

Kalkning av sjöar och våtmarker

Senast uppdaterad den 8 augusti 2023

Runt den 11 augusti kommer helikopterkalkning av sjöar och våtmarker att ske i Mark och angränsande kommuner. Kalkningen kommer att pågå under ungefär en veckas tid. Den 14 augusti planeras båtkalkning påbörjas i ett flertal av kommunens sjöar.

De områden som helikopterkalkas denna gången är:

Fritsla
Kinna
Örby
Öxabäck
Torestorp
Björketorp

Vid förfrågningar, var god vänd Er till Miljöenheten i Marks kommun, Svante Brandin på telefon 0320 21 72 79

Försurning är det tillstånd i mark och vatten som uppstår när motståndskraften mot det sura nedfallet minskar eller helt upphör. Det sura nedfallet består till största delen av kväveoxider (NOX) och svaveldioxid (SO₂) som blandas med vattendroppar och bildar syrorna salpetersyra och svavelsyra. Dessa syror är sedan direkt frätande på växtmaterial samtidigt som de har en starkt försurande effekt på mark och vatten.

Kalkningen är ett sätt att lindra effekterna av det sura nedfallet. Kalken ersätter till en viss del de försvunna mineralerna.

Rädda djur och växter

Ju tidigare man i försurningsförloppet kan påbörja kalkningsinsatserna desto större chans finns det att rädda det ursprungliga växt- och djurlivet. Vissa djur- och växtarter har mycket svårt att återkolonisera ett kalkat vatten eftersom de inte själva kan förflytta sig mellan sjöar och vattendrag.

Askåterföring i samband med skogsbränsleuttag eller kalkning/vitalisering i samverkan med vattendragskalkning är metoder som i framtiden bör användas för behandling av försurade skogsmarker och vattendrag.

Kontaktinformation

Bygg- och miljönämnden

bmn@mark.se

[Skicka e-post](#)

Publicerad av: [Marks kommun](#)