

6.2 Vandområde nr. 19A i Aldershvile Slotspark ved Bagsværd Sø



Beliggenhed

I Aldershvile Slotspark ved Bagsværd Sø.

Ejendomsforhold

Gladsaxe Kommune.

Matrikler

14bt, Bagsværd.

Areal

1.700 m²

Lov- og planmæssige forhold

Omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Vandområdet er med i Naturplan 2010-2015.



Dato: 17. april 2012



Dato: 17. april 2012



Dato: 26. maj 2012



Dato: 26. maj 2012

Tidligere undersøgelser

Vandområdet blev ikke undersøgt i 2007.

Beskrivelse af vandområdet

Det omfatter en kanal som har sit forløb mellem Aldershvile Slotspark Sø og Bagsværd Sø. Kanalen kan både løbe til og fra parksøen afhængig af vandstanden i Bagsværd Sø. Vandet i kanalen er stillestående i langt hovedparten af tiden. Den østlige del af kanalen er tvegrenet før udløbet i Bagsværd Sø. Det omgivende terræn består af et parklandskab med græsplæner og træer samt villaområder. Kanalen har en bredde på 2-4 m, og havde i april en største dybde på op til ca. 0,7 m. Vanddybden er imidlertid ret varierende i kanalen, og om sommeren var den største vanddybde kun 0,2 m på strækninger af den nordligste gren af kanalen. Bunden i kanalen er tørvet-dyndet, og på en del strækninger var den dækket af et tykt lag nedfaldne blade og enkelte grene. Vandet var forholdsvis klart.

Vandplanter

Undervandsvegetationen var udbredt i den vestlige del af kanalen, hvor den dækkede op til ca. 50% af kanalens areal det meste af sommeren. Undervandsplanterne voksede her ud til kanalens største dybde og havde ingen dybdegrænse. Undervandsvegetationen omfattede 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*), som dækkede op til ca. 5% af kanalens areal.

Flydebladsvegetationen dækkede ca. 30% af kanalens areal, og omfattede gul åkande, svømmende vandaks og liden andemad. Rørsumpvegetationen fandtes strækningsvis langs bredderne i kanalen, og før udløbet i Bagsværd sø var der en del tagrørsbevoksninger i den nordligste gren af kanalen. De dominerende arter var kær-star, høj sødgræs og tagrør. Herudover fandtes bevoksninger af grenet pindsvineknop, enkelt pindsvineknop, manna-sødgræs, knæbøjet rævehale, rørgræs, stiv star, tykakset star, dynd-padderokke, glanskapslet siv, lyse-siv, sø-kogleaks, lådden dueurt, eng-forglemmigej, butbladet skræppe, sværtevæld, kær-snerre, bittersød natskygge og vand-skræppe.

Smådyrsliv

Moderat artsrigt med enkelte arter af børsteorme, krebsdyr, vandmider, vandtæger, vandnymfer, guldsmede, biller, dansemyg, snegle og muslinger. Vandbænkebidder (*Asellus aquaticus*), dansemyg og snegle var dominerende. Af ualmindelige arter registreredes stor skivesnegl (*Planorbarius corneus*).

Padder og krybdyr

Af padder ynglede 3 arter: skrubtudse, butsnudet frø og lille vandsalamander. Skrubtudse og butsnudet frø var almindelige, mens lille vandsalamander var fåtalligt tilstede.

Ynglefugle

Af vandfugle ynglede gråand (1 par), blichøne (1 par) og grønbenet rørhøne (1 par).

Øvrige faunaforhold

Af fisk registreredes skalle, aborre, gedde og nipigget hundestejle. Der findes formentlig flere fiskearter, da kanalen har direkte forbindelse til Bagsværd Sø.

Særlige arter

Alle tre arter af padder er med på den danske gulliste. Desuden er stor skivesnegl ualmindelig.

Værdi- og målsætning

Vandområdet har en moderat artsrig undervandsvegetation og smådyrfauna samt tre paddearter. Søen har lokal naturværdi (naturværdi III). En generel målsætning med et artsrigt og alsidigt plante- og dyreliv er ikke opfyldt på grund af strækningsvis forekomst af sort dynd og store bladansamlinger på bunden samt tilgroning med tagrør ved Bagsværd Sø.

Plejeforanstaltninger

Det vil være naturforbedrende at oprense de strækninger af kanalen, som enten er lavvandet på grund af blade, grene og sort dynd på bunden, eller som er groet til med tagrør.

Samlet vurdering

Kanal som forbinder Aldershvile Slotspark Sø og Bagsværd Sø. Vandet er næringsrigt og stillestående, og bunden er mange steder overlejret med et tykt lag blade eller dynd, så vanddybden er lav om sommeren. Undervandsvegetationen er moderat artsrig, og smådyrslivet er moderat artsrigt. En strækningsvis oprensning af blade og dynd samt fjernelse af tagrørsbevoksninger vil gavne plante- og dyrelivet. Kanalen blev ikke undersøgt i 2007.