



## NEDAB remissvar angående:

### Prövning enligt 7 kap. 29 § miljöbalken avseende myggbekämpning i Forshaga översvämningstvåmarker 2021 (M2020/00117/Me)

NEDAB ser positivt på Naturvårdsverkets bedömning att det finns förutsättningar för regeringen att meddela tillåtlighet för merparten av de ansökta områdena enligt ansökan.

Vi noterar dock att refererandet till publicerat material, för att styrka påståenden, inte alltid är helt korrekt. Exempelvis förekommer felaktig citering i följande stycke:

*”Det finns studier som visar att återkommande bekämpning med VectoBac G® kan leda till små ekosystemförändringar och att även små effekter på organismer som inte undersökts kan ha stor direkt eller indirekt betydelse för olika interaktioner mellan arter, såväl på kort som på lång sikt.<sup>4</sup>*

<sup>4</sup> McKie, B. G., Taylor, A. Nilsson, T. & Goedkoop, W. 2015. *Kvantifiering av ekosystemeffekter av Bti-användning i Nedre Dalälven*. Sveriges lantbruksuniversitet. Nilsson, C. & Renöfält, B. 2009. *Mygg och Bti i nedre Dalälven. Utvärdering av ett vetenskapligt uppföljningsprogram*. Rapport 6305. Naturvårdsverket. NV-05266-13, 2015-11-02 *Att utvärdera effekterna av bekämpning av översvämningssmyggor*. Redovisning av ett regeringsuppdrag.”

Hänvisningen till fotnot 4 indikerar genom pluralformen ”studier” att det finns flera studier som styrker påståendena. Fotnoten innehåller följaktligen också hänvisning till två rapporter, men enbart en av dessa nämligen McKie et al 2015 innehåller någon information om resultat från en utförd studie. Rapporten av Nilsson & Renöfält innehåller ingen information som styrker Naturvårdsverkets påståenden. Vidare lägger vi märke till att McKie et al 2015 redovisar en något annorlunda slutsats än Naturvårdsverket för fram – de skriver att *”det är svårt att säga om dessa isotopförändringar i näringsväven i behandlade områden gör någon skada”* samt att *”Dessa ringa ekologiska effekter måste vägas mot alla de positiva effekter som behandling med VectoBac G® har för befolkningen och husdjur i området.”*

Angående kunskap om slåtter och bete som långsiktiga lösningar på problemet med massförekomst av översvämningsmyggor. Enligt vår kännedom har det inte tillkommit några nya fakta som styrker att dessa åtgärder kan ge en så kraftig reduktion av mängden *Aedes sticticus* så att det kan påverka behovet av larvbekämpning med VectoBac.

Gysinge torsdagen den 14:e januari 2020

Charlotta Heimersson, VD, Nedre Dalälven Utvecklings AB

Jan O. Lundström, Verksamhetsledare, Biologisk Myggkontroll inom NEDAB

Martina L. Schäfer, Bekämpningsledare med GIS-ansvar, Biologisk Myggkontroll inom NEDAB