



Nyhetsbrev om industriell symbios i Helsingborgsområdet, juni 2025

Vad har hänt under vårterminen sedan vi sågs på workshopen den 31 januari om restflödena livsmedelsrester, processvatten och förpackningsmaterial?

Jo, bland annat detta:

[Kenvue](#), en av Helsingborgs läkemedelsindustrier, beskrev sina utmaningar med hantering av processvatten. Samtidigt presenterade [Helios Innovations](#) sin teknik för vattenrening genom lågtempererad indunstning i mobila containrar. Träffen i januari blev katalysatorn för ett effektivt samarbete. Resultatet blev installationen av en reningscontainer vid Kenvues anläggning i Helsingborg.

Målet: att minska företagets farliga flytande avfall med upp till 1 000 ton per år och samtidigt sänka hanteringskostnaderna jämfört med dagens lösning där tankbilar hämtar upp det förorenade processvattnet och kör iväg det för extern destruktion.

Redan i labbskedet visade tester god potential. Labbtester av två olika typer av processvatten gav klara destillat och reducerade volymer, och resultaten visade tydligt på att tekniken lämpade sig väl för ändamålet.



Under sommaren 2025 genomförs pilotkörningar där Helios ansvarar för installation och drift av anläggningen. Det reade vattnet analyseras noggrant, och när resultatet uppfyller gällande miljökrav övergår projektet i nästa fas: utbildning och successiv överlämning till Kenvues egen personal.

Om allt går som planerat, tar Kenvue efter sommaren över driften i egen regi, med stöd från Helios och fortsatt kontinuerlig provtagning av det reade vattnet.

[Exalant AB](#) hjälper grönsaksföretaget [3N](#) på Långeberga med tester av sin teknik, det handlar om att torka våta livsmedelsrester till en ny produkt.



Den 3 april hade vi [Recolab](#) har vi haft inspirationsföreläsningar av IKEA och Boliden om att ta vara på tekniskt vatten och att finansiera hållbara satsningar för att spara på vatten. Workshopen resulterade i några nya utvecklingsspår kring att bättre ta vara på vatten, och som NSVA och staden för vidare. Nya samtal till hösten.

Recolab har ett nätverk av vattenexperter, vill du få kontakt?

Mejla Amanda.Haux@nsva.se Telefon: 010 490 97 83, Mobil: 076 722 15 83



Den 9–10 april startade det tvååriga projektet [Hydrosym](#) i Helsingborg. Där ska Helsingborg stad och Umeå kommun samarbeta om industriell symbios och industrins omställning.

En konkret start i projektet handlar om att staden inledningsvis vill träffa stora förbrukare av naturgas i Helsingborg, i syfte att hjälpa till med omställningen till fossilfria alternativ. Läs mer om projektet i slutet av nyhetsbrevet!

[Öresundskraft](#) och staden undersöker möjligheten att hålla en ny restflödesworkshop, denna gång om restvärme. Kallelse kommer.

Den 12 september kl 9-12 kommer nätverket [Cirkulära hubben](#) hålla ett nätverksmöte på Parken i Oceanhamnen. Målgruppen för mötet är kommunernas näringslivsavdelningar och miljöförvaltningar. Temat blir bland annat att lära ut vår metod om snabbare matchning för bättre industriell symbios. Då kommer vi att presentera metoden för snabbare matchning av företag som kan samverka i industriell symbios. Välkomna att anmäla er hos annhild.mansson@iucsyd.se

Staden har även presenterat metoden på EU- nivå när [Hubs4Circularity](#) anordnade en workshop 2025 den 15 maj om "The Role of Cities and Regions in supporting industrial-urban symbiosis: Learning from on the - ground experiences". Intresset var stort. Genom att lära ut metoden till andra parter inom EU, kan vi skapa EU-projekt längre fram.

TIPS! [Net Zero Industry](#) har olika utlysningar för finansiering av omställningsprojekt. I länken hittar ni en av deras utlysningar, som har bäring på tillverkningsindustrin. I juni har staden och [Hjortcreativity AB](#) via [Amplitudo Engineering](#) undersökt möjligheten att söka till Net Zero City för att skala upp ett projekt som innebär att ta vara på förpackningar av plast och göra till nya produkter via 3D-printing. Men fler intresserade partners behövs! Programmet Net Zero City kräver i denna ansökningsomgång ett samarbete mellan staden, ett litet företag, ett större tillverkande företag och en forskningspartner.

Nyhetsbrevets redaktör, kontakta mig gärna:



Christina Zoric Persson · Samhällsstrateg
STADSLEDNINGSFÖRVALTNINGEN,
Avd för strategisk samhällsutveckling
Helsingborg stad
Järnvägsgatan 22, Telefon 042-10 36 50 · 073-367 34 18
christina.zoric.persson@helsingborg.se

HYDROSYM

– Vi utforskar vägar för industrins gröna omställning



Finansieras av
Europeiska unionen

NET
ZERO
CITIES

Inom EU-initiativet **Mission Cities** har både Helsingborg och Umeå **satt ambitionen att bli klimatneutrala till 2030 och åtagit sig att utforska nya arbetssätt och metoder för att nå dit.** Genom projektet **HYDROSYM** tar vi ett bredare grepp för att utforska hur vi kan driva **industrins omställning** – där **industriell symbios** är ett, men inte det enda, verktyget.

Projektet pågår från den 17 mars 2025 till den 16 september 2026.

Det första startmötet hölls 9-10 april på Parken i Prismahuset Oceanhamnen.



Vad gör vi i HYDROSYM? I två parallella partnerskap har Helsingborgs stad och Umeå kommun startat en process där vi

- Utforskar hur skiftet till fossilfria energibärare kan accelereras – t.ex. vätgas, förnybar el och restvärme.
- Identifierar nya sätt att öka resurseffektiviteten genom industriell symbios, cirkulära materialflöden och bättre användning av rest- och energiströmmar.
- Kartlägger hinder och möjligheter för cirkulära affärsmodeller och testar hur staden kan agera katalysator för industrins omställning.
- Samlar och sprider lärdomar mellan våra två städer – och vidare ut i hela Mission-nätverket av klimatsmarta städer i EU.

Varför är det viktigt? Genom att kombinera teknikskiften med cirkulära lösningar och nya affärsmodeller kan vi:

- minska koldioxidutsläppen och energianvändningen,
- stärka lokal konkurrenskraft och framtidssäkra jobb,
- snabbare röra oss mot våra klimatmål – både lokalt och inom EU:s Mission Cities-satsning.



💡 **Vill du veta mer eller bidra med dina erfarenheter?**

Hör gärna av dig till **Åsa Bjering** – projektledare,
Helsingborgs stad  asa.bjering@helsingborg.se

Tack för att du är med och utforskar vägarna mot en klimatneutral industri!