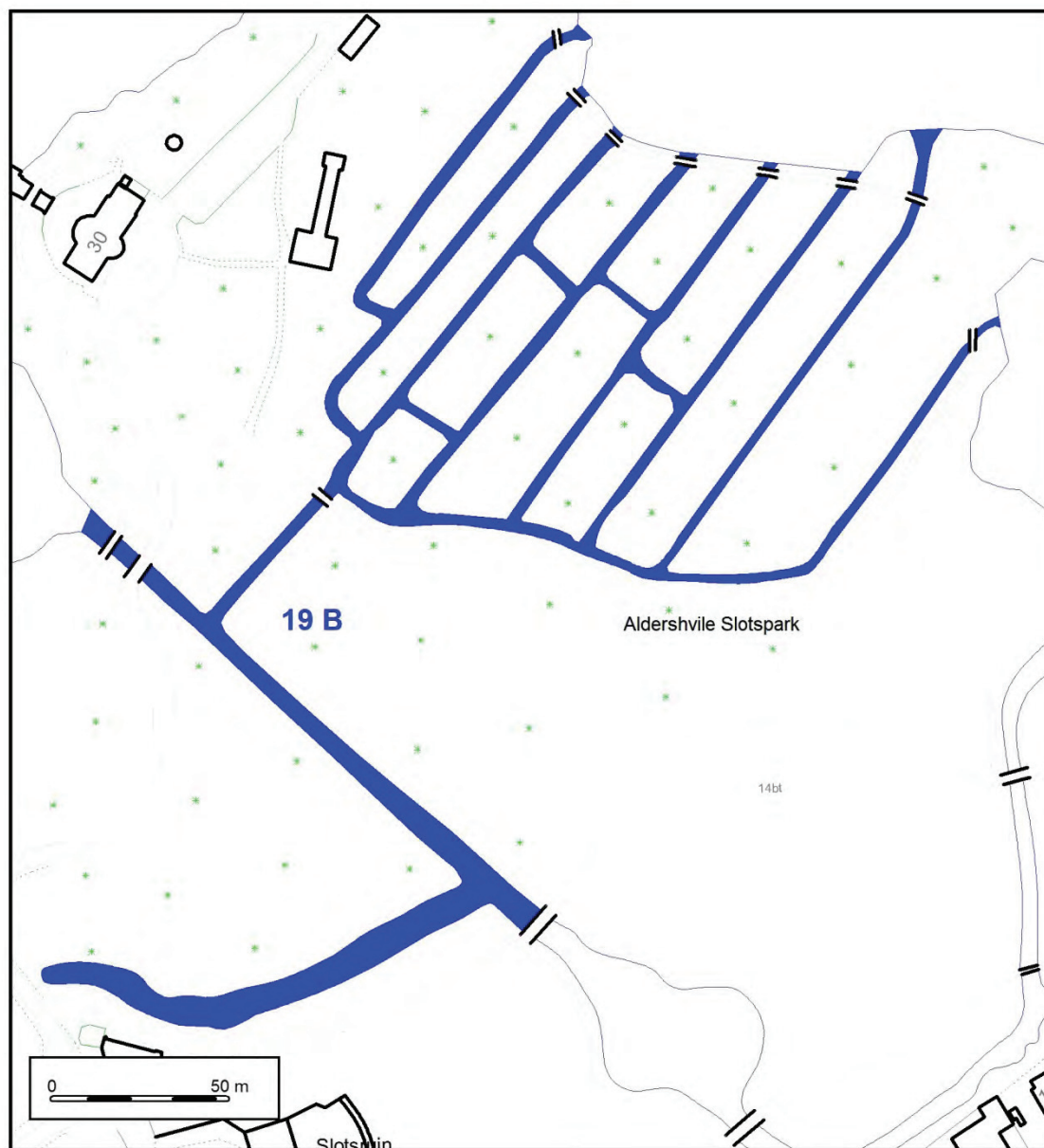


6.3 Vandområde nr. 19B i Aldershvile Slotspark ved Bagsværd Sø



Beliggenhed

I Aldershvile Slotspark ved Bagsværd Sø.

Ejendomsforhold

Gladsaxe Kommune.

Matrikler

14bt, Bagsværd.

Areal

6.000 m²

Lov- og planmæssige forhold

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



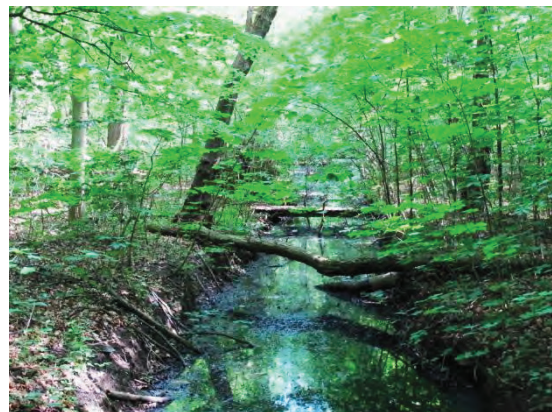
Dato: 17. april 2012



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 et kanalsystem, som har forbindelse til Aldershvile Slotspark Sø og Bagsværd Sø. Det består af indbyrdes forbundne kanaler i et område med løv- og sumpskov. Kanalerne har en bredde på 2-5 m og varierende dybder med en største dybde på 0,6 m i april. Nogle af kanalstrækningerne var næsten tørlagte om sommeren, idet bunden var dækket af mange nedfaldne blade og et tykt lag dynd. Mange steder var der også nedfaldne grene og kviste i kanalerne. Vandet var stillestående og forholdsvis klart i de fleste kanaler.

Vandplanter

Undervandsvegetationen var spredt forekommende i kanalerne på grund af beskygning fra træerne og dækkede mindre end 1% af kanalernes samlede areal. Det var kun på enkelte lysåbne steder, at der var lidt undervandsplanter af tornfrøet hornblad, tornløs hornblad, kors-andemad, butbladet vandaks, liden vandaks og fladfrugtet vandaks samt mosset flydende stjernelev. Af trådalger fandtes spredt lidt dusk-vandhår (*Cladophora glomerata*), som dækkede mindre end 1% af kanalernes samlede areal.

Flydebladsvegetationen dækkede også mindre end 1% af kanalens samlede areal, og omfattede kun en spredt forekomst af liden andemad, stor andemad og vand-pileurt. Rørsumpvegetationen fandtes spredt på lysåbne strækninger, og det var kun nogle få steder, at der var sammenhængende bevoksninger af

sumpplanter af kær-star, høj sødgræs, grenet pindsvineknop og tagrør. Desuden fandtes spredte bevoksninger af enkelt pindsvineknop, manna-sødgræs, kryb-hvene, knæbøjet rævehale, rørgræs, stiv star, dynd-padderokke, glanskapslet siv, lyse-siv, almindelig sumpstrå, sideskærm, lådden dueurt, eng-forglemmigej, sværtevæld, kær-snerre, bittersød natskygge, vand-skræppe og kærmysse. Sidstnævnte art er ualmindelig på landsplan.

Smådyrsliv

Artsrigt med en del arter af børsteorme, krebsdyr, vandmider, vandtæger, vandnymfer, guldsmede, biller, dansemyg, snegle og muslinger. Vandbænk-bider, biller, dansemyg og snegle var dominerende. Af ualmindelige arter registreredes sneglen *Lymnaea glabra* og stor skivesnegl (*Planorbarius corneus*).

Padder og krybdyr

Af padder ynglede 6 arter: skrubtudse, spidssnudet frø, butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og stor vandsalamander. Kun lille vandsalamander var almindelig. Desuden observeredes snog, stålorm og almindeligt firben.

Ynglefugle

Af vandfugle ynglede gråand (3 par), blishøne (2 par), grønbenet rørhøne (1 par) og rørspurv (3 par).

Øvrige faunaforhold

Af fisk registreredes skalle, aborre, karudse, løje og nipigget hundestejle. Der findes formentlig flere arter, da en del af kanalerne har udløb til Bagsværd Sø.

Særlige arter

Spidssnudet frø og stor vandsalamander er strengt beskyttede arter på EF-habitatdirektivet (bilag IV-art). Alle seks paddearter og snog er med på den danske gulliste. Desuden er sumpplanten kærmysse, sneglen *Lymnaea glabra* og stor skivesnegl ualmindelige.

Værdi- og målsætning

Undervandsvegetation er ikke særlig veludviklet som følge af beskygning, mens smådyrfaunaen er artsrig, og der yngler 6 arter af padder, herunder spidssnudet frø og stor vandsalamander. Søen har både regional og lokal naturværdi (naturværdi II). En generel målsætning med et artsrigt og alsidigt plante- og dyreliv er ikke helt opfyldt som følge af en noget artsfattig undervandsvegetation og udtørring af dele af kanalsystemet om sommeren.

Plejeforanstaltninger

Det vil være naturforbedrende at oprense de strækninger af kanalerne, som er meget lavvandede og sommerudtørrende på grund af blade, grene og sort dynd på bunden. Desuden vil fjernelse af træer på nogen kanalstrækninger gøre vandsystemet mere lysåben, så undervandsvegetationen kan blive mere artsrig og bedre udviklet.

Samlet vurdering

Vandsystem bestående af mange kanaler i et løvskovsområde og med flere udløb til Bagsværd Sø. Vandet er stillestående, og bunden i kanalerne er mange steder overlejret med et tykt lag blade og dynd. Undervandsvegetationen er ikke særlig veludviklet, men smådyrslivet er artsrigt, og der yngler seks paddearter. En oprensning af blade og dynd på nogle strækninger af kanalerne vil gavne plante- og dyrelivet. Kanalsystemet blev ikke undersøgt i 2007.