

Elfiske i Jönköpings kommun 2008

De genomförda elfiskena har skett i både inventeringssyfte (två lokaler i övre delen av Sandserysån), men framförallt som uppföljning av tidigare fisken eller fiskevårdsinsatser i Tabergsån och Lillån i Bankeryd. Tre uppföljningslokaler med stöd av EU:s fiskefond ingår i resultaten.

I tabell 1 redovisas resultatet från de elfisken som genomfördes. Elfiskena genomfördes av Jönköpings Fiskeribiologi, Per Sjöstrand, delvis i samarbete med Monica Rytman från Miljökontoret, delvis med egna medhjälpare. Denna redovisning har skrivits av Per Sjöstrand.

Tabell 1 Fångster vid elfiske 2008

Elfiske i Jönköpings kommun 2008.														
Vattendrag	Lokal	Koordinater		Yta, m ²	k	Fångst, st		Bergsimpa	Eiritsa	Lake	Nejonöga	Sutare	Signalträffa	FFU-uppfölj
						öring 0+	öring >0+							
Huskvarnaån	Huskvarna krv	640792	140944	45	1	71	0			2				1
Lillån Huskvarna	Norrgården	640315	141050	140	1	183	29							
Tabergsån	Hammargården	639750	139855	195	1	17	10	13						2
Tabergsån	Nedan Bruket	639890	139930	235	1	12	2	76						1
Tabergsån	Nedan Slätten	639955	139940	245	3	76	16	50						3 x
Kallebäcken	Omlöpet, Åsafors	640132	139892	45	1	68	28					1		
Sandserysån	Ovan flygplatsen	640405	139603	160	1	0	7		4					2
Musebobäcken	Ovan banvallen	640268	139605	120	1	17	2		2					
Sandserysån	Hasafallsvägen	640234	139927	130	1	12	9	12						4
Lillån Råslätt	Nedan kulvert, Lockebo	640220	140115	270	1	2	0	13						1
Lillån Bankeryd	Lalleryd nedre	641099	139800	170	3	193	73				2			x
Lillån Bankeryd	Månseryd	641250	139895	130	3	244	63							x
						895	239	164	6	2	2	1	14	

k = antalet utfiskningar på lokalen.

Kommentarer

Huskvarnaån Huskvarna krv 2008-08-26

Lokalen ligger i den ursprungliga fåran i höjd med Huskvarna kraftverk. Lokalen som låg nedan och in under bron var väldigt grund vid rådande flöde och domineras av block och sten.

Här fångades tätt med årsungar av öring mellan 63 och 94 mm. Ett par timmar innan fisket såg vi hur ett rejält flöde med vatten släpptes i fåran, kanske en "sköljning" inför Fallens dag. Flödet bör ha varit 5-10 m³/sek, med brunt grumligt vatten. Därför var det intressant att konstatera att årsungarna ändå stod väl spridda på grunt vatten. De hade tydligen stannat kvar på strömsträckorna under tappningen, trots väsentligt mycket djupare vatten. De måste även ha haft stabila förhållanden under sommaren för att kunna stå så pass tätt på så grunt vatten.

Lillån Huskvarna Norrgården 2008-08-26

Lokalen är belägen uppströms en besvärlig passage i Lillån vid Hyltan. Bäckens domineras av block och sten och lokalen var rätt grund.

Här fångades sammanlagt 212 öringar vilket är något mer än 2007 då fångsten var 202. Tätheten är förvånansvärt hög med tanke på Lillån karaktär av stort åkerdike längre upp i Tenhultsdalen. Uppvandringen förbi Hyltan tycks vara tillräcklig.

Tabergsås Hammargården
2008-08-26

Lokalen ligger uppströms Massadammen i Norrahammar som i och med utrivningen av Hökhultsdammen 2005 numera är första definitiva vandringshinder för Vätteröringen i Tabergsås. Lokalen utgörs av en välskuggad strömsträcka med några djupare partier. Som de flesta sträckor i Tabergsås är den något påverkad av rensningar och utfyllnader längs stränderna.

Lokalen fiskade 1995-96 och nu liksom då dominerades fångsten av öring och bergsimpa. De första åren fångades ca 25 - 30 öringar på lokalen, och 2008 27 öringar.

Tabergsås Nedan Bruket
2008-08-25

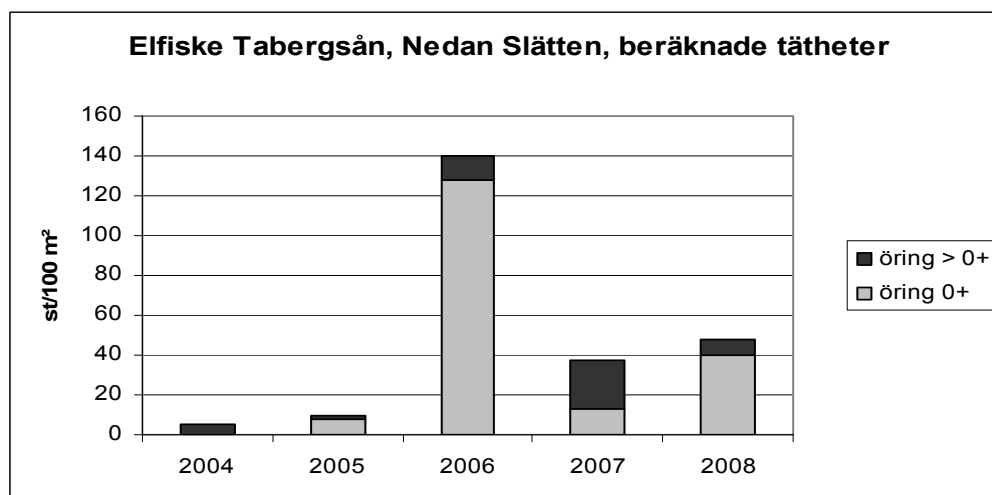
Även denna lokalen ligger uppströms Massadammen i Norrahammar men nedanför Norrahammars bruk. Lokalen utgörs av en välskuggad tidigare rensad strömsträcka med relativt släta bottnar av sten och block.

Här fångades sammanlagt 14 öringar vilket är nästan samma som 2007 då fångsten var 13. Gott om bergsimpa.

Tabergsås Nedan Slätten
2008-08-29

Lokalen ligger nedströms Massadammen i Norrahammar som i och med utrivningen av Hökhultsdammen 2005 numera är första definitiva vandringshinder för Vätteröringen i Tabergsås. Vätteröringar kunde därför leka i området första gången på hösten 2005. Lokalen utgörs av en omväxlande strömsträcka med några djupare partier. Lokalen är uppföljningslokal för utrivningen av Hökhultsdammen och elfisket bekostas sedan 2005 delvis av EU:s fiskefond.

Här fångades sammanlagt 92 öringar vilket är mindre än framförallt 2006 men betydligt bättre jämfört med fångsterna 2004 och 2005 på 10 resp. 21 öringar, dvs fångsterna innan effekten av Hökhultsdammens rivning blev tydliga. Beräknade tätheter framgår av fig 1. De höga flödena 2004 missgynnade årsungarna så pass att inte en enda fångades, men resultatet 2005 kan ses som mer typiskt för produktionen innan Vätteröringarna nådde sträckan.



Figur 1 Beräknade tätheter i Tabergsås nedan Slätten.

Kallebäcken Omlöpet, Åsafors

2006-08-25

Detta biflöde till Tabergsåån mynnar till åns västra sida i Hovslätt. Fisket genomfördes helt i omlöpets nedre del för att se om det även fungerar som uppväxtområde.

Detta första elfiske i omlöpet visade på ett tätt bestånd av öring där fångsten bestod av 96 öringar (68 st 0+). Endast en vilsekommen sutare fångades utöver öring.

Sandserydsån Ovan flygplatsen

2008-08-25

Lokalen ligger strax innanför skogskanten väster om flygplatsen, dvs inne i naturreservatet för Södra Dumme mosse och uppströms den omgrävda öppna fåran runt flygplatsen.

Lokalen såg ut som en bra öringlokal med strömmande vatten och sten- och blockbotten.

Här fångades lite öring, elritsa och två småkräftor som antas vara signalkräfter. Inga öring 0+ ingick i fångsten, vilket skulle kunna vara ett försurningstecken.

Musebobäcken Ovan banvallen

2008-08-25

Detta biflöde till Sandserydsån mynnar till ån söderifrån nedströms flygplatsen. Fisket genomfördes strax uppströms den gamla banvallen för Boråsbanan, på en sträcka där leköringar iaktogs för några år sedan. Bäckens är här omgrävd längs banvallen men tack vare strömmande vatten och både grus- och stenbottnar utgör den ändå ett tämligen bra lek- och uppväxtområde.

Här fångades sammanlagt 19 öringar varav de flesta, 17 st, var årsungar. Tydligt fungerar sträckan som en lekplats, möjligen även för öring från Sandserydsån. Sträckan ner till Sandserydsån är dock inte kontrollerad på vandringshinder.

Sandserydsån Hassafallsvägen

2008-08-25

Denna lokal ligger i Sandserydsåns nedre delar, ca 200 m upp från Tabergsåån, men nedanför vandringshindret vid Hassafall. Hit kan alltså öring från Vättern vandra för lek. Lokalen var omväxlande med strömmande och forsande vatten och sten- och blockbotten.

Här fångades 21 öringar varav 12 var årsungar, samt en del bergsimpa. Inget tätt bestånd av öring alltså, kanske väl glest även för ett lite näringsfattigt biflöde?

Lillån Råslätt Nedan kulvert, Lockebo

2008-08-26

Denna lokal ligger i Lillån nedan vandringshindret vid dammen vid Lockebo, strax uppströms Råslätt. Hit kan alltså öring från Vättern vandra för lek. Lokalen har ganska släta bottnar som domineras av sand och grus och utgör ingen bra öringlokal vid högre flöden. Större lekropar har sett i området tidigare år. Var möjligen något indämd av en stor gran som lagt sig över ån strax nedströms vid någon av stormarna.

Här fångades bara 2 öringar samt 13 bergsimpor. Vid ett elfiske på lokalen 2002 fångades 38 öringar, samtliga årsungar, varav 23 i första fisket. Antalet öring har alltså minskat tydligt, medan bergsimpa har tillkommit jmf med 2002.

Lillån Bankeryd Lalleryd nedre

2008-09-17

Lokalen ligger uppströms dammen vid Månseryd som i och med nya omlöpet som byggdes 2007 inte längre är ett vandringshinder för Vätteröringen i Lillån. Vätteröringar har även lekt i området, både hösten 2007 och 2008 har en lekrop från större fisk observerats på sträckan. Enstaka Vätteröringar kan ha gått förbi dammen vid Månseryd redan hösten 2006 i samband med ett höglöde. Lokalen utgörs av en omväxlande strömsträcka med en markant djuphåla samt partier med både sand-, grus-, sten- och blockbottnar. Lokalen är uppföljningslokal för omlöpet vid Månseryd och bekostas delvis av EU:s fiskefond.

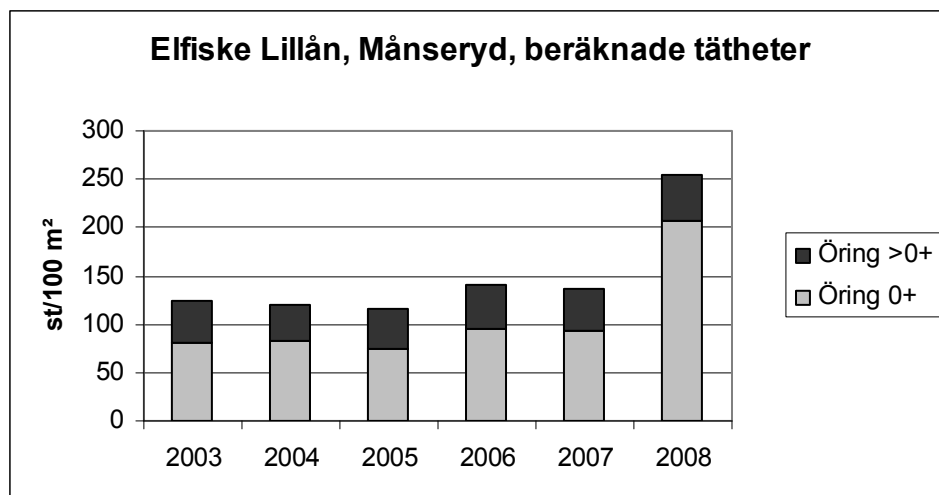
Lokalen har fiskats sedan 2007 och hyser ett tätt öringbestånd, 2008 ökade fångsterna något till 266 öringar, 50 mer än 2007. Beräknade tätheter 2008 blir ca 130 0+ /100 m² och 45 >0+ /100 m².

Lillån Bankeryd Månseryd

2008-09-17

Lokalen ligger uppströms Attarpsdammen som i och med nya omlöpet inte längre är ett definitivt vandringshinder för Vätteröringen i Lillån. Vätteröringar har även lekt i området, på hösten 2006 fanns det 11 lekropar mellan Falköpingsvägen och väg 195, hösten 2007 minst 1. Lokalen utgörs av en omväxlande strömsträcka med några djupare partier med sten- och sandbottnar. Lokalen är uppföljningslokal för omlöpet vid Attarpsdammen och bekostas delvis av EU:s fiskefond.

Lokalen har nu fiskats varje år sedan 2003 och har haft ett tätt öringbestånd hela tiden, men 2008 ökade fångsterna ändå till 307 öringar vilket är det hittills klart högsta. Beräknade tätheter framgår av fig 2. På lokalen finns även gott om nejonögalarver, de flesta för små för att fångas. Resultatet kan ha påverkats av att en ansamling med bråte hade skapat en indämning på övre delen av lokalen i september 2008. Indämningen revs innan elfisket kunde utföras. Det var dock årsungarna som ökat på sträckan, djupare vatten brukar annars ge fler fjolårsungar eller äldre.



Figur 2 Beräknade tätheter i Lillån nedan Månseryd