

Marint centrum's första verksamhetsår är till ända och vi kan se tillbaka på invigningsfest, flyttlass, konferenser, projekt, utställningar, öppet hus och en lång lång rad spännande möten – mellan personer, kunskapsområden, erfarenheter, idéer med mera. Vi önskar våra trogna läsare och vänner en riktigt god jul och ser fram emot fortsatt kontakt och samverkan under 2012!

I detta nr: • Österlengymnasiet • Ambassadörsträff • Simris Alg samarbetar med Sweco



Foton: Bengt Bengtsson

### Österlengymnasiet

Under hösten har Marint centrum fördjupat dialogen och samarbetet med kommunens gymnasieskola Österlengymnasiet. Samverkan sker på flera nivåer och handlar exempelvis om elevdeltagande på konferenser och andra arrangemang i Marint centrum regi och gästföreläsningar eller laborationer under ledning av aktörer som finns på Marint centrum eller bland våra samarbetspartner. En diskussion pågår kring hur sådana inslag i undervisningen kan bidra till att nischa vissa utbildningar och skapa ett unikt innehåll för Österlengymnasiet.

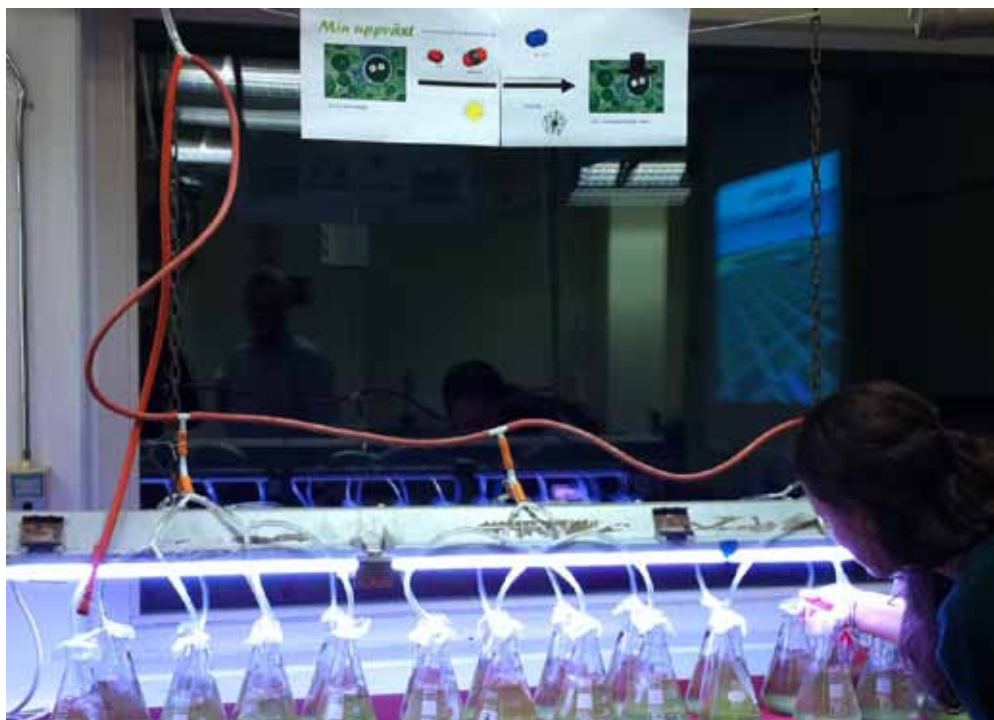
- Vi är mycket glada för samarbetsmöjligheterna med Marint centrum, företagen som finns där och forskningsinstituterna och organisationerna i deras nätverk.

Vi har fått mycket positiv respons från eleverna och vi är övertygade om att det bidrar till att stärka Österlengymnasiet attraktivitet ytterligare, säger Christina Bergkvist, rektor vid Österlengymnasiet.

På sikt kan det också finnas möjligheter att skapa ett särskilt program med riksintag, vilket kommer att utredas så småningom.

En annan möjlighet som finns för gymnasieeleverna är att samarbeta direkt med de företag och organisationer som finns på Marint centrum. Ett sådant samarbete har pågått under höstterminen, mellan en grupp elever från naturvetenskapliga programmet och företaget Simris Alg. Under handledning av Jakob Larsson och Gustav Knutsson från Simris





utvecklingens absoluta framkant. Vi hoppas på så vis kunna inspirera till fortsatta studier och en framtida karriär inom naturvetenskap och teknik – och givetvis även duktiga framtida medarbetare hos oss på Simris Alg, säger bolagets VD Fredrika Gullfot.

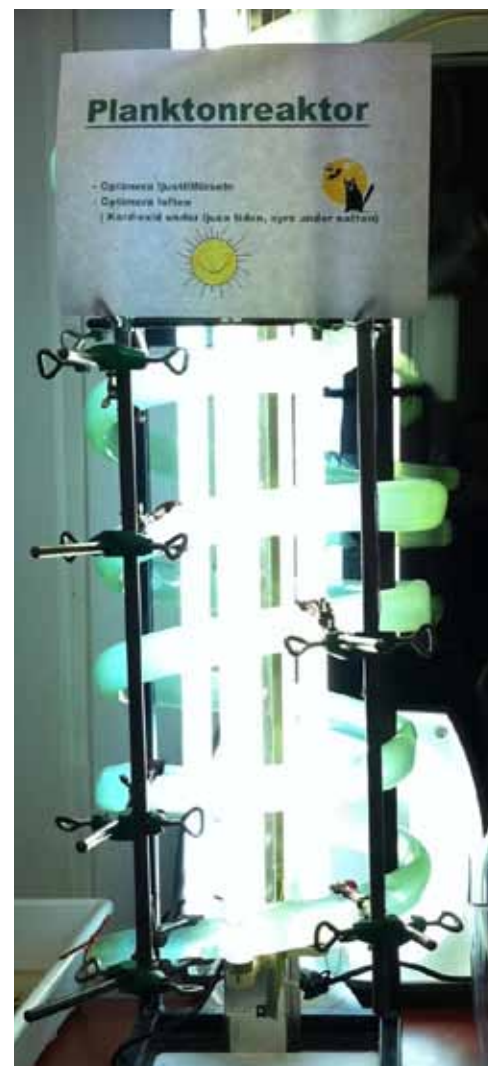
Alg har eleverna byggt bioreaktorer, provat fram vilka näringslösningar som är mest optimala för algernas tillväxt, odlat och slutligen skördat mikroalger.

- Det har varit intressant att träffa biologerna från Simris Alg, säger Emma Berglund och Manfred Schmidt i NV09, som varit engagerade i projektet. Vi har fått testa naturvetenskapligt teori och praktik "på riktigt" och man förstår hur mycket tid det ligger bakom för att allt skall fungera. Genom detta projekt kan man se flera möjligheter till spännande projektarbeten. Till våren kommer vi att läsa kemi breddning och hoppas att kunna knyta an till det vi har

lärt oss denna termin.

Från Simris Algs sida framhåller man gymnasieskolans roll i att ge ungdomar, framtidens forskare och företagare, verktyg för kunskap, experimentlusta och nya idéer.

- Vi får många förfrågningar om gemensamma projekt från olika skolor, men vill stödja vår hembygd och har därför valt att samarbeta specifikt med Österlengymnasiet. Varje termin avsätter vi ett antal arbetsdagar då våra medarbetare handleder naturprogrammets elever i tillämpade projekt om mikroalger. Eleverna får därmed praktiska erfarenheter och unika kunskaper inom ett område i den teknisk-naturvetenskapliga



Foton: Simris Alg AB



Marint centrum



Sparbanken Syds  
Stiftelse för Tillväxt

En investering för framtiden



EUROPEISKA UNIONEN  
Europeiska regionala  
utvecklingsfonden

## Ambassadörsträff

I slutet av november arrangerades ett möte för Marint centrum's ambassadörsnätverk, som samlades för andra gången i år. På agendan stod Marint centrum's varumärkesplattform och nya grafiska profil, med diskussioner och övningar kring detta samt hur ambassadörerna kan arbeta för att sprida och förstärka Marint centrum genom sina respektive nätverk. Den grafiska profilen antogs av Simrishamns kommunfullmäktige den 19 december och i början av nästa år inleds arbetet med att utveckla nytt profilmaterial och en ny hemsida.

## Simris Alg samarbetar med Sweco

Simris Alg och konsultbolaget Sweco har tecknat avtal om samarbete inom projekt med mikroalger för alternativa bränslen, livsmedel, CO<sub>2</sub>-utnyttjande och vattenrening.

- Vi är jätteglada över samarbetet eftersom vi letat efter en lämplig partner för vår verksamhet inom miljötjänster, säger Simris Algs VD Fredrika Gullfot. Med Swecos bredd och vår specialistkompetens kan vi

Vid novembermötet fick ambassadörerna även en föredragning av Lennart Svensson, ansvarig för innovationssystem på Region Skåne,

som presenterade den internationella innovationsstrategin för Skåne som nyligen färdigställts. Med visionen att Skåne ska bli Europas mest



innovativa region till 2020 har regionen och övriga offentliga aktörer i Skåne, akademien och näringslivsföreträdare markerat en hög ambitionsnivå. Vid nästa ambassadörsträff, som äger rum i februari, kommer fokus att vara på innovationsstrategin samt Marint centrum's roll i det skånska innovationssystemet.

Foto: Madeleine Lundin

nu genomföra mycket spännande projekt inom den här viktiga framtidstekniken.

Internationellt är intresset för mikroalger skyhögt, medan aktiviteterna på området ännu är relativt blygsamma i Sverige. Trenden pekar emellertid klart uppåt även i Sverige. Nyligen uppmärksammades till exempel alger som biodrivmedel som ett av tretton exempel i regeringens

strategi för miljöteknik 2011.

- Samarbetet med Simris Alg ligger helt i linje med Swecos mission att aktivt bidra till en hållbar utveckling av samhället. Simris Alg har en unik kompetens inom en mycket spännande bransch med stor potential. Vi tror att samarbetet kommer att bli givande för båda parter, säger Mats Åkesson, regionchef på Sweco.



*Vi på Marint centrum önskar dig god jul och gott nytt år!*

Foto: Jutta Jönsson



Marint centrum



Sparbanken Syds  
Stiftelse för Tillväxt

En investering för framtiden



EUROPEISKA UNIONEN  
Europetska regionala  
utvecklingsfonden