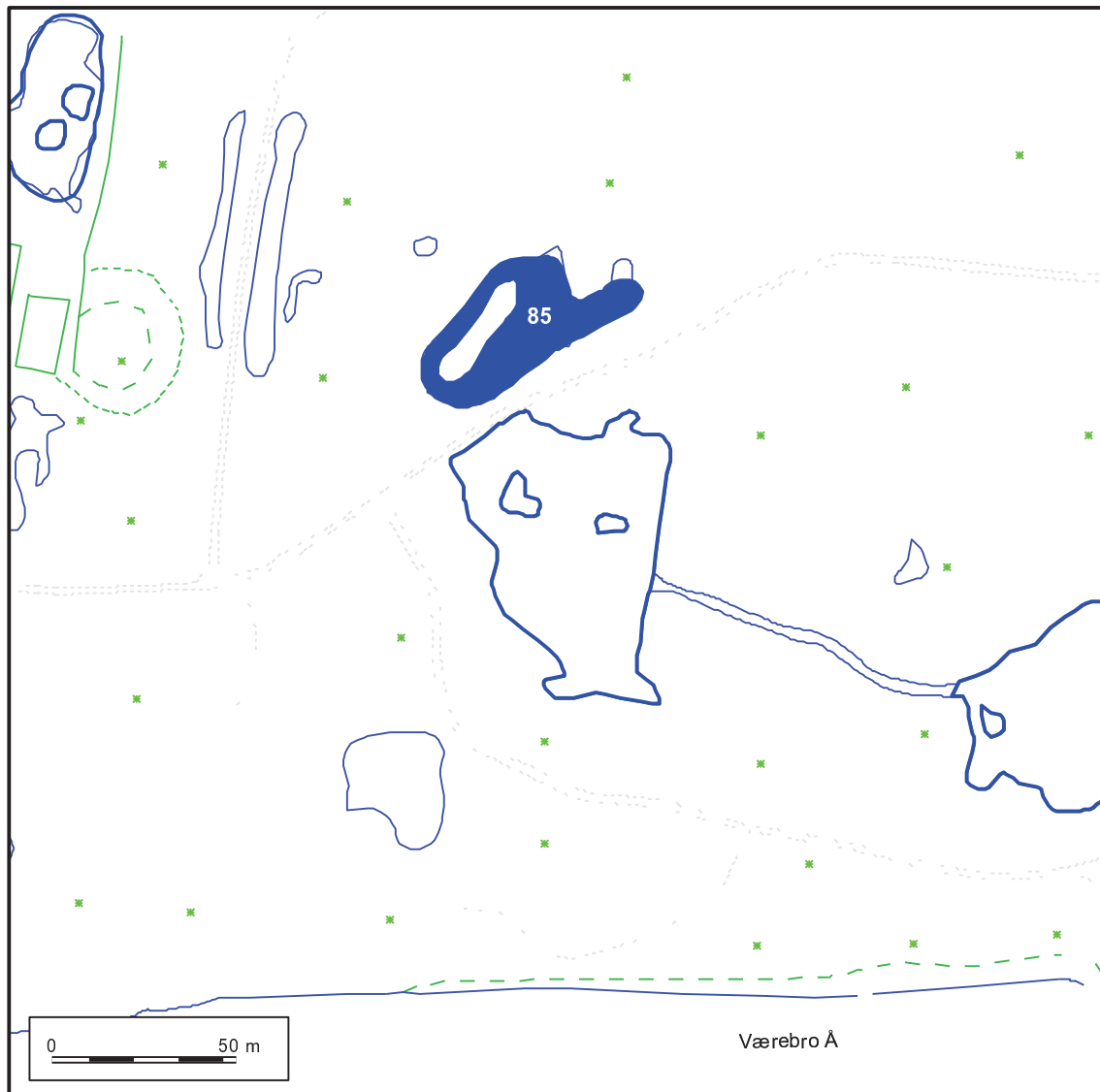


6.6 Sø nr. 85, Sø i Fedtmosen



Beliggenhed

I den centrale del af Fedtmosen.

Ejendomsforhold

Gladsaxe Kommune.

Matrikler

2eh, Bagsværd.

Areal

1.500 m²

Lov- og planmæssige forhold

Omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Søen er med i Plejeplan 2010-2015 for Smør- og Fedtmosen fra 2010.



Dato: 11. juli 2007



Dato: 11. juli 2007



Dato: 21. april 2015



Dato: 16. juni 2015

Beskrivelse af søen

Det omgivende terræn består af sump, hængesæk, sumpskov og mose. Der er dun-birk og grå-pil langs det meste af søbredden bortset fra langs sydbredden ved stien, hvor der er et lysåbent område uden træer. Desuden findes stedvis rød-el. Der er en langstrakt og tilgroet ø langs vestbredden, hvoraf en del har hængesækagtig karakter. Langs bredden er der strækingsvis bræmmer af rørsumpvegetation afbrudt af træbevoksninger, og langs den nordlige del af bredden findes udbredte og tætte bevoksninger af tagrør.

Sø vandet er klart og svagt brunligt af humusstoffer, og der er sigt dybde til størstedelen af søbunden. Som følge af humusstofferne er der dog ikke sigt dybde til de dybeste dele af bunden. Denne består af tørv overlejret med brunt dynd, hvilket tyder på gode iltforhold ved bunden. Søen har en største dybde på omkring 1½ m og er en tidligere tørvegrav.

Vandplanter

Undervandsvegetationen dækkede ca. 5% af søens areal og voksede ud til en største dybde på knap 1 m. Vegetationen bestod af slank blærerod, korsandemad samt vandmosserne almindelig kildemos (*Fontinalis antipyretica*), vand-segmos (*Drepanocladus fluitans*) og flydende stjerne løv (*Riccia fluitans*). Af grønne trådalger fandtes lidt bevoksninger af grønalgslægten slimtråd (*Spirogyra* sp.) og grønalgen dusk-vandhår (*Cladophora glomerata*). Flydebladsvegetationen var spredt forekommende og dækkede kun ca. 0,1% af søens vandoverflade. Den omfattede lidt bevoksninger af liden andemad, stor andemad, frøbid og vand-pileurt.

Rørsumpvegetationen dækkede ca. 15% af søens areal og var domineret af tagrør. Desuden fandtes bevoksninger af næb-star, kær-star, stiv star, top-star, nikkende star, manna-sødgræs, høj sødgræs, kryb-hvene, knæbøjet rævehale, glanskapslet siv, lyse-siv, kær-mangeløv, smalbladet mangeløv, dusk-fredløs, almindelig fredløs, kragefod, gul iris, bredbladet dunhammer, grenet pindsvineknap, dynd-padderokke, almindelig sumpstrå, sværtevæld, lådden dueurt, eng-forglemmigej, vandmynte, vandnavle mv.

Smådyrsliv

Artsrigt med en del arter af især krebsdyr, vandmider, vandtæger, biller, vårfluer, vandnymfer, guldsmede, dansemyg og snegle. Antalsmæssigt var snegle dominerende. Af ualmindelige arter registreredes vandedderkop, billen *Haliplus flavicollis* og stor posthornssnegl (*Planorbarius corneus*).

Padder og krybdyr

Af padder ynglede følgende 6 paddearter: skrubbtudse, butsnudet frø, spidssnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og stor vandsalamander, hvoraf kun butsnudet frø og lille vandsalamander var almindelige, mens de øvrige arter var fåtalligt forekommende. Af krybdyr registreredes en enkelt snog.

Ynglefugle

Af vandtilknyttede fugle ynglede grågås (1 par), gråand (1 par), blichøne (1 par), grønbenet rørhøne (1 par), vandrikse (1 par), rørsanger (4 par) og rørspurv (1 par). Vandfuglene havde gode ynglef forhold på den tilgroede ø i søen og i rørsumpbevoksningerne.

Øvrige faunaforhold

Af fisk registreredes gedde, skalle, og karudse. Der findes formentlig flere fiskearter i søen.

Særlige arter

Spidssnudet frø og stor vandsalamander er med på EF-habitatdirektivets bilag IV. Alle seks arter af padder og snog samt billen *Haliplus flavicollis* er med på den danske gulliste. Desuden er vandrikse en ualmindelig ynglefugl.

Værdi- og målsætning

Søen har stor lokal og regional betydning med en artsrig smådyrfauna, artsrig paddebestand og forholdsvis artsrig vandfuglebestand (naturværdi II). En generel målsætning med et artsrigt og alsidigt plante- og dyreliv er opfyldt.

Plejeforanstaltninger

Der er kun et begrænset behov for pleje af søen, idet det vil være hensigtsmæssigt at fjerne lidt af trævegetationen og rørsumpen langs sydbredden, så der her skabes lavvandede og mere lysåbne bredzonearealer til gavn for blandt andet padder og smådyr.

Samlet vurdering

Moderat næringsrig mosesø med klart og svagt brunligt vand. Undervandsvegetationen indeholder en del mosarter. Smådyrslivet og paddebestanden er artsrig, og rummer bl.a. de EU-lovbeskyttede arter spidssnudet frø og stor vandsalamander. Desuden yngler en del vandfuglearter. Det vil være hensigtsmæssigt at gøre en del af bredzonen langs sydsiden mere lysåben. I forhold til den seneste undersøgelse i 2007 er der ikke sket større ændringer af søens miljøtilstand og biologiske tilstand bortset fra lidt tilgroning.

6.7 Sø nr. 86, Sø i Fedtmosen



Beliggenhed

I den sydvestlige del af Fedtmosen.

Ejendomsforhold

Gladsaxe Kommune.

Matrikler

2eh, Bagsværd.

Areal

3.400 m²

Lov- og planmæssige forhold

Omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Søen er med i Plejeplan 2010-2015 for Smør- og Fedtmosen fra 2010.



Dato: 11. juli 2007



Dato: 11. juli 2007



Dato: 21. april 2015



Dato: 16. juni 2015

Beskrivelse af søen

Søen er omgivet af sump, hængesæk, sumpskov og mose. Søen er en tidligere tørvegrav. Der er busk- og træbevoksninger langs størstedelen af bredden bestående af især grå-pil, dun-birk, og rød-el. Der er strækningsvis rørsump afbrudt af træbevoksninger. I midten af søen findes to øer, der er groet til med rørsump og sumpskov.

Sø vandet er klart og svagt brunfarvet med en sigtdybde til ca. 1 m. Langs nordvestbredden er der sandbund langs bredden, men ellers består søbunden af tørv dækket af brunt dynd som tegn på gode iltforhold ved bunden. Søen har en største dybde på ca. 2 m. Søens har forbindelse til sø nr. 85 og nr. 87.

Vandplanter

Undervandsvegetationen dækkede ca. 10% af søens areal og fandtes ud til en dybde på lidt over 1 m. Det omfattede liden vandaks, butbladet vandaks, tornfrøet hornblad, tornløs hornblad, slank blærerod, kors-andemad samt mosserne almindelig kildemos (*Fontinalis antipyretica*), vand-seglmos (*Drepanocladus fluitans*) og flydende stjerne løv (*Riccia fluitans*). Der var en fåtallig forekomst af trådalger bestående af grønalgslægten slimtråd (*Spirogyra* sp.) og grønalgens dusk-vandhår (*Cladophora glomerata*). Flydebladsvegetationen dækkede ca. 5% af søens vandoverflade og bestod af småbevoksninger af gul åkande, vand-pileurt, frøbid, stor andemad og liden andemad.

Rørsumpvegetationen dækkede ca. 15% af søens areal, og var domineret af tagrør. Desuden fandtes bevoksninger af smalbladet dunhammer, bredbladet

dunhammer, næb-star, kær-star, stiv star, top-star, nikkende star, manna-sødgræs, kryb-hvene, knæbøjlet rævehale, glanskapslet siv, dynd-padderok, almindelig sumpstrå, kær-mangeløv, dusk-fredløs, kragefod, lådden dueurt, bittersød natskygge, enkelt pindsvineknop, sværtevæld, eng-forglemmigej, sump-forglemmigej, vandmynte, langbladet ranunkel mv.

Smådyrsliv

Ret artsrigt med en del arter af krebsdyr, vandmider, vandtæger, biller, vandnymfer, vårfluer, guldsmede, dansemyg, snegle og muslinger. Antalsmæssigt var snegle dominerende. Af ualmindelige arter blev registreret billen *Halipus flavicollis* og vandedderkop.

Padder og krybdyr

Af padder ynglede 6 arter: skrubbtudse, butsnudet frø, spidssnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og stor vandsalamander. Af disse var det kun lille vandsalamander, der var forholdsvis almindelig, mens de øvrige arter kun ynglede fåtalligt. Af krybdyr observeredes en enkelt snog.

Ynglefugle

Af vandtilknyttede fugle ynglede grågås (2 par), gråand (1 par), blichøne (1 par), grønbenet rørhøne (1 par), vandrikse (1 par), rørsanger (4 par), nattergal (1 par) og rørspurv (1 par).

Øvrige faunaforhold

Af fisk observeredes gedde, skalle, aborre, regnløje og nipigget hundestejle. Der er formentlig flere fiskearter i søen.

Særlige arter

Spidssnudet frø og stor vandsalamander er med på EF-habitatdirektivets bilag IV. Alle seks arter af padder og snog samt billen *Halipus flavicollis* er med på den danske gulliste. Desuden er vandrikse en ualmindelig ynglefugl.

Værdi- og målsætning

Søen har lokal og regional betydning med et artsrigt plante- og dyreliv, bl.a. af smådyr og padder (naturværdi II). En generel målsætning med et artsrigt og alsidigt plante- og dyreliv er opfyldt.

Plejeforanstaltninger

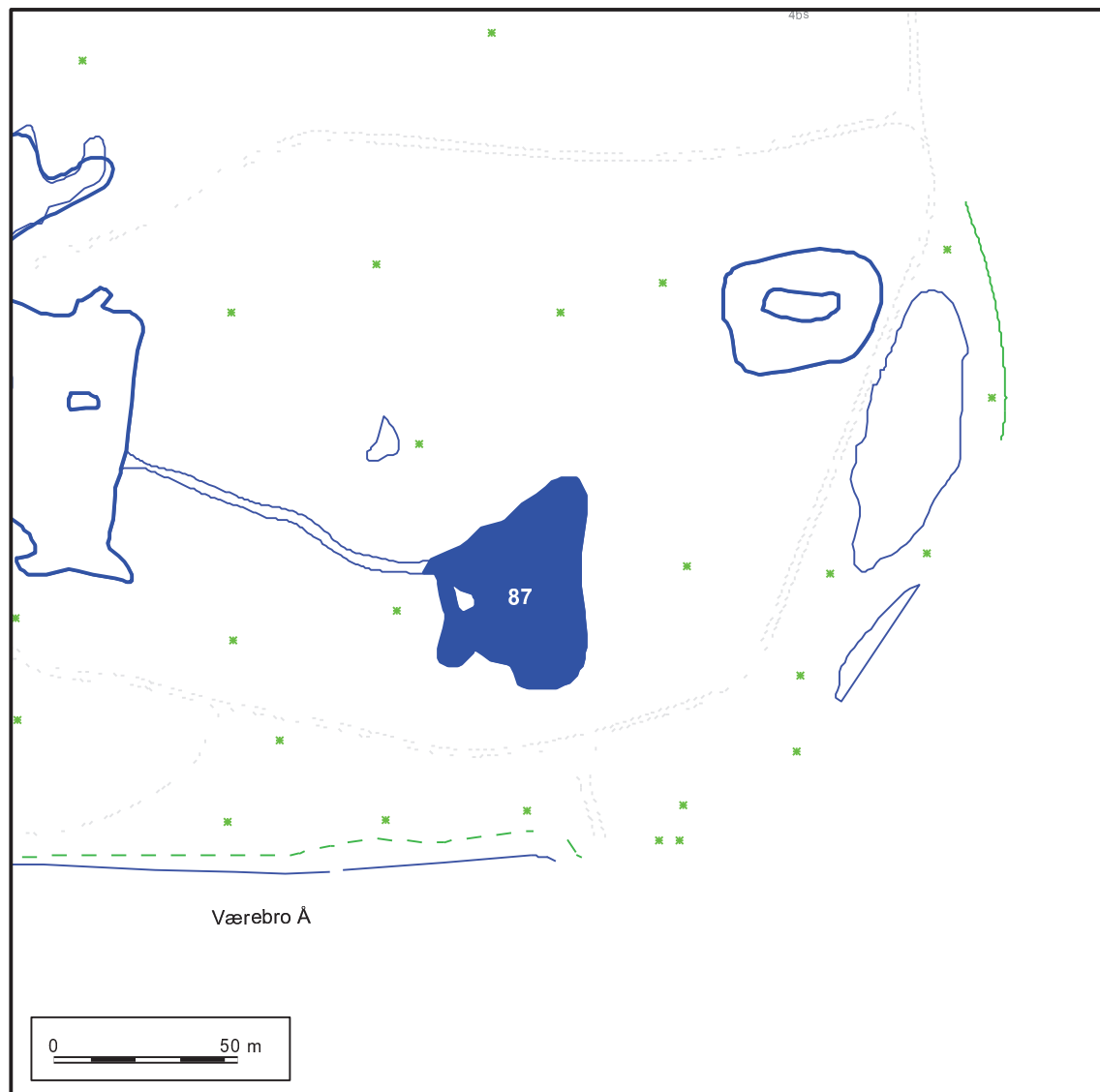
Lidt af træbevoksningerne af pilekrat og tagrørsbevoksningerne kan fjernes langs bredden for at skabe åbne og lavvandede områder, hvilket bl.a. vil være til gavn for smådyr og padder.

Samlet vurdering

Mosesø med klart og svagt brunfarvet vand. Undervandsvegetationen er forholdsvis artsrig, og der findes bl.a. den ualmindelige undervandsvandplante slank blærerod. Smådyrslivet er artsrigt og varieret. Paddebestanden er artsrig med 6 arter, herunder de to EU-lovbeskyttede arter, spidssnudet frø og stor vandsalamander. Vandfuglebestanden er forholdsvis artsrig. Med fordel kan lidt af piletræerne og tagrørsbevoksningen langs bredden fjernes, så der skabes åbne og lavvandede arealer langs bredden.

I forhold til den seneste undersøgelse i 2007 er der ikke sket større ændringer i miljøtilstanden og de biologiske forhold bortset fra lidt tilgroning med pilekrat og rørsump.

6.8 Sø nr. 87, Sø i Fedtmosen



Beliggenhed

I den sydøstlige del af Fedtmosen nord for Værebro Å.

Ejendomsforhold

Gladsaxe Kommune.

Matrikler

2 eh, Bagsværd.

Areal

1.800 m²

Lov- og planmæssige forhold

Omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Søen er med i Plejeplan 2010-2015 for Smør- og Fedtmosen fra 2010.



Dato: 11. juli 2007



Dato: 11. juli 2007



Dato: 21. april 2015



Dato: 16. juni 2015

Beskrivelse af søen

Søen er en tidligere tørvegrav, der er omgivet af sump, hængesæk, sumpskov og mose. Der er busk- og træbevoksninger langs søbredden bestående af især grå-pil, rød-el og dun-birk. Strækingsvis langs bredden er der rørsump, hængesæk og pilekrat, som strækker sig ud i søen. Her findes en ø, der er groet til med sumpskov og rørsumpvegetation.

Søen har vandforbindelse til sø nr. 86. Sø vandet er klart og svagt brunligt som følge af humusstoffer, og søbunden består af tørv overlejret med brunt dynd. Der er formentlig forholdsvis gode iltforhold ved bunden. Søens største dybde er lidt over 1 m, og den gennemsnitlige dybde er på ca. $\frac{3}{4}$ m.

Vandplanter

Undervandsvegetationen dækkede ca. 20% af søens areal og fandtes over det meste af søen. Den domineredes af almindelig kildemos (*Fontinalis antipyretica*), mens der fåtalligt var bevoksninger af liden vandaks, butbladet vandaks, kors-andemad, vandrøllike, undervandsblade af gul åkande samt mosserne vand-seglmos (*Drepanocladus fluitans*) og flydende stjerne løv (*Riccia fluitans*). Flydebladsvegetationen udgjorde ca. 15% af søens areal og omfattede især bevoksninger af hvid åkande og i mindre grad af gul åkande, vandpileurt, frøbid, stor andemad og liden andemad.

Rørsumpvegetationen dækkede ca. 20% af søens areal og var domineret af tagrør. Desuden fandtes bevoksninger af bredbladet dunhammer, smalbladet dunhammer, næb-star, kær-star, top-star, stiv star, knippe-star, sø-kogleaks,

almindelig sumpstrå, høj sødgræs, manna-sødgræs, kryb-hvene, knæbøjet rævehale, dynd-padderok, kær-mangeløv, dusk-fredløs, langbladet ranunkel, tigger-ranunkel, enkelt pindsvineknop, grenet pindsvineknop, gul iris, lådden dueurt, kragefod, bittersød natskygge, sideskærm, vejbred-skeblad, eng-forglemmigej, sværtevæld, vandnavle, glanskapslet siv, lyse-siv mv.

Smådyrsliv

Artsrigt og varieret med en del arter af krebsdyr, vandtæger, biller, guldsmede, vandnymfer, dansemyg, snegle og muslinger. Antalsmæssigt dominerede vandbænkebidder (*Asellus aquaticus*), vandtæger og snegle. Af ualmindelige arter blev registreret vandbillen *Rhantus suturellus* og vandedderkop.

Padder og krybdyr

Af padder ynglede 6 arter: skrubtudse, butsnudet frø, spidssnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og stor vandsalamander. Af krybdyr observeredes tre snoge og en enkelt skildpadde, rødøret terrapin, som holdt til i søen. Arten er udsat, idet den normalt lever i Amerika.

Ynglefugle

Af vandtilknyttede fugle ynglede grågås (1 par), gråand (1 par), blichøne (1 par), rørsanger (3 par), nattegal (1 par) og rørspurv (2 par).

Øvrige faunaforhold

Af fisk registreredes gedde, skalle, rudskalle og karudse. Der findes formentlig flere fiskearter i søen.

Særlige arter

Spidssnudet frø og stor vandsalamander er med på EF-habitatdirektivets bilag IV. Desuden er alle seks arter af padder og snog med på den danske gulliste. Dette gælder for også billen *Rhantus suturellus*.

Værdi- og målsætning

Søen er af stor lokal og regional betydning med en artsrig smådyrfauna, paddebestand og vandfuglebestand (naturværdi II). En generel målsætning med et artsrigt og alsidigt plante- og dyreliv er opfyldt.

Plejeforanstaltninger

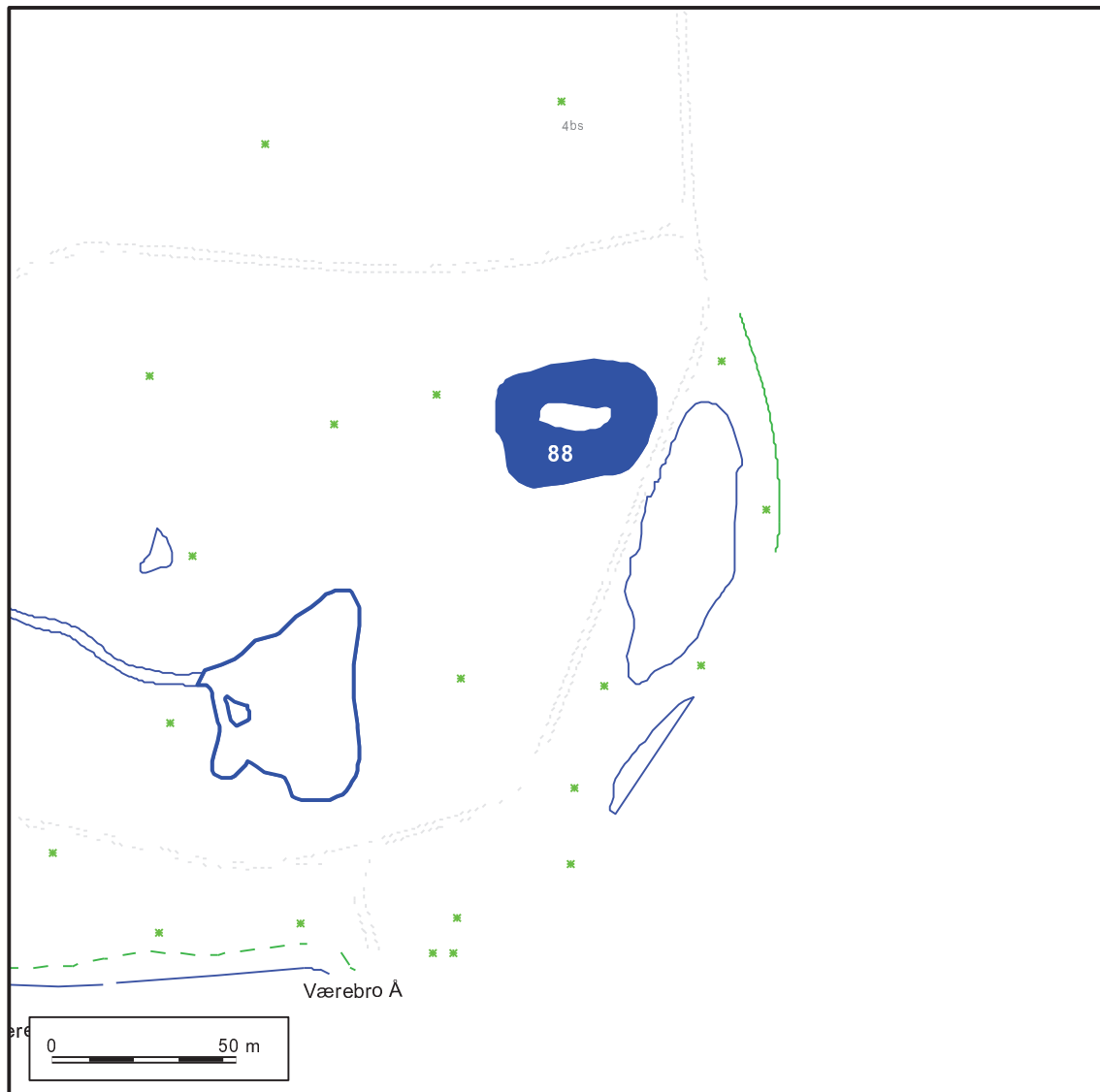
Langs en del af bredden kan sumpskov og rørsump fjernes for at skabe åbne og lavvandede arealer, hvilket bl.a. vil være til gavn for padder og smådyr.

Samlet vurdering

Mosesø med klart og svagt brunligt vand. Undervandsvegetationen er artsrig og er udbredt til størstedelen af søen. Smådyrslivet er artsrigt, hvilket også er tilfældet med paddebestanden, hvoraf spidssnudet frø og stor vandsalamander er EU-lovbeskyttet. Desuden findes en forholdsvis artsrig vandfuglebestand. Der kan med fordel fjernes lidt pilekrat og rørsump langs bredden for at skabe åbne og lavvandede bredzonearealer til gavn for plante- og dyrelivet.

I forhold til den seneste undersøgelse i 2007 synes der ikke at være sket større ændringer i søens miljøtilstand, mens plante- og dyrelivet er lidt blevet bedre, idet undervandsvegetationen er mere artsrig og udbredt. Desuden er flydebladsvegetationen i form af åkander mere udbredt i søen. Endvidere er smådyrslivet mere artsrigt.

6.9 Sø nr. 88, Sø i Fedtmosen



Beliggenhed

Sydøstlige del af Fedtmosen.

Ejendomsforhold

Gladsaxe Kommune.

Matrikler

2eh og 4bs, Bagsværd.

Areal

1.200 m²

Lov- og planmæssige forhold

Omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Søen er med i Plejeplan 2010-2015 for Smør- og Fedtmosen fra 2010.



Dato: 11. april 2007



Dato: 11. april 2007



Dato: 21. april 2015



Dato: 16. juni 2015

Beskrivelse af søen

Søen er en tidligere tørvegrav, der nu er omgivet af mose- og sumpskov, der fortrinsvis består af grå-pil og i mindre grad af dun-birk. I midten af søen findes en lille ø, der er groet til med birk og pil. Der er rørsump langs størstedelen af bredden, strækningsvis afbrudt af pilekrat. Sø vandet er klart og svagt brunligt af humusstoffer, og vandet forekommer kun at være moderat næringsrigt bedømt ud fra vegetationen. Den største dybde er ca. 1½ m og gennemsnitsdybden ca. ¾ m.

Vandplanter

Undervandsvegetationen dækkede ca. 70% af søens areal og voksede over hele søen. Vegetationen var stærkt domineret af tornfrøet hornblad og tornløs hornblad. Spredt fandtes liden vandaks, butbladet vandaks, vandrøllike, korsandemad samt mosserne almindelig kildemos (*Fontinalis antipyretica*), vandsegllmos (*Drepanocladus fluitans*) og flydende stjerneløv (*Riccia fluitans*). Der var kun ganske lidt trådalger bestående af grønalgerne af slægten slimtråd (*Spirogyra* sp.), arten dusk-vandhår (*Cladophora glomerata*) og af slægten *Oedogonium*. Flydebladsvegetationen dækkede ca. 5% af søens overflade og bestod af liden andemad, stor andemad, frøbid og vand-pileurt.

Rørsumpvegetationen dækkede 25% af søens areal og var domineret af tagrør, der havde sammenhængende bevoksninger. Desuden fandtes bevoksninger af næb-star, stiv star, kær-star, top-star, knippe-star, bredbladet dunhammer, smalbladet dunhammer, enkelt pindsvineknop, almindelig sumpstrå, manna-sødgræs, kryb-hvene, knæbøjet rævehale, kær-mangeløv, dusk-

fredløs, langbladet ranunkel, tigger-ranunkel, dynd-padderok, glanskapslet siv, lyse-siv, bittersød natskygge, gul iris, kragefod, sværtevæld, lådden dueurt, eng-forglemmigej, kær-snerre, vandnavle, kær-mysse mv. Sidstnævnte er ualmindelig på landsplan.

Smådyrsliv

Forholdsvis artsrigt med en del arter af krebsdyr, vandtæger, biller, vandnymfer, guldsmede, dansemyg, snegle og muslinger. Antalsmæssigt var vandbænkebidere (*Asellus aquaticus*) dominerende. Af ualmindelige arter fandtes billen *Halipus flavicollis*, vandedderkop og vandrøver (*Ilyocoris cimicoides*).

Padder og krybdyr

Af padder ynglede 6 arter: skrubtudse, butsnudet frø, spidssnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og stor vandsalamander. Det var kun skrubtudse og lille vandsalamander, som forekom at være almindelige. Af krybdyr registreredes to snoge.

Ynglefugle

Af vandtilknyttede arter ynglede grågåås (1 par), gråand (2 par), blichøne (1 par) og rørspurv (1 par).

Øvrige faunaforhold

Af fisk registreredes gedde, skalle og karudse. Der findes formentlig flere fiskearter i søen.

Særlige arter

Spidssnudet frø og stor vandsalamander er med på EF-habitatdirektivets bilag IV. Alle seks arter af padder og snog samt billen *Halipus flavicollis* er med på den danske gulliste.

Værdi- og målsætning

Søen har stor lokal og regional betydning med en artsrig smådyrsfauna og paddebestand (naturværdi II). En generel målsætning med et artsrigt og alsidigt plante- og dyreliv er opfyldt.

Plejeforanstaltninger

Det vil være hensigtsmæssigt, at fjerne lidt af trævegetationen langs søen, så den bliver mere lysåben, hvilket bl.a. vil være til gavn for smådyrslivet og paddebestanden.

Samlet vurdering

Næringsrig mosesø, der tidligere har været en tørvegrav. Søvandet er klart, og der findes en artsrig og veludviklet undervandsvegetation. Der er et forholdsvis artsrigt smådyrsliv, og en artsrig paddebestand bestående af 6 arter, hvoraf spidssnudet frø og stor vandsalamander er beskyttet af EU-lovgivning. Vandfuglebestanden er moderat artsrig. Naturtilstanden kan forbedres ved at fjerne en del af træerne langs bredden.

I forhold til den seneste undersøgelse i 2007 er undervandsvegetationen blevet mere artsrig og hyppigere, mens smådyrslivet og paddebestanden ikke har ændret sig væsentligt.