

Regional handlingsplan för en grön infrastruktur (2016-2017)

Foto: Svante Hultengren/Naturcentrum



Naturvårds-
verket

Havs- och Vatten-
myndigheten

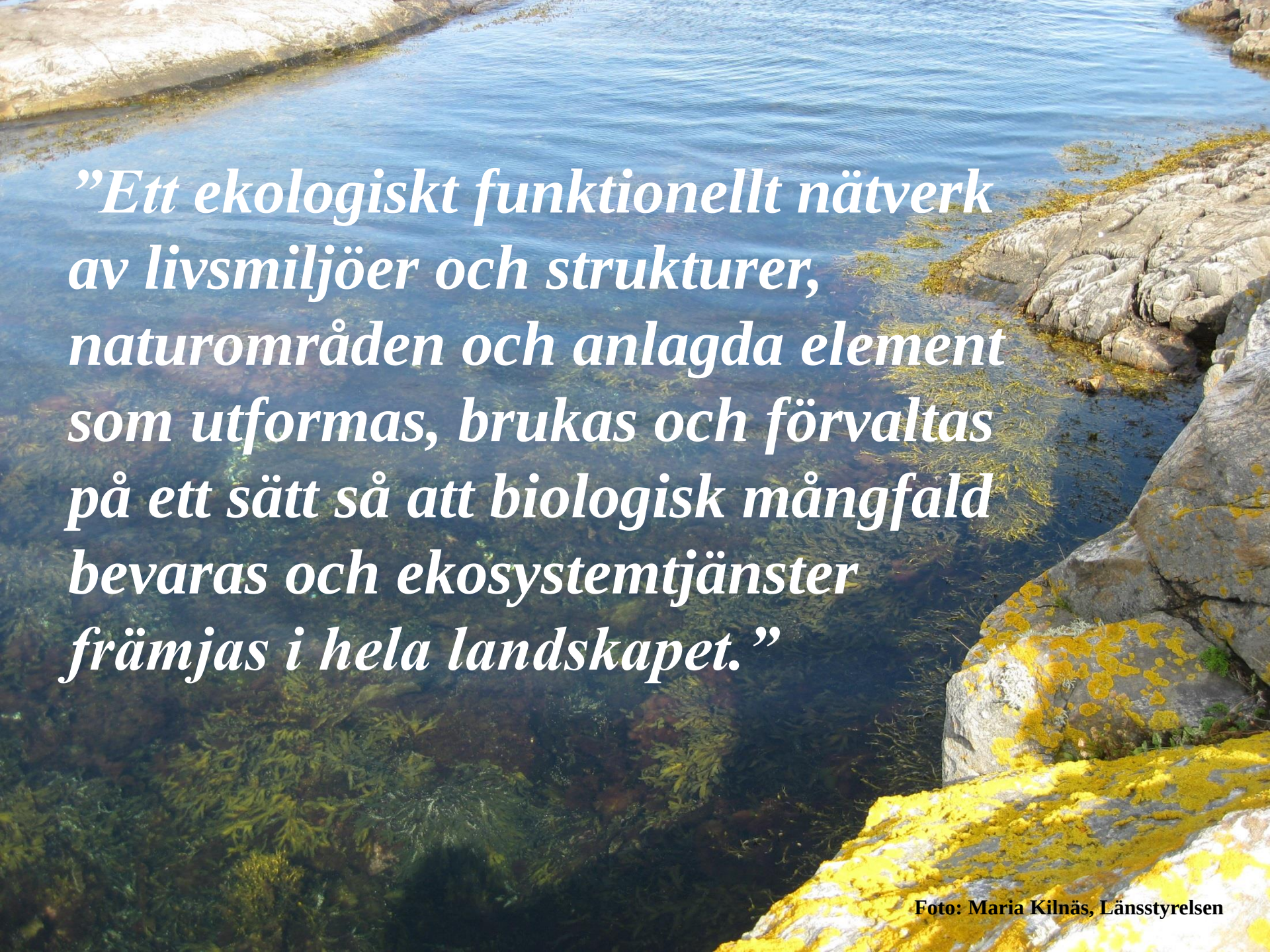
Jordbruks-
verket

Boverket

Skogs-
styrelsen

Riksantikvarie-
ämbetet

Trafikverket

A scenic view of a rocky coastline. The water is a deep blue, and the rocks are grey and jagged. There is a lot of green seaweed and algae growing on the rocks and in the water. The text is overlaid on the left side of the image.

*”Ett ekologiskt funktionellt nätverk
av livsmiljöer och strukturer,
naturområden och anlagda element
som utformas, brukas och förvaltas
på ett sätt så att biologisk mångfald
bevaras och ekosystemtjänster
främjas i hela landskapet.”*



Syfte – identifiera landskapets biotoper, strukturer, element och naturområden som tillsammans skapar ett ekologiskt sammanhang och som utgör förutsättningen för att bevara landskapets biologiska mångfald och främja ekosystemtjänster.

Mål - de ska kunna ligga till grund för insatser från olika aktörer som leder till att säkra ekosystemtjänster...utgöra grund för prövningsverksamhet och fysisk planering.

Bred samverkan – att involvera kommuner, brukare, föreningar i arbetet är viktigt både för att inhämta kunskap men också för förankring.



Innehållet i handlingsplanen

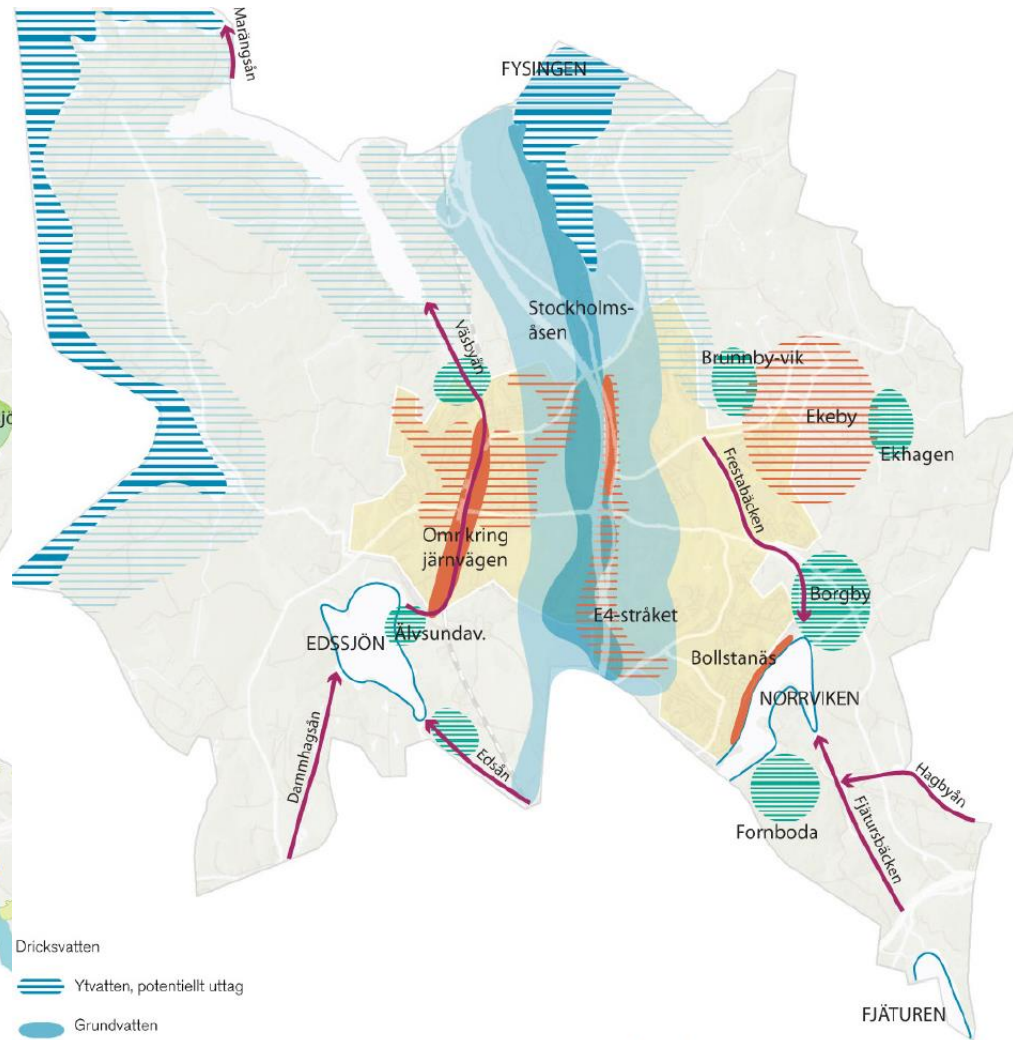
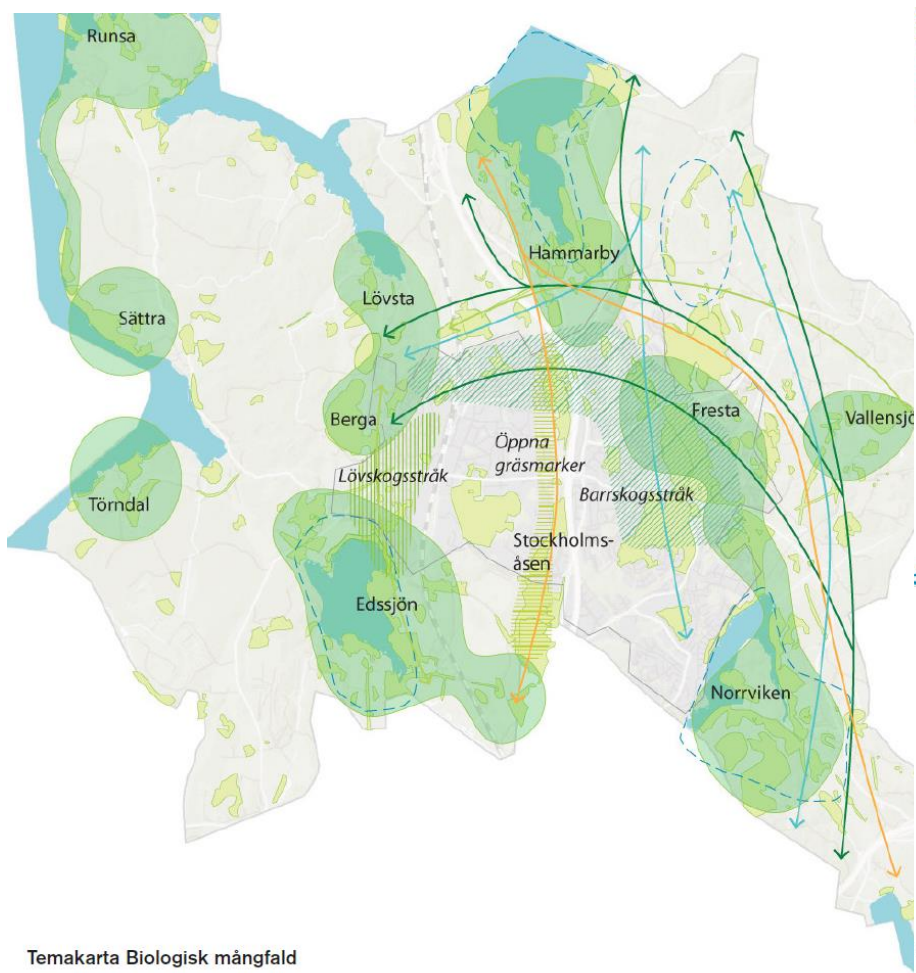
Beskrivning och kartor över:

- a) områden med särskild betydelse för biologisk mångfald i olika landskapstyper (s.k värdekärnor/värdetrakter)
- b) ansvarsarter/ansvarsnaturtyper för länet
- c) områden med särskild betydelse för sociala värden, såsom friluftsliv eller andra kulturella ekosystemtjänster
- d) områden av stor betydelse för fisk- och skaldjursarter
- e) En översiktlig geografisk beskrivning av viktiga ekosystemtjänster, med fokus på det rumsliga perspektivet.

Därutöver: Uppgifter om hot och påverkansfaktorer, inklusive eventuella riskscenarier, befintliga bevarandeinsatser, bedömning av de främsta utmaningarna för grön infrastruktur, utvalda insatsområden, behov av insatser, tidsplan för insatser.

Oklart vilken inzoomningsnivå det blir.





Temakarta Biologisk mångfald

Kartan visar områden av betydelse för att värna och utveckla den biologiska mångfalden. Områden med stor andel höga naturvärden pekas ut tillsammans med viktiga länkar för spridning.

Naturområden

- Värdekluster med höga naturvärden
- Värdekärnor och områden viktiga för spridning

Tätortsområden med höga värden

- Gräsmark/brynmiljöer
- Lövskog
- Barr

Vatten

- Öppet vatten
- Våtmarkscluster

Spridningslänkar

- Gräsmark/brynmiljöer
- Lövskog
- Barr
- Tall

Övrigt

- Tätortsgräns

Dricksvatten

- Ytvatten, potentiellt uttag

- Grundvatten

- Påverkansområde, vattenskydd

- Påverkansområde Mälaren, potentiellt

Vattenrening och flödesreglering

- Områden med översvämningsrisk

- Hårdgjorda eller mark-avvattnade områden som bidrar till översvämningsrisk

- Vattendrag med behov av åtgärder

- Fuktiga komplex - värdefulla områden för reglering och rening av betydelse för att minska översvämningsrisk

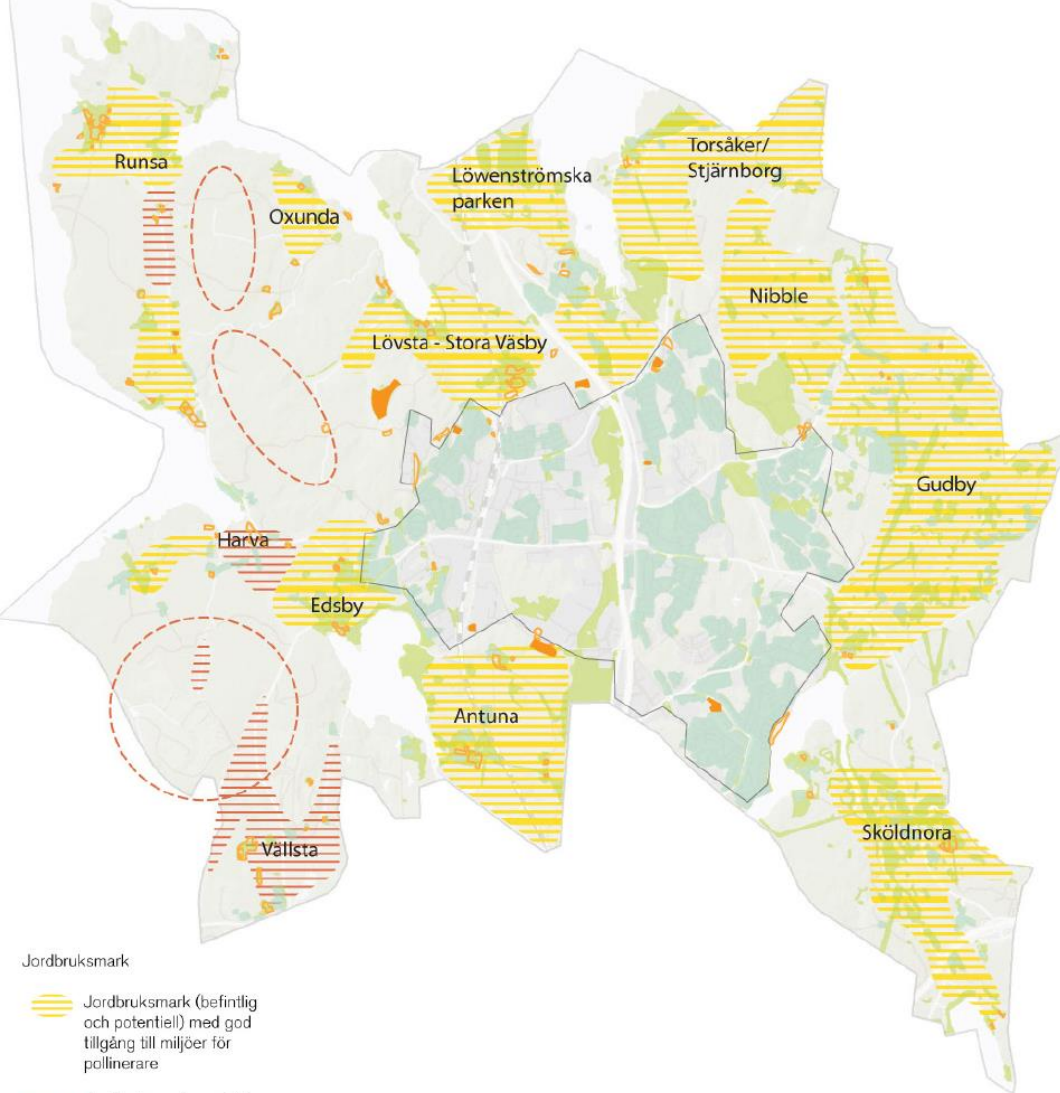
Övrigt

- Övriga sjöar och vattendrag
- Tätorten

Temakarta Vatten

Kartan visar områden som bidrar med tjänster relaterade till vatten (markerat med blått och grönt), samt områden där investeringar rekommenderas för att minska befintlig problematik (markerat med rött och lila).

De befintliga tjänsterna gäller uttag av dricksvatten, flödesreglering och vattenrening. Investeringsbehoven relaterar till områden i tätorten där det råder översvämningsrisk (fyllda röda områden). Streckade röda områden är sådana som riskerar att bidra till den utpekade översvämningsrisken. Röda pilar visar avrinningsriktning.



Areella näringar

Kartan visar områden med stor andel jordbruksmark tillsammans med potentiella livsmiljöer för pollinerare. Den illustrerar vikten av att gynna sådana livsmiljöer för att säkerställa en fungerande och långsiktig hållbar produktion av livsmedel. All jordbruksmark i kommunen är av högsta prioritet.

Vad händer nu?

- Översyn av befintligt underlag
- Samverkan med andra län och myndigheter
- Samråd under hösten/vintern med olika aktörer i länet
- Remiss våren 2017
- Redovisning 1 oktober 2017 till regeringen



Grön infrastrukturer och ekosystemtjänster i fysisk planering?

- Vilka analyser skulle ni ha mest nytta av?
- Vilka underlag/analyser kan ni tillföra arbetet med att ta fram en handlingsplan för grön infrastruktur?



Tack!

Johanna.Severinsson@lansstyrelsen.se

Ansvarig för uppdraget på Länsstyrelsen
i Västra Götalands län

Maria.Thordarson@lansstyrelsen.se

