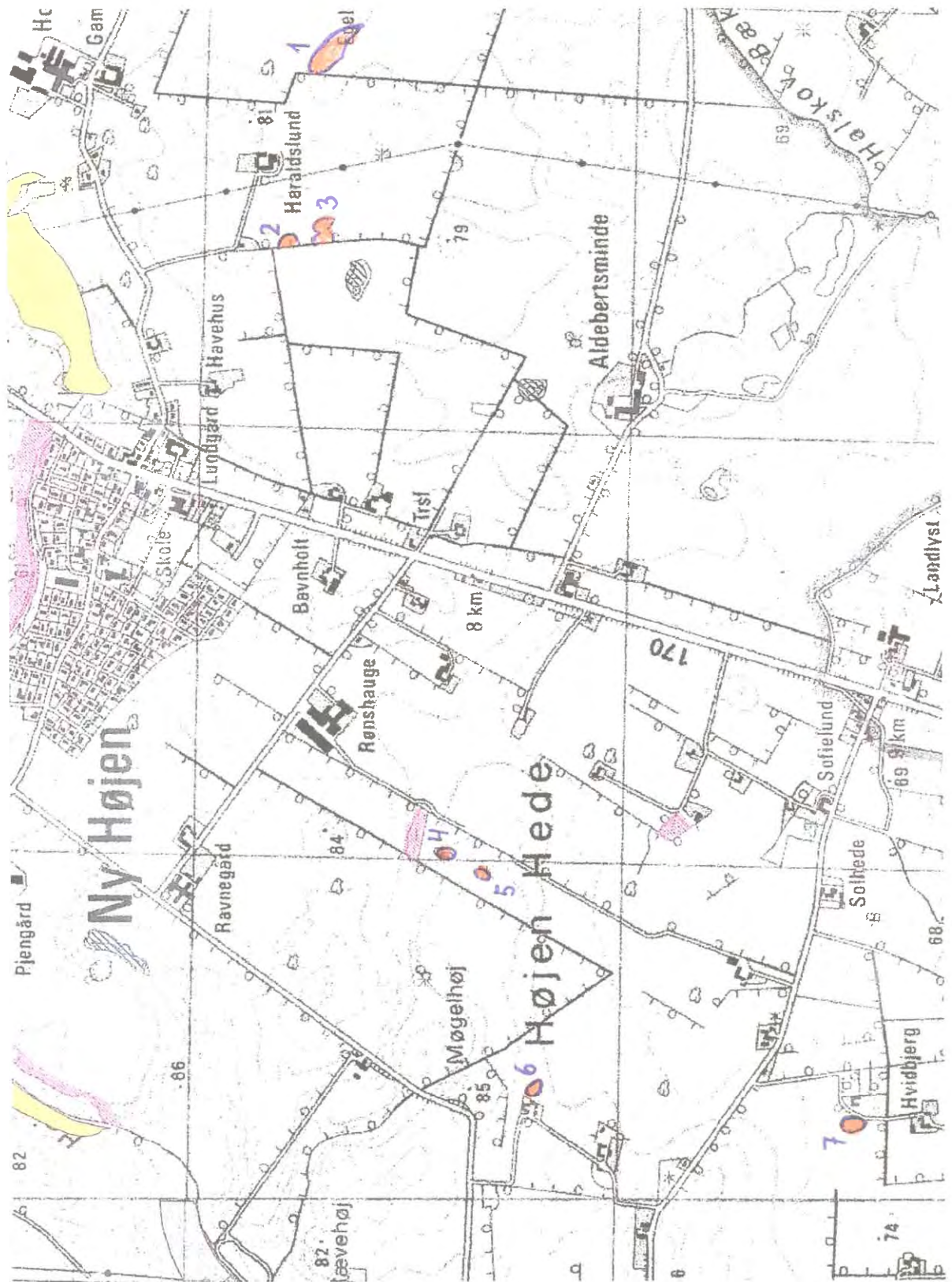




**Undersøgelse af forekomsten af padder
i udvalgte vandhuller i et område
ved Ny Højen
langs den projekterede motortrafikvej
Ødsted – Ny Højen – Vinding**

2005

AQUA CONSULT
Marstrandsgade 3
8000 Århus C
tlf. 26 65 73 43



Undersøgte vandhuller i undersøgelseskorrideren ved Ny Højen.



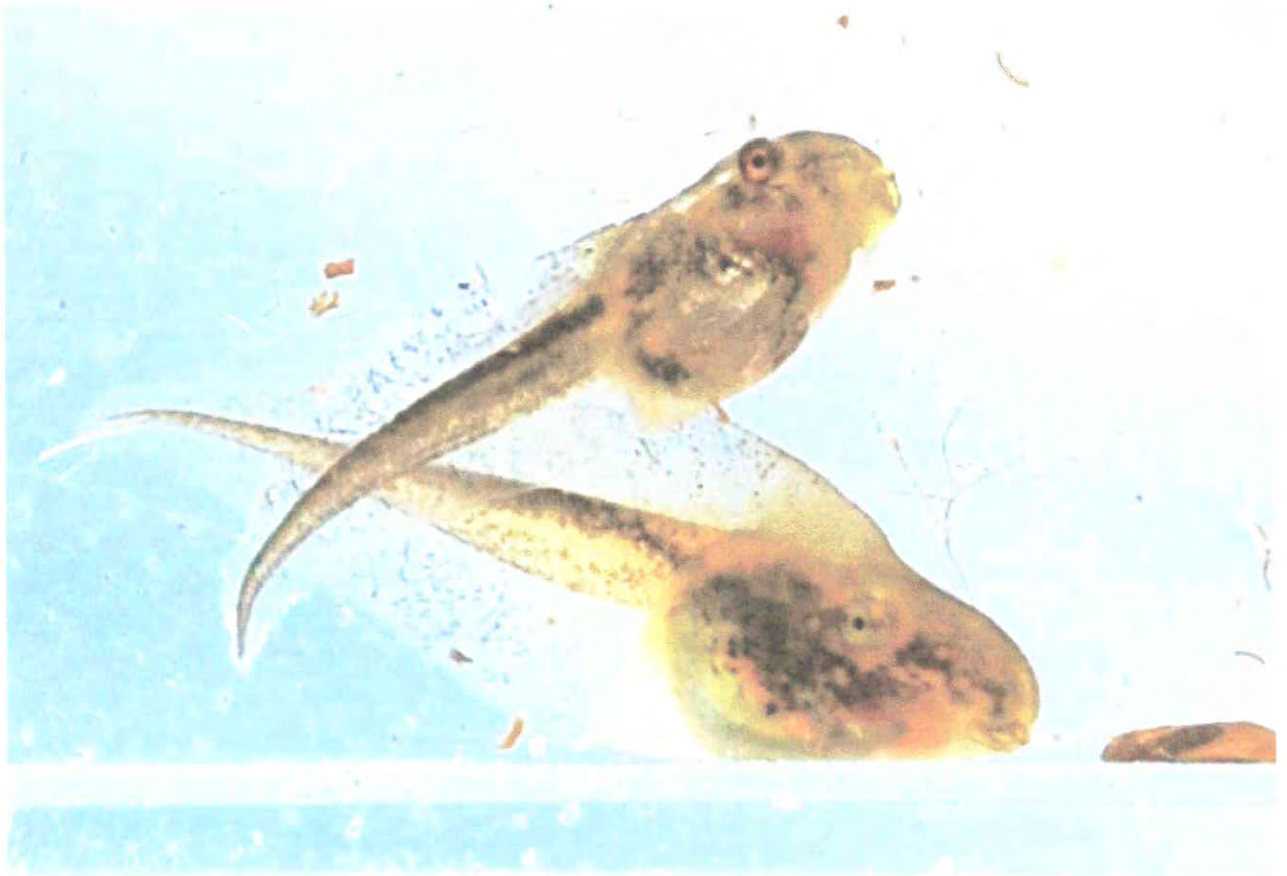
Lokalitet 1: Vandhul på Horstedgårds jorder, beliggende øst for Haraldslund, Ny Højen.

Løvfrø. Hørt både i 2003 og 2004. I 2005 er der i maj/juni hørt 7-10 løvfrø-hanner på lokaliteten.

Den 25/6 2005 er der konstateret følgende paddeyngel:

Løvfrø	- mange haletudser. Lokaliteten er dermed en vigtig ynglelokalitet.
Stor Vandsalamander	- en del larver.
Lille Vandsalamander	- mange larver.
Butsnudet Frø	- en del haletudser og mange nyforvandlede frøer langs bredden.

Den projekterede motortrafikvejs linieføring går igennem lokaliteten.



To løvfrøhaletudser fra lokalitet 1.

Fanget med net den 25/6 2005. Der blev konstateret meget stor ynglesucces. Der blev ligeledes fanget en del larver af Stor Vandsalamander.

Vandhullet der er omkring 6.000 m², og er en vigtig ynglelokalitet for løvfrø, ligger lige på motortrafikvejens linieføring.

Hvis motortrafikvejen gennemføres vil denne lokalitet blive ødelagt.



Lokalitet 2: Vandhul beliggende vest for Haraldslund, Ny Højen.

Løvfrø. Hørt både i 2003 og 2004. I 2005 er løvfrøerne hørt fra en nyopstået vandsamling blot 100 m syd for denne lokalitet.

Den 25/6 2005 er der konstateret følgende paddeyngel:

Stor Vandsalamander - en del larver.
Lille Vandsalamander - en del larver.

Den projekterede motortrafikvejs linieføring løber umiddelbart syd for lokaliteten.



Lokalitet 3: Vandhul beliggende vest for Haraldslund, Ny Højen.

Løvfrø. I 2005 er der i maj/juni hørt 9-10 løvfrø-hanner på lokaliteten.

Den 25/6 2005 er der konstateret følgende paddeyngel:

Lille Vandsalamander	- en del larver.
Butsnudet Frø	- nyforvandlede frøer langs bredden.
Skrubtudse	- nyforvandlede tudser langs bredden.

Den projekterede motortrafikvejs linieføring løber umiddelbart syd for lokaliteten.



Lokalitet 4: Vandhul på Højen Hede.

Den 25/6 2005 er der konstateret følgende paddeyngel:

Stor Vandsalamander	- en del larver.
Spidssnudet Frø	- mange haletudser.
Butsnudet Frø	- mange haletudser.

Den projekterede motortrafikvejs sydlige linieføring løber lidt syd for lokaliteten og den nordlige linieføring løber umiddelbart nord for lokaliteten.



Spidssnudet Frø er kun fundet på lokalitet 4 på Højen Hede, hvor der fangedes en del haletudser.



Lokalitet 5: Vandhul på Højen Hede.

Løvfrø. Hørt i 1998 og 2004. I 2005 er der i maj/juni hørt 1 løvfrø-han på lokaliteten.
Stor Vandsalamander. Tidligere fundet på lokaliteten i forbindelse med VVM-undersøgelse.

Den 25/6 2005 er der konstateret følgende paddeyngel:

Lille Vandsalamander - få larver.
Butsnudet Frø - et enkelt eksemplar fundet ved bredden.

Vandhullet har i 2005 har huset et par Gråænder med ællinger, hvilket forklarer at vandet var lidt uklart og at der næsten ingen paddeyngel var på undersøgelsestidspunktet.

Den projekterede motortrafikvejs sydlige linieføring løber umiddelbart syd for lokaliteten og den nordlige linieføring løber lidt nord for lokaliteten.



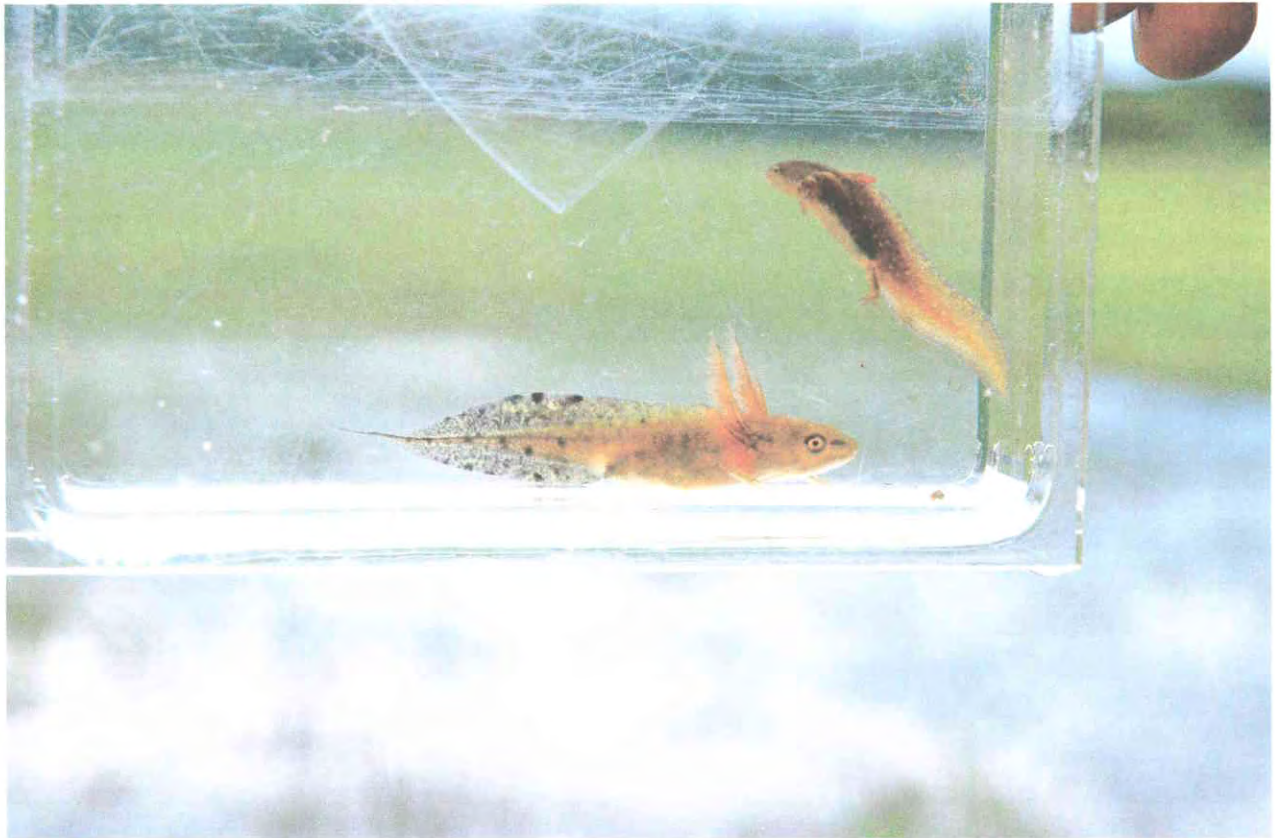
Lokalitet 6: Vandhul på Højen Hede.

Løvfrø. I 2005 er der i maj/juni hørt 3-4 løvfrø-hanner på lokaliteten.

Den 25/6 2005 er der konstateret følgende paddeyngel:

Stor Vandsalamander	- en del larver.
Lille Vandsalamander	- en del larver.
Butsnudet Frø	- en del haletudser og mange nyforvandlede frøer langs bredden.
Skrubtudse	- en del nyforvandlede tudser langs bredden.

Den projekterede motortrafikvejs sydlige linieføring ligger meget tæt på lokaliteten.



Larver af henholdsvis Stor Vandsalamander (ved bunden) og Lille Vandsalamander (svømmende).

Stor Vandsalamander er fundet ynglende på lokaliteterne 1, 2, 4 og 6.



Lokalitet 7: Nyopstået vandhul, beliggende nord for Hvidbjerg, Højen Hede.

Løvfrø. I 2005 er der i maj/juni hørt 2-3 løvfrø-hanner på lokaliteten.

Lokaliteten ligger på kanten af den projekterede motortrafikvejs undersøgelseskorridor.