

Bilaga. Aktiviteter kopplade till HaV:s bidragsbeslut 904-15  
med budget 2016

Prio	Klart (år)	Relativ omfattn 2016 inom projekt	Delprojekt	Avnämare/samverkan	Aktivitet	Resultat/slutprodukt	Huvud-ansvarig	Budget Lst BD	Budget Lst O	Budget Lst Y	Kommentar
			Kompensationsodling	HaV, LST, VU med utsättnings-skyldighet, SLU, SVA, SJV	Kompensationsodling: övergripande frågor utöver uppdragen enligt vattendomar; samverkan med myndigheter och verksamhetsutövare samt medverkan i utvecklingsprojekt.	Skapa en sammanhållen operativ kontroll av kompensationsutsättningarna i landet. <b>Se separat dokument.</b>	Lst BD, Lst Y	250 000	65 000	250 000	
1	2016	medel	Kompensationsodling		Årligt möte och andra kontakter med verksamhetsutövare/odlare, myndigheter och andra aktörer.	Mötesprotokoll, dokumentation	Lst BD				
1	2016	liten	Kompensationsodling		Samverka kring genetisk uppföljning. Sammanställning av läget och möjligheterna.	Lägesrapport avseende pågående arbete i Sverige om genetisk uppföljning	Lst Y				Lst Y: Rapport beställd. Kopplad till aktiviteten "Bidra i nationellt arbete..."
1	2016	medel	Kompensationsodling		Sammanställa domsvillkor för kompensationsutsättningar i Sverige	Sammanställning av utsättningskyldigheter med referenser till domar och beslut	Lst BD				
2	2017	ingen	Kompensationsodling		Bidra i nationellt arbete avseende metodik för uppföljning av kompensationsutsättningar	Samverkan med HaV, andra Lst, VRF och berörda VU.					Aktivitet "genetisk uppföljning" är kopplad till denna
2	2016	medel	Kompensationsodling		Sammanställa befintliga riktlinjer för kompensations-utsättning av smolt	Sammanställning av befintliga riktlinjer för kompensationsutsättning av smolt					
2	2017	liten	Kompensationsodling		Studiebesök Norge, Finland	Kompetensutveckling, sammanställning av läget i Norden					Ev. förberedande arbete 2016
2	2016	liten	Kompensationsodling		Gemensam metodik för kvalitetskontroll av fisk odlad för kompensationsutsättning	Sammanställning av gemensam metodik för kontroll av smoltkvalitet.					

Bilaga. Aktiviteter kopplade till HaV:s bidragsbeslut 904-15  
med budget 2016

Prio	Klart (år)	Relativ omfattn 2016 inom projekt	Delprojekt	Avnämare/samverkan	Aktivitet	Resultat/slutprodukt	Huvudansvarig	Budget Lst BD	Budget Lst O	Budget Lst Y	Kommentar
			Rådgivning och expertstöd	LST, HaV, KK, SLU	Bidra med rådgivning, expertstöd och medverkan i framtagandet av olika vägledningsmaterial avseende skadebedömning, kompensationsodling, skyddsåtgärder, metoder för uppföljning m.m.	Olika resultat och slutprodukter för de olika aktiviteterna.	Se aktiviteter nedan	500 000	720 000	500 000	
1	2017	medel	Rådgivning och expertstöd		Utveckla och dokumentera ett arbetssätt med fiskesakkunigstöd inom olika typer av arbete med prövning och tillsyn i samverkan med länsstyrelser och andra myndigheter	Ta fram mall för dokumentation. Samla exempel. Utarbeta informationsvägar. Kvalitetssäkring. <b>Se separat dokument.</b>	Lst Y				
1	2017	stor	Rådgivning och expertstöd		Medverka vid framtagande av underlag till åtgärdsplaner för KMV		Lst O				En behovsutredning framtagen av vattenmyndigheterna.
1	2016	stor	Rådgivning och expertstöd		Utveckling av ålförvaltning. Revidering av ålplaner och åtgärdsförslag för en effektivare förvaltning	Underlag för att revidera den nationella ålförvaltningsplanen; underlag för avrinningsområdesvisa åtgärdsplaner;	Lst O				Pilotområden Viskan, Åtran, Lagan
1	2016	medel	Rådgivning och expertstöd		Kompetensutveckling inom fiskvandningsområdet	Arrangera och medverka vid Fish market i Luleå	Alla				
1	2017	liten	Rådgivning och expertstöd		Kvalitetssäkring av metoder och villkor i miljöprocessen för uppföljning av fiskvägars funktion/fiskvandningskontroll. Villkor med vetenskaplig relevans och uppföljningsbarhet.	Sammanställ underlag och PM avseende metodik för uppföljning av fiskvägars funktion, upp- och nedströms.	Lst Y				
2	2017	liten	Rådgivning och expertstöd		Grunder och beräkningsmodeller för skador avseende större exploaterade vattenområden (muddring, utfyllnad etc)	Vägledningsdokument	Lst O				

**Bilaga. Aktiviteter kopplade till HaV:s bidragsbeslut 904-15**  
med budget 2016

Prio	Klart (år)	Relativ omfattn 2016 inom projekt	Delprojekt	Avnämare/samverkan	Aktivitet	Resultat/slutprodukt	Huvud-ansvarig	Budget Lst BD	Budget Lst O	Budget Lst Y	Kommentar
1	2017	liten	Rådgivning och expertstöd		Förstudie för system att nationellt hantera och kvalitetssäkra uppvandringsdata för fisk i vattendrag	PM avseende förutsättningarna för att nationellt hantera och kvalitetssäkra uppvandringsdata för fisk i vattendrag	Lst BD				
			<b>Utveckla utredningsverksamheten</b>	LST, HaV, NV, SLU	Insats för att utveckla utredningsverksamheten för miljöfarlig verksamhet		Lst Y	0	0	0	
3	2017	medel	Utveckla utredningsverksamheten		Kompetensuppbyggnad av den nationella resursen för att kunna vara ett stöd till länsstyrelserna och övriga myndigheter när det gäller bedömning av effekter på fisk i samband med miljöfarlig verksamhet.	Behovsutredning. Identifiera myndigheter för samverkan (andra lst/univ/centrala mynd). Identifiera på en övergripande nivå vilka behov som kan finnas.					
3	2017	stor	Utveckla utredningsverksamheten		Utformning av kontrollprogram och bedömning av effekter på fisk.	Översiktlig sammanställning av läget (befintlig vägledning, behov och samverkan m.m.)					
			<b>Fiskevårdsprojekt</b>	LST, FVOF, kommuner,	Fiskevårdsprojekt. Under perioden vara ett extra resurstöd för fiskevårdsprojekt och biologisk återställning.		Lst BD	450 000	0	100 000	
1	2016	stor	Fiskevårdsprojekt		Rådgivning och medverkan i fiskevårdsprojekt i olika län.	Medverkan och dokumentation av medverkan i fiskevårdsprojekt					
1	2016	liten	Fiskevårdsprojekt		Samverkan med myndigheter och organisationer med inriktning på vägledning i fiskevårdande syfte. T.ex. avseende generella åtgärder inom skogs- eller jordbruk.	Medverkan och dokumentation av samverkan och vägledning					

**Bilaga. Aktiviteter kopplade till HaV:s bidragsbeslut 904-15**  
med budget 2016

Prio	Klart (år)	Relativ omfattn 2016 inom projekt	Delprojekt	Avnämare/samverkan	Aktivitet	Resultat/slutprodukt	Huvud-ansvarig	Budget Lst BD	Budget Lst O	Budget Lst Y	Kommentar
			Nationell resurs för tillsyn	LST, HaV	Bidra med kunskap och stöd för att bedriva tillsyn över vattenverksamheter inom HaV:s vägledningsområde.	Bidra till en effektivisering och standardisering av tillsynsarbetet genom 1) kompetensuppbyggnad och erfarenhetsutbyte, 2) framtagandet av nationella checklistor för tillsyn 3) sammanställning av befintliga prioriteringsmodeller 3) Genomförande av operativ tillsyn.	Lst O	500 000	865 000	800 000	
1	2017				Utarbeta strategi och arbetssätt för fiskeutredningsgruppen avseende tillsyn vattenverksamhet						Kopplad till nedanstående aktivitet "Ta fram och förankra..."
1	2017	Stor	Nationell resurs för tillsyn		Ta fram och förankra en länsstyrelsegemensam strategi för hantering av skadeförebyggande åtgärder i ärenden (tillsyn, prövning, bidrag) som rör kraftverk och dammar	Underlag till vägledning för för hantering av skadeförebyggande åtgärder i ärenden (tillsyn, prövning, bidrag) som rör kraftverk och dammar					Strategin inbegriper prioritering av vattenområden utifrån ex arter eller stammar av nationellt viktig karaktär, hotade arter osv. En viktig del är hur och när miljöbalken och bidragsmedel används.
1	2016	liten	Nationell resurs för tillsyn		Sammanfatta pågående arbete med prioritering eller redan utförda prioriteringar av tillsynsobjekt vattenkraftverk och dammar).	Underlag/bakgrundsdokument till vägledning för handläggning av kraftverk och dammar					Parallell aktivitet till framtagandet av prioriteringsnyckel.
1	2016	liten	Nationell resurs för tillsyn		Ta fram länsvisa listor på prioriterade objekt för tillsyn av vattenverksamheter med fokus på fisk	Sammanställd prioriteringslista för tillsynsobjekt utgående från framtagna underlag					
1	2016	liten	Nationell resurs för tillsyn		Genomföra ett antal tillsynsinsatser	Ett antal utförda tillsynsinsatser					Lst O: Görs via bidrag från 2015
1	2016	liten	Nationell resurs för tillsyn		Inventera fiskvägar och bedöma deras funktion	Sammanställning av befintliga fiskvägar och deras funktion					
<b>Tilldelning 2016, enligt avtal</b>								<b>Lst BD</b>	<b>Lst O</b>	<b>Lst Y</b>	<b>TOT</b>
								1 700 000	1 650 000	1 650 000	5 000 000