



Nyhetsbrev 3 om industriell symbios i Helsingborgsområdet, juni 2026

Vad har hänt under vårterminen?

En hel del – här är några nedslag i arbetet med industriell symbios i Helsingborgsområdet:

- Två ytterligare Helsingborgsföretag har minskat sin vattenanvändning drastiskt tack vare matchningsträffen med metoden Snabbare industriell symbios.
- Sex olika aktörer har slutit avtal om Vattensamverkan Långeberga.
- En miljon i vatteninnovationsmedel har beviljats för stadsdelen Östra Ramlösa.
- Projektet HYDROSYM har presenterats för EU-kommissionen i Turin.
- Två nya EU-finansierade projekt har startat – Biocommons och Cirkulära hubben.

Helios innovation från Halmstad har hjälpt ytterligare två Helsingborgsföretag att spara stora mängder processvatten

Elcowire och Dafo Fomtec, fick kontakt med Helios innovation tack vare matchningsträffen med metoden **Snabbare industriell symbios** som vi startade med i januari 2025.



Elcowire Helsingborg

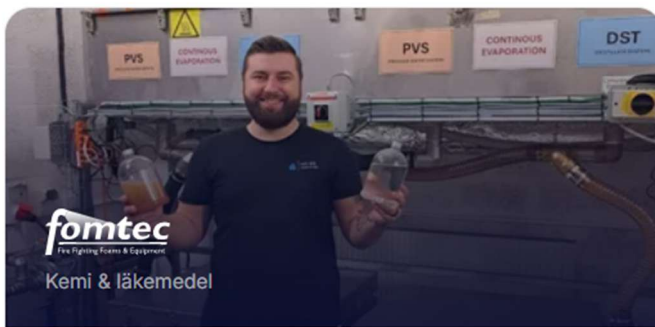
Hur Helios Innovations möjliggjorde cirkulär vattenanvändning hos Elcowire i Helsingborg, genom att rena emulsioner på plats.

Elcowire har nu sparat över 95% av sitt avfall när det gäller processvatten.

Läs mer här:

[Elcowire Helsingborg](#)

Fun fact: Visste ni att Helios innovations testade sin lösning på RecoLab i Helsingborg en gång i tiden!



Dafo Fomtec Helsingborg

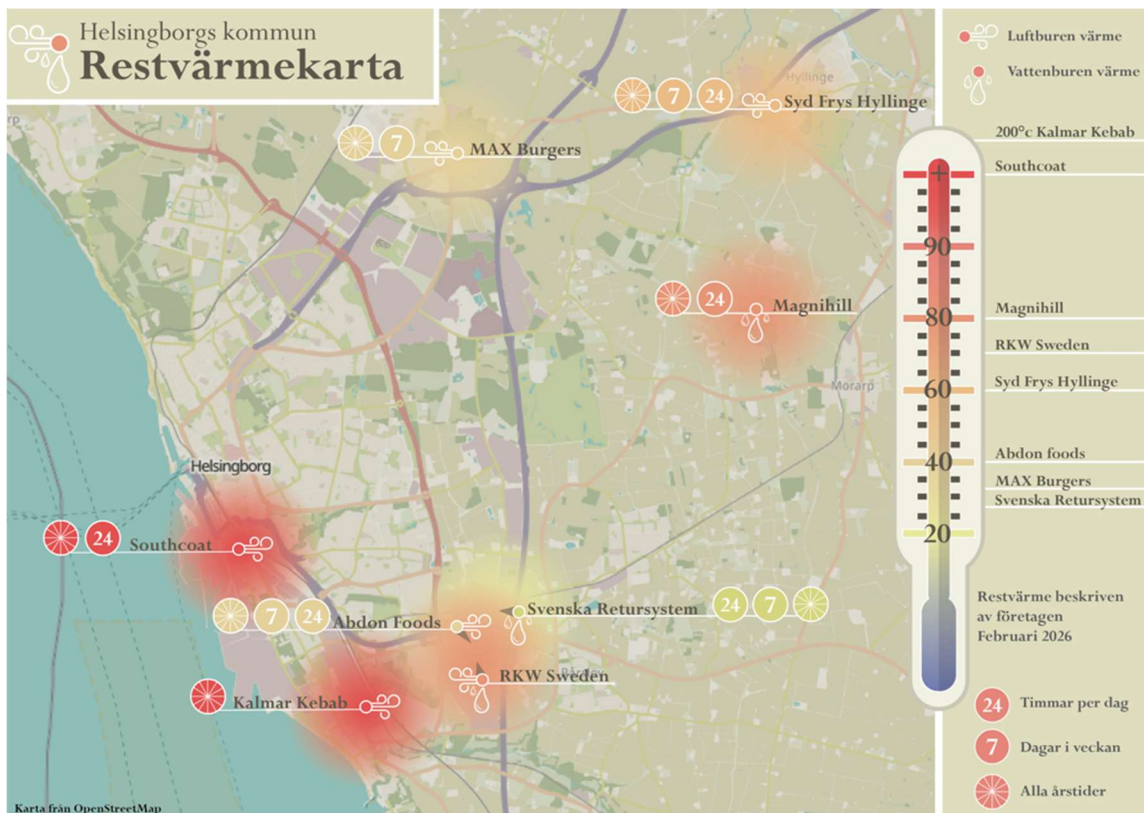
Hur Helios Innovations möjliggjorde vattenrening på plats vid Dafo Fomtecs fabrik för brandsläckningsskum i Helsingborg, med 90%...

Hos **Dafo Fomtec** i Helsingborg skickades tidigare allt tvättvatten från produktion av brandsläckningsskum till förbränning, en kostsam och miljömässigt krävande process. Helios Innovations installerade en lokal reningsanläggning som minskar avfallsvolymen med upp till 90%.

Läs mer här: [Dafo Fomtec Helsingborg](#)

Ny kartläggning av restvärme

Sweco genomförde en ny kartläggning av restvärmeflöden i Helsingborg på initiativ av Öresundskraft. [Sweco](#) intervjuade omkring 30 företag under våren och kom fram till intressanta case att jobba vidare med. Fokus i utredningen är hur restvärme kan tas till vara på ett mer effektivt sätt och det finns en beskrivning av möjliga åtgärder och samarbeten i utredningen. **Kontaktperson på Sweco är emma.danielsson@sweco.se**



Nytt näringslivsprogram pekar ut riktningen fram till 2028



Helsingborg har antagit ett nytt näringslivsprogram för perioden 2026–2028. Programmet ska stärka stadens konkurrenskraft och skapa goda förutsättningar för företag att starta, växa och etablera sig i kommunen.

Särskilt fokus ligger på företagsklimat, kompetensförsörjning, hållbar infrastruktur samt samverkan mellan näringsliv, akademi och offentlig sektor. Programmet lyfter också fram innovation, cirkulär ekonomi och hållbar omställning som viktiga delar i utvecklingen av framtidens Helsingborg.

Vattensamverkan Långeberga har formaliserats

Den 20 januari träffades [Salico](#), [3N](#), [ICA Helsingborg](#), [Gasum Helsingborg](#), och [Helsingborg stad](#) på ICA:s lager, där deltagarna fick en inblick i verksamheten på lagret. Då medverkade även organisationen [NSVA](#), [IUC Syd](#) och företaget [Nevel](#), som arbetar med planering och drift av tekniska anläggningar inom energi och vatten. Då fick vi mer information om projektet [UTSICT](#), som innebär att en nytexaminerad civilingenjör kan hjälpa till med utredningsarbete under ett halvår.



Samverkan formaliserades sedan på tre arbetsmöten under våren där NSVA steg fram som projektledare för arbetet.

[RecoLab](#) går också in i samverkansavtalet som självständig part och vi anställer i det första steget en resurs från projektet UTSICT från 15 september 2026 till 15 mars 2027.

Från och med juni 2026 finns det alltså ett samarbetsavtal påskrivet och diariefört hos Helsingborg stad!

Så här beskriver vi **Vattensamverkan Långeberga – unikt samarbete för att minska industrins vattenanvändning**

Helsingborgs stad, NSVA med testbädden RecoLab samt tre av Långebergas största livsmedels- och logistikföretag – Salico, 3N Produkter och ICA lagret – har inlett ett gemensamt utvecklingsprojekt för att undersöka hur vatten kan användas mer cirkulärt och resurseffektivt i området. Projektet är unikt eftersom det bygger på en formaliserad samverkan mellan kommunen, VA-bolaget och flera stora företag som tillsammans vill hitta lösningar för att minska användningen av dricksvatten och samtidigt stärka sin robusthet vid framtida vattenbrist eller störningar i vattenförsörjningen.

Bakgrunden är Helsingborgs långsiktiga arbete med industriell och urban symbios, där restströmmar från en verksamhet kan bli en resurs för en annan. Inom ramen för stadens innovationsarbete under H22 har Helsingborg utvecklat metoder för att identifiera värdefulla restflöden genom analyser av företagens miljörapporter. Detta arbete har lett fram till att vatten pekats ut som ett område med särskilt stor potential för samverkan.

I den första etappen ska parterna kartlägga dagens vattenanvändning, undersöka möjligheterna att återanvända processvatten mellan verksamheter och analysera tekniska, juridiska och ekonomiska förutsättningar. Tillsammans använder de aktuella företagen uppskattningsvis omkring 430 000 kubikmeter vatten per år. Målet är att skapa ett beslutsunderlag för framtida investeringar i cirkulära vattenlösningar som kan minska dricksvattenförbrukningen, stärka företagens konkurrenskraft och bidra till Helsingborgs klimat- och beredskapsarbete.

Läs mer här: [Industriell symbios - Innovation i Helsingborg](#)



Innovationsmiljön till Vattenresan i nya stadsdelen Östra Ramlösa

NSVA och [stadsdelsprojektet Östra Ramlösa](#) har under våren beviljats innovationsmedel för att vidareutveckla den framtida VA-lösningen i stadsdelen. Ambitionen är att bygga vidare på erfarenheterna från Oceanhamnens källsorterande avloppssystem och utveckla nästa generation av cirkulära vattenlösningar. En lokal reningsanläggning planeras för att rena delar av vattenflödet till tekniskt rent vatten som kan återanvändas istället för att belasta dricksvattensystemet.

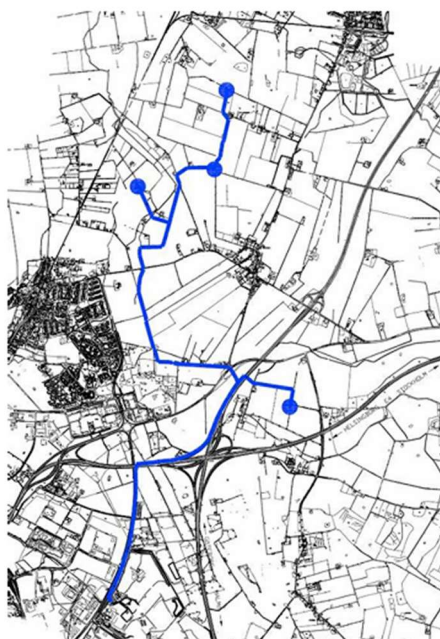
Arbetet i Östra Ramlösa sker parallellt med vatten- och resursprojektet på Långeberga, och områdena är dessutom grannar i Helsingborg. Företagen i Långeberga medverkar med kunskap och möjliga avnämare av tekniskt rent vatten. Tillsammans stärker projekten Helsingborgs position som testbädd för framtidens hållbara vatten- och resurssystem.

Kan vi samverka och utveckla distributionen av biogödsel till jordbruket?

I februari och i april hade staden hade möten med LRFs kommunavdelning, där vi pratade om nyttan av NSR:s tidigare biogödselpipeline från biogasproduktionen på Filborna.

Biogödselpipeline NSR

10,3 km ledning
4 lagringsbrunnar

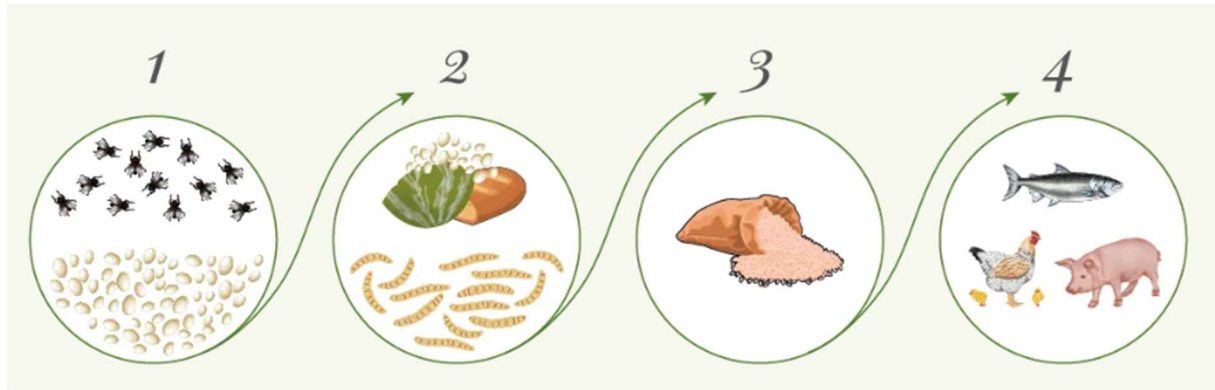


Miljöförvaltningen hade vaskat fram en karta över systemet, som numera är igengrovt av fosforavlagringar och ersatt av 12 lastbilar, som kör ut den flytande biogödseln till gödselbrunnar ute i landskapet.

Det nuvarande systemet med lastbilarna fungerar bra tycker lantbrukarna, men egentligen önskar de en halvering av vattnet som körs ut. Då kunde antalet transporter halveras.

Gasum, som numera tagit över biogasproduktionen från NSR har tidigare uttryckt att man gärna ser att lastbilarna hade gått på biogas, istället för på HVO som idag. Det finns ju en biogastankstation intill Filbornas huvudentré!

Insektsodling visade möjligheterna med cirkulära etableringar



Under våren har Helsingborgs stad, NSR, RecoPark, Cirkulära Hubben och flera företag i regionen tillsammans undersökt förutsättningarna för att etablera en insektsodling baserad på lokala restströmmar från livsmedelsindustrin.

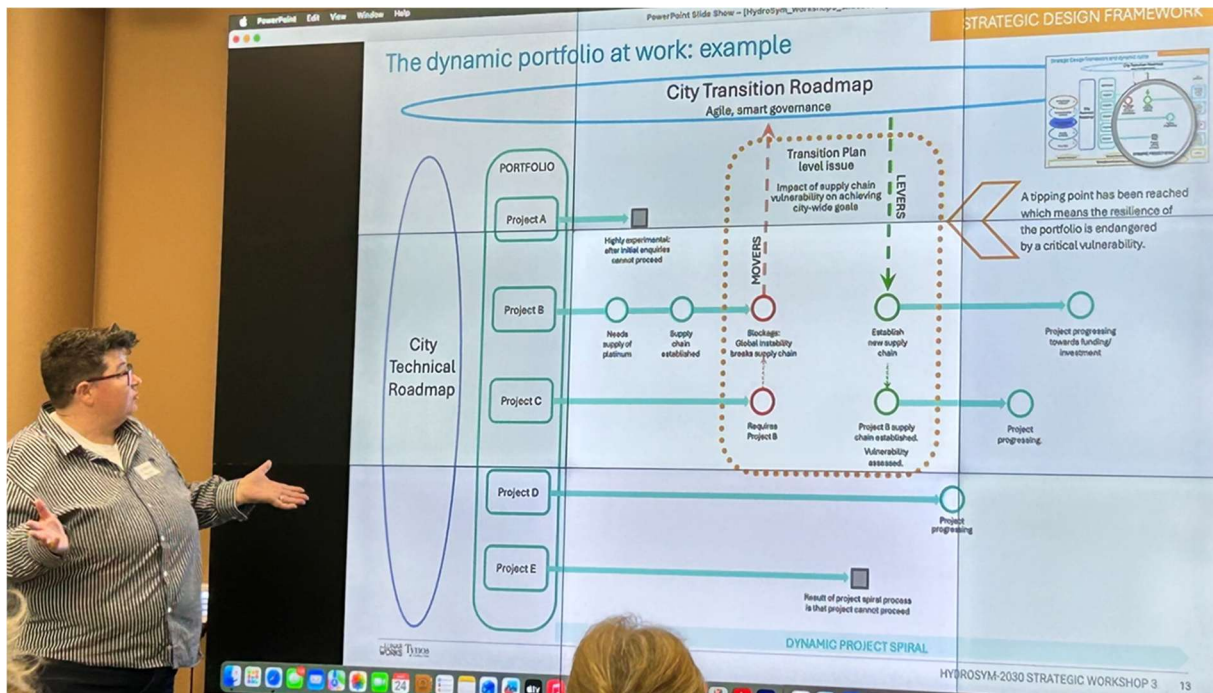
Arbetet har visat hur ett agilt arbetssätt kan hjälpa företag att snabbt få kontakt med relevanta restströmmar, samarbetspartners, lokaler, myndigheter och innovationsstöd.

Genom den samlade kunskapen om regionens företag, materialflöden och utvecklingsmiljöer kunde möjliga värdekedjor identifieras och prövas på kort tid.

Även om den aktuella etableringen inte går vidare har processen gett värdefulla erfarenheter. Helsingborg har utvecklat ett arbetssätt för att hjälpa cirkulära företag att hitta resurser, partners och vägar till etablering. Erfarenheterna kan användas för framtida satsningar inom exempelvis insektsprotein, vattenåtervinning, biokol, textilåterbruk, batterier och andra cirkulära affärsidéer.

Det tvååriga samverkansprojektet HYDROSYM mellan Umeå och Helsingborg går in på sluttampen

Den 24 mars var det dags för den sista workshopen mellan Umeå och Helsingborgs städer i EU Horizon-projektet Hydrosym. Fokus i projektet har legat på att utveckla lösningar för industriell symbios, där restvärme och andra restströmmar används mer effektivt och cirkulärt, samt att analysera möjligheterna att ställa om från naturgas för att minska industrins klimatutsläpp. Projektet tar även fram färdplaner, finansieringsmodeller och samarbetsformer som ska göra det lättare att genomföra storskaliga klimatinvesteringar.



Målet är att skapa modeller som kan användas av städer över hela Europa för att stödja utvecklingen mot en klimatneutral och konkurrenskraftig industri.

I slutet av maj var projektledare för Hydrosym Therese Mithander Udovcic tillsammans med Helsingborgs miljödirektör Sofie Holmqvist i Turin och redovisade resultaten för EU-kommissionen.



Under evenemanget var intresset stort för arbetet inom HYDROSYM, särskilt för Accelerator Framework och hur det kan hjälpa städer att stötta industrins omställning till mer hållbara lösningar.

Flera deltagare, bland annat från EU-kommissionen, New European Bauhaus, ICLEI och Climate-KIC, såg att ramverket kan bidra till att lösa viktiga utmaningar som många europeiska städer står inför. Samtalen handlade inte bara om projektet i sig, utan också om hur städer kan samarbeta bättre och snabbare för att driva den industriella omställningen framåt på ett mer strukturerat och effektivt sätt.

Vad händer efter HYDROSYM när det avslutas i september?

Jo, två nya treårs-projekt som rör industriell symbios i Helsingborg har startats i januari 2026. De löper fram till december 2028.

1. BioCommons – gemensam plattform för test och utveckling

I slutet av december beviljade EU:s regionalfond projektet **BioCommons**. Projektet är ett partnerskap mellan Helsingborgs stad, Region Skåne, Krinova, NetPort Science Park, Biosfären Blekinge Arkipelag, Skånes Livsmedelsakademi, NSR och NSVA.

Syftet är att samla Skånes och Blekinges test- och demonstrationsmiljöer i en gemensam struktur, så att företag, offentlig sektor och forskning lättare kan samarbeta och snabbare utveckla lösningar för den gröna omställningen – till lägre kostnad. Helsingborgs stad är projektägare och ansvarar för samordningen av partnerskapet samt för att bygga broar mellan näringsliv, forskning och offentlig sektor. Stadens erfarenheter från RecoLab och RecoPark bidrar med viktig kompetens inom testbädds- och demonstrationsutveckling.

Region Skåne har redan beviljat 5 miljoner kronor i kontant medfinansiering. Den totala budgeten uppgår till 14 miljoner kronor och projektiden är 2026–2028. BioCommons kan ses som en fortsättning på HYDROSYM-arbetet.

Kontaktperson är Daniel Sköld daniel.skold@helsingborg.se

2. Cirkulär utvecklingshubb

Även projektet [Cirkulära utvecklingshubben](#), som drivs av **IUC Syd**, har fått fortsatt stöd från regionalfonden och Tillväxtverket.



Hubben startade 2023 och den första fasen avslutas vid årsskiftet. Med ny medfinansiering från bland annat Region Skåne, Helsingborgs stad och Bjuvs kommun kan arbetet fortsätta i ytterligare tre år.

Kärnan i verksamheten är att utmana dagens linjära produktionsmodeller – från jungfruligt material till avfall – och i stället driva på ett skifte mot cirkulära resurs- och affärsmodeller. Fokus ligger på nya samarbeten inom livsmedelsvärdekedjan och angränsande sektorer som förpackningar, life science och hållbara material. Helsingborgs stads engagemang syftar bland annat till att möjliggöra fler matchningsevent mellan företag, ungefär ett per år.

Kontaktperson är Samir Halimanovic på IUC SYD - samir.halimanovic@iucsyd.se



Medfinansieras av
Europeiska unionen

Både Biocommons och Cirkulära hubben är beviljade av Tillväxtverket och EU

Två nya ansökningar om finansiering på gång till Water Wise Society och Vinnova



Murat Mirtata, universitetslektor och forskare i industriell symbios från Linköpings universitet knyts till Helsingborg genom två nya ansökningar till Water Wise Society och Vinnova. Helsingborg stad och NSVA är samarbetspartners med tanken om att hitta medel till fördjupat arbete om att cirkulera processvatten.

murat.mirata@liu.se

Stora vattenanvändare samlas på Origin Park den 11 september i höst



Nyheter

Våra lokaler

För hyresgäster



Den 11 september 2026 samlas några av nordvästra Skånes största vattenanvändare på Origin Park i Bjuv för ett gemensamt studiebesök och dialogmöte om framtidens vattenförsörjning. Inbjudna är bland annat BAMA, Magnihill, 3N Produkter, ICA-lagret, Salico, företag från Bjuvs kommun samt NSVA och Nevel.

Studiebesöket är en del av Cirkulära Hubbens aktiviteter i nordvästra Skåne och syftar till att öka kunskapen om vattenanvändning, vattenåteranvändning och framtida resursutmaningar. Träffen ger deltagarna möjlighet att utbyta erfarenheter och diskutera gemensamma lösningar för en mer resurseffektiv vattenhantering.

Satsningen knyter samman företag, kommuner och infrastrukturaktörer i arbetet med att stärka regionens konkurrenskraft och långsiktiga vattenförsörjning. Kontaktperson för studiebesöket i Bjuv är bengt.fellbe@bjuv.se

Nästa nyhetsbrev kommer i januari 2027

Nyhetsbrevets redaktör, kontakta mig gärna:



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

Faktaruta

VAD är HYDROSYM

– Vi utforskar vägar för industrins gröna omställning



Finansieras av
Europeiska unionen



Inom EU-initiativet **Mission Cities** har både Helsingborg och Umeå satt målet att bli klimatneutrala till 2030. Genom HYDROSYM utforskar vi nya arbetssätt för att påskynda industrins omställning – där industriell symbios är ett viktigt, men inte det enda, verktyget. Projektet pågår från 17 mars 2025 till 16 september 2026.

Vad gör vi inom HYDROSYM?

I två parallella partnerskap arbetar Helsingborg och Umeå med att:

- utforska hur övergången till fossilfria energibärare kan gå snabbare, till exempel genom vätgas, förnybar el och bättre användning av restvärme,
- identifiera nya sätt att öka resurseffektiviteten genom industriell symbios, cirkulära materialflöden och smartare användning av rest- och energiströmmar,
- kartlägga hinder och möjligheter för cirkulära affärsmodeller och testa hur staden kan fungera som katalysator i omställningen,
- samla och sprida lärdomar mellan städerna och vidare ut i EU:s Mission Cities-nätverk.

💡 Vill du veta mer eller bidra med dina erfarenheter?



Kontakta gärna projektets nya projektledare, **Therese Mithander Udovcic,**

 Therese.MithanderUdovcic@helsingborg.se