



GLADSAXE

# Biologisk kortlægning af Aldershvile Slotspark

Undersøgelse foretaget den 15. maj 2008



Udarbejdet af  
Gladsaxe Kommune: Lene Madsen og Mette Schultz  
Orbicon A/S: Per Nissen Grøn

## Biologisk kortlægning i Aldershvile slotspark

Undersøgelse ved Per Nissen Grøn, Orbicon A/S, Lene Madsen og Mette Schultz, Gladsaxe Kommune den 15. maj 2008.

Aldershvile Slotspark er beliggende på matrikel nr. 14 bt, Bagsværd. I området findes en sø, Aldershvile Sø, og et større kanalsystem der forbinder Aldershvile Sø med Bagsværd Sø.

### Aldershvile Sø

Aldershvile Sø er en 1300 m<sup>2</sup> sø med stejle brinker i Aldershvile Slotspark. Søen er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Søen er med i kortlægningen af vandområder i Gladsaxe Kommune 2007.

### Vegetation i og ved søen

Der var sket en væsentlig udvikling af undervandsvegetationen i søen i forhold til 2007.

#### Arter i søen:

aks tusindblad  
butbladet vandaks  
gul åkande,  
kruset vandaks  
svømmende vandaks

#### I brinken stod:

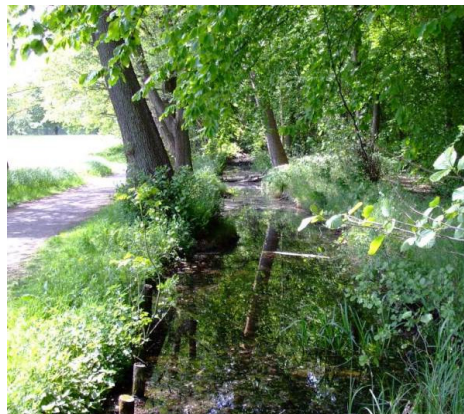
kær-star  
Tagrør  
vandskræppe

#### På nordøst siden af søen var et 3 m bredt engareal med:

almindelig mjødukt	hindbær	mælkebøtte.
almindelig rapgræs	høj sødgræs	rød-el
butbladet skræppe	knoldet brunrod	skov kogleaks
eng-rapgræs	kær-star	skvalderkål
eng-rævehale,	kål-tidsel	smalbladet mangeløv
fløjlsgæs	lav ranunkel	stor nælde
grenet pindsvineknop	lyse-siv	vand-peberrod
gærde-snerle	lådden dueurt	

### Kanalområdet

I parken findes et 1900 m langt sammenhængende kanalsystem med stillestående vand, der har forbindelse til Aldershvile Sø og Bagsværd Sø. Vandstanden i kanalerne var lav på undersøgelsesdagen, ca. 10 cm under normal vandstand og i kanalerne lå der meget nedfaldet organisk materiale fra træerne der stod mellem kanalerne. Træerne skygger desuden for kanalerne. Kanalerne er beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3.



## Vegetation i og ved kanalerne

På grund af ringe lysforhold var vegetationen i kanalerne meget sparsom.

### Artsliste:

almindelig vandpest  
kors-andeblad  
liden andemad

### Langs bredden stod:

ahorn	feber-nellikerod	mælkebøtte, skvalderkål
almindelig fredløs	gærde-snerle	rød-el
almindelig hæg	hindbær	skov- star
almindelig røn	høj sødgræs	smalbladet mangeløv
balsamin sp	kær-star	stor nælde
birk	lav ranunkel	vorterod
butbladet skræppe	løgkarse	

## Padde og krybdyr

Der blev set lille vandsalamander i det tørre område mellem kanalerne og hørt en enkelt grøn frø.

## Smådyr

Kanalerne har en artsfattig smådyrsfauna domineret af vandbænkebidere (*Asellus aquaticus*).

### Artsliste

#### Børsteorme:

*Lumbriculus variagatus*: enkelte  
*Tubifex* sp. (røde børsteorme): en del

#### Igler:

*Erpobdella octoculata* (hundeigle): enkelte  
*Helobdella stagnalis* (skjoldbruskigle): enkelte

#### Vandmider:

*Diplodontes despiciens*: enkelte

#### Krebsdyr:

*Asellus aquaticus* (vandbænkebidere): almindelig

#### Døgnfluer:

*Cloeon dipterum*: enkelte

#### Guldsmede:

*Ischnura elegans* (stor farvevandnymfe): en del  
*Libellula depressa* (blå libel): enkelte

#### Vandtæger:

*Corixa* sp. (bugsvømmere): enkelte  
*Gerris lacustris* (alm. skøjtøløber): enkelte  
*Hydrometra stagnorum* (skrædder): enkelte  
*Notonecta glauca* (alm. rygsvømmer): enkelte

#### Biller:

*Hyphydrus ovatus* (rød kuglevandkalv): enkelte

*Noterus crassicornis* (alm. vandgraver): enkelte

Vårfluer:

*Anobolia nervosa* (husbyggende): enkelte

*Limnephilus rhombicus* (husbyggende): enkelte

Dovenfluer:

*Sialis lutaria* (dovenflue): enkelte

Myg og fluer:

*Aedes* sp. (skovmyg): enkelte

*Chironomus plumosus* (dansemyg): en del

*Chironomini* sp (dansemyg): en del

*Tipula* sp. (stankelben): enkelte

Snegle:

*Acroloxus lacustris* (skjoldsnegl): enkelte

*Anisus vortex* (flad skivesnegl): enkelte

*Bithynia tentaculata* (alm. sumpsnegl): en del

*Lymnaea peregra* (alm. mosesnegl): en del

*Planorbarius corneus* (stor posthornssnegl): enkelte

*Planorbis planorbis* (almindelig skivesnegl): enkelte

*Segmentina complanata*: enkelte

Muslinger:

*Pisidium* sp. (ærtemusling): enkelte

*Sphaerium corneum* (stor bønnemusling): enkelte