

---

**Faktablad nr 2, kod: BALSE-002; ANSSE-002. Namn: ÅPH 2, Havs- och vattenmyndigheten**

---

<b>Åtgärd</b>	att utveckla ett tekniskt verktyg för att i ökad grad tillgängliggöra samt komplettera information om främmande arter.
<b>Motivering</b>	En ökad medvetenhet och förståelse hos allmänheten leder till minskad introduktion av främmande arter.
<b>Miljökvalitetsnorm</b>	C.1 (HVMFS 2012:18, bilaga 3)
<b>Genomförande</b>	<p>Havs- och vattenmyndigheten har det övergripande ansvaret.</p> <p>Tillförlitlig och tillgänglig information är viktig för myndigheternas arbete med att planera och genomföra åtgärder för att förhindra eller minska skador av främmande arter. Lättillgänglig information ökar dessutom allmänhetens, näringsens och intressenters kunskap och är nödvändigt för att få deras stöd att följa regleringar, att få hjälp med rapportering om förekomsten samt hjälp med utrotning.</p> <p>Det tas kontinuerligt fram information som riktas för att nå olika målgrupper och satsningar görs för att sprida kunskapen till allmänheten. Utöver detta och den information som tillgängliggörs på kunskapsportalen Främmande arter i svenska hav (<a href="http://www.frammandearter.se">www.frammandearter.se</a>) bör även informationen uppdateras och kompletteras samt även förenklas för att nå en större målgrupp. Även tekniska verktyg behöver utvecklas och kan med fördel samordnas med möjligheter att rapportera in fynd med hjälp av allmänheten (ofta refererat till som crowdsourcing och citizen science).</p> <p>Åtgärden kopplar till Nationell strategi och handlingsplan för främmande arter och genotyper, NV 5910. Åtgärden kompletteras av åtgärder i åtgärdsprogrammen som tas fram med stöd av vattenförvaltningsförordningen.</p> <p>Genomförande start och avslut: 2016-2021</p>
<b>Lagstiftning/regelverk</b>	EU:s förordning om invasiva och främmande arter (1143/2014) (svensk lagstiftning kommer)
<b>Miljömål</b>	Åtgärden har en koppling till "Ett rikt växt och djurliv" och "Hav i balans samt levande kust och skärgård".
<b>Bakgrund</b>	<p>Idag finns det en webportal som tillhandahåller information om främmande arter i främst marin- och brackvattensmiljö (<a href="http://www.frammandearter.se">www.frammandearter.se</a>). Portalen har tidigare administrerats av de regionala Informationscentralerna för Bottniska viken, Egentliga Östersjön och Västerhavet. Sverige deltar även i internationella samarbeten bl.a. North European and Baltic Network on Invasive Alien Species portal (NOBANIS, <a href="http://www.nobanis.org">www.nobanis.org</a>).</p> <p>Projektet Rappen, är ett utvecklingsprojekt som startades under våren 2015 för att prova crowdsourcing av vattenlevande organismer och användningen av en mobilapplikation. Projektorganisationen består av bl.a. Havs- och vattenmyndigheten, Länsstyrelsen Värmland, Göteborgs universitet, Sveriges Lantbruksuniversitet, Naturhistoriska riksmuseet. I slutet av 2015 ska Rappen utvärderas och rekommendationer ska tas fram för framtida utveckling.</p>
<b>Geografisk omfattning</b>	Åtgärden tillämpas inom den svenska delen av Nordsjöns och Östersjöns kust- och utsjövatten.
<b>Koordinering EU-direktiv</b>	EU:s förordning om invasiva och främmande arter (1143/2014) ställer krav att informera allmänheten.
<b>Regional koordinering</b>	Samordnas med arbete som genomförs regionalt tex NOBANIS
<b>Bieffekter</b>	<b>Möjliga positiva bieffekter</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Den biologiska mångfalden bevaras genom att bland annat arter och ekosystem gynnas, särskilt i områden med höga naturvärden och relaterade ekosystemtjänster.</li><li>• Positiva effekter för turism och rekreation, bland annat sportfiske, sportdykning och bad.</li></ul>
<b>Samhällsekonomiska konsekvenser</b>	Kostnads-nyttanalys och kostnadseffektivitet har analyserats, se kapitlet Samhällsekonomiska konsekvenser av åtgärdsprogrammet.

---