Reviderad Bilaga KS 2019/225/3

SALA KOMMUN

KOMMUNSTYRELSENS FÖRVALTNING
Samhällsbyggnadskontoret
Anders Johansson

Naturvårdsverket

SALA KOMMUN
Kommunstyrelsens förvaltning
Ink. 2019 -12- 02
Diarienr 2019/1493 Aktbilaga 5

YTTRANDE

Förslag till Yttrande över remiss i ärendet NV-07365-19 av ansökan om bekämpning av översvämningsmygg under 2020–2022, genom spridning av bekämpningsmedlet VectoBac G® i Nedre Dalälvsområdet

Sala kommun har fått en remiss från Naturvårdsverket gällande en ansökan från Nedre Dalälven Utvecklings AB om dispens för spridning av bekämpningsmedel från helikopter för bekämpning av larver av översvämningsmygg, samt om tillstånd att sprida bekämpningsmedlet inom Natura 2000-områden. Ansökan avser i första hand perioden 1 maj till och med 31 augusti år 2020–2022 och i andra hand motsvarande period år 2020. Bekämpningen är planerad att i huvudsak utföras med helikopter, men även till viss del för hand. Spridningen är planerad att ske vid högst fyra olika tillfällen per område och år. Bekämpning av larver av översvämningsmygg har pågått i Nedre Dalälven sedan 2002.

Periodvis översvämmade låglänta våtmarksområden i Nedre Dalälvsområdet är barnkammare för den långflygande och aggressiva översvämningsmyggan *Aedes sticticus* och det finns behov att reducera mängden i temporära våtmarker i sju kommuner längs nedre Dalälven, där Sala är en av kommunerna. Inventering och noggrann kartläggning visar att de översvämningsområden som ingår i denna ansökan är mycket produktiva kläckningsområden för översvämningsmyggor och kan ge besvärande till olidliga mängder av *Aedes sticticus* och andra översvämningsmyggor. Dessa återkommande stora till olidliga mängder stickmyggor av främst arten *Aedes sticticus* har betydande negativa effekter på såväl boende, besökare som näringsliv och det finns ett uttryckligt behov av hjälp med bekämpning av översvämningsmyggorna.

I ansökan från Nedre Dalälvens Utvecklings AB, redovisas att möjligheten till **ekologiskt anpassad årsreglering** av Dalälven har utvärderats av länsstyrelsen Dalarna. I projektet *"Hållbar vattenkraft i Dalälven"*2. Exempelvis jämfördes verkliga flöden för 2015 med förväntade flöden vid en ekologisk årsreglering. Den ekologiska årsregleringen skulle enligt analysen orsaka större översvämningar under 2015 och därmed leda till ett ökat bekämpningsbehov.

SALA KOMMUN
Kommunstyrelsens förvaltning
Box 304
733 25 Sala

Besöksadress: Stora Torget 1
Telefon: 0224-74 70 00
Fax: 0224-188 50
kommun.info@sala.se
www.sala.se

Anders Johansson
Samhällsplanerare
Samhällsbyggnadskontoret
anders.johansson@sala.se
Direkt: 0224-74 74 07

SALA KOMMUN

I sammanhanget är det också värt att nämna att mängden larver per liter är störst under den första översvämningen på säsongen med minskande produktion under följande översvämningar. Den önskade naturvårdsmässiga vattenregleringen med större och mer långvariga våröversvämningar kommer alltså inte att vara en alternativ bekämpningslösning men innebär i stället en ökad produktion av översvämningsmyggor.

Sala kommun tillstyrker ansökan om spridning av bekämpningsmedlet VectoBac G för bekämpning av översvämningsmyggor i Nedre Dalälvsområdet under 2020-2022.