6 Søer i Bagsværd langs Bagsværd Sø

6.1 Sø nr. 19, Aldershvile Slotsparksø ved Bagsværd Sø

Beliggenhed
I Aldershvile Slotspark ved Bagsværd Sø.

Ejendomsforhold
Gladsaxe Kommune.

Matrikler
14bt, Bagsværd.

Areal
1.500 m^2

Lov- og planmæssige forhold
Omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Søen er med i Naturplan 2010-2015.

Dato: 11. juni 2007

Dato: 11. juni 2007

Dato: 17. april 2012

Dato: 26. maj 2012

Tidligere undersøgelser
Søen er tidligere undersøgt i juni 2007.

Beskrivelse af søen
Parksø, der er omgivet af græsplæner og enkelte rød-el på nordbredden. Søen gennemstrømmes af en næringsrig kanal, der kommer fra og udmunder i Bagsværd Sø. Der er en smal rørsump langs størstedelen af bredden. Søvandet er næringsrigt, og det er lidt uklart om sommeren på grund af en del planteplankton. Søen har en største dybde på knap 1 m. Søbunden består af ler, som er dækket af sort dynd og en del nedfaldne blade.

Vandplanter
Undervandsvegetationen var udbredt over hele søen og dækkede ca. 30% af søens areal det meste af sommeren. Undervandsplanterne voksede ud til søens største dybde og havde ingen dybdegrænse. Undervandsvegetationen var moderat artsrig bestående af tornfrøet hornblad, tornløs hornblad, vandpest, butbladet vandaks, liden vandaks, fladfrugtet vandstjerne og kors-andemad samt undervandsformen af gul åkande, svømmende vandaks og enkelt pindsvineknop. Af trådalger fandtes dusk-vandhår (Cladophora glomerata) og slimtråd (Spirogyra sp.), idet dusk-vandhår dækkede op til ca. 5% af søens areal.

Flydebladsvegetationen dækkede ca. 40% af søens areal, og var domineret af gul åkande og hvid åkande. Desuden var liden andemad ret almindelig, mens vand-pileurt var fåtallig. Rørsumpvegetationen dækkede ca. 20% af søens areal og var domineret af høj sødgræs og tykakset star. Desuden fandtes be-

voksninger af grenet pindsvineknop, enkelt pindsvineknop, gul iris, mannasødgræs, knæbøjet rævehale, rørgræs, kær-star, stiv star, kalmus, dyndpadderokke, glanskapslet siv, lyse-siv, almindelig sumpstrå, vejbred-skeblad, lådden dueurt, fliget brøndsel, eng-forglemmigej, butbladet skræppe, sværtevæld, kær-snerre, bittersød natskygge og vand-skræppe. Kalmus er en ualmindelig sumpplante på landsplan.

Smådyrsliv
Forholdsvis artsrigt med en del arter af børsteorme, krebsdyr, vandmider, vandtæger, vandnymfer, guldsmede, biller, dansemyg, snegle og muslinger. Vandbænkebider (Asellus aquaticus), dansemyg, biller og snegle var dominerende. Af ualmindelige arter registreredes vandtægen vandrøver (Ilyocoris cimicoides) og stor skivesnegl (Planorbarius corneus).

Padder og krybdyr
Af padder ynglede 5 arter: skrubtudse, butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og stor vandsalamander. Skrubtudse og butsnudet frø var almindelige, mens grøn frø, lille vandsalamander og stor vandsalamander var fåtallige.

Ynglefugle
Af vandfugle ynglede gråand (1 par) og blishøne (1 par).

Øvrige faunaforhold
Af fisk registreredes skalle, aborre, brasen, karudse, gedde og nipigget hundestejle. Der findes sandsynligvis flere fiskearter, da der er direkte forbindelse til Bagsværd Sø via kanalen, som løber til og fra søen.

Særlige arter
Stor vandsalamander er med som strengt beskyttet art på EF-habitatdirektivets bilag IV. Alle fem arter af padder er med på den danske gulliste. Desuden er planten kalmus, vandtægen vandrøver og stor skivesnegl ualmindelige.

Værdi- og målsætning
Søen har en forholdsvis artsrig undervandsvegetation, et relativt artsrigt smådyrsliv og fem paddearter. Søen har således både lokal og regional naturværdi (naturværdi II). En generel målsætning med et artsrigt og alsidigt plante- og dyreliv er dog ikke helt opfyldt for søen på grund af den sorte dyndbund og det periodevis noget sommeruklare vand.

Plejeforanstaltninger
Det vil være vanskeligt at gøre søvandet mere klart om sommeren, da søen via kanalen har direkte forbindelse til Bagsværd Sø, der er næringsrig. Den interne belastning med næringsstoffer fra det næringsrige dynd i Slotsparksøen vil dog kunne reduceres ved opgravning af dyndet.

Samlet vurdering
Aldershvile Slotsparksø er en næringsrig sø, som periodevis har uklart vand om sommeren, men har en forholdsvis artsrig undervandsvegetation. Desuden findes en del flydebladsvegetation i form af åkander. Smådyrslivet er forholdsvis artsrigt, og der yngler fem arter af padder. Da søen har direkte forbindelse til den næringsrige Bagsværd Sø, er det vanskeligt at gøre vandet klart i Slotsparksøen, men en oprensning af den sorte dyndbund vil dog kunne gøre søen lidt mere klar om sommeren. I forhold til undersøgelsen i 2007 har søen fået et mere artsrigt plante- og dyreliv.