

Dialogen

Nr. 13
Oktober 2015

INFORMATION FRÅN KEMIRA KEMI AB & INDUSTRY PARK OF SWEDEN



”Stort intresse för söder om Söder”

Efter eventet den 18 maj där över 150 personer kom till Norreheds arbetscentrum har Dialoggruppen haft två möten med stor uppslutning från de närboende och man har gemensamt börjat diskutera söder om Söders framtid.

– Vi har nu haft två möten med väldigt bra uppslutning och det känns som det verkligen börjar hända saker. Det är ett stort engagemang från de närboende och det är just de som ska vara med och bestämma om hur platsen ska se ut framöver, säger Lennart Albertsson, vd Kemira Kemi.

Sedan SoSo-eventet i maj har det hänt en hel del inom Dialoggruppen. Det har bildats arbetsgrupper som tagit fram listor på fastighetsägare till de ödetomter som finns i området. Det har även bildats en ny förening, Söders väl, som verkar för en god och trygg boendemiljö och blir ytterligare en röst utåt som kan bringa ljus i frågan söder om Söders framtid.

– Det är roligt att se att så många engagerar sig och tar initiativ för att detta arbete ska ledas framåt. Jag tycker det är väldigt bra att fler går samman och arbetar för att få fler grupper att höras och synas. Det ska bli spännande att följa deras arbete, säger Lennart Albertsson.

Det har också planerats för ett politikermöte

där man hoppas att politikerna vill vara med och lyssna på Dialoggruppens tankar och visioner för området. Förhoppningen är också att kunna få svar på olika frågor som kan leda fram till trafikutredningar, visionsarbete och slutligen en ny detaljplan för området. Dialoggruppen har börjat diskutera med stadsbyggnadsförvaltningen om ett samarbete som ska leda till tätare dialog.

– Vi kommer att diskutera mer nu efter sommaren, men än så länge har vi sagt att vi ska titta närmare på bland annat trafikfrågan och förtätningsfrågan, säger Lennart Albertsson. Sedan eventet i maj har Kemira också berättat om de etableringar som händer inne på IPOS och många i gruppen har haft frågor.

– Vi vill alltid vara tydliga och berätta hur vi tänker kring våra olika beslut om nya etableringar på området. Därför är Dialoggruppen en väldigt bra kanal för de närboende att bli informerade och kunna ställa frågor.

Vill du vara med i Dialoggruppen? Hör av dig till: marten.soderlund@industrypark.se ■

Imponerade studenter från Cambridge

Studenter från ett av världens främsta universitet, University of Cambridge, besökte Industry Park of Sweden (IPOS) och Öresundskraft för att studera industriell symbios. Ett besök som imponerade på studenterna.

I juli fick Helsingborgsföretagen besök av tolv civilingenjörstudenter från University of Cambridge som ville lära sig mer om industriell symbios i Helsingborg och hur de olika företagen inom IPOS samarbetar med varandra.

– Det är riktigt spännande att se hur man arbetar här på Industry Park of Sweden och hur de olika företagen kan dra nytta av varandra i symbios. Vi är imponerade och jag tror vi har mycket att lära oss från Sverige och hur man jobbar här i Helsingborg, säger Chris Owers, som är en av studenterna.

Studenterna fick en ingående presentation av IPOS och Öresundskraft samt de olika samarbeten som äger rum varje dag. Helsingborgs stad berättade om fördelarna för Helsingborg när industrin jobbar med industriell symbios.

– Vi avslutade besöket med en rundtur på industriparken för att peka på våra samarbeten på ett mer praktiskt och visuellt sätt. Under eftermiddagen besöktes Öresundskraft och Filbornaverket, säger Christoffer Ohlander, projektingenjör på IPOS.

– Det är ett kvitto på att vi gör bra saker i Helsingborg när ett av världens mest ansedda universitet vill besöka oss. Vi fick dessutom fina lovord av studenterna direkt efteråt samtidigt som de själva kom med bra frågor, funderingar och idéer som vi kan jobba vidare med, sammanfattar Christoffer Ohlander. ■



SoSo är arbetsnamnet på den nya, urbana platsen söder om Söder i Helsingborg.

Yara breddar verksamheten på IPOS

Yara finns sedan 2008 på IPOS och tillverkar foderfosfater för bland annat kosttillskott till kor. Nu tittar Yara på möjligheten att tillverka kosttillskott även för fiskar, vilket kan användas i fiskodlingar. Produkten kan väsentligt minska förbrukningen av fiskmjöl i fiskodlingar. Innan ändringarna kan genomföras ska miljötillstånden ses över. Detta börjar med samråd med myndigheter och allmänheten.



Roland Erikers, Operational Manager Animal Nutrition på Yara International, vill minska den totala miljöbelastningen.

Tidigare tillverkades fiskmjöl i huvudsak av fiskrens men idag tillverkas det av hel fisk som torkas och mals. På lång sikt är det naturligtvis ohållbart att vi tar upp stora mängder småfisk eftersom det leder till att större fiskar får svårare att hitta föda.

Men för att tillverka ett kosttillskott som inte innehåller fiskmjöl krävs ammoniak.

– Vi planerar nu för att hantera totalt 1 500 ton ammoniak om året, säger Roland Erikers, på Yara International.

Maximalt kommer Yara att ha 150 ton ammoniak på anläggningen per gång, vilket motsvarar en järnvägsvagn var femte vecka. En järnvägsvagn räcker till en veckas produktion och det innebär att det kommer att finnas ammoniak på området under tio veckor om året.

– Att vi vill producera det här på IPOS beror på att restprodukter från vår övriga tillverkning i vår anläggning kan användas vid framställ-

ningen av fiskodertillskott. Därmed minskar den totala miljöbelastningen, säger Roland.

Vid rumstemperatur är ammoniak en färglös gas med karakteristisk lukt och med lägre densitet än luft. Den är starkt slemhinnetretande och farlig i höga halter.

– Vi har hanterat ammoniak under lång tid i våra andra anläggningar och vet hur vi bygger säkra system runt hanteringen. Att ammoniak är tyngre än luft är en fördel då det blir lättare att bygga olika barriärer för att ett eventuellt läckage ska kunna begränsas till ett mycket litet område, säger Roland.

I ett modernt samhälle lever vi ständigt med risker. Därför analyseras risknivåer. Vilken risknivå är acceptabel för till exempel bostäder i ett visst område? Man gör då en samlad bedömning av de risker som finns i området. Det kan vara luftföroreningar från fordonstrafik eller färjelägen, risker för olyckor vid närlig-

gande industri, men även risker för ras eller översvämningar vilket blivit ett allt större samhälleligt problem.

WSP har gjort en sådan riskanalys med anledning av att Yara vill använda ammoniak i sin produktion. Den visar att risknivån i närområdet är oförändrad. Hanteringen av ammoniak innebär alltså inte en förhöjd risknivå för närboende.

Har du frågor du vill ställa direkt till Yara kontakta Roland: roland.erikers@yara.com ■

Från flytande till fast råvara i svavelsyraproduktionen

Kemira Kemi ansöker om ändring i tillstånd enligt miljöbalken för tillverkningen av svavelsyra.

Ansökan gäller användning av fast svavel som komplement till flytande svavel samt etablering av en smältningsanläggning i hamnområdet. Ansökan gäller också viss terminalverksamhet för externa leveranser. Ansökan omfattar hantering av totalt 180 000 ton fast svavel per år varav högst 150 000 ton (tillåten mängd idag) kan komma att smältas och resterande volym levereras externt. Förändringen påverkar inte produktionsvolymen av svavelsyra.

All produktion av svavelsyra vid Kemira i Helsingborg baseras idag på flytande svavel som är en restprodukt som uppkommer vid avsvavling av naturgas och olja. I takt med att naturgastillgångarna i Europa minskar, mins-

kar även tillgången på flytande svavel. Transporterna av flytande svavel måste ske i specialfartyg som är isolerade och har uppvärmda tankar. Idag finns enbart ett sådant fartyg som trafikerar Europa och det är nödvändigt att som en ökad säkerhet även kunna använda fast svavel, som kan transporteras i vanliga bulkfartyg.

Fast svavel kommer att levereras med fartyg med en något lägre medellast än de fartyg som transporterar flytande svavel. Denna ändring innebär att antalet anlöp ökar med cirka 15 per år. Terminalverksamheten kommer som mest att kunna ge upphov till tre transporter per dag.

Sammantaget kommer ändringarna inte att medföra några ökade utsläpp till luft eller vatten eller ökade bullernivåer.

Produktionen av svavelsyra ger upphov till stora mängder överskottsenergi i form av ånga och hetvatten. Överskottsenergin utnyttjas såväl internt inom IPOS som externt genom leveranser till Öresundskraft. Leveranserna motsvarar ca 30 % av det totala fjärrvärmebehovet för Helsingborgs stad. Svavelsyran säljs externt, men utgör även råvara i Kemiras produktion av bland annat vattenreningskemikalier. ■

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

Kontakta oss gärna för en dialog på e-post: info@industripark.se eller kemirakemi@kemira.com