

- Tillväxtstiftelse stöttar Blue Innovation
- Projektstöd beviljat till KIMO Baltic Sea
- IVL och fiskeområdet satsar på biogas
- Sommar på Marint centrum
- Alger och innovation
- Marint centrum's café har öppnat
- Ny verksamhetsledare för Marint centrum
- Varför flyr fisken kusten?
- Nytt samlat ansvar för hav och sötvatten
- Miljömärkt torsk från Östersjön
- Har du en god affärsidé?
- Tillfälligt sommarkontor med havsutsikt?
- Marint centrum's konferenslokal

Foto: Tina Schedvin



Foto: Bengt Bengtsson



Tillväxtstiftelse stöttar Blue Innovation

Sparbanken Syds Stiftelse för tillväxt har beslutat att stötta Ideon Innovations och Marint centrum's satsning på en företagsinkubator, Blue Innovation, med 500 000 kr. Inkubatorn riktar sig till kunskapsintensiv näringslivs- och innovationsutveckling i första hand med koppling till hav och havsmiljö och syftar till att bistå entreprenörer och innovatörer med affärsutveckling, rådgivning, nätverk och en kreativ arbetsmiljö på Marint centrum.

Blue Innovation utgår ifrån Ideon Innovations inkubatorprocess, vilket ger en stark grund för verksamheten redan från start. Genom ett särskilt partner-

skap med IVL Svenska Miljöinstitutet, samt genom närheten till Marint centrum's övriga samarbetspartners och organisationerna på plats i Simrishamn finns därtill en kärnkompetens inom det marina området i direkt anslutning till inkubatorn.

Kontaktperson för Blue Innovation är Mats Dunmar, som nås på md@ideoninnovation.se eller 0735-12 04 22.

Projektstöd beviljat till KIMO Baltic Sea

En av organisationerna på Marint centrum, KIMO Baltic Sea, har nyligen fått bidrag beviljat från Naturvårdsverket till projektet "Fishing for Litter", som syftar till att synliggöra problemen med



marin nedskräpning och spökgarn i Östersjön och därigenom påverka beslutsfattare och nyttjare av och kring Östersjön. I projektet kommer yrkesfiskare att förses med en stor plastsäck i vilken skräp som fastnat i deras fiske-redskap läggs. Säcken tas sedan med i land, där skräpet granskas och dokumenteras av hamnpersonal och därefter sorteras och omhändertas på tillbörligt vis. Utöver den konkreta miljönyttan som fiskarna och hamnpersonalen utför, är syftet att sätta marin nedskräpning på den politiska agendan och driva på implementeringen av harmoniserade handlingsprogram i samtliga länder runt Östersjön. Det handlar också om skapa en metodik för hur Östersjöstaterna ska kunna förverkliga sina åtaganden i HELCOM:s Baltic Sea Action Plan respektive EU:s marina direktiv vad gäller marin nedskräpning och spökgarn.

IVL och fiskeområdet satsar på biogas

Naturvårdsverket har just beviljat finansiering till IVL Svenska Miljöinstitutet för en förstudie inom Sydkustens fiskeområde (Kristianstads, Simrishamns,

Sölvesborgs och Ystads kommuner) kring biogas som en del av framtidens ekologiska fiskenaering. Arbetet kommer att bedrivas i samarbete med KIMO Baltic Sea och Länsstyrelsen i Skåne län.

Bakgrunden till projektet står att finna i de pågående förändringarna inom den europeiska fiskeförvaltningen, där antalet ekonomiskt viktiga fiskarter i Östersjön som omfattas av fleråriga, internationellt bindande och övervakade förvaltningsplaner ökar. Samtidigt blir kraven på fiskerinäringen att uppvisa att de tar ansvar och upprätthåller en hållbar fiskproduktion allt större. Ett exempel på en sådan åtgärd är "utkastförbudet" som EU-kommissionen implementerar i januari 2013. I praktiken kommer detta innebära att all fångst som tas ombord måste tas iland. Idag dumpas bifångsten (fisk eller arter som inte kan saluföras) till havs. En del av bifångstproblematiken kan åtgärdas genom ökad selektivitet i fisket, men framför allt inom det storskaliga fisket kommer behovet att landa mindre kvantiteter icke-saluförbar fisk sannolikt att bestå. Utöver att slänga bifångsten överbord, dumpar fiskebåtarna idag även

alla sina rensrester till havs. Detta kan i vissa fall, t.ex. i det svenska torskfisket, på årsbasis innebära ansevärliga mängder.

- Den årliga svenska torskvoten ligger på en nivå runt 10 000 ton, säger Vesa Tschernij, verksamhetsledare i Sydkustens fiskeområde. Man räknar med att 30–35 % av denna mängd blir till rensavfall, dvs. över 3 000 ton. Genom att använda både bifångsten och rensavfallet från fisket som råvara till biogastillverkning skulle tillvaratagandet av resursen öka. IVL:s projekt syftar till att testa just detta i en pilotanläggning i Simrishamn. Testerna i anläggningen medger att nedbrytningen av fiskrens och bifångster kan optimeras, men möjliggör även att inblandning av andra organiska restprodukter, som slam från reningsverk, organiskt avfall från livsmedelsindustrier eller hushållsavfall o.dyl. också kan studeras. En fiskebåt kommer också att konverteras till biogasdrift. Detta innebär att samtidigt som fiskebåtarnas möjlighet att använda biogas som drivmedel utvecklas, kan fisket till viss del bli självförsörjande i fråga om drivmedel – här finns alltså både ekologiska och ekonomiska vinster att göra.



Marint centrum



Sparbanken Syds
Stiftelse för Tillväxt

En investering för framtiden



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala
utvecklingsfonden

Projektets första fas pågår under 2011-2012, men projektkontor placerat på Marint centrum.

Alger och innovation

Intresset för alger har ökat explosionsartat runtom i världen på senare år. Globalt sett omsätter marknaden ca 7,4 miljarder euro för mikroalger och ca 7 miljarder euro för makroalger. Som beskrivits i Under ytan tidigare, är de



största användningsområdena foder, livsmedel, läkemedel och kosmetika. Samtidigt pågår omfattande forskning och utveckling, inte minst för att mikroalger hör till de mest lovande förnyelsebara energikällorna för biobaserade drivmedel.

Mot bakgrund av detta arrangerade Marint centrum i samarbete med SLU Alnarp, IVL Svenska Miljöinstitutet och Ideon Innovation i slutet av juni ett seminarium med fokus på alger och nya möjligheter till innovationsutveckling i ett regionalt perspektiv. Bland annat gavs möjlighet att dra lärdom av regionala satsningar på alger i Tyskland. Liksom Tyskland har Skåne mycket goda förutsättningar för algodling. Syftet med seminariet var att belysa den snabba utveckling som sker på området och diskutera hur vi kan ta tillvara denna möjlighet. Seminariet kommer att följas upp och ambitionen är att driva frågan vidare för att undersöka potentialen för kommersiell algodling i Skåne.

Ett exempel på smakfulla alger
Bild: Joel Magnusson

Sommar på Marint centrum

För tredje året i rad arrangerar Marint centrum en serie särskilda havsrelaterade aktiviteter riktade till allmänheten. Årets program består av en unik utställning framtagen speciellt för Marint centrum och en föreläsningsserie med forskare från Lunds universitet.

Utställningen går under namnet "Urban Algae Farm" och kombinerar biologi, filosofi, interaktionsdesign och arkitektur. Den utgår ifrån en specifik organism – alger – och visar på olika framtids-scenarier på Österlen med alger som grund för en ny näringsgren och innovationsutveckling. Genom installationen kan du följa, och faktiskt själv bidra till, odling av mikroalger och lära dig mer om detta spännande område. En viktig del är att vi fysiskt ska kunna interagera med installationen. I praktiken innebär det att du som besökare bokstavligen måste blåsa liv i algodlingarna för att algerna ska överleva. Algerna behöver nämligen koldioxid för att kunna växa.

Installationen är skapad av ecoLogicStudio, en grupp arkitekter från Italien, som idag är verksamma i London. De arbetar ofta i gränslandet mellan arkitek-



Marint centrum



Sparbanken Syds
Stiftelse för Tillväxt

En investering för framtiden



EUROPEISKA UNIONEN
Europetska regionala
utvecklingsfonden

tur och naturvetenskaplig forskning och har genomfört en rad internationellt uppmärksammade utställningar (läs mer på www.ecologicstudio.com). I anslutning till installationen kommer vi också skapa möjligheter för besökarna att titta på alger i mikroskop. Det kommer i första hand att ske på torsdagseftermiddagar. Information kommer att finnas i entrén och på hemsidan om vilka datum och tider som gäller. Utställningen pågår mellan 1 juli och 30 september, med öppettiderna måndag–fredag kl. 9–19 och lördag–söndag kl. 10–18.

Sommarens föreläsningsserie, "Sommarexperterna", är en aktivitet inom ramarna för Marint centrum's nya samarbete med Lunds universitet. Den 7, 14 och 21 juli hålls föredrag som presenterar aktuell forskning med koppling till havet. Först ut är Hans Hansson, professor i teknisk vattenresurslära vid LTH, som talar om klimatförändringarnas inverkan på kusten. Det kompletta föreläsningsserien hittar du på hemsidan.

Utöver ovanstående arrangemang bjuder också KIMO Baltic Sea och Electrolux i sommar på utställningen "Vac from the



Marint centrum



Sparbanken Syds
Stiftelse för Tillväxt

En investering för framtiden



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala
utvecklingsfonden

Sea” om hotet från plast i haven. Världshaven är fulla av plastskräp, samtidigt råder brist på återvunnen plast på land. Utställningen uppmärksammar denna paradox och syftar till att öka medvetenheten om problemet med plastföroreningar i marina miljöer och inspirera konsumenter och industrin att bli bättre på att återvinna plast. Vac from the Sea var ursprungligen ett projekt, där unika dammsugare tillverkades av plastskräp som samlats in från världens hav. Förutom plastföremål från olika världshav, solblekt och sönderfrätt av saltvatten, rymmer utställningen dokumentation från insamlingar av plast vid bland annat Hawaiis kust, Phi Phi-öarnas korallrev och klipporna i Bohusläns skärgård. Utställningen, som kommer att finnas i lokalen Skeppet, har premiär 6 juli kl 13.00 och pågår fram till 24 juli.

Sist men inte minst – för tredje året i rad besöker havsmiljöambassadören Briggen Tre Kronor Simrishamn, denna gång mellan den 12 och 16 augusti. Bland annat planeras en temakväll om havet med visning av en av Folke Rydéns aktuella dokumentärfilmer om Östersjön.



Marint centrum's café har öppnat

Sedan 1 juni huserar caféet Lasse på kajen på Marint centrum's entréplan och frestar oss med fräscha luncher och doften av nybakat. Uteserveringen med perfekt solläge hela eftermiddagen och kvällen ligger bara ett par meter från kajkanten, vilket ger en sällsynt närhet till havet och båttrafiken i hamnen. Från insidan är utsikten nästan lika fin bakom de stora inglasade partierna. Ansvarig för verksamheten är Camilla Gislander, som också övertar ansvaret för Marint centrum's

konferensanläggning Skeppet nu i sommar.

För Marint centrum betyder caféverksamheten mycket. Det har redan blivit en naturlig mötesplats för oss som finns här dagligdags och ger ett mervärde för alla som arbetar här. Dessutom skapas ett flöde av besökare, vilket ger oss nya möjligheter att på olika vis sprida kunskap om Östersjön och verksamheterna på Marint centrum.



Marint centrum



Sparbanken Syds
Stiftelse för Tillväxt

En investering för framtiden



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala
utvecklingsfonden



Ny verksamhetsledare för Marint centrum

Med start 1 juli är Staffan Tellman, tidigare kommundirektör i Simrishamns kommun, anställd på halvtid som verksamhetschef för Marint centrum. Ett uppdrag som sträcker sig till sommaren 2013. De huvudsakliga arbetsuppgifterna handlar om organisationens form och finansiering, omvärldskontakter och fortsatt utvecklande av Marint centrums lokaler.

- Staffan har varit drivande i utvecklandet av Marint centrum sedan starten och möjligheten att behålla hans kunskap, nätverk och starka engagemang för satsningen är mycket positivt för verksamheten, säger Madeleine Lundin, utvecklingsansvarig på

Marint centrum. Hans kunskap och erfarenhet av kommunen är dessutom väldigt värdefulla i den förändringsprocess som väntar gällande Marint centrums organisationsform och kommunens roll i den framtida organisationen.

Kontakt: staffan.tellman@simrishamn.se och 0414-81 91 08.

Varför flyr fisken kusten?

Något står inte rätt till i de inre delarna av Hanöbukten. Sedan i höstas har det kommit flera rapporter om att fisken flyr kusten, om en ökad frekvens av sårskador på fisk, att det uppträder skum på havsytan med mera. Under några års tid har dessutom fåglar dött i området. Bilden av vad som är orsaken till störningen är inte entydig och det är oklart om det rör sig om storskaliga förändringar som påverkar eller är det ett lokalt problem.

I mitten av juni arrangerade Länsstyrelsen i Skåne en hearing om situationen i Hanöbukten på Marint centrum, för att diskutera

problemet och enas om hur man ska gå vidare. Vid mötet deltog ett trettiotal personer från myndigheter, kommuner, fiskerinäringen, föreningar och Region Skåne och man beslutade att tillsätta en arbetsgrupp som ska arbeta vidare med problemet. Både Marint centrum och Sydkustens fiskeområde kommer att fortsätta vara aktiva i arbetet.

Kontakt: Charlotte Carlsson, 040-25 26 12, charlotte.carlsson@lansstyrelsen.se.

Nytt samlat ansvar för hav och sötvatten

1 juli lades Fiskeriverket ner och ersattes av en ny myndighet, Havs- och vattenmyndigheten (HaV). Den nya myndigheten tar över största delen av Naturvårdsverkets arbete med hav och vatten och tar därmed ett helhetsgrepp om havs- och vattenfrågorna och får ett tydligare och bredare miljöansvar än sin föregångare. HaV tar också över många av Fiskeriverkets ansvarsområden kopplat till fisket. Däremot tar Jordbruksverket över ansvaret bland annat för frågor om utvecklingen av fiskerinäringen och dess EU-stöd. Den miljöanalys och forskning som bedrivits



Marint centrum



Sparbanken Syds
Stiftelse för Tillväxt

En investering för framtiden



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala
utvecklingsfonden

på Fiskeriverkets laboratorier övergår till Sveriges lantbruksuniversitet, SLU.

Generaldirektör för HaV är Björn Risinger, tidigare Länsöverdirektör vid Länsstyrelsen i Skåne län. Risinger ingår också i Marint centrum's nybildade ambassadörsnätverk, som startas upp i sommar (mer om det i nästa nyhetsbrev). Den nya myndighetens nya enhet i Simrishamn bibehåller i stort sina arbetsuppgifter, sannolikt med ett utökat geografiskt ansvarsområde.

Har du en god affärsidé?

Studenterna vid mastersutbildningen i entreprenörskap vid Lunds universitet söker idéer för ett årlångt projektarbete med start i augusti. Syftet med varje projekt är att utveckla en affärsidé och eventuellt starta ett nytt bolag. Arbetet bedrivs i samverkan mellan idégivaren och studenterna och du som idégivare/företagare bestämmer själv din roll i processen och det framtida bolaget. Studenterna behöver din idé senast 1 augusti. För mer information kontakta Mats Dunmar, Blue Innovation, 0735-12 04 22, md@ideoninnovation.se.



Miljömärkt torsk från Östersjön

Problemen med utfiskning och minskade bestånd i Östersjön har under många år varit stora och utbredda. Men tack vare god tillväxt, tillförsel av friskt saltvatten, en robust återhämtnings- och förvaltningsplan och ett ihärdigt gemensamt arbete av yrkesfiskare, branschorganisationer, miljöorganisationer, myndigheter och politiker har trenden vänt och torsken i Östersjön återhämtat sig snabbare än vad många tidigare trott skulle ske. Tack vare detta, har torskfisket i östra Östersjön nu hållbarhetscertifierats enligt MSC:s miljöstandard för ett välkött och uthålligt fiske – vilket också innebär att konsumenterna tryggt kan köpa svenskfångad östersjö-torsk igen.

- Som fiskare hoppas jag att MSC-certifieringen öppnar upp den inhemska marknaden, att det blir lättare att sälja fisken och att vi återigen kan förse det svenska folket med svenskfångad torsk från Östersjön, säger Olle Viberg, fiskare på Vingarö och representant för Simrishamnsfiskarna.

På Marine Stewardship Council är man nöjd med utvecklingen:

- Den svenska fiskbranschens beslut att påbörja MSC:s omfattande granskning för hållbart fiske visar klart och tydligt att yrkesfiskarna kan omforma fiskbranschen och hjälpa till att förbättra våra fiskevatten. Det här är ett starkt bevis på att om man följer de vetenskapliga råden och har god kontroll i alla led så är det fullt möjligt att långsiktigt fiska på hållbara bestånd, säger Minna Epps, Verksamhetschef Östersjöområdet på MSC.



Marint centrum



Sparbanken Syds
Stiftelse för Tillväxt

En investering för framtiden



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska regionala
utvecklingsfonden

Marint centrumskonferenslokal

Marint centrumskonferenslokal Skeppet kan användas för konferenser och möten, utställningar, föreställningar, mässor, fester med mera. Lokalen mäter ca 300 kvm och rymmer 150 personer i biosittning. Utöver konfe-

rensutrustning för presentationer av bild och ljud och pentry, är lokalen också utrustad med en magnifik utsikt över Östersjön och Stenshuvud. För mer information, prisuppgifter och bokning, kontakta Camilla Gislander på Lasse på kajen, 0722-53 67 71 eller camgjs@msn.com.



Foto: Bengt Bengtsson



En bild tagen genom ett av fönstren på Marint centrum. Foto: Tina Schedvin

Tillfälligt sommarkontor med havsutsikt

Skulle du jobba effektivare om du kom bort från frestelser som familjen, solbad, golf och liknande? På Marint centrum har vi i sommar några lediga arbetsplatser i kontorslandskap, som vi gärna hyr ut till dig som behöver komma bort för några dagars/veckors distansarbete på Österlen. Hör av dig till oss så hittar vi en lösning.

Nästa Nyhetsbrev utkommer i början av september.

Kontakt: Madeleine Lundin, Utvecklingsansvarig
Marint centrum, Varvsgatan 4, 272 36 Simrishamn
0414-81 91 24 madeleine.lundin@simrishamn.se
www.simrishamn.se/marint-centrum



Marint centrum



Sparbanken Syds
Stiftelse för Tillväxt

En investering för framtiden



EUROPEISKA UNIONEN
Europetska regionala
utvecklingsfonden