

Grön infrastruktur i marin miljö

Samverkansmöte 2017-01-27, kl 10.00-11.30

1. Mosaic – Marin naturvärdesbedömning, kort överblick
2. Ekosystemkomponenter
3. Marina karteringsprojektet
4. Symphony (underlag från havsplaneringen)

Kort genomgång av punkterna, se presentation,
Marin Gi HaV - samverkansmöte 2017-01-27

Fördjupad presentation av MOSAIC av Hedvig Hogfors
från Aquabiota, se MOSAIC - AqB HH FF 2017-01-27

Arbete pågår med metoden/ramverket för naturvärdesbedömning. Bred remiss planeras under våren 2017. Tanken är att länsstyrelserna inom ramarna för arbetet med handlingsplanerna för grön infrastruktur, ska kunna börja använda metoden/ramverket när det går på remiss. I arbetsgruppen för projektet ingår: Ingemar Andersson, Anna Karlsson, Jan-Schmidtbauer Crona från HaV, Maria kilnäs från Ist i Västra Götaland, Johnny Berglund från Ist i Västerbotten, Christina Halling från ArtDatabanken samt Hedvig Hogfors och Frida Fyhr från Aquabiota.

Naturvärdesbedömningen bygger på sk biotiska ekosystemkomponenter (populationer, arter, artkomplex, livsmiljöer/habitat eller biotoper). Nyckel till abiotiskt avgränsade ekosystemkomponenter. EK tas fram för havsområdena Västerhavet, Egentliga Östersjön, Bottenhavet och Bottenviken. En första version av samtliga listor planeras vara klara i mars månad 2017.

Grön infrastruktur i marin miljö

HaV har startat upp ett nationellt marint karteringsprojekt (i samverkan med länen) som kommer att löpa ett antal år framöver. Fokus ligger på bentiska arter och habitat. Projektledare är tänkt att anställas i mars månad 2017 (efter extern utlysning) (nuvarande projektledare är Bertil Håkansson) – hen bjuder in till referensgrupp och nationell samordningsgrupp. Arbete pågår med att upprätta en nationell samordningsgrupp: HaV, SGU, SMHI, Sjöfartsverket.

Havsplaneringsprojektet Symphony arbetar med att ta fram underlag för ett 30-tale ekosystemkomponenter och ca 25 mänskliga belastningar (upplösning 250 x 250 meter). Arbete med kvalitetssäkring och it-plattform pågår (tillgängliga senast vid årsskiftet 2017-2018).

5. Konektivitet i marin miljö – två exempel från Västerhavet

Maria Kilnäs på länsstyrelsen i Västra Götaland redogjorde för två projekt (Marin Gi MK LSTO - samverkansmöte 2017-01-27):

1. Larval connectivity and ecological coherence of marine protected areas (MPAs) in the Kattegat-Skagerrak region.

Havsmiljöinstitutet Rapport 2014:2.

<http://hdl.handle.net/2077/35530>

<https://www.havochvatten.se/en/swam/our-organization/publications/swam-publications/2015-10-16-larval-connectivity-in-marine-protected-areas.html>

Identifying new areas adding larval connectivity to existing networks of MPAs The case of Kattegat and Skagerrak. HaV rapport 2015:24.

Grön infrastruktur i marin miljö

<https://www.havochvatten.se/hav/uppdrag--kontakt/publikationer/publikationer/2016-02-17-identifying-new-areas-adding-larval-connectivity-to-existing-networks-of-mpas.html>

2. Fördjupad Studie av de djupa områdena i Skagerrak. Konnektivitet för Bratten, Koster-Väderöfjorden och Gullmarn, identifiering av viktiga källor och sänkor. Rapport på gång våren 2017 (DHI Sverige).

6. HaVs hemsida

Kort information om HaVs hemsidesystem för arbetet med grön infrastruktur.

<https://www.havochvatten.se/hav/vagledning--lagar/vagledningar/ovriga-vagledningar/gron-infrastruktur/marin-arbetsprocess---gron-infrastruktur.html>

Bland annat om att bidrag för arbetet med regionala handlingsplaner för grön infrastruktur går att söka från Europeiska Havs- och Fiskerifonden.

<https://www.havochvatten.se/hav/vagledning--lagar/vagledningar/ovriga-vagledningar/gron-infrastruktur.html>

7. Största utmaningarna i arbetet med grön infrastruktur, hur hantera (tankar från gruppen)?

Konnektivitetsfrågan (svår utmaning), samordningstankar. Ta fram samlad kunskapsbas att utgå från.

Per Jonsson gjort moduleringar av även fiskspridning i Östersjön?

Grön infrastruktur i marin miljö

Uppskattning av storskaliga strömningsmönster (SMHI, DHI).

Identifiera arters (ekosystemkomponenters) konnektivitetsbehov. Klassa i långväga – kortväga och aktiva – passiva (förslag).

8. Kommande samverkansmöte, vad vill Ni ta upp?

Nästkommande möten,

- tisdagen den 28 mars kl 10.00-11.30
- tisdagen den 23 maj kl 10.00-11.30

Vid pennan

Ingemar Andersson, Havs- och vattenmyndigheten