

ÅRSRAPPORT 2006

Projekt Ringsjön - Årsrapport 2006

1.0 INLEDNING	3
2.0 PROJEKT RINGSJÖN	4
2.1 MÅLSÄTTNING	4
3.0 FISKET	5
3.1 TRÅLNING	5
3.1.1 Trålning 2006 i västra Ringsjön.....	6
3.1.2 Trålning i Sätoftasjön och östra Ringsjön.....	6
3.2 BOTTENGARN.....	6
3.2.1 Bottengarnsfiske i västra Ringsjön.....	7
3.2.2 Bottengarnsfiske i Sätoftasjön och östra Ringsjön.....	7
3.3 FISKE MED NOT OCH RYSSJA	7
3.3.1 Notfiske i västra Ringsjön.....	8
3.3.2 Notfiske i Sätoftasjön och östra Ringsjön.....	8
3.3.3 Fiske med ryssja.....	8
3.4 OMHÄNDERTAGANDE AV FISK	8
4.0 PROVTAGNING OCH INVENTERING	8
4.1 VATTENKVALITET.....	9
4.1.1 Siktdjup 2006.....	9
4.2 BOTTENFAUNA.....	9
4.2.1 Bottenfauna i västra Ringsjön 2006.....	9
4.3 VÄXT- OCH DJURPLANKTON.....	9
4.3.1 Växtplankton 2006.....	9
4.3.2 Djurplankton 2006	10
4.4 MICROCYSTIN	10
4.4.1 Microcystin 2006.....	10
4.5 UNDERVATTENSVÄXTER (MAKROFYTER)	11
4.5.1 Inventering av makrofyter	11
4.5.2 Makrofyter 2006.....	11
4.5.3 Utplantering	11
4.6 PROVFISKE.....	11
4.6.1 Provtrålning	11
4.6.2 Provfiske med nät.....	11
4.6.3 Provfiske med nät i västra Ringsjön - resultat	12
4.6.4 Provfiske med nät i östra Ringsjön - resultat	12
4.6.5 Övrigt.....	12
4.7 SIMFÅGLAR.....	12
5.0 INFORMATION	13
5.1 HEMSIDA.....	13
5.2 MÄSSOR.....	13
5.3 FÖREDRAG OCH GUIDNINGAR	13
5.4 TV, RADIO OCH PRESS.....	13
5.5 ÖVRIGT	13
6.0 EKONOMI	14
7.0 PERSONAL 2006	15
8.0 AVSLUTNING	16

Framsidan

Vy genom vattenkikare vid siktdjupsprovtagning. Foto: Richard Nilsson

1.0 Inledning

Ringsjön har genom åren fått ta emot stora mängder näring från jordbruk och avlopp. Detta har under många år visat sig som kraftiga algbloomingar med en icke badbar sjö som följd. Övergödningen har också lett till att sammansättningen av sjöns djurliv har rubbats, det har helt enkelt blivit för mycket vitfisk (framförallt mört och braxen) i det grumliga vattnet. De stora mängderna vitfisk konsumerar de djurplankton som ska äta algerna som orsakar algbloomingarna

Genom efterforskningar har man kommit fram till att det som ger snabbast resultat på vägen mot en klar sjö, är att minska mängden vitfisk i Ringsjön. Först då kan djurplanktonbestånden åter hålla efter algerna och på så vis minska algbloomingarna.

Ett första utfiskningsprojekt genomfördes under 1988-91, med gott resultat. Effekterna av det projektet har nu klingat av och en klar försämring av sjöns tillstånd kan märkas. Anledningen till detta är att det inte gjordes underhållstrålningar i sjön. Mört och braxen har fått möjlighet att växa till sig i antal.

Ringsjökommittén beslutade sig därför att starta en ny utfiskning. Pengar avsattes (Höör och Hörby, 1,25 miljoner vardera, Eslöv, 180 000) samt statliga bidrag söktes från Naturinvesteringsprogrammet. Sydsvatten AB sponsrade med 70 000 kr. I december 2004 beviljades det statliga bidraget på 2,75 miljoner kronor och Projekt Ringsjön kunde starta.



Bild 1 Jimmy plockar upp ett provfiskenet

Foto: Richard Nilsson

2.0 Projekt Ringsjön

Projektet syftar till att reducera Ringsjöns bestånd av vitfisk (mört och braxen) med ca 80 % för att minska sannolikheten för algblomningar av blågrönalger samt att genom stimuleringsåtgärder öka möjligheterna för undervattensväxter att breda ut sig. Ytterligare syfte är att föra ut information om Ringsjöns värden för naturvård och rekreation och om projektet i stort.

Projektet är ett samarbetsprojekt mellan kommunerna Höör, Hörby och Eslöv, Sydvatten AB och Ringsjöfisk AB.

Projekt Ringsjön lyder under Ringsjökommittén. Ringsjökommittén är ett samarbetsorgan där kommunerna samt ett antal organisationer och företag med intresse och verksamhet i sjön deltar. Kommitténs huvuduppgift är att övervaka sjöns tillstånd samt verka för att förbättra vattenkvaliteten och minska övergödningen.

2.1 Målsättning

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.

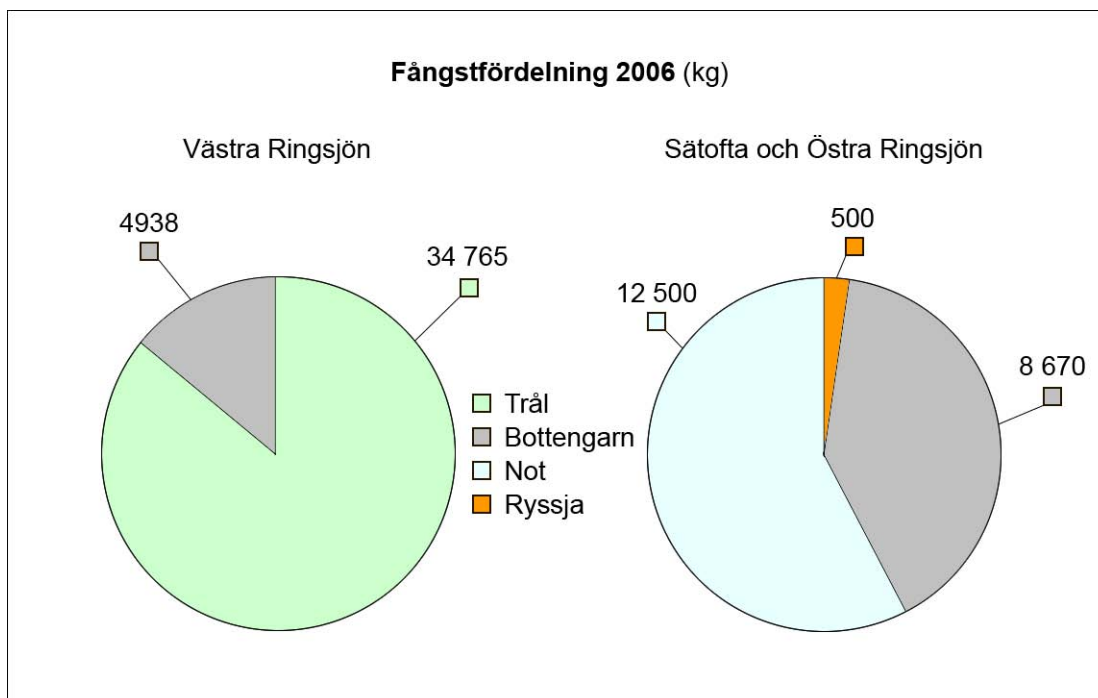
Målsättningen uppnås genom ett 80-procentigt uttag av Ringsjöns totala vitfiskbestånd.

Projektet har som delmål att 2012 uppnå ett somarmedelsiktdjup överstigande 1,5 m och 2018 är målet att somarmedelsiktdjupet skall överstiga 2 m

3.0 Fisket

Fisket bedrivs med hjälp av trålning, bottengarn, notdragning och ryssja. Tidigare förstudier visar att vitfiskbeståndet behöver reduceras med 80 % för att en varaktig effekt på siktdjupet skall uppnås. Enligt uträkningarna uppgår vitfiskbeståndet i västra Ringsjön till 225 ton, östra Ringsjön 625 ton och i Sätoftasjön 160 ton.

Planen för fisket är att i första hand ta upp ca 180 ton vitfisk från västra Ringsjön, därefter 125 ton från Sätoftasjön. Ingen trålning är planerad i östra Ringsjön efter att inledande provfisken visat att kvoten mellan vitfisk och rovfisk är betydligt bättre än i västra Ringsjön och i Sätoftasjön. En provtrålning under hösten konfirmerade detta, se kapitel 4.6.1 Provtrålning.



Figur 1 Fångstfördelningsdiagram

3.1 Trålning

Projektet hyr in två båtar som tidigare har använts vid Hässleholms kommuns utfiskning av Finjasjön. Båtarna har under vårsäsongen 2006 nyttjats för trålning i västra Ringsjön.

Trålningen utförs som partrålning. Det innebär att trålarna kör med ca 50 meters mellanrum och drar trålen mellan sig. Den fångade fisken sorteras, vitfisk tas upp, rovfisk släpps tillbaka.



Bild 2 Partrålning i västra Ringsjön

Foto: Richard Nilsson

Trålningen pågår när vattentemperaturen understiger 15°C och så länge isen inte ligger. 15°C är den temperaturen som har visat sig påverka överlevnaden på de återutsatta rovfiskarna. Att hamna i trålen och hanteras på sorteringsbordet medför en stressituation för fiskarna. Försök har visat att ju kallare vattnet är vid hanteringen, desto större är överlevandeprocenten.

3.1.1 Trålning 2006 i västra Ringsjön

Trålning pågick mellan 2/5 - 22/6. På 8 veckor (28 effektiva fiskedagar) trålades 37 ton mört och braxen upp ur västra Ringsjön. Höstsäsongen uteblev på grund av att uthyraren var i behov av båtarna.

Den angivna temperaturgränsen i stycket 3.1 har visat sig gälla för bottentrål, i slutet av fiskesäsongen testades avsteg från ovanstående temperaturgräns. Då genomfördes fiske med flyttrål och resultatet visade att det då går bra att fiska även vid högre temperaturer.

Rovfiskarna verkar söka sig djupare än vitfisker när vattentemperaturen går upp. 21 juni (näst sista fiskedagen) var det 21°C i ytvattnet i västra Ringsjön.

Nytt dagsfångstrekord slogs under säsongens andra fiskedag. Då togs 4,2 ton mört och braxen i två tråldrag.

3.1.2 Trålning i Sättoftasjön och östra Ringsjön

Trålning har inte genomförts i Sättoftasjön och östra Ringsjön

3.2 Bottengarn

Bottengarn är fasta installationer där fisken leds in via nätarmar. Man kan likna bottengarnen vid en stor ryssja. Projektet har använt sig av Ringsjöfisk ABs bottengarn. Vid tömningen av bottengarnen har, förutom projektets personal, även personal från Ringsjöfisk AB varit behjälpliga.



Bild 3 Anders och Jimmy i färd med att tömma bottengarn

Foto: Richard Nilsson

Fisket med bottengarnen riktar sig främst mot att försöka fånga mört och braxen under lekperioden, april - juni, samt på födosöksplatserna. Bottengarnen står dock ute under den tid det är isfritt på sjön. Garnen sätts ut i alla tre delsjöarna. Totalt handlar det om drygt 20 garn.

3.2.1 Bottengarnsfiske i västra Ringsjön

24/4 togs de första fångsterna i bottengarn i västra Ringsjön. Då fanns tre garn utsatta. Den 8/5 var samtliga (10st) garn utsatta. Bottengarnsfisket i västra Ringsjön har resulterat i en fångst på 5 ton mört och braxen.

3.2.2 Bottengarnsfiske i Sätöftasjön och östra Ringsjön

De första fångsterna från bottengarnen i Sätöftasjön och östra Ringsjön landades 16/4. Då satt två garn ute. Samtliga garn (10st) var på plats 4/5. Totalt har drygt 4 ton mört och braxen tagits i bottengarn i Sätöftasjön och östra Ringsjön.

3.3 Fiske med not och ryssja

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.

Den not som används inom Projekt Ringsjön är en specialknuten, småmaskig (4mm) not. Anledningen till bruket av små maskor beror på att notdragningen i första hand 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.

3.3.1 Notfiske i västra Ringsjön

Notfisket i västra Ringsjön har inte genomförts under 2006.

3.3.2 Notfiske i Sätoftasjön och östra Ringsjön

Notfisket har genomförts i hamnen vid Ringsjöfisks anläggning. Den största dagsfångsten var på närmare 3,2 ton mört- och braxenyngel! 11 fisketillfällen gav en fångst på 12,5 ton.

3.3.3 Fiske med ryssja

Projektet har gjort använt sig av två sorters ryssjor, en normalmaskig (22mm) och en finmaskig, specialgjord ryssja med 4mm maskor för att genomföra riktat fiske efter yngel.

De normalmaskiga ryssjorna har placerats ut dels på kända lekplatser, som inte kan nås med trålfisket på grund av att det är för grunt. Ryssjorna har också satts ut i undersökningssyfte på andra platser för att få en uppfattning om hur fisken vandrar eller för att hitta nya lekplatser.

Under lekperioden har det även placerats ut ryssjor vid ingångarna till bottengarnen. Detta har gjorts för att fånga fisk som rör sig åt "fel håll" i förhållande till bottengarnens öppningar.

Under 2006 har ryssjorna använts i östra Ringsjön. Det totala fångstresultatet i ryssjorna uppgår till ett halvt ton.

3.4 Omhändertagande av fisk

Den fångade fisken har transporterats med utombordare från trålbåtarna till projektets fryskontainer vid Ringsjöfisk ABs anläggning. En gång per vecka har fisken lastats på lastbil för borttransport till Skåne-Blekinges Pälsdjursägares Ekonomiska förening.

4.0 Provtagning och inventering

I projektplanen finns ett löpande kontrollprogram som omfattar:

	Frekvens	Plats	Utförs av
Vattenkvalitet	1 gg/månad	Alla sjöar	Ekologgruppen AB
Bottenfauna	1 gg/år	V. Ringsjön	Ekologgruppen AB
Djurplankton	1 gg/månad, apr-okt	Alla sjöar	Lunds universitet
Växtplankton	1 gg/månad, apr-okt	Alla sjöar	Ekologgruppen AB
Microcystin	1 gg/vecka	V. Ringsjön	Lunds universitet
Undervattensväxter	1 gg/2 år	Alla sjöar	Ekologgruppen AB
Provfiske med nät	1 gg/år 1 gg/2 år	V. Ringsjön Alla sjöar	MS Naturfakta, Jimmy Lindahl
Provtrålning	Varje höst	V. Ringsjön	Egen personal, Lunds universitet
Simfåglar	2 ggr/år	Alla sjöar	Hushållningssällskapet

Tabell 1 Provtagningsprogram

4.1 Vattenkvalitet

Provtagning genomförs varje månad av Ekologgruppen i Landskrona. Provtagningen omfattar: Temperatur, siktdjup, klorofyll A, pH, alkalinitet, konduktivitet, färgtal, syrehalt, syremättnad, fosfatfosfor, totalfosfor ofiltrerat, totalfosfor filtrerat, nitrat + nitritkväve, och totalkväve.

4.1.1 Siktdjup 2006

2006 förbättrades siktdjupet. 2005 och 2006 års somarmedelvärden (juni till september) för siktdjup visas i tabellen nedan.

Somarmedelsiktdjup	2005	2006	Mål
Sätoftasjön	0,8 m	1,1 m	2012: >1,5m
ö. Ringsjön	0,9 m	1,3 m	2018: > 1,8m
v. Ringsjön	0,7 m	1,1 m	

Tabell 2 Somarmedelvärden siktdjup

För fullständiga vattenkemiska data se årsrapport ”Ringsjön - Vattenundersökningar 2006”, Ekologgruppen AB.

4.2 Bottenfauna

Proven på bottenfaunan tas för att få en överblick över hur bottenfaunans sammansättning förändras efter utfiskningen. Projektet förväntar sig att utfiskningen kommer att leda till att framförallt de arterna, som braxen lever av, kommer att öka, både i antalet individer och också antalet arter.

Proven tas i västra Ringsjön. Längs en linje från stranden ut i sjön, tas fem prov med Ekmanhuggare på 1m, 2 m, 3 m, 4 m och 5m djup.

4.2.1 Bottenfauna i västra Ringsjön 2006

Inga prover togs under 2006. 2005 års resultat finns redovisade i rapport ”Bottenfaunan i Västra Ringsjön – Augusti 2005”, Ekologgruppen AB.

4.3 Växt- och djurplankton

Provtagningen på växt- och djurplankton utförs för att följa upp reduktionsfiskets effekter på planktonsamhället och därmed siktdjupet.

4.3.1 Växtplankton 2006

Kvantitativa och kvalitativa prover har samlats in en gång i månaden under april – oktober. Insamlingen sker i alla delsjöarna. Proverna analyseras av Ekologgruppen AB.

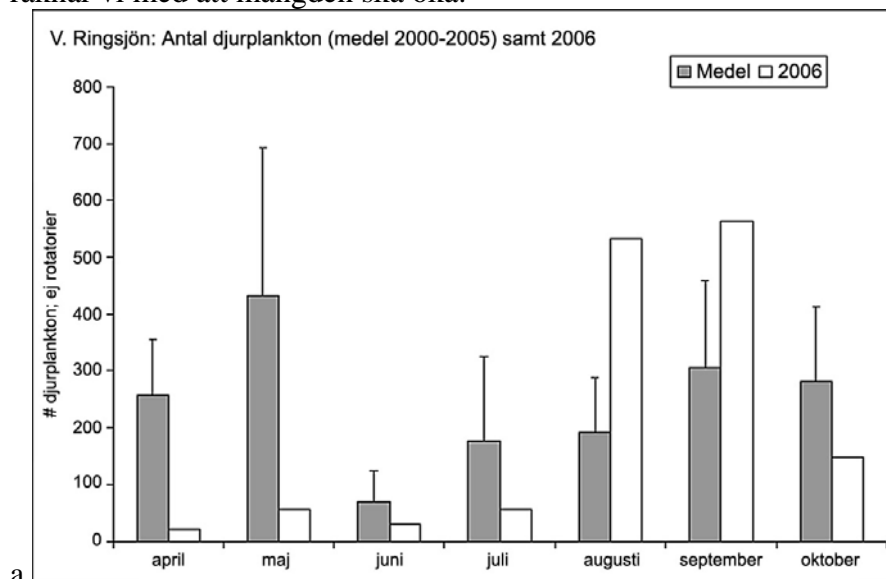
Alla tre delsjöarna hade ett mycket näringsrikt växtplanktonsamhälle med hög biomassa. Liksom 2005 blommade blågröna alger kraftigt juni – oktober. Den uppmätta mängden plankton var större 2006 än 2005. Det gällde för alla tre delsjöarna.

För fullständiga resultat se rapport ”Ringsjön – Vattenundersökningar 2006”, Ekologgruppen AB.

4.3.2 Djurplankton 2006

I samband med de månatliga provtagningarna tas även prov på djurplankton. Proverna skickas därefter till Lunds universitet för bestämning.

Det som skiljer sig från föregående år är att en topp i populationen visar sig i augusti och september. Fortfarande är mängden djurplankton låg. Men i takt med att projektet fortsätter räknar vi med att mängden ska öka.



Figur 2 Djurplankton i västra Ringsjön 2006 samt medelvärde 2000 - 2005

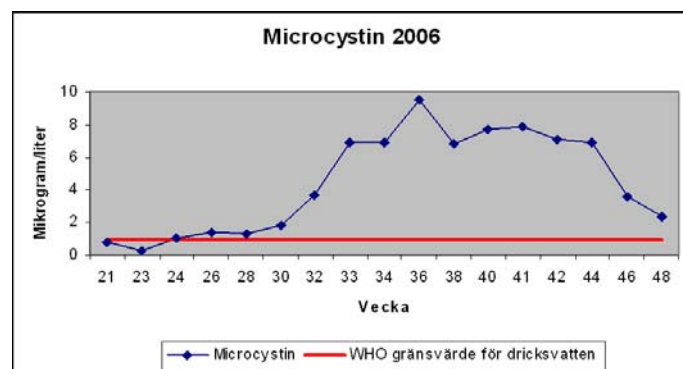
4.4 Microcystin

Microcystin är ett algtoxin som utsöndras från vissa blågröna alger. Microcystin verkar bland annat negativt på djurplanktonets reproduktionsförmåga.

Proverna samlas in av personal från Projekt Ringsjön i västra Ringsjön en gång i veckan. Analysen utförs av Lunds universitet.

4.4.1 Microcystin 2006

Analyserna visar på höga halter, med en topp på strax över 9,5 µg/liter i början av september. Året innan låg högsta värdet strax över 2 µg/liter. Anledningen till att värdena är nästan fem gånger högre 2006 kan inte förklaras.



Figur 3 Diagram över microcystinhalten 2006

4.5 Undervattensväxter (makrofyter)

Förutom djurplankton så har även makrofyter en positiv inverkan på ett vattens siktdjup. Hur detta går till är i dag inte helt utrett. En teori är att makrofyterna konkurrerar med växtplanktonet om näringen i vattnet. Makrofyter ger också skydd åt djurplankton och binder bottensedimentet.

Ett ökat siktdjup kommer att leda till att undervattensväxterna åter kan breda ut sig över bottenarna. Projektplanen innehåller dock även stödutsättningar av makrofyter för att skynda på återetableringen. Utsättningsmaterialet kommer att bestå av frö, skott eller plantor som finns eller tidigare har funnits i sjön.

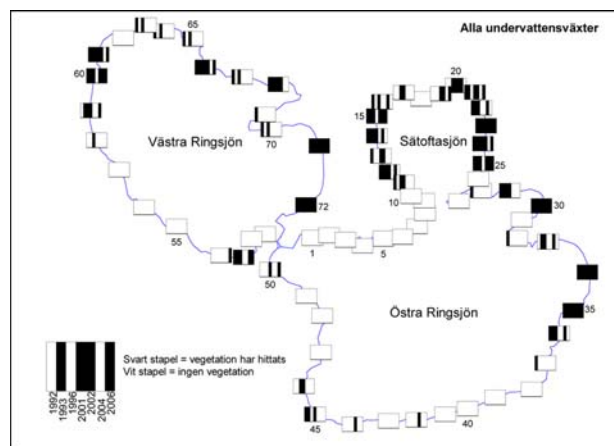
4.5.1 Inventering av makrofyter

Inventering av undervattensväxter genomförs en gång vartannat år på 72 punkter. Punkterna är fördelade över alla tre sjöarna.

4.5.2 Makrofyter 2006

Samtliga 72 provtagningslinjer inventerades i september. Fem olika arter hittades, ålnate, axslinga, borstnate, grovnate och krusnate. Ålnate var den art som var vanligast i Ringsjön. Resultatet av inventeringen tyder ännu inte på någon återhämtning.

För fullständiga resultat se rapport ”Ringsjön – Vattenundersökningar 2006”, Ekologgruppen AB.



Figur 4 Makrofytinventeringens provpunkter

4.5.3 Utplantering

Vid ett referensgruppsmöte togs beslutet att invänta bättre siktdjup innan arbetet med utplantering sätts igång. Försök i danska sjöar med bättre siktdjup än nuvarande siktdjup i Ringsjön har visat att det är svårt att få till lyckade återetableringar.

4.6 Provfiske

Provfisket omfattar två sorters fiske, provtrålningar varje höst och provfiske med nät 1gg/år i västra Ringsjön och vartannat år i östra Ringsjön och i Sättoftasjön.

4.6.1 Provtrålning

På grund av avsaknaden av båtar under höstsäsongen genomfördes ingen provtrålning 2006

4.6.2 Provfiske med nät

Nätet som används är ett specialnät uppbyggt i sektioner med olika maskstorlek för att kunna fånga fiskar av varierande storleksklasser. Provfisket följer den av Fiskeriverket rekommenderade ”Standardiserad metodik för provfiske i sjöar” (Kinnerbäck 2001).

4.6.3 Provfiske med nät i västra Ringsjön - resultat

Antalet fångade fiskar var rekordhög hösten 2006. Totalt fångades 5731 fiskar av sex arter det mellan abborre och mört var oförändrat med abborre som dominerande art (51 % av fångsten) och mört som näst dominerande art (45 % av fångsten). Antalet gösar hade minskat något, men var fortfarande talrik (4 % av fångsten). Av övriga arter fångades braxen, sik och gädda i mycket små antal.

För mer ingående resultat, se provfiskerapporten "Västra Ringsjön – provfiske 2006", MS Naturfakta.

4.6.4 Provfiske med nät i östra Ringsjön - resultat

Totalt fångades 2128 fiskar av åtta arter. Jämfört med tidigare år (2001 och 2002) skiljer sig fördelningen av fångsten åt på ett mycket påtagligt sätt. Abborren tagit över som dominerande art med 1283 fångade exemplar motsvarande 60 % av fångsten. Mängden mört har halverats och totalt fångades endast 565 exemplar vilket motsvarar 27 % av fångsten. Även mängden gös har ökat kraftigt, från 4 % av fångsten till hela 12 % av fångsten! Av övriga arter fångades braxen, sarv, karp, sik och gädda i små antal.

För mer ingående resultat, se provfiskerapporten "Östra Ringsjön – provfiske 2006", MS Naturfakta.

4.6.5 Övrigt

Notera att braxen är klart underrepresenterad i fångsterna i nätprovfisket. Detta beror förmodligen på att provfiskenäten inte är anpassade för att fånga fisk med braxnarnas kroppsform och storlek. Eventuellt så är braxnarna också lite mer försiktiga än andra arter och vänder innan de fastnat i näten.

4.7 Simfåglar

Varje år i september och oktober inventeras simfåglar i alla tre delsjöar. Inventeringen utförs med hjälp av handkikare och tubkikare, på samma sätt som inventeringarna har gjorts sedan 1968. Ringsjön har därmed en av landets längsta tidsserier för fågelinventering i sjöar!

Simfåglarna i Ringsjön kan användas som en måttstock på hur sjön mår. Naturvärdet återspeglas av sjöfåglarnas antal och artsammansättning.

2006 års inventering visar inte på några större förändringar jämfört med de senaste årens inventeringar. De utpräglat växtätande fåglarna (svanar, sothönor) har minskat i antal. Detta beror förmodligen på ett lågt siktdjup. Vilket i sin tur innebär lägre produktion av undervattensväxter. Även antalet skäggdoppingar har minskat. Antalet skarvar något lägre 2006 än 2005.

Fullständiga resultat finns att läsa i rapporten "Simfåglar i Ringsjön – räkningar 1968-2006", Håkan Sandsten, Hushållningssällskapet.

5.0 Information

5.1 Hemsida

En hemsida med adress www.ringsjon.se publicerades i april 2005. Här har information om Projekt Ringsjön publicerats fortlöpande sedan projektet startade.

Hemsidan har under året haft ca 400 unika besökare i månaden, ett 40-tal frågor har kommit in från intresserad allmänhet via kontaktformuläret på hemsidan.

5.2 Mässor

Under Jakt- och fiskemässan på Bosjökloster 26-27/8 samt på Skånedagarna 2-3/9 fanns personal från Höörs kommun på plats och informerade besökarna om vad Projekt Ringsjön innebär. Mässorna besöktes av många tusentals personer.

5.3 Föredrag och guidningar

Under året har ett antal guidningar och föredrag hållits. Bland annat har Vattenmyndigheten i Västerhavets vattendistrikt, Miljödepartementet, Nässjö kommun, Rönneåkommittén samt enheter från Höörs kommun guidats under upptag och sortering av trålfångsten.

Föredrag har hållits för Kommunfullmäktige i Höörs kommun, Rönneåkommittén och Centerpartiet i Höörs kommun.

5.4 TV, radio och press

Även 2006 sändes inslag om projektet i TV4 Öresund och i SVT Sydnytt. SR P4 Malmöhus har sänt en intervju.

De Sydsvenskan och Skånska dagbladet har vid ett flertal tillfällen publicerat artiklar om projektet.

5.5 Övrigt

En informationsskrift om Ringsjön och om projektet har färdigställts och finns att läsa i utställningslokalen på Fulltofta naturcentrum.

6.0 Ekonomi

Kostnader	Utfall 2005	2006	Utfall 2006	2007	
Projektledning					
Månlön projledning	174	115	137	140	452
PO projled	75	46	59	60	193
Lönebidrag			-36		-36
Telefon	13	13	9	9	31
OH,dator	21	21	55	21	97
Förtäring möten etc	1	2	1	1	3
Delsumma	284	197	225	231	740
Information	1	20	1	1	3
Delsumma	1	20	1	1	3
Växter					
Konsult		60			
Plantering		50		0	
Delsumma		110	0	0	0
Uppföljning	81	131	43	84	208
Delsumma	81	131	43	84	208
Fiske					
Lön	727	750	613	750	2 090
PO	311	300	261	315	887
Från Hlm				-300	
Mobiltelefon	2	3	3	3	8
Bilhyra	19	19	25	19	62
Bensin bil	13	13	13	13	39
Skatt, försäkr. etc bil	4	4	2	4	9
Hyra båtar	225	725	225	725	1 175
Drivmedel båtar	63	50	43	63	169
Drivmedel båtar återbäring				-60	
Transport båtar	31	20	14	15	60
Omhändertagande av fisk	46	10	4		50
Hamnavgift inkl övr. ersättning	100	100	54	100	254
Reparationer	5	5	21	5	31
Redskap	65	7	6	10	80
Skyddskläder	7	5	4	7	18
Boende fiskare	15	10	7	15	37
Förbrukning			5	5	10
Delsumma	1632	2021	1299	1689	4 619
Summa Kostnader	1 998	2 479	1 567	2 005	5 570

Tabell 3 Ekonomi

7.0 Personal 2006

Arbetsstyrkan under 2006 har bestått av:

Projektledare

Richard Nilsson
Hörs kommun

Arbetsledare

Jimmy Lindahl
Hästveda

Skeppare

Göran Henriksson
Simrishamn

Däckshand

Anders Pålsson
Åkarp

Däckshand

Göran Åkesson
Höör

Skeppare

Heinz Henriksson
Simrishamn

Däckshand

David Karlsson
Kristianstad

Provfiskemedhjälpare

Roger Göransson
Kristianstad



Bild 4 Anders, Göran och Heinz lastar dagens fångst

Foto: Richard Nilsson

8.0 Avslutning

Våra insatser har under året visat sig ge resultat i form av ett ökande siktdjup, vilket naturligtvis är mycket glädjande! Provtagningarna under våren 2007 har även givit indikationer på att det blir en ytterligare ökning också under 2007.

Även om siktdjupet har förbättrats så bedöms det ännu inte som tillräckligt för att en återetablering undervattensväxter ska bli lyckad. Detta gör att en förlängning av slutdatum skall ansökas om hos Länsstyrelsen. Det förlängda slutdatumet ger oss förhoppningsvis chansen att hinna med både odling och utplantering av vattenväxter i Ringsjön.

Trålningsdelen i projektet var från början tänkt att avslutas efter vårsäsongen 2007. Men på grund av att Hässleholms kommun nyttjade båtarna under höstsäsongen 2006 förlängs fisket i Ringsjön 2007 ut.

Veckan innan 2006 års fiske skulle börja fick vi reda på att företaget som hämtat fisken under 2005 inte längre kunde ta sig an uppgiften. Detta ledde till att vi fick köra första veckans fångst, närmare nio ton, till biogasanläggningen i Kristianstad. Numera har vi ett bra samarbete med Skåne-Blekinge pälsdjursuppfödarens ekonomiska förening.

Det 80-procentiga uttaget av fisk i västra Ringsjön kommer vi förmodligen inte att nå inom projekttiden. En finansiering av förlängning är under utredning.

Löpande resultat från fiske och provtagningar presenteras tillsammans med allehanda information om Ringsjön med omnejd på Projekt Ringsjöns hemsida: www.ringsjon.se. På hemsidan finns också samtliga i denna skrift nämnda rapporter.

Till sist vill jag naturligtvis skicka ett stort tack till alla er som har varit med under det gångna året!

.....

Höörs kommun 2007-06-08

Richard Nilsson
Projektledare
www.ringsjon.se

