

Åtgärdstabell för småsvalting 2016-2020, enligt beslut 2016-09-09, Dnr 2299-2016

Åtgärda	Län	Område/Lokal	Aktör	Finansiär	Uppskattad kostnad	Prioritet	Genomförs senast
Biotopvård: Rökning av vass och övrig konkurrerande övervattensvegetation	AB, C	Stora Ullfjärden, Gräsholmen, Asknäsviken samt i övrigt vid behov	Lst AB, C	HaV (anslag 1:12)/NV (anslag 1:3)	200 000	1	2020
Biotopvård: Återupptaget/intensifierat strandbete vid aktuella småsvaltinglokaler	AB	Asknäsviken (effekterna bör dock utredas först)	Lst AB	NV (anslag 1:3)	Ingår inte	2	2020
Information: Se över informationen om småsvalting på skyltar vid småsvaltinglokaler	AB, C, BD	Alla lokaler	Lst AB, C, BD och berörda kommuner	HaV (anslag 1:12)	30 000	1	2017
Information: Riktad information till speciella målgrupper; markägare, lantbrukare m.fl.	AB, C, BD	Lokaler med akuta åtgärdsbehov	Lst AB, C, BD	Lst/HaV (anslag 1:12)	?	1	2020
Information: Uppdatera faktablad om småsvalting	AB, C, BD	Alla lokaler	Lst AB, C, BD/ Artdatabanken/ Floraväkeriet	HaV (anslag 1:12) /Artdatabanken	30 000	3	2020
Information: Gör i ordning en visningslokal för småsvalting, till exempel med hjälp av en snorkelled	AB	Förslag: Södran eller Lundhagsbadet	Lst/Ekerö kommun	HaV (anslag 1:12)/WWF?	30 000	3	2020
Information: Översättning av åtgärdsprogrammet till engelska	AB, C, BD	Berör alla lokaler	Lst AB	HaV (anslag 1:12)/Artdatabanken	15 000	3	2018
Inventering: Räkning av alla kända småsvaltingbestånd med rimlig noggrannhet en gång vart 6:e år samordnat med den biogeografiska uppföljningen	AB	Mälaren - lokaler i Stockholms län	Lst AB	HaV (Biogeografisk uppföljning)/HaV (anslag 1:12)	150 000	1	2017
Inventering: Räkning av alla kända småsvaltingbestånd med rimlig noggrannhet en gång vart 6:e år samordnat med den biogeografiska uppföljningen	C	Mälaren - lokaler i Uppsala län	Lst C	HaV (Biogeografisk uppföljning)/HaV (anslag 1:12)	20 000	1	2017

Inventering: Räkning av alla kända småsvaltingbestånd med rimlig noggrannhet en gång vart 6:e år samordnat med den biogeografiska uppföljningen	BD	Bottenviken	Lst BD	HaV (Biogeografisk uppföljning)/HaV (anslag 1:12)	40 000	1	2017
Inventering: Eftersök av småsvalting i lämpliga habitat	BD	Bottenviken	Lst BD	HaV (anslag 1:12) /ansvariga för biogeografisk uppföljning	75 000	2	2016
Inventering: Årlig översiktlig kontroll av beståndens status	AB	Mälaren - lokaler i Stockholms län	Lst AB	HaV (anslag 1:12) /ansvariga för biogeografisk uppföljning	200 000	2	årligen
Inventering: Årlig översiktlig kontroll av beståndens status	C	Mälaren - lokaler i Uppsala län	Lst C	HaV (anslag 1:12) /ansvariga för biogeografisk uppföljning	60 000	2	årligen
Inventering: Årlig översiktlig kontroll av beståndens status	BD	Bottenviken	Lst BD	HaV (anslag 1:12) /ansvariga för biogeografisk uppföljning	75 000	2	årligen
Inventering: Årlig räkning av något/några bestånd för att få en bättre uppfattning om populationsdynamik och/eller för att följa upp åtgärder	AB, C	Mälaren: (förslag) Asknäsviken eller Sandudden	Lst AB, C	HaV(anslag 1:12) /ansvariga för biogeografisk uppföljning	150 000	2	årligen
Inventering: Årlig räkning av något/några bestånd för att få en bättre uppfattning om populationsdynamik och/eller för att följa upp åtgärder	BD	Rånefjärden	Lst BD	HaV(anslag 1:12) /ansvariga för biogeografisk uppföljning	30 000	2	årligen
Inventering: Eftersök av småsvalting i lämpliga habitat	AB, C	Mälaren	Lst AB, C, D	HaV(anslag 1:12) /ansvariga för biogeografisk uppföljning	50 000	2	2016
Inventering: Eftersök av småsvalting i lämpliga habitat	D, E	Övriga historiska lokaler		HaV(anslag 1:12) /ansvariga för biogeografisk uppföljning	25 000	3	2020
Datahantering: Alla inventeringar dataläggs i Artportalen inklusive uppskattat utbredningsområde	AB, C, BD	Samtliga lokaler	Lst/Inventerare	HaV (anslag 1:12) /ansvariga för biogeografisk uppföljning	?	1	Löpande
Kvalitetssäkring/kompetensutveckling: Workshop om småsvalting för inventerare m.fl. med tillfälle att besöka nationella och ev. lokaler i Finland/Ryssland	AB, C, BD			HaV (anslag 1:12)	30 000	2	2020

Skydd: Utred förutsättningarna och behovet av skydd för skydd av oskyddade lokaler	AB, C, BD	Gräsholmen, Fantholmen, Södran, Lundhagen, Slagstabadet, Stora Ullfjärden 2 och 3, ny lokal i Bottenviken	Lst AB, C, BD	Berörd Lst	Ingår inte	1	2020
Skydd: Utred förutsättningarna för och behovet av fördjupat skydd	AB	Asknäsviken	Lst AB	Lst AB	Ingår inte	2	2020
Skydd: Reglering av båttrafiken (hastighets- och storleksbegränsning)	AB	Herrmete, Gräsholmen, Asknäsviken, Sandudden, Fantholmen, Södran, Lundhagen och Slagstabadet	Lst AB	Lst AB	Ingår inte	3	2020
Utplantering: Utredda förutsättningarna för utplantering av småsvalling på tidigare lokaler i Mälaren	AB, C	Ekolnområdet m.fl.	Lst C	HaV (anslag 1:12)	30 000	1	2017
Utplantering: Uppföljning av tidigare utplanteringsförsök	C	Sandviksåsen		HaV (anslag 1:12)	20 000	1	Löpande
Utplantering: Utplanteringsförsök inklusive uppföljning och utvärdering	C	i anslutning till historiska lokaler i Mälaren	Lst C	HaV (anslag 1:12)	75 000	1	2020
Utplantering: Restaurering av utplanteringslokaler till exempel genom vassröjning och återupptaget strandbete	C	Mälaren	Lst C	HaV (anslag 1:12)	100 000	2	2020
Utplantering: Undersöka om grobar fröbank finns vid gamla lokaler	AB, C	Mälaren	Lst AB, C	HaV (anslag 1:12)	25 000	2	2020
Utredning: Sammanställning av inventeringsresultat 2003-2015 samt dataläggning av lokalerna i Artportalen	BD	Rånefjärden	Lst BD	HaV (anslag 1:12)/Artdatabanken	20 000	1	2016
Utredning: Utredning av näringsbelastningen	C	Stora Ullfjärden, bl a Ekillabäckens bidrag	Lst C	HaV/Lst	50 000	1	2017
Utredning: Ge förslag på lämpliga områden för eftersök med hjälp av GIS-analys och expertkunskap	BD	hela det nordliga utbredningsområdet	Artdatabanken	Artdatabanken	?	2	2016
Utredning/forskning: Utredda betydelsen av utströmmande grundvatten	AB, C,	Hela utbredningsområdet. Gärna i samarbete med	Lst/Artdatabanken/HaV	HaV/Artdatabanken/universitet	?	3	2020

	BD	Finland och Ryssland					
Utredning: Undersöka positiva och negativa effekter av slitage från badande samt effekter av båttrafik	AB, C, BD	Hela utbredningsområdet. Gärna i samarbete med Finland och Ryssland	Lst/Artdatabanken/HaV	HaV/Artdatabanken/universitet	?	3	2020
Utredning/Forskning: Undersöka artens populationsdynamik	AB, C, BD	Hela utbredningsområdet. Gärna i samarbete med Finland och Ryssland	Lst/Artdatabanken/HaV	HaV/Artdatabanken/universitet	?	3	2020
Övriga åtgärder: Verka för att God Ekologisk status nås utifrån Vattenmyndigheternas Åtgärdsprogram	AB, C	Stora Ullfjärden, Rödstensfjärden	Berörda kommuner/Lst	HaV/Lst/kommuner	100 000	2	Löpande
Övriga åtgärder: Genbank (odling av småsvalting från hela utbredningsområdet vid till exempel Botaniska trädgårdar)	?	Samtliga områden. Gärna i samarbete med Finland och Ryssland	Lst AB	HaV (anslag 1:12)	?	3	2020
Total uppskattad kostnad					1 630 000		