



Mårten Söderlund Kemira Kemi, Tomas Biström hållbarhetschef Kemira Group, Jerzy Buzek ordförande EU-parlamentets utskott för industri, forskning och energi, Emma Gunnarsson samt Christoffer Ohlander, Kemira Kemi.

Kemira Kemi uppmärksammas av EU-kommissionen

Vid en högtidlig ceremoni i Bryssel den 14 juni deltog Kemira Kemi i Helsingborg som en av de nominerade i kategorin "Business" i EU Sustainable Energy Awards 2016. Företaget uppmärksammades för sitt framgångsrika arbete med industriell symbios och energismarta lösningar.

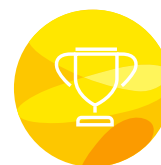
Kemiras arbete med industriell symbios, det vill säga samverkan mellan olika verksamheter kring till exempel energi, material och infrastruktur uppmärksammades den 14:e juni av EU-kommissionen i samband med EU Sustainable Energy Awards. Kemira blev i april nominerad som årets enda svenska finalist bland 200 sökande med bidraget "Industrial symbiosis by Kemira Kemi".

– Vi är fantastiskt glada och stolta över att, som årets enda svenska företag, vara nominerade till EU:s finaste hållbarhetspris. Utmärkelsen belyser hur viktig industrin är för utvecklingen av ett hållbart samhälle. Våra produkter minskar energi- och vattenanvändningen hos våra kunder. Samtidigt skapas stor miljönytta via vår industripark där ett tjugotal företag bedriver ett omfattande samarbete, säger Lennart Albertsson, vd Kemira Kemi.

EU-kommissionen arrangerar varje år tävlingen EU Sustainable Energy Awards där pro-

jekt och företag från hela EU kan ansöka om att delta. Priset premierar "enastående innovation inom energieffektivitet och förnybar energi". Priset lyfter även fram exempel som bidrar till att Europas energi- och klimatmål nås. Tävlningen är en del av programmet under EU Sustainable Energy Week i Bryssel. Juryns ordförande är Jerzy Buzek, ordföranden för EU-parlamentets industri-, forsknings-, och energikommitté. I år gick priset till Green Brewery Göss (Heineken) medan Kemira Kemi och Greenway Service kom på en delad andra plats.

– Vi har visat att industriell symbios inte bara är en teoretisk modell. Vi har redan idag affärsmodeller, anläggningar och distributionssystem som storskaligt samverkar kring energi, material och logistik. Och vi är stolta över den bredd på verksamheter som finns etablerade här – allt från champinjonodling till framställning av produkter för vattenrening, säger Emma Gunnarsson, energichef på Kemira Kemi.



**SUSTAINABLE
ENERGY LEADER**

An initiative of the  European Commission

En viktig del av den industriella symbiosen på ett regionalt plan är samarbetet med Helsingborgs Stad och Öresundskraft som gjort det möjligt att via fjärrvärmenätet leverera koldioxidfri överskottsvärme från Kemiras tillverkningsprocesser.

– Överskottsvärmen från oss levereras direkt som fjärrvärme till Öresundskrafts nät och värmer utan koldioxidpåverkan bostäderna i Helsingborg. Samarbetet har pågått i 40 år och idag står Kemiras värme för en tredjedel av fjärrvärmebehovet, vilket motsvarar cirka 20 000 villor, säger Emma Gunnarsson.

Kemira Kemi har tidigare i Sverige prisats för sitt arbete med industriell symbios och energieffektivisering. 2014 utsågs Kemira till "Årets energismartaste storföretag". I juryn den gången satt bland andra Greenpeace och Svensk Näringsliv. ■

Rescued Fruits i samarbete med Ica

Helsingborg tar emot 90% av all frukt som kommer in till Sverige. Mot detta faktum föddes en idé om att ta tillvara på överbliven frukt i syfte att minska matsvinnet och göra livsmedelsindustrin mer hållbar. Nu har Rescued Fruits slutit avtal med Ica.

Fruktsvinnet är en del av matsvinnet och innebär att överbliven frukt slängs istället för att komma till användning. Cecilia Larsson fick genom samarbete med Mindpark idén om att ta hand om frukten och förädla den. Idén testades, ett koncept togs fram och i början av 2014 startade Cecilia Marmeladmakeriet. Marknadsundersökningen som gjordes visade på en intresserad marknad och efter kontakter med återförsäljare startade leveranserna av marmelad främst till fristående återförsäljare. Sedan sommaren 2015 har företaget varit etablerat på E-commerce Park of Sweden på Industrigatan 83. I Kemiras avställda kök produceras både marmelad och must. Företaget har växt med Truls Christenson som arbetar som säljare och namnet har ändrats till Rescued Fruits eftersom det nu finns fler produkter än marmelad.

Produktionen som startade med samarbete med fruktkorgsleverantörer och nu vuxit och

Rescued Fruits har slutit avtal med Ica. Avtalet med Ica innebär att man hämtar överbliven frukt från Icas lager, tillverkar marmelad och must och levererar de färdiga produkterna till Ica-butiker. Till att börja med är det en sorts marmelad och tre sorters äppelmust som produceras och sedan i våras finns Rescued Fruits produkter i i Ica-butiker över hela landet. Avtalet med Ica medför också att Rescued Fruits är i behov av större lokaler och flyttar vidare med sin växande verksamhet.

– Att få ett avtal med Ica betyder väldigt mycket för oss. Att få leverera till en så stor kedja visar att vi har ett koncept som fungerar och som det finns framtid för, säger Cecilia Larsson, grundare av Rescued Fruits.

Marmeladen säljs i presentförpackningar på bland annat Turistbyrån och både marmelad och must finns att köpa i restaurang Koppargrytan. Alla produkter kan köpas i webbutiken <http://rescuedfruits.se/> ■



Cecilia Larsson och Truls Christenson.

Samarbeten med högskolor fortsätter

Under 2015 genomfördes energikartläggningar av alla Kemiras fabriker inom industriparken i syfte att identifiera nya energiprojekt.

Ett område som pekades ut som intressant var möjligheten att ta tillvara värme som idag kyla bort. Ett annat område som lyftes fram var möjligheterna att spara kostnader och skapa nya intäkter via en utbyggnad av det interna fjärrvärmesystemet.

För att utreda tekniska och ekonomiska förutsättningar för dessa idéer startades under våren ett examensarbete tillsammans med Chalmers Tekniska Högskola. Studenterna Mia Höök och Linus Ögren har nu färdigställt en energianalys av Kemira Kemi samtliga anläggningar samt vissa externa anläggningar på industriparken.

Genom att modellera fabrikenas energisystem i ett datorprogram har man fått fram ett resultat på en teoretisk energieffektivitet. Resultaten belyser områden att arbeta vidare med för att fortsätta ligga i framkant i energieffektivitet.



Linus Ögren och Mia Höök efter slutpresentationen på Kemiras huvudkontor.

Genom resultaten hoppas vi kunna minska vår naturgasanvändning och därmed minska koldioxidutsläpp samt öka vår värmeåtervinning.

Kemira Kemi genomförde under 2014 ett examensarbete tillsammans med studenter från Linköpings Tekniska Högskola då effekterna av Kemiras fjärrvärmeleveranser till Helsingborg undersöktes ur ett miljö- och samhällsekonomiskt perspektiv. Under våren 2015 genomfördes ett examensarbete med studenter från Ekosystemteknikprogrammet vid Lunds universitet där kartläggningen av industriell symbios fortsatte samt frågeställningar kring vilka potentialer detta kan ge och möjligheter till nya samarbeten. ■

Fler bussturer på industriparken

Den 16e maj hölls en guidad busstur på industriparken som man kunnat anmäla sig till via IPOS hemsida.

Det var ett 20-tal personer som fick veta mer om vad som händer på industriparken, vad som tillverkas och vilka företag som etablerat sig här. Besökarna fick också tillfälle att göra besök i ålodlingen.

Den 1 juni var det dags för besök av Valhallagatans intresseförening som fick en liknande presentation av industriparken. Valhalla är ett område mellan Norrehed och Högastan mellan Planteringsvägen och Industrigatan. Projektet om Valhalla, som pågått sedan september 2015 under namnet "Vi älskar Valhalla" (VÄV), har en studiecirkel som samlar in bilder och berättelser som hämtats från bland annat privata samlingar, Stadsarkivet och Kulturmagasinet i Helsingborg. ■



Ansvarig utgivare: Lennart Albertsson, vd Kemira Kemi AB



Industry Park of Sweden
Industrigatan 70, Box 902
251 09 Helsingborg, Tel: 042-17 10 00
www.industrypark.se

Kemira
Where water
meets chemistry™

Kemira Kemi AB
Industrigatan 83, Box 902
251 09 Helsingborg, Tel: 042-17 10 00
www.kemira.se