

Introduktion till



MarinBiologiskt
Centrum
SIMRISHAMN

Vår Vision

” Vi vill skapa en mötesplats där information, kompetens, kunskap och upplevelser om Östersjöns marina miljö står i centrum. Vi vill medverka till att skapa ett friskt hav i ekologisk balans, en säkrare sjöfart och fortsatt yrkesfiske för kommande generationer runt Östersjön. ”

Innehåll

Östersjön i obalans

sid. 4

En internationell mötesplats

sid. 5

**Tre kommunikationsvägar
& tre kunskapsområden**

sid. 6-8

Simrishamn och Österlen

sid. 10-12

Samarbetspartners

sid. 13

Projektplanering

sid. 14

Kontakt

sid. 14

Östersjön i obalans

Östersjöregionen

Runt Östersjön bor närmare 100 miljoner invånare i nio länder. Östersjön är det hav som förenar dessa länder. Många menar att Östersjöregionen är det mest dynamiskt växande område i Europa. För att detta ska kunna tas till vara av alla som bor i denna region måste Östersjön vara ett friskt och rent hav i ekologisk balans.

Idag står Östersjön, ett av världens känsligaste hav, inför stora utmaningar Miljörelaterade problem som övergödning, utsläpp av gifter, hotade fiskarter och algbloomning har ökat. Godstransporter, framförallt av olja, innebär stora risker för den marina miljön. Idag fraktras ca 800 miljoner ton gods per år. Östersjön är ett av världens mest trafikerade farvatten.

Havet känner inga gränser

Miljöproblem tar inte hänsyn till internationella gränser. Den ökade globaliseringen innebär möjligheter att påverka situationen mer effektivt. Östersjön räknas som ett innanhav inom EU.

Vattendirektivet för samtliga EU länder ”Vatten ska uppnå god status till år 2015 och inga vatten får försämrats” – innebär krav på att utarbeta konkreta

åtgärdsförslag för att uppnå målen. Samordning och kommunikation av utvecklingen, mätdata och åtgärdsprogram kräver en god planering.

Ett annat positivt initiativ är att Världsnaturfonden WWF, har utsett Östersjön till en av världens viktigaste ekoregioner och utövar påtryckning på EU för att uppmärksamma Östersjöns problem.

Gemensamma aktioner

Behovet av samordning för kunskap och gemensamma aktioner har aldrig varit större. I takt med Östersjöländernas växande ekonomier, ökar också behovet av transporter. Ett rent hav är en livsviktig och gemensam faktor för framtiden för befolkningen i kustregionerna runt Östersjön. Länderna har enats om en gemensam aktionsplan gällande samordning av Östersjörelaterad miljöforskning där Sverige har som ambition att vara drivande. Denna ambition manifesteras bl a i viljan att inrätta ett havsmiljöinstitut för Östersjöns miljö och ett fiskeriteknologiskt institut.



”Vatten
ska uppnå god
status till år 2015 och
inga vatten får
försämrats”

En internationell mötesplats

En mötesplats för Östersjöns miljösituation

Syftet med MarinBiologiskt Centrum i Simrishamn är att skapa en internationell mötesplats där Östersjöns miljösituation tas på allvar. En arena som ger förutsättningar för experter och forskare från olika länder, företag och organisationer. Även politiker, beslutsfattare och engagerade personer kan mötas här för att utbyta kunskap och erfarenheter - där opinion väcks, forskning och kunskap om Östersjön kommuniceras samt spännande upplevelser av det marina livet i Östersjön presenteras. Platsen ska erbjuda något för alla.

Det övergripande målet är att verka för ett rent och friskt hav i ekologisk balans med fortsatt yrkesfiske, säker sjöfart samt hälsosamt vatten för kommande generationer i länderna kring Östersjön.

MarinBiologiskt Centrum i Simrishamn vill verka för:

- Bevara marinbiologiskt mångfald.
- Ett friskt ekosystem genom att åtgärda de skador som finns idag, upptäcka nya faror tidigare och snabbare sprida informationen.
- Främja en hållbar utveckling genom att nyttja hav och kust med miljöhänsyn.
- Skydda och bevara kustlinjen och de hårt exploaterade stränderna runt Östersjön.
- Säkrare transporter som minimerar risken för haveri och utsläpp.
- Främjandet och utveckling av yrkesfisket.
- Främjandet av kunskapsutbyte bland länderna runt Östersjön.
- Informera och engagera allmänheten om pågående miljöarbete och om Östersjöns unika miljö och karaktär

Tre kommunikationsvägar & tre kunskapsområden

MarinBiologiskt Centrum i Simrishamn vill medverka till en hållbar utveckling av Östersjön genom att skapa en professionell mötesplats för svenska och internationella parter engagerade i Östersjöns framtid. En mötesplats där kunskap och forskningsresultat kommuniceras och synliggörs. Centrumet skall även erbjuda marina upplevelser.

En initierad mötesplats

En mötesplats för forskare, experter, politiker, organisationer och engagerade personer där Östersjöns nuvarande och framtida miljösituation tas på allvar. Avsikten är att informera om Östersjöns miljöläge, skapa engagemang och inspirera till förändring, allt i ett nära samarbete med övriga Östersjöländer.

Ett exempel är det årliga Östersjöeventet i Simrishamn som redan arrangerats två år i följd. Det är

ett lokalt förankrat initiativ i samarbete med svenska och internationella aktörer som är engagerade i arbetet med Östersjöns framtid. Östersjöeventet riktar sig till alla intresserade i alla åldrar och innehåller utställningar, seminarier och andra aktiviteter på temat "Östersjöns framtida miljö". Allt för att informera och skapa engagemang för Östersjöns miljö. >>>



Foto: andreas hylthén

En kunskapsmiljö

En viktig uppgift för MarinBiologiskt Centrum är att bygga en kunskapsmiljö av internationell klass som bidrar till ett rent, friskt hav i ekologisk balans. Detta genom att kontinuerligt samla fakta och uppdatera en kunskapsbank om läget för Östersjön. En kunskapsbank med omfattande information, fakta och senaste rön gällande yrkesfiskets situation, säker sjöfart, fiskarter, utsläpp, kvalitet på vatten, bad och stränder och påverkan från externa faktorer. MarinBiologiskt Centrum blir även en viktig kanal för universitetens uppgift att sprida kunskap och forskningsresultat till näringslivet och allmänheten.

Kunskapsbanken kommuniceras till olika svenska och internationella målgrupper för att sprida kunskap och väcka engagemang. Detta sker via seminarier, utställningar, skrifter och upplevelser. >>>

“ Kunskapsbanken
kommuniceras till olika
svenska och internationella
målgrupper för att sprida
kunskap och väcka
engagemang och opinion
för Östersjöns marina
miljö. ”

Upplev Östersjön med alla sinnen!

Marina upplevelser

Ett publikt upplevelsecentrum är ytterligare ett sätt att öka kunskapen, förståelsen och engagemanget för Östersjön. Det är ett effektivt sätt att kommunicera behovet av åtgärder och den mänskliga påverkan på den marina miljön. På ett interaktivt, spännande, underhållande och pedagogiskt sätt upplever besökaren Östersjön med alla sinnen. Informationen är riktad till alla åldrar och presenteras på svenska samt andra språk som gör den tillgänglig för en internationell publik. Här skulle kunna återfinnas fiskbassänger, undervattensrum, utställningar och upplevelser om havets anknytning till mat, konst och kultur. Upplevelser om havet och dess historia, om yrkesfisket, fiskeredskap, sjöfarten då och nu och sambandet mellan människans agerande och miljöpåverkan.

Tre kunskapsområden

MARINBIOLOGISKT CENTRUM FÖR ÖSTERSJÖN I SIMRISHAMN. Ambitionen är att utveckla en kunskapsmiljö för Östersjöns marina liv av internationella klass som

på ett avgörande sätt vill bidra till ett hav i ekologisk balans. Simrishamn blir platsen där erfarenheter och resultat presenteras och omsätts i praktiska åtgärder.

MELLANKOMMUNAL MILJÖORGANISATION INOM DET MARINA OMRÅDET.

Simrishamns kommuns avsikt är att verka för etablering av en mellankommunal miljöorganisation för Östersjön. Syftet är att få bort befintliga föreningar i Östersjön och kring dess kuster samt att förhindra framtida nya föreningar.

FRAMTIDENS MARINA MATERIALFORSKNING INOM BIOMIMETIK. Biomimetik är ett snabbt växande kunskapsområde där naturens biologiska system efterliknas för att få fram nya och miljövänliga material. Genom att söka lösningar i naturen är strävan att finna möjligheter som jämfört med traditionella metoder ger överlägsna materialegenskaper.



Foto: Fridas Grafiska, Österlen



Foto: Fridas Grafiska, Österlen

Simrishamn och Österlen Varför Simrishamn?

SIMRISHAMN OCH ÖSTERLEN erbjuder unika förutsättningar för skapandet av en mötesplats om havet. Av tradition har befolkningen varit beroende av havet. Här finns mycket kunskap och stort engagemang för havet, fiskarter, sjöfart, transporter, yrkesfisket, stränder och bad. Ett rent hav har historiskt varit och kommer i framtiden att vara en förutsättning för ett levande Österlen.

Fördel Simrishamn och Österlen

Simrishamn har en lång kustlinje med 7 mil kust, närhet till internationella transportförbindelser, universitet och högteknologiska företag. Dessutom en strategisk placering vid södra Östersjön med närhet till flera av det folkrika EU:s nya medlemsländer i Östersjöregionen.

Arbetet med att etablera MarinBiologiskt Centrum i Simrishamn drivs av ett starkt lokalt kommunalt- och näringslivsengagemang. Här finns

teknik, resurser, kunskap, kompetens, en mångfald av idéer och lust att skapa och växa. I Simrishamn finns över 50 företag med anställda inom fiskenäringen. Simrishamn är dessutom Sveriges största hamn för fisk, mätt i värdet landad fisk.

Simrishamn en plats för livet

Österlen har nära två miljoner besökare under sommar-månaderna och allt fler söker sig hit även resten av året.

Många tar med sig spännande kunskaper och erfarenheter som är till gagn för bygden. Österlens natur och kultur, dess kulinariska mångfald med tonvikt på vad havet erbjuder, gör platsen ytterligare attraktiv för ett centrum som har havet som tema. MarinBiologiskt Centrum i Simrishamn gör på sikt att sydöstra Skånes attraktivitet ökar och att nya arbetstillfällen skapas. >>>



Foto: Fridas Grafiska, Österlen

“ Ett rent hav har historiskt varit och kommer i framtiden att vara en förutsättning för ett levande Österlen. ”

“ Geografiskt har Simrishamn en lång kustlinje med 7 mil kust, närhet till internationella transportförbindelser, universitet och högteknologiska företag. ”

Kvarteret Skeppet

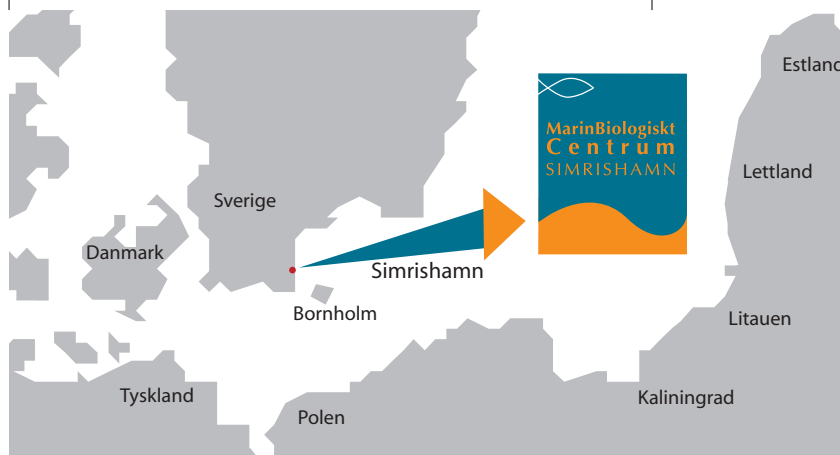
Placeringen för MarinBiologiskt Centrum föreslås bli kvarteret Skeppet i Simrishamns hamn, ett attraktivt, centralt läge med fri sikt över havet.

MarinBiologiskt Centrum blir på ett unikt sätt en

självklar ingrediens i den verksamhet som sedan länge är etablerad i hamnen - fiske, fraktrafik, passagerartrafik, kustbevakning, fiskerinäring och restauranger.



Foto: Fridas Grafiska, Österlen



Samarbetspartners

Samarbetspartners

Projektet MarinBiologiskt Centrum i Simrishamn drivs av Simrishamns kommun med stöd av Region Skåne och i samarbete med Handelshuset Österlen.

Projektgruppen för en dialog med:

Region Skåne
Länsstyrelsen i Skåne län
Fiskeriverket
Kustbevakningen
Sidas Östersjöenhet
Gdansk University/Hel Marine Station
Kaliningrad Technical University
Uppsala Universitet/Baltic University Programme
Lunds Universitet/3M-gruppen

Yrkesfiskarna Simrishamn
Societylab
Sydöstra Skånes Samarbetskommitté (SÖSK)
IVL Svenska Miljöinstitutet
Sveriges ambassader och
generalkonsulat i Östersjöländerna
Miljödepartementet
Naturvårdsverket
Exportrådet

Projektplanering

TANKARNA OM ETT CENTRUM för Östersjön i Simrishamn har funnits i många år. I slutet av 2005 tog detta sig uttryck i ett förslag från Handelshuset Österlen om att Simrishamn skulle vara lokaliseringsplats för ett MarinBiologiskt Centrum för Östersjön.

I början av 2006 presenterades dessa idéer för Sidas Östersjöenhet som beviljade Handelshuset Österlen ekonomisk hjälp för att sommaren 2006 genomföra utställning och seminarium på temat "Östersjöns framtida miljö" – Östersjöeventet 2006. I arbetet med Östersjöeventet 2006 knöt Handelshuset Österlen ett stort antal kontakter med experter och beslutsfattare. Reaktionen och omdömen om ett MarinBiologiskt Centrum i Simrishamn var uteslutande positiva. Region Skåne beviljade ekonomiskt stöd till en förstudie och fortsatt utredning. **I slutet av 2006** fattade Simrishamns kommun beslut om att driva projektet och att se detta som en långsiktig satsning som kräver ett kraftfullt lokalt engagemang.

I början av 2007 sökte Simrishamns kommun förstudiemedel hos Sidas Östersjöenhet för att, dels klargöra inriktningen av det planerade marinbiologiska centrat, dels göra en inventering av vilka projekt inom området som pågår vid universitet och andra institutioner runt södra Östersjön. 2007 sökte Handelshuset Österlen medel från Sidas Östersjöenhet för att under sommaren genomföra Östesjöeventet 2007. **Hösten 2007** planeras ett seminarium i Simrishamn med inbjudna experter och beslutsfattare från länderna runt Östersjön. Deltagarna representerar långsiktiga partners i arbetet med uppbyggandet av MarinBiologiskt Centrum i Simrishamn.

Under 2007 och 2008 utarbetas och inlämnas ansökningar om ytterligare stöd från EU för etableringen av MarinBiologiskt Centrum i Simrishamn. Detta arbete görs i samarbete med länderna runt Östersjön.

Kontakt

Staffan Tellman – Kommundirektör, Simrishamns kommun
0414-81 91 08 • Mob. 0709-81 91 08
Mail. staffan.tellman@simrishamn.se

Lars Persson – Näringslivsutvecklare, Simrishamns kommun
0414-81 91 22 • Mob. 0709-81 91 22
Mail. lars.persson@simrishamn.se

Jan Lundmark – Hamnchef, Simrishamns kommun
0414-81 92 06 • Mob. 0709-81 92 06
Mail. jan.lundmark@simrishamn.se

Håkan Damm – Ordförande, Handelshuset Österlen
0414-300 10 • Mob. 073 937 92 38
Mail. hdm@hakandamm.se

Roland Thord – Vice ordförande, Handelshuset Österlen
0414-210 55 • Mob. 070 381 68 94
Mail. roland.thord@telia.com

Katarina Pelin – Chef miljöstrategier, Region Skåne
Tel/Mob. 070 537 32 52
Mail. katarina.pelin@skane.se

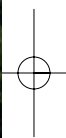
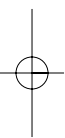


Mötesplats

Kunskapsmiljö

Upplivelsecentrum

Foto: andreas lythén



A large, stylized fish graphic composed of multiple overlapping, light blue curved lines that form the outline of a fish, facing right. The lines are of varying thickness and overlap to create a sense of depth and movement.

MarinBiologiskt Centrum i Simrishamn
för en hållbar utveckling
av Östersjön.

Marine Biological Centre in Simrishamn
promoting the sustainability
of the Baltic Sea.