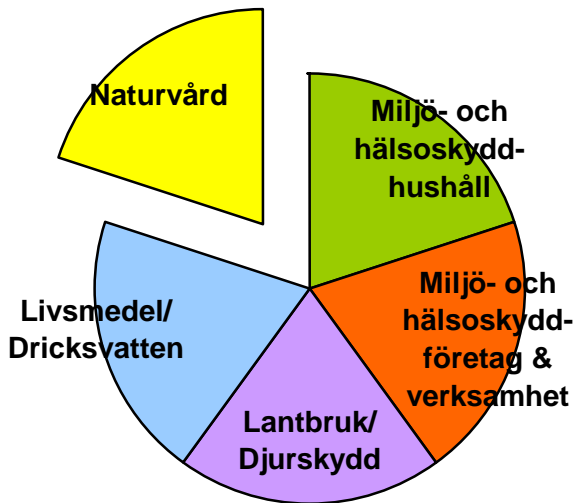




# Miljönämnden informerar

## Miljönämndens verksamhet



## Utfiskning i Ringsjön

### Bakgrund

Effekterna av utfiskningen 1988-1991 har klingat av och en försämring av sjöns tillstånd har kunnat märkas. Anledningen till detta är att man inte fortsatte att göra underhållstrålningar i sjön. Mört och braxen har fått möjlighet att växa till sig i antal. Med hjälp av bidrag från det statliga Naturinvesteringsprogrammet, NIP, kunde Ringsjökommunerna i december 2004 avsätta ca sex miljoner kronor för att påbörja en ny period med utfiskningar i Ringsjön.

### Projekt Ringsjön

I april 2005 inleddes den första av sex säsongers trålfiske i Ringsjön. Under tre år skall 80 % av Ringsjöns mörtar och braxnar fiskas upp. Det minskade beståndet av vitfiskar kommer att leda till:

1. Att djurplanktonbeståndet ökar, vilket i sin tur leder till att mängden växtplankton (alger) minskar.
2. Att siktdjupet ökar, på grund av minskat växtplanktonbestånd.
3. Mer ljus når botten, undervattensväxter kan komma tillbaka.
4. Minskad risk för syrebrist på bottenarna.
5. Minskad tillförsel av fosfor från botten-sedimentet.
6. Bättre livsbetingelser för rovfiskarna.

Fisket bedrivs med hjälp av trålning, bottengarn och notdragning.

### Trålning

Two trawlers fish in Sätöftasjön and in Västra Ringsjön. That it is not trawled in Östra Ringsjön is based on the fact that after the trial fishing it has been concluded that the imbalance in the fish community is not as extensive in Östra Ringsjön as in the other lakes.

All braxen och mört tas upp och rovfiskarna släpps tillbaka. Trålarna fiskar från tidigt på våren och fram tills dess att vattentemperaturen överstiger 15°C. Fisket börjar igen när temperaturen i vattnet har gått ner och fortsätter fram tills dess att isen lägger sig.

### Bottengarn

Bottengarn är fasta installationer där fisken leds in via nätarmar. Man kan likna ett bottengarn vid en stor ryssja. Med bottengarnen riktar man främst in sig på att fånga mört och braxen under lekperioden, samt på födosöksplatserna. Garnen sätts ut i alla tre delsjöarna. Totalt handlar det om drygt 20 utsatta garn.

### **Notdragning**

Notdragning genomförs i alla sjöarna samt i bäck- och åmynningar. En not är enkelt sagt ett långt nät med en strut på mitten. Noten läggs ut med hjälp av båt och dras sedan in mot land med hjälp av rep och handkraft. Fisken stängs in av näten och hamnar slutligen i struten. Projekt Ringsjön riktar in sig på att fånga så mycket som möjligt av de miljontals mört- och braxenyngel som på hösten samlas i stora stim i mynningar och skyddade vikar.

### **Mer information**

Vill du veta mer om Projekt Ringsjön i synnerhet och Ringsjön i allmänhet? Då ska du bege dig till projektets hemsida, [www.ringsjon.se](http://www.ringsjon.se). Där finns aktuella rapporter, bilder, data över vattenkvalitet och mycket annat.