

# Kildemosen

## Naturregistreringer og plejeforslag

### 2019



Notat til: Roskilde Kommune

Udarbejdet af: Laura E. Beck  
og Anders N. Michaelsen  
Marts 2020

<b>Indhold</b>	
<b>Indledning</b>	<b>3</b>
<b>Historik</b>	<b>3</b>
<b>Nuværende forhold</b>	<b>4</b>
<b>Naturregistreringer</b>	<b>5</b>
Planter	
Svampe	
Sommerfugle	
Bier	
Padder og krybdyr	
Fugle	
Flagermus	
Andre pattedyr	
<b>Områdebeskrivelse og plejeforslag</b>	<b>11</b>
<b>Bilag</b>	<b>27</b>

## Kolofon

- Titel: Kildemosen - naturregistreringer og plejeforslag 2019. Vers. 1.0  
 Forfatter: Laura E. Beck og Anders N. Michaelsen  
 Udgivelsesår: 2020  
 Rekvirent: Roskilde Kommune
- Layout: Laura E. Beck  
 Fotos: Natur360, Rikke Milbak (RM) eller Rasmus Riis-Hansen (RHH)  
*Alle fotos er taget i Kildemosen i perioden april-oktober 2019*
- Kort og grafik: Laura E. Beck  
*Kort indeholder data fra Geodatastyrelsen, orto\_foraar og topo\_skaermkort, WMS-tjeneste*

Forside: Dødt ved og en skovbund fuld af hvide anemoner. Grønåret kålsommerfugl på merian.



## Indledning

Kildemosen er et bynært grønt område beliggende i Viby Sjælland.

I foråret 2019 blev der udarbejdet et notat, der vurderede arealets naturværdi og -potentiale baseret på eksisterende og offentligt tilgængeligt materiale i form af historiske kort og ortofotos.

På baggrund af dette notat er der i perioden april til oktober 2019 blevet registreret planter, svampe, dagsommerfugle, vilde bier, fugle, paddere og flagermus i parken. Hertil er tilgået artsfund fra offentligt tilgængelige databaser.

## Historik

Kildemosens udvikling over tid er vurderet ud fra historiske kort og luftfoto.

Følgende kort er benyttet i vurderingen (udgivelsesår i parentes):

Kort over Københavns Amt (1825)

Høje målebordsblade (1842-1899)

Lave målebordsblade (1901-1971)

DTK/4cm (1953-1976)

DTK/4cm (1980-2001)

DTK/kort25 (aktuelt)

Luftfotos fra følgende årstal er tilgået:

1945, 1954, 1960, 1967, 1973, 1974, 1977, 1988, 1992, 1995, 1999, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016 og 2018.

Kildemosen er et naturligt mose-/engområde beliggende i den ådal, der er knyttet til Viby Å. Mosen bliver i løbet af 1850'erne afgrænset mod nord ved anlæggelse af Vestbanen og består i den sidste halvdel af 1800-tallet af et mose-/engområde med to mindre sører samt tørvegravning i den sydligste del.

I løbet af første halvdel af 1900-tallet svinder søfladen ind og den sydligste del af moseområdet får skov-signatur omtrent svarende til den nuværende fredsskovsregistrering. Skovbevoksningen (formodentlig elle-/birkesump-skov) er veletableret omkring 1945.



Kildemosen - Ortofoto 1945  
Kortet indeholder data fra webkort.roskilde.dk



Kildemosen - Ortofoto 1977  
Kortet indeholder data fra webkort.roskilde.dk



Området umiddelbart øst for mosen, er et højerelevende plateau, og her bliver der i løbet af 1960-70'erne anlagt et villakvarter. I samme periode bliver der gravet efter råstoffer i et mindre område i mosen. Efterfølgende anlægges flere mindre træbevoksede holme svarende til den nuværende fordeling af åbne og bevoksede arealer.

## Nuværende forhold

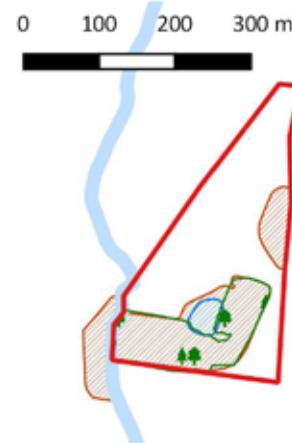
Naturområde på 5,5 ha i udkanten af Viby Sjælland med løvtræsdominerede skovholme, lysåbne strøg, moseområder og en sø. Ca. midt i det åbne areal er en kunstig bakke og et anlæg til leg og motion. De åbne flader driftes pt. som naturgræs.

### Omgivelser

Mod vest og øst afgrænses Kildemosen af hhv. jernbanen og et villakvarter, mod syd går området over i åbent land med engområder og landbrugsdrift.



### Lovmæssige bindinger



### Forbindelse til grønne arealer

Kildemosen er del af ådalen knyttet til Viby Å, der løber langs områdets sydvestlige kant. Syd for Kildemosen ligger flere eng- og moseområder langs åens videre forløb. Mod nord er der langs åen adgang til et mindre udyrket areal via faunapassage under jernbanen.

### Lovmæssige bindinger (ikke udtømmende liste)

- Sø og mose beskyttet efter NBL § 3
- Fredskov

- |  |                   |
|--|-------------------|
|  | Kildemosen        |
|  | Beskyttet vandløb |
|  | Fredskov          |
|  | Beskyttet mose    |
|  | Beskyttet sø      |



## Naturregistreringer

Kildemosen har været besøgt 15 gange i perioden april-oktober 2019, hvor artsgrupperne planter, svampe, sommerfugle, bier, fugle, padder og flagermus i parken er blevet registreret. Andre insekter og pattedyr er registreret i det omfang de er set, men er ikke eftersøgt aktivt.

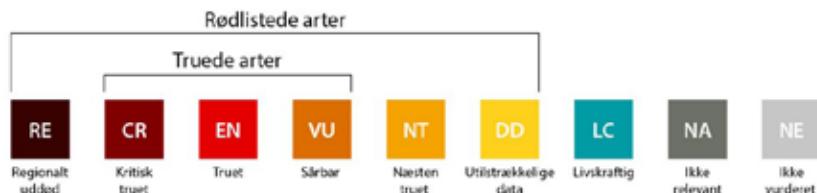
I dette kapitel bliver registreringerne indenfor de enkelte artsgrupper gennemgået hver for sig. Der er fokus på antal arter og fælleskarakteristika, altså hvad de arter, der er på stedet, trives med.

I bilag 1 findes de samlede artslistes for hver artsgruppe med følgende oplysninger for hver art:

- dansk navn
- videnskabeligt navn
- status på den seneste danske Rødliste
- hvor på arealet arten er fundet, hvis denne oplysning er tilgængelig

"Den danske Rødliste 2019" blev offentliggjort 16. januar 2020. Rødlisten er en samlet oversigt over ca. 13.300 danske arter, og rummer bl.a. information om, hvor truede alle disse arter er. Hver art er – gennem en standardiseret proces udviklet af International Union for Conservation of Nature – henført til en kategori, som afspejler artens status i den danske natur.

Feltbesøg i Kildemosen	
Dato	Artsgruppe
23-apr	Padder
23-apr	Botanik
30-apr	Bier/sommerfugle
15-maj	Fugle
04-jun	Flagermus
04-jun	Fugle
19-jun	Padder
26-jun	Botanik
04-jul	Fugle
05-jul	Bier/sommerfugle
18-jul	Flagermus
19-jul	Botanik
07-aug	Flagermus
15-sep	Svampe
09-okt	Svampe



### Opsumming på naturregistreringer i Kildemosen

Kildemosen består af en række forskellige naturelementer, der sammen giver mulighed for tilstedeværelse af mange forskellige organismegrupper tilpasset forskellige typer af natur.



Stenhumle i rød tvetand  
Foto: RM

Det store lysåbne areal er rigt på blomstrende urter og spænder fra meget fugtige til meget tørre områder. Den vestlige del af Kildemosen består af skov på relativ tør bund med lange, lune skovbryn, der rummer mange hjemmehørende blomstrende vedplanter. Den sydligste del består af en naturlig sø omgivet af gammel skovmose, og rummer flere arter, der indikerer gammel skov. Kildemosen rummer med andre ord allerede en del naturværdier, men har potentiale til at rumme endnu flere med en mere målrettet drift af arealerne.

De fleste arter fundet i parken er relativt almindelige, men der er dog også fundet enkelte både sjældne og truede arter indenfor artsgrupperne fugle, bier og svampe, se nærmere under gennemgangen af disse artsgrupper.



26. juni 2019

## Botanik

Der blev i alt registreret 164 forskellige plantearter i Kildemosen, hvoraf langt de fleste har rødlistestatus LC eller NA. At der forekommer to relativt almindelige arter med rødlistestatus RE (rødgran) og EN (taks) skyldes, at de pågældende arters rødlistestatus er vurderet ud fra arternes oprindelige danske bestande og ikke deres forekomst i Danmark generelt. Den fredede orkidé skov-hullæbe findes også i Kildemosen.

Enkelte arters forekomst er registreret præcist via GPS, men for størstedelen vedkommende er forekomsten blot registreret som tilstedeværende i et nærmere angivet område.

Blandt de mest bemærkelsesværdige arter kan nævnes firblad og fladkravet kodriver, der regnes for gammelskovindikatorer. Sammen med kær-høgeskæg, skov-angelik, kål-tidsel, eng-nellikerod, eng-kabbeleje, næb-star, top-star, akselblomstret star, dunet steffensurt, hvid anemone, humle, tørst, kvalkved, slåen, hæg, seljepil m.fl. kan de tolkes som rester fra den oprindelige flora i ådalens mose- og engstrøg med tilhørende krat og skov.



### Generelle plejeforslag til gavn for planter knyttet til træbevoksede arealer

- Ingen maskinkørsel eller jordbearbejdning i skovbunden af hensyn til urtelaget/forårsfloraen.

### Generelle plejeforslag til gavn for planter knyttet til lysåbne arealer

- Høslæt i det tidlige forår (før medio maj) og/eller sene efterår (efter september), så de blomstrende urter får mulighed for at gennemføre frøsætning.



## Rødlistevurdering

### **Stalaktit-vokspig (DD):**

"Selvom arten er fundet på en stribe nye lokaliteter siden atlasprojekterne startede i 2009 er arten afhængig af større sumpskove, der ofte er truet af dræning mens andre naturgenoprettes med mere vand (men også nogen gange med rydning af vedplanter). Arten er i Sverige ikke rødlistevurderet ved sidste vurdering - der er blot angivet tre lokaliteter. I Holland anses den for at være meget sjælden og der er få nyfund. I Tyskland foreligger der relativt få fund men der et cluster i Nordtyskland syd for Femern, hvor der måske er blevet inventoreret mere intensivt."

## Svampe

Der blev registreret i alt 43 forskellige svampearter, hvoraf langt de fleste har rødlistestatus LC. En enkelt art (stalaktit-vokspig) har rødlistestatus DD og mens en anden (stiv skermhat) har status VU. Alle arter er registreret via GPS og kan dermed stedfæstes relativt præcist.

14 af de registrerede arter gror direkte i jorden, mens resten er tilknyttet en værtsplante, primært hjemmehørende løvtræarter i varierende grader af nedbrud.

### *Generelle plejeforslag til gavn for svampe*

- Alle former for dødt og døende ved – gerne både stående og liggende – bør efterlades til gavn for de vedboende svampe.
- Sørge for at en del af det døde ved og særligt store dimensioner er solbeskinnet ved evt. at lysne hist og her.



## Sommerfugle og vilde bier

Der blev i alt observeret 15 forskellige arter af sommerfugle, hvoraf alle arterne er relativt almindelige i Danmark. Alle de registrerede arter har rødlistestatus LC. Enkelte arter er registreret via GPS, men for størstedelens vedkommende kan tilstedeværelsen ikke stedfæstes præcist.

Der blev observeret i alt 21 forskellige arter af vilde bier, hvoraf 20 har rødlistestatus LC. En enkelt (dråbehvepsebi) har status CR. Enkelte arter er registreret via GPS, men for størstedelens vedkommende kan tilstedeværelsen ikke stedfæstes præcist.

Aurora  
Foto: RM



Dråbehvepsebien snylter på arten blodjordbi, så selvom denne art ikke er registreret ved feltbesøg, vidner dråbehvepsebiens tilstedeværelse om at der også findes blodjordbier i Kildemosen. Hertil kommer enkelte arter, det ikke har været mulige at artsbestemme. Derudover blev der også observeret individer af honningbi, der må formodes at fouragere i parken, men holdes i stader, formentlig indenfor et par kilometer fra parken.

De mest interessante områder i forhold til de vilde bier og sommerfugle er de sydøstvendte skovbryn samt den kunstige bakke i midten af Kildemosen. Her forekommer læ og lune forhold, relativt høj andel af blomstrende urter og vedplanter samt pletter med bar jord, der blandt andet er vigtigt for de jordboende bier.

#### *Generelle plejeforslag til gavn for sommerfugle og vilde bier*

- Drift af de lysåbne arealer, så de hjemmehørende urter og deres blomstring fremmes.
- Bevaring og understøttelse af hjemmehørende insektbestøvede, blomstrende vedplanter.
- Sørge for områder med blotlagt jord, hvor de jordboende bier har mulighed for at grave redegange.
- Sikre bosteder i form af krat, dødt ved med huller, hulrum etc.

Citron-sommerfugl

Foto: RM



#### **Padder og krybdyr**

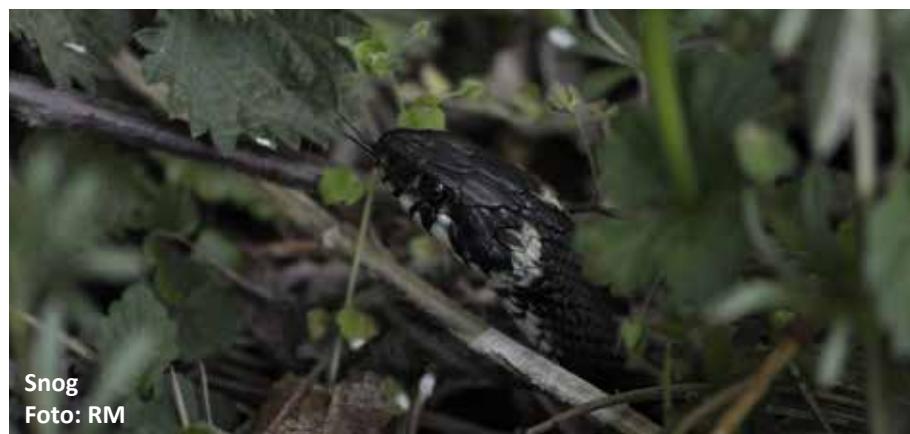
Der blev i april eftersøgt paddere i søen med ketcher og efterfølgende ruse med knæklys. Kildemosens våde og fugtige områder huser en pæn stor bestand af skrubtudse og grøn frø. Der er desuden registreret snog i området.

#### *Generelle plejeforslag til gavn for paddere*

- Hvis der kan skabes øget lys på forårsoversvømmede dele i det østlige moseområde med krat, kan det fremme chancen for at paddere kan udnytte det som ynglevandhul.

Snog

Foto: RM



#### **Rødlistevurdering**

#### **Dråbehvepsebi (CR):**

"*Nomada guttulata* har altid været sjælden i Danmark. Funddata viser at antallet af lokaliteter er gået tilbage. Arten er underkastet den generelle forringelse af habitat-kvalitet og den arealmæssige tilbagegang af egnede levesteder. (...) Arten er ekstremt sjælden i Danmark og der er store udsving i bestandsstørrelsen. Oplysninger om forekomstareal, antal lokaliteter og årstal for fund er baseret på Madsen et al. (2016), samt eventuelle efterfølgende nye funddata."

**Rødlistevurdering****Blishøne (VU):**

*Artens ynglebestand gik markant tilbage efter isvinteren 2009/2010 og har ikke rigtig genvundet terræn. Det vurderes dog indtil videre at være reversibelt.*

**Grønbenet rørhøne (VU):**

*Artens ynglebestand har været i tilbagegang over en årrække vurderet ud fra DOF's punkttællingsprogram. Tilbagegangen vurderes indtil videre at være reversibel.*

**Løvsanger (VU):**

*"Artens ynglebestand i Danmark har været i tilbagegang over en længere årrække. Tilbagegangen er pågået i løbet af de seneste 10 år eller 3 generationer."*

**Nattergal (VU):**

*"Artens ynglebestand i Danmark har været faldende over en længere årrække herunder også inden for de seneste 10 år. Tilbagegangen er fremtidig og forventes/formodes at pågå i løbet af de næste 10 år eller 3 generationer"*

**Stær (VU):**

*"Artens ynglebestand i Danmark har været i vedvarende tilbagegang i flere årtier. Tilbagegangen er pågået/pågår over en tidsramme på 10 år eller 3 generationer, som strækker sig over både umiddelbar fortid og nær fremtid"*

**Gøg (NT):**

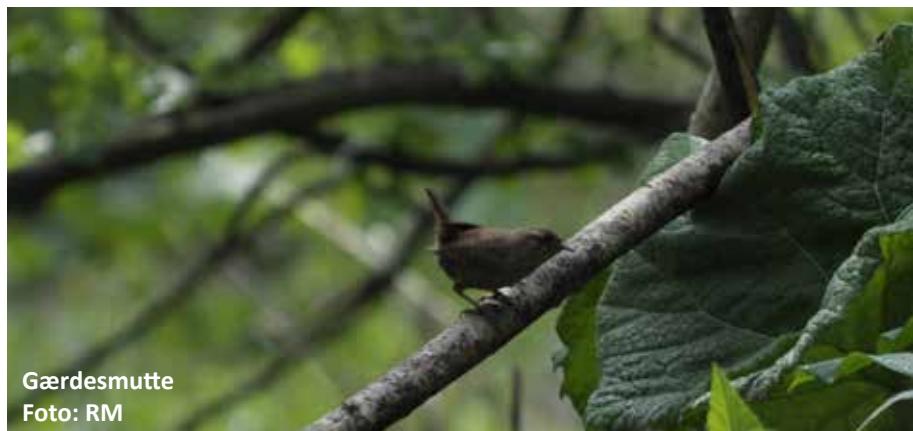
*"DOF's punkttællinger viser en markant tilbagegang for ynglebestanden i de seneste 10 år. Tilbagegangen er pågået/pågår over en tidsramme på 10 år eller 3 generationer, som strækker sig over både umiddelbar fortid og nær fremtid."*

**Tyrkerdue (NT):**

*"Artens ynglebestand i Danmark er gået betydeligt tilbage over de seneste 10-20 år. Tilbagegangen er pågået/pågår over en tidsramme på 10 år eller 3 generationer, som strækker sig over både umiddelbar fortid og nær fremtid."*

**Fugle**

Der blev registreret i alt 30 forskellige fuglearter i parken. Der er for de fleste ikke skelnet mellem ynglende, rastende og fouragerende fugle i undersøgelsen, men blot angivet tilstedeværelse af arten i parken. Fuglelivet er undersøgt ved hjælp af punkttællinger, der er en standardiseret metode, hvor fuglene optælles fra et på forhånd fastlagt antal punkter. Fra hvert punkt tælles alle sete og hørte fugle i præcis 5 minutter. Som hovedregel opdages og tælles fuglene uden brug af kikkert, men kikkert bruges til sikker bestemmelse af alle sete fugle.



Gærdesmutte

Foto: RM

Metoden tilvejebringer kvalitative informationer om de arter, der forekommer. Den enkelte arts adfærd er bestemmende for, hvor nemt den registreres, hvorfor der kun fås et relativt indblik i antallet af den enkelte art. Punkttællingsmetoden kan ikke bruges til at udregne bestandstætheder, ligesom de registrerede arter ikke kan stedfæstes præcist. Da punkttællinger blandt andet er baseret på at registrere fuglenes sang eller kald, er menneskeskabte forstyrrelser og lyde – og frem for alt trafikstøj - en udfordring i by- og jernbanenære områder som Kildemosen.

De fleste registrerede arter er almindelige og udbredte danske ynglefugle og størstedelen har rødlistestatus LC. To arter (gøg og tyrkerdue) er dog vurderet som NT, mens fem arter (blishøne, grønbenet rørhøne, løvsanger, nattergal og stær) har status VU. Blishøne og Grønbenet Rørhøne er med sikkerhed registreret som ynglefugle tilknyttet søen. Herudover er arterne gråand, råge, løvsanger og kærsanger registreret ynglende eller sandsynligvis ynglende ud fra deres yngleadfærd og tidspunkt for registrering.

Alle de observerede fuglearter er tilknyttet skov, krat, sø og græsfælled samt overgangszoner herimellem. De holder sandsynligvis til både i selve området og de omliggende naturarealer samt haver, der tilsammen både rummer levesteder og et relativt bredt fødeudbud. Arterne har tilsammen en bred palette af levestedskrav, i form af redesteds- og fødepræferencer. Der findes fx både hulrugende og jordrugende fugle, insektædere, frøspisende arter, arter der foretrækker krat og højskov og atter andre, der er tilknyttet mere lysåbne forhold.

**Generelle plejeforslag til gavn for fuglene**

- Efterlade døde og døende træer, til gavn for vedboende insekter og de fugle, der lever heraf.
- Efterlade dødt ved i større dimensioner til gavn for hulrugende fugle.
- Understøtte variationen i vedplanter, så der fortsat er tilgængelig føde i form af bær, frø og kerner.



## Flagermus

Der er eftersøgt flagermus i Kildemosen og i den forbindelse registreret 6 arter af flagermus – alle med rødlistestatus LC.

Flagermusene er registreret ved hjælp af en avanceret ultralydsdetektor, der gør det muligt at optage kaldene digitalt. Hermed er det muligt efterfølgende at analysere og verificere alle optagelser.

Det har ikke været muligt, entydigt at afgøre hvorvidt de registrerede arter og individer yngler og opholder sig i parken eller om de udelukkende er i området for at fouragere, ud fra de indsamlede data og registreringsmetode.

Der er dog rimelig sandsynlighed for, at Kildemosen indeholder en eller flere aktive flagermuskolonier i de ældste træer. Den omkringliggende bebyggelse rummer formentlig også muligheder.

De registrerede flagermus, med undtagelse af brun-, skimmel- og vandflagermus flyver gerne nær eller tæt på vegetation, men sjældent inde i vegetationen og langs lineære landskabselementer. For brun- og skimmelflagermus foregår flugt og jagt mest i de fri og i relativ stor højde og de flyver normalt ikke langs landskabsmæssige strukturer. Vandflagermus fouragerer over vandflader, hvor den er specialiseret på at fange insekter på vandoverfladen, men til dels også i løvskov.

### *Generelle plejeforslag til gavn for flagermus*

- Bevare alle træer, der potentielt kan rumme flagermus, dvs. større og/eller ældre træer, gerne med skader og hulheder. Sikre en stabil tilgang af nye egnede træer i skovområderne. Undgå at afsave udgåede hule grene, fjerne løs bark osv. på sådanne træer.
- Sikre fødeudbudtet i form af et mangfoldigt insektliv ved at understøtte områdets insektbestande via blomstrende urter og vedplanter.

## Andre pattedyr

Andre pattedyr blev ikke eftersøgt aktivt, men der blev registreret muldvarp, der har rødlistestatus LC.



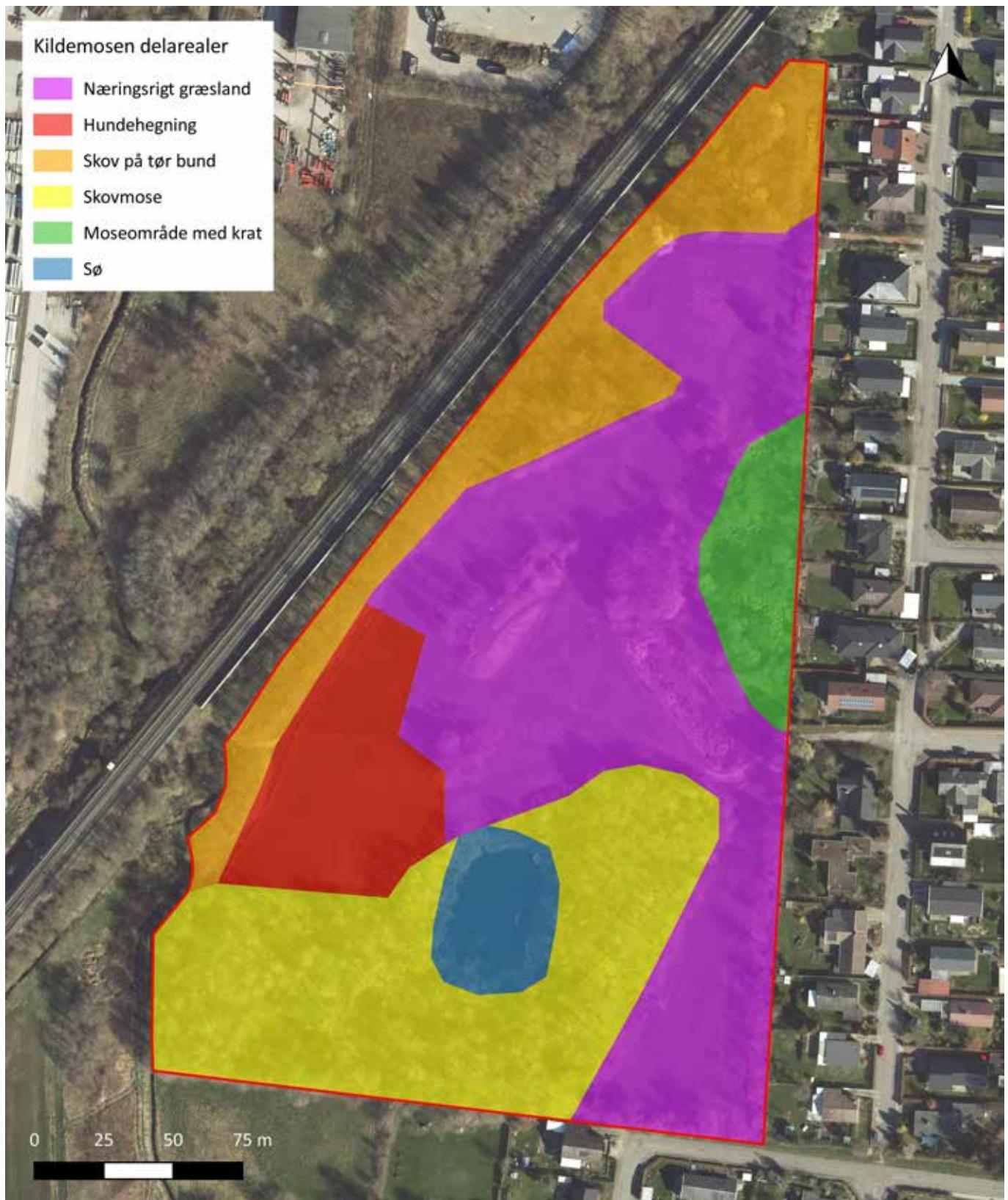
Træer med fx løs bark og skader har stor værdi for flagermus



## Områdebeskrivelse og plejeforslag

På baggrund af feltbesøgene er Kildemosen inddelt i 6 delarealer med hvert sin karakter og potentiale.

Hvert areal bliver på de følgende sider gennemgået enkeltvis med beskrivelse af den nuværende status og naturmæssige potentiale. Herefter opstilles en række forslag til pleje samt hvad man bør undgå/undlade i driften af arealet for at gavne biodiversiteten.



## Næringsrigt græsland

### Status

Arealet fremstår med høj, græsdomineret og næringspræget vegetation og gennemskæres af slæde stier uden belægning. I området findes flere anlæg: en kunstigt skabt bakke, et motionsanlæg samt et spildevandsbassin.



23. april 2019

Størstedelen af området er relativt artsfattigt og domineres af høje næringstolerante græsser og urter som mælkebøtte, vild kørvel og butbladet skræppe. Græsarterne er grove og partivis er der dominans af stor nælde og indslag af vild pastinak. Mange af de tilstede værende arter i græsfladen er relativt trivuelle, men der er dog også flere mindre partier med indslag af arter knyttet til overdrev.

Den tørre bakke omtrent midt på arealet er markant anderledes end resten af arealet med mere åbent græs af spinklere typer og større indslag af forskellige bredbladede urter knyttet til overdrev som merian og almindelig kællingetand. På den sydvendte skråning forekommer store mængder af merian, der tiltrækker mange bestøvende insekter i blomstringstiden. Ved motionsanlægget er der desuden et tørt areal med blottet grus, der har værdi for jordboende bier.

De mange blomstrende urter gør området værdifuldt for insekter, der lever af pollen og nektar. Der er i forbindelse med registreringerne bl.a. observeret adskillige sommerfugle som admiral, aurora, det hvide W og græsrundøje, samt en række vilde bier som lys og mørk jordhumle, lille hvepsebi, hushumle og bred klintblodbi.



Områder med særlige karakterer

  Tørt med blottet jord

  Tørt med stor blomsterrigdom



19. juli 2019

Den nordligste del er domineret af stor nælde



19. juli 2019

Flor af merian på den tørre bakke



19. juli 2019

Slæde stier og græsland med grupper af vild pastinak





Ifølge kommunens plejeplan for grønne områder holdes arealet som naturgræs med én årlig slåning. Ved feltbesøg blev det konstateret at afklip efterlades, og der er store mængder ophobet førne på en stor del af arealet.

#### Potentiale/målsætning

Det store engareal kan med en målrettet indsats opnå et mere værdifuldt naturindhold, hvor flere forskellige blomstrende bredbladede urter kan opnå større udbredelse på bekostning af græsserne. Hermed vil engen kunne få et andet udtryk med langt større blomstring. Det vil med stor sandsynlighed være store arter, der først kan indfinde sig og blive mere udbredte. Det kan være forskellige højstaudearter som hamp-hjortetrøst, kær-, ager-, og horse-tidsel, m.fl., men også lidt lavere arter kan få fodfæste fx musevikke, alm. syre, lav ranunkel m.fl.

Afslået materiale bør fjernes for at fremme bredbladede urter og spinklere arter. De mest blomsterrige dele lades urørte, så længe frø kan dannes og sprede sig videre ud i området. Det afslæede hø fra de blomsterrige dele kan efterfølgende spredes til andre områder, hvor der synes egnet til at frøene kan drysse af og få fat.

Høet fra de mere trivuelle dele fjernes eller komposteres egnede steder, som udpeges i parken. Langs stierne er der typisk bedre mulighed for at de lidt mere artsrike og blomsterrige partier kan opstå, og hvor også lavere voksne arter kan etablere sig og trives. Det kan være de områder man satser på gradvist at udvide gennem målrettet høslæt.

#### Plejeforslag

- Høslæt før medio maj eller efter medio september til gavn for de blomstrende urter. Gerne selektivt hvor de lavest voksende og mest blomsterrige dele af arealet lades uslået, for at skabe variation i vegetationen og fremme blomstermængden.
- Afbrænding af bål hist og her i den store flade til gavn for svampe knyttet til brandpletter.

#### **UNDGÅ!**

- At efterlade afklip hvor det er blevet slået.



Registrerede arter, der kan stedfæstes til det næringsrige græsland:

Artsgruppe	Artsnavn
Planter	Agertidsel
	Almindelig fuglegræs
	Almindelig hundegræs
	Almindelig hvene
	Almindelig kongepen
	Almindelig kællingetand
	Almindelig rajgræs
	Almindelig røllike
	Almindelig syre
	Almindelig vorterod
	Bidende ranunkel
	Blød storkenæb
	Burresnerre
	Butbladet skræppe
	Draphavre
	Eng-gedeskæg
	Febernelliokerod
	Fløjlsgræs
	Glat vejbred
	Gråbynke
	Gåsepotentil
	Humle
	Humlesneglebælg
	Hvid kløver
	Hvid okseøje
	Hyrdetaske
	Kløftet storkenæb
	Knold-rottehale
	Korn-valmue
	Kruset skræppe
	Kruset tidsel
	Kåltidsel
	Lancet vejbred
	Lugtløs kamille

Artsgruppe	Artsnavn
Planter	Mark-forglemmigej
	Merian
	Moskus-katost
	Mælkebøtte sp
	Pyrenæisk storkenæb
	Rød kløver
	Rød svingel
	Skive-kamille
	Skovelm
	Skvalderkål
	Smalbladet lupin
	Spidsløn
	Stinkende storkenæb
	Stor nælde
	Storbægret storkenæb
	Tusindfryd
	Vejpileurt
	Vellugtende kamille
	Vild kørvel
	Vild pastinak
Svampe	Almindelig glanshat
	Hassel-mælkehat
	Høslætsvamp
	Stinkende parasolhat
	Æggegul hårbaeget
Sommerfugle	Admiral
	Aurora
	Citronsommerfugl
	Dagpåfugleøje
	Det hvide W
	Græsrandøje
	Grønåret kålsommerfugl
	Lille kålsommerfugl
	Skovrandøje



Registrerede arter, der kan stedfæstes til det næringsrige græsland:

Artsgruppe	Artsnavn
<b>Bier</b>	Agerhumle Bred klintblodbi Havejordbi Honningbi Hushumle Lille hvepsebi Lys jordhumle Mørk jordhumle Rød murerbi Stenhumle
<b>Fugle</b>	Allike Blåmejse Gransanger Grønbenet rørhøne Gråkrage Gærdesmutte Gøg Husskade Jernspurv Løvsanger Munk Musvit Nattergal Ringdue Rødhals Rødstjert Råge Solsort Stor flagspætte Stær Tornsanger Tyrkerdue



## Hundehegning

### Status

Indhegnet græsareal, hvor hunde kan løbe uden snor. Området slås tilsyneladende oftere end det omkringliggende græsareal, idet vegetaionen virker kortere og mere græsdomineret end udenfor hegningen.

Arealet er ikke gennemgået nærmere med henblik på registrering af arter, men rummer formentlig primært de samme arter knyttet til fugtigt og nærsrigt græsland som det omkringliggende græsland.

### Potentiale/målsætning

Selv med en målrettet indsats kan arealet næppe opnå et mere værdifuldt naturindhold end det nuværende, hvor det rummer en næringsbegunstiget flora med et stort indslag af næringstolerante blomstrende urter som mælkehøster og vild kørvel.

### Plejeforslag

- Høslæt før medio maj eller efter medio september til gavn for de blomstrende urter. På sigt kan dette med fordel gøres selektivt, hvor de mest blomsterrige dele af arealet lades uslået, for at skabe variation i vegetationen og fremme blomstermængden. Denne taktik bør også vælges, hvis der af hensyn til brugen skal slås oftere.

### UNDGÅ!

- At efterlade afklip



*Registrerede arter, der kan stedfæstes til hundehegningen:*

Artsgruppe	Artsnavn
Planter	Agertidsel
	Butbladet skræppe
	Mælkehøtte sp
	Vild kørvel



## Skov på tør bund

### Status

Arealet består af et smalt løvtræsbælte med underskov langs jernbanen samt mindre skovholme i umiddelbar nærhed.

Arealet har nærmest karakter af et langt skovbry, og rummer da også udover højstammede træer en underskov med krat og mindre træer, man typisk finder i levende heg og skovbry.



Overskoven er temmelig blandet, men består primært af løvtræer som ask, fuglekirsebær, spidsløn, vortebirk og ær, mens underskoven rummer en lang række hjemmehørende blomstrende vedplanter som hyld, benved, dunet gedeblad, alm. hæg og slåen. Skovbundsvegetationen er sporadisk men rummer både gammelskovsindikatorarter som dansk arum, almindelig guldnælde og den fredede orkidé skov-hullæbe samt mere almindelig skovarter som ramsløg, skov-skræppe, og hvid anemone.

Der findes noget liggende dødt ved især langs banelegemet, hvor vedplanter er skåret ned for ikke at genere togtrafikken og efterfølgende smidt i skovstykket, men det drejer sig primært om mindre stammer og grene. Herudover findes der enkelte udgåede træer i de små skovholme.

De sydøst- og sydvendte lune skovbry rummer en lang række hjemmehørende blomstrende vedplanter som fuglekirsebær, hvidtjørn, slåen, alm. røn og hæg. Træernes blomstring er vigtige for bier og sommerfugle i sommerhalvåret og deres frugter er en god fødekilde for bl.a. fugle i vinterhalvåret.

I den nordligste del forekommer en del deponering af haveaffald på knap så befærdede steder ligesom haverne enkelte steder nærmest er "kravlet ud" i det offentlige areal med forskellige havearter som hvid snebær, spiræa og stikkelsbær.

Skovrandøje

**Potentiale/målsætning**

De største eksisterende naturværdier findes i skovbrynen, især de sydvendte, der med en lang række hjemmehørende blomstrende vedplanter byder på lys, varme og læ til gavn for bier og sommerfugle. Træernes og buskenes blomster og frugtsætning er endvidere en vigtig fødekilde for insektlivet, fuglelivet og de mindre pattedyr.



30. april 2019

Blomstrende sydvendt skovbryn

Foto: RM

Sodet parasolhat  
Foto: RHH

Skovstykkets areal taget i betragtning er der relativt stor variation i træernes alder og art, og skovstykket giver gode forhold for fugle i form af redeskjal og fødeudbud. På sigt vil der komme flere døde træer, og disse bør efterlades fremfor at blive fjernet til gavn for organismer knyttet til dødt og døende ved. Stammerne bør efterlades i deres helhed og helst stående for at forlænge deres "levetid" som dødt ved, da opretstående store stykker træ nedbrydes langsommere end træ i jordkontakt og i mindre stykker.

Udover de vednedbrydende svampe er mange insektsarter i løbet af deres livscyklus knyttet til dødt ved, og her er diameteren, mængden og nedbrydningsgraden vigtige for artsrigdommen og -sammensætningen. Både svampe og insekter er tilpasset forskellige nedbrydningsstadier, og en konstant tilstedeværelse af dødt ved i forskellige grader af nedbrud er derfor afgørende for at kunne opretholde levedygtige bestande af disse. Med øget tilgængelighed og konstant mængde af nedbrudt ved, vil skoven kunne understøtte fx nogle af de billearter, der har brug for større mængder dødt ved over længere perioder, og som muligvis allerede findes i området.

**Plejeforslag**

- Døde/døende træer efterlades i videst muligt omfang til naturligt henfald og død. Er det nødvendigt at fælde træet af hensyn til sikkerheden, bør det i vid udstrækning efterlades i sin helhed i området – evt. på det store solbeskinnede græsareal

**UNDGÅ!**

- At fjerne træer ved tynding. Er der behov for at fjerne hele træer, kan disse lægges på et solbeskinnet sted, fx et sted på nogle af de omkringliggende græsarealer til gavn for organismer knyttet til dødt, solbe-skinnet ved.
- Fældning, opskæring og flisning af døde og døende træer.
- At efterlade evt. flis i skovbunden.
- Maskinkørsel i skovbunden af hensyn til urtelag og svampe.

Dagpragtstjerne



Registrerede arter, der kan stedfæstes til skov på tør bund:

Artsgruppe	Artsnavn
Planter	Agerpadderok
	Almindelig guldnælde
	Almindelig hundegræs
	Almindelig hvidtjørn
	Almindelig hyld
	Almindelig hæg
	Almindelig mjødurt
	Almindelig røllike
	Almindelig røn
	Almindelig vorterod
	Ask
	Benved
	Bittersød natskygge
	Burresnerre
	Båndpil
	Dagpragtstjerne
	Dansk arum
	Dunbirk
	Dunet gedeblad
	Dværgmispel
	Engriflet hvidtjørn
	Febernelliokerod
	Fuglekirsebær
	Glat burre
	Gråbynke
	Hassel
	Hestekastanie
	Hindbær
	Hvid anemone
	Hvid snebær
	Hyldebladet baldrian
	Knoldet brunrod
	Korsknap
	Kruset tidsel
	Kåltidsel
	Liguster
	Lind

Artsgruppe	Artsnavn
Planter	Lodden dueurt
	Løgkarse
	Mirabel
	Mælkebøtte sp
	Navr
	Ramsløg
	Rose sp
	Rød hestehov
	Rød kornel
	Rødeg
	Rødel
	Rødgran
	Skovelm
	Skovfyr
	Skov-hullæbe
	Skovsalat
	Skovskræppe
	Skvalderkål
	Slåen
	Småblomstret balsamin
	Solbær
	Spidsløn
	Spiræa sp
	Stikkelsbær
	Stilk-eg
	Stinkende storkenæb
	Stor nælde
	Tagrør
	Taks
	Tørst
	Vedbend
	Vild kørvel
	Vild ribs
	Viol sp
	Vortebirk
	Weichsel
	Ær



Registrerede arter, der kan stedfæstes til skov på tør bund:

Artsgruppe	Artsnavn
Svampe	Bleg hekseringshat Bleg trævlhat Blomme-ildporesvamp Broget læderporesvamp Dunstokket blækhat Foranderlig stilkporesvamp Høj fluesvamp Kam-troldkølle Knippe-svovlhat Krumskællet skælhat Mørkhat Rank rødblad Rødmende læderporesvamp Skamløs champignon Sodet parasolhat Sodfarvet skærmhat Stilket bruskbold Stiv skærmhat Sveden sodporesvamp
Sommerfugle	Admiral Aurora Græsrandøje Lille kålsommerfugl Skovrandøje Tidselsommerfugl
Fugle	Gransanger Gærdesmutte Husskade Munk Musvit Ringdue Råge Solsort Stor flagspætte



**Skovmose****Status**

Skovmosen udgør den sydligste del af Kildemosen, og består af selvgroet løvskov af hjemmehørende arter, der har indfundet sig efter at området har været udnyttet til tørvegravning. Området bærer ikke præg af skovdrift og fremstår med naturskovspræg med væltede træer i naturligt henfald med forskellige stadier af både stående og liggende dødt ved.



Område med særlige karakterer

Fladkravet kodriver

De registrerede arter er hjemmehørende og typiske arter for fugtige moseområder. Der findes en god diversitet af forskellige blomstrende vedplanter fx kvalkved, tørst og hæg i underskoven, og også urtelaget byder på interessante arter som kær-høgeskæg og gammelskovsindikatorarterne firblad og fladkravet kodriver.

Området byder på gode fouragerings- og redemuligheder for mange småfugle. Forekomst af stor flagspætte og gøg indikerer, at der både er en vis



Kær-høgeskæg



Firblad



Fladkravet kodriver  
Foto: RM



mængde stående dødt ved og gode bestande af ynglende småfugle. Der må formodes at være et artsrigt insektliv i de naturskovslignende forhold, herunder arter der lever i og af det døde ved.

Naturskovspræget med en høj insektproduktion giver gode levemuligheder for flere flagermusarter hvoraf særligt dværg- og langøret flagermus fouragerer inde mellem løvhanget og på træerne

#### *Potentiale/målsætning*

Områdets naturværdi består i den artssammensætning og det naturskovspræg, der er opstået gennem spontan tilgroning. Skovens areal taget i betragtning er der relativt stor variation i træernes alder, art og sundhed. Der er derfor potentielt gode leveforhold for organismer knyttet til dødt og døende ved, og underskoven giver gode forhold for fugle i form af redeskjul og fødeudbud. Udover de vednedbrydende svampe er mange insektarter i løbet af deres livscyklus knyttet til dødt ved, og her er diametern, mængden og nedbrydningsgraden vigtige for artsrigdommen og -sammensætningen. Både svampe og insekter er tilpasset forskellige nedbrydningsstadier, og en konstant tilstedeværelse af dødt ved i forskellige grader af nedbrud er derfor afgørende for at kunne opretholde levedygtige bestande af disse.

Efterlades døde træer i deres helhed fremfor at blive skåret op, forlænges deres "levetid" som dødt ved, da store stykker træ nedbrydes langsommere end mindre stykker træ. Med øget tilgængelighed og konstant mængde af nedbrudt ved, vil skoven på sigt kunne komme til at rumme fx nogle af de billearter, der har brug for større mængder dødt ved over længere perioder.

#### *Plejeforslag*

- Området lades urørt.
- Ved behov for at fælde langs sti og kanter af arealet, er det vigtigt, at der bevares størst mulig mængde af store træer længst muligt ved at beskære fremfor at fælde.
- Dødt ved efterlades til naturligt henfald i så store stykker som muligt, allerhelst stående på roden.

#### **UNDGÅ!**

- at fjerne dødt ved.



## Registrerede arter, der kan stedfæstes til skovmosen:

Artsgruppe	Artsnavn
Planter	Akselblomstret star Almindelig berberis Almindelig fredløs Almindelig hvidtjørn Almindelig hyld Almindelig hæg Almindelig mjødurt Almindelig rapgræs Almindelig røn Almindelig skjolddrager Angelik Ask Bittersød natskygge Bredbladet mangeløv Burresnerre Butbladet skræppe Dueurt sp Dunet steffensurt Dværgmispel Engkabbeleje Eng-nellikerod Engriflet hvidtjørn Febernellikerod Firblad Fladkravet kodriver Gråel Gråpil Hindbær Humle Hvid anemone Hvid kornel Knoldet brunrod Krybende baldrian Kvalkved Kæmpesvingel Kær-høgeskæg Kærstar Lav ranunkel Lund-rapgræs Mangeblomstret rose Mangeløv sp. Mosebunke Nøgleskræppe Prikbladet fredløs Ribes sp. Skovelm
Planter	Skvalderkål Solbær Stikkelsbær Stinkende storkenæb Stor nælde Sværtevæld Tagrør Tørst Vortebirk Ær
Svampe	Almindelig netbladhat Blødende huesvamp Broget læderporesvamp Foranderlig kulbær Grenet stødsvamp Gul bævresvamp Håret lædersvamp Kær-bruskhat Kødkerne Lys elle-knaphat Randbæltet hovporesvamp Rustbrun ildporesvamp Stalaktit-vokspig Stiv ruslædersvamp Stor krystalporesvamp Stor sejskive Toppet huesvamp
Sommerfugle	Aurora
Bier	Havejordbi Lille hvepsebi
Fugle	Gransanger Gråkrage Gærdesmutte Gøg Havesanger Husskade Løvsanger Munk Musvit Ringdue Rødhals Råge Solsort Stor flagspætte Sumpmejse
Padder	Skrubtudse





## Moseområde med krat

### Status

Mosen ligger i den østlige del af Kildemosen mellem engen og et højrereliggende plateau med villabebyggelse. Området er relativt lysåbent, og langs randen er der træer og pilekrat af varierende bredde samt enkelte åbne kiler. Pilekrattet er en vigtig fødekilde for bl.a. bier, da pil blomstrer i det tidlige forår, hvor fødeudbudtet er relativt lavt for de tidlige arter af vilde bier. Krattet fungerer samtidig som redeskål for nogle af mindre fuglearter tilknyttet krat.

Botanisk set er de store tuer af top-star de mest iøjnefaldende. Hertil kommer lidt flere mosearter, som både udgøres af lavere voksende arter som sværtevæld, sump-snerre og næb-star og højstauder som alm. fredløs, alm. mjødurt, høj sødgræs m.fl.



Dunhammer omviklet af bittersød natskygge



Hist og her forekommer deponeret haveaffald. Flis fra nedskæring af vedplanter i foråret er efterladt mellem de nedskårne stammer.

### Potentiale/målsætning

Der er umiddelbart to retninger at udvikle arealet i – en lysåben og en tilgroet.

Den lysåbne mulighed fokuserer på at bevare arter tilknyttet lysåben mose og eng, ved at fremme lavere voksende plantesamfund gennem høslæt i overgangen mellem eng og mose. Hertil kan man aktivt opretholde et mere halvåbent, løvengslignende område med en artsrig urteflora i bunden. Skal denne vej forfølges kræver det, at man tilrettelægger en længerevarende vedholdende indsats. Området, hvor høslættet skal foregå, skal forberedes gennem fældning og klargøring, så det kan foregå så nemt og ubesværet som muligt.

Den anden mulighed er at lade området urørt. Det vil over tid betyde tab af arter knyttet til lavere voksende lysåbne plantesamfund gennem naturlig succession mod skovbevokset mose. Til gengæld vil arealet udvikle sig i en retning med mere naturskovspræg med indvandring af de arter, der er knyttet hertil.

Deponeret haveaffald bør fjernes og naboerne informeres om, at det ikke ønskes i området.



**Plejeforslag i lysåben retning**

- Nedfaldne grene, muldkud og andet der kan hindre høslætsdrift fjernes.
- Forsigtig udtynding af træer og krat, med bevaring af insektbestøvede blomstrende (pilearter m. fl.)
- Evt. tilførsel af relevante arter fra nærområdet, fx fladkravet kodriver fra skovstykket mod syd i parken.

**Plejeforslag i tilgroet retning**

- Området urørt med et minimum af indgreb for at sikre fremkommelighed langs ydersiden.

**UNDGÅ!**

- At skade de store gamle tuer af top-star.
- At efterlade afslætet materiale fra høslæt i området.
- At efterlade flis på arealet.
- Påvirkning fra de omkringliggende haver i form af haveaffald og udplantning af havearter bør stoppes.



*Registrerede arter, der kan stedfæstes til moseområdet med krat:*

Artsgruppe	Artsnavn
Planter	Almindelig fredløs Almindelig mjødurt Bittersød natskygge Blærestar Bredbladet dunhammer Bredbladet mærke Båndpil Dynd-padderok Gråpil Hassel Hvid kornel Høj sødgæs Knippestar Kærstar Kåltidsel Lav ranunkel

Artsgruppe	Artsnavn
Planter	Lysesiv Næbstar Pil sp Rødel Røngræs Selje-pil Skørpil Smalbladet dunhammer Stor nælde Sumpsnerre Sværtevæld Topstar Vand-pileurt Vejbred skeblad
Svampe	Bævrende åresvamp



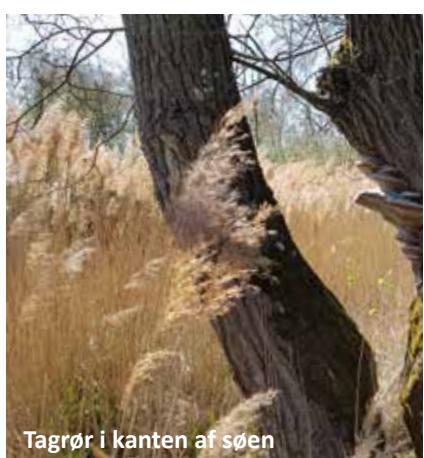
**Sø****Status**

Naturlig relativ næringsrig sø omkranset af skov og krat. Kun den nordvestlige del af søbredden er friholdt for vedplanter, her er søen til gengæld under tilgroning med tagrør. Der er gennem tagrørene ryddet en sti ud til selve vandfladen, og der er i umiddelbar nærhed opstillet en redningskrans, så søen bliver muligvis brugt til sejlads eller badning af lokale.

Søens vandkvalitet er klar med en pæn bestand af tornløs hornblad som undervandsvegetation. Der ses dog også trådalger, der kan indikere næringspåvirkning. Søen rummer i sin nuværende tilstand paddearterne skrubtudse og grøn frø, samt flere ynglende vandfugle.



Skrubtudse



Tagrør i kanten af søen

*Registrerede arter, der kan stedfæstes til søen:*

Artsgruppe	Artsnavn
Planter	Frøbid
	Liden andemad
	Tagrør
	Tornløs hornblad
Trådalger	
Padde	Grøn frø
	Skrubtudse

**Potentiale/målsætning**

Søens tilstand er umiddelbart vurderet svær at forbedre væsentligt. Det er muligt at flere paddearter vil finde den mere attraktiv, hvis en del af bredden med tagrør forvandles til overgangszone med lav vegetation. Padder er afhængige af varmt vand for udviklingen af haletudserne, og jo mere direkte indstråling fra solen, jo lunere bliver vandet. Tilgroning af bredderne indebærer derfor en negativ påvirkning af paddernes ynglesucces.

Omvendt er bæltet af tagrør ud mod græsarealet nok med til skærme mod forstyrrelser, hvilket ynglefugle som grønbenet rørhøne og blishøne drager fordel af.

**Plejeforslag**

- Det anbefales foreløbig at lade området urørt.
- Klarlægge om søen er i fare for at modtage kloakoverløb.

**UNDGÅ!**

- Spildevandspåvirkning.



## Bilag 1

Samlede artslister for følgende artsgrupper:

Planter  
Svampe  
Sommerfugle  
Bier  
Flagermus  
Fugle

For hver art er følgende oplysninger angivet (hvis muligt):

Dansk	Latin	RL	Hund	Græs	Skov	Skovmose	Østmose	Sø
Dansk navn	Videnskabeligt navn	Rødlistestatus	Hundehegning	Næringsrigt græsland	Skovbevoksning på tør bund	Moseområde med skovbevoksning	Moseområde med krat og sø	Sø



## Artsliste planter 1/4

Dansk	Latin	RL	Græs	Hund	Skov	Skovmose	Østmose	Sø
Agerpadderok	<i>Equisetum arvense</i>	LC			x			
Agertidsel	<i>Cirsium arvense</i>	LC	x	x				
Akselblomstret star	<i>Carex remota</i>	LC				x		
Almindelig berberis	<i>Berberis vulgaris</i>	NA				x		
Almindelig fredløs	<i>Lysimachia vulgaris</i>	LC				x	x	
Almindelig fuglegræs	<i>Stellaria media</i>	LC	x					
Almindelig guldnælde	<i>Lamiastrum galeobdolon</i> subsp. <i>galeobdolon</i>	LC			x			
Almindelig hundegræs	<i>Dactylis glomerata</i>	LC	x		x			
Almindelig hvene	<i>Agrostis capillaris</i>	LC	x					
Almindelig hvidtjørn	<i>Crataegus laevigata</i>	LC			x	x		
Almindelig hyld	<i>Sambucus</i>	LC			x	x		
Almindelig hæg	<i>Prunus padus</i>	LC			x	x		
Almindelig kongepen	<i>Hypochaeris radicata</i>	LC	x					
Almindelig kællingetand	<i>Lotus corniculatus</i>	LC	x					
Almindelig mjødturt	<i>Filipendula ulmaria</i>	LC			x	x	x	
Almindelig rajgræs	<i>Filipendula ulmaria</i>	LC	x					
Almindelig rapgræs	<i>Poa trivialis</i>	LC				x		
Almindelig røllike	<i>Achillea millefolium</i>	LC	x		x			
Almindelig røn	<i>Sorbus aucuparia</i>	LC			x	x		
Almindelig skjolddrager	<i>Scutellaria galericulata</i>	LC				x		
Almindelig syre	<i>Rumex acetosa</i>	LC	x					
Almindelig vorterod	<i>Ranunculus ficaria</i> subsp. <i>ficaria</i>	LC	x		x			
Angelik	<i>Angelica sylvestris</i>	LC				x		
Ask	<i>Fraxinus Excelsior</i>	LC			x	x		
Benved	<i>Euonymus europaeus</i>	LC			x			
Bidende ranunkel	<i>Ranunculus acris</i>	LC	x					
Bittersød natskygge	<i>Solanum dulcamara</i>	LC			x	x	x	
Blærestar	<i>Carex vesicaria</i>	LC					x	
Blød storkenæb	<i>Geranium molle</i>	NA	x					
Bredbladet dunhammer	<i>Typha latifolia</i>	LC					x	
Bredbladet mangeløv	<i>Dryopteris dilatata</i>	LC				x		
Bredbladet mærke	<i>Sium latifolium</i>	LC					x	
Burresnerre	<i>Galium aparine</i>	LC	x		x	x		
Butbladet skræppe	<i>Rumex obtusifolius</i>	LC	x	x		x		
Båndpil	<i>Salix viminalis</i>	NA			x		x	
Dagpragtstjerne	<i>Silene dioica</i>	LC			x			
Dansk arum	<i>Arum cylindraceum</i>	LC			x			
Draphavre	<i>Arrhenatherum elatius</i>	LC	x					
Dueurt sp	<i>Epilobium</i> sp	—				x		
Dunbirk	<i>Betula pubescens</i>	LC			x			
Dunet gedeblad	<i>Lonicera xylosteum</i>	LC			x			
Dunet steffensurt	<i>Circaeа lutetiana</i>	LC				x		



## Artsliste planter 2/4

Dansk	Latin	RL	Græs	Hund	Skov	Skovmose	Østmose	Sø
Dværgmispel	<i>Cotoneaster niger</i>	LC			x	x		
Dynd-padderok	<i>Equisetum fluviatile</i>	LC					x	
Eng-gedeskæg	<i>Tragopogon pratensis ssp. pratensis</i>	NA	x					
Engkabbeleje	<i>Caltha palustris subsp. palustris</i>	LC				x		
Eng-nellikerod	<i>Geum rivale</i>	LC				x		
Engriflet hvidtjørn	<i>Crataegus monogyna</i>	LC			x	x		
Febernellikerod	<i>Geum urbanum</i>	LC	x		x	x		
Firblad	<i>Paris quadrifolia</i>	LC				x		
Fladkravet kodriver	<i>Primula elatior</i>	LC				x		
Fløjlsgræs	<i>Holcus lanatus</i>	LC	x					
Frøbid	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	LC						x
Fuglekirsebær	<i>Prunus avium</i>	LC			x			
Glat burre	<i>Arctium lappa</i>	LC			x			
Glat vejbred	<i>Plantago major</i>	—	x					
Gråbynke	<i>Artemisia vulgaris</i>	LC	x		x			
Græl	<i>Alnus incana</i>	NA				x		
Gråpil	<i>Salix cinerea</i>	LC				x	x	
Gåsepotentil	<i>Argentina anserina</i>	LC	x					
Hassel	<i>Corylus avellana</i>	LC			x		x	
Hestekastanie	<i>Aesculus hippocastanum</i>	NA			x			
Hindbær	<i>Rubus idaeus</i>	LC			x	x		
Humle	<i>Humulus lupulus</i>	LC	x			x		
Humlesneglebælg	<i>Medicago lupulina</i>	LC	x					
Hvid anemone	<i>Anemone nemorosa</i>	LC			x	x		
Hvid kløver	<i>Trifolium repens</i>	LC	x					
Hvid kornel	<i>Cornus alba subsp. stolonifera</i>	NA				x	x	
Hvid okseøje	<i>Leucanthemum vulgare</i>	LC	x					
Hvid snebær	<i>Symporicarpos albus</i>	NA			x			
Hyldebladet baldrian	<i>Valeriana sambucifolia subsp. sambucifolia</i>	LC			x			
Hyrdetaske	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	LC	x					
Høj sødgræs	<i>Glyceria maxima</i>	LC					x	
Kløftet storkenæb	<i>Geranium dissectum</i>	NA	x					
Knippestar	<i>Carex pseudocyperus</i>	LC					x	
Knoldet brunrod	<i>Scrophularia nodosa</i>	LC			x	x		
Knold-rottehale	<i>Phleum pratense subsp. serotinum</i>	LC	x					
Korn-valmue	<i>Papaver rhoeas</i>	NA	x					
Korsknap	<i>Glechoma hederacea</i>	LC			x			
Kruset skræppe	<i>Rumex crispus</i>	LC	x					
Kruset tidsel	<i>Carduus crispus</i>	NA	x		x			
Krybende baldrian	<i>Valeriana sambucifolia subsp. procurrens</i>	LC				x		



## Artsliste planter 3/4

Dansk	Latin	RL	Græs	Hund	Skov	Skovmose	Østmose	Sø
Kvalkved	Viburnum opulus	LC				x		
Kæmpesvingel	Festuca gigantea	LC				x		
Kær-høgeskæg	Crepis paludosa	LC				x		
Kærstar	Carex acutiformis	LC				x	x	
Kåltidsel	Cirsium oleraceum	LC	x		x		x	
Lancet vejbred	Plantago lanceolata	LC	x					
Lav ranunkel	Ranunculus repens	LC				x	x	
Liden andemad	Lemna minor	LC						x
Liguster	Ligustrum vulgare	NA			x			
Lind	Tilia cordata	LC			x			
Lodden dueurt	Epilobium hirsutum	LC			x			
Lugtløs kamille	Tripleurospermum perforatum	LC	x					
Lund-rapgræs	Poa nemoralis	LC				x		
Lysesiv	Juncus effusus	LC					x	
Løgkarse	Alliaria petiolata	LC			x			
Mangeblomstret rose	Rosa multiflora	NA				x		
Mangeløv sp.	Dryopteris	—				x		
Mark-forglemmigej	Myosotis arvensis	LC	x					
Merian	Origanum vulgare	LC	x					
Mirabel	Prunus cerasifera	NA			x			
Mosebunke	Deschampsia cespitosa	LC				x		
Moskus-katost	Malva moschata	NA	x					
Mælkebøtte sp	Taraxacum sp	—	x	x	x			
Navr	Acer campestre	LC			x			
Næbstar	Carex rostrata	LC					x	
Nøgleskræppe	Rumex conglomeratus	LC				x		
Pil sp	Salix sp	—					x	
Prikbladet fredløs	Lysimachia punctata	NA				x		
Pyrenæisk storkenæb	Geranium pyrenaicum	NA	x					
Ramsløg	Allium ursinum	LC			x			
Ribes sp.	Ribes sp.	—				x		
Rose sp	Rosa sp.	—			x			
Rød hestehov	Petasites hybridus	NA			x			
Rød kløver	Trifolium pratense	LC	x					
Rød kornel	Cornus sanguinea	LC			x			
Rød svingel	Festuca rubra	LC	x					
Rødegg	Quercus rubra	NA			x			
Rødel	Alnus glutinosa	LC			x		x	
Rødgran	Picea abies	RE			x			
Rørgræs	Phalaris arundinacea	LC					x	
Selje-pil	Salix caprea	LC					x	
Skive-kamille	Matricaria matricarioides	NA	x					



## Artsliste planter 4/4

Dansk	Latin	RL	Græs	Hund	Skov	Skovmose	Østmose	Sø
Skovelm	<i>Ulmus glabra</i>	LC	x		x	x		
Skovfyr	<i>Pinus sylvestris</i>	LC			x			
Skov-hullæbe	<i>Epipactis helleborine</i>	—			x			
Skovsalat	<i>Mycelis murali</i>	LC			x			
Skovskræppe	<i>Rumex sanguineus</i>	LC			x			
Skvalderkål	<i>Aegopodium podagraria</i>	LC	x		x	x		
Skørpil	<i>Salix fragilis</i>	NA					x	
Slåen	<i>Prunus spinosa</i>	LC			x			
Smalbladet dunhammer	<i>Typha angustifolia</i>	LC					x	
Smalbladet lupin	<i>Lupinus angustifolius</i>	NA	x					
Småblomstret balsamin	<i>Impatiens parviflora</i>	NA			x			
Solbær	<i>Ribes nigrum</i>	LC			x	x		
Spidsløn	<i>Acer platanoides</i>	LC	x		x			
Spiræa sp	<i>Spiraea sp</i>	—			x			
Stikkelsbær	<i>Ribes uva-crispa</i>	LC			x	x		
Stilk-eg	<i>Quercus robur</i>	LC			x			
Stinkende storkenæb	<i>Geranium robertianum</i>	LC	x		x	x		
Stor nælde	<i>Urtica dioica</i>	LC	x		x	x	x	
Storbægret storkenæb	<i>Geranium columbinum</i>	LC	x					
Sumpsnerre	<i>Galium uliginosum</i>	LC					x	
Sværtevæld	<i>Lycopus europaeus</i>	LC				x	x	
Tagrør	<i>Phragmites australis</i>	LC			x	x		x
Taks	<i>Taxus baccata</i>	EN			x			
Topstar	<i>Carex paniculata</i>	LC					x	
Tornløs hornblad	<i>Ceratophyllum submersum</i>	LC						x
Trådalger		—						x
Tusindfryd	<i>Bellis perennis</i>	LC	x					
Tørst	<i>Rhamnus frangula</i>	LC			x	x		
Vand-pileurt	<i>Persicaria amphibia</i>	LC					x	
Vedbend	<i>Hedera helix</i>	LC			x			
Vejbred skeblad	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	LC					x	
Vejpileurt	<i>Polygonum aviculare</i>	LC	x					
Vellugtende kamille	<i>Matricaria recutita</i>	NA	x					
Vild kørvel	<i>Anthriscus sylvestris</i>	LC	x	x	x			
Vild pastinak	<i>Pastinaca sativa subsp. sativa</i>	NA	x					
Vild ribs	<i>Ribes spicatum</i>	LC			x			
Viol sp	<i>Viola sp</i>	—			x			
Vortebirk	<i>Betula pendula</i>	LC			x	x		
Weichsel	<i>Prunus mahaleb</i>	NA			x			
Ær	<i>Acer pseudoplatanus</i>	LC			x	x		



## Artsliste svampe 1/3

Dansk	Latin	Substrat	Vært	RL	Hund	Græs	Skov	Skovmose	Øst-mose	Sø
Almindelig glanshat	Panaeolus papilionaceus	jord eller humus		LC		x				
Almindelig netbladhat	Paxillus involutus	jord eller humus	dun-birk (Betula pubescens)	LC				x		
Bleg hekseringshat	Lepista saeva	løv- eller nåledække, løse blade og nåle		LC			x			
Bleg trævlhat	Inocybe sindonia	jord eller humus	stilk-eg (Quercus robur)	LC			x			
Blomme-ildporesvamp	Phellinus pomaceus	dødt ved (inklusiv bark)	mirabel (Prunus cerasifera)	LC			x			
Blødende huesvamp	Mycena haematopus	dødt ved (inklusiv bark)	grå-el (Alnus incana)	LC				x		
Broget læderporesvamp	Trametes versicolor	dødt ved (inklusiv bark)	ask (Fraxinus excelsior)	LC				x		
Broget læderporesvamp	Trametes versicolor	dødt ved (inklusiv bark)	birk (Betula)	LC			x			
Bævrende åresvamp	Merulius tremellosus	dødt ved (inklusiv bark)	pil (Salix)						x	
Dunstokket blækhat	Coprinopsis lagopus	jord eller humus		LC			x			
Foranderlig kubær	Jackrogersella multiformis	dødt ved (inklusiv bark)	birk (Betula)	LC				x		
Foranderlig stilkporesvamp	Cerioporusbadius	dødt ved (inklusiv bark)	fugle-kirsebær (Prunus avium)	LC			x			
Grenet stødsvamp	Xylaria hypoxylon	dødt ved (inklusiv bark)	ask (Fraxinus excelsior)	LC				x		
Gul bævresvamp	Tremella mesenterica	dødt ved (inklusiv bark)	rød-el (Alnus glutinosa)	LC				x		
Hassel-mælkehat	Lactarius pyrogalus	jord eller humus	hassel (Corylus avellana)	LC		x				
Høj fluesvamp	Amanita excelsa	jord eller humus	stilk-eg (Quercus robur)	LC			x			
Høslætsvamp	Panaeolus foenisecii	jord eller humus		LC		x				
Håret lædersvamp	Stereum hirsutum	dødt ved (inklusiv bark)	ask (Fraxinus excelsior)	LC				x		



## Artsliste svampe 2/3

Dansk	Latin	Substrat	Vært	RL	Hund	Græs	Skov	Skovmose	Øst-mose	Sø
Kam-troldkølle	<i>Clavulina coralloides</i>	jord eller humus	birk (Betula), fyr (Pinus)	LC			x			
Knippe-svovlhat	<i>Hypholoma fasciculare</i>	dødt ved (inklusiv bark)	stilk-eg (Quercus robur)	LC			x			
Krumskællet skælhat	<i>Pholiota squarrosa</i>	ved og rødder af levende træer	fugle-kirsebær (Prunus avium), almindelig hæg (Prunus padus)	LC			x			
Kær-bruskhat	<i>Marasmius limosus</i>	døde ur-testængler, græsstrå mv.	star (Carex)	LC				x		
Kødkerne	<i>Trichoderma</i>	svampe						x		
Lys elle-knaphat	<i>Naucoria escharioides</i>	jord eller humus	rød-el (Alnus glutinosa)	LC				x		
Mørkhat	<i>Psathyrella</i>	ved og rødder af levende træer	almindelig hæg (Prunus padus)				x			
Randbæltet hovporesvamp	<i>Fomitopsis pinicola</i>	dødt ved (inklusiv bark)	grå-el (Alnus incana)	LC				x		
Rank rødblad	<i>Entoloma sericatum</i>	jord eller humus	birk (Betula)	LC			x			
Rustbrun ildporesvamp	<i>Fuscoporia ferruginosa</i>	dødt ved (inklusiv bark)	ask (Fraxinus excelsior)	LC				x		
Rødmende læderporesvamp	<i>Daedaleopsis confragosa</i>	dødt ved (inklusiv bark)	forsythia (Forsythia)	LC			x			
Skamløs champignon	<i>Agaricus impudicus</i>	løv- eller nåledække, løse blade og nåle		LC			x			
Sodet parasolhat	<i>Melanophyllum haematospermum</i>	jord eller humus		LC			x			
Sodfarvet skærmhat	<i>Pluteus cervinus</i>	dødt ved (inklusiv bark)	løvtræ (løvtræ)	LC			x			
Stalaktit-vokspig	<i>Mycoaciella bispora</i>	dødt ved (inklusiv bark)	birk (Betula)	DD				x		
Stilket bruskbold	<i>Scleroderma verrucosum</i>	jord eller humus	birk (Betula) hassel (Corylus avellana) stilk-eg (Quercus robur)	LC			x			
Stinkende parasolhat	<i>Lepiota cristata</i>	jord eller humus		LC		x				



## Artsliste svampe 3/3

Dansk	Latin	Substrat	Vært	RL	Hund	Græs	Skov	Skovmose	Øst-mose	Sø
Stiv ruslædersvamp	<i>Hymenochaete rubiginosa</i>	dødt ved (inklusiv bark)	stilk-eg ( <i>Quercus robur</i> )	LC				x		
Stiv skærmhat	<i>Pluteus salicinus</i>	dødt ved (inklusiv bark)	løvtræ (løvtræ)	LC			x			
Stor krystal-poresvamp	<i>Skeletocutis nemoralis</i>	dødt ved (inklusiv bark)	ask ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	LC				x		
Stor sejskive	<i>Ascocoryne cylindrium</i>	dødt ved (inklusiv bark)	rød-el ( <i>Alnus glutinosa</i> )					x		
Sveden sodporesvamp	<i>Bjerkandera adusta</i>	dødt ved (inklusiv bark)	hassel ( <i>Corylus avellana</i> )	LC			x			
Toppet huesvamp	<i>Mycena galericulata</i>	dødt ved (inklusiv bark)	stilk-eg ( <i>Quercus robur</i> )	LC				x		
Æggegul hårbaeget	<i>Cheilymenia vitellina</i>	jord eller humus		-		x				
	<i>Hymenoscyphus conscriptus</i>	dødt ved (inklusiv bark)	pil ( <i>Salix</i> )					x		



## Artsliste sommerfugle

Dansk	Latin	RL	Hund	Græs	Skov	Skovmose	Østmose	Sø
Admiral	<i>Vanessa atalanta</i>	LC		x	x			
Almindelig blåfugl	<i>Polyommatus icarus</i>	LC						
Aurora	<i>Anthocharis cardamines</i>	LC		x	x	x		
Citronsommerfugl	<i>Gonepteryx rhamni</i>	LC		x				
Dagpåfugleøje	<i>Aglais io</i>	LC		x				
Det hvide C	<i>Polygonia c-album</i>	LC						
Det hvide W	<i>Satyrium w-album</i>	LC		x				
Græsrandøje	<i>Maniola jurtina</i>	LC		x	x			
Lille kålsommerfugl	<i>Pieris rapae</i>	LC		x	x			
Okkergul randøje	<i>Coenonympha pamphilus</i>	LC						
Rødpletet blåfugl	<i>Aricia agestis</i>	LC						
Skovrandøje	<i>Pararge aegeria</i>	LC		x	x			
Tidselsommerfugl	<i>Vanessa cardui</i>	LC			x			

## Artsliste bier

Dansk	Latin	RL	Hund	Græs	Skov	Skovmose	Østmose	Sø
Agerhumle	<i>Bombus pascuorum</i>	LC		x				
Blå murerbi	<i>Osmia caerulescens</i>	LC						
Bred klintblodbi	<i>Sphecodes crassus</i>	LC		x				
Dråbehvepsebi	<i>Nomada guttulata</i>	CR						
Gulbenet jordbi	<i>Andrena chrysosceles</i>	LC						
Havehumle	<i>Bombus hortorum</i>	LC						
Havejordbi	<i>Andrena haemorrhoa</i>	LC		x		x		
Honningbi	<i>Apis mellifera</i>	NA		x				
Hushumle	<i>Bombus hypnorum</i>	LC		x				
Kurvasurerbi	<i>Osmia leaiana</i>	LC						
Lille hvepsebi	<i>Nomada flavoguttata</i>	LC		x		x		
Lys jordhumle	<i>Bombus lucorum</i>	LC		x				
Moshumle	<i>Bombus muscorum</i>	LC						
Mørk jordhumle	<i>Bombus terrestris</i>	LC		x				
Ranunkelsaksebi	<i>Chelostoma florisomme</i>	LC						
Rød murerbi	<i>Osmia bicornis</i>	LC		x				
Skinnende småjordbi	<i>Andrena semilaevis</i>	LC						
Skovsmåjordbi	<i>Andrena subopaca</i>	LC						
Sortbrun jordbi	<i>Andrena nigroaenea</i>	LC						
Stenhumle	<i>Bombus lapidarius</i>	LC		x				
Stensnyltrehumle	<i>Bombus rupestris</i>	LC						
Vægsilkebi	<i>Colletes daviesanus</i>	LC						



## Artsliste flagermus

Dansk navn	Videnskabeligt navn	RL	Hund	Græs	Skov	Skovmose	Østmose	Sø
Brunflagermus	<i>Nyctalus noctula</i>	LC						
Dværgflagermus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	LC						
Langøret flagermus	<i>Plecotus auritus</i>	LC						
Skimmelflagermus	<i>Vespertilio murinus</i>	LC						
Sydflagermus	<i>Eptesicus serotinus</i>	LC						
Vandflagermus	<i>Myotis daubentonii</i>	LC						

## Artsliste fugle

Dansk	Latin	RL	Hund	Græs	Skov	Skovmose	Østmose	Sø
Allike	<i>Coloeus monedula</i>	LC		x				
Blishøne	<i>Fulica atra</i>	VU						
Blåmejse	<i>Cyanistes caeruleus</i>	LC		x				
Dompap	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	LC						
Fiskehejre	<i>Ardea cinerea</i>	NA						
Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>	LC		x	x	x		
Grønbenet rørhøne	<i>Gallinula chloropus</i>	VU		x				
Gråand	<i>Anas platyrhynchos</i>	LC						
Gråkrage	<i>Corvus cornix</i>	LC		x		x		
Gærdesmutte	<i>Troglodytes troglodytes</i>	LC		x	x	x		
Gøg	<i>Cuculus canorus</i>	NT		x		x		
Havesanger	<i>Sylvia borin</i>	LC				x		
Husskade	<i>Pica pica</i>	LC		x	x	x		
Jernspurv	<i>Prunella modularis</i>	LC		x				
Kærsanger	<i>Acrocephalus palustris</i>	LC						
Løvsanger	<i>Phylloscopus trochilus</i>	VU		x		x		
Munk	<i>Sylvia atricapilla</i>	LC		x	x	x		
Musvit	<i>Parus major</i>	LC		x	x	x		
Nattergal	<i>Luscinia luscinia</i>	VU		x				
Ringdue	<i>Columba palumbus</i>	LC		x	x	x		
Rødhals	<i>Erythacus rubecula</i>	LC		x		x		
Rødstjert	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	LC		x				
Rørsanger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	LC						
Råge	<i>Corvus frugilegus</i>	LC		x	x	x		
Solsort	<i>Turdus merula</i>	LC		x	x	x		
Stor flagspætte	<i>Dendrocopos major</i>	LC		x	x	x		
Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>	VU		x				
Sumpmejse	<i>Poecile palustris</i>	LC				x		
Tornsanger	<i>Sylvia communis</i>	LC		x				
Tyrkerdue	<i>Streptopelia decaocto</i>	NT		x				

