

2018-10-26

## Kostnader för regeringsuppdrag om Hanöbukten 2015-2017

Kostnaderna för det senaste regeringsuppdragen om Hanöbukten: Sveriges veterinärmedicinska anstalt - sårskadad torsk (2015-2016) samt Havsmiljöinstitutets syntes 2017.

Hanöbukten - 2015	2 352 000 kr
Hanöbukten - 2016	1 793 202 kr
Hanöbukten - 2017	2 308 455 kr

## Projekt som HaV finansierat som rör lax, 2010 - 2018:

ID	Diariennr	Projektnamn	Beskrivning	Beslutade medel i kr	Startår	Slutår
3444	2380-18	Levande laxälvar 1.2	Projektet ska arbeta med att restaurera flottledrensade vattendrag för att på så sätt förbättra ekologisk status och gynna gynnsam bevarandestatus för Natura 2000 habitat.	2 740 000	2018	2018
3442	2363-18	Biologiska förbättringsåtgärder Grönskogs kvillområde	Projektets mål att utföra biologiska förbättringsåtgärder i Emåns största kvillområden till förmån för fisk och övrig biologisk mångfald. Målet med projektet är att till stora delar återfå områdets ekologiska funktion. Projektet förväntas bland annat leda till större lek- och uppväxtområden för laxfisk, vilket även kommer gynna asp och stensimpa.	800 000	2018	2018
3258	1572-18	Ergonomisk vittjningsmetod för pushup-fälla vid behov att selektera sik och lax	Projektet ska ta fram en ergonomisk och skonsam vittjningsmetod för fiske med pushup-fällor. Den ska användas vid återutsättning av fisk och separera stor fisk (lax) och liten	515 000	2018	2018

			fisk (sik) utan att hanteras av människor.			
3231	1260-18	Förvaltning av lax och öring	Projektet ska ta fram biologiska underlag till stöd för förvaltningen av lax och öring i Östersjön, på västkusten och i Väneren. Delprojekt är bland annat att medverka i arbetet med Torneälvens bestånd av lax, havsöring och vandringssik, utveckla metoder för beståndsanalys av havsöring och att föreslå åtgärder som på kort sikt ökar skyddet för vild lax och öring i Väneren.	2 500 000	2018	2018
3155	615-18,615-2018	Lokal förvaltning i laxåar på västkusten	Projektet har som mål att genomföra en förstudie, ta fram en strategi och arbetsplan som vägledning i bildandet av fiskevårdsområden i laxåar där lokal förvaltningsform saknas.	40 000	2018	2018
2929	3751-16	Samverkansprojekt Rickleån- Gemensam väg mot God ekologisk status	Projektet skall hitta samverkansformer ur ett avrinningsområdesperspektiv för att uppnå "God ekologisk status" i Rickleåns vattenförekomster och att på sikt uppnå miljö kvalitetsmålet "Levande sjöar och vattendrag" samt "gynnsam bevarandestatus" för lax och flodpärlmussla. Vidare är syftet att utföra ekosystembaserad återställning genom att ta bort vandringshinder, återställa flottade vattendrag och lägga igen diken.	9 600 000	2017	2020
2918	3742-16	Åtgärder för att restaurera fiskvandring och fiskbestånd i Dalälven och Gavleån	Projektets syfte är att restaurera flottledsskadade strömsträckor till goda livsmiljöer för bland annat harr, öring och asp samt att återskapa nödvändig reproduktionspotential för lax och havsöring i Nedre Dalälven och Gavleån. Vidare kommer projektet att projektera och utföra nya innovativa lösningar för att åtgärda vandringshinder och utföra biologisk återställning i Gavleån från havet upp till de mest betydande	2700000	2017	2020

			reproduktionsområdena i Nedre Gavleån. Vidare är ett mål med projektet att nå en hållbar och utvecklad sportfisketurism för främjande av den lokala näringslivsutvecklingen i Nedre Dalälven.			
2911	3863-16	GRAB- Gullspång River Action Plan 2017-2020	Projektets syfte är att inhämta den kunskap som krävs för att genomföra väl avvägd och kostnadseffektiv miljöanpassning av vattenkraftsproduktionen i Gullspångälvens avrinningsområde. Vidare är syftet att göra en fördjupad utredning kring vilka kostnadseffektiva åtgärder som krävs för att rädda den akut utrotningshotade Gullspångslaxen. Målet är även att presentera en åtgärdsplan med de åtgärder som krävs för en kostnadseffektiv miljöanpassning av vattenkraftsproduktionen i Gullspångälvens avrinningsområden	1500000	2017	2019
2910	3864-16	Förvaltningsplan Vänerlax	Projektets syfte är att tillsammans med länsstyrelsen i Värmland ta fram en bred och förankrad förvaltningsplan för Vänerlaxen. Målet med projektet är att bevara och förstärka de naturreproducerande laxstammarna i Vänerlaxen och dess laxförande älvar, samt att dagens fiske inte hotar den vilda laxens överlevnad. Det långsiktiga målet är att laxfisket i Vänerlaxen och tillhörande biflöden i framtiden ska kunna bedrivas enbart på den vilda resursen och att utsättning av odlad laxsmolt i och med detta inte behövs och därför upphört.	1 300 000	2017	2019
2901	3729-16	Fiskvägar, restaurering och tappning vid Åsnens utlopp	Projektets syfte är att återskapa fria vandringsvägar för fisk i Mörrumsån vid Åsnens utlopp samt att skapa maximal miljönytta vad gäller biotoper och flöden i förhållande till	1 300 000	2017	2020

			gällande dom för sjön Åsnens reglering. I ett vidare perspektiv är syftet med projektet ett led i att återskapa konnektivitet mellan Östersjön och Åsnen, samt Mörrumsån med dess tillflöden. De huvudsakliga målen med projektet är att återskapa fria vandringsvägar vid Åsnens båda utlopp vid Hackekvarn respektive Ålshults kanal, återskapa lek- och uppväxtområden för laxartad fisk vid Åsnens båda utlopp samt miljöanpassad reglering inom ramen för sjön Åsnens reglering.			
2881	3165-16	#14 Ergonomisk vittjningsmetod för pushuper vid behov att selektera sik och lax	Projektet har som syfte att förbättra och anpassa pushup-fällor när fisk, stor lax eller liten sik, skall separeras och återutsättas. Metoden ska även vara ergonomiskt acceptabel för yrkesfiskarna.	531 000	2016	2016
2624	-	Laxförvaltningsplan	-	2 611 000	2016	2016
2618	-	Datainsamling laxfisk nationell	-	1 680 000	2016	2016
2608	1158-16	Smoltkvalitet	Att undersöka möjligheterna att producera laxsmolt i kompensationsodling med hög kvalitet och ökad överlevnad i havet. Detta förväntas ge positiva effekter på yrkes- och sportfisket i hav, kust och älvar.	230 000	2016	2016
2599	-	GOHERR ( Integrated governance of Baltic herring and salmon stocks)	Projektet syftar till att om och hur integrerad fiskförvaltning kan gynna sektorsbaserad förvaltning av strömming och lax, intressenter och konsumenter i form av minskad dioxinhalt i fisk	1 900 000	2015	2018
2472	1282-16	Nationella och regionala informationsinsatser för att verka för bevarande och restaurering av laxälvarnas lek- och uppväxtmiljöer	Medel beviljas för att bidra till uppfyllande av mål för bestånd av lax och öring i den gemensamma fiskeripolitiken.	50 000	2016	2016
2464	1357-16	Program Sälar och Fiske	Projekt Sälar och Fiske startade år 1994 för att hitta åtgärder som minskar sälens	3 000 000	2016	2016

			skadeverkningar och försöka hitta lösningar på de allt mer tydliga sälskadorna som främst drabbar det kustnära laxfisket i norra Östersjön och nu även i södra Östersjön. Arbetet består i att utveckla fiskeredskap och metoder som står mot och/eller lindrar skadeverkningarna av säl och skarv samt minskar bifångsterna av säl.			
2369	386-16	Toolbox for salmon river management (Atlantlax)	Bidrag avser medel för att producera en Life-ansökan. Målet är att genom restaureringar så som rivning av vandringshinder gynna det minskande atlantlaxbeståndet.	150 000	2016	2016
1196	707-15	Program Sälar och Fiske	Projekt Sälar och Fiske startade år 1994 för att hitta åtgärder som minskar sälens skadeverkningar och försöka hitta lösningar på de allt mer tydliga sälskadorna som främst drabbar det kustnära laxfisket i norra Östersjön och nu även i södra Östersjön. Arbetet består i att utveckla fiskeredskap och metoder som står mot och/eller lindrar skadeverkningarna av säl och skarv samt minskar bifångsterna av säl.	3 000 000	2015	2015
1181	3252-14	Betydelsen av förlorade flergångslekare (kelt) i flödesreglerande och vildlaxförande vattendrag	Projektets syfte och mål är att förbättra kunskapen kring den övervintrande adulta laxens nedströmsvandring och att utvärdera skattningarna av älvarnas potentiella lekbestånd.	150 000	2015	2015
1166	2646-15	Levande laxälvar i fokus	Bidrag beviljas för anordnande av konferens med syfte och mål att sprida kunskap om restaurering av vattendrag och förvaltning av lax.	75 000	2015	2016
1148	1713-15	#4 Selektiv laxfälla	Projektet skall utveckla en laxfälla till ett selektivt redskap för sikfiske under de tider på året som laxfisket är stängt. Havs- och vattenmyndigheten skall stötta utveckling av selektiva fiskemetoder inom ramen för regeringsuppdraget "Selektivt Fiske" för att underlätta för yrkesfisket att genomföra de bestämmelser	361 500	2015	2015

			som följer av den nya gemensamma fiskeripolitiken.			
1139	1263-15	Informationsinsatser för att jobba mot beståndsspecifika mål i enskilda vattendrag	Projektet skall bidra till uppfyllande av mål för bestånd av lax och öring i den gemensamma fiskeripolitiken. Detta genom nationella och regionala informationsinsatser, kunskapsspridning och samverkan mellan berörda organisationer.	50 000	2015	2015
1046	879-15	Resurs- miljöövervakning av fisk	Havs- och vattenmyndigheten bidrar med medel för att resursövervakning av fisk ska kunna genomföras av länsstyrelsen i Norrbottens län. Den insamlade datan från projektet är en viktig del av miljöövervakning och uppföljningen av åtgärder inom fiskförvaltningen. Projektet skall bland annat följa upp restaureringsprojekt som utförts i älvar med svaga laxbestånd. Bidraget möjliggör även medverkan i samråd om fiskeregleringar och i ICES expertgrupp WGBAST vilket bidrar med lokal kunskap om de olika vattendragen.	239 950	2015	2015
1045	868-15	Resurs- miljöövervakning av fisk	Havs- och vattenmyndigheten bidrar med medel för att resursövervakning av fisk ska kunna genomföras av länsstyrelsen i Västra Götalands län. Den insamlade datan från projektet är en viktig del av miljöövervakning och uppföljningen av åtgärder inom fiskförvaltningen. Bland annat skall projektet generera information om de hotade stammarna av Gullspångslax och Öring samt följa rekryteringen till det europeiska ålbeståndet genom att granska Olidan i Göta älv.	313 000	2015	2015
1044	867-15	Resurs- miljöövervakning av fisk	Havs- och vattenmyndigheten bidrar med medel för att resursövervakning av fisk ska kunna fullföljas av länsstyrelsen i Västernorrlands län. Den insamlade datan från projektet	183 000	2015	2015

			är en viktig del av miljöövervakning och uppföljningen av åtgärder inom fiskförvaltningen. Projektet skall bland annat bidra med data från Dammån samt från Ljungan som är det enda vattendraget i Bottenhavet som har ett unikt vildlaxbestånd.			
1024	3948-14,537-1987-14	Älvspecifik förvaltning av lax och havsöring samt återställning av vattenmiljöer	Projektets syfte är att skapa så gynnsamma förutsättningar som möjligt för vattenlevande organismer i berörda vattendrag, i synnerhet vild lax och öring. Projektet skall utveckla en älvspecifik förvaltning av vild lax och öring i Råneälvens avrinningsområde samt återställa flottledspåverkade vattendrag i Kalixälven och Töreälven.	6 000 000	2015	2018
895	1594-14	Nationella/regionala informationsinsatser inom fiskevården	Att öka kunskapen om vilka åtgärder som redan gjorts och vad som bör prioriteras för att bygga upp, bevara och på ett hållbart sätt kunna nyttja lax och öringsbestånden i Sveriges vildlaxälvar som mynnar i Östersjön.	65 000	2014	2014
782	1491-14	Sekretariat för selektivt fiske	Bidrag till två projekt som kan underlätta genomförandet av de bestämmelser som följer av den gemensamma fiskeripolitiken. Projekt Lundin avser att undersöka överlevnad av lax som återutsätts från Push-up redskap med olika hantering av fångsten. Projekt Nilsson avser en liten investering för en skonsammare viltjning av Push-up.	935 200	2014	2014
762	2728-13	Program sälar och fiske	Projekt Sälar och Fiske startade år 1994 för att hitta åtgärder som minskar sälens skadeverkningar och försöka hitta lösningar på de allt mer tydliga sälskadorna som främst drabbar det kustnära laxfisket i norra Östersjön. Arbetet består i att utveckla fiskeredskap och metoder som står mot och/eller lindrar skadeverkningarna av säl	2 000 000	2013	2013

			och skarv samt minskar bifångsterna av säl.			
753	1314-14	Verksamheten inom Program sälar och fiske 2014	Projekt Sälar och Fiske startade år 1994 för att hitta åtgärder som minskar sälens skadeverkningar och försöka hitta lösningar på de allt mer tydliga sälskadorna som främst drabbar det kustnära laxfisket i norra Östersjön. Arbetet består i att utveckla fiskeredskap och metoder som står mot och/eller lindrar skadeverkningarna av säl och skarv samt minskar bifångsterna av säl.	3 000 000	2014	2014
750	365-12	Program Sälar och fiske	Projekt Sälar och Fiske startade år 1994 för att hitta åtgärder som minskar sälens skadeverkningar och försöka hitta lösningar på de allt mer tydliga sälskadorna som främst drabbar det kustnära laxfisket i norra Östersjön. Arbetet består i att utveckla fiskeredskap och metoder som står mot och/eller lindrar skadeverkningarna av säl och skarv samt minskar bifångsterna av säl.	3 000 000	2012	2012
724	151-14	Levande laxälvar - Samordnade åtgärder i två norrländska skogsälvar	Återställning av flottledspåverkade miljöer i Lögdeälven och Sävarån, vilka är två lax- och havsöringsvatten. Åtgärder samordnas med andra projekt i avrinningsområdena. Restaureringsarbetet syftar till att vattendragen ska återfå ett så naturligt fungerande ekosystem som möjligt. Projektet inkluderar även utveckling av älvsvisa laxförvaltningsplaner.	11 600 000	2014	2018
701	813-11	Åtgärder för atlantlax, ål, havsöring och havsnejonöga i Örekilsälven	Målet är att skapa säkra reproduktionsområden och vandringsvägar för främst atlantlax, ål, havsnejon och havsöring i Örekilsälven. Detta genom en detaljprojektering av fisktrappa och utvandringsanordningar samt ta fram underlag för en omprövning av kraftverkets villkor.	615 416	2010	2010



477	982-14,NV-03163-11	Program sälar och fiske	Projekt Sälar och Fiske startade år 1994 för att hitta åtgärder som minskar sälens skadeverkningar och försöka hitta lösningar på de allt mer tydliga sälskadorna som främst drabbar det kustnära laxfisket i norra Östersjön. Arbetet består i att utveckla fiskeredskap och metoder som står mot och/eller lindrar skadeverkningarna av säl och skarv samt minskar bifångsterna av säl.	3 920 000	2011	2011
444	NV-02846-11	Havsöring och lax åter till Norrbotten	Projektets syfte är att stärka bestånden av havsvandrande fiskarter (lax, havsöring) samt att minska belastning av humusämne och silt från skogsdikningar till vattendrag och hav. Vattendrag i Norrbotten kommer att återställas till ursprungligt skick genom att minska de skador som skogsdikning och flottledsrensning har medfört. Projektet förväntas förstärka hotade lax- och havsöringspopulationer.	1 563 000	2011	2011
395	309-8326-09,3534-14	Åtgärder för atlantlax, ål, havsöring och havsnejonöga i Örekilsälven	Målet är att skapa säkra reproduktionsområden och vandringsvägar för främst atlantlax, ål, havsnejon och havsöring i Örekilsälven. Detta genom en detaljprojektering av fisktrappa och utvandringsanordningar samt ta fram underlag för en omprövning av kraftverkets villkor.	780 000	2010	2010
276	312-2515-08,759-13	Fiskvandringväg vid Hedefors (Säveån)	Medel beviljas för anläggning av vandringväg för ål, lax, öring, havsnejonöga med flera fiskarter vid Hedefors kraftverk. Beviljade medel ska nyttjas för inköp och installation av fingaller.	5 000 000	2010	2011
247	401-1496-10	Analyser av sälars magsäcksinnehåll	Det finns brister i kunskapen om sälars födoval och påverkan på fiskpopulationer. Frågan är särskilt aktuell när det gäller eventuell påverkan på laxfiskpopulationerna i Bottniska viken, men även	175 000	2010	2010

			andra områden och fiskarter. Därför skall Naturhistoriska Riksmuseet analysera magsäcksinnehållet hos sälar som samlats in under skydds jakt och som bifångster.			
--	--	--	---	--	--	--