



Nedre Dalälvens Utvecklings AB
Kölnavägen 25
810 21 Gysinge

Uppsala den 25 september 2012

**Redovisning av:
Bekämpningsinsatser mot översvämningsmygg inom Färnebofjärdens
Nationalpark, Gysinge Naturreservat, Hedesundafjärdens Naturreservat, Ista
Naturreservat, Östa Naturreservat, Bredforsens Naturreservat och Båtfors
Naturreservat 2012**

Bekämpningsinsats 1: 18 -25 maj

Område	Hektar	Medeltal larver per liter före bekämpning	Medeltal larver per liter efter bekämpning	Bekämpnings- datum	Pilot
Färnebofjärdens NP	769,5	15 till 820	0	120519-22 120523-24	J. Funk D. Sundqvist
Gysinge NR	49,5	15 till 280	0	120521	J. Funk
Hedesunda- fjärdens NR	328,5	55 till 303	0	120521-22	J. Funk
Ista NR	147,7	19 till 496	0	120519-20	J. Funk
Östa NR	74,7	36 till 336	0	120522-23	J. Funk
Bredforsen NR	13,7	217 till 302	0	120525	D. Sundqvist
Båtfors NR	102,9	50 till 84	0	120525	D. Sundqvist

Bekämpningen utfördes med 20,8 ton VectoBac G

Bekämpningsinsatserna 2 och 3 omfattade inga områden inom skyddade områden.

Bekämpningsinsats 4: 19 -21 juli

Område	Hektar	Medeltal larver per liter före bekämpning	Medeltal larver per liter efter bekämpning	Bekämpningsdatum	Pilot
Färnebofjärdens NP	285,3	17 till 178	0	120719-21	J. Funk
Ista NR	127,2	10 till 120	0	120720	J. Funk
Östa NR	67,0	78	0	120721	J. Funk

Bekämpningen utfördes med 6,7 ton VectoBac G.

Inför samtliga bekämpningsinsatser har vi haft samråd med dr. Henri Engström, som utfört inventering av storfåglar inom samtliga aktuella områden under 2012. Dr Engström bad oss justera flygrutten vid ett bo av havsörn, lokaliserat vid västra sidan av Fängsjön/Österfärnebo. Vi lade därför en buffertzon på 300 m runt detta bo, samt instruerade helikopterpiloten att lägga flygstråken på ett sätt som undviker vändningar nära boet. I övrigt har Dr. Engström inte haft något att erinra mot helikopterbaserad myggbekämpning i aktuella områden vid ovan angivna tillfällen.

Jan Lundström & Martina Schäfer
Bekämpningsledare GIS-ansvarig