



Biologisk Myggkontroll  
inom Nedre Dalälvens Utvecklings AB  
Kölnavägen 25  
81021 Gysinge

Uppsala den 3 september 2015

**Redovisning av:**  
**Bekämpningsinsatser mot översvämningsmygg inom Färnebofjärdens  
Nationalpark, Gysinge Naturreservat, Hedesundafjärdens Naturreservat, Ista  
Naturreservat, Östa Naturreservat, Bredforsens Naturreservat, Båtfors  
Naturreservat och Kungsgårdsholmarna Naturreservat 2015**

**Bekämpningsinsats 1: 20- 27 maj**

Område	Hektar	Medeltal larver per liter före bekämpning	Medeltal larver per liter efter bekämpning	Bekämpnings- datum	Pilot
Färnebofjärdens NP	1002	168	0	21 – 25 maj	N. Alsterberg, I. Småland, L. Molin
Gysinge NR	55	81	0	25 maj	I. Småland
Hedesundafjärden NR	263	120	0	25 maj	I. Småland, N. Alsterberg
Ista NR	125	59	0	23 och 24 maj	N. Alsterberg, I. Småland
Östa NR	85	38	1	21 och 24 maj	L. Molin, N. Alsterberg
Bredforsen NR	44	80	0	26 maj	I. Småland
Båtfors NR	376	118	0	26 maj	N. Alsterberg
Kungsgårdsholmarna NR	31	32	0	27 maj	I. Småland

Bekämpningen utfördes med 22,8 ton VectoBac G.

## Bekämpningsinsats 2: 10-14 juni

Område	Hektar	Medeltal larver per liter före bekämpning	Medeltal larver per liter efter bekämpning	Bekämpningsdatum	Pilot
Färnebofjärdens NP	1088	54	0	10 – 13 juni	N. Alsterberg, I. Småland,
Gysinge NR	54	37	0	11 juni	I. Småland
Hedesundafjärden NR	337	63	0	11 juni	N. Alsterberg
Ista NR	135	16	0	10 och 13 juni	I. Småland
Östa NR	99	47	0	12 juni	I. Småland
Bredforsen NR	25	25	0	14 juni	I. Småland
Båtfors NR	230	73	0	14 juni	N. Alsterberg, I. Småland
Kungsgårdholmarna NR	25	6	0	14 juni	N. Alsterberg

Bekämpningen utfördes med 21,9 VectoBac G.

## Bekämpningsinsats 3: 25 – 30 juli

Område	Hektar	Medeltal larver per liter före bekämpning	Medeltal larver per liter efter bekämpning	Bekämpningsdatum	Pilot
Färnebofjärdens NP	360	18	0	25-27 juli	I. Småland
Gysinge NR	32	18	0	27 juli	I. Småland
Hedesundafjärden NR	31	43	0	27 juli	I. Småland
Ista NR	106	8	0	26 juli	I. Småland
Bredforsen NR	1	10	0	29 juli	D. Sundqvist

Bekämpningen utfördes med 7,9 ton VectoBac G.

Inför bekämpningsinsatserna har vi haft samråd med dr. Henri Engström, som utfört inventering av storfåglar inom samtliga aktuella områden under 2015. Dr Engström bad oss justera flygrutten vid ett bo av havsörn, lokaliserat på en ö i Färnebofjärden. Vi lade därför en buffertzona på 300 m runt bon, samt instruerade helikopterpiloten att lägga flygstråken på ett sätt som undviker vändningar nära bon. I övrigt hade Dr. Engström inte haft något att erinra mot helikopterbaserad myggbekämpning i aktuella områden vid ovan angivna tillfällen. Vi har även haft samråd med

Kristoffer Stighäll angående eventuella häckningar av vitryggig hackspett, men det fanns ingen aktiv häckning inom skyddsavstånd till aktuella bekämpningsområden.

Jan Lundström           &           Martina Schäfer  
Bekämpningsledare           GIS-ansvarig/biträdande bekämpningsledare