



Synpunkter från Täby Naturskyddsförening (TNF) på samrådsunderlaget om lågflödesmuddring i Vallentunasjön

TNF har tagit del av Vallentuna kommuns samrådsredogörelse i ärendet och finner en del som bör uppmärksammas.

Vi anser att endast en liten MKB (Miljökonsekvensbeskrivning) inte är tillräckligt att ta fram (kap 7 sid 26) då metoden lågflödesmuddring är en ny metod som endast använts i ett fåtal sjöar.

Effekter i ett längre perspektiv – har de övervägts?

Eftersom metoden är ny och förhållandevis oprövad finns det ännu stora osäkerheter avseende effekter i ett längre perspektiv samt kostnaderna för detta.

Tex så leds mycket nytt dagvatten ut i sjön som fyller på med näringsämnen. Vad blir då nettoeffekten?

Lågflödesmuddring har potential att bli en relevant metod för att minska internbelastningen i sjöar. Samtidigt krävs att tekniken utvecklas för att kostnaden per kilogram avlägsnad fosfor inte ska bli för hög. Det visar ett pågående projekt i sjön Öljaren, initierat av Katrineholms kommun och finansierat med medel från bland annat EU-projektet LIFE IP Rich Waters.

Källa: <https://vaquiden.se/2024/11/lardomar-och-resultat-fran-pagaende-lagflodesmuddring-i-sjon-oljaren/>

Vattenlevande djur och växter – hur behandlas dessa i muddringen

Muddring föreslås kunna ske löpande under perioden 1 april – 30 november (kap 6.3.2 sid 20).

De djupa ackumulationsbottenarna utgör inte lekområde för fisk anges i kap 7.5 men hur kommer man att ta hänsyn till tex den bottenlevande ålen samt övriga bottenlevande djur och växter i muddringsområdet?

Sedimentmassorna omhändertagande - frågor

Den krävs logistiska resurser för att hantera lagring, avvattning och eventuell transport av sedimentmassan. Vi noterar att *"hantering och användning av slam kommer att beskrivas mer utförligt i tillståndsansökan"*, kap 6.7.

I tillståndsansökan måste speciellt hanteringen av gifter preciseras, tex hur dessa ska avskiljas och deponeras innan vatten från avvattnat sediment återförs till Vallentuna sjön.

Täby den 15 september 2025

Styrelsen för Täby Naturskyddsförening

Mejl: taby@naturskyddsforeningen.se

Hemsida: <https://taby.naturskyddsforeningen.se/>