

Resursåtervinning ska

Energimyndigheten har beviljat Köpings kommun 750 000 kronor till projektet Industriell Symbios i Västra Mälardalen. Syftet är att öka kunskapen om bland annat ett resurseffektivt samhälle och ett mer hållbart energisystem.

– Köpings industriella symbios startade redan 1982 när Yara AB började leverera spillvärme till fjärrvärmennätet i Köpings kommun, förklarar näringslivschef Camilla Nilsson.

Sedan 2014 är även Nordkalk i Köping en leverantör av spillvärme. Tack vare ett samarbete med industrierna Yara och Nordkalk kan det nybildade företaget Västra Mälardalens Energi och Miljö AB erbjuda ett av Sveriges billigaste och näst intill fossilfria fjärrvärme.

– Företag och verksamheter som använder fjärrvärme tar i sin tur vara på restresurser och en symbios skapas, förklarar hållbarhetsexperten Ann-Sofie Granzell. Nu byggs fjärrvärmennätet ut till Kungsör och Arboga och den industriella symbiosen har stora förutsättningar att öka.

Västra Mälardalen mitt i Mälardalen växer sig allt starkare.

– Potentialen för industrin att verka i är redan i dag stor. De olika värden som en industriell symbios för med sig kommer att öka attraktiviteten ytterligare, säger Camilla Nilsson.

Ett annat exempel på symbios är att spillvärmen i Köping bland annat används till att torka säden i Lantmännens silo till låg kostnad. Det innebär att Lantmännen blir mer konkurrenskraftiga, vilket i förlängningen kan innebära mer trafik i Köpings hamn.

Mälarhamnar AB är en viktig aktör i projektet. I dagsläget är det flera regionala industrier som använder hamnen i Köping men det finns potential till större resursutnyttjande.

– En utmaning är att få fler företag att se hamnen som en viktig resurs och bidra till att öka volymerna i hamnen, vilket i sin tur ger en bättre industriell symbios genom ett mer effektivt användande av tillgänglig kapacitet, säger Camilla Nilsson. I dag är beläggningen i Köpings hamn 80 procent in och 20 procent ut. Nu

Industriell symbios

Industriell symbios handlar om samarbeten mellan olika typer av företag och organisationer inom ett geografiskt område där ena aktörers överskott och rest blir andra aktörers råvara och resurs.

När de gemensamt optimerar sin resursanvändning ger det ekonomiska, miljömässiga och sociala vinster, vilket ger en konkurrensfördel på marknaden.

Industriell symbios är en del i den cirkulära ekonomin.

investerar Köping 600 miljoner kronor i hamnen för att kunna hantera större fartyg när slussen i Södertälje är ombyggd.

Projektet Industriell Symbios i Västra Mälardalen 1.0 ska pågå under hela 2017. Det ska bidra till visionen om ett Sverige som är världsledande på att minimera och nyttiggöra avfall. Energimyndighetens krav är akademisk kompetens.

– Vi har goda förhoppningar att få fram en tydlig industriell symbios, avslutar Camilla Nilsson. Det ligger helt rätt i tiden. Med 1.0 ska vi identifiera flöden med 2.0 ska vi söka efter företag.

Lasse Blom

lasse.blom@vasterastidning.se



PROJEKTET INDUSTRIELL SYMBIOS i Västra Mälardalen leds av Köpings kommuns näringslivschef Camilla Nilsson med Ann-Sofie Granzell, Smart Planet Business AB.

ge konkurrensfördel

