



Mörrumsåns
vattenråd

2017-02-22

c/o Ida Ström
Växjö kommun

Planeringskontoret
Box 1222
351 12 Växjö

Mörrumsåns vattenråds synpunkter gällande aluminiumbehandling av sediment, Växjösjön och Södra Bergundasjön, Växjö kommun

Bakgrund

Mörrumsåns vattenråd har fått möjlighet att lämna synpunkter på Växjö kommuns ansökan och miljökonsekvensbeskrivning om tillstånd för behandling av sedimenten i Växjösjön och Södra Bergundasjön.

Sjöarna strax söder om Växjö stad, de s.k. Växjösjöarna (Trummen, Växjösjön, S och N Bergundasjöarna) har alla varit hårt drabbade av övergödning. Anledningen till detta är bland annat att de har liten vattengenomströmning och därför är särskilt känsliga för de stora utsläpp som har kommit från staden under tidigare århundraden och decennier. Trots många åtgärder de senaste 40 åren förekommer fortfarande kraftiga algbloomningar som till största delen beror på att sjöbottnarna innehåller stora mängder näringsrikt sediment.

För Växjösjön och S Bergundasjön bedöms en behandling av bottnarna nödvändig för att märkbart och långsiktigt förbättra sjöarnas karaktär. Kommunen planerar att behandla bottnarna med polyaluminiumklorid (samma produkt som används för dricksvattenframställning och avloppsrening) för att med denna fastlägga fosfor i sedimentet. Växjö kommun bedömer att den absolut övervägande delen av fosforläckaget kommer att upphöra som ett resultat av behandlingen.

Kommunen vill också separera Bergundasjöarna med en dammvall, då en lyckad restaurering av S Bergundasjön försvåras avsevärt om den står i direkt förbindelse med N Bergundasjön genom ett fritt sund.

Mörrumsåns vattenråds yttrande

Mörrumsåns vattenråd ser positivt på förslaget och bedömer att åtgärderna kommer att bidra till att uppnå God status inte bara i berörda sjöar utan även i övriga avrinningsområdet nedströms. Förutsatt att åtgärderna genomförs så som beskrivet i ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen för att minimera skador på bottnar och stränder eller på växt- och djurlivet har Mörrumsåns vattenråd inget att erinra mot ansökan.

Mörrumsåns vattenråd



Nils Posse

Ordförande

Organisationsnummer [802456-2657](#)

Bankgiro [793-5323](#)

Ordförande: nils.posse@vaxjo.se

Sekreterare: ida.strom@vaxjo.se, tel. [0470-79 69 52](#)

<http://www.vattenorganisationer.se/morrumssansva>