

Reduktionsfisket i Bälingsjön

Reduktionsfisket i Bälingsjön startade 2018 då sjön hade grumligt vatten och en del algblomningar. Sedan 2018 har 5,9 ton vitfisk motsvarande 137 kg/ha tagits upp. Sedan insatsen startade har vattenkvaliteten förbättrats vilket bekräftats genom vattenprovtagning och siktdjupsmätningar.

Sista tre åren har en mindre insats gjorts jämfört med 2018 och 2019 med endast ett notdrag per år. Fångst per ansträngning (notdrag) har dock varit hög vilket beror på att det nu finns god kännedom om sjön och hur fisket skall bedrivas.

Under åren har antalet stora abborrar (större än 15 cm) som fångats och släppts tillbaks ökat från 15 st abborrar på 2 notdrag 2018 respektive 67 st abborrar på 4 notdrag 2019 till 630 st som släpptes tillbaks på ett notdrag hösten 2022. Ökningen av stor abborre är en följd av bättre förutsättningar och minskad konkurrens med vitfisk om föda när abborre är liten.

Tabell 1. Fångst av vitfisk i Bälingsjön 2018-2022

År	Fångst kg	Fångst kg/ha	Fångst per notdrag
2018	1 375	32	688
2019	2 125	49	531
2020	950	22	950
2021	1 050	24	1050
2022	400	9	400
Total	5 900	137	

Även om tidpunkt på hösten kan påverka resultatet så var fångsten mindre 2022 än tidigare år. Med ett stort antal fiskätande abborrar i sjön bedöms situationen som god. Därmed bedöms inget notfiske behöva utföras 2023. Notfiske är dock en effektiv åtgärd i Bälingsjön och för att följa upp och bibehålla sjöns status rekommenderas att en insats görs var annat till vart tredje år. Vidare rekommenderas att provtagning av kemi, siktdjup och växter fortsätter samt att regler för att bevara ett bra bestånd av stor abborre behålls.



Fångst 2022