

Kildemosen

Naturregistreringer og plejeforslag 2019



Notat til: Roskilde Kommune

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

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

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

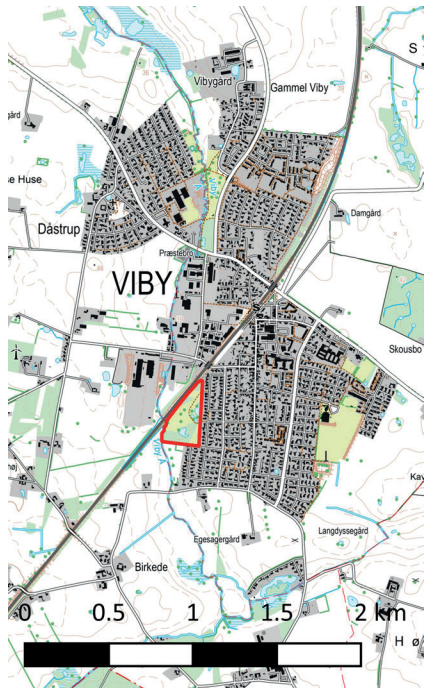
Fotos: Natur360, Rikke Milbak (RM) eller Rasmus Riis-Hansen (RHH)

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, padder 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)

Luffotos 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 søer 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 fredsskogsregistrering. Skovbevoksningen (formodentlig elle-/birkesumpskov) 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 højereliggende 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.

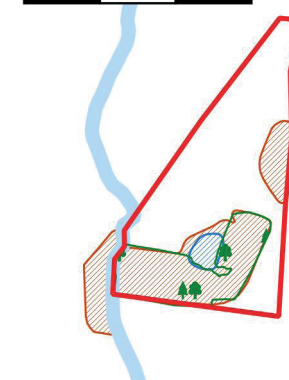
Omgivelser



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

0 100 200 300 m



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

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



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.

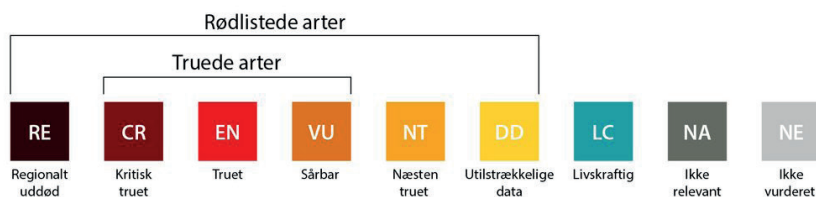
I dette kapitel bliver registreringerne indenfor de enkelte artsgrupper gennemgået hver for sig. Der er fokus på antal arter og fælleskarakteristika, altså hvad de arter, der er på stedet, trives med.

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



Opsummering 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.

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 relativt 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 naturverdier, 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.



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 størstedelens 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-nellikrod, 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

Rødgran (RE):

"Rød-gran er indført og plantet i Danmark. Pollen er fundet løbende i de sidste 5.500 års danske aflejringer, men som regel så lidt, at det tolkes som fjerntransport (Hartvig 2015). (...) Arten er uddød som naturligt forekommende træ i Danmark (Hartvig 2015)."

Taks (EN):

"Taks er en hjemmehørende arkæofyt. Den dyrkes i haver, parker, kirkegårde, hegn mm. og spreder sig villigt herfra i naturen (...) Den i 1933 fredede bestand i Munkebjerg Skov anses for at være den eneste naturlige, tilbageværende bestand, hvorfor det alene er denne bestand, der indgår i rødlistevurderingen. Taks forekommer naturligt på én lokalitet i Danmark. Bestanden er fredet og størrelse øges langsomt."



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 er et cluster i Nordtyskland syd for Femern, hvor der måske er blevet inventeret 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 skærmhat) 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.



Stalaktit-vokspig
Foto: RHH

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 (dråbehvæpsebi) har status CR. Enkelte arter er registreret via GPS, men for størstedelens vedkommende kan tilstedeværelsen ikke stedfæstes præcist.



Aurora
Foto: RM



Agerhumle



Rødhalet jordbi
Foto: RM



Dråbehvepsebien snylter på arten blodjordbi, så selvom denne art ikke er registreret ved feltbesøg, vidner dråbehvepsebienes tilstedeværelse om at der også findes blodjordbier i Kildemosen. Hertil kommer enkelte arter, det ikke har været muligt 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

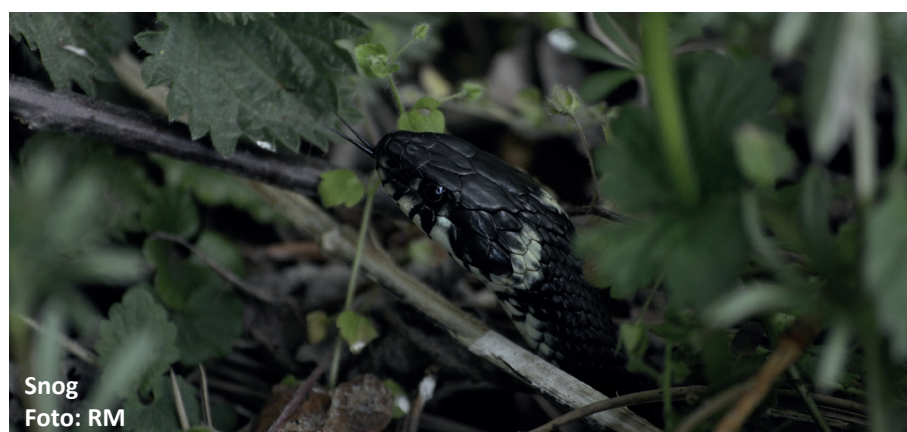
Foto: RM

Padder og krybdyr

Der blev i april eftersøgt padder 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 padder

- Hvis der kan skabes øget lys på forårsoversvømmede dele i det østlige moseområde med krat, kan det fremme chancen for at padder 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 habitatkvalitet 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 græsfæld 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 registreringsmetoder.

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 landskabslementer. For brun- og skimmel-flagermus 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 fødeudbuddet 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 slåede 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 tilstedeværende arter i græsfladen er relativt trivielle, 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 græsrandøje, 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

Slåede stier og græsland med grupper af vild pastinak





Agerhumle i moskus-katost
Foto: RM

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 afslåede 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 trivielle dele fjernes eller komposteres egnede steder, som udpeges i parken. Langs stierne er der typisk bedre mulighed for at de lidt mere artsrige og blomsterrige partier kan opstå, og hvor også lavere voksende 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.



Efterladt afklip ligger som et tykt lag vissent førne



26. juni 2019
I forgrunden spildevandsbassin, i baggrunden den tørre bakke



Registrerede arter, der kan stedfæstes til det næringsrige græsland:

Artsgruppe	Artsnavn
Planter	Agertidse
	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
	Febernellikerod
	Fløjlgræs
	Glat vejbred
	Gråbynke
	Gåsepotentil
	Humle
	Humlesneglebælg
	Hvid kløver
	Hvid okseøj
	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 hårbæger
Sommerfugle	Admiral
	Aurora
	Citronsommerfugl
	Dagpåfugleøj
	Det hvide W
	Græsråndøj
	Grønåret kålsommerfugl
	Lille kålsommerfugl
Skovråndøj	



3. juni 2019 - Motionsanlægget omgivet af et tæppe af vild kørvel

Foto: RM



Registrerede arter, der kan stedfæstes til det næringsrige græsland:

Artsgruppe	Artsnavn
Bier	Agerhumle
	Bred klintblodbi
	Havejordbi
	Honningbi
	Hushumle
	Lille hvepsebi
	Lys jordhumle
	Mørk jordhumle
	Rød murerbi
Stenhumle	
Fugle	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 vegetationen 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 næringsrigt 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 mælkebøtter 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
	Mælkebøtte sp
	Vild kørvel

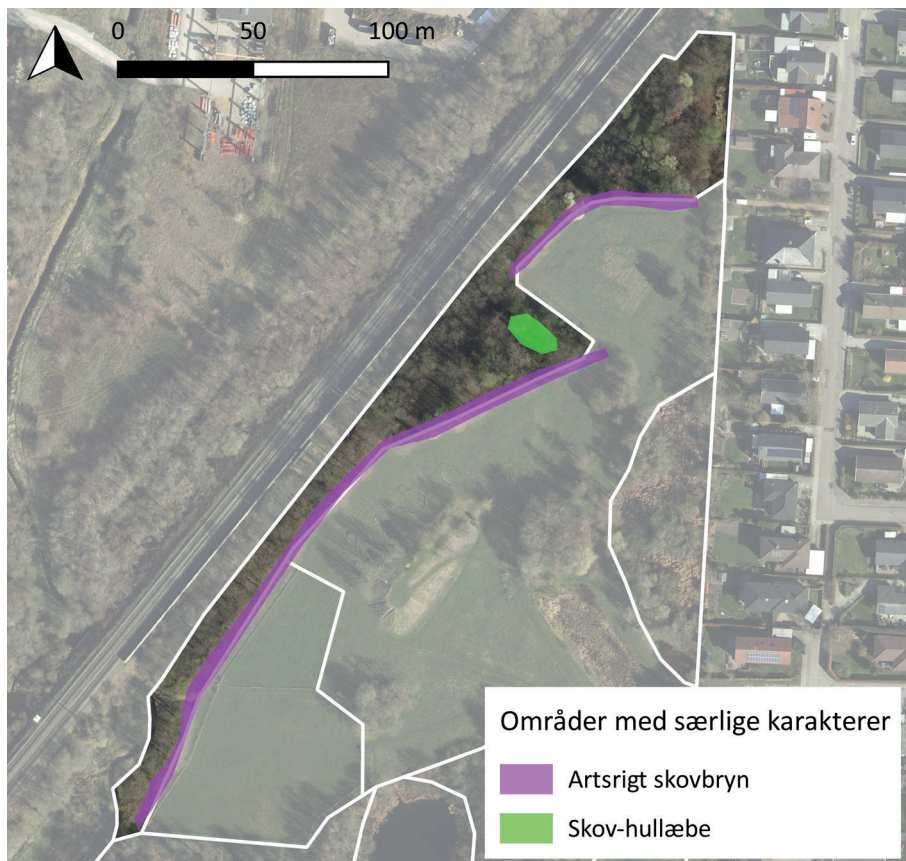


Skov på tør bund

Status

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

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



Skov-hullæbe

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 gedebled, alm. hæg og slåen. Skovbundsvegetationen er sporadisk men rummer både gammelskovsindikatorarter som dansk arum, almindelig guld-nælde 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 skovbryn 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 skovbrynene, 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.

Sodet parasolhat
Foto: RHH30. april 2019
Blomstrende sydvendt skovbryn
Foto: RM

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 redeskjul 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.



Dagpragtstjerne

Udover de vednedbrydende svampe er mange insekter 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.

Plejekforslag

- 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 solbeskinnede sted, fx et sted på nogle af de omkringliggende græsarealer til gavn for organismer knyttet til dødt, solbeskinnede 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.



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 mjøddurt
	Almindelig røllike
	Almindelig røn
	Almindelig vorterod
	Ask
	Bened
	Bittersød natskygge
	Burresnerre
	Båndpil
	Dagpragtstjerne
	Dansk arum
	Dunbirk
	Dunet gedebled
	Dværgmispel
	Engriflet hvidtjørn
	Febernellikerod
	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
	Løgekarse
	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



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 levedygtigheder 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 insekter 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.

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.



Kær-bruskhat på visent græsstrå
Foto: RHH



23. april 2019



Registrerede arter, der kan stedfæstes til skovmosen:

Artsgruppe	Artsnavn
Planter	Akselblomstret star
	Almindelig berberis
	Almindelig fredløs
	Almindelig hvidtjørn
	Almindelig hyld
	Almindelig hæg
	Almindelig mjøddurt
	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	

Artsgruppe	Artsnavn
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 højereliggende 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 fødeudbuddet er relativt lavt for de tidlige arter af vilde bier. Krattet fungerer samtidig som redeskjul 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. mjørdurt, høj sødgræs m.fl.



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 naturskopspræg med indvandring af de arter, der er knyttet hertil.

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



Plejekforslag i lysåben retning

- Nedfaldne grene, muldskud 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.

Plejekforslag 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 afslået 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 mjøddurt
	Bittersød natskygge
	Blærestar
	Bredbladet dunhammer
	Bredbladet mærke
	Båndpil
	Dynd-padderok
	Gråpil
	Hassel
	Hvid kornel
	Høj sødgræs
	Knippestar
	Kærstar
	Kåltidse
	Lav ranunkel

Artsgruppe	Artsnavn
Planter	Lysesiv
	Næbstar
	Pil sp
	Rødel
	Rørgræs
	Selje-pil
	Skørpil
	Smalbladet dunhammer
	Stor nælde
	Sumpsnerre
	Sværtvæld
	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 skrubbtudse og grøn frø, samt flere ynglende vandfugle.



Skrubbtudse

Spildevandsbassinet i parken havde ved feltbesøg d. 26. juli 2020 tydelige spor af kloakoverløb, som var nået helt op til kanten af risten. Det er uvist om en yderligere belastning kan føre til overløb, der vil sprede sig til søen, da de ligger relativt tæt på hinanden.



Tagrør i kanten af søen

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 blichøne drager fordel af.

Plejekforslag

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

Registrerede arter, der kan stedfæstes til søen:

Artsgruppe	Artsnavn
Planter	Frøbid
	Liden andemad
	Tagrør
	Tornløs hornblad
	Trådalger
Padder	Grøn frø
	Skrubbtudse

UNDGÅ!

- Spildevandspåvirkning.



26. juni 2019

Risten i spildevandsbassinet bærer spor efter relativt nylig oversvømmelse



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			
Agertidse	<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>Lamium 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 hylde	<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 mjøddurt	<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>Circaea lutetiana</i>	LC				x		



Artsliste planter 2/4

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



Artsliste planter 3/4

Dansk	Latin	RL	Græs	Hund	Skov	Skovmose	Østmose	Sø
Kvalkved	<i>Viburnum opulus</i>	LC				x		
Kæmpesvingel	<i>Festuca gigantea</i>	LC				x		
Kær-høgeskæg	<i>Crepis paludosa</i>	LC				x		
Kærstar	<i>Carex acutiformis</i>	LC				x	x	
Kåltidsel	<i>Cirsium oleraceum</i>	LC	x		x		x	
Lancet vejbred	<i>Plantago lanceolata</i>	LC	x					
Lav ranunkel	<i>Ranunculus repens</i>	LC				x	x	
Liden andemad	<i>Lemna minor</i>	LC						x
Liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>	NA			x			
Lind	<i>Tilia cordata</i>	LC			x			
Lodden dueurt	<i>Epilobium hirsutum</i>	LC			x			
Lugtløs kamille	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	LC	x					
Lund-rapgræs	<i>Poa nemoralis</i>	LC				x		
Lysesiv	<i>Juncus effusus</i>	LC					x	
Løgekarse	<i>Alliaria petiolata</i>	LC			x			
Mangeblomstret rose	<i>Rosa multiflora</i>	NA				x		
Mangeløv sp.	<i>Dryopteris</i>	–				x		
Mark-forglemmigej	<i>Myosotis arvensis</i>	LC	x					
Merian	<i>Origanum vulgare</i>	LC	x					
Mirabel	<i>Prunus cerasifera</i>	NA			x			
Mosebunke	<i>Deschampsia cespitosa</i>	LC				x		
Moskus-katost	<i>Malva moschata</i>	NA	x					
Mælkebøtte sp	<i>Taraxacum sp</i>	–	x	x	x			
Navr	<i>Acer campestre</i>	LC			x			
Næbstar	<i>Carex rostrata</i>	LC					x	
Nøgleskræppe	<i>Rumex conglomeratus</i>	LC				x		
Pil sp	<i>Salix sp</i>	–					x	
Prikbladet fredløs	<i>Lysimachia punctata</i>	NA				x		
Pyrenæisk storkenæb	<i>Geranium pyrenaicum</i>	NA	x					
Ramsløg	<i>Allium ursinum</i>	LC			x			
Ribes sp.	<i>Ribes sp.</i>	–				x		
Rose sp	<i>Rosa sp.</i>	–			x			
Rød hestehov	<i>Petasites hybridus</i>	NA			x			
Rød kløver	<i>Trifolium pratense</i>	LC	x					
Rød kornel	<i>Cornus sanguinea</i>	LC			x			
Rød svingel	<i>Festuca rubra</i>	LC	x					
Rødeg	<i>Quercus rubra</i>	NA			x			
Rødel	<i>Alnus glutinosa</i>	LC			x		x	
Rødgran	<i>Picea abies</i>	RE			x			
Rørgræs	<i>Phalaris arundinacea</i>	LC					x	
Selje-pil	<i>Salix caprea</i>	LC					x	
Skive-kamille	<i>Matricaria matricarioides</i>	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	
Sværtvæld	<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	Skov- mose	Øst- mose	Sø
Almindelig glanshat	<i>Panaeolus papilionaceus</i>	jord eller humus		LC		x				
Almindelig netbladhat	<i>Paxillus involutus</i>	jord eller humus	dun-birk (<i>Betula pubescens</i>)	LC				x		
Bleg hekseringshat	<i>Lepista saeva</i>	løv- eller nåledække, løse blade og nåle		LC			x			
Bleg trævlhat	<i>Inocybe sindonia</i>	jord eller humus	stilk-eg (<i>Quercus robur</i>)	LC			x			
Blomme-ildporesvamp	<i>Phellinus pomaceus</i>	dødt ved (inklusiv bark)	mirabel (<i>Prunus cerasifera</i>)	LC			x			
Blødende huesvamp	<i>Mycena haematopus</i>	dødt ved (inklusiv bark)	grå-el (<i>Alnus incana</i>)	LC				x		
Broget læderporesvamp	<i>Trametes versicolor</i>	dødt ved (inklusiv bark)	ask (<i>Fraxinus excelsior</i>)	LC				x		
Broget læderporesvamp	<i>Trametes versicolor</i>	dødt ved (inklusiv bark)	birk (<i>Betula</i>)	LC			x			
Bævrende åresvamp	<i>Merulius tremellosus</i>	dødt ved (inklusiv bark)	pil (<i>Salix</i>)						x	
Dunstokket blækhat	<i>Coprinopsis lagopus</i>	jord eller humus		LC			x			
Foranderlig kulbær	<i>Jackrogersella multiformis</i>	dødt ved (inklusiv bark)	birk (<i>Betula</i>)	LC				x		
Foranderlig stilkporesvamp	<i>Cerioporus varius</i>	dødt ved (inklusiv bark)	fugle-kirsebær (<i>Prunus avium</i>)	LC			x			
Grenet stødsvamp	<i>Xylaria hypoxylon</i>	dødt ved (inklusiv bark)	ask (<i>Fraxinus excelsior</i>)	LC				x		
Gul bævresvamp	<i>Tremella mesenterica</i>	dødt ved (inklusiv bark)	rød-el (<i>Alnus glutinosa</i>)	LC				x		
Hassel-mælkehat	<i>Lactarius pyrogalus</i>	jord eller humus	hassel (<i>Corylus avellana</i>)	LC		x				
Høj fluesvamp	<i>Amanita excelsa</i>	jord eller humus	stilk-eg (<i>Quercus robur</i>)	LC			x			
Høslætsvamp	<i>Panaeolus foenicicii</i>	jord eller humus		LC		x				
Håret lædersvamp	<i>Stereum hirsutum</i>	dødt ved (inklusiv bark)	ask (<i>Fraxinus excelsior</i>)	LC				x		



Artsliste svampe 2/3

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



Artsliste sommerfugle

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

Artsliste bier

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



Artsliste flagermus

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

Artsliste fugle

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

