



org nr 556297-9616  
Nedre Dalälvens Utvecklings AB  
Kölnavägen 25  
810 21 GYSINGE  
Tel 0291 - 21180



Biologisk Myggkontroll  
[www.mygg.se](http://www.mygg.se)

## **Sändlista**

### **Kommunala tillsynsmyndigheter**

Avesta miljö- och hälsoskyddskontor  
Gävle miljö- och hälsoskyddskontor  
Sala-Heby miljö- och hälsoskyddskontor  
Sandviken miljö- och hälsoskyddskontor  
Tierp miljö- och hälsoskyddskontor  
Älvkarleby miljö- och hälsoskyddskontor

### **Statliga tillsynsmyndigheter**

Länsstyrelsen i Dalarna  
Länsstyrelsen i Gävleborg  
Länsstyrelsen i Uppsala län  
Länsstyrelsen i Västmanland

### **Tillsynsvägladande myndighet**

Naturvårdsverket

## **Samråd mellan Biologisk myggkontroll/NEDAB och operativa tillsynsmyndigheter**

Utgångspunkten är SLU:s förslag om ett så kallat "basprogram". Detta förslag var grunden för Naturvårdsverkets yttrande till Miljödepartementet, som regeringen beslutade och som även Kemikalieinspektionen beslutade, och slutligen Mark- och Miljödomstolen fastställde. I enlighet med domen har samråd skett om den närmare utformningen avseende den praktiska tillämpningen av uppföljning enligt basprogrammet.

Biologisk myggkontroll/NEDAB kallade till ett samrådsmöte i Uppsala 2011-07-07 och vid detta möte deltog sju av totalt tio tillsynsmyndigheter samt den tillsynsvägladande myndigheten Naturvårdsverket. Under mötet presenterade Biologisk myggkontroll/NEDAB ett förslag till justeringar av basprogrammet, med utgångspunkt från de praktiska problemen att genomföra det fullt ut.

Såväl tillsynsmyndigheterna som Naturvårdsverket visade förståelse för de praktiska problemen att

genomföra det fastställda uppföljningsprogrammet och under mötet bestämdes om hur den fortsatta samrådsprocessen skulle fortskrida för att i slutänden kunna leda till en samsyn mellan Biologisk myggkontroll/NEDAB och tillsynsmyndigheterna om den praktiska utformningen av uppföljningsprogrammet för 2011.

Naturvårdsverket gav 2011-07-07, efter önskemål från tillsynsmyndigheterna, i uppdrag till SLU-forskaren Brendan McKie att lämna ett utlåtande över Biologisk myggkontroll/NEDAB:s förslag, Brendan McKie lämnade ett utlåtande 2011-07-11 som tillsynsmyndigheterna fått ta del av. Även Biologisk myggkontroll/NEDAB har tagit del av utlåtandet och vi konstaterar att det nu finns en samsyn mellan forskarna vid Biologisk myggkontroll och SLU vad gäller den praktiska utformningen av uppföljningsprogrammet för 2011.

I bilaga 1 bifogas det uppföljningsprogram som Biologisk myggkontroll/NEDAB menar är praktiskt möjligt att genomföra 2011. Det innehåller, som SLU också framför i sitt utlåtande, de mest väsentliga delarna av det basprogram som SLU tidigare föreslagit i sitt basprogram och som enligt Mark- och miljödomstolens dom i huvudsak ska tillämpas 2011.

För att slutföra samrådsprocessen vill Biologisk myggkontroll/NEDAB att alla tillsynsmyndigheter skriftligt, gärna med e-post till Jan O. Lundström ([Jan.Lundstrom@ebc.uu.se](mailto:Jan.Lundstrom@ebc.uu.se)) och med kopia till ([kalle@nedredalalven.se](mailto:kalle@nedredalalven.se) och [kia@nedredalalven.se](mailto:kia@nedredalalven.se)) bekräftar att samråd har skett och att det finns en samsyn om att tillämpa det uppföljningsprogram som framgår av bilaga 1. Vi är tacksamma om en skriftlig bekräftelse kan ske så snart som möjligt eftersom det vid mycket nederbörd snabbt kan uppstå ett behov av myggbekämpning.

Gysinge, 2011-07-20



Kalle Hedin  
Vd NEDAB



Jan O. Lundström  
Biologisk Myggkontroll

### **Bilagor**

- Bilaga 1 Uppföljningsprogram stickmyggbekämpning 2011
- Bilaga 2 Karta över uppföljningsprogrammets provtagningsområden (kan skickas i digital form, kontakta [Martina.Schafer@mygg.se](mailto:Martina.Schafer@mygg.se))



org nr 556297-9616  
Nedre Dalälvens Utvecklings AB  
Kölnarvägen 25  
810 21 GYSINGE  
Tel 0291 - 21180



Biologisk Myggkontroll  
[www.mygg.se](http://www.mygg.se)

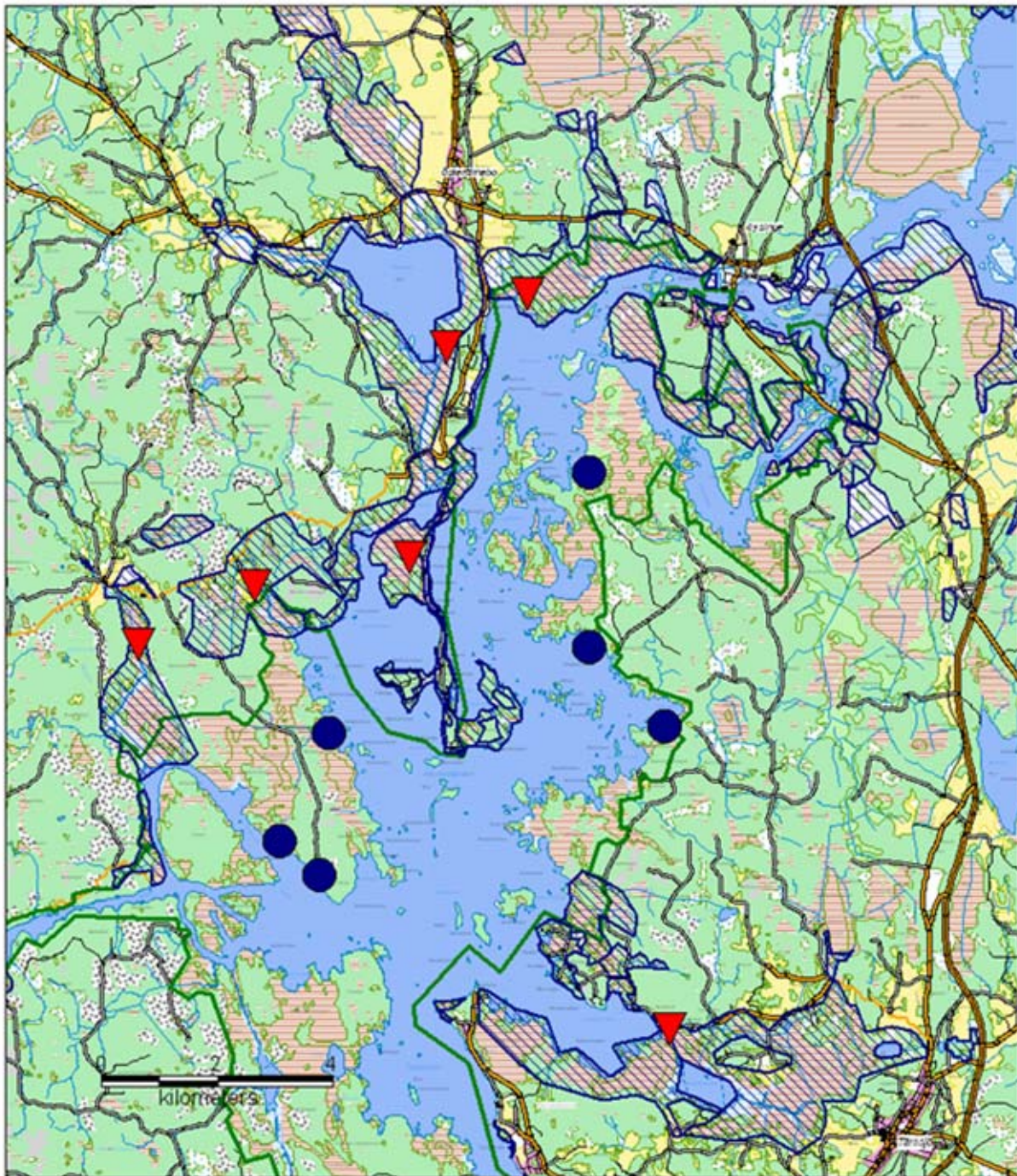
## Uppföljningsprogram stickmyggbekämpning 2011

1) Basprogram – Provtagning görs i områden av ängskaraktär och med i huvudsakligen akvatiska miljöer under översvämningsperioden, 6 obehandlade referensområden och 6 behandlade områden, se karta. Alla områden ligger inom Färnebofjärden som är mest översvämningsbenägen.

*Icke-målorganismer* provtas med 10 kläckfällor per område och provtagningsdatum. Varje fälla exponeras under hela säsongen med provtagning varje vecka. Vid behov kan fällor flyttas från uttorkade till fortfarande översvämmade miljöer. Om en del kläckfällor inte längre står på översvämmad mark vid ett provtagningsstillfälle, så hålls prover från fällor över torra och översvämmade miljöer separat.

*Målorganismer* provtas som larver med hjälp av en dipper. Provtagning och kvantifiering genomförs strax före bekämpning samt 24 timmar efter bekämpning med 10 provtagningar per område (både behandlade och referensområden).

*Fysikalisk-kemiska variabler* – under översvämningsperioden tas 3-4 vattenprov per område och vecka som analyseras var för sig för pH, nitrat, nitrit, ammonium och konduktivitet. Mätningar utförs direkt i fält för att undvika transportproblem. Temperatur loggers (1 per våtmark) placeras vid en kläckfälla ovanför vattnet. Vattendjup intill varje kläckfälla mäts vid varje tömning.



Teckenförklaring	
	Bekämpning
	Referens

Uppföljningsprogrammets provtagningsområden; 6 obehandlade referensområden och 6 behandlade områden av ängskaraktär. Samtliga belägna inom ofta översvämmade områden.