



Nedre Dalälvens Utvecklings AB
Projekt Biologisk Myggkontroll Nedre Dalälven
Granövägen 10
810 21 GYSINGE
Tel:0291-213 14
Orgnr 55 62 97 - 9616
www.mygg.se

September 31, 2006

Rapport

Bekämpning av översvämningsmyggor i våtmarker vid Österfärnebo, Tärnsjö, Huddunge och Östa 2006

Martina Schäfer
Operativ Ledare

Sammanfattning:

Under sommaren 2006 genomfördes en bekämpningsinsats mot översvämningsmyggornas larver i Nedre Dalälven. Bekämpningen omfattade 840 ha våtmarker kring Österfärnebo, Tärnsjö, Huddunge, och för första gången Östa. Insatserna genomfördes under 11-14 maj och resulterade i att antalet larver reducerades med 98-100 %. Beslutsprotokoll, samt kartor över bekämpningsytor och larvmängder bifogas. Rapporten innehåller två sidor text och två kartor.

Rapport myggbekämpning 2006, maj 11-14

Beslut och datum: 2006-05-03 beslutade BM att genomföra bekämpning med hjälp av VectoBac G spridd från helikopter.

Motiv: Mängden mygglarver och översvämningens storlek motiverade bekämpning.

Fältdata:

Vattennivå vid Ista under perioden

datum	vattenstånd (RH00)
2006-05-02	56,03
2006-05-06	56,09
2006-05-11	56,22
2006-05-15	56,03

Första fynd av larver: 06-05-02

Antal larver: se karta 2

Information:

Osterman kontinuerlig information fr o m 06-04-26 (MS)
Polis Sandviken 060510 (KOH)
Polis Västerås 060510, 060512 (KOH)
Markägare, djurägare & allmänheten 060508-10 och 060512 anslag och annons,
060510-13 via telefon (KOH)

Kalibrering: 06-05-10; 15 kg/hektar

Underlag till piloten: ytor från MapInfo till Locator X

Bekämpningsytor (se också karta 1)

område	hektar	datum för bekämpning	pilot
Österfärnebo & Gysinge	394,8	060511-12	B. Melander, L. Åsengård
Tärnsjö & Hällnaset	308,0	060512-13	L. Åsengård
Hallsjön & Karbosjön	108,8	060514	L. Åsengård
Östa	28,0	060513	L. Åsengård
totalt	839,6		

Uppföljning: 060513-14, 060518

Mängd Vectobac G: 13 351 kg, tillverkningsdatum mars 2003, Lot nr 103-555-N8 och 103556-N8

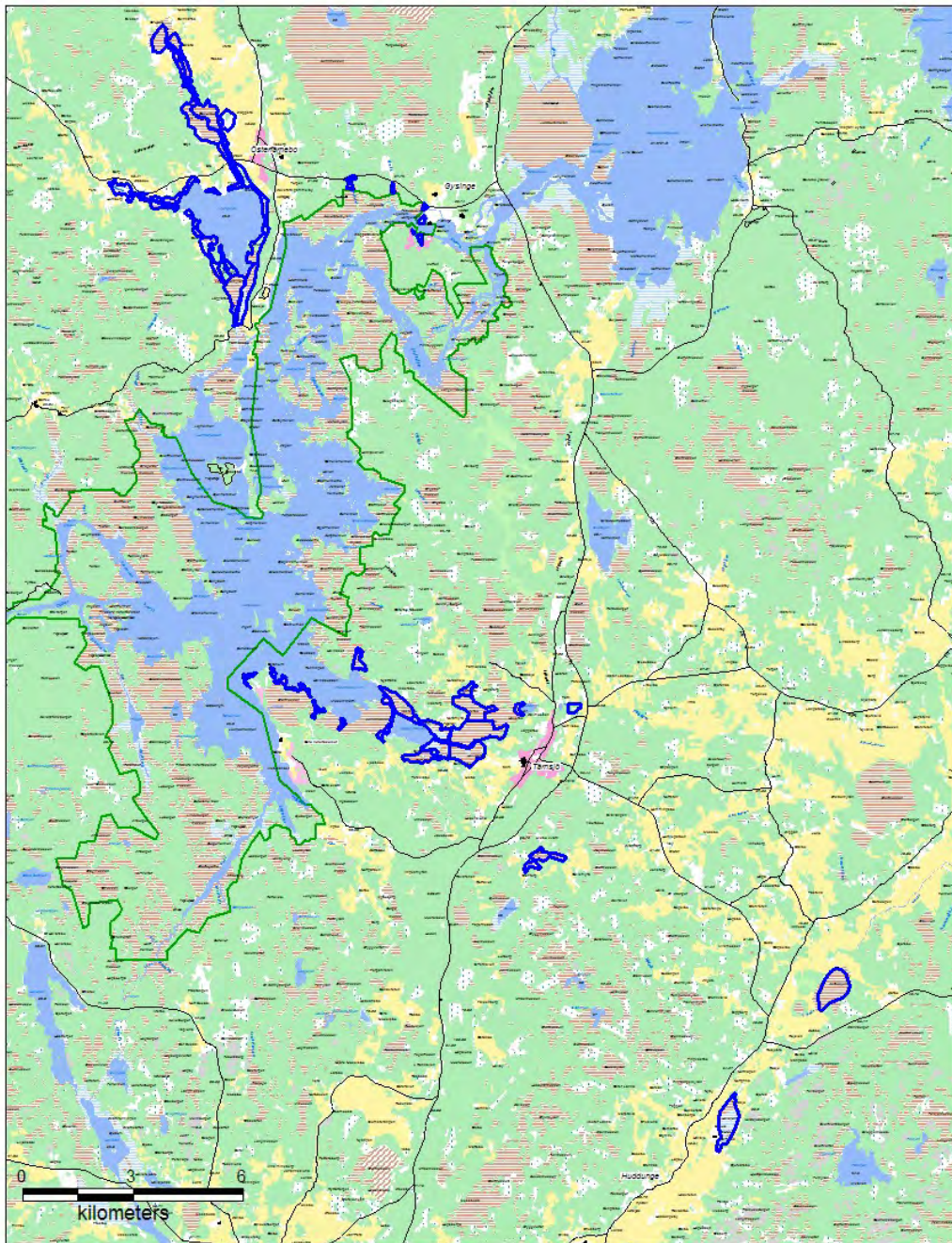
Spridningens jämnhet: god med stråkvstånd 15-20 m;

Vind & Väder: mest solig och uppehåll; vind mellan 1-5 m/s ; 060513 spridningen avbröts p g a vind upp till 15 m/s (byar med 25m/s) till 16.30

Resultat: mängden stickmygglarver reducerades med 98-100% , överlevande L-IV och puppor är skogsmygg-arter.

Operativ ledare: Martina Schäfer

Myggbekämpning 11-14 maj 2006, 840 ha



Medeltal stickmygglarver per liter inför bekämpning 11-14 maj 2006

