



Biologisk Myggkontroll  
inom Nedre Dalälvens Utvecklings AB  
Granövägen 10  
81021 Gysinge

Uppsala den 22 september 2014

**Redovisning av:  
Bekämpningsinsatser mot översvämningsmygg inom Färnebofjärdens  
Nationalpark, Gysinge Naturreservat, Hedesundafjärdens Naturreservat, Ista  
Naturreservat, Östa Naturreservat, Bredforsens Naturreservat och Båtfors  
Naturreservat 2014**

**Bekämpningsinsats 1: 2 -8 juni 2014**

Område	Hektar	Medeltal larver per liter före bekämpning	Medeltal larver per liter efter bekämpning	Bekämpnings- datum	Pilot
Färnebofjärdens NP	667	145	0	3-7 juni	D. Sundqvist, A. Svensson
Gysinge NR	26	51	0	6 juni	A. Svensson
Hedesunda- fjärdens NR	139	36	1	6 och 8 juni	A. Svensson, J. Bauman
Ista NR	124	24	0	4 juni	D. Sundqvist
Östa NR	40	42	0	6 juni	A. Svensson
Bredforsen NR	15	152	0	8 juni	A. Svensson
Båtfors NR	374	303	0	7-8 juni	A. Svensson, J. Bauman

Bekämpningen utfördes med 18 ton VectoBac G

## Bekämpningsinsats 2: 8-10 juli 2014

Område	Hektar	Medeltal larver per liter före bekämpning	Medeltal larver per liter efter bekämpning	Bekämpningsdatum	Pilot
Färnebofjärdens NP	196	32	0	9-10 juli	D. Sundqvist
Gysinge NR	9	40	0	10 juli	D. Sundqvist
Ista NR	31	72	0	9 juli	D. Sundqvist
Östa NR	19	22	0	10 juli	D. Sundqvist

Bekämpningen utfördes med 4 ton VectoBac G

Inför bekämpningsinsatser har vi haft samråd med dr. Henri Engström, som utfört inventering av storfåglar inom samtliga aktuella områden under 2014. Dr Engström bad oss justera flygrutten vid ett bo av havsörn, lokaliserat på en ö i Färnebofjärden, samt vid ett bo av fiskgjuse, även detta lokaliserat på en ö i Färnebofjärden. Vi lade därför en buffertzon på 300 m respektive 200 m runt dessa bon, samt instruerade helikopterpiloten att lägga flygstråken på ett sätt som undviker vändningar nära dessa två bon. Ytterligare ett bo av havsörn diskuterades, men låg inte i närheten av aktuella områden för bekämpning. I övrigt hade Dr. Engström inte haft något att erinra mot helikopterbaserad myggbekämpning i aktuella områden vid ovan angivna tillfällen.

Jan Lundström & Martina Schäfer  
Bekämpningsledare GIS-ansvarig