

Målsättningen med reduktionsfisket i Ringsjön

Projektets övergripande mål är följande:

Ringsjön – för bad och dricksvatten

- Växtplanktonblomning i Ringsjön får inte negativt påverka sjöns användning för bad och dricksvattentäkt.

Ringsjön – ett livskraftigt fiske

- Ringsjöns vatten och ekologiska funktion ska vara av sådan kvalitet att ett långsiktigt hållbart yrkes- och sportfiske kan bedrivas.

Ringsjön – med hög biologisk mångfald

- Den biologiska mångfalden i och i anslutning till Ringsjön ska genom olika åtgärder bli mer ursprunglig.

För att uppnå de tre övergripande målsättningarna har även ett antal delmål satts upp:

Reduktionsfiske

Andelen vitfisk ska reduceras med 90 % av beståndet som fanns 2004.

Närsalter

Halten av närsalter skall minskas:

Närsalt	Halt ($\mu\text{g/l}$)	År
Totalfosfor	<50	2015
Totalfosfor	<40	2018
Totalkväve	<1250	2015
Totalkväve	<1000	2018

Siktdjup

Ett ökat siktdjup skall uppnås:

Siktdjup (m)	År
>1,5	2015
>2	2018

Biologisk mångfald

- Ökande antal rastande fågel
- Ökad utbredning av undervattensvegetation
- Ökat antal arter av tidigare förekommande vattenväxter
- Naturligt häckande stork i Ringsjöns närhet
- Jämn och stabil rekrytering mellan årsklasser av samtliga i sjön naturligt förekommande arter
- Kvoten rovfisk/bytesfisk skall överstiga 0,5.

Samtliga delmål utgör viktiga faktorer för sjöns utveckling och är fullt möjliga att följa upp genom mätningar.

- Reduktionsfisket följs upp genom provtrålningar i Västra Ringsjön.
- Närsalter, siktdjup och biologisk mångfald följs upp dels via recipientkontrollprogrammet och del med andra inventeringar som görs, både inom och utom vattenrådets regi.

Det är mycket svårt att göra exakta bedömningar av hur stort ett fiskbestånd är. Detta innebär att vi får förlita oss på andra parametrar för att bedöma när vi är klara med reduktionsfisket. Ringsjöns vattenråd samarbetar med experter från både Lunds universitet och från Länsstyrelsen samt konsulter inom vattenvård. Det som dock står klart är att alla är helt på det klara med att även när vi säger att fisket är klart och målen nåtts, så kommer vi, med största sannolikhet att bli tvungna att med jämna mellanrum återkomma med ett så kallat underhållsfiske. Detta så att vi håller mört- och braxen beståndet i schack. De får inte bli för många igen. Då är vi snart tillbaka i nya algbloomingar. Underhållsfiske kommer sannolikt behöva utföras under några månader, vart tredje till vart femte år.