Life – framtidsversion

Havs
och Vatten
myndigheten

Projektutveckling och temaledning: Fredrik Nordwall

Fredrik.nordwall@havochvatten.se

Life-samordnare: Christopher Bergman

Christopher.bergman@havochvatten.se

With the contribution of the LIFE Programme of the European Union

Havs
och Vatten
myndigheten

Life på HaV

Life – Kraftfullt verktyg för miljöarbetet. Kan få stora långsiktiga effekter av genomförda åtgärder genom stordriftsfördelar, tidsutdräkt och hävstänger.

“Restoration measures within Natura 2000 and other protected areas have slowed or reversed the negative trends for some species and habitats”. – saxat ur article 17 reporting 2019.

Havs
och Vatten
myndigheten

Regleringsbrev 2021 HaV

- ***ap.2 Åtgärder för havs- och vattenmiljö***
- **Ändamålet för anslag 1:11**
- *Anslaget får användas för utgifter för insatser och åtgärder för att förbättra, bevara, planera, restaurera och skydda havs- och vattenmiljöer. Anslaget får även användas för statsbidrag,* ***medfinansiering av EU-medel****, medlemskap i internationella organisationer samt för utvärdering av ovan angivna insatser och åtgärder.*

Havs
och Vatten
myndigheten

Målgrupp

- Länsstyrelser, Andra myndigheter
- Kommuner
- Universitet
- Intresseorganisationer
- Företag

Havs
och Vatten
myndigheten

Budget LIFE HaV

- Utlysningar varje år.
- HaVs medfinansiering - riktvärde 20 % av budget.
- NV och HaV i samma LIFE-projekt är alltid en fördel (Klimat och miljö).
- Internt budgetmål från 2015 – 40 miljoner kr/år i medfinansiering (nått 2022 – nu kanske 60 miljoner kr/år).
- Begärt och fått utökat bemyndigande av regeringen 2017 (från 4 år till 8 år).

Havs
och Vatten
myndigheten

”Strategi” LIFE HaV

- Gå in med associated beneficary partnerskap – inte enbart bidragsgivare (fråga ofta från EU, spridning av resultat).
- Skrivarmedel – ”seedmoney” – utlysning varje år.
- ”Pang för pengarna” – växla upp åtgärdsanslaget.
- Tänk stort – Think big.
- Verksamhetsstrategi 2021-2023 anger myndighetens prioriteringar.

Havs
och Vatten
myndigheten

Verksamhetsstrategi HaV – mål och prio

» › Mål 1. Levande sjöar och vattendrag

Sjöar och vattendrag ska vara ekologiskt hållbara och deras variationsrika livsmiljöer ska restaureras och bevaras i Sverige och i internationella vattendrag. Naturlig produktionsförmåga, biologisk mångfald, kulturmiljövärden samt landskapets tillhandahållande av ekosystemtjänster och vattenhushållande funktion ska bevaras. Utsläppen av näringsämnen till sjöar och vattendrag ska minska. ›

» Mål 2. Hav i balans samt levande kust och skärgård.

Västerhavet och Östersjön ska ha en god miljöstatus och en långsiktigt hållbar produktionsförmåga samtidigt som den biologiska mångfalden ska bevaras och skyddas. Svenska och internationella utsläpp av näringsämnen till haven ska minska. Kust och skärgård ska ha en hög grad av biologisk mångfald, upplevelsevärden samt natur- och kulturvärden. På global nivå har vi en utvecklad samverkan med andra länder mot gemensamma mål.

» Mål 3. Hav och vatten nyttjas hållbart

Hållbart nyttjande av vatten- och havsresurser är en förutsättning för ökad samhällsnytta. Näringar, friluftsliv och annat nyttjande av hav och vatten ska främja en blå och biobaserad cirkulär ekonomi på regional, nationell och global nivå. Fiskbestånden förvaltas inom biologiskt säkra gränser utifrån ekosystemsansatsen. Ett hållbart nyttjande ska bidra till klimatanpassning och begränsad klimatpåverkan och integreras i allt HaV:s arbete för att skapa ett hållbart samhälle med friska ekosystem

Further and ongoing work in freshwater systems

- Habitat restoration (i.e. migration barriers, timber floating lanes) in running waters ongoing and forthcoming in several large LIFE projects (ReBORN, Rivers of Life, Ecostreams, Life revives etc..). More habitat restoration projects in freshwaters ongoing in Sweden than ever.

- Developing Guidelines for catchment specific programmes of measures.

- Development of assessement methodologies (LIFE IP RW ws).

- Revising conservation plans for Natura.

Havs
och Vatten
myndigheten

Life 2011 Akvatiska LIFE

- Ca 12 miljoner kronor per år
- * Målarmussla: http://www.ucforlife.se/ ca **10 Mkr**
- * Vindelälven http://vindelriverlife.se/ ca **10Mkr** från NV/HaV
- * REMIBAR-Trafikverket: http://www.trafikverket.se/Foretag/Planera-och-utreda/Samhallsplanering/Borttagning-av-vandringshinder-i-Norr--och-Vasterbotten---ReMiBar/ ca **6 Mkr**

Havs
och Vatten
myndigheten

Övriga – blandade nedslag tillsammans med NV

- *Återställning av vandringsväg för fisk vid Hertings kraftverk, Ätran 18,8 **Mkr** (2009-2014-15)
- *Vandringsfisk och levande vattendrag i Ätradalen Halland **3 Mkr** (2011-) Högvadsåprojektet
- *Lekbäck i Strömparken, vandringsvägar för fisk i Motala ström **8 MKr** (2011)
- *Restaurering av Lyckebyån **9 MKr** (2011-12)
- *Fiskvandringsväg vid Hedefors (Säveån) **9 Mkr** (2010-14)
- *Mariebergs kraftverk i Mörrumsån - nedmontering **8 MKr**
- Nianån – Biotopvård efter nedmontering av Sofieholms KV **3 MKr**
- Emån – Karlshammars kv – inlöp **5 Mkr**
- Fiskvägar i Kalixälven – Jockfall **5 Mkr**

Life-projekt 2011 HaV – ”bodelning” NV

Havs och Vatten myndigheten

LIFE+	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Summa
SAMBAH	1 909	382					**2 291**
MARMONI	3 139	1 907	297				**5 343**
BIAS I	1 329	1 064	743	410			**3 546**
BIASII	443	355	248	137			**1 183**
Vindel River	1 732	1 732					**3 464**
ReMiBar	2 117	2 117					**4 234**
UC4LIFE	2 167	2 167	1 084	1 084			**6 502**
Baltfimpa	52	199	125	188			**564**
Tre sjöar	0	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	**10 000**
	12 888	11 923	4 497	3 819	2 000	2 000	**37 127**

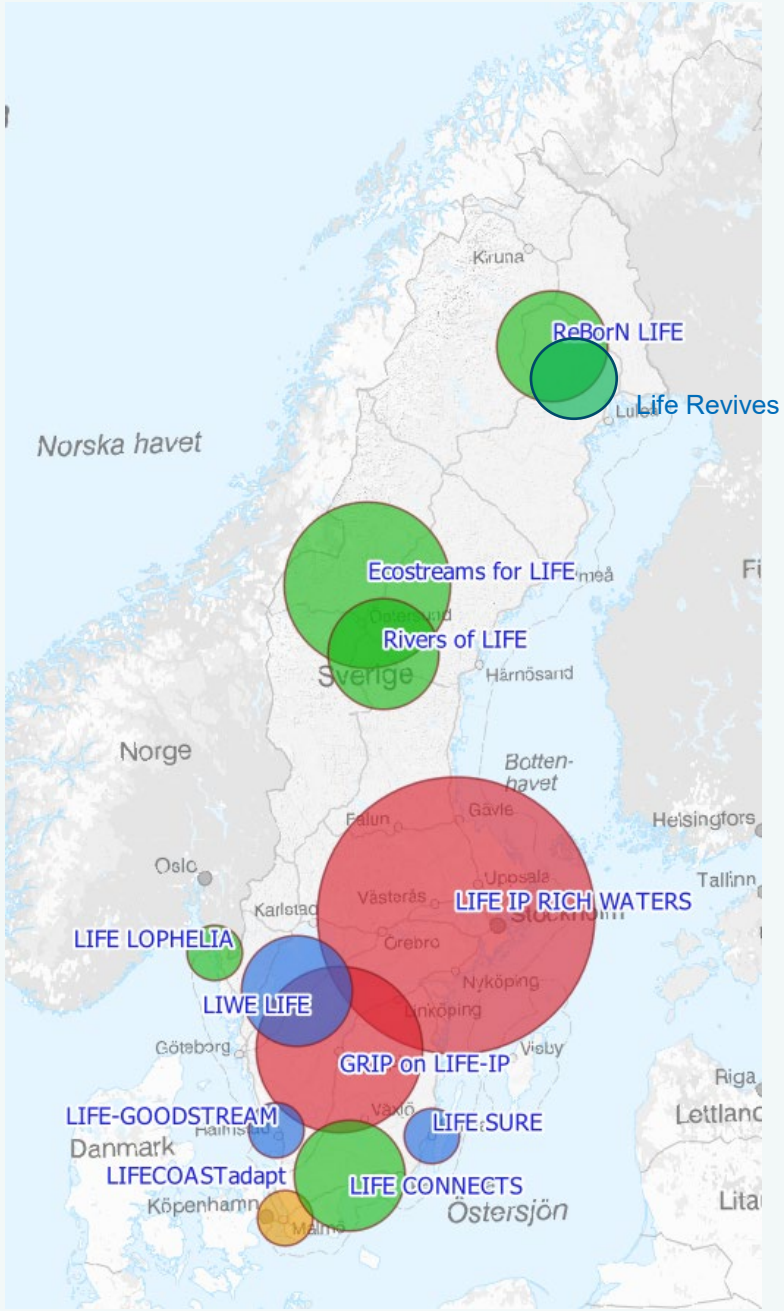
Life-projekt 2021 HaV

Havs och Vatten myndigheten

Projekt	Mottagare	Inriktning	Projektperiod	Totalt bidrag HaV	Total projektbudget
LIFE GOODSTREAM	Hushållningssällskapet Halland	Vattendrag skyddszoner	2015-2021	925	2 024
LIFE SURE	Kalmar kommun	Vattenmiljö, kust	2016-2021	655	3 527
ReBoRN* LIFE	Länsstyrelsen Västerbotten	Restaurering	2016-2022	4 422	13 053
LIFE IP Rich Waters*	Länsstyrelsen Västmanland, IVL	Vattenförvaltningens åtgärdsprogram	2017-2024	5 313	30 030
LIFE IP GRIP*	Skogsstyrelsen	Våtmarker, vattendrag, skogslandskap	2018-2025	3 332	16 654
LIFE Coast adapt	Region Skåne	Anpassnings-åtgärder i kustzonen	2018-2022	210	4 539
LIWE LIFE	Lidköpings Kommun	Cirkulärt avlopps-reningssystem	2019-2022	210	7 582
LIFE CONNECTS*	Länsstyrelsen Skåne	ekosystemfunktioner, Restaurering	2019-2025	2 387**	9 787**
LIFE Lophelia	Länsstyrelsen Västra Götaland	Restaurering Ögonkorall	2019-2025	689	3 127
Rivers of LIFE*	Länsstyrelsen Gävleborg	Restaurering	2019-2025	2 450	8 331
ECOSTREAMS*	Länsstyrelsen Västerbotten	Restaurering	2021-2026	5 385	17 039
LIFE Revives*	Länsstyrelsen Norrbotten	Restaurering, FPM	2022-2027	1 396	15 926
Totalt T,EUR				**27 374**	**131 619**

Life-projekt

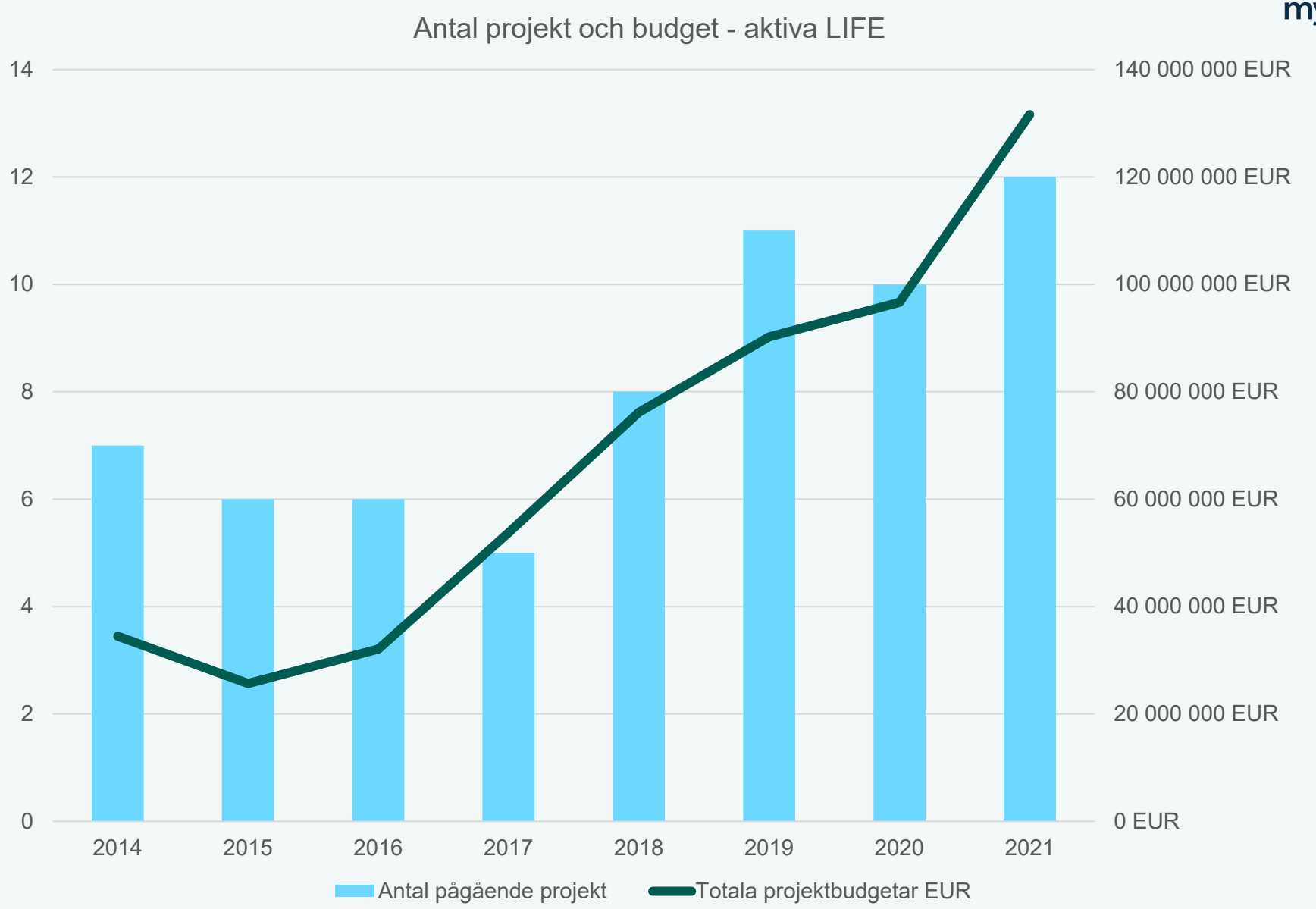
- 6 Natur, 2 IP, 3 Miljö, 1 Klimatanpassning
- Natur, flera större flottledsrestaureringar i norra Sverige men även restaurering i söder
- Miljö, IP och klimatanpassning mellersta och södra Sverige i huvudsak



Havs
och Vatten
myndigheten

Life-sammanställning HaV oktober 2021

Havs och Vatten myndigheten



Havs
och Vatten
myndigheten

Frågor?

GRIP on LIFE

Havs
och Vatten
myndigheten

Nu till projektpanelen!

With the contribution of the LIFE Programme of the European Union