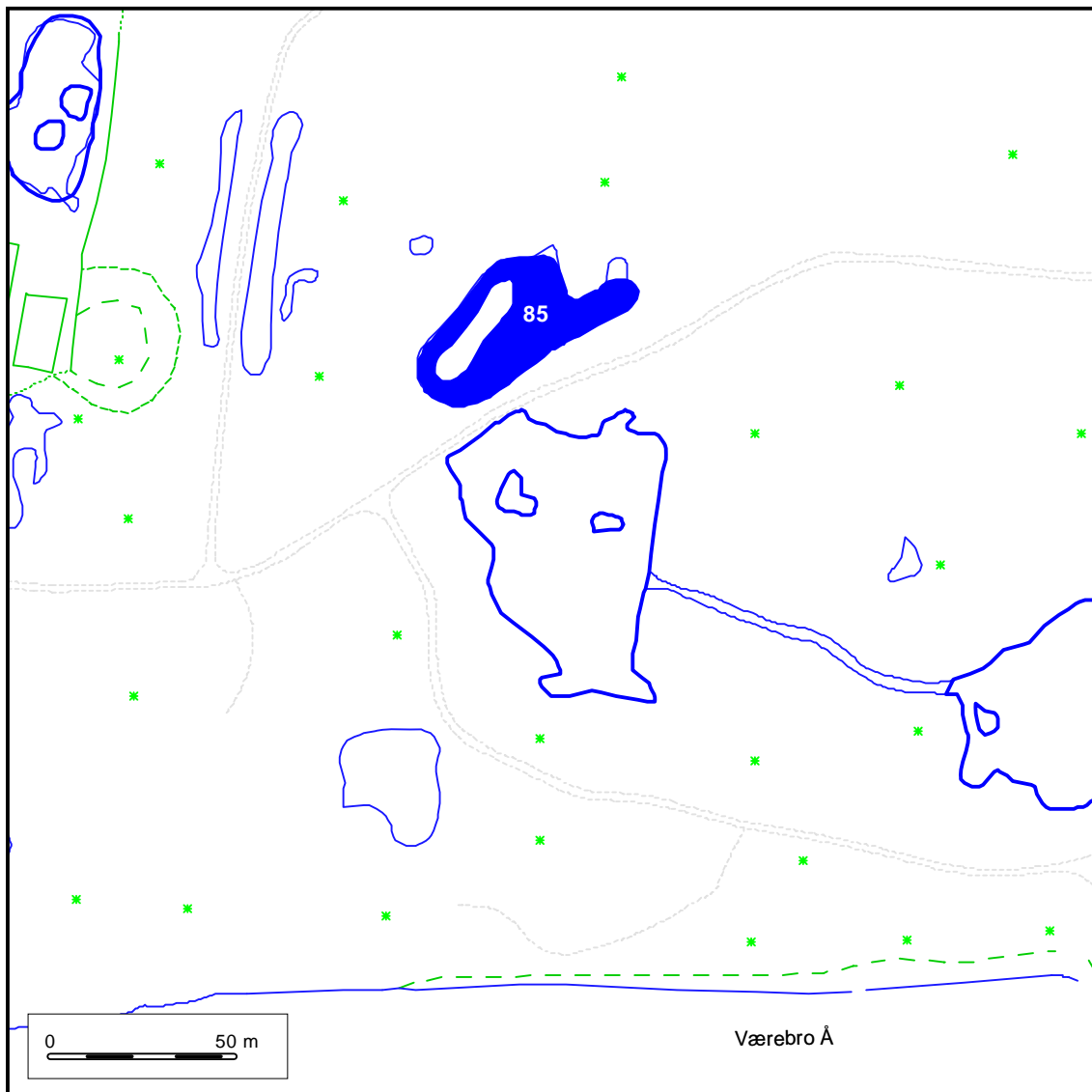


## 14 Søer i Fedtmosen

### 14.1 Sø nr. 85, Sø i Fedtmosen



Dato: 11. juli 2007



Dato: 11. juli 2007

**Beliggenhed**

I den centrale del af Fedtmosen.

**Ejendomsforhold**

Gladsaxe Kommune.

**Matrikler**

2eh, Bagsværd.

**Areal**

1.500 m<sup>2</sup>

**Lov- og planmæssige forhold**

Omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Søen er med i udkastet til plejeplan for Smør- og Fedtmosen fra 2006.

**Beskrivelse af søen**

Det omgivende terræn består af sump, hængesæk, sumpskov og mose. Der er birk og grå-pil langs det meste af søbredden bortset fra langs sydbredden ved stien, hvor der er et lysåbent område uden træer. Der er en langstrakt og tilgroet ø langs østbredden, hvoraf en del har hængesæksagtig karakter. Langs bredden er der strækningsvis bræmmer af rørsumpvegetation afbrudt af træbevoksninger. Sø vandet er svagt brunligt af humusstoffer, og der er ikke sigtdybde til bunden. Denne består af tørv overlejret med brunt dynd. Søen har en største dybde på omkring 1½ m. Søen er en tidligere tørvegrav.

**Vandplanter**

Undervandsvegetationen dækkede ca. 1% af søens areal og voksede ud til en dybde på knap 1 m. Vegetationen bestod af butbladet vandaks, liden blærerod, kors-andemad og vand-seglmos (*Drepanocladus fluitans*). Af grønne trådalger fandtes lidt bevoksninger af grønalgslægten slimtråd (*Spirogyra* sp.) og grønalggen dusk-vandhår (*Cladophora glomerata*). Flydebladsvegetationen dækkede ca. 0,1% af søens areal og bestod af lidt bevoksninger af liden andemad, stor andemad og vand-pileurt. Rørsumpvegetationen dækkede ca. 10% af søens areal og var domineret af tagrør. Desuden fandtes bevoksninger af kær-star, stiv star, top-star, manna-sødgræs, kryb-hvene, hunde-hvene, kær-mangeløv, smalbladet mangeløv, dusk-fredløs, almindelig fredløs, gul iris mv.

**Smådyrsliv**

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

**Padder og krybdyr**

Af padder ynglede fåtalligt følgende 5 paddearter: butsnudet frø, spidssnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og stor vandsalamander. Af krybdyr registreredes 2 snoge.

**Ynglefugle**

Af vandtilknyttede fugle ynglede lille lappedykker (1 par), gråand (1 par), blis-høne (1 par), grønbenet rørhøne (1 par), vandrikse (1 par), rørsanger (4 par),

nattergal (1 par) og rørspurv (2 par). Vandfuglene havde gode yngleforhold på den tilgroede ø i søen og i rørsumpbevoksningerne.

#### **Øvrige faunaforhold**

Af fisk registreredes skalle, aborre og karuds. Der findes formentlig flere fiskearter.

#### **Særlige arter**

Spidssnudet frø og stor vandsalamander er med på EF-habitatdirektivets bilag IV. Alle fem 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 stor lokal og regional betydning med en artsrig smådyrsfauna, en ret artsrig paddebestand og forholdsvis artsrig vandfuglebestand (naturværdi II). En generel målsætning med et artsrigt og alsidigt plante- og dyreliv er opfyldt.

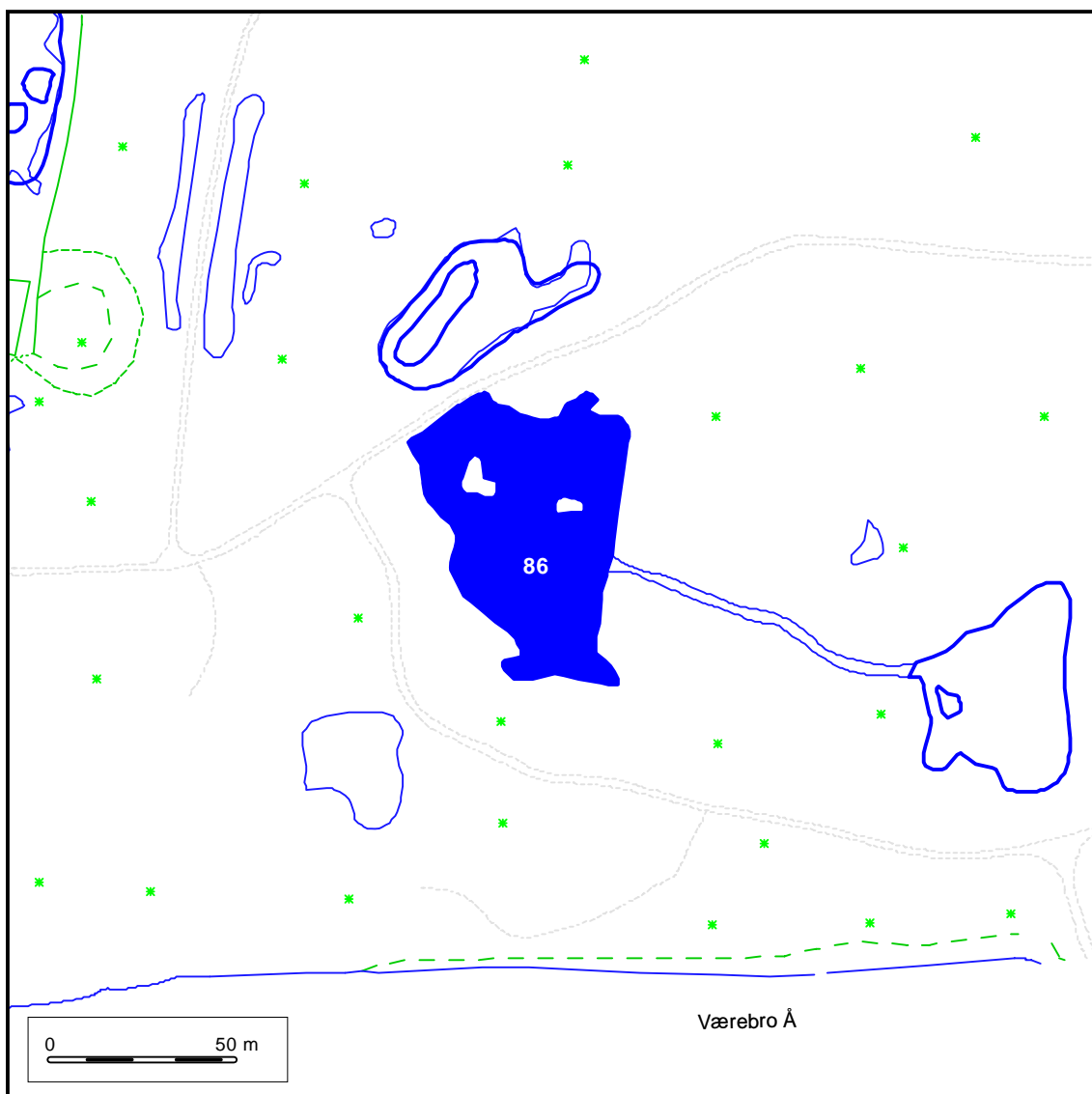
#### **Plejeforanstaltninger**

Der er ikke behov for pleje af søen i øjeblikket, men det vil være hensigtsmæssigt, at fjerne en del trævegetationen og rørsumpen langs bredden, så der skabes lavvandede bredzonearealer til gavn for bl.a. padder og smådyr.

#### **Samlet vurdering**

Moderat næringsrig mosesø i Fedtmosen med svagt brunligt vand. Undervandsvegetationen er ikke særlig udbredt, men indeholder den ualmindelige art liden blærerod. Smådyrslivet er artsrigt, hvilket også er tilfældet med paddebestanden, der bl.a. rummer den EU-lovbeskyttede art spidssnudet frø og stor vandsalamander. Desuden findes en del snoge i området. Vandfuglebestanden er forholdsvis artsrig. Der er ikke akut behov for pleje af søen, men på længere sigtmæssigt at gøre en del af bredzonen mere lysåben.

14.2 Sø nr. 86, Sø i Fedtmosen



Dato: 11. juli 2007



Dato: 11. juli 2007

**Beliggenhed**

I den sydvestlige del af Fedtmosen.

**Ejendomsforhold**

Gladsaxe Kommune.

**Matrikler**

2eh, Bagsværd.

**Areal**

3.400 m<sup>2</sup>

**Lov- og planmæssige forhold**

Omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Søen er med i udkastet til plejeplan for Smør- og Fedtmosen fra 2006.

**Beskrivelse af søen**

Søen er omgivet af sump, hængesæk, sumpskov og mose. Søen er en tidligere tørvegrav. Der er busk- og træbevoksninger langs hele bredden bestående af grå-pil, birk, og rød-el. Der er strækingsvis rørsump afbrudt af træbevoksninger. I midten af søen findes øer, der er groet til med rørsump og sumpskov. Sø vandet er klart og svagt brunfarvet. Langs nordvestbredden er der sandbund langs bredden, men ellers består bunden af tørv dækket af dynd. Søen har en største dybde på ca. 2 m. Der er afløb til sø nr. 87.

**Vandplanter**

Undervandsvegetationen dækkede ca. 5% af søens areal og voksede ud til en dybde på lidt over 1 m. Vegetationen bestod af bevoksninger af butbladet vandaks, tornfrøet hornblad, kors-andemad, liden blærerod, vand-seglmos (*Drepanocladus fluitans*) og flydende stjerne løv (*Riccia fluitans*). Der var en spredt forekomst af trådalger bestående af grønalgeslægten slimtråd (*Spirogyra* sp.) og grønalgen dusk-vandhår (*Cladophora glomerata*). Flydebladsvegetationen dækkede ca. 2% af søens areal og bestod af småbevoksninger af gul åkande, vand-pileurt, frøbid, stor andemad og liden andemad. Rørsumpvegetationen dækkede 15% af søens areal, og var domineret af tagrør og smalbladet dunhammer. Desuden fandtes bevoksninger af kær-star, stiv star, nikken-de star, manna-sødgræs, kryb-hvene, kær-mangeløv, smalbladet mangeløv, dusk-fredløs, almindelig fredløs, bittersød natskygge, sværtevæld, sump-forglemmigej, langbladet ranunkel mv.

**Smådyrsliv**

Artsrigt med en del arter af krebsdyr, vandmider, vandtæger, biller, vandnymfer, guldsmede, dansemyg, snegle og muslinger. Antalsmæssigt var snegle dominerende, bl.a. var der mange individer af stor posthornssnegl (*Planorbis corneus*). Af ualmindelige arter blev registreret billen *Halipus flavicollis*.

**Padde og krybdyr**

Af padde yngede 6 arter: skrubbudse, butsnudet frø, spidssnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og stor vandsalamander. Af disse var det tilsyneladende kun skrubbudse og lille vandsalamander, der var forholdsvis almindelige, mens de øvrige arter kun yngede fåtalligt.

### **Ynglefugle**

Af vandtilknyttede fugle ynglede lille lappedykker (1 par), gråstrubet lappedykker (1 par), grågås (3 par), gråand (1 par), troldand (1 par), blishøne (2 par), grønbenet rørhøne (2 par), vandrikse (1 par), rørsanger (5 par), nattergal (1 par) og rørspurv (2 par).

### **Øvrige faunaforhold**

Af fisk observeredes skalle, aborre og nipigget hundestejle. Der er formentlig flere fiskearter. Af flagermus registreredes vandflagermus, skimmelflagermus og dværgflagermus i området.

### **Særlige arter**

Spidssnudet frø og stor vandsalamander samt vandflagermus, skimmelflagermus og dværgflagermus er med på EF-habitatdirektivets bilag IV. Vandflagermus er også på den danske rødliste, og alle fem arter af padder og snog samt billen *Halipus flavicollis* er med på den danske gulliste. Desuden er liden blærerod en ualmindelig vandplante og vandrikse en ualmindelig ynglefugl her i landet.

### **Værdi- og målsætning**

Søen har en stor 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.

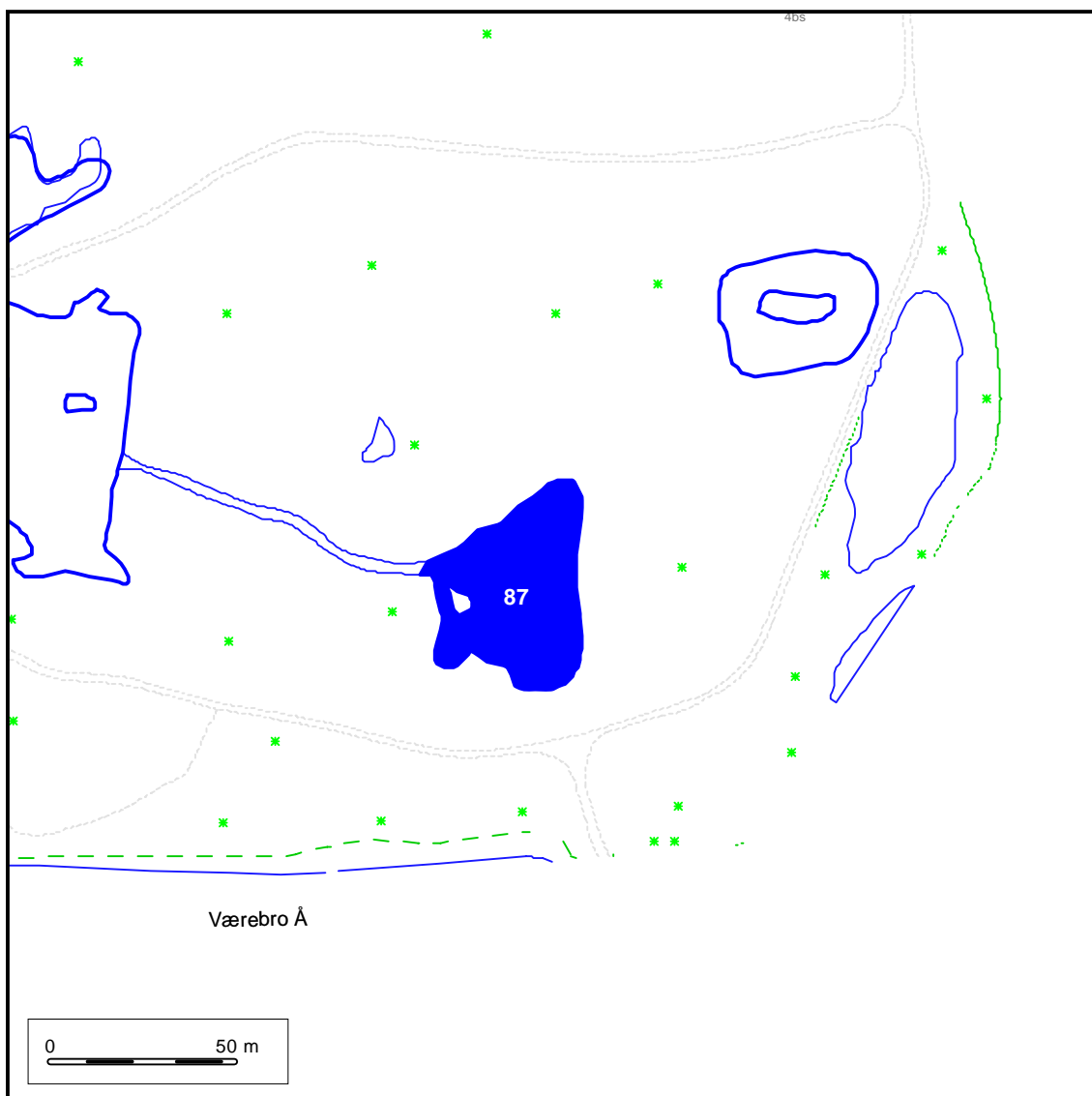
### **Plejeforanstaltninger**

En del af busk- og træbevoksningerne langs bredden kan fjernes for at skabe åbne og lavvandede områder, hvilket bl.a. vil være til gavn for smådyr og padder.

### **Samlet vurdering**

Mosesø med svagt brunligt vand. Undervandsvegetationen er moderat artsrig, og der findes bl.a. den ualmindelige vandplante liden blærerod. Smådyrslivet er artsrigt og varieret. Paddebestanden er artsrig med 6 arter, herunder de to EU-lovbeskyttede arter, spidssnudet frø og stor vandsalamander. Desuden fouragerer en del snoge i søområdet. Af pattedyr fouragerer enkelte flagermus i området, herunder den rødlistede vandflagermus. Vandfuglebestanden var forholdsvis artsrig, hvoraf vandrikse er ualmindelig herhjemme. En del af sumpskoven og rørsumpen langs bredden bør fjernes, så der skabes åbne og lavvandede arealer langs bredden.

### 14.3 Sø nr. 87, Sø i Fedtmosen



Dato: 11. juli 2007



Dato: 11. juli 2007

**Beliggenhed**

I den sydøstlige del af Fedtmosen nord for Værebros Å.

**Ejendomsforhold**

Gladsaxe Kommune.

**Matrikler**

2 eh, Bagsværd.

**Areal**

1.800 m<sup>2</sup>

**Lov- og planmæssige forhold**

Omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Søen er med i udkastet til plejeplan for Smør- og Fedtmosen fra 2006.

**Beskrivelse af søen**

Søen er en tidligere tørvegrav, der er omgivet af sump, hængesæk, sumpskov og mose. Der er busk- og træbevoksninger langs med søbredden bestående af især grå-pil og birk. I søen er der en blanding af rørsump, hængedynd og sumpskov i bredzonen. I søen findes en ø, der er groet til med sumpskov og rørsumpvegetation. Sø vandet er svagt brunligt som følge af humusstoffer, og søbunden består af tørv overlejret med dynd. Søens største dybde er lidt over 1 m, og den gennemsnitlige dybde på ca. ¾ m. Søen har vandforbindelse til sø nr. 86.

**Vandplanter**

Undervandsvegetationen dækkede ca. 5% af søens areal og voksede ned til ca. 0,8 m. Vegetationen bestod af butbladet vandaks, kors-andemad, vandrøllike, vand-seglmos (*Drepanocladus fluitans*) og flydende stjerneløv (*Riccia fluitans*). Flydebladsvegetationen udgjorde ca. 2% af søens areal og omfattede småbevoksninger af gul åkande, hvid åkande, vand-pileurt og liden andemad. Rørsumpvegetationen dækkede ca. 15% 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, manna-sødgræs, kryb-hvene, kær-mangeløv, dusk-fredløs, almindelig fredløs, langbladet vandranunkel, dynd-padderok mv.

**Smådyrsliv**

Artsrigt og varieret med en del arter af krebsdyr, vandtæger, biller, vandnymfer, dansemyg, snegle og muslinger. Antalsmæssigt dominerede vandbænkebider, vandtæger og snegle. Der blev ikke registreret nogen ualmindelige eller sjældne arter.

**Padder og krybdyr**

Af padder ynglede fåtalligt 6 arter: skrubtudse, butsnudet frø, spidssnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og stor vandsalamander. Af krybdyr observeredes to snoge.

**Ynglefugle**

Af vandtilknyttede fugle ynglede lille lappedykker (1 par), gråand (1 par), blis-høne (2 par), grønbenet rørhøne (1 par), rørsanger (5 par), nattergal (1 par) og rørspurv (5 par).



### **Øvrige faunaforhold**

Af fisk registreredes skalle og karuds. Der findes formentlig flere fiskearter i søen. Af flagermus fouragerede skimmelflagermus og dværgflagermus i området.

### **Særlige arter**

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

### **Værdi- og målsætning**

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

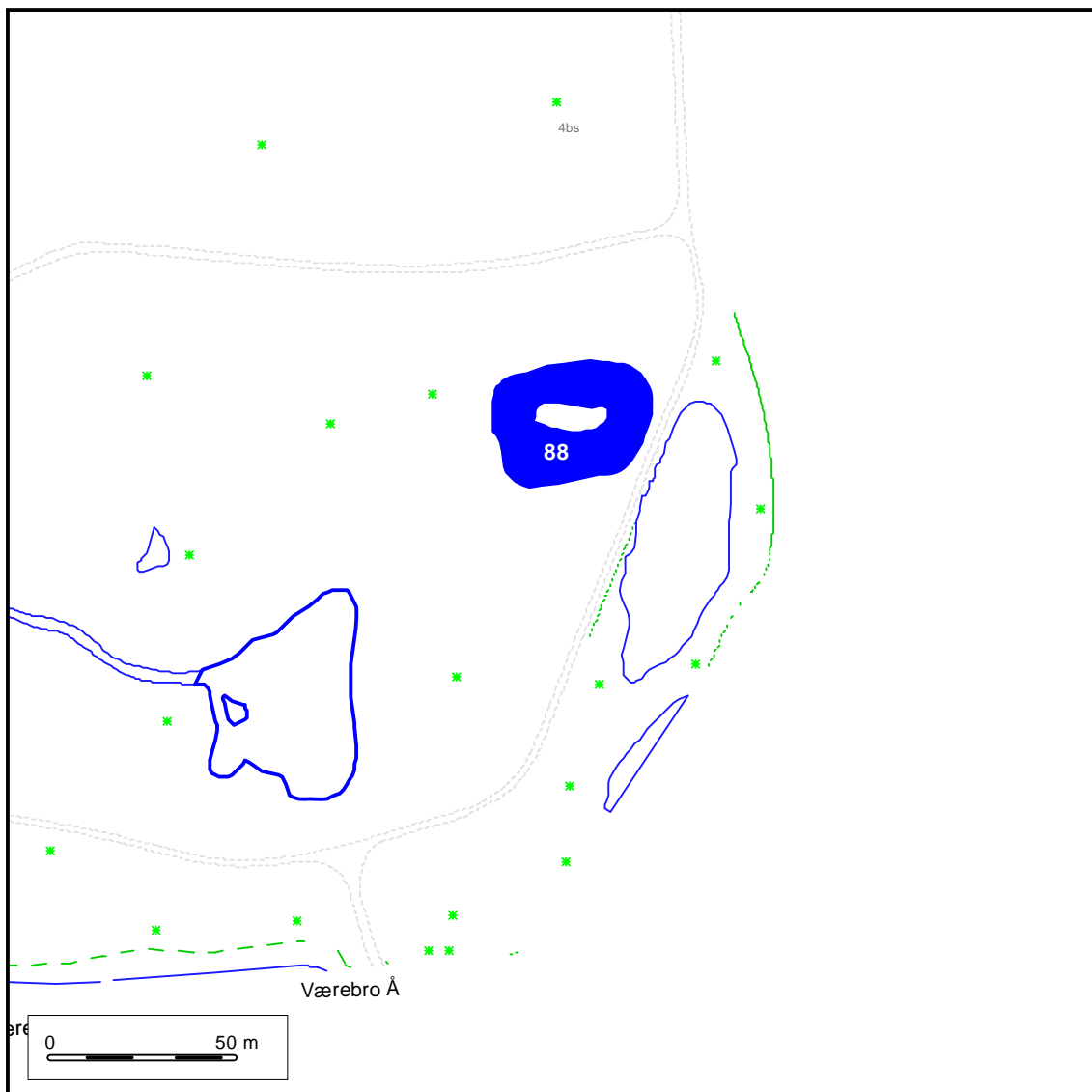
### **Plejeforanstaltninger**

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

### **Samlet vurdering**

Mosesø med svagt brunligt vand. Undervandsvegetationen er moderat artsrig og har en spredt forekomst i søen. Smådyrlivet 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 fældes træer langs bredden for at skabe åbne og lavvandede bredzonearealer til gavn for plante- og dyrelivet.

#### 14.4 Sø nr. 88, Sø i Fedtmosen



Dato: 11. april 2007



Dato: 11. april 2007

**Beliggenhed**

Sydøstlige del af Fedtmosen.

**Ejendomsforhold**

Gladsaxe Kommune.

**Matrikler**

2eh og 4bs, Bagsværd.

**Areal**

1.200 m<sup>2</sup>

**Lov- og planmæssige forhold**

Omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Søen er med i udkastet til plejeplan for Smør- og Fedtmosen fra 2006.

**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 birk. I midten af søen findes en tilgroet ø. Der er rørsump langs størstedelen af søbunden afbrudt af pilekrat. Søvandet er svagt brunligt af humusstoffer, og vandet forekommer at være moderat næringsrigt ud fra vegetationen. Den største dybde er ca. 1½ m og gennemsnitsdybden ca. ¾ m.

**Vandplanter**

Undervandsvegetationen dækkede ca. 20% af søens areal og voksede ud til ca. 1 meters dybde. Vegetationen bestod af tornfrøet hornblad, tornløs hornblad, vandrøllike, kors-andemad og vand-seglmos (*Drepanocladus fluitans*). Der var kun ganske lidt trådalger bestående af grønalgerne af slægten slimtråd (*Spirogyra* sp.), dusk-vandhår (*Cladophora glomerata*) og af slægten *Oedogonium*. Flydebladsvegetationen dækkede ca. 2% af søens areal og bestod af liden andemad, stor andemad, frøbid og vand-pileurt. Rørsumpvegetationen dækkede 30% af søens areal og var domineret af tagrør, der havde store sammenhængende bevoksninger. Desuden fandtes bevoksninger af næb-star, stiv star, kær-star, top-star, knippe-star, bredbladet dunhammer, smalbladet dunhammer sø-kogleaks, almindelig sumpstrå, manna-sødgræs, kryb-hvene, kær-mangeløv, dusk-fredløs, almindelig fredløs, langbladet vand-ranunkel, dynd-padderok, bittersød natskygge, sværtevæld, kær-mysse mv.

**Smådyrsliv**

Forholdsvis artsrigt med en del arter af krebsdyr, vandtæger, biller, vandnymfer, guldsmede, dansemyg, snegle og muslinger. Antalsmæssigt var vandbænkbidere dominerende. Af ualmindelige arter registreredes lille kærguldsmed (*Leucchorinia dubia*) og billen *Halplus flavicollis*.

**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 tre snoge og en enkelt stålorm.

**Ynglefugle**

Af vandtilknyttede arter ynglede gråand (2 par), blishøne (1 par), grønbenet rørhøne (1 par) og rørspurv (1 par).

### **Øvrige faunaforhold**

Af fisk registreredes skalle. 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 padde og snog samt lille kærguldsmed og 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 en del af trævegetationen rundt om søen, så søen bliver mere lysåben, hvilket bl.a vil være til gavn for smådyrslivet og paddebestanden.

### **Samlet vurdering**

Næringsrig mosesø, der tidligere har været en tørvegrav. Søens omgivelser består af mose og sumpskov, og der er birke- og piletræer langs næsten hele søbredden. Der er et forholdsvis artsrigt smådyrliv, 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, så der skabes åbne lavvandede bredzonearealer til gavn for plante- og dyrelivet.