

Länsstyrelsen i Stockholms län  
Länsfiskekonsulenten  
Box 22067  
104 22 Stockholm

CEHO IDROTTS- FÖRVALTNINGEN
Dnr L 122/1065/2014
Inkom 14-11-06
III Drift/Friluft
IV Lpnr 2734

**ANSÖKAN OM FISKEVÅRDSBIDRAG FÖR 2015 ÅRS  
FISKEVÅRD OCH FISKETILLSYN PÅ F.D.  
LÄNSFISKEKORTETS VATTEN**

Stockholms idrottsförvaltning har i uppdrag att fortsätta den för hela länet viktiga fiskevårdsverksamheten som bl.a. upprätthåller ett attraktivt havsöringsfiske. Utöver Stockholms stad är även Norrtälje, Nacka, Österåkers, Täby, Järfälla, Haninge, Lidingö, Tyresö, Huddinge, Solna, Nynäshamns och Danderyds kommuner, Stockholms läns landsting och Skärgårdsstiftelsen intressenter i verksamheten och delaktiga i denna ansökan om statsbidrag.

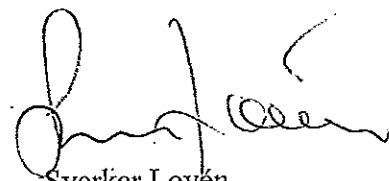
Stockholms idrottsnämnd, genom dess förvaltning, ansöker härmed om fortsatt bidrag för fiskevård och fisketillsyn på f.d. Länsfiskekortets vatten med 3.787.000 kronor (3,787 milj.kr). Ansökt belopp kommer i huvudsak att användas för havsöringsfiskevård enligt bifogad verksamhetsplan som är framtagen i samråd med samrådsgruppen för f.d. Länsfiskekortet.

Bidraget används för utplanteringar av havsöring, biotopvård i havsöringsbäckar, fiskmärkningsförsök, avelsfiske, uppförande av fiskvägar, inventeringar samt för fisketillsyn. Åtgärder som tidigare - före reformen med fritt handredskapsfiske - helt hade finansierats med fiskekortintäkter. Länsfiskekortets verksamhet och intäkter om ca 1 miljon kronor per år redovisas i PM bilagd 1986 års ansökan.

Stockholm 5 november 2014



Thomas Wiklund  
Chef Friluftsenheten



Sverker Lovén  
Fiskebiolog

Kopia till:

Intressenterna i f.d. Länsfiskekortet inkl. Samrådsgruppen  
Havs- och Vattenmyndigheten, Sportfiskarna,  
Jordbruksdepartementet, Kustlaboratoriet och  
Sötvattenslaboratoriet.

**LÄNSFISKEKORTET – KOSTNADER OCH VERKSAMHETSPLAN FÖR 2015****LÄNSFISKEKORTET/ Kustutsättningar av havsöring**

Lokal	Kommun	Utplant. ant.	Ålder	Kostn tkr
Lavaröån	Norrtälje	3000	1+	39,0
Bodaån	Norrtälje	3000	1+	39,0
Granöströmmen, Väddö	Norrtälje	3000	1+	39,0
Norsjöbäcken	Norrtälje	3000	1+	39,0
Vätö	Norrtälje	3000	1+	39,0
Norrtäljeån	Norrtälje	3000	1+	39,0
Kappelskär	Norrtälje	3000	1+	39,0
Penningbyån	Norrtälje	3000	1+	39,0
Fredlarna	Norrtälje	3000	1+	39,0
Åkersström	Österåker	3000	1+	39,0
Dyvikdalsbäcken	Österåker	3000	1+	39,0
Vaxholm	Vaxholm	3000	1+	39,0
Ullnaån	Täby	3000	1+	39,0
Bockholmen	Solna	3000	1+	39,0
Lidingö	Lidingö	1200	1+	16,0
Återvallsbäcken	Värmdö	3000	1+	39,0
Sågsjöbäcken	Nacka	3000	1+	39,0
Nackaån/Sickla sluss	Nacka/Sthlm	3000	1+	39,0
Norrström	Stockholm	15000	1+	195,0
Norrström	Stockholm	10000	2-å	210,0
Aquaria vattenmuseum	Stockholm	500	1+	7,0
Follbriknsströmmen	Tyresö	3000	1+	39,0
Ramsmorabäcken	Värmdö	3000	1+	39,0
Sollenkroka	Värmdö	3000	1+	39,0
Stavsnäs	Värmdö	3000	1+	39,0
Sandhamn	Värmdö	4000	1+	52,0
Sandemarsbäcken	Haninge	3000	1+	39,0
Dalarö	Haninge	3000	1+	39,0
Gålö, Spjutsund	Haninge	20000	1+	260,0
Lövhamen	Nynäshamn	3000	1+	39,0
Nya Hamnen	Nynäshamn	3000	1+	39,0
Alhagenbäcken	Nynäshamn	1500	1+	16,0
Ålö	Nynäshamn	3000	1+	39,0
Linabäcken	Södertälje	3000	1+	39,0
Skillebyån	Södertälje	3000	1+	39,0
Åbyån	Södertälje	3000	1+	39,0
Öringyngel, matningsfärdiga i	15 mindre vattendrag, 40.000 st			30,0
Avelsfiske vid Åva/Gålö	Haninge	150.000 romkorn		30,0

**Laxutsättningar**

Stockholms ström	Stockholm	15.000	1-å	225,0
Fiskmärken, 500 st	Carlinmärken för öring			10,0

2.182,0

**LÄNSFISKEKORTET/ Biotopvård och fiskvägar**

Ny biotopvård samt uppföljning och komplettering av tidigare utförd biotopvård eller fiskväg vid:  
 Gråskaån, Bergshamraån, Norsjöbäcken, Lavaröån, Infjärdsbäcken, Bodaån, Gässviksbäcken, Tull-  
 viksbäcken Enviksbäcken, Skeboån, och Broströmmen i Norrtälje 90,0  
 Issättra-, Dyvikdals-, Kvarn-bäcken. Loån, Smedbyån i Österåker 50,0

Ulnaån i Täby	25,0	
Vinåkersbäcken, Lännåkersbäcken, Träsksjöbäcken, Vitsån, Ånäs- bäcken, Husbyån, Sandemarsbäcken och Hammerstaån i Haninge	50,0	
Kvarnån, Fitunaån och Grimstaån i Nynäshamn	60,0	
Kagghamraån i Botkyrka	50,0	
Moraån, Skillebyån, Åbyån, Lina- och Vaskabäckarna i Södertälje	40,0	
Nackaån, Sågsjöbäcken, Erstaviksäcken och Sickla sluss i Nacka	45,0	
Åvaån, Tyresö	15,0	
Uppförande av fiskväg i Skeboån, Norrtälje	370,0	
Uppförande av fiskväg i Negelstenabäcken, Upplands-Bro	100,0	
Uppförande av fiskväg/lekbiotop i Åvaån, Nedre dammen, del av	200,0	
Anläggande av gäddlekplats i Dyvikdal, Österåker, alt	100,0	
Inventeringar mm samt uppföljning av tidigare utförd fiskevård	60,0	
Automatisk fiskräkning, lekplatsräkning vid Åvaån	20,0	
Smolträkning vid Åvaån	20,0	
Stöd för gädda och torsk	30,0	
Gynna flodkräftor i skärgårdens inssjöar	50,0	1.235,0
<b>LÄNSFISKEKORTET/ Fisketillsyn</b>		
Fisketillsyn 400 timmar á 550 kr/tim	225,0	
Tillsyn av havsöringsbäckar och fiskfredningsområden	85,0	
Information, Ny Fiskeguide för Stockholms län	60,0	370,0
<b>TOTALT tkr</b>		<b>3.787</b>

## ..... LÄNSFISKEKORTET 2015 - KOMMENTARER TILL VERKSAMHETSPLAN

Tyngdpunkten för fiskevården kommer även fortsättningsvis att ligga på åtgärder som gynnar havsöringen och havsöringsfisket.

Vid öringutsättningar används Åvaöring, laxen härstammar från Dalälven. Åtgärder i öringbäckar görs på basis av länets fiskevårdsplaner från 1999 och 2007 och de kunskaper som kom fram under "projekt Stockholms havsöringsår 2012-2014". Årligen görs också uppföljning av fiskevårdsinsatser och via länsstyrelsens miljöövervakningsprogram, denna information ligger också till grund för åtgärdsplanen.

### Länsfiskekortet/ Kustutsättningar av havsöring

2015 års priser exklusive moms inklusive fettfeneklippning för öring och lax beräknas till, tvåårig 21-25 kr/st, 1-å öring: 13 kr/st, yngel:0:60-1:00 kr/st och 1-å lax 15 kr/st, 2-å lax till 25 kr styck inkl. transporter. Ca 130.000 st 1-å öringar, 15.000 st 1-å laxar och 10.000 st 2-å öringar planeras.

Uppfödning med fördröjd utsättning kommer att omfatta Gålö, Sandhamn och eventuellt Ålö. Vid Gålö övervintras ensamrig fisk och odlas till 1+-öring. En del av öringen vidareuppföds sedan från april till juni i "präglings"-kassar vid Sandhamn och Ålö. Genom fördröjd utsättning erhålls ett bra utsättningsmaterial till ett lågt pris. Utsättningarna beräknas ge underlag till merparten av havsöringsfisket under 2016-2017. Verksamheten omsätter ca 12 ton fiskfoder.

Transport och utplantering av ca 130.000 st 1+ Åvaöring från Gålö planeras till 30-tal platser på kusten och till bäckar för att sprida utsättningarna och därmed även ge södra och norra skärgården bra fiskemöjligheter. Lax och 2-å öring sätts i Stockholms ström.

Märkningsförsöken omfattar öring och utförs med Carlinmärken, både smolt och lekfisk märks.

Till 2015 planeras förstärkningsutsättningar av öring till 19 åar och bäckar. I några större åar med ursprunglig stam kommer 0+-öringungar att flyttas uppströms till nya områden som öppnats genom fiskvägar under senare år, ex Viraån och Moraån. Utsättningarna görs för att garantera att lekfisk om några år finns som kan utnyttja den naturliga reproduktionspotentialen i bäckarna.

Avelsfisket vid Åva och Spjutsund tryggar ett lokalt utsättningsmaterial av högsta kvalitet avseende genetiskt bredd och ursprung. Problem med sälskador gör att avelsfisket numera görs med PU-fälla, ett sälsäkrat fast redskap.

#### **Länsfiskekortet/ Biotopvård och fiskvägar**

Det planeras biotopvård i flera bäckar och åar. Arbetet med utläggning av lekgrus och sten görs så långt som möjligt i samarbete med fiskeklubbar. Inventeringen 2012-2013 visar på speciella biotopvårdsbehov i Gråskaån och Skeboån i Norrtälje. Vidare prioriteras Tulkabäcken, Bodaån, Penningbyån, Isättraån, Viraån, Husbyåns Jordbrogren, Vitsåns övre sträckor, Kvarnån i Nynäshamn, Linabäcken och Åbyån i Södertälje avseende biotopvård.

I havsöringsåarna gör uppföljning av tidigare utförd biotopvård och kontroll av vandringsvägar och tillsyn.

Vid Skeboån i Norrtälje har möjligheter till fiskvägar undersökts och planeras för att trygga möjligheten till uppvandring för leköring i ån samt att försöka få öring att vandra upp till Harbroholmsån. I samarbete med Fiskefrämjandet pågår ett övergripande projekt som slutredovisas i början av 2015 med syfte att se över, komplettera och justera senare års biotopvård, byggda fiskvägar i vattendragen och sköta vattendragen för att göra dess tillgängliga för fisk. Detta arbetssätt ska få fortsätta.

En fiskräknare är installerad i Åvaån för att nå större kunskap om havsöringsleken i små vattendrag. I Åvaån räknas också lekgropar och utvandrande smolt. Medel planeras till smolträkning, lekfishräkning och lekgropsräkning samt till underhåll av den nyrestaurerade "fiskfällan" vid Åva. Åvaån elprovfiskas inom miljöövervakningsprogrammet.

Fortsatt inventeringar av möjligheter till att utöka lekområden för havsöring uppströms vandringshinder och sjösystem planeras. Arbetena fortsätter med Skeboån, Bodaån, Vitsån, Fitunaån, Husbyån, Moraån, Broströmmen, Åvaån och Åkersström.

För gädda och torsk planeras att undersöka möjligheter att gynna eller återintroducera bestånd. I Dyvikdalsbäckens nedre del anläggs en mar för att gynna gäddans lek.

Fortsatt arbete med att finna lösningar på konflikt mellan dels havsöringsfiskevård dels säl, skarv, bäver och dikningars skadeverkningar på havsöringsbestånden. Fortsatt arbete med att finna lösningar på möjligheter till rationell fiskevård på reproduktionsområden i kustvattnen för våra vanliga fiskarter. Fortsatt utvärdering av märkningsförsök och havsöringsfiskevård.

#### **LÄNSFISKEKORTET/ Fisketillsyn**

Under 2015 planeras fisketillsyn för 310.000 kr. Tillsynen utförs av Stockholms stad och Skärgårdsstiftelsen på drygt 25.000 ha vatten som ingick i Länsfiskekortet. Kostnaden beräknas till 550 kr/h för tillsyn på Mälar- och i skärgårdsvattnen. Medel avsätts även för speciell tillsyn vid havsöringsbäckar och fiskfredningsområden. 60.000 kronor avsätts för tryckning av uppdaterad "Fiskeguide för Stockholms län".

SLUT