

Fremdriftsrapport – Effektstudie på marsvin 1. halvår 2002

Formål

Formålet med marsvineprogrammet for 2002 er, at dokumentere eventuelle ændringer i marsvins adfærd og forekomst i og omkring anlægsområdet i forbindelse med anlægsarbejdet, herunder specielt ramning.

Status 1. juli

Der er gennemført et survey før anlægsarbejdet i starten af marts og tre surveys under anlægsarbejdet (i marts, april og juni). Ialt dækker disse otte surveydage og en liggedag p.g.a. vejrlig. Under disse surveys er der både udført visuelle observationer og akustiske registreringer v.h.a. PODs efter båden.

Ved årets start var der udlagt 8 POD's og 2 salinitets-loggere. I løbet af de første fire måneder blev meget af udstyret imidlertid fjernet, sandsynligvis på baggrund af intensive fiskeaktiviteter i området. Ved afslutningen af første halvår har vi således kun stationære PODs på position 6 i anlægsområdet og position 7. Begge salinitetsloggere er også mistet. På baggrund af disse problemer er der udført vellykkede forsøg med udsætning af udstyr i en mere sikker stålkonstruktion. Det er yderligere besluttet, at nedlægge POD 8 (få data) og kun at udskifte den ene af salinitetsloggerne (den østlige).

Afvielser fra programmet

Surveys er i første halvår gennemført efter planen. Data fra stationære PODs er blevet væsentligt reduceret på grund af problemerne beskrevet under status. Analyserne vil vise i hvilket omfang tabet af PODs i første halvår har påvirket mulighederne for at dokumentere effekterne af anlægsarbejdet. Minimum vil der være POD data til rådighed fra anlægsområdet og referenceområdet østfor parken fra hele dyrenes yngleperiode.

Program for 2. halvår

Der udføres minimum 2 surveys under den resterende del af ramningerne, og derefter 1-2 surveys h.h.v. under og efter afslutningen af anlægsarbejdet. Idet anlægsarbejdet forventes at strække sig ind i 2003 vil de sidste surveys formodentligt blive gennemført i januar 2003.