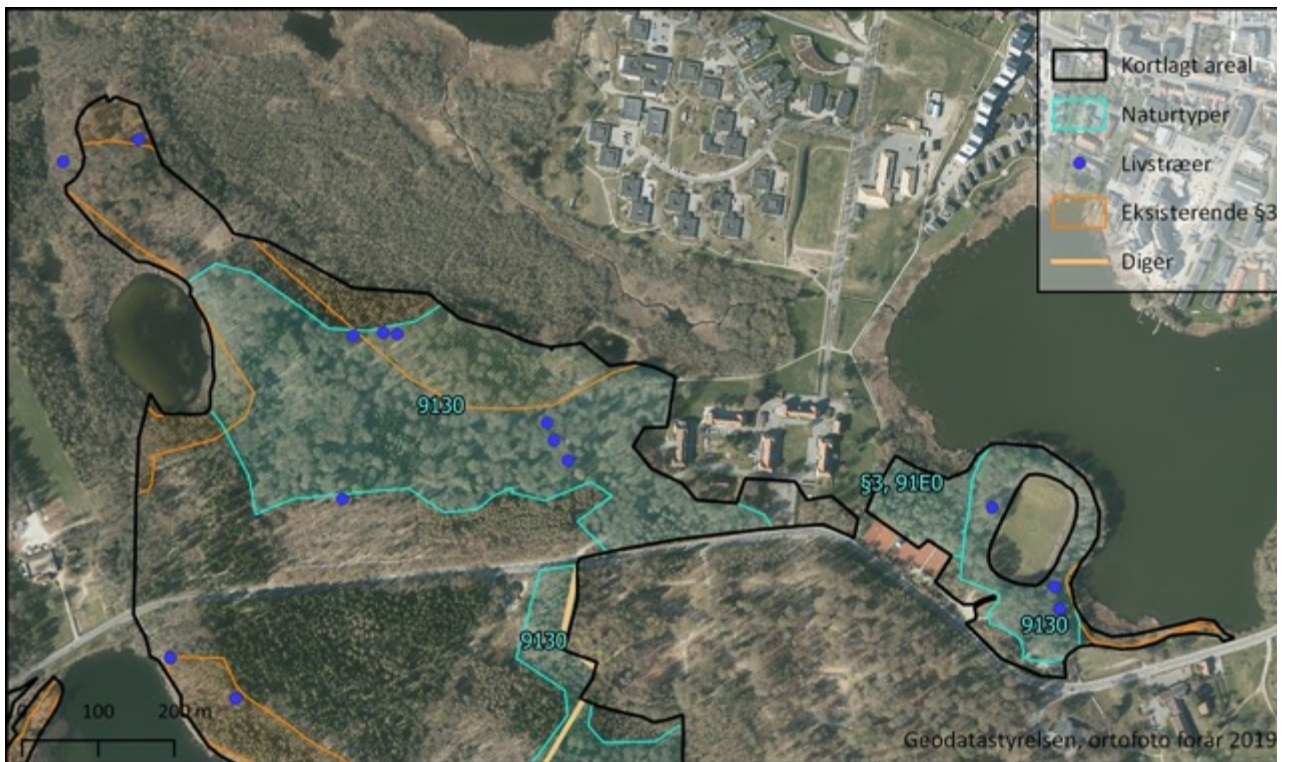
Tabel 3: Registrerede arter i Skanderborg Dyrehave.

	Total antal arter	Arter med beskyttelseshensyn*
Karplanter	164	36
Mosser	46	10
Laver	52	19
Svampe	550	22

* Arter med beskyttelseshensyn er eksempelvis rødlistede -, fredede -, gammelskova -, indikator – eller § 25-arter.

Tabel 4: Registrerede livstræer og naturtyper i Skanderborg Dyrehave.

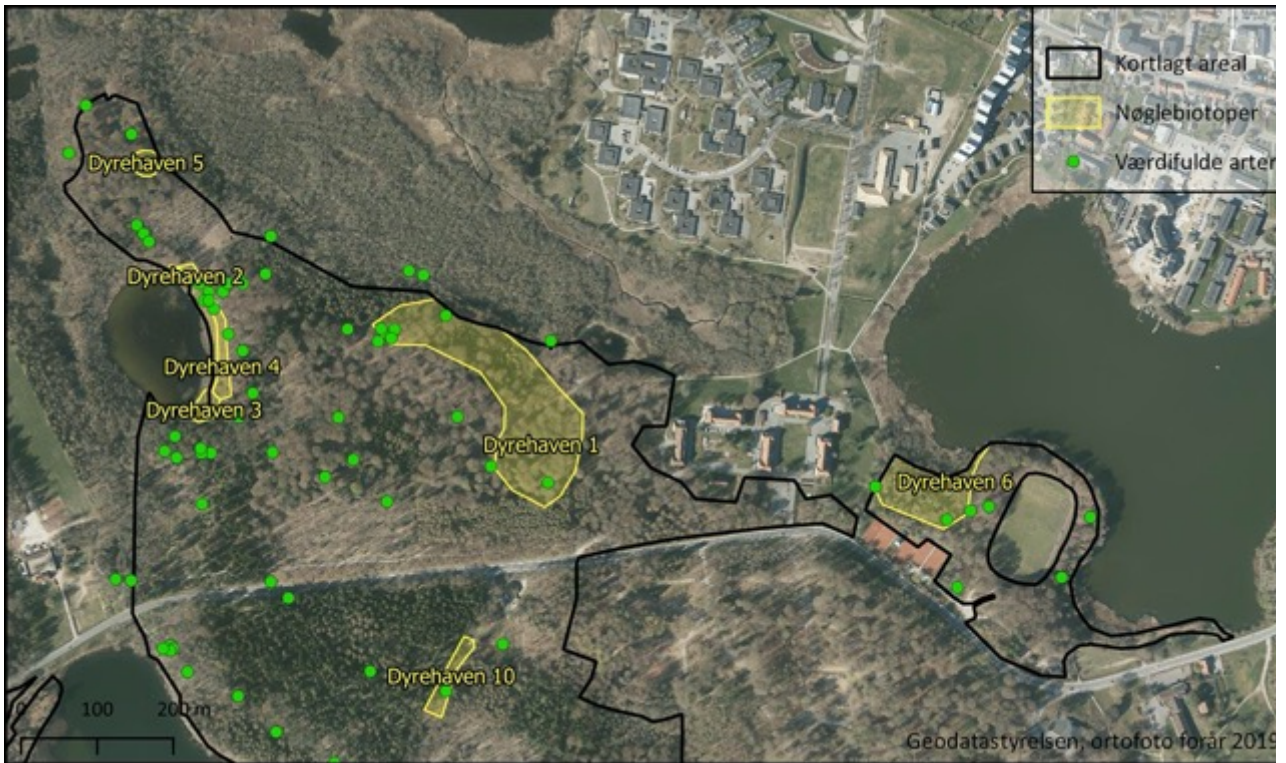
	Antal	Volumen
Livstræer	18	0,3 stk./ha
Nøglebiotoper	10	12,6 %
Eksisterende §3	8	21,5 %
Diger med særlig høj naturværdi	4	743 m



Figur 4. Skanderborg Dyrehave (nordlige del). Kortet viser de kortlagte naturtyper samt de foreslåede livstræer.



Figur 5. Skanderborg Dyrehave (sydlige del). Kortet viser de kortlagte naturtyper samt de foreslåede livstræer.



Figur 6. Skanderborg Dyrehave (nordlige del). Kortet viser de kortlagte, nøglebiotoper, værdifulde arter samt arter med beskyttelsesinteresse.



Figur 7. Skanderborg Dyrehave (sydlige del). Kortet viser de kortlagte nøglebiotoper, værdifulde arter samt arter med beskyttelsesinteresse.

Foto fra besigtigelsen



Moden bøgesøjlehal med meget værdifuldt naturindhold (NB 1).



Nabobevoxsning til NB 1 med golde plantede eksotiske nåletrær.



Den sjældne gammelskogsindikator Almindelig slørkantlav (*Thelotrema lepadinum*) fra NB 1.



Træstamme fra NB 1 med stor forekomst af den sjældne Almindelig fladmos (*Neckera complanata*).



Den sjældne Grå dugskivelav (*Lecanactis abietina*) blev fundet i flere nøglebiotoper.



En såret gammel eg kan være et værdifuldt levested for sjældne laver og mosser.



En mosaik af 9110 og 9130 med Lillesø i baggrunden.



Træstamme fra NB 1 med stor forekomst af den sjældne Almindelig fladmos (*Neckera complanata*).



Den graciøse og sjældne Gyldenhat er almindelig i Dyrehaven.



Østershatte på stor død liggende bøg.

Junges Plantage



Figur 8. Oversigt over skoven og det kortlagte areal.

Skovbeskrivelse

Junges Plantage er en yngre blandet løv- og nåleskov, hvor store dele er driftsskov, med monotone -, ensaldrende nåletræer med mosaik af unge bevoksninger af løvtræer, hovedsageligt Alm. eg.

Der findes en værdifuld birkemose langs søbredden ned til Skanderborg Sø, hvor 3 af skovens nøglebiotoper er kortlagt.

I skoven er der registreret 301 arter heraf 23 med beskyttelseshensyn heraf 10 rødlistede arter samt 12 vigtige arter (Tabel 5), heraf 10 gammelskovarter, som Enblomstret flitteraks, Miliegræs, Akselblomstret star m.fl.

Der er kortlagt 4 nøglebiotoper, som udgør knap 2,5 % af skovens samlede areal (Tabel 6). Der er udpeget 6 livstræer, som svarer til 0,3 stk/ha.

To af nøglebiotoperne er et mix af to habitatnaturtyper (91D0 x 91E0, Skovbevokset tørvemose x Elle- og askeskov). Her blev der bl.a. registreret flere NOVANA-skovindikatorer, eksempelvis Tøndersvamp (*Fomes fomentarius*) og Birkeporesvamp (*Piptoporus betulinus*).

Den 4. nøglebiotop ligger ved en hulvej, og er et hot spot for flere rødlistede svampe, bl.a. den sjældne Tandet citrushinde (*Cristinia eichleri*). Der er ikke registreret sjældne eller rødlistede laver i Junges Plantage. Der blev registreret 10 Wulf-gammelskovsarter, bl.a. Enblomstret flitteraks, Miliegræs, Skov-padderok og Stor-fladstjerne.

Der er udpeget 6 livstræer i skoven svarende til 0,3 træer pr. ha.

Der er flere veje der gennemskærer skoven, samt en shelterplads med hytter, og område med borde/bænke ved to broer.

Der blev ikke registreret nye § 3 - eller § 28 arealer i skoven.

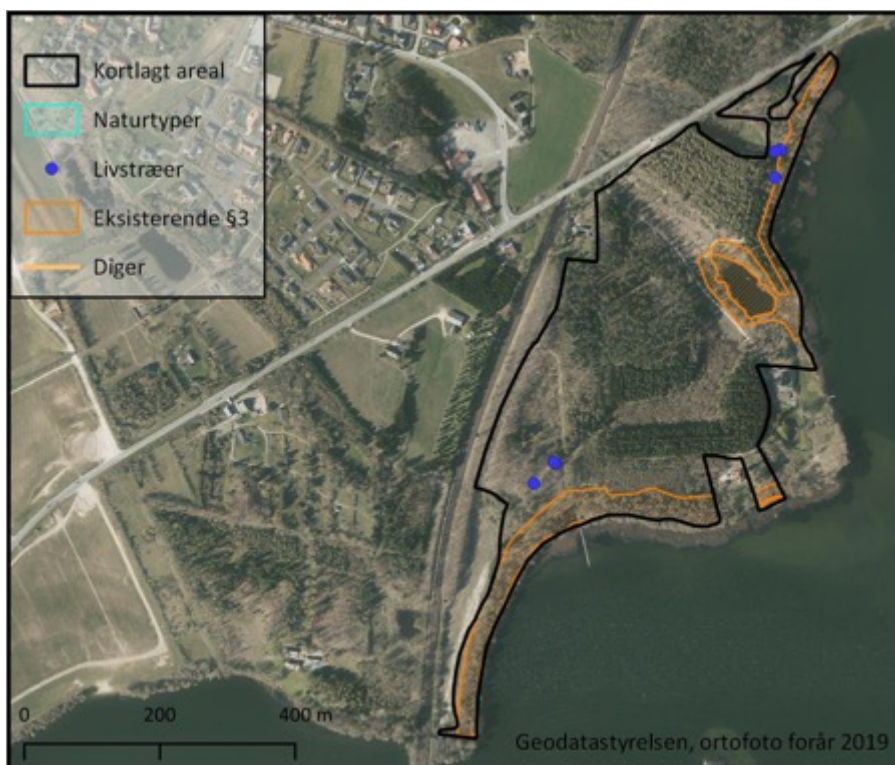
Tabel 5: Registrerede arter i Junges Plantage.

	Total antal arter	Arter med beskyttelseshensyn*
Karplanter	101	12
Mosser	12	1
Laver	17	3
Svampe	171	7

* Arter med beskyttelseshensyn er eksempelvis rødlistede -, fredede -, gammelskove -, indikator - eller § 25-arter.

Tabel 6: Registrerede livstræer og naturtyper i Junges Plantage.

	Antal	Volumen
Livstræer	6	0,3 stk./ha
Nøglebiotoper	4	2,5 %
Eksisterende §3	5	19,23 %
Diger med særlig høj naturværdi	0	0 m



Figur 9. Junges plantage. Kortet viser de foreslåede livstræer.



Figur 10. Junges plantage. Kortet viser de kortlagte nøglebiotoper, værdifulde arter samt arter med beskyttelsesinteresse.

Foto fra besigtigelsen



NB1 i birkemosen, som er habitatnaturtype 91D0x91E0.



NB 3 i birkemosen, som er habitatnaturtype 91D0x91E0, og hvor der vokser en stor bestand af Skavgræs.



Område med nåleskov.



Skovsyre er en gammelskogsart.



Område med egeskov (habitatnaturtype 9190).



Birkeporesvamp (*Piptoporus betulinus*) skovindikator.



Hulvej (NB 4) er et hotspot for svampe, heraf flere rødlistede.



Tøndersvamp (*Fomes fomentarius*) indikatorart i skov.



Mindre vandløb i skoven giver fugt til skovklimaet.

Skove langs Oddervej



Figur 11. Oversigt over skoven og det kortlagte areal.

Skovbeskrivelse

Skoven er en 48,2 ha stor langstrakt skov beliggende langs Oddervej. Det er en højstammet bøgeskov, med flere områder, der har karakter af søjlehal.

Skoven er relativ ensaldrende med mange store og gamle træer, og domineret af bøg i mosaik med bl.a. Almindelig eg og Ask. Der er desuden værdifulde vådområder med Elle- og Askeskov.

Skoven indeholder flere typer af habitatnatur: 9110 Bøgeskov på morbund uden Kristorn, 9120 Bøgeskov på morbund med Kristorn, 9130 Bøgeskov på muldbund, 91E0 Elle- og askeskov ved vandløb samt 7220 Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand.

I skoven er der registreret 406 arter, 54 med beskyttelseshensyn og heraf 13 rødlistede arter. Der blev desuden registreret 36 andre vigtige arter (Tabel 7), heraf hele 28 gammelskovarter, eksempelvis Majblomst, Aks-rapnusel, Stor konval m.fl.

Der er registreret 12 rødlistede laver herunder tre sjældne laver (Gråskurvet orangelav (*Caloplaca obscurella*), Melet knappenålslav (*Chaenotheca stemonea*) og Naegelis tensporelav (*Lecania naegelii*)), én rødlistet svamp (Kastanie-kammerrørhat (*Gyroporus cyanescens*)). Derudover er der registreret 7 NOVANA-skovindikatorer: 5 svampe og 2 mosser: Slank stammemos (*Isothecium myosuroides*) og Almindelig køllemos (*Zygodon rupestris*). Den meget sjældne mos Træ-hårstjerne (*Syntrichia laevipila*) blev også fundet i skoven. Der blev desuden registreret 28 Wulf-gammelskovsarter, eksempelvis Aks-rapnusel, Majblomst, Skov-padderok, Fjærbregne og Skov-star. Endelig blev der registreret en Storblomstret kodriver i et kildeområde. Sammenfattende må det konkluderes, at store dele af skvområdet er meget værdifuldt mht. skovbiodiversitet.

Der er kortlagt 12 nøglebiotoper (Tabel 8): 5 med Elle- og askeskov, 1 med kilde, og 6 med bøgeskov.

Der er udpeget 93 livstræer med DBH = 50-120 cm (Tabel 8), som svarer til knap 2 træer pr. ha.

Skoven er desuden potentielt yngle- og rasteområde for flagermus.

Der er flere veje og stier igennem området.

Tabel 7: Registrerede arter i Skove langs Oddervej.

	Total antal arter	Arter med beskyttelses-hensyn*
Karplanter	167	36
Mosser	37	3
Laver	28	14
Svampe	174	1

* Arter med beskyttelsehensyn er eksempelvis rødlistede -, fredede -, gammelskove -, indikator – eller § 25-arter.

Tabel 8: Registrerede livstræer og naturtyper i Skove langs Oddervej.

	Antal	Volumen
Livstræer	93	1,9 stk./ha
Nøglebiotoper	12	13,0 %
Eksisterende §3	5	6,62 %
Diger med særlig høj naturværdi	1	24 m

Der blev registreret 8 arealer med ny §3 og § 28 arealer (2 vandhuller, moser, kilder) på i alt 3,67 ha.



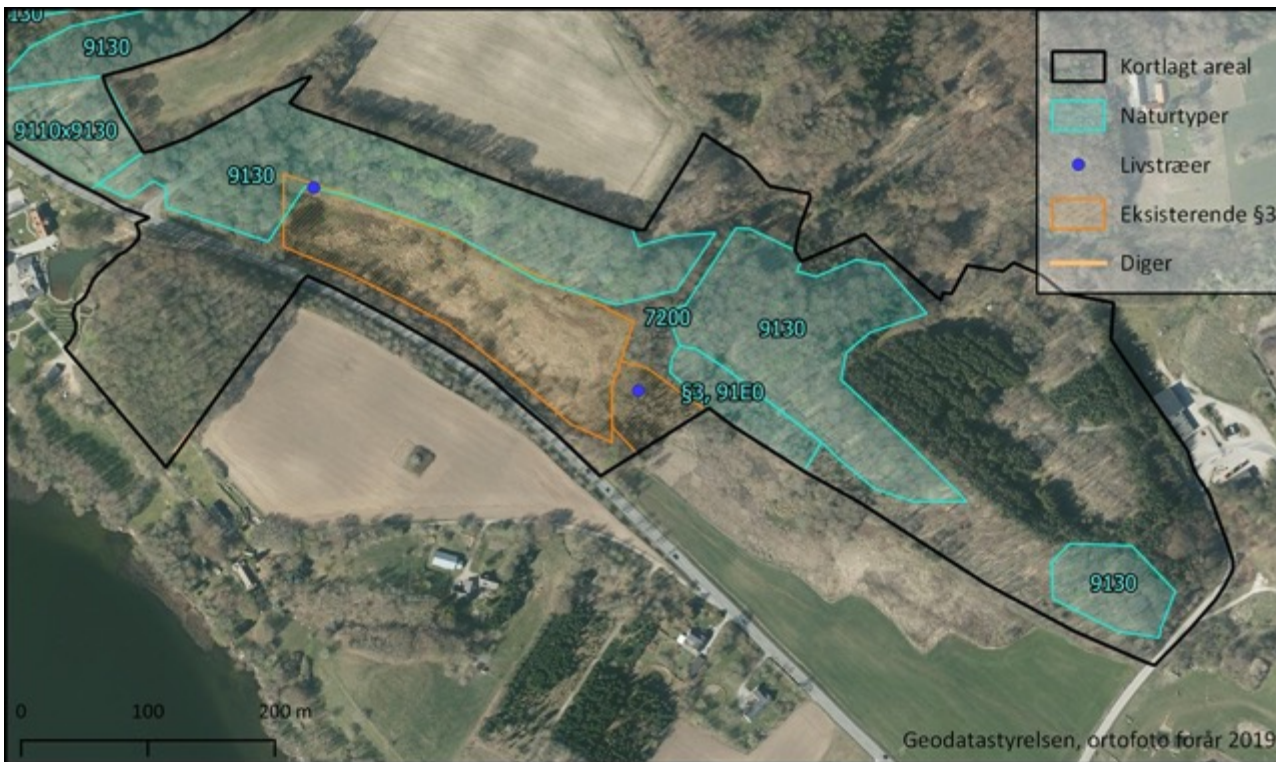
Figur 12. Skove langs Oddervej (del 1). Kortet viser de kortlagte naturtyper samt de foreslåede livstræer.



Figur 13. Skove langs Oddervej (del 2). Kortet som viser de kortlagte naturtyper samt de foreslåede livstræer.



Figur 14. Skove langs Oddervej (del 3). Kortet viser de kortlagte naturtyper samt de foreslåede livstræer.



Figur 15. Skove langs Oddervej (del 4). Kortet viser de kortlagte naturtyper samt de foreslåede livstræer.



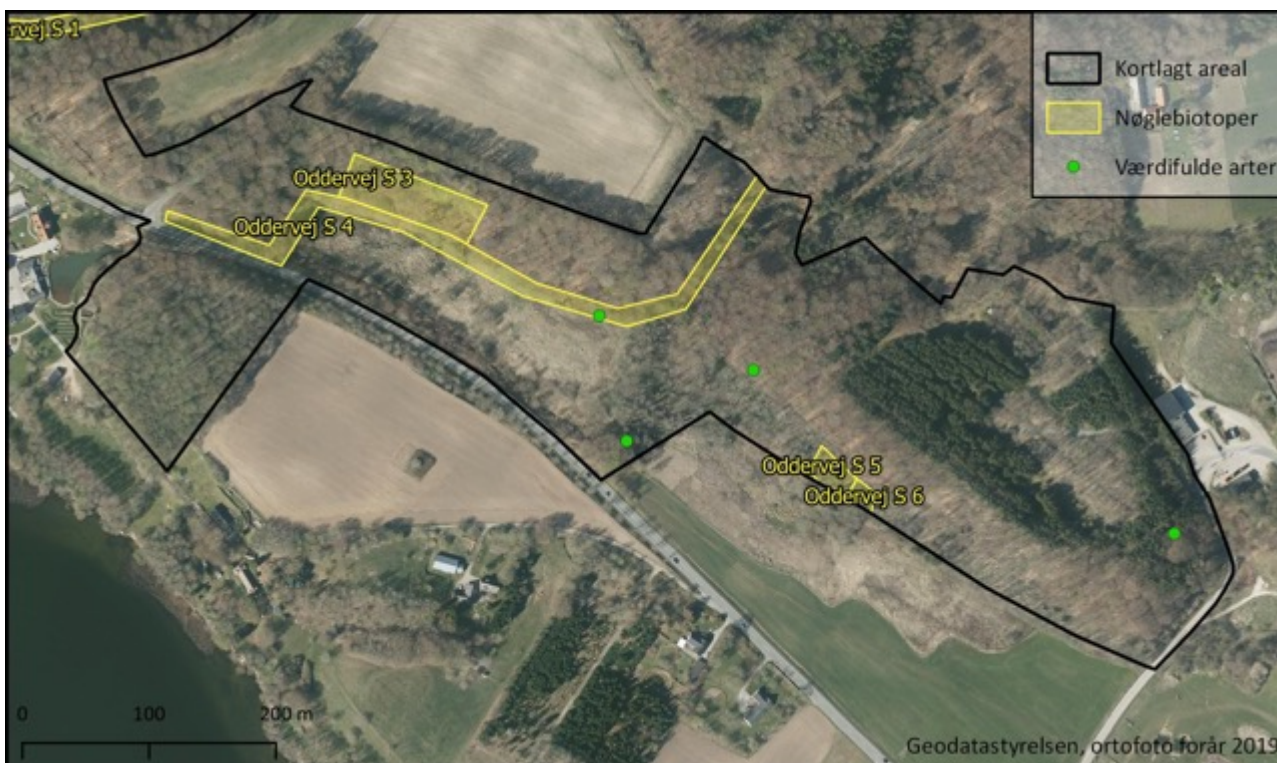
Figur 16. Skove langs Oddervej (del 1). Kortet viser de kortlagte nøglebiotoper, værdifulde arter samt arter med beskyttelsesinteresse.



Figur 17. Skove langs Oddervej (del 2). Kortet viser de kortlagte nøglebiotoper, værdifulde arter samt arter med beskyttelsesinteresse.



Figur 18. Skove langs Oddervej (del 3). Kortet viser de kortlagte nøglebiotoper, værdifulde arter samt arter med beskyttelsesinteresse.



Figur 19. Skove langs Oddervej (del 4). Kortet viser de kortlagte nøglebiotoper, værdifulde arter samt arter med beskyttelsesinteresse.

Foto fra besigtigelsen



Bøgeskov med karakter af søjlehal, og ensaldrende.



Skoven er anlagt på varieret terræn.



Gul anemone blev set flere steder i skoven i det tidlige forår.



Vedbend, en Wulf-gammelskovsart, vokser frodigt i flere områder.



Skoven skæres igennem af en asfalteret vej.



Sumpet område med trykvand (NB 5), Elle-askesump.



Vandløb i den sydlige del af skoven mod vest.



Orkidéen Skovhullæbe stod i kanten af vandløbet.



En frisk Tøndersvamp på bøg. Svampen er en af skovens indikatorer for værdifuld skov.



Indikatoraten Grov kulskorpe på gammel død bøg.



Hundekvik ses spredt i skoven.



Der ligger enkelte store stammer af døfd ved i skoven.



Opstemmet sø, der ligger i midten af i alt tre søer.



Novana-skovindikator mossen Slank stammemos (*Isoetecium myosuroides*).



Stort bøgetræ udpeget som livstræ. Også område med NB 1.



Wulf-gammelskovsarten Skovmærke.



NB 4, med dødt ved og Novana skovindikatorsvampen Grovkulskorpe.



Der er mange stier rundt omkring i skoven.

Præstebakken ved Ry



Figur 20. Oversigt over skoven og det kortlagte areal.

Skovbeskrivelse

Den 4,3 ha store skov er beliggende nord for Knuds sø, og er en ældre skov med mange store udpegede gamle livstræer. Skoven er delt af en gennemgående vej, der deler skoven i to hydrologiske områder: den nordlige del der er overvejende tør og med skrånende terræn samt en våd og fladere del langs Knud sø. Længst mod vest slutter skoven af med en grøft, hvortil der i mindre vandløb tilledes trykvand fra skovens vestligste ende.

Skoven domineres af bøg i øst, Rød-el i den vådeste del langs søen og af Bøg, Eg og Ask i den øvrige del af skoven. Der er kortlagt flere habitatnaturtyper (9110 Bøg på mor, 91E0 Elle- askeskov og 7220 Kilder og væld) (Figur 21), samt 3 nøglebiotoper (Tabel 10 og Figur 22), hhv en i den våde del og to i den tørre del af skoven. Ellesumpen er desuden § 3 mose og indeholder et lille kildevæld. Der blev desuden registreret et areal med ny §3 (habitatnaturtype 91E0) på 0,76 ha i skoven som blandt andet indeholder værdifulde trykvandsområder.

I skoven er der registreret 152 arter, 26 med beskyttelseshensyn heraf 9 rødlistede arter. Der er desuden registreret 16 andre vigtige arter (Tabel 9), heraf 11 gammelskovarter, som Småbladet milturt, Skov-svingel, Stor konval, Liljekonval, Krat-viol m.fl.

Der blev registreret 1 NOVANA-skovindikator mos Slank stammemos (*Isothecium myosuroides*), 8 rødlistede laver, herunder den meget sjældne knappenålslav Citrongul knappenålslav (*Chaenotheca chrysocephala*) som kun er kendt fra 19 andre steder i Danmark ifølge svampedatabasen. Dette fund og et fund i

Skanderborg Dyrehave er de første fund i kommunen. Endelig blev der fundet den rødlistede og sjældne svamp Børstehåret savbladhat (*Lentinellus ursinus*).

Der er udpeget 29 livstræer med DBH på 80-130 cm, som svarer til knap 7 træer pr. ha.

Skoven er potentielt yngle- og rasteområde for flagermus.

Der er både vej og vandresti, der løber på tværs af skoven, og børn fra børnehaven mod nordøst bruger skoven flittigt.

Tabel 9: Registrerede arter i Præstebakken ved Ry.

	Total antal arter	Arter med beskyttelseshensyn*
Karplanter	66	16
Mosser	9	0
Laver	35	9
Svampe	42	1

* Arter med beskyttelseshensyn er eksempelvis rødlistede -, fredede -, gammelskove -, indikator – eller § 25-arter.

Tabel 10: Registrerede livstræer og naturtyper i Præstebakken ved Ry.

	Antal	Volumen
Livstræer	29	6,8 stk./ha
Nøglebiotoper	3	7,5 %
Eksisterende §3	0	0 %
Diger med særlig høj naturværdi	0	0 m



Figur 21. Præstebakken. Kortet viser de kortlagte naturtyper samt de foreslåede livstræer.



Figur 22. Præstebakken. Kortet viser de kortlagte nøglebiotoper, værdifulde arter samt arter med beskyttelsesinteresse.

Foto fra besigtigelsen



Den nordlige del af skoven med bøgeskov og skrånende terræn.



NB 1 med store gamle krogede træer.



Skoven gennemskæres i øst af en vej og længere ned i terrænet af en vandresti.



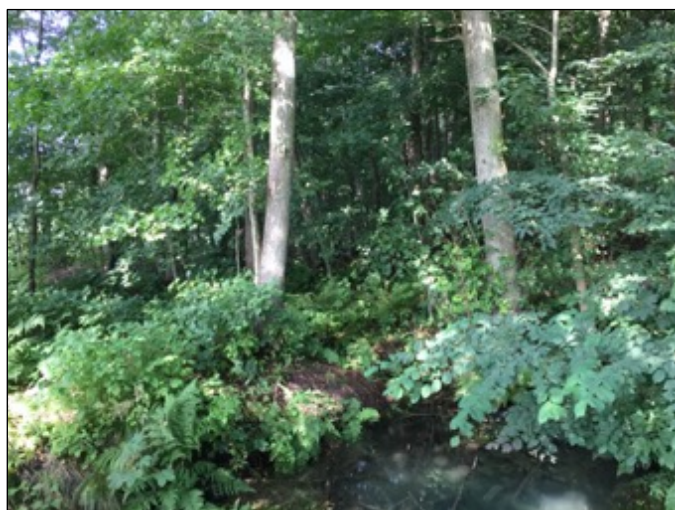
Skovsyre en fin Wulf-gammelskovaart.



Stor-konval findes i små spredte forekomster.



Trykvand samles i små vandløb især i den vestligste ende af skoven.



De østligste ende af NB 2, hvor der er en kilde.



Kilden har en større udbredelse af vand-karse.



Et af skovens mamut egetræer.



Stor-fladstjerne, en Wulf-gammelskøvsart.



Der er mangel på dødt ved i skoven. Her er træet skåret op i mindre stykker, men gør mest gavn, hvis det får lov til at ligge uopskåret.



Rød-el på kanten ned til Elle-askesumpen, med vandrestien tv.



Dødt ved i Ellesumpen længst mod vest.



En stor mastodont eg, med en overvældende rodovergang.



Den rødlistede svamp, Børstehåret savblad (*Lentinellus ursinus*) på en død Ahorn.

Højbogårds skov ved Ry



Figur 23. Oversigt over skoven og det kortlagte areal.

Skovbeskrivelse

Skoven, som er på 7,8 ha, er en ældre højstammede bøgeskov (habitatnaturtype 9130, Bøgeskov på muld), med karakter af søjlehal, på meget skrånende terræn langs den sydlige del af Knud Sø. Ind imellem ses Alm, eg, Ahorn og nåletræer.

Skoven indeholder mange gamle træer med få mindre bestande af gammelskovsarter. Skoven er generelt tør, med der kortlagt to nøglebiotoper med Elle- og askeskov (habitatnaturtype 91E0 i den nordligste del af skoven, ned mod p-pladsen. En stor del af skoven er kortlagt af Naturstyrelsen som "Naturmæssigt særlig værdifuld skov"

I skoven er der registreret 221 arter, 37 med beskyttelseshensyn heraf 8 rødlistede arter. Der er desuden registreret 25 vigtige arter (Tabel 11), heraf 21 Wulf-gammelskovsarter, eksempelvis Skov-arve, Skov-viol, Majblomst og Hvid anemone. Der blev registreret 4 rødlistede laver, hvoraf en er meget sjælden Naegelis tensporelav (*Lecania naegelii*). Der blev fundet flere NOVANA-skovindikatorer, herunder mosserne Stor stammemos (*Isotheicum alopecuroide*), Slank stammemos (*Isotheicum myosuroides*) og den meget sjælden mos Træ-hårstjerne (*Syntrichia laevipila*). Derudover blev der i Elle-mosen registreret værdifulde arter som eksempelvis Småbladet milturt, Skov-padderok og Skov-hullæbe.

Der er kortlagt 4 nøglebiotoper i skoven, som udgør knap 42,1 % af skovens samlede areal (Tabel 12). Den ene nøglebiotop, nr. 3, dække et relativt stort areal, da den er udlagt pga. vigtighed for svampe.

Der blev registreret 2 arealer med ny §3 og §28 (91E0) på i alt 0,39 ha i skoven.

Der er udpeget 52 livstræer (dbh 60-120 cm), som svarer til 6,6 stk/ha.

Skoven er potentielt yngle- og rasteområde for flagermus.

Der er desuden skovlegeplads i skoven, samt en svævebane.

Tabel 11: Registrerede arter i Højbogårds skov ved Ry.

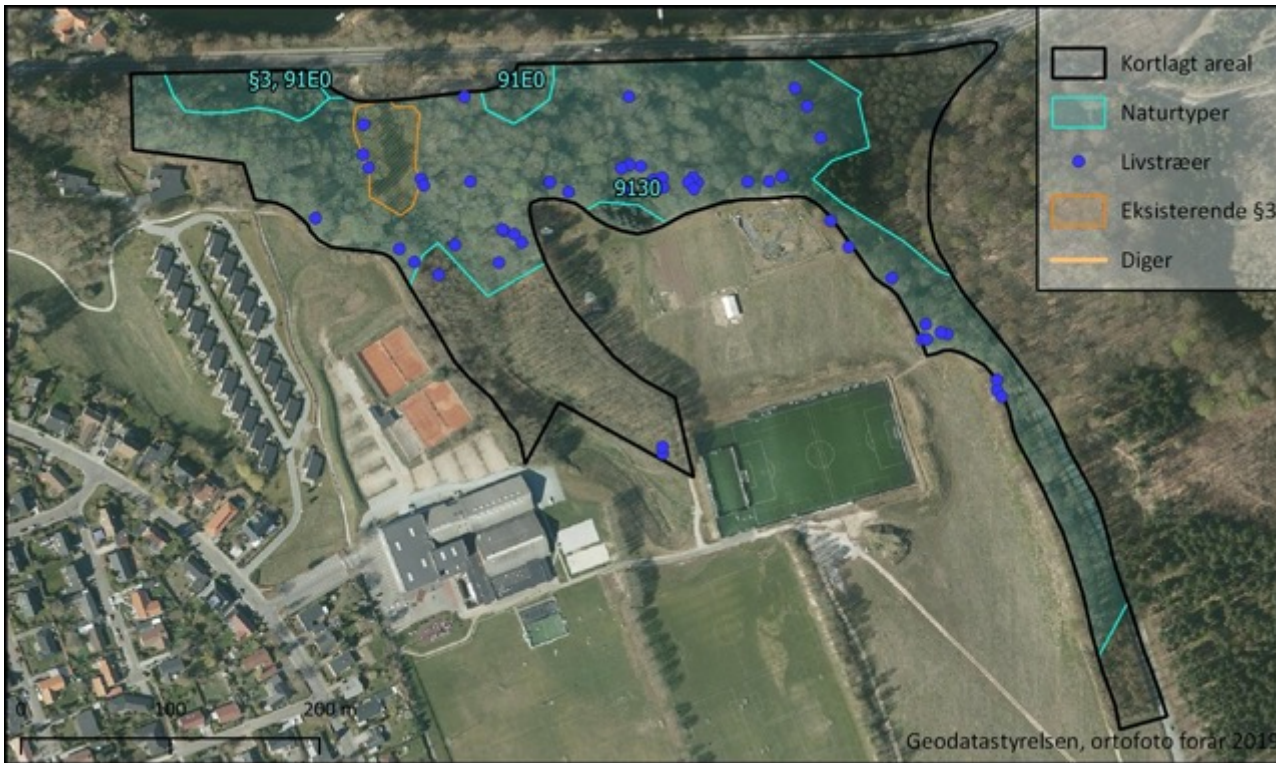
	Total antal arter	Arter med beskyttelses-hensyn*
Karplanter	68	25
Mosser	15	3
Laver	31	4
Svampe**	107	5

* Arter med beskyttelsehensyn er eksempelvis rødlistede -, fredede -, gammelskove -, indikator – eller § 25-arter.

** angiver antal arter tilknyttet hhv. dødt ved/jord.

Tabel 12: Registrerede livstræer og naturtyper i Højbogårds skov ved Ry.

	Antal	Volumen
Livstræer	52	6,6 stk./ha
Nøglebiotoper	4	42,1 %
Eksisterende §3	1	3,2 %
Diger med særlig høj naturværdi	0	0 m



Figur 24. Højbogård skov. Kortet viser de kortlagte naturtyper samt de foreslåede livstræer.



Figur 25. Højbogård skov. Kortet viser de kortlagte nøglebiotoper, værdifulde arter samt arter med beskyttelsesinteresse.

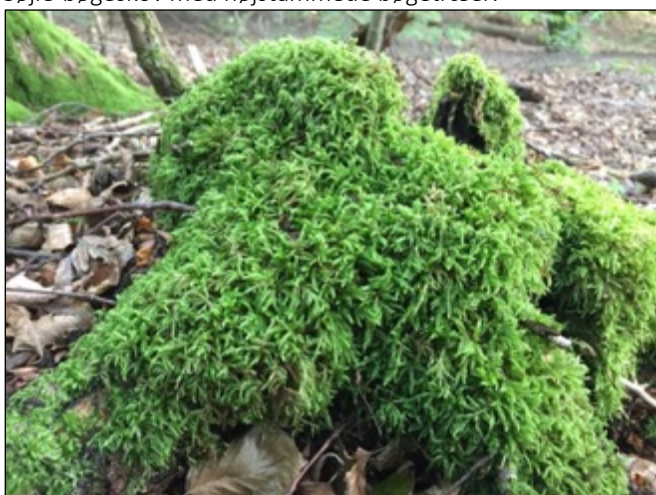
Foto fra besigtigelsen



Søjle-bøgskov med højstammede bøgetræer.



Der går flere stier på tværs af skoven.



Novana skov-indikatormossen Stor stammemos (*Isothecium alopecuroides*)



Stubbene står tilbage efter at træet er fældet og fjernet fra skoven.



Tøndersvamp (*Fomes fomentarius*) skovindikator.



Småbladet mildurt fra Elle-askesumpen mod nord (NB 1).



Livstræ- et kroget egetræ, som er potentiel flagermuse rast- og yngletræ.



En af skoves giganter – også udpeget som livstræ.



Hvid anemone i augustmåned er et sjældent syn.



Novana skov-indikatormossen Slank stammemos (*Isoetecium myosuroides*) sammen med Wulf-gammelskavsarten Skovsyre.



Få træer er vært for værdifulde epifytiske laver.



Den fredede orkidé Skov-hullæbe i NB 1.



Almindelig bredblad (*Rhizomnium punctatum*). I trykvandsområde i Elle-askesumpen (habitattype 91E0) mod nord.



Fuglene i Skanderborg Kommune har deres egen festivalplads i Højbogård Skov.



Liden kantarel.



Den sjældne og rødliste Aurora rørhat blev fundet tæt på vejen i NB3.



Den rødlistede Knogle skørhat blev fundet i NB 3.



Store dele af skoven er præget af få generationer af træer.



Enkelte stammer af dødt ved i skoven.



Legeplads i den syd-vestlige arme af skoven.

Nordlig skov ved Hørning



Figur 26: Oversigt over skoven og det kortlagte areal.

Skovbeskrivelse

Skoven er en nyere 4,5 ha stor skov, som er etableret efter 2. verdenskrig. Skoven har derfor en meget kort kontinuitet, hvilket afspejles i skovnaturen. Skoven indeholder flere meget gamle nåletræsbevoksninger helt uden skovbundsarter (se foto). Løvbevoksningerne er primært ensaldrende med dominans af Stor nælde og Febernellikerod på skovbunden. De registrerede epifytiske arter, er typisk arter som favoriseres af næringsstoffer og bidrager med meget begrænset naturværd. De gælder eksempelvis Almindelig væggelav (*Xanthoria parietina*) og Spæd rosetlav (*Physcia tenella*), samt den store mos Almindelig furehætte (*Orthotrichum affine*).

I skoven er der registreret 145 arter, 3 med beskyttelseshensyn men ingen rødlistede arter. Der blev desuden registreret 2 andre vigtige arter (Tabel 13), heraf 1 gammelskovart, Skovsalat, og 1 §25 art, Rød kornel. Skovsalat, som godt nok er en gammelskovsart, har nemt ved at spredes pga vindspredning, og derfor er arten tvivlsom, som gammelskovsindikator i Danmark.

Skoven indeholder ingen nøglebiotoper, og der er ikke registreret livstræer. Det betyder at værdifuld skovnatur er stort set fraværende. Der blev dog registreret tre svampearter, som anvendes i den nationale skovovervågning, Rødmende læderporesvamp (*Daedaleopsis confragosa*), Tøndersvamp (*Fomes fomentarius*) og Flad lakporesvamp (*Ganoderma applanatum*). Disse tre arter indikerer, at der er begyndt at indfinde sig en smule dødt ved i skoven.

Tabel 13: Registrerede arter i den nordlige skov ved Hørning.

	Total antal arter	Vigtige arter *
Karplanter	74	2
Mosser	9	1
Laver	13	0
Svampe	49	0

* Arter med beskyttelseshensyn er eksempelvis rødlistede -, fredede -, gammelskove -, indikator – eller § 25-arter.

Tabel 14: Registrerede livstræer og naturtyper i den nordlige skov ved Hørning.

	Antal	Volumen
Livstræer	0	0,0 stk./ha
Nøglebiotoper	0	0,0 %
Eksisterende §3	1	0,0 %
Diger med særlig høj naturværdi	0	0 m

Der blev ikke registreret ny §3 eller §28 natur i skoven.



Figur 27. Skov ved Hørning nord. Kortet viser de kortlagte naturtyper samt de foreslåede livstræer.



Figur 28. Skov ved Hørning nord. Kortet viser arter med beskyttelsesinteresse.

Foto fra besigtigelsen



En skovbund domineret af Stor nælde og Febernelikerod vidner om en yngre skov på tidligere agerjord.



Når grene og kviste er dækket af Almindelig væggelav (*Xanthoria parietina*) er der tegn på luftforurening med fx ammoniak.



En lysning inde i den meget golde nåleskov give mulighed for mosser at etablere sig.



En skovbund domineret af Stor nælde og Febernellikerod vidner om en yngre skov på tidligere agerjord.



Mod nordvest ses vandresti langs jernbanen til venstre.



Slank køllesvamp (*Xylaria longipes*) på Ahorn.



Ung bevoksning på rækker.



Gold bevoksning med Sitka-gran.



Gulmælket huesvampe

Sydlig skov ved Hørning



Figur 29. Oversigt over skoven og det kortlagte areal.

Skovbeskrivelse

Skoven, på 9,3 ha i den sydlige del af Hørning, har et stort potentiale for værdifuld skovbiodiversitet. Skoven er meget gammel idet skoven fremgår på gamle kort og luftfoto og det vurderes at skoven er mere end 150 år gammel og formentlig meget ældre. Derudover findes der en del vand i skoven, både i form af vandhuller, vandløb og trykvandsområde.

Det meste af skoven er dækket af bøgetræer (habitattype 9130), som er under kraftig negativ påvirkning af skovdrifts aktiviteter. Der findes en værdifuld Elle-askesump (habitatnaturtype 91E0), hvor der findes en del dødt ved, og her blev registreret den sjældne Firblad samt Kæmpe-star og Bleg star, som begge er sjældne i hele kommunen. Der blev registreret 5 arealer med ny eller potentiel §3 natur (vandhul, eng og mose) på 1,12 ha. Staten har kortlagt et område med "Naturmæssigt særlig værdifuld skov" som er sammenfaldende med vores kortlagte 91E0 areal.

Det meste af skoven er desuden under kraftig påvirkning af rekreative aktiviteter. Der findes fx spejderhytte og daginstitution, samt et veludviklet og brugt stisystem i skoven.

I skoven er der registreret 195 arter, 24 med beskyttelseshensyn heraf 6 rødlistede arter. Der blev i alt registreret 19 andre vigtige arter af karplanter, heraf 13 gammelsskovsarter (Tabel 15), hvilket må tilskrives skovens alder. Det er arter, som Kæmpe-star, Skov-hulelæbe, Skov-arter, Lund-rapgræs m.fl. Der er registreret fem lav-arter med beskyttelsesinteresse, heraf Sprække-punktlav (*Anisomeridium polypori*) og Nægelis tensporelav (*Lecania naegelii*), som kun er registreret hhv 81 og 34 gange i Danmark (jf. Svampedatabasen).

Der er registreret én nøglebiotop (Tabel 16), som udgør 0,2 % af skovens areal. Der er udpeget 3 livstræer af Eg og Ask, hvilket svarer til 0,3 stk/ha.

Tabel 15: Registrerede arter i den sydlige skov ved Hørning.

	Total antal arter	Vigtige arter*
Karplanter	118	19
Mosser	16	0
Laver	15	5
Svampe	46	0

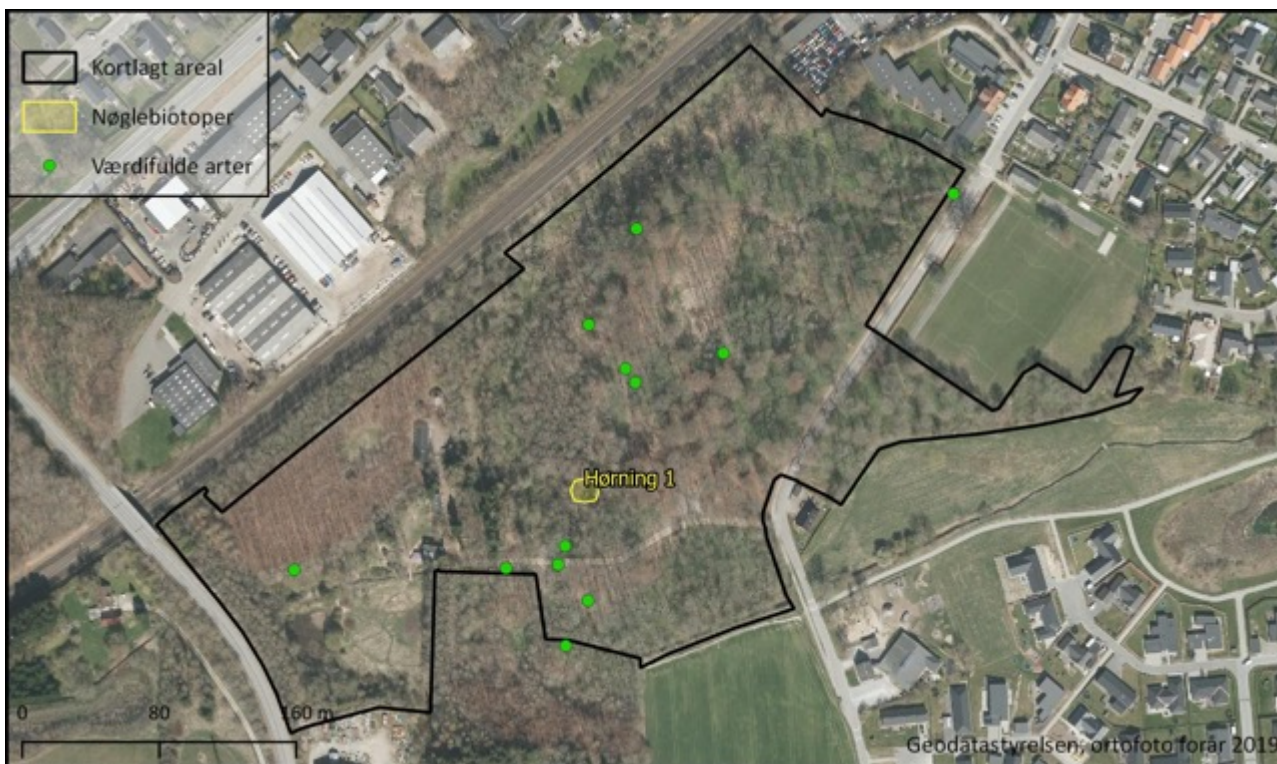
* Arter med beskyttelseshensyn er eksempelvis rødlistede -, fredede -, gammelskove -, indikator – eller § 25-arter.

Tabel 16: Registrerede livstræer og naturtyper i sydlige skov ved Hørning.

	Antal	Volumen
Livstræer	3	0,3 stk./ha
Nøglebiotoper	1	0,2 %
Eksisterende §3	1	1,63 %
Diger med særlig høj naturværdi	2	157 m



Figur 30. Skov ved Hørning syd. Kortet viser de kortlagte naturtyper samt de foreslåede livstræer. (Den kortlagte §3 eng mod sydvest skal tilpasses)



Figur 31. Skov ved Hørning syd. Kortet viser de kortlagte nøglebiotoper, værdifulde arter samt arter med beskyttelsesinteresse.

Foto fra besigtigelsen



Elle-askesump (habitatnaturtype 91E0) og §3 mose.



Etableret græsplæne ved spejderhytten.



Elle-askesump (habitatnaturtype 91E0) og §3 mose.



Elle-askesump (habitatnaturtype 91E0) og §3 mose.



Store mængder af træ er ryddet i skoven i 2019. I stakken er der mere end 500 rummeter.



Vingesporet mælkehat.



Vandhul i den sydvestlige del af skoven.



Lysåbent potentielt engområde mod sydvest med kraftig dominans af Stor nælde og Agertidsel.



Flad lakporesvamp (*Ganoderma applanatum*) på levende nåletræ.



Ensaldrende ung bøgebevoksning uden skovbundsvegetation.



Vandhullet ved institutionen er meget anvendt.



Den sjældne firblad blev fundet i Elle-askesumpen (91E0).



Flot nyrenoveret bænk i skoven.



Typisk bøg på muld (Habitattype 9130).



Kæmpestar vokser naturligt i skoven.



Bleg star fundet i kanten af Elle-askesumpen.



Nyere dræningsgrøft.



Vandhul med elle-askesump (habitattype 91E0) og kildeområde (habitattype 7220) i kanten.



Nylige rydninger ved spejderhytten.

Skov ved Mallinggård



Figur 32. Oversigt over skoven og det kortlagte areal.

Skovbeskrivelse

Skoven, på 7,3 ha, er beliggende i den nordøstlige del af Skanderborg i kanten af et erhvervsområde. Så snart man kommer ind i skoven, ses forekomst af gammelskovsarter, eksempelvis Håret frytle, Skovsyre og Enblomstret flitteraks. Dette vidner om at skoven har lang kontinuitet, som også bekræftes af historiske kort. Her fremgår det at skoven er mere end 150 år gammel og formentlig meget ældre. Dette betyder at skoven har et stort potentiale for at udvikle værdifuld skovnatur.

Det meste af skoven består af habitatnaturtypen, Bøg på muld (9130), men også med en lille andel Elle-askesump (habitatnaturtype 91E0). Indenfor de sidste par år er der foretaget kraftige rydninger af nogle af de store bøgetræer. Der ses stadig meget tydelige spor efter rydningerne, som eksponeret skovbund med massiv opvækst af brombær og andre forstyrrelsesarter. Ahorn optræder stedvist invasivt, og er en trussel mod habitatnaturtypen 9130.

Der blev i alt registreret 106 karplanter (Tabel 17), 30 med beskyttelseshensyn heraf 1 rødlistet art. Der blev desuden registreret 22 andre vigtige arter, heraf 19 gammelskovsarter, hvilket er relativt mange i en skov med så lille et areal. Det er eksempelvis arterne som Fjerbregne, Skovhullæbe, Miliegræs m.fl.

Der blev fundet 4 rødlistede lav-arter (*Anisomeridium polypori*, *Arthonia radiata*, *Porina aenea* og *Opegrapha (Pseudoschismatomma) rufescens*) som ses spredt i skoven på solesponerede stammer. I den beskyttede dalbund langs vandløbet (NB 2) mod øst er der et bedre skovmikroklima og her blev der fundet tre værdifulde skovmosser (Stor stammemos (*Isothecium alopecuroides*), Slank stammemos (*I. Myosuroides*) og Skov-tungemos (*Homalia trichomanoides*).

Der er udpeget 4 nøglebiotoper (Tabel 18), som udgør 7,7 % af skovens samlede areal samt 10 livstræer som svarer til 1,4 stk/ha. Dbh for livstæerne er 60-100 cm.

Der blev registreret 3 arealer med ny §3/§28 hhv mose og bæk på i alt 0,51 ha.

Staten har kortlagt et område med "Naturmæssigt særlig værdifuld skov" som er delvist overlappende med vores nøglebiotop nr. 2 (Figur 31).

Den epifytiske flora er ikke særlig veludviklet. På bøgetræerne ses næsten kun epifytter ved basis af stammen. Dette kan være tegn på at et ugunstigt skovmikroklima grundet skovens lille areal og placering.

Skoven er desuden potentielt yngle- og rasteområde for flagermus.

Tabel 17: Registrerede arter i skov ved Mallinggård.

	Total antal arter	Arter med beskyttelses-hensyn*
Karplanter	106	23
Mosser	25	3
Laver	27	4

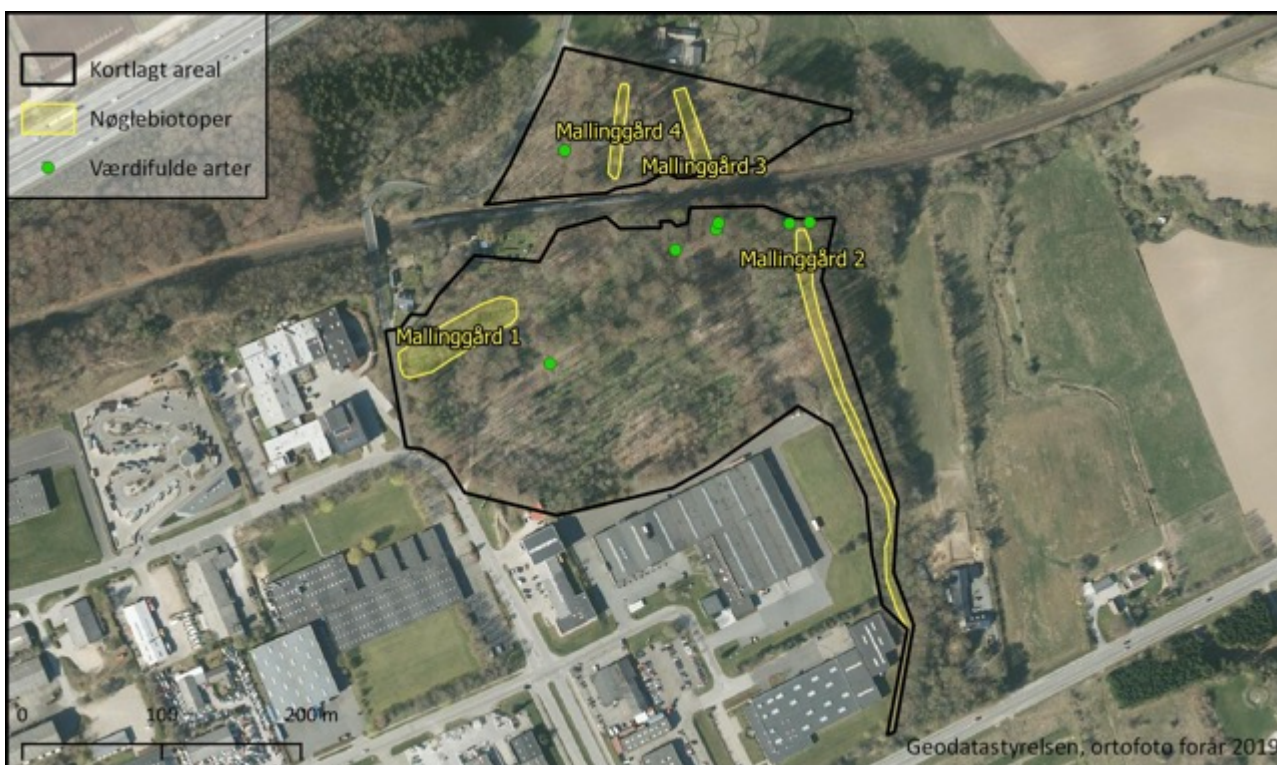
* Arter med beskyttelsehensyn er eksempelvis rødlistede -, fredede -, gammelskove -, indikator – eller § 25-arter.

Tabel 18: Registrerede livstræer og naturtyper i skov ved Mallinggård.

	Antal	Volumen
Livstræer	10	1,4 stk./ha
Nøglebiotoper	4	7,7 %
Eksisterende § 3	1	0,87 %
Diger med særlig høj naturværdi	2	336 m



Figur 32. Mallinggård. Kortet viser de kortlagte naturtyper samt de foreslåede livstræer.



Figur 31. Mallinggård. Kortet viser de kortlagte nøglebiotoper, værdifulde arter samt arter med beskyttelsesinteresse.

Foto fra besigtigelsen



Dødt ved i NB 1.



Der er indenfor de sidste år foretaget store rydninger i skoven.



Gammelskavsarten Håret frytle.



Gammelskovarten Skovsyre.



Gammelskavsarten Enblomstret flitteraks.



Der er en del dødt ved langs vandløbet mod NB 2.



Knippe-star fundet nær vandhul mod øst.



Gammelskovaarten Skov-padderokke.



Der findes store majestætiske egetræer i skoven.



Værdifuldt jorddige med morbundsarter.



Bøg på muld



Skovbæk i NB 2



Skovbæk i NB 2



Skovbæk i NB 2

Litteratur

- Aude, E. og Reddersen, J. 2008. Botanisk naturkvalitet i landbrugslandets små løvskove – overset i naturforvaltningen? Botanical biodiversity values of small deciduous woods in intensive farmland – an ignored conservation resource. *Flora og Fauna* 114 (1): 13-24.
- Aude, E. 2015: Registrering af dødt ved i to skove i Nationalpark Mols Bjerge. Teknisk kundenotat 2015-15.
- Aude, E., Bennet, T.V. og Ebsen, N.S. 2017. Dødt ved i Tolløkke Skov 2017. Teknisk kundenotat, 2017-19.
- Barbosa, P. og Wagner, M. R. 1989. Introduction to forest and shade tree insects. Academic Press.
- Rune, F. 2000: Registrering af nøglebiotoper. Tillæg til: Tilskud til fremme af god og flersidig skovdrift. Vejledning nr. 1: Foryngelse af skov og driftsplanlægning. - Skov- og Naturstyrelsen, København.
- Rune, F., Aude, E. & Heilmann-Clausen, J. 2007. 25 danske indikator-arter (svampe, mosser og laver) til overvågning af skovhabitat-typer (NOVANA). - (http://bios.au.dk/fileadmin/bioscience/Fagdatacentre/Biodiversitet/Appendix7_25_indikatorarter.pdf)
- DCE, 2017.
http://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoetilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/depositiontables.asp?period=2015&water=kommuner&Select=Vis+tabel
- Den store danske 2017.
http://denstoredanske.dk/Danmarks_geografi_og_historie/Danmarks_geografi/Danmarks_kommuner/Varde_Kommune
- Fredshavn J, Nielsen KE, Ejrnæs R & Nygaard B 2014. Teknisk Anvisning til overvågning af terrestriske naturtyper. - Fagdatacenter for Biodiversitet og Terrestrisk Natur, DCE, Aarhus Universitet.
- GEUS, 2017_1.
http://data.geus.dk/geusmap/?mapname=denmark#zoom=8.973161830692746&lat=6184670.0727303&lon=520227.57497986&visiblelayers=Topografisk&filter=&layers=jordartskort_200000&mapname=denmark&filter=&epsg=25832&mode=map&map_imagetype=png&wkt=
- GEUS 2017_2.
http://www.geus.dk/departments/quaternary-marine-geol/map-cd-rom/beskriv_200000.pdf
- Habitatdirektivet 1992. <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31992L0043:DA:HTML>
- Heilmann Clausen J, Nygaard B, Ejrnæs R, Damgaard C, Nielsen K E, Bruun H H 2014. Hvad skal der til for at sikre en gunstig bevaringsstatus i danske habitatskove? – Skoven 2014/3:146-150.
- Johannsen, V. K., Nielsen, K., Fritzboeger, B., Buchwald, E., Serup, H., Møller, P. F., Arndal, M. F. (2015). Opgørelsesmetoder og udvikling i dødt ved. (2. udg.) Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning, Københavns Universitet. IGN Rapport
- Mårbjerg, J. 1998. Svampene i Skanderborg Dyrehave. *Gejrfuglen* 34 (3), side 1-63.
- Mårbjerg, J. 1999. Svampene i Skanderborg Dyrehave. *Svampe* 39, side 1-12.
- Nord-Larsen, T. 2015. Skove og plantager 2015. Københavns Universitet. Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning.
- Retsinformation.
www.retsinformation.dk, naturbeskyttelsesloven.
- Retsinformation: www.retsinformation.dk, skovloven.
- Scharling, M. og Cappelen, J., 2017: DMI rapport 17-21:
http://www.dmi.dk/fileadmin/user_upload/Rapporter/TR/2017/DMIREp17-21.pdf
- Skov- og Naturstyrelsen 2005. Handlingsplan for naturnær skovdrift i statsskovene.
- Wulf M 2003: Preference of Plant Species for Woodlands With Differing Habitat Continuities. – *Flora* 198: 444-460.

Bilag

Planteartslister

Bilag 1a: Karplanter

Arter med fed skrift er enten fredede arter (F), Wulf gammelskovsarter (W), signalarter for nøglebiotoper (B) eller §25-skovarter (§), se markering i sidste kolonne.

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Odder-vej	Præste-bakken	Højbo-gård	Hørning Nord	Hørning Syd	Malling-gård	I alt	*
<i>Abies alba</i>	Alm. ædelgran		x		x	x		x	x	5	
<i>Abies grandis</i>	Kæmpegran	x		x						2	
<i>Acer campestre</i>	Navr						x	x		2	
<i>Acer platanoides</i>	Spids-løn	x		x			x		x	4	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Ahorn	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Achillea millefolium</i>	Alm. røllike			x			x			2	
<i>Aegopodium podagraria</i>	Skvalderkål	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Hestekastanie			x				x		2	
<i>Agrostis canina</i>	Hunde-hvene		x							1	
<i>Agrostis capillaris</i>	Alm. hvene	x		x	x		x		x	5	
<i>Agrostis gigantea</i>	Stortoppet hvene	x		x		x	x	x	x	6	
<i>Agrostis stolonifera</i>	Kryb-hvene	x		x	x	x		x	x	6	
<i>Ajuga reptans</i>	Krybende læbeløs	x	x	x	x			x	x	6	
<i>Alliaria petiolata</i>	Løggarse	x		x		x	x	x	x	6	
<i>Alnus glutinosa</i>	Rød-el	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Alnus incana</i>	Grå-el	x		x			x	x	x	5	
<i>Alstroemeria</i>	Inkalilje			x						1	
<i>Amelanchier</i>	Bærmispel-slægten				x					1	
<i>Anemone nemorosa</i>	Hvid anemone	x				x				2	W
<i>Angelica sylvestris</i>	Skov-angelik	x	x							2	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Vellugtende gulaks		x							1	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Vild kørvel	x		x	x		x		x	5	
<i>Arctium lappa</i>	Glat burre	x		x						2	
<i>Arctium tomentosum</i>	Filtet burre		x	x						2	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Draphavre						x	x		2	
<i>Artemisia vulgaris</i>	Grå-bynke		x	x			x		x	4	
<i>Arum alpinum ssp. danicum</i>	Dansk arum			x						1	§

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Nord	Hørning Syd	Malling-gård	I alt	*
<i>Athyrium filix-femina</i>	Fjærbregne	x		x					x	3	W
<i>Berberis thunbergii</i>	Hæk-berberis		x							1	
<i>Berula erecta</i>	Sideskærm		x							1	
<i>Betula pendula</i>	Vorte-birk	x						x		2	
<i>Betula pubescens</i>	Dun-birk	x	x	x	x		x	x	x	7	
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Skov-stilkaks	x		x						2	W
<i>Bromus hordeaceus ssp. hordeaceus</i>	Blød hejre	x	x							2	
<i>Calamagrostis canescens</i>	Eng-rørhvene	x								1	
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Bjerg-rørhvene		x							1	
<i>Callitriche</i>	Vandstjerne-slægten	x								1	
<i>Calystegia sepium</i>	Gærde-snerle								x	1	
<i>Campanula rotundifolia</i>	Liden klokke			x						1	
<i>Cardamine amara</i>	Vandkarse			x	x					2	
<i>Carduus crispus</i>	Kruset tidsel						x			1	
<i>Carex acutiformis</i>	Kær-star	x	x	x	x			x		5	
<i>Carex arenaria</i>	Sand-star	x								1	
<i>Carex canescens</i>	Grå star	x								1	
<i>Carex divulsa ssp. leersii</i>	Mellebrudt star			x				x	x	3	
<i>Carex echinata</i>	Stjerne-star				x					1	
<i>Carex elata</i>	Stiv star	x						x		2	
<i>Carex elongata</i>	Forlænget star	x								1	B+ §
<i>Carex flacca</i>	Blågrøn star			x						1	
<i>Carex hirta</i>	Håret star		x							1	
<i>Carex nigra var. nigra</i>	Alm. star		x							1	
<i>Carex pallescens</i>	Bleg star							x		1	
<i>Carex paniculata</i>	Top-star	x		x						2	
<i>Carex pendula</i>	Kæmpe-star							x		1	§
<i>Carex pilulifera</i>	Pille-star	x		x	x	x		x	x	6	W
<i>Carex pseudocyperus</i>	Knippe-star			x					x	2	
<i>Carex remota</i>	Akselblomstret star	x	x	x	x	x		x	x	7	B
<i>Carex sylvatica</i>	Skov-star			x				x	x	3	W +B

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Odder-vej	Præste-bakken	Højbo-gård	Hørning Nord	Hørning Syd	Malling-gård	I alt	*
<i>Cerastium fontanum</i> ssp. vulgare var. vulgare	Alm. hønsetarm						x	x	x	3	
<i>Chelidonium majus</i>	Svaleurt	x								1	
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	Småbladet milturt				x	x				2	§
<i>Circaea lutetiana</i>	Dunet steffensurt	x	x	x	x	x		x	x	7	
<i>Cirsium arvense</i>	Ager-tidsel	x		x			x	x	x	5	
<i>Cirsium oleraceum</i>	Kål-tidsel							x		1	
<i>Cirsium palustre</i>	Kær-tidsel	x	x							2	
<i>Cirsium vulgare</i>	Horse-tidsel	x								1	
<i>Cladium mariscus</i>	Hvas avneknippe	x								1	
<i>Clematis vitalba</i>	Alm. skovranke			x						1	
<i>Comarum palustre</i>	Kragefod	x								1	
<i>Convallaria majalis</i>	Liljekonval	x			x	x				3	W
<i>Convolvulus arvensis</i>	Ager-snerle		x		x	x				3	
<i>Cornus alba</i>	Hvid kornel	x						x		2	
<i>Cornus sanguinea</i>	Rød kornel						x	x		2	§
<i>Corylus avellana</i>	Hassel	x	x	x	x	x		x		6	
<i>Cotoneaster</i>	Dværgmispel-slægten	x		x						2	
<i>Crataegus laevigata</i>	Alm. hvidtjørn		x	x				x	x	4	
<i>Crataegus monogyna</i>	Engriflet hvidtjørn	x		x	x	x	x	x	x	7	
<i>Crepis paludosa</i>	Kær-høgeskæg							x		1	
<i>Cytisus scoparius</i>	Gyvel	x	x							2	
<i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>glomerata</i>	Alm. hundegræs	x	x		x		x	x	x	6	
<i>Dactylis glomerata</i> ssp. <i>lobata</i>	Skov-hundegræs	x		x	x	x				4	§
<i>Daucus carota</i> ssp. <i>carota</i>	Vild gulerod							x		1	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Mose-bunke	x	x	x	x	x		x	x	7	
<i>Deschampsia flexuosa</i>	Bølget bunke	x	x	x	x	x		x	x	7	W
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Smalbladet mangeløv	x	x	x	x	x			x	6	W
<i>Dryopteris dilatata</i>	Bredbladet mangeløv	x		x	x	x		x	x	6	
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Alm. mangeløv	x	x	x		x	x	x	x	7	

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Nord	Hørning Syd	Malling-gård	I alt	*
<i>Elymus caninus</i>	Alm. hundekvik			x						1	
<i>Elytrigia repens</i>	Alm. kvik		x	x			x	x	x	5	
<i>Epilobium</i>	Dueurtslægten				x					1	
<i>Epilobium adenocaulon</i>	Kirtel-dueurt			x			x		x	3	
<i>Epilobium angustifolium</i>	Gederams	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Epilobium hirsutum</i>	Lådden dueurt	x	x	x	x			x	x	6	
<i>Epilobium montanum</i>	Glat dueurt	x		x		x			x	4	
<i>Epilobium parviflorum</i>	Dunet dueurt							x		1	
<i>Epipactis helleborine</i>	Skov-hullæbe			x		x		x		3	F+ W +B +§
<i>Equisetum arvense</i>	Ager-padderok	x	x	x			x	x	x	6	
<i>Equisetum fluviatile</i>	Dynd-padderok		x	x				x		3	
<i>Equisetum hyemale</i>	Skavgræs		x							1	
<i>Equisetum sylvaticum</i>	Skov-padderok		x	x		x			x	4	W
<i>Euonymus europaeus</i>	Bened	x		x						2	
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Hjortetrøst	x	x							2	
<i>Fagus sylvatica</i>	Bøg	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Fallopia japonica ssp. japonica</i>	Japan-pileurt			x				x		2	
<i>Fallopia sachalinensis</i>	Kæmpe-pileurt			x						1	
<i>Festuca altissima</i>	Skov-svingel	x			x					2	B+ §
<i>Festuca gigantea</i>	Kæmpe-svingel	x		x				x	x	4	
<i>Festuca rubra</i>	Rød svingel	x	x	x			x	x	x	6	
<i>Filipendula ulmaria</i>	Alm. mjøddurt	x	x	x	x	x		x		6	
<i>Fragaria vesca</i>	Skov-jordbær			x				x		2	
<i>Frangula alnus</i>	Tørst	x								1	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Ask	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Galeopsis bifida</i>	Skov-hanekro	x	x		x				x	4	
<i>Galeopsis tetrahit</i>	Alm. hanekro	x		x		x	x	x		5	
<i>Galium aparine</i>	Burre-snerre	x	x	x			x	x	x	6	
<i>Galium mollugo</i>	Hvid snerre							x		1	
<i>Galium odoratum</i>	Skovmærke	x		x		x		x	x	5	W
<i>Galium palustre</i>	Kær-snerre	x								1	

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Odder-vej	Præste-bakken	Højbo-gård	Hørning Nord	Hørning Syd	Malling-gård	I alt	*
<i>Geranium molle</i>	Blød storkenæb			x			x			2	
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Pyrenæisk storkenæb			x				x	x	3	
<i>Geranium robertianum</i>	Stinkende storkenæb	x	x	x		x		x	x	6	
<i>Geum urbanum</i>	Feber-nellikerod	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Glechoma hederacea</i>	Korsknep	x		x	x	x		x	x	6	
<i>Glyceria fluitans</i>	Manna-sødgræs			x					x	2	
<i>Glyceria maxima</i>	Høj sødgræs	x						x		2	
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Tredelt egebregne	x								1	
<i>Hedera helix</i>	Vedbend	x		x	x	x		x		5	W+B
<i>Hieracium sect. Vulgatiformia</i>	Alm. høgeurt	x								1	W
<i>Holcus lanatus</i>	Fløjsgræs	x	x	x	x		x		x	6	
<i>Holcus mollis</i>	Krybende hestegræs		x		x				x	3	
<i>Humulus lupulus</i>	Humle	x								1	
<i>Hypericum perforatum</i>	Prikbladet perikon		x	x	x					3	
<i>Hypericum pulchrum</i>	Smuk perikon								x	1	§
<i>Hypochoeris radicata</i>	Alm. kongepen	x	x	x			x			4	
<i>Ilex aquifolium</i>	Kristtorn	x		x	x	x		x		5	§
<i>Impatiens noli-tangere</i>	Spring-balsamin	x		x						2	
<i>Impatiens parviflora</i>	Småblomstret balsamin	x		x		x			x	4	W
<i>Iris pseudacorus</i>	Gul iris	x								1	B
<i>Jasione montana</i>	Blåmunke		x							1	
<i>Juncus conglomeratus</i>	Knop-siv								x	1	
<i>Juncus effusus</i>	Lyse-siv	x	x	x		x		x	x	6	
<i>Juncus tenuis</i>	Tue-siv	x								1	
<i>Knautia arvensis</i>	Blåhat			x						1	
<i>Lamiaeum galeobdolon ssp. argentatum</i>	Have-guldnælde	x		x						2	
<i>Lapsana communis</i>	Haremad	x		x			x		x	4	
<i>Larix</i>	Lærkeslægten	x	x		x				x	4	
<i>Lathraea squamaria</i>	Skælrod								x	1	B+ §
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gul fladbælg							x		1	
<i>Lemna minor</i>	Liden andemad	x		x				x		3	

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Odder-vej	Præste-bakken	Højbo-gård	Hørning Nord	Hørning Syd	Malling-gård	I alt	*
<i>Ligustrum vulgare</i>	Liguster						x	x		2	
<i>Lilium martagon</i>	Krans-lilje							x		1	
<i>Linaria vulgaris</i>	Alm. torskemund	x	x				x			3	
<i>Lolium perenne</i>	Alm. rajgræs	x					x	x	x	4	
<i>Lonicera involucrata</i> var. <i>ledebourii</i>	Californisk gedeblad						x			1	
<i>Lonicera periclymenum</i>	Alm. gedeblad	x	x	x	x	x			x	6	W
<i>Lonicera xylosteum</i>	Dunet gedeblad			x				x		2	§
<i>Lotus pedunculatus</i>	Sump-kællingetand		x	x						2	
<i>Lupinus polyphyllus</i>	Mangebladet lupin			x						1	
<i>Luzula multiflora</i>	Mangeblomstret frytle								x	1	
<i>Luzula pilosa</i>	Håret frytle	x		x		x		x	x	5	W
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Alm. fredløs	x	x							2	
<i>Lythrum salicaria</i>	Kattehale	x								1	
<i>Mahonia aquifolium</i>	Alm. mahonie			x						1	
<i>Maianthemum bifolium</i>	Majblomst	x		x		x				3	W
<i>Malus domestica</i>	Sød-æble							x		1	
<i>Malus toringo</i> var. <i>sargentii</i>	Sargents æble			x			x	x		3	
<i>Melica uniflora</i>	Enblomstret flitteraks	x	x	x		x		x	x	6	W
<i>Mentha aquatica</i>	Vand-mynte			x				x		2	B
<i>Mercurialis perennis</i>	Alm. bingelurt			x				x	x	3	W
<i>Milium effusum</i>	Miliegræs	x	x	x		x			x	5	W
<i>Moehringia trinervia</i>	Skovarve	x		x		x				3	W
<i>Molinia caerulea</i>	Blåtop	x								1	
<i>Mycelis muralis</i>	Skovsalat	x	x	x	x	x	x			6	W
<i>Oenanthe aquatica</i>	Billebo-klaseskærm								x	1	
<i>Oxalis acetosella</i>	Skovsyre	x	x	x		x			x	5	W
<i>Paris quadrifolia</i>	Firblad							x		1	W +B +§
<i>Persicaria maculosa</i> ssp. <i>maculosa</i>	Fersken-pileurt	x							x	2	
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rørgræs	x		x				x	x	4	

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Odder-vej	Præste-bakken	Højbo-gård	Hørning Nord	Hørning Syd	Malling-gård	I alt	*
<i>Phegopteris connectilis</i>	Dunbregne	x								1	B+ §
<i>Phleum pratense</i>	Eng-rottehale	x					x			2	
<i>Phragmites australis</i>	Tagrør	x	x	x	x			x		5	
<i>Physocarpus opulifolius</i>	Amerikansk blærespiræa						x			1	
<i>Phyteuma spicatum</i>	Aks-rapunsel			x						1	W +B +§
<i>Picea abies</i>	Rød-gran	x	x			x	x	x	x	6	
<i>Picea sitchensis</i>	Sitka-gran	x	x	x		x	x			5	
<i>Pinus mugo ssp. uncinata</i>	Fransk bjerg-fyr		x							1	
<i>Pinus nigra var. nigra</i>	Østrigsk fyr						x			1	
<i>Pinus sylvestris</i>	Skov-fyr	x	x	x			x			4	
<i>Plantago lanceolata</i>	Lancet-vejbred	x	x						x	3	
<i>Plantago major</i>	Glat vejbred	x		x		x			x	4	
<i>Poa annua</i>	Enårig rapgræs	x		x		x		x	x	5	
<i>Poa nemoralis</i>	Lund-rapgræs	x		x				x		3	W
<i>Poa pratensis</i>	Eng-rapgræs		x							1	
<i>Poa trivialis</i>	Alm. rapgræs	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Polygonatum multiflorum</i>	Stor konval			x	x					2	W +B
<i>Polygonum aviculare</i>	Vej-pileurt					x		x		2	
<i>Polypodium vulgare</i>	Alm. engelsød		x	x	x	x				4	
<i>Populus tremula</i>	Bævreasp	x		x		x		x	x	5	
<i>Potamogeton natans</i>	Svømmende vandaks			x						1	
<i>Potentilla reptans</i>	Krybende potentil	x	x							2	
<i>Primula vulgaris</i>	Storblomstret kodriver			x						1	
<i>Prunella vulgaris</i>	Alm. brunelle						x			1	
<i>Prunus avium</i>	Fugle-kirsebær		x	x		x		x	x	5	
<i>Prunus cerasifera</i>	Mirabel		x	x	x		x	x		5	
<i>Prunus padus</i>	Alm. hæg	x		x			x	x		4	
<i>Prunus serotina</i>	Glansbladet hæg	x	x	x			x		x	5	
<i>Prunus spinosa</i>	Slåen			x		x				2	
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglasgran		x	x						2	
<i>Pteridium aquilinum</i>	Ørnebregne	x		x	x	x				4	W

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Nord	Hørning Syd	Malling-gård	I alt	*
<i>Pyrus communis</i>	Pære						x			1	
<i>Quercus robur</i>	Alm. eg	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Quercus rubra</i>	Rød-eg	x	x				x			3	
<i>Ranunculus repens</i>	Lav ranunkel	x		x					x	3	
<i>Ribes nigrum</i>	Solbær			x						1	
<i>Ribes spicatum</i>	Vild ribs	x		x	x	x		x	x	6	
<i>Ribes uva-crispa</i>	Stikkelsbær			x				x		2	
<i>Rosa canina ssp. canina</i>	Glat hunde-rose		x	x			x	x		4	
<i>Rosa rugosa</i>	Rynket rose	x								1	
<i>Rubus caesius</i>	Korbær			x				x		2	
<i>Rubus idaeus</i>	Hindbær	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Rubus sect. Rubus</i>	Brombær	x	x	x	x	x		x	x	7	
<i>Rumex acetosa</i>	Alm. syre	x		x	x		x	x		5	
<i>Rumex acetosella</i>	Rødknæ		x							1	
<i>Rumex crispus</i>	Kruset skræppe				x			x		2	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Butbladet skræppe	x	x	x					x	4	
<i>Rumex sanguineus</i>	Skov-skræppe	x		x				x	x	4	
<i>Salix alba x fragilis</i>	Grøn pil						x			1	
<i>Salix caprea</i>	Selje-pil		x	x			x	x		4	
<i>Salix cinerea</i>	Grå-pil	x	x	x			x	x	x	6	
<i>Salix viminalis</i>	Bånd-pil			x			x		x	3	
<i>Sambucus nigra</i>	Alm. hyld	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Sambucus racemosa</i>	Drue-hyld	x								1	
<i>Sanguisorba minor ssp. minor</i>	Blodstillende bibernelle			x						1	
<i>Scirpus sylvaticus</i>	Skov-kogleaks	x	x	x				x		4	
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knoldet brunrod	x		x					x	3	
<i>Scutellaria galericulata</i>	Alm. skjolddrager	x								1	
<i>Senecio jacobaea</i>	Eng-brandbæger	x		x			x		x	4	
<i>Senecio sylvaticus</i>	Skov-brandbæger		x							1	
<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersød natskygge	x								1	
<i>Solidago gigantea</i>	Sildig gyldenris		x							1	
<i>Sonchus arvensis</i>	Ager-svinemælk							x	x	2	
<i>Sonchus asper</i>	Ru svinemælk			x						1	
<i>Sonchus oleraceus</i>	Alm. svinemælk	x								1	
<i>Sorbus aucuparia</i>	Alm. røn	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Sorbus intermedia</i>	Selje-røn		x		x					2	

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Odder-vej	Præste-bakken	Højbo-gård	Hørning Nord	Hørning Syd	Malling-gård	I alt	*
<i>Sparganium erectum</i>	Grenet pindsvineknop			x					x	2	
<i>Spiraea</i>	Spiræaslægten	x					x			2	
<i>Stachys sylvatica</i>	Skov-galtetand	x	x	x		x		x	x	6	W
<i>Stellaria holostea</i>	Stor fladstjerne	x	x	x	x				x	5	W
<i>Stellaria media</i>	Alm. fuglegræs	x	x	x					x	4	
<i>Stellaria neglecta</i>	Skov-fuglegræs	x								1	§
<i>Stellaria nemorum ssp. montana</i>	Sydlig lund-fladstjerne	x								1	
<i>Symphoricarpos albus var. laevigatus</i>	Hvid snebær	x	x	x	x		x			5	
<i>Syringa vulgaris</i>	Alm. syren		x				x			2	
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rejnfan			x			x	x		3	
<i>Taraxacum officinale coll.</i>	Mælkebøtte	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Taxus baccata</i>	Taks			x						1	§
<i>Telekia speciosa</i>	Tusindstråle			x				x		2	
<i>Thelypteris palustris</i>	Kærbregne	x								1	§
<i>Tilia cordata</i>	Småbladet lind	x	x						x	3	§
<i>Torilis japonica</i>	Hvas randfrø	x					x			2	
<i>Trientalis europaea</i>	Skovstjerne	x								1	
<i>Trifolium arvense</i>	Hare-kløver	x								1	
<i>Trifolium campestre</i>	Gul kløver	x								1	
<i>Trifolium pratense</i>	Rød-kløver			x						1	
<i>Trifolium repens</i>	Hvid-kløver	x		x			x	x		4	
<i>Typha latifolia</i>	Bredbladet dunhammer		x	x				x	x	4	
<i>Ulmus glabra</i>	Skov-elm	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Urtica dioica</i>	Stor nælde	x	x	x	x	x	x	x		7	
<i>Vaccinium myrtillus</i>	Blåbær	x								1	
<i>Valeriana sambucifolia</i>	Krybende baldrian, s. lat.	x		x				x		3	
<i>Veronica beccabunga</i>	Tykbladet ærenpris			x					x	2	
<i>Veronica chamaedrys</i>	Tveskægget ærenpris			x						1	
<i>Veronica montana</i>	Bjerg-ærenpris	x		x						2	§
<i>Veronica officinalis</i>	Læge-ærenpris	x		x					x	3	W
<i>Viburnum opulus</i>	Kvalkved	x		x				x		3	
<i>Vicia cracca</i>	Muse-vikke			x				x		2	

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Nord	Hørning Syd	Malling-gård	I alt	*
<i>Vicia sativa ssp. nigra</i>	Smalbladet vikke							x		1	
<i>Vicia sepium</i>	Gærde-vikke	x		x					x	3	
<i>Vinca minor</i>	Liden singrøn	x	x	x				x		4	
<i>Viola reichenbachiana</i>	Skov-viol	x		x		x		x		4	W
<i>Viola riviniana</i>	Krat-viol				x				x	2	W
Antal karplanter		164	101	166	66	68	74	118	105	281	53

Bilag 1b: Mosser

Arter med **fed** skrift er enten NOVANA-indikatorarter eller signalarter for nøglebiotoper, se sidste kolonne (*): N angiver indikatorarter fra den nationale NOVANA-skovovervågning. B angiver signalarter for kortlægning af nøglebiotoper.

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Nord	Hørning Syd	Malling-gård	I alt	*
<i>Amblystegium serpens</i>	Alm. krybmos	x		x			x		x	4	
<i>Amblystegium varium</i>	Bugtet krybmos			x						1	
<i>Atrichum undulatum</i>	Bølget katrinemos	x		x	x		x	x	x	6	
<i>Aulacomnium androgynum</i>	Kugle-filtmos								x	1	
<i>Barbula unguiculata</i>	Alm. skægtand			x				x	x	3	
<i>Brachythecium glareosum</i>	Kalk-kortkapsel	x						x		2	
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Alm. kortkapsel	x	x	x		x	x	x	x	7	
<i>Brachythecium salebrosum</i>	Skov-kortkapsel	x				x	x			3	B
<i>Brachythecium velutinum</i>	Fløjl-kortkapsel	x		x					x	3	
<i>Bryum</i>	Bryumslægten	x			x			x		3	
<i>Bryum capillare</i>	Hårspidset bryum			x						1	
<i>Bryum flaccidum</i>	Bark-bryum								x	1	
<i>Bryum rubens</i>	Mark-bryum								x	1	
<i>Calliergon giganteum</i>	Stor skebladsmos	x								1	
<i>Calliergonella cuspidata</i>	Spids spydmos	x								1	
<i>Calyptogeia muelleriana</i>	Alm. sækmos			x						1	
<i>Campylopus introflexus</i>	Stjernebredribbe		x	x						2	
<i>Chiloscyphus profundus</i>	Forskelligbladet kamsvøb	x								1	
<i>Cratoneuron filicinum</i>	Grøn eremitmos							x		1	
<i>Dicranella heteromalla</i>	Alm. fløjlsmos	x		x	x			x	x	5	
<i>Dicranella varia</i>	Dicranella varia	x								1	
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Alm. krøltuemos	x								1	
<i>Dicranum majus</i>	Stor kløvtand			x						1	
<i>Dicranum polysetum</i>	Bølgebladet kløvtand	x								1	
<i>Dicranum scoparium</i>	Alm. kløvtand	x		x		x				3	
<i>Didymodon fallax</i>	Variabel kalktuemos			x						1	

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Odder-vej	Præste-bakken	Højbo-gård	Hørning Nord	Hørning Syd	Malling-gård	I alt	*
<i>Didymodon luridus</i>	Didymodon luridus			x						1	
<i>Eurhynchium striatum</i>	Stribet næbmos	x		x		x		x	x	5	
<i>Fissidens taxifolius</i>	Taksbladet rademos			x		x		x	x	4	
<i>Frullania dilatata</i>	Mat bronzemos	x								1	
<i>Funaria hygrometrica</i>	Alm. snøbørste	x								1	
<i>Herzogiella seligeri</i>	Stub-pøsekapsel	x		x					x	3	
<i>Homalia trichomanoides</i>	Skov-tungemos			x					x	1	B
<i>Homalothecium sericeum</i>	Krybende silkemos	x								1	N+B
<i>Hypnum andoi</i>	Vortet cypresmos	x								1	
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Alm. cypresmos	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Isopterygium elegans</i>	Skinnende ynglegren			x						1	
<i>Isothecium myosuroides</i>	Slank stammemos	x		x		x			x	4	N+B
<i>Isothecium myurum</i>	Stor stammemos	x				x			x	3	N+B
<i>Kindbergia praelonga</i>	Forskelligbladet vortetand	x	x	x	x	x	x	x	x	8	
<i>Leptodictyum riparium</i>	Krybende bækmos								x	1	
<i>Leucobryum glaucum</i>	Alm. hvidmos	x								1	
<i>Leucobryum juniperoideum</i>	Lille hvidmos	x								1	
<i>Metzgeria furcata</i>	Alm. gaffelløv	x		x	x	x			x	5	
<i>Mnium hornum</i>	Brunfiltet stjernemos	x	x	x	x	x		x	x	7	
<i>Neckera complanata</i>	Alm. fladmos	x								1	N+B
<i>Orthotrichum affine var. affine</i>	Alm. furehætte	x		x			x	x	x	5	
<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Hårspidset furehætte						x			1	
<i>Orthotrichum stramineum</i>	Strågul furehætte	x	x	x					x	4	
<i>Oxyrrhynchium hians</i>	Ler-vortetand							x		1	
<i>Oxyrrhynchium speciosum</i>	Stor vortetand			x		x				2	
<i>Pellia epiphylla ssp. epiphylla</i>	Enbo ribbeløv							x		1	
<i>Plagiochila porelloides</i>	Plagiochila porelloides			x						1	

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Nord	Hørning Syd	Malling-gård	I alt	*
<i>Plagiomnium affine</i>	Fælled-krybstjerne	x		x						2	
<i>Plagiomnium ellipticum</i>	Mose-krybstjerne	x								1	
<i>Plagiomnium undulatum</i>	Bølget krybstjerne	x		x		x		x	x	5	
<i>Plagiothecium nemorale</i>	Lund-tæppemos				x					1	
<i>Plagiothecium undulatum</i>	Bølget tæppemos	x		x						2	
<i>Pleurozium schreberi</i>	Trind fyrremos		x							1	
<i>Pohlia nutans</i>	Alm. nikkemos			x						1	
<i>Polytrichastrum formosum</i>	Skov-jomfrukapsel	x	x	x	x	x			x	6	
<i>Porella platyphylla</i>	Alm. skælryg	x								1	N
<i>Radula complanata</i>	Alm. spartelmos	x					x		x	3	
<i>Rhizomnium punctatum</i>	Alm. bredblad			x		x				2	
<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	Ulvefod-kransemos	x								1	N+B
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Plæne-kransemos	x	x							2	
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	Stor kransemos		x							1	B
<i>Scleropodium purum</i>	Hulbladet fedtmos	x	x							2	
<i>Sphagnum inundatum</i>	Stump tørvemos	x								1	B
<i>Sphagnum squarrosus</i>	Udspærret tørvemos	x								1	B
<i>Thuidium tamariscinum</i>	Pryd-bregne-mos	x	x	x						3	
<i>Ulota phyllantha</i>	Stor låddenhætte			x						1	
<i>Zygodon rupestris</i>	Alm. køllemos	x		x						2	N
Antal mosser		46	12	37	9	15	9	16	25	73	12

Bilag 2: Laver

Registrerede laver og rødlistekategori i de syv skove. Sorteret alfabetisk efter videnskabeligt navn. Arter med **fed skrift** er rødlistede arter. NOVANA-indikatorarter er markeret med et "i" i sidste kolonne.

Skov	Junges Plantage	Dyrehave Nord	Dyrehave Syd	Dyrehave TOTAL	Oddervej	Præstebakken	Hørning Nord	Hørning Syd	Hørning TOTAL	Højbogards Skov	Mallinggård	Svampe-atlas	Rødliste 2003-	Rødliste 1997	NOVANA-
	Site nr	1	2a	2b	2	3	4	5a	5b	5	6				
Internationalt navn												Dansk navn			
<i>Amandinea punctata</i>						X				X		Liden sortskivelav	424		
<i>Anisomeridium polypori</i>			X	X	X	X		X	X		X	Sprække-punkt-lav	81	VU	
<i>Arthonia didyma</i>			X	X		X						Oliven pletlav	72		VU
<i>Arthonia radiata</i>	X		X	X		X					X	Stjerne-pletlav	329	VU	
<i>Arthonia ruana</i>			X	X								Bark-mursporelav	79		VU
<i>Arthonia spadicea</i>	X		X	X	X	X		X	X	X		Skygge-pletlav	181		
<i>Arthonia vinosa</i>			X	X								Rødpletlet pletlav	40	VU	
<i>Bacidia adastra</i>			X	X		X	X		X	X		Ikke navngivet	6		
<i>Bacidia rubella</i>		X		X								Rødbrun tensporelav	151		
<i>Buellia griseovirens</i>	X		X	X		X					X	Grågrøn sortskivelav	320		
<i>Calicium viride</i>			X	X								Gulgrøn nålelav	203		
<i>Caloplaca obscurella</i>					X							Gråskurvet orangelav	20	EN	
<i>Candelariella reflexa</i>						X	X		X	X		Grynskællet æggeblommelav	60		
<i>Candelariella xanthostigma</i>					X							Kornet æggeblommelav	116	NT	
<i>Chaenotheca brachypoda</i>			X	X								Gulgrøn knappenålslav	29		EN
<i>Chaenotheca brunneola</i>		X		X								Skov-knappenålslav	18		VU
<i>Chaenotheca chlorella</i>		X	X	X								Grønlig knappenålslav	23		VU
<i>Chaenotheca chrysocephala</i>		X	X	X		X						Citrongul knappenålslav	18		VU
<i>Chaenotheca ferruginea</i>		X	X	X								Rustbrun knappenålslav	169		
<i>Chaenotheca stemonea</i>					X							Melet knappenålslav	10		EN
<i>Chaenotheca trichialis</i>		X	X	X	X	X					X	Grå knappenålslav	54		
<i>Chrysothrix candelaris</i>		X		X								Gul støvlav	90		
<i>Cladonia chlorophaea</i>	X		X	X		X						Brungrøn bægerlav	458		
<i>Cladonia coniocraea</i>	X					X						Træfods-bægerlav	391		
<i>Cladonia fimbriata</i>			X	X								Bleggrøn bægerlav	561		
<i>Cliostomum griffithii</i>		X	X	X	X	X		X	X	X		Trefarvet tensporelav	257	NT	
<i>Coenogonium pineti</i>	X		X	X	X	X		X	X	X		Liden vokslav	231		
<i>Evernia prunastri</i>			X	X		X					X	Almindelig slåenlav	955		
<i>Graphis scripta</i>			X	X		X						Almindelig skriftlav	357		
<i>Hypogymnia physodes</i>			X	X							X	Almindelig kvistlav	1087		
<i>Lecanactis abietina</i>			X	X								Grå dugskivelav	112	CR	i
<i>Lecania cyrtella</i>					X	X	X		X			Hylde-Lecania	109		

Bilag 2: Laver

Registrerede laver og rødlistekategori i de syv skove. Sorteret alfabetisk efter videnskabeligt navn.

Skov	Junges Plantage	Dyrehave Nord	Dyrehave Syd	Dyrehave TOTAL	Oddervej	Præstebakken	Hørning Nord	Hørning Syd	Hørning TOTAL	Højbogårds Skov	Mallingård		Svampe-atlas	Rødliste 2003-2009	Rødliste 1997	NOVANA-indikatorart
Site nr	1	2a	2b	2	3	4	5a	5b	5	6	7					
Internationalt navn	Dansk navn															
<i>Lecania naegeli</i>					X			X	X	X			Naegelis tensporelav	34	EN	
<i>Lecanora barkmaniana</i>			X	X									Ikke navngivet	1		
<i>Lecanora carpinea</i>					X								Hviddugget kantskivelav	399		
<i>Lecanora chlorotera</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Brun kantskivelav	809		
<i>Lecanora expallens</i>	X	X	X	X	X	X		X	X	X			Bleggul kantskivelav	474		
<i>Lecanora hagenii</i>					X		X		X	X			Hagens kantskivelav	281		
<i>Lecidella elaeochroma</i>	X		X	X	X	X	X	X	X	X			Grågrøn skivelav	929		
<i>Lepraria finkii</i>	X	X	X	X	X	X		X	X	X			Grøn støvlav	106		
<i>Lepraria incana</i>	X	X	X	X	X	X		X	X	X			Almindelig støvlav	694		
<i>Melanelia glabratula</i>	X		X	X		X				X			Glinsende skållav	301		
<i>Melanelia subaurifera</i>			X	X		X	X		X	X			Guldpuddret skållav	579		
<i>Micarea prasina</i>										X			Grøn kornlav	173		
<i>Opegrapha herbarum</i>			X	X									Grønpudret bogstavlav	41	EN	
<i>Opegrapha rufescens</i>	X		X	X	X	X		X	X				Brun bogstavlav	204	NT	
<i>Opegrapha varia</i>		X	X	X									Almindelig bogstavlav	277	VU	
<i>Opegrapha vulgata</i>					X	X							Olivenbrun bogstavlav	160	EN	
<i>Parmelia saxatilis</i>			X	X						X			Farve-skållav	503		
<i>Parmelia sulcata</i>		X	X	X		X				X			Rynket skållav	1227		
<i>Pertusaria albescens</i>										X			Hvidmelet prikvortelav	286		
<i>Pertusaria amara</i>			X	X	X					X			Bitter prikvortelav	319	VU	
<i>Pertusaria coccodes</i>			X	X	X								Skurvet prikvortelav	221	EN	
<i>Pertusaria hymenea</i>		X	X	X	X	X		X	X	X			Åben prikvortelav	211		
<i>Pertusaria pertusa</i>			X	X		X		X	X	X			Almindelig prikvortelav	473		
<i>Phaeophyscia orbicularis</i>			X	X	X		X	X	X				Grågrøn rosetlav	621		
<i>Phlyctis argena</i>	X	X	X	X	X	X	X		X	X			Almindelig søvlav	624		
<i>Physcia adscendens</i>							X		X				Hætte-rosetlav	457		
<i>Physcia tenella</i>	X		X	X	X	X	X		X	X			Spæd rosetlav	1090		
<i>Porina aenea</i>	X	X	X	X	X	X		X	X				Grønlig porina	177	VU	
<i>Pyrenula nitida</i>		X	X	X									Glinsende kærnelav	211	EN	i
<i>Pyrrhospora quernea</i>			X	X	X								Almindelig rødskivelav	133	VU	
<i>Ramalina farinacea</i>			X	X	X								Melet grenlav	699		
<i>Ramalina fastigiata</i>			X	X		X							Tue-grenlav	640		
<i>Thelotrema lepadinum</i>		X		X									Almindelig slørkantlav	221	VU	i
<i>Xanthoria parietina</i>	X		X	X	X	X	X		X	X			Almindelig væggelav	1355		
<i>Xanthoria polycarpa</i>						X	X		X	X			Mangefrugtet væggelav	378		
Number of lichens	17	19	48	52	29	35	13	15	25	31	1					

Bilag 3: Svampe

Arter med fed skrift er enten rødlistede eller NOVANA-indikatorarter (i), se sidste kolonne.

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Odder-vej	Præste-bakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Agaricus arvensis</i>	ager-champignon		x							LC
<i>Agaricus augustus</i>	prægtig champignon	x								LC
<i>Agaricus benesii</i>	hvid blod-champignon	x								DD
<i>Agaricus bitorquis</i>	vej-champignon	x								LC
<i>Agaricus campestris</i>	mark-champignon	x								LC
<i>Agaricus comtulus</i>	dværg-champignon	x								LC
<i>Agaricus dulcidulus</i>	blegrød champignon	x								LC
<i>Agaricus langei</i>	stor blod-champignon			x						LC
<i>Agaricus lanipes</i>	uldstokket champignon			x						LC
<i>Agaricus subfloccosus</i>	randskællet champignon	x								LC
<i>Agaricus sylvaticus</i>	lille blod-champignon		x							LC
<i>Agrocybe praecox</i>	tidlig agerhat	x								LC
<i>Aleuria aurantia</i>	almindelig orangebæger	x								
<i>Amanita citrina</i>	kuglekoldet fluesvamp			x	x	x				
<i>Amanita citrina var. alba</i>		x								
<i>Amanita citrina var. citrina</i>	kuglekoldet fluesvamp	x		x						LC
<i>Amanita crocea</i>	gylden kamfluesvamp					x				NT
<i>Amanita excelsa</i>	høj fluesvamp			x						LC
<i>Amanita fulva</i>	brun kam-fluesvamp	x		x		x				LC
<i>Amanita gemmata</i>	okkergul fluesvamp		x							LC
<i>Amanita pantherina</i>	panter-fluesvamp	x		x		x				LC
<i>Amanita phalloides</i>	grøn fluesvamp			x		x				LC
<i>Amanita phalloides var. phalloides</i>	grøn fluesvamp	x		x						
<i>Amanita porphyria</i>	porfyr-fluesvamp	x	x							LC
<i>Amanita rubescens</i>	rødmende fluesvamp	x				x				LC
<i>Amanita rubescens var. rubescens</i>	rødmende fluesvamp	x	x	x						LC
<i>Amanita submembranacea</i>	gråspættet kam-fluesvamp	x								LC
<i>Amanita vaginata var. vaginata</i>	grå kam-fluesvamp	x								LC
<i>Amanita virosa</i>	snehvid fluesvamp	x								LC
<i>Amaropostia stiptica</i>	bitter kødporesvamp	x	x							LC
<i>Ampulloclitocybe clavipes</i>	køllefod	x	x							LC
<i>Amyloporia xantha</i>	gul sejporesvamp	x								LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Amylostereum chailletii</i>	gran-lædersvamp	x		x						LC
<i>Antrodiella faginea</i>	ildpore- elastiskporesvamp	x								
<i>Antrodiella serpula</i>	gulrandet elastikporesvamp	x	x							LC
<i>Apioperdon pyriforme</i>	pære-støvbald	x	x	x			x			LC
<i>Arcyria cinerea</i>		x					x			
<i>Arcyria denudata</i>	karminrød skålsvøb	x								
<i>Arcyria incarnata</i>	rosa skålsvøb	x								
<i>Arcyria minuta</i>		x								
<i>Arcyria obvelata</i>	okkergul skålsvøb	x								
<i>Arcyria oerstedtii</i>		x								
<i>Arcyria pomiformis</i>		x								
<i>Armillaria lutea</i>	køllestokket honningsvamp	x		x						LC
<i>Armillaria mellea</i>	ægte honningsvamp	x		x						LC
<i>Armillaria ostoyae</i>	mørk honningsvamp	x								LC
<i>Ascocoryne sarcoides</i>	rødlilla sejskive	x								
<i>Ascotremella faginea</i>	hjerne-bævreskive	x	x							
<i>Aspropaxillus giganteus</i>	kæmpe-tragtridderhat		x							LC
<i>Athelia bombacina</i>		x								LC
<i>Athelia epiphylla</i>	almindelig barkhinde	x	x							LC
<i>Atheniella adonis</i>	rønnerød huesvamp		x							LC
<i>Auricularia auricula-judae</i>	almindelig judasøre	x		x	x	x		x		LC
<i>Auriscalpium vulgare</i>	koglepigsvamp	x								LC
<i>Badhamia utricularis</i>	hængende klyngekugle	x								
<i>Baeospora myosura</i>	koglebruskhat	x	x							LC
<i>Basiodendron eyrei</i>	småsporet rækkebævresvamp			x						LC
<i>Bertia moriformis</i>	almindelig morbærkerne	x								
<i>Bjerkandera adusta</i>	sveden sodporesvamp	x	x	x	x	x	x	x		LC
<i>Bjerkandera fumosa</i>	grågul sodporesvamp	x								LC
<i>Bolbitius titubans</i>	almindelig gulhat	x								LC
<i>Boletus edulis</i>	spiselig rørhat; Karl Johan	x	x	x		x				LC
<i>Boletus luridiformis</i>	Punktstokket indigo- rørhat					x				LC
<i>Boletus reticulatus</i>	sommer-rørhat			x						LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Botryobasidium laeve</i>		x								LC
<i>Botryobasidium subcoronatum</i>	almindelig spindhinde	x	x							LC
<i>Botryobasidium vagum</i>		x								LC
<i>Bovista graveolens</i>	ager-bovist		x							
<i>Bovista nigrescens</i>	sortagtig bovist	x								LC
<i>Brunnipila clandestina</i>	hindbær-frynseskive	x								LC
<i>Byssomerulius corium</i>	læder-åresvamp	x								LC
<i>Calloria neglecta</i>	nælde-orangeskive	x								
<i>Caloboletus calopus</i>	skønfodet rørhat			x						LC
<i>Calocera cornea</i>	liden guldgaffel	x	x	x				x		LC
<i>Calocera viscosa</i>	almindelig guldgaffel	x	x					x		LC
<i>Calocybe carnea</i>	rosa fagerhat	x	x							LC
<i>Calycina citrina</i>	almindelig gulskive	x								
<i>Calyptella capula</i>	hvidlig nældehue	x								LC
<i>Cantharellus cibarius</i>	almindelig kantarel	x		x		x				LC
<i>Cantharellus pallens</i>	bleg kantarel			x						LC
<i>Capitotricha rubi</i>	orangegul frynseskive	x								LC
<i>Ceraceomyces serpens</i>	gråviolet barkhinde	x	x							LC
<i>Ceratiomyxa fruticulosa</i>	vedpolyp	x								
<i>Cerioporus squamosus</i>	skællet stilkporesvamp	x		x						LC
<i>Cerioporus varius</i>	foranderlig stilkporesvamp	x	x	x	x	x				LC
<i>Ceriporia excelsa</i>		x								LC
<i>Ceriporia reticulata</i>	netagtig voksporesvamp	x								LC
<i>Ceriporia viridans</i>	foranderlig voksporesvamp	x								LC
<i>Chlorociboria aeruginascens</i>	almindelig grønnskive	x								
<i>Chlorophyllum olivieri</i>	almindelig rabarberhat	x	x					x		LC
<i>Chondrostereum purpureum</i>	purpurlædersvamp	x		x		x				LC
<i>Chrysomphalina grossula</i>	stød-gyldenblad	x								LC
<i>Ciboria amentacea</i>	ellerakle-knoldskive	x								
<i>Cistella acuum</i>	nåle-sirskive	x								LC
<i>Cladomeris umbellata</i>	skærmformet stilkporesvamp	x								NT

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Clavaria falcata</i>	hvid køllesvamp	x								LC
<i>Clavulina coralloides</i>	kam-troldkølle	x		x		x	x			LC
<i>Clavulina rugosa</i>	rynket troldkølle	x	x			x		x		LC
<i>Clavulinopsis helvola</i>	orangegul køllesvamp	x								LC
<i>Clitocybe ditopus</i>	mel-tragthat	x	x							LC
<i>Clitocybe fragrans</i>	vellugtende tragthat	x	x	x				x		LC
<i>Clitocybe metachroa</i>	grå tragthat	x	x							LC
<i>Clitocybe nebularis</i>	tåge-tragthat	x	x							LC
<i>Clitocybe nebularis var. nebularis</i>	tåge-tragthat	x	x							LC
<i>Clitocybe odora</i>	anis-tragthat		x		x	x				LC
<i>Clitocybe odora var. odora</i>	anis-tragthat	x	x							LC
<i>Clitocybe phyllophila</i>	løv-tragthat	x	x	x						LC
<i>Clitopaxillus fibulatus</i>	bestøvlet tragthat		x							EN
<i>Clitopilus hobsonii</i>	skæv melhat	x		x						LC
<i>Clitopilus prunulus</i>	gråhvid melhat	x	x	x						LC
<i>Collaria elegans</i>		x								
<i>Collybia cirrhata</i>	silke-licht	x	x							LC
<i>Collybia cookei</i>	gulknoldet lighat	x								LC
<i>Collybia tuberosa</i>	spidsknoldet lighat	x								LC
<i>Coltricia confluens</i>	park-sandporesvamp	x								EN
<i>Comatricha nigra</i>	sort støvnål	x								
<i>Comatricha pulchella</i>		x								
<i>Comkatricha nigra</i>	Svampedyr						x			
<i>Coniophora arida</i>	tynd tømmer svamp	x								LC
<i>Coniophora puteana</i>	gul tømmer svamp	x								LC
<i>Coprinellus disseminatus</i>	bredsået blækhat	x		x			x			LC
<i>Coprinellus impatiens</i>	furet blækhat	x				x				LC
<i>Coprinellus micaceus</i>	glimmer-blækhat	x								LC
<i>Coprinellus silvaticus</i>	rusporet blækhat	x								LC
<i>Coprinellus xanthothrix</i>	gultrådet blækhat	x								LC
<i>Coprinopsis atramentaria</i>	almindelig blækhat	x					x			LC
<i>Coprinopsis cortinata</i>	slør-blækhat	x								LC
<i>Coprinopsis lagopus</i>	dunstokket blækhat	x		x						LC
<i>Coprinopsis picacea</i>	skade-blækhat	x		x						LC
<i>Coprinus comatus</i>	stor parykhat	x								LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Cortinarius alboviolaceus</i>	lysviolet slørhat	x		x						LC
<i>Cortinarius anomalus</i>	gulfnugget slørhat	x								LC
<i>Cortinarius anserinus</i>	bøge-slørhat	x		x						LC
<i>Cortinarius bolaris</i>	cinnoberskælet slørhat	x	x	x						LC
<i>Cortinarius citrinus</i>	citrongul slørhat	x								LC
<i>Cortinarius croceocaeruleus</i>	blågullig slørhat	x								NT
<i>Cortinarius decipiens</i>	mørkpuklet slørhat	x								LC
<i>Cortinarius delibutus</i>	gul slørhat	x								LC
<i>Cortinarius elatior</i>	høj slørhat	x								LC
<i>Cortinarius emollitoides s.l.</i>	Slørhat art						x			NT
<i>Cortinarius erubescens</i>			x							LC
<i>Cortinarius flexipes</i>	pelargonie-slørhat	x								LC
<i>Cortinarius hemitrichus</i>	hvidfnugget slørhat	x								LC
<i>Cortinarius hinnuleus</i>	ildelugtende slørhat		x			x				LC
<i>Cortinarius infractus</i>	galde-slørhat	x								LC
<i>Cortinarius luhmannii</i>	musegrå slørhat	x								LC
<i>Cortinarius malicorius</i>	grønknødet slørhat		x							LC
<i>Cortinarius purpurascens</i>	purpurbrun slørhat	x								LC
<i>Cortinarius stillatitius</i>	honningduftende slørhat			x						LC
<i>Cortinarius talus</i>	Knogle-slørhat					x				VU
<i>Cortinarius torvus</i>	champignonagtig slørhat	x		x						LC
<i>Cortinarius uliginosus f. luteus</i>		x								
<i>Cortinarius vulpinus</i>	ringbæltet slørhat			x						LC
<i>Craterellus tubaeformis</i>	tragt-kantarel	x		x						LC
<i>Craterellus undulatus</i>	Liden kantarel					x				LC
<i>Craterium leucocephalum</i>		x								
<i>Craterium minutum</i>	kantet dværgpokal	x								
<i>Crepidotus cesatii</i>	Almindelig muslingesvamp					x	x	x		LC
<i>Crepidotus lundellii</i>	lundells muslingesvamp		x							LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Crepidotus luteolus</i>	gul muslingesvamp	x								LC
<i>Crepidotus mollis</i>	blød muslingesvamp	x		x			x			LC
<i>Cribraria argillacea</i>		x								
<i>Cribraria vulgaris</i>			x							
<i>Cristinia eichleri</i>	tandet citrushinde		x							VU
<i>Crucibulum crucibuliforme</i>	krukkesvamp	x	x							LC
<i>Cyanoboletus pulverulentus</i>	sortblånende rørhat	x								LC
<i>Cyanosporus alni</i>	blegblå kødporesvamp	x								
<i>Cyanosporus caesius</i>	blålig kødporesvamp	x	x							LC
<i>Cyathus striatus</i>	stribet redesvamp	x								LC
<i>Cyclocybe erebia</i>	mørk agerhat			x						LC
<i>Cylindrobasidium evolvens</i>	sprækkehinde	x		x						LC
<i>Cystolepiota bucknallii</i>	violetstokket parasolhat	x	x							LC
<i>Cystolepiota seminuda</i>	blegpudret parasolhat	x	x	x						LC
<i>Daedalea quercina</i>	ege-labyrintsvamp	x	x							LC
<i>Daedaleopsis confragosa</i>	rødmende læderporesvamp	x	x	x				x		LC,i
<i>Datronia mollis</i>	blød begporesvamp	x		x	x					LC
<i>Deconica horizontalis</i>	ved-stråhat	x								LC
<i>Deconica inquilina</i>	græs-stråhat	x								LC
<i>Diatrype bullata</i>	pile-kulskorpe	x		x				x		
<i>Diatrype disciformis</i>	kant-kulskorpe	x			x	x				
<i>Dictydiaethalium plumbeum</i>	blygrå netskorpe	x	x							
<i>Diderma effusum</i>		x								
<i>Diderma hemisphaericum</i>		x								
<i>Diderma testaceum</i>		x								
<i>Didymium difforme</i>		x								
<i>Didymium minus</i>		x								
<i>Didymium squamulosum</i>		x	x							
<i>Dumontinia tuberosa</i>	anemone-knoldskive	x								
<i>Echinoderma asperum</i>	pigget parasolhat	x								LC
<i>Echinoderma jacobii</i>	Langes parasolhat	x	x							
<i>Enerthenema papillatum</i>		x								
<i>Entoloma euchroum</i>	smuk rødblad	x								NT

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Entoloma juncinum</i>	gråbrun rødblad	x								LC
<i>Entoloma rhodopolium</i>	skov-rødblad	x			x	x				LC
<i>Entoloma sordidulum</i>	smudsig rødblad	x								LC
<i>Entoloma undatum</i>	bæltet rødblad	x								LC
<i>Episclerotium sclerotipus</i>	gul sækhue		x							DD
<i>Erythricium laetum</i>		x								DD
<i>Eutypa spinosa</i>	grov kulskorpe	x		x						i
<i>Exidia glandulosa</i>	ege-bævretop	x	x							LC
<i>Exidia nigricans</i>	almindelig bævretop	x	x	x						LC
<i>Exidia pithya</i>	gran-bævretop	x		x						LC
<i>Exidia recisa</i>	pile-bævretop	x		x						LC
<i>Exidia thuretiana</i>	hvidlig bævretop	x	x	x	x	x				LC
<i>Exidiopsis effusa</i>	smuk bævrehinde	x		x						LC
<i>Exidiopsis grisea</i>	blågrå bævrehinde	x		x						LC
<i>Fistulina hepatica</i>	oksetunge	x								LC
<i>Flammulina elastica</i>	pile-fløjlsfod	x								
<i>Flammulina velutipes</i>	gul fløjlsfod	x		x		x				LC
<i>Flammulina velutipes</i> var. <i>velutipes</i>	gul fløjlsfod	x								LC
<i>Fomes fomentarius</i>	tøndersvamp	x	x	x	x	x	x	x	x	LC,i
<i>Fomitopsis pinicola</i>	randbæltet hovporesvamp	x							x	LC,i
<i>Fuligo septica</i>	gul troldsmør	x		x						
<i>Fuligo septica</i> var. <i>rufa</i>		x								
<i>Fuscoporia ferrea</i>	skorpe-ildporesvamp	x	x		x	x		x		LC
<i>Fuscopostia fragilis</i>	brunlig kødporesvamp	x								LC
<i>Galerina marginata</i>	randbæltet hjelmhat	x								LC
<i>Galerina sideroides</i>	træflis-hjelmhat	x								
<i>Ganoderma applanatum</i>	flad lakporesvamp	x	x	x	x	x	x	x		LC,i
<i>Gastrum fimbriatum</i>	frynset stjernebold	x								LC
<i>Gastrum michelianum</i>	kødet stjernebold	x								LC
<i>Gloeocystidiellum porosum</i>	mælkehvid olieskind	x								LC
<i>Gloeophyllum sepiarium</i>	fyrre-korkhat			x						LC
<i>Gloiothele lactescens</i>	bitter olieskind	x		x						LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Glyphium elatum</i>	kuløkse	x								
<i>Gomphidius glutinosus</i>	grå slimslør		x							LC
<i>Grifola frondosa</i>	tueporesvamp	x								LC
<i>Gymnopilus penetrans</i>	pletet flammehat	x	x							LC
<i>Gymnopilus spectabilis</i>	fibret flammehat	x								LC
<i>Gymnopus androsaceus</i>	trådstokket bruskhhat	x								LC
<i>Gymnopus aquosus</i>	bleg fladhat		x			x				LC
<i>Gymnopus confluens</i>	knippe-fladhat	x	x	x	x	x	x	x		LC
<i>Gymnopus dryophilus</i>	løv-fladhat	x	x	x	x	x	x			LC
<i>Gymnopus fusipes</i>	tenstokket fladhat			x						LC
<i>Gymnopus perforans</i>	nåle-bruskhhat	x	x							
<i>Gymnopus peronatus</i>	bestøvlet fladhat	x	x	x		x	x			LC
<i>Gymnopus quercophilus</i>	egeblads-bruskhhat	x								LC
<i>Gyrodon lividus</i>	ellerørhat	x								NT
<i>Gyroporus castaneus</i>	kastanie-kammerrørhat			x						NT
<i>Gyroporus cyanescens</i>	blånende kammerrørhat	x								NT
<i>Hapalopilus rutilans</i>	rødlig okkerporesvamp	x								LC
<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	almindelig tåreblad	x								LC
<i>Hebeloma mesophaeum</i>	lerbrun tåreblad	x								LC
<i>Hebeloma pseudofragilipes</i>		x								
<i>Hebeloma radicosum</i>	pælerods-tåreblad	x								LC
<i>Hebeloma sinapizans</i>	ræddike-tåreblad			x						LC
<i>Hebeloma theobrominum</i>	rødbrun tåreblad		x							
<i>Hebeloma velutipes</i>	højstokket tåreblad	x								LC
<i>Helvella acetabulum</i>	pokal-foldhat	x								LC
<i>Helvella crispa</i>	kruset foldhat	x		x						LC
<i>Helvella elastica</i>	elastik-foldhat		x							LC
<i>Helvella macropus</i>	højstokket foldhat	x								LC
<i>Hemimycena lactea</i>	mælkehvid huesvamp		x							LC
<i>Hemipholiota populnea</i>	poppel-kæmpeskælhat	x								
<i>Hemitrichia clavata</i>		x								

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Heterobasidion annosum</i>	almindelig rodfordærver	x	x					x		LC
<i>Heteroradulum deglubens</i>	bævraskorpe	x								NT
<i>Heyderia cucullata</i>	nåle-sækhue	x								
<i>Homophron cernuum</i>	hvidlig mørkhat	x								LC
<i>Hortiboletus bubalinus</i>	Aurora-rørhat					x				NE
<i>Hortiboletus rubellus</i>	blodrød rørhat	x								LC
<i>Humaria hemisphaerica</i>	halvkugleformet børstebæger	x	x							
<i>Hydnum repandum</i>	almindelig pigsvamp	x		x						LC
<i>Hydnum rufescens sensu lato</i>	rødgul pigsvamp	x								LC
<i>Hygrocybe mucronella</i>	bitter vokshat	x								NT
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	almindelig orangekantarel	x								LC
<i>Hygrophorus eburneus</i>	elfenbens-sneglehat			x		x				LC
<i>Hygrophorus hypothejus</i>	frost-sneglehat	x								
<i>Hygrophorus hypothejus var. hypothejus</i>	frost-sneglehat	x								LC
<i>Hygrophorus pustulatus</i>	mørkprikket sneglehat	x								LC
<i>Hymenochaete rubiginosa</i>	stiv ruslædersvamp			x						LC,i
<i>Hymenochaetopsis tabacina</i>	tobaksbrun ruslædersvamp	x								LC
<i>Hymenopellis radicata</i>	almindelig pælerodshat	x		x		x				LC
<i>Hymenoscyphus fructigenus</i>	frugt-stilkskive	x								
<i>Hyphoderma roseocremeum</i>	lillaplettet kalkskind	x								LC
<i>Hyphoderma setigerum</i>	håret kalkskind	x		x						LC
<i>Hyphodontia alutaria</i>	flaskerenser-nålehinde		x							LC
<i>Hypholoma capnoides</i>	gran-svovlhat	x								LC
<i>Hypholoma fasciculare</i>	knippe-svovlhat	x	x	x	x	x	x	x		LC
<i>Hypholoma lateritium</i>	teglrød svovlhat	x		x						LC
<i>Hypholoma marginatum</i>	enlig svovlhat	x								LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Hypochnicium eichleri</i>		x								
<i>Hypochnicium geogenium</i>		x	x							LC
<i>Hypomyces rosellus</i>	rosa snylteskorpe	x								
<i>Hypoxylon</i>	kulbær	x								
<i>Hypoxylon fragiforme</i>	kuljordbær	x		x	x	x	x			LC
<i>Hypoxylon petriniae</i>	nedsænket kulbær	x		x						LC
<i>Imleria badia</i>	brunstokket rørhat	x	x	x						LC
<i>Infundibulicybe geotropa</i>	stor tragthat	x								LC
<i>Infundibulicybe gibba</i>	almindelig tragthat	x		x		x	x			LC
<i>Inocybe appendiculata</i>	tandet trævlhat		x							DD
<i>Inocybe asterospora</i>	stjernesporet trævlhat	x								LC
<i>Inocybe bongardii</i>	Bongards trævlhat	x								LC
<i>Inocybe cincinnata</i> <i>var. cincinnata</i>	lillabladede trævlhat	x	x							LC
<i>Inocybe cookei</i>	strågul trævlhat	x								LC
<i>Inocybe dulcamara</i>	bittersød trævlhat	x								LC
<i>Inocybe flocculosa</i>	fnugget trævlhat	x						x		LC
<i>Inocybe fuscidula</i>	brunfibret trævlhat	x	x							LC
<i>Inocybe geophylla</i>	almindelig trævlhat	x		x				x		LC
<i>Inocybe hirtella</i>	mandel-trævlhat	x								LC
<i>Inocybe langei</i>	Langes trævlhat	x								LC
<i>Inocybe lilacina</i>	lilla trævlhat	x								LC
<i>Inocybe maculata</i>	plettest trævlhat	x								LC
<i>Inocybe mixtilis</i>	Randknoldet trævlhat							x		LC
<i>Inocybe napipes</i>	roeknoldet trævlhat	x	x	x						LC
<i>Inocybe ochroalba</i>			x							LC
<i>Inocybe petiginosa</i>	liden trævlhat	x								LC
<i>Inocybe sindonia</i>	bleg trævlhat	x	x							LC
<i>Inocybe whitei</i>	rødmende trævlhat	x						x		LC
<i>Ischnoderma benzoinum</i>	gran-tjæreporesvamp	x	x							LC
<i>Jackrogersella cohaerens</i>	sammenflydende kulbær			x		x				LC
<i>Jackrogersella multififormis</i>	foranderlig kulbær	x	x			x		x		LC
<i>Kretzschmaria deusta</i>	stor kulsvamp	x					x			LC
<i>Kuehneromyces mutabilis</i>	foranderlig skælhat			x						LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Laccaria amethystina</i>	violet ametysthat	x		x		x	x			LC
<i>Laccaria laccata</i>	rød ametysthat	x		x	x	x	x	x		LC
<i>Laccaria proxima</i>	stor ametysthat	x								LC
<i>Laccaria purpureobadia</i>	purpurbrun ametysthat	x								DD
<i>Laccaria tortilis</i>	krybende ametysthat	x								LC
<i>Lachnellula subtilissima</i>	gran-frynsekive	x								LC
<i>Lacrymaria lacrymabunda</i>	grædende mørkhat	x	x							LC
<i>Lactarius rubrosinctus</i>	Halsbånd-mælkehat mælkehat					x				LC
<i>Lactarius blennius</i>	dråbepletet mælkehat	x		x		x				LC
<i>Lactarius camphoratus</i>	kamfer-mælkehat	x		x		x				LC
<i>Lactarius deterrimus</i>	gran-mælkehat		x							LC
<i>Lactarius glycosmus</i>	kokos-mælkehat	x	x							LC
<i>Lactarius lilacinus</i>	lilla mælkehat	x								LC
<i>Lactarius necator</i>	manddraber-mælkehat	x	x							LC
<i>Lactarius omphaliformis</i>	navle-mælkehat	x								LC
<i>Lactarius pterosporus</i>	vingesporet mælkehat						x			
<i>Lactarius pyrogalus</i>	hassel-mælkehat		x							LC
<i>Lactarius quietus</i>	ege-mælkehat	x	x	x		x	x			LC
<i>Lactarius rufus</i>	rødbrun mælkehat	x		x						LC
<i>Lactarius serfluus</i>	Tæge-mælkehat					x				LC
<i>Lactarius subdulcis</i>	sødlig mælkehat	x		x		x	x			LC
<i>Lactarius tabidus</i>	rynket mælkehat	x	x	x						LC
<i>Lactarius trivialis</i>	nordisk mælkehat	x	x							NT
<i>Lactarius vietus</i>	violetgrå mælkehat	x	x							LC
<i>Lactifluus vellereus</i>	hvidfiltet mælkehat	x		x		x				LC
<i>Laetiporus sulphureus</i>	svovlporesvamp	x								LC
<i>Lamproderma scintillans</i>		x								
<i>Lasiosphaeria ovina</i>	fåre-kernesvamp	x								
<i>Laxitextum bicolor</i>	tvefarvet filtskind	x				x				LC
<i>Leccinum albotipitatum</i>	aspe-skælrørhat	x								
<i>Leccinum niveum</i>	hvid skælrørhat	x								LC
<i>Leccinum scabrum</i>	brun skælrørhat	x	x							LC
<i>Leccinum variicolor</i>	flammet skælrørhat	x	x							LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Lentinellus cochleatus</i>	anis-savbladhat	x								LC
<i>Lentinellus ursinus</i>	Børstehåret savbladhat				x					EN
<i>Lentinus brumalis</i>	vinter-stilkporesvamp	x								LC
<i>Lentinus substrictus</i>	forårs-stilkporesvamp	x								LC
<i>Leotia lubrica</i>	ravsvamp	x		x		x				
<i>Lepiota castanea</i>	kastaniebrun parasolhat	x								LC
<i>Lepiota clypeolaria</i>	flosset parasolhat	x								LC
<i>Lepiota cristata</i>	stinkende parasolhat	x								LC
<i>Lepiota echinella</i>	finskællet parasolhat	x								VU
<i>Lepiota fuscovinacea</i>	vinrød parasolhat	x								VU
<i>Lepiota grangei</i>	grønskællet parasolhat	x	x							EN
<i>Lepiota griseovirens</i>	grågrøn parasolhat	x								VU
<i>Lepiota magnispora</i>	gulfnugget parasolhat	x								LC
<i>Lepiota subalba</i>	hvidlig parasolhat		x							LC
<i>Lepiota subincarnata</i>	kødfarvet parasolhat	x								LC
<i>Lepiota tomentella</i>	filtet parasolhat		x							NT
<i>Lepista irina</i>	violduftende hekseringshat		x	x						LC
<i>Lepista nuda</i>	violet hekseringshat	x	x							LC
<i>Lepista sordida</i>	spinkel hekseringshat	x								LC
<i>Leratiomyces ceres</i>	orange bredblad	x								NA
<i>Leratiomyces squamosus</i>	skællet bredblad	x								LC
<i>Leucoagaricus leucothites</i>	rosabladed silkehat	x								LC
<i>Leucocybe candicans</i>	kridt-tragthat	x								LC
<i>Leucocybe connata</i>	knippe-tragthat	x								LC
<i>Limacella guttata</i>	tåre-snekkehat	x								LC
<i>Lycogala epidendrum</i>	almindelig rødært	x								
<i>Lycoperdon echinatum</i>	pindsvine-støvbald			x						LC
<i>Lycoperdon excipuliforme</i>	højstokket støvbald	x								LC
<i>Lycoperdon perlatum</i>	krystal-støvbald	x	x	x		x		x		LC
<i>Lyomyces crustosus</i>	vortet hyldehinde	x								LC
<i>Lyomyces sambuci</i>	almindelig hyldehinde	x	x	x	x		x	x		LC
<i>Lyophyllum decastes</i>		x								LC
<i>Lyophyllum fumosum</i>	røggå gråblad	x				x				LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Macrocystidia cucumis</i>		x								
<i>Macrolepiota mastoidea</i>	puklet kæmpeparasolhat	x								LC
<i>Macrotyphula fistulosa</i>	pibet rørkølle	x								LC
<i>Macrotyphula fistulosa</i> var. <i>contorta</i>				x						
<i>Marasmiellus ramealis</i>	gren-bruskhat	x	x	x	x	x	x			LC
<i>Marasmius bulliardii</i>	furet bruskhat	x								LC
<i>Marasmius limosus</i>	kær-bruskhat	x								LC
<i>Marasmius rotula</i>	hjul-bruskhat	x		x		x	x			LC
<i>Marasmius torquescens</i>	filtfodet bruskhat	x		x						LC
<i>Marasmius wynnei</i>	hvælvet bruskhat	x		x						LC
<i>Marchandiomyces quercinus</i>		x								LC
<i>Megacollybia platyphylla</i>	bredbladet væbnerhat	x		x		x				LC
<i>Melanoleuca cognata</i>	gyldengrå munkehat	x								LC
<i>Melanoleuca friesii</i>	hvidbladet munkehat	x	x							LC
<i>Melanoleuca grammopodia</i>	stribestokket munkehat	x								LC
<i>Melanoleuca polioleuca</i>	almindelig munkehat	x								
<i>Melanoleuca polioleuca</i> var. <i>polioleuca</i>	almindelig munkehat	x								LC
<i>Melanophyllum haematospermum</i>	sodet parasolhat	x								LC
<i>Mensularia radiata</i>	elle-spejlporesvamp	x								LC
<i>Meripilus giganteus</i>	kæmpeporesvamp	x		x			x			LC
<i>Merismodes fasciculata</i>	knippe-læderskål	x								LC
<i>Merulius tremellosus</i>	bævrende åresvamp	x								LC
<i>Mollisia amenticola</i>	ellekogle-gråskive	x								
<i>Mollisia retincola</i>	tagrør-gråskive	x								
<i>Mucidula mucida</i>	porcelænschat	x		x						LC
<i>Mucronella flava</i>	gul hængepig	x								NE
<i>Mutinus caninus</i>	hunde-stinksvamp	x	x			x				LC
<i>Mycena abramsii</i>	sommer-huesvamp		x							LC
<i>Mycena aetites</i>	plæne-huesvamp	x								LC
<i>Mycena belliae</i>	tagrørs-huesvamp	x								LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Mycena capillaris</i>	trådfin huesvamp			x						LC
<i>Mycena crocata</i>	gulmælket huesvamp	x		x				x		LC
<i>Mycena diosma</i>	tobaks-huesvamp	x								LC
<i>Mycena erubescens</i>	galde-huesvamp	x								LC
<i>Mycena filopes</i>	jod-huesvamp	x								LC
<i>Mycena galericulata</i>	toppet huesvamp	x	x	x	x	x	x	x		LC
<i>Mycena galopus</i>	Hvidmælket huesvamp					x				
<i>Mycena haematopus</i>	blødende huesvamp	x		x						LC
<i>Mycena inclinata</i>	nikkende huesvamp	x				x				LC
<i>Mycena leptcephala</i>	klor-huesvamp	x			x	x		x		LC
<i>Mycena olida</i>	bleg huesvamp	x								LC
<i>Mycena pelianthina</i>	mørkbladet huesvamp	x		x	x	x	x			LC
<i>Mycena picta</i>	kantet huesvamp	x								NT
<i>Mycena polygramma</i>	mangestribet huesvamp	x		x						LC
<i>Mycena pterigena</i>	bregne-huesvamp	x	x							LC
<i>Mycena pura</i>	skær huesvamp	x	x	x	x	x				LC
<i>Mycena rosea</i>	rosa huesvamp	x	x	x	x	x				LC
<i>Mycena sanguinolenta</i>	rødmælket huesvamp	x	x			x		x		LC
<i>Mycena stylobates</i>	fureskivet huesvamp	x								LC
<i>Mycena tenerrima</i>	pudret huesvamp	x								LC
<i>Mycena tintinnabulum</i>	vinter-huesvamp	x								LC
<i>Mycena vitilis</i>	blankstokket huesvamp	x			x	x	x	x		LC
<i>Mycenella lasiosperma</i>	stjernespoget dughat	x								LC
<i>Mycetinis alliaceus</i>	stor løghat	x		x		x	x			LC
<i>Mycetinis scorodonius</i>	lille løghat	x								LC
<i>Mycoacia fuscoatra</i>	mørk vokspig	x								LC
<i>Mycoacia uda</i>	citrongul vokspig	x		x						LC
<i>Mycosphaerella superflua</i>		x								
<i>Myochromella boudieri</i>		x								LC
<i>Myxarium nucleatum</i>	klar bævretop	x		x		x				LC
<i>Naematelia encephala</i>	fyrre-bævresvamp	x								LC
<i>Naucoria escharioides</i>	lys elle-knaphat	x								LC
<i>Naucoria scolecina</i>	mørk elle-knaphat	x								LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Nectria cinnabarina</i>	Almindelig cinnobersvamp						x	x		LC
<i>Neoantrodia serialis</i>	række-sejporesvamp	x								LC
<i>Nodulisporium cecidiogenes</i>		x								
<i>Odonticium septocystidia</i>		x								
<i>Oligonema flavidum</i>		x								
<i>Orbilium coccinella</i>		x								
<i>Otidea bufonia</i>	brun ørebæger	x								
<i>Otidea minor</i>			x							
<i>Otidea onotica</i>	æsel-ørebæger		x							
<i>Otidea phlebophora</i>	året ørebæger		x							
<i>Panaeolus foeniseeii</i>	høslætsvamp		x							LC
<i>Panellus mitis</i>	mild epaulethat	x	x							LC
<i>Panellus stipticus</i>	kliddet epaulethat	x				x				LC
<i>Paralepista flaccida</i>	brunstænket hekseringshat	x	x				x	x		LC
<i>Paralepista gilva</i>	pletet hekseringshat	x								LC
<i>Parasola conopilus</i>	kegle-hjulhat	x	x	x			x	x		LC
<i>Paxillus filamentosus</i>	elle-netbladhat	x	x							LC
<i>Paxillus involutus</i>	almindelig netbladhat	x	x		x			x		LC
<i>Peniophora cinerea</i>	grå voksskind	x								LC
<i>Peniophora incarnata</i>	laksefarvet voksskind	x	x	x						LC
<i>Peniophora limitata</i>	mørkrandet voksskind	x		x						LC
<i>Peniophora lycii</i>	grynet voksskind	x								LC
<i>Peniophora polygonia</i>	polygon-voksskind	x								LC
<i>Peniophora quercina</i>	ege-voksskind	x	x							LC
<i>Peniophorella praetermissa</i>		x								LC
<i>Peniophorella pubera</i>	dunet kalkskind	x		x						LC
<i>Perichaena corticalis</i>		x	x							
<i>Perichaena depressa</i>		x								
<i>Peziza varia</i>	Ved-bægersvamp	x								
<i>Phaeoclavulina abietina</i>	gulgrøn koralsvamp	x	x							LC
<i>Phaeoclavulina eumorpha</i>	gran-koralsvamp		x							LC
<i>Phaeolepiota aurea</i>	gyldenhat	x								LC
<i>Phaeolus schweinitzii</i>	brunporesvamp	x								LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Phaeotremella frondosa</i>	kæmpe-bævresvamp	x								
<i>Phallus impudicus</i>	almindelig stinksvamp	x	x	x		x		x		LC
<i>Phanerochaete laevis</i>		x								LC
<i>Phanerochaete sordida</i>		x		x			x			LC
<i>Phanerochaete tuberculata</i>		x	x							LC
<i>Phanerochaete velutina</i>	dunet randtråd	x	x	x						LC
<i>Phellinopsis conchata</i>	pile-ildporesvamp	x								LC
<i>Phellinus pomaceus</i>	Blomme-ildporesvamp							x		LC
<i>Phlebia radiata</i>	stråle-åresvamp	x	x	x		x				LC
<i>Phlebia rufa</i>	ege-åresvamp	x								LC
<i>Phlebia tuberculata</i>		x								
<i>Phleogena faginea</i>	pudderkølle	x								LC
<i>Phloeomana speirea</i>	kvist-huesvamp	x								LC
<i>Pholiota adiposa</i>	højtsiddende skælhat	x								LC
<i>Pholiota gummosa</i>	grøngul skælhat	x								LC
<i>Pholiota lenta</i>	løv-skælhat	x								LC
<i>Pholiota squarrosa</i>	krumskællet skælhat	x	x	x						LC
<i>Pholiotina aporos</i>	tidlig dansehat	x								LC
<i>Pholiotina arrhenii</i>	ring-dansehat	x	x							LC
<i>Pholiotina teneroides</i>	tosporet dansehat	x								DD
<i>Pholiotina velata</i>	tandet dansehat	x								LC
<i>Phragmidium violaceum</i>		x								
<i>Phyllactinia orbicularis</i>	bøge-meldug	x								
<i>Phylloporus pelletieri</i>	Lamelrørhat					x				EN
<i>Physarum album</i>	nikkende støvknop	x								
<i>Physarum bitectum</i>		x								
<i>Physarum bivalve</i>	østers-støvknop	x								
<i>Physarum cinereum</i>		x								
<i>Physarum leucophaeum</i>		x								
<i>Physisporinus sanguinolentus</i>	blod-skorpeporesvamp	x								LC
<i>Physisporinus vitreus</i>	mastesvamp	x		x						LC
<i>Piptoporus betulinus</i>	birkeporesvamp	x	x	x	x					LC,i
<i>Pleurotus dryinus</i>	korkagtig østershat	x								LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Odder-vej	Præste-bakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Pleurotus ostreatus</i>	almindelig østershat	x	x	x						LC
<i>Plicatura crispa</i>	krusblad	x								NT
<i>Pluteus cervinus</i>	sodfarvet skærmhat	x		x				x		LC
<i>Pluteus leoninus</i>	løvegul skærmhat		x							EN
<i>Pluteus romellii</i>	gulstokket skærmhat	x								LC
<i>Pluteus salicinus</i>	stiv skærmhat	x								LC
<i>Pluteus umbrosus</i> var. <i>umbrosus</i>	skygge-skærmhat	x								NT
<i>Polyporus tuberaster</i>	knoldet stilkporesvamp	x								LC
<i>Postia alni</i>	Blegblå kødporesvamp					x		x		LC
<i>Postia lactea</i>	mælkehvid kødporesvamp	x		x						LC
<i>Psathyrella bipellis</i>	vinrød mørkhat	x								LC
<i>Psathyrella candolleana</i>	Candolles mørkhat	x	x	x	x	x				LC
<i>Psathyrella caput-medusae</i>	medusa-mørkhat	x								CR
<i>Psathyrella corrugis</i>	røddægget mørkhat	x								LC
<i>Psathyrella fibrillosa</i>	almindelig mørkhat	x								
<i>Psathyrella microrrhiza</i>	rod-mørkhat	x								
<i>Psathyrella piluliformis</i>	lysstokket mørkhat	x	x	x						LC
<i>Psathyrella pseudogracilis</i>	slank mørkhat	x								LC
<i>Pseudoboletus parasiticus</i>	snyltende rørhat	x								LC
<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i>	almindelig bægertragthat	x								LC
<i>Pseudohydnum gelatinosum</i>	bævretrand	x		x						LC
<i>Radulomyces confluens</i>	glat naftalinskind	x		x	x	x				LC
<i>Ramaria</i>	koralsvamp	x								
<i>Ramaria pallida</i>	bleg koralsvamp	x								VU
<i>Ramaria sanguinea</i>	blodpletet koralsvamp	x								VU
<i>Ramaria stricta</i>	rank koralsvamp	x	x	x		x				LC
<i>Ramariopsis crocea</i>	gylden køllesvamp	x								LC
<i>Resinicium bicolor</i>	almindelig vokstand	x	x					x		LC
<i>Resinicium furfuraceum</i>	tynd vokstand	x								
<i>Resupinatus applicatus</i>	lysfiltet barkhat	x								LC
<i>Reticularia lycoperdon</i>	skinnende støvpude	x								

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Reticularia olivacea</i>		x								
<i>Rhodocollybia butyracea f. asema</i>	horngrå fladhat	x	x	x						
<i>Rhodocollybia maculata</i>	pletet fladhat	x	x							LC
<i>Rhodocybe gemina</i>	kødfarvet troldhat	x								LC
<i>Rhopoglyphus filicinus</i>		x								
<i>Rickenella fibula</i>	orange mosnavlehat	x		x		x				LC
<i>Rickenella swartzii</i>	finstokket mosnavlehat	x		x						LC
<i>Rigidoporus populinus</i>	sammenvokset trylleporesvamp	x								LC
<i>Ripartites tricholoma</i>	almindelig skæghat	x								LC
<i>Roridomyces roridus</i>	slimfod	x								LC
<i>Russula amoenolens</i>	skarp kam-skørhat		x							LC
<i>Russula atrorubens</i>	sortrød skørhat	x								LC
<i>Russula betularum</i>	bleg gift-skørhat	x	x							LC
<i>Russula brunneoviolacea</i>	brunviolet skørhat	x								LC
<i>Russula chloroides</i>	Grønhalset skørhat					x				LC
<i>Russula claroflava</i>	birke-skørhat	x								LC
<i>Russula curtipes</i>	Kortstokket skørhat					x				LC
<i>Russula cyanoxantha</i>	broget skørhat	x	x	x		x				LC
<i>Russula delicata</i>	tragt-skørhat			x				x		LC
<i>Russula densifolia</i>	tætbladet skørhat	x		x		x				LC
<i>Russula depallens</i>	falmende skørhat		x							
<i>Russula farinipes</i>	gul kam-skørhat	x								LC
<i>Russula fellea</i>	galde-skørhat	x		x		x				LC
<i>Russula foetens</i>	Stinkende skørhat					x				LC
<i>Russula fragilis var. fragilis</i>			x							LC
<i>Russula gracillima</i>	slank skørhat	x								LC
<i>Russula grata</i>	marcipan-skørhat			x						LC
<i>Russula lepida</i>	fastkødet skørhat	x		x						LC
<i>Russula mairei</i>	lille gift-skørhat	x		x		x	x			LC
<i>Russula nigricans</i>	sværtende skørhat	x		x		x	x			LC
<i>Russula nitida</i>	året skørhat	x	x							LC
<i>Russula ochroleuca</i>	okkergul skørhat	x		x	x	x		x		LC
<i>Russula olivacea</i>	stor skørhat			x		x				LC
<i>Russula parazurea</i>	blågrå skørhat	x		x		x				LC
<i>Russula pectinatoides</i>	mild kam-skørhat	x				x				LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Odder-vej	Præste-bakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Russula puellaris</i>	gulstokket skørhat	x				x				LC
<i>Russula queletii</i>	Quélets skørhat		x							LC
<i>Russula risigallina</i>	abrikos-skørhat	x								LC
<i>Russula romellii</i>	romells skørhat	x								LC
<i>Russula solaris</i>	sol-skørhat			x						LC
<i>Russula undulata</i>	purpurbroget skørhat	x				x				LC
<i>Russula velenovskyi</i>	orangerød skørhat	x	x							LC
<i>Russula velutipes</i>	rosa skørhat			x						LC
<i>Russula versicolor</i>	foranderlig skørhat	x								LC
<i>Russula vesca</i>	spiselig skørhat	x		x	x	x				LC
<i>Russula veternosa</i>	blødkødet skørhat	x								LC
<i>Sarcomyxa serotina</i>	gummihat	x								LC
<i>Schizophyllum commune</i>	kløvblad	x								LC
<i>Scleroderma areolatum</i>	pletlet bruskbold	x	x		x	x	x			LC
<i>Scleroderma bovista</i>	bovist-bruskbold		x							LC
<i>Scleroderma cepa</i>	rødbrun bruskbold	x								DD
<i>Scleroderma citrinum</i>	almindelig bruskbold	x		x		x	x			LC
<i>Scleroderma verrucosum</i>					x	x		x		LC
<i>Scopuloides rimosa</i>	dughinde	x					x			LC
<i>Scytinostroma hemidichophyticum</i>	naftalinskorpe	x								LC
<i>Singerocybe phaeophthalma</i>	stinkende tragthat	x								LC
<i>Sistotrema brinkmannii</i>	bønnesporet kroneskorpe	x								LC
<i>Sistotrema confluens</i>	stillet kroneskorpe	x								NT
<i>Sistotrema sernanderi</i>	sur kroneskorpe	x								LC
<i>Skeletocutis amorphia</i>	orange krystalporesvamp	x	x							LC
<i>Skeletocutis nemoralis</i>	stor krystalporesvamp		x		x	x	x	x		LC
<i>Spathularia flavida</i>	gul spatelsvamp		x							NT
<i>Sphaerobolus stellatus</i>	bombekaster	x								LC
<i>Steccherinum bourdotii</i>	hat-skønpig	x								
<i>Steccherinum fimbriatum</i>	trådet skønpig	x								LC
<i>Steccherinum ochraceum</i>	almindelig skønpig			x						LC

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Stemonitis axifera</i>	rødbrun støvkølle	x								
<i>Stemonitis fusca</i>	sodbrun støvkølle	x								
<i>Stemonitopsis typhina</i>	skinnende støvkølle			x						
<i>Stereum gausapatum</i>	tynd lædersvamp	x								LC
<i>Stereum hirsutum</i>	håret lædersvamp	x	x	x	x	x	x			LC
<i>Stereum rugosum</i>	rynket lædersvamp	x	x	x	x		x	x		LC
<i>Stereum sanguinolentum</i>	blødende lædersvamp	x		x						LC
<i>Stereum subtomentosum</i>	smuk lædersvamp		x	x		x				LC
<i>Strobilurus esculentus</i>	gran-koglehat	x	x							LC
<i>Strobilurus stephanocystis</i>	fyrre-koglehat	x								LC
<i>Stropharia aeruginosa</i>	spanskgrøn bredblad	x								LC
<i>Stropharia cyanea</i>	blågrøn bredblad	x								LC
<i>Stropharia hornemannii</i>	nordisk bredblad	x								LC
<i>Stropharia rugosoannulata</i>	rødbrun bredblad	x								LC
<i>Suillellus luridus</i>	netstokket indigorørhat	x								LC
<i>Suillus grevillei</i> var. <i>grevillei</i>	lærke-slimrørhat		x	x						LC
<i>Sutorius luridiformis</i>	punktstokket indigorørhat	x		x						LC
<i>Tarzetta cupularis</i>	gulbrun pokalbæger	x								
<i>Thelephora palmata</i>	grenet frynsesvamp	x								LC
<i>Trametes betulina</i>	birke-læderporesvamp	x								LC
<i>Trametes gibbosa</i>	puklet læderporesvamp	x	x	x	x		x			LC
<i>Trametes hirsuta</i>	håret læderporesvamp	x	x	x	x	x				LC
<i>Trametes versicolor</i>	broget læderporesvamp	x	x	x		x	x	x		LC
<i>Trechispora farinacea</i>	pigget vathinde			x						LC
<i>Trechispora mollusca</i>		x								
<i>Tremella mesenterica</i>	gul bævresvamp	x	x	x		x	x	x		LC
<i>Trichaptum abietinum</i>	almindelig violporesvamp	x	x							LC
<i>Trichia botrytis</i>		x								
<i>Trichia contorta</i>		x								
<i>Trichia decipiens</i>		x		x						

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Trichia persimilis</i>		x								
<i>Trichia scabra</i>	tæppe-hårbold	x	x							
<i>Trichia varia</i>	foranderlig hårbold	x								
<i>Trichoderma citrinum</i>	udbredt kødkerne	x								
<i>Trichoderma leucopus</i>	lysstokket kødkerne		x							
<i>Trichoderma pulvinatum</i>	snyltende kødkerne	x								
<i>Tricholoma columbetta</i>	silke-ridderhat	x								VU
<i>Tricholoma fulvum</i>	birke-ridderhat	x	x	x						LC
<i>Tricholoma lascivum</i>	stinkende ridderhat	x								LC
<i>Tricholoma populinum</i>	poppel-ridderhat	x								LC
<i>Tricholoma scalpturatum</i>	gulpletet ridderhat	x								LC
<i>Tricholoma sciodes</i>	stribet ridderhat			x		x				LC
<i>Tricholoma stiparophyllum</i>	hvid ridderhat	x	x							LC
<i>Tricholoma sulphureum</i>	svovl-ridderhat	x	x	x		x				LC
<i>Tricholoma terreum</i>	jordfarvet ridderhat	x								LC
<i>Tricholoma ustale</i>	sveden ridderhat	x				x				LC
<i>Tricholomopsis rutilans</i>	purpur-væbnerhat		x					x		LC
<i>Tubaria conspersa</i>	bleg fnughat	x								
<i>Tubaria furfuracea</i>	Kliddet fnughat							x		LC
<i>Tubifera ferruginosa</i>	kanel-støvrør		x							
<i>Tulasnella violea</i>	violet ballonhinde	x								LC
<i>Tylopilus felleus</i>	galderørhat	x			x	x				LC
<i>Typhula erythropus</i>	rødstokket trådkølle	x								LC
<i>Typhula gyrans</i>	liden trådkølle	x								LC
<i>Typhula spathulata</i>	aske-trådkølle	x								LC
<i>Vesiculomyces citrinus</i>	citronskorpe	x								LC
<i>Volvariella hypopithys</i>	dunstokket posesvamp	x								VU
<i>Volvopluteus gloiocephalus</i>	høj posesvamp	x								LC
<i>Vuilleminia comedens</i>	almindelig barksprænger	x	x							LC
<i>Woldmaria filicina</i>	bregnerør	x								LC
<i>Xerocomellus chrysenteron</i>	rødsprukken rørhat	x		x		x				LC
<i>Xerocomellus cisalpinus</i>	finsprukken rørhat		x							

Videnskabeligt navn	Dansk navn	Skand. Dyreh.	Junges Plant.	Oddervej	Præstebakken	Højbo-gård	Hørning Syd	Hørning Nord	Malling-gård	Rødl/indik.
<i>Xerocomellus porosporus</i>	hvidsprukken rørhat	x								LC
<i>Xerocomellus pruinatus</i>	dugget rørhat	x		x						LC
<i>Xerocomellus ripariellus</i>	sump-rørhat		x							DD
<i>Xerocomus ferrugineus</i>	vaskeskindsrørhat		x							
<i>Xerocomus subtomentosus</i>	filtet rørhat		x							LC
<i>Xylaria carpophila</i>	bogskål-stødsvamp	x								
<i>Xylaria hypoxylon</i>	grenet stødsvamp	x	x	x		x	x	x		
<i>Xylaria longipes</i>	slank stødsvamp			x	x			x		
<i>Xylodon nespori</i>		x	x	x						LC
<i>Xylodon paradoxus</i>	hvid tandsvamp	x	x		x			x		LC
<i>Xylodon radulooides</i>	labyrint-tandsvamp	x	x	x						LC
<i>Antal svampe</i>	678	572	178	176	42	107	47	50	2	

Bilag 4: Nøglebiotopskemaer

Skabelon skema

Skanderborg Kommune			
Skov:		Biotop-nr.:	
Dato:	xx/xx-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	Evt. habitatnaturtype:	
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer:		
	Dødt ved:		
	Bevoksningsstrukturer:		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
	Vand:		
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter:		
Karakteristik	Generel beskrivelse:		
	Plejeforslag:		

Dyrehaven 1

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skanderborg Dyrehave	Biotop-nr.:	1
Dato:	21/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	4
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning: Gammel bøge bevoksning		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
Andet:			
	Evt. §:	Evt. habitatnaturtype:	9130
Element-kategorier	Store træer: Tyve bøgetræer over 90 cm i DBH		
	Særlige træer:		
	Dødt ved: Store stykker på 2 m. med diameter på 90 cm, samt LØVFÆ (160 cm).		
	Bevoksningsstrukturer: Etager		
	Ynglesteder: Spætter		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
Arter	Vand:		
	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter: Iso myo., Nec com, Zyg sp., The. lep, Por pla. og Hom ser.		
	Rødlistede arter:		
Karakteristik	Andre arter:		
	Generel beskrivelse: Meget værdigful bøgebevoksning med mange Wulf-arter og indikatorarter.		
	Plejeforslag:		

Dyrehaven 2

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skanderborg Dyrehave	Biotop-nr.:	2
Dato:	21/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump: Skovsump		
	Vådområde:		

	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:		Evt. habitatnaturtype: 91E0x91D0
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer:		
	Dødt ved:		
	Bevoksningsstrukturer:		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
Arter	Vand:		
	Signalarter: Gul iris		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter:		
Karakteristik	Andre arter:		
	Generel beskrivelse: Værdifuld skovsump med åbent vand, rød-el, birk, gul iris, almindelig fredløs og liden andemad.		
	Plejeforslag:		

Dyrehaven 3

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skanderborg Dyrehave	Biotop-nr.:	3
Dato:	21/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	4
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump: Skovsump og birkesump samt avneknippemose		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	Mose	Evt. habitatnaturtype: 91D0x91E0 + 7210
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer:		
	Dødt ved:		
	Bevoksningsstrukturer:		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
	Vand:		

Arter	Signalarter: Gul iris og Sphagnum.
	Novana-indikatorarter:
	Rødlistede arter:
	Andre arter: Sph squar, Call cusp, Skov-dunbregne, Hvas avneknippe, Forlænget-star, Top-star og Kær-mangeløv.
Karakteristik	Generel beskrivelse: 10-15 m bred zone omkring søen med mose natur.
	Plejeforslag:

Dyrehaven 4

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skanderborg Dyrehave	Biotop-nr.:	4
Dato:	21/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	3
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			3
Biotop-type	Sluttet bevoksning: Gamle moden bøgebevoksning.		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	Evt. habitatnaturtype:	9110
Element-kategorier	Store træer: 71 bøge		
	Særlige træer:		
	Dødt ved: Rodvælt (40), LØVFÆ (40), LØVGR (40).		
	Bevoksningsstrukturer: Etage		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække: Mosdække		
	Vand:		
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter: Blåbær, Iso myo og Leu alo.		
Karakteristik	Generel beskrivelse: Nabo til NB 3. Her er store gamle krogede bøg > 1 m dbh.		
	Plejeforslag:		

Dyrehaven 5

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skanderborg Dyrehave	Biotop-nr.:	5
Dato:	21/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskednen (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning: Gamle ege		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	Evt. habitatnaturtype:	
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer: Eg over 100 cm DBH.		
	Dødt ved: Rodvælt eg over 100 cm DBH.		
	Bevoksningsstrukturer: Etage		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække: Nålelaver		
	Vand:		
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter:		
Karakteristik	Generel beskrivelse: Majestætiske gl. ege		
	Plejeforslag:		

Dyrehaven 6

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skanderborg Dyrehave	Biotop-nr.:	6

Dato:	21/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)		2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):				4
Biotop-type	Sluttet bevoksning:			
	Krat:			
	Skovsump: 91E0			
	Vådområde:			
	Lysåben naturtype:			
Andet:				
Evt. §:		Evt. habitatnaturtype:		91E0
Element-kategorier	Store træer:			
	Særlige træer: Stævn			
	Dødt ved: 3x LØVFÆ (90) samt mange rodvælt.			
	Bevoksningsstrukturer: Etager			
	Ynglesteder:			
	Sten og terræn inkl. jorddiger:			
	Mos- og lavdække:			
Vand:				
Arter	Signalarter: Gul iris			
	Novana-indikatorarter:			
	Rødlistede arter:			
	Andre arter:			
Karakteristik	Generel beskrivelse: 91E0 med en del dødt ved og høj vandstand.			
	Plejeforslag:			

Dyrehaven 7

Skanderborg Kommune				
Skov:	Skanderborg Dyrehave		Biotop-nr.:	7
Dato:	21/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)		2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):				4
Biotop-type	Sluttet bevoksning:			
	Krat:			
	Skovsump: Birkesump			
	Vådområde:			
	Lysåben naturtype:			

	Andet:		
	Evt. §:		Evt. habitatnaturtype:
Element-kategorier	Store træer: Birk (65 cm DBH)		
	Særlige træer:		
	Dødt ved: 6x LØVFÆ (130 - 140 cm DBH)		
	Bevoksningsstrukturer: Etage		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
Arter	Vand:		
	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter: Fom. fom.		
	Rødlistede arter:		
Karakteristik	Andre arter:		
	Generel beskrivelse: Birkesump med meget dødt.		
	Plejeforslag:		

Dyrehaven 8+9

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skanderborg Dyrehave	Biotop-nr.:	8+9
Dato:	21/08-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	3
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			3
Biotop-type	Sluttet bevoksning: Moden bøgeskov		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:		Evt. habitatnaturtype: 9130
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer:		
	Dødt ved:		
	Bevoksningsstrukturer:		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
Arter	Vand:		
	Signalarter:		

	Novana-indikatorarter:
	Rødlistede arter: Flere rødlistede laver på gamle egetræer
	Andre arter:
Karakteristik	Generel beskrivelse: Bøge bevoksning med enkle store bøgetræer. Fire arter af knappenåls laver.
	Plejeforslag:

Dyrehaven 10

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skanderborg Dyrehave	Biotop-nr.:	10
Dato:	21/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	Evt. habitatnaturtype:	
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer:		
	Dødt ved:		
	Bevoksningsstrukturer:		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
	Vand:		
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter: Lec abi.		
	Rødlistede arter: Flere rødlistede laver fx <i>Chaenotheca ferruginea</i>		
	Andre arter:		
Karakteristik	Generel beskrivelse: En række af ældre solitære egetræer.		
	Plejeforslag:		

Højbogård 1

Skanderborg Kommune			
Skov:	Højbogårds skove	Biotop-nr.:	1
Dato:	20/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump: Elle-askesump		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	§ 25 mose	Evt. habitatnaturtype: 91E0
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer:		
	Dødt ved:		
	Bevoksningsstrukturer: Etager		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække: Meget mos dække		
	Vand:		
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter: Skov-padderok, småbladet milturt, skovmærke og dunet steffensurt.		
Karakteristik	Generel beskrivelse: Fin §25 ellesump med mange værdifulde arter.		
	Plejeforslag: Urørt.		

Højbogård 2

Skanderborg Kommune			
Skov:	Højbogårds skove	Biotop-nr.:	2
Dato:	20/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump: Elle-askesump		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
Andet:			
Evt. §:		25	Evt. habitatnaturtype: 91E0
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer:		
	Dødt ved:		
	Bevoksningsstrukturer: Etager		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
Vand:			
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter: Skov-padderok, småbladet milturt, skovmærke og dunet steffensurt.		
Karakteristik	Generel beskrivelse: Fin §25 ellesump med mange værdifulde arter.		
	Plejeforslag:		

Højbogård 3

Skanderborg Kommune			
Skov:	Højbogårds skove	Biotop-nr.:	3
Dato:	20/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	3
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning: Moden bøgeskov		
	Krat:		
	Skovsump: Elle-askesump		
	Vådområde:		

	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:		Evt. habitatnaturtype: 9130
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer:		
	Dødt ved:		
	Bevoksningsstrukturer:		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
Arter	Vand:		
	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter: En del sjældne svampe		
Karakteristik	Andre arter:		
	Generel beskrivelse: Værdifuld bøgebevoksning.		
	Plejeforslag:		

Højbogård 4

Skanderborg Kommune			
Skov:	Højbogårds skove	Biotop-nr.:	4
Dato:	20/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	3
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning: Moden bøgeskov		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:		Evt. habitatnaturtype: 9130
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer:		
	Dødt ved:		
	Bevoksningsstrukturer:		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
Arter	Vand:		
	Signalarter:		

	Novana-indikatorarter:
	Rødlistede arter: En del sjældne svampe
Karakteristik	Andre arter:
	Generel beskrivelse: Værdifuld bøgebevoksning
	Plejeforslag:

Junges 1

Skanderborg Kommune			
Skov:	Junges Plantage	Biotop-nr.:	1
Dato:	21/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			3
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump: Birkemose og Elle-askesump.		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	§3 mose.	Evt. habitatnaturtype: 91D0x91E0
Element-kategorier	Store træer: BIRK >50		
	Særlige træer:		
	Dødt ved: Rodvælt. Og LØVFÆ (40 og 30 cm DBH)		
	Bevoksningsstrukturer:		
	Ynglesteder: Etager		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
Arter	Vand:		
	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter:		
Karakteristik	Andre arter: Majblomst, kær-star og dunet steffensurt.		
	Generel beskrivelse: Birkemose med store gamle Dun-birk ved omkring 50 cm DBH, etager, dødt ved og rodvælder. Wulf-arter: Majblomst og Smalbladet mangeløv.		
	Plejeforslag:		

Junges 2

Skanderborg Kommune			
Skov:	Junges Plantage	Biotop-nr.:	2
Dato:	21/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	3
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump: Birkemose og Elle-aske sump.		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	§3 mose	Evt. habitatnaturtype: 91D0x91E0
Element-kategorier	Store træer: Dun-birk med > 50 cm DBH		
	Særlige træer:		
	Dødt ved: Mange liggende med 30-40 cm DBH og mange rodvælt.		
	Bevoksningsstrukturer: Etager		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække: MOSDÆK		
Arter	Vand:		
	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter: Birkeporesvamp.		
	Rødlistede arter:		
Karakteristik	Andre arter: Akselblomstret star, skavgræs, smalbladet mangeløv og skov-kogleaks.		
	Generel beskrivelse: Fin birkemose med meget dødt ved, rodvælt og med birkeporesvamp. Meget skavgræs og fint mosdække dog med almindelige arter som hulbladet fedtmos, forskelligbladet vortetand og alm. cypresmos, m.fl. (ingen Sphagnum arter).		
	Plejeforslag:		

Junges 3

Skanderborg Kommune			
Skov:	Junges Plantage	Biotop-nr.:	3
Dato:	21/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			3
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump: Birkemose		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
Andet:			
Evt. §:		§3 mose	Evt. habitatnaturtype: -
Element-kategorier	Store træer: Dun-birk med 40 cm DBH		
	Særlige træer: SPÆT, DØDT		
	Dødt ved: LØVFÆ 20- 40 cm dbh med tøndersvampe.		
	Bevoksningsstrukturer: Etager		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
Vand:			
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter: Tøndersvamp		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter:		
Karakteristik	Generel beskrivelse: Værdifuld birkemose med stående og liggende dødt ved. Spættehul, billeangreb og tøndersvamp. Almindelig star, tagrør, hindbær, forskelligbladet vortetand og alm. cypresmos i bunden.		
	Plejeforslag:		

Junges 4

Skanderborg Kommune			
Skov:	Junges Plantage	Biotop-nr.:	4
Dato:	Flere tidligere feltbesigtigelser	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	3

Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):				4
Biotop-type	Sluttet bevoksning:			
	Krat:			
	Skovsump:			
	Vådområde:			
	Lysåben naturtype:			
Andet: Hulvej – på skrænt med bl.a. hassel.				
Evt. §:		-	Evt. habitatnaturtype:	-
Element-kategorier	Store træer:			
	Særlige træer:			
	Dødt ved:			
	Bevoksningsstrukturer:			
	Ynglesteder:			
	Sten og terræn inkl. jorddiger:			
	Mos- og lavdække:			
Vand:				
Arter	Signalarter:			
	Novana-indikatorarter:			
	Rødlistede arter: 7 svampe			
	Andre arter:			
Karakteristik	Generel beskrivelse: Hulvejen er et hotspot for svampe, hvor der bl.a. er registreret 7 rødlistede svampe.			
	Plejeforslag:			

Mallinggård 1

Skanderborg Kommune				
Skov:	Skove ved Mallinggård		Biotop-nr.:	1
Dato:	20/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)		2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):				4
Biotop-type	Sluttet bevoksning:			
	Krat:			
	Skovsump: Askesump			
	Vådområde:			
	Lysåben naturtype:			
Andet:				
Evt. §:			Evt. habitatnaturtype:	
Element	Store træer:			

	Særlige træer:
	Dødt ved: 2x RODVÆLT 50 cm, 5xHØJSTUB.
	Bevoksningsstrukturer: Etager
	Ynglesteder:
	Sten og terræn inkl. jorddiger:
	Mos- og lavdække: Mosdække
	Vand: Åbent vand
Arter	Signalarter: Akselblomstret star
	Novana-indikatorarter:
	Rødlistede arter:
	Andre arter: Fjerbregne, skovmærke og tykbladet ærenpris
Karakteristik	Generel beskrivelse: Værdifuld askesump med mange døde ask.
	Plejeforslag: Urørt.

Mallinggård 2

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove ved Mallinggård	Biotop-nr.:	2
Dato:	20/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde: Skov vandløb og omgivelser med en del dødt ved.		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	Evt. habitatnaturtype:	91E0 og 9130
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer:		
	Dødt ved: Mange LØVFÆ DBH> 50 cm.		
	Bevoksningsstrukturer:		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
	Vand:		
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter:		

Karakteristik	Generel beskrivelse: Dybt nedskåret vandløb med pletvis 91E0X9130 og en del dødt ved.
	Plejekforslag:

Mallinggård 3

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove ved Mallinggård	Biotop-nr.:	3
Dato:	20/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde: Lille skovbæk		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	Evt. habitatnaturtype:	
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer:		
	Dødt ved:		
	Bevoksningsstrukturer:		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
	Vand:		
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter:		
Karakteristik	Generel beskrivelse: Lille skovbæk		
	Plejekforslag:		

Mallinggård 4

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove ved Mallinggård	Biotop-nr.:	4
Dato:	20/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			3
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet: Jorddige		
	Evt. §:	Evt. habitatnaturtype:	
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer:		
	Dødt ved:		
	Bevoksningsstrukturer:		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger: Jorddige		
	Mos- og lavdække: Mosdæk		
	Vand:		
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter:		
Karakteristik	Generel beskrivelse: Værdifuldt jorddige med mange gammelskovsarter.		
	Plejeforslag:		

Oddervej N 1

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove langs Oddervej N	Biotop-nr.:	1
Dato:	21/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4

Biotop-type	Sluttet bevoksning: Højstammet bøge - og aske-bevoksning		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	-	Evt. habitatnaturtype: 9110X9130
Element-kategorier	Store træer: Flere BØG op til 90 cm DBH		
	Særlige træer:		
	Dødt ved: LØVFÆ op til 70 cm DBH		
	Bevoksningsstruktur: Etager		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
	Vand:		
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter: Grov kulskorpe, Tøndersvamp og Flad lakporesvamp.		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter: Enblomstret flitteraks, Miliegræs, Dunet steffensurt og Skov-star.		
Karakteristik	Generel beskrivelse: Biotopen ligger i en bøgedomineret bevoksning i bakket terræn. Der er tre skov indikatorarter, etager, relativt store træer og flere Wulf-arter (gammelskovsarter).		
	Plejeforslag:		

Oddervej N 2

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove langs Oddervej N	Biotop-nr.:	2
Dato:	21/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning: højstammet bøgeskov		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	-	Evt. habitatnaturtype: 9120
Element-kategorier	Store træer: Bøg med op til 90 cm DBH.		
	Særlige træer: Tre livstræer med DBH 90-100 cm. SPÆT, DØDT		
	Dødt ved: LØVFÆ 30 cm DBH, 40 cm DBH.		
	Bevoksningsstruktur: Etager		
	Ynglesteder:		

	Sten og terræn inkl. jorddiger:
	Mos- og lavdække:
	Vand:
Arter	Signalarter:
	Novana-indikatorarter: Grov kulskorpe
	Rødlistede arter:
	Andre arter: Enblomstret flitteraks, Skovmærke, Skov-star, Skov-viol.
Karakteristik	Generel beskrivelse: Biotopen ligger i en bøge-domineret højskov, med mange store livstræer, spættehuller og fine Wulf-arter.
	Plejekforslag:

Oddervej N 3

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove langs Oddervej N	Biotop-nr.:	3
Dato:	22/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning: Højstammet bøgeskov.		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	-	Evt. habitatnaturtype: 9120x9130
Element-kategorier	Store træer: BØG 90 og 110 cm DBH.		
	Særlige træer: Livstræer		
	Dødt ved: Et helt træ samt en store stamme med 90 cm DBH.		
	Bevoksningsstrukturer: Etager		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække: MOSBLOK.		
	Vand:		
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter: Slank stammemos, Tøndersvamp og Grov kulskorpe.		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter:		

Karakteristik	Generel beskrivelse: Værdifuld bøgebevoksning på skrænt i fugtig slugt. Tre indikatorarter, livstræer, dødt ved og etager. Slank stammemos på både bøg og ask. Stub med slank stammemos. og grov kulskorpe.
	Plejeforslag:

Oddervej N 4

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove langs Oddervej N	Biotop-nr.:	4
Dato:	22/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			2
Biotop-type	Sluttet bevoksning: Højstammet bøgeskov.		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	-	Evt. habitatnaturtype: 9130
Element-kategorier	Store træer: BØG op til 100 cm DBH.		
	Særlige træer: 12 livstræer.		
	Dødt ved: LØVFÆ 90 cm DBH.		
	Bevoksningsstrukturer: Etager		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
	Vand:		
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter: På stub er der grov kulskorpe og slank stammemos		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter: Skov-galtetand, Akselblomstret star, Dunet steffensurt, Bjerg-ærenpris, Miliegræs, Smalbladet mangeløv og Skovarve.		
Karakteristik	Generel beskrivelse: Værdifuld nøglebiotop med dødt ved (nedbrydningsgrad 4) med meget Grov kulskorpe. Livstræer med 100 cm DBH, etager og mange Wulf-arter. Slank stammemos på stub.		
	Plejeforslag:		

Oddervej N 5

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove langs Oddervej N	Biotop-nr.:	5
Dato:	22/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump: Aske- og ellesump.		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
Andet:			
Evt. §:		§ 3	Evt. habitatnaturtype: 91E0
Element-kategorier	Store træer: Bøg 120 cm DBH, fugle-kirsebær 50 cm DBH og eg 100 cm DBH.		
	Særlige træer: Tre livstræer, inkl. flerstammet bøg, SPÆT.		
	Dødt ved: Meget liggende og stående dødt ved med 25-50 cm i DBH.		
	Bevoksningsstrukturer: Etager		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
Vand: Trykvand			
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter:		
Andre arter: Tykbladet ærenpris, Sump-forglemmigej, Lund-rapgræs, Miliegræs, Vedbend, Skov-stilkaks, Skovmærke, Dunet steffensurt og Vild ribs.			
Karakteristik	Generel beskrivelse: Kratlignende ellesump med urskovsagtigt udtryk med stort bøgetræ med flere stammer og stor eg. Påvirket af trykvand.		
	Plejeforslag:		

Oddervej N 6

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove langs Oddervej N	Biotop-nr.:	6
Dato:	22/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning: Trykvandspåvirket aske- og ellesump langs vandløb.		
	Krat:		

	Skovsump:
	Vådområde:
	Lysåben naturtype:
	Andet:
	Evt. §: §3 mose Evt. habitatnaturtype: 91E0
Element-kategorier	Store træer: 90 cm DBH.
	Særlige træer: Med hulhed og råd, DØDT.
	Dødt ved: LØVFÆ 80 cm DBH.
	Bevoksningsstrukturer: Etager
	Ynglesteder:
	Sten og terræn inkl. jorddiger:
	Mos- og lavdække:
Vand: Vandløb	
Arter	Signalarter:
	Novana-indikatorarter: Grov kulskorpe.
	Rødlistede arter:
	Andre arter: Vild ribs, Dunet steffensurt, Skovmærke, Smalbladet mangeløv og Vedbend.
Karakteristik	Generel beskrivelse: Værdifuld nøglebiotop med flere store træer (livstræer), liggende dødt ved med indikatorsvampe. Mange Wulf-arter. §3 mose. Naturlig vådbund.
	Plejekforslag:

Oddervej S 1

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove langs Oddervej S	Biotop-nr.:	1
Dato:	22/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			3
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde: Skov vandløb.		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	Evt. habitatnaturtype:	Delvist 91E0
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer: SPÆT		
	Dødt ved: Omkring 20 LØVFÆ og 10 RODVÆLT		
	Bevoksningsstrukturer:		
	Ynglesteder: Spætter		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække: MOSDÆK		
	Vand: Vandløb		

Arter	Signalarter:
	Novana-indikatorarter:
	Rødlistede arter:
	Andre arter: <i>Pellia epiphylla</i> , Skov-padderok og Fjerbregne.
Karakteristik	Generel beskrivelse: Værdifuldt mæandrerende skovvandløb.
	Plejekforslag:

Oddervej S 2

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove langs Oddervej S	Biotop-nr.:	2
Dato:	22/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning: Gammel bøge bevoksning.		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	Evt. habitatnaturtype:	9130
Element-kategorier	Store træer: Bøg 120 cm DBH.		
	Særlige træer:		
	Dødt ved: LØVFÆ 50 cm i diameter.		
	Bevoksningsstruktur: Etage		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
Arter	Vand:		
	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter:		
Karakteristik	Andre arter:		
	Generel beskrivelse: Gamle bøge med den del dødt ved.		
	Plejeforslag:		

Oddervej S 3

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove langs Oddervej S	Biotop-nr.:	3
Dato:	22/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning: Gamle modne bøge.		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
Andet:			
Evt. §:		Evt. habitatnaturtype:	9130x9110
Element-kategorier	Store træer: BØG 85 cm DBH		
	Særlige træer:		
	Dødt ved: HØJSTUB 90 cm DBH, LØVFÆ 90 cm DBH		
	Bevoksningsstrukturer: Etager		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække: MOSDÆK		
Vand:			
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter: Fom Fom og Zygodon		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter:		
Karakteristik	Generel beskrivelse: Værdifuld bøgebevoksning med en del dødt ved		
	Plejeforslag:		

Oddervej S 4

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove langs Oddervej S	Biotop-nr.:	4
Dato:	22/08-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		

	Skovsump:		
	Vådområde: Vandløb		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:		Evt. habitatnaturtype: Delvist 91E0x9130
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer:		
	Dødt ved: Mange LØVFÆ 30-40 cm DBH, HØJSTUB på 40 cm DBH.		
	Bevoksningsstrukturer: Etager		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
	Vand:		
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter: Iso alo.		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter:		
Karakteristik	Generel beskrivelse: Værdifuldt delvist mæandrerende vandløb. Meget mørkt og relativt artsfattig.		
	Plejeforslag:		

Oddervej S 5+6

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove langs Oddervej S	Biotop-nr.:	5+6
Dato:	22/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	3
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			3
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde: Kildeområde		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:		Evt. habitatnaturtype: 91E0x7220
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer:		
	Dødt ved: RODVÆLT		
	Bevoksningsstrukturer: Etager		

	Ynglesteder:
	Sten og terræn inkl. jorddiger:
	Mos- og lavdække: MOSDÆK
	Vand:
Arter	Signalarter: Akselblomstret star, Storblomstret kodriver
	Novana-indikatorarter: Iso alo.
	Rødlistede arter:
	Andre arter:
Karakteristik	Generel beskrivelse: Værdifuldt kildevæld med okker.
	Plejeforslag:

Oddervej S 7

Skanderborg Kommune			
Skov:	Skove langs Oddervej S	Biotop-nr.:	7
Dato:	22/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde: Skov vandløb og omgivelser.		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	Evt. habitatnaturtype:	7220 og vandløb samt 9130 og 9110
Element-kategorier	Store træer: BØG med 80 cm DBH.		
	Særlige træer:		
	Dødt ved: Flere LØVFÆ 65, 70 og 90 cm DBH samt RODVÆLT på 85 cm DBH.		
	Bevoksningsstrukturer: Etager		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
	Vand:		
Arter	Signalarter: Vandmynte		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter:		

Karakteristik	Generel beskrivelse: Kilde samt vandløb med en del dødt ved i en lille slugt. Store bøg i kanten.
	Plejeforslag:

Præstebakken 1

Skanderborg Kommune			
Skov:	Præstebakken	Biotop-nr.:	1
Dato:	20/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	3
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			
Biotop-type	Sluttet bevoksning: Moden bøg og almindelig eg bevoksning		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
	Andet:		
	Evt. §:	Evt. habitatnaturtype:	9110. Bøg på mor.
Element-kategorier	Store træer:		
	Særlige træer: Flere livstræer af alm. eg og bøg.		
	Dødt ved: LØVFÆ 20og 40 cm, RODVÆLT 60 cm.		
	Bevoksningsstrukturer: Etager		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger: MOSBLOK		
	Mos- og lavdække:		
	Vand:		
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter: Tøndersvamp		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter: Bølget bunke, Liljekonval, Almindelig gedeblad, Pille-star, Majblomst, Stor-konval og Skov-hundegræs.		
Karakteristik	Generel beskrivelse: Sluttet bevoksning af store gamle bøgetræer og egetræer. Dødt liggende og stående ved. Mange Wulf-gammelskovsarter.		
	Plejeforslag:		

Præstebakken 2

Skanderborg Kommune			
Skov:	Præstebakken	Biotop-nr.:	2
Dato:	20/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning:		
	Krat:		
	Skovsump: Ellesump med kilde		
	Vådområde:		
	Lysåben naturtype:		
Andet:			
Evt. §:		Evt. habitatnaturtype:	91E0x7220
Element-kategorier	Store træer: Træer med DBH 5-50 cm.		
	Særlige træer:		
	Dødt ved: LØVFÆ 50 cm.		
	Bevoksningsstruktur: Etager		
	Ynglesteder:		
	Sten og terræn inkl. jorddiger:		
	Mos- og lavdække:		
Vand: Lille sø, der er potentiel raste område for padder.			
Arter	Signalarter:		
	Novana-indikatorarter:		
	Rødlistede arter:		
	Andre arter:		
Karakteristik	Generel beskrivelse: Ellesump med større bestand af Smalbladet mangeløv, Skovgaltetand og Mosebunke. Sumpet bund. §25 sø med Vild ribs, Kær-star og Akselblomstret star.		
	Plejeforslag:		

Præstebakken 3

Skanderborg Kommune			
Skov:	Præstebakken	Biotop-nr.:	3
Dato:	20/8-2019	Naturværdi (1: potentiel, 2: lokal, 3: regional, 4: national)	2
Plejebehov (1: meget akut, 2: betydelig (0-2 år), 3: beskeden (> 3 år), 4: ingen):			4
Biotop-type	Sluttet bevoksning: Moden bøge- og egebevoksning.		
	Krat:		
	Skovsump:		
	Vådområde:		



Tøndersvamp fra Skove langs Oddervej.