

Forslag til overvågningsprogram 2020-23

Statens overvågning

Furesø indgår i Statens overvågningsprogram som en intensiv sø.

Den store undersøgelsespakke indeholdende vegetation, sedimentkemi, fisk plankton og vandkemi blev gennemført i 2017 og vurderes at være baseline for den iltede tilstand i sedimentet. Frekvensen for vegetation og sedimentkemi er på henholdsvis 2/6 år og 1/6 år i planperioden 2016-23, dvs. vegetation bliver gennemført i 2020 (19?) og 23 (?); mens sedimentet og fisk forventeligt bliver gennemført i 2023. Vandkemi bliver gennemført hvert andet år, dvs. i 2019, 2021 og 23.

Overvågning i forbindelse med sluk for ilttilførsel

Hvis det besluttet, at slukke for iltningen vil der være behov for at supplere statens overvågning med henblik på at kunne vurdere miljøtilstanden og om iltningen eventuel bør genoptages.

Nedenstående tabel giver et overblik over den foreslåede supplerende overvågning med prisoverslag, under forudsætning af at der ikke iltet fra 2020.

	2020	2021	2022	2023	2024
Vandkemi og profil. 19 gange/år som Novana. Prøver analyseres for Total N, Total P, opløst N og P, klorofyl og suspenderet stof.	127.750 kr.		127.750 kr.		
Sediment. Prøvetagning på 3 positioner, inddeling i 3 dybdeintervaller (0-5 cm, 5-10 cm og 10-20 cm). Analyseres for jernbundet P, labilt P, let adsorberet P, total P, tørstof m.m	24.000 kr.	24.000 kr.	24.000 kr.		
Bunddyr. Metode som i 2017	85.000 kr.	85.000 kr.	85.000 kr.	85.000 kr.	
Fisk. Reduceret indsats med 12 til 16 garn i pelagiet (og evt. under springlag hvis der er lidt ilt), for et overblik over karpefiskenes rekruttering og aborrenes prædation af karpefiskeynglen og smelt	35.000 kr.	35.000 kr.	35.000 kr.		
Løbende rådgiverbistand og afrapportering	30.000 kr.	30.000 kr.	30.000 kr.	30.000 kr.	80.000 kr.
Samlet pris	301.750 kr.	174.000 kr.	301.750 kr.	115.000 kr.	80.000 kr.

Den samlede pris for undersøgelser inkl. rapportering beløber sig til 972.500 kr. i perioden 2020-24. Til sammenligning koster det som gennemsnit 0,8 mio. kr./år at ilte søen.