

Media release, 12 april 2018

## Ny Kompogas®-anläggning i Jönköping kommer att producera förnybara drivmedel från organisk avfall

***Senast 2020 skall Hitachi Zosen Inova:s andra anläggning i Skandinavien som producerar Kompogas® stå klar mellan Tenhult och Barnarp. Genom så kallad torrrotning, kommer omkring 40 000 ton organiskt avfall varje år att omvandlas till biogas och drivmedel för kollektivtrafik samt högkvalitativa gödningsmedel. Anläggningen kommer att ersätta en befintlig våtrottningsanläggning och därmed säkerställa behandlingen av organisk avfall, produktionen av förnybara drivmedel och arbete i regionen.***

Jönköpings kommun godkände försäljningen av den befintliga våtrottningsanläggningen (JEBIO1) och bolaget Jönköping Energi Biogas AB till schweiziska företaget Hitachi Zosen Inova och dess lokale partner JES & Partner AB. Hitachi Zosen Inova får nu möjligheten att finansiera, bygga och driva den nya Kompogas®-anläggningen (JEBIO2). Försäljningen tryggar att matavfall och grönt avfall även i framtiden tas omhand lokalt, en lokal förnyelsebar bränsleproduktion och att ett tiotal arbetstillfällen blir kvar i regionen.

Även Jönköping Energi ser positivt på försäljningen: "Detta är en bra lösning. Försäljningen innebär att biogasen även i framtiden kommer att produceras lokalt, något som är viktigt ur miljösynpunkt av flera skäl. Genom att det organiska avfallet kan tas omhand lokalt undviker vi dessutom långa transporter, samtidigt som biogödseln är en värdefull restprodukt som kan säljas vidare", säger Fridolf Eskilsson, Jönköping Energis koncernchef och VD.

### **Vill minska koldioxidavtrycken**

För Hitachi Zosen Inova innebär affären en mångmiljoninvestering. I slutet av 2018 tar företaget över driften av befintlig anläggning vid Simsholmen, vilken drivs till dess att den nya anläggningen är på plats sommaren 2020. Efter det kommer den gamla anläggningen att demonteras.

"Sverige är världsledande när det gäller sina ansträngningar för att skapa en kolneutral ekonomi. Vi är stolt leverantör av Kompogas® Anaerobic Digestion och BioMethan, förstklassiga uppgraderingsteknologier som möjliggör det regionala kollektivtrafiksystemet att bokstavligen talat drivas av hushållsavfall samt grönavfall. Denna anläggning kommer att tjäna som ett bra exempel på vårt företags bidrag till ett kolneutralt samhälle", säger Andres Kronenberg, Vice President Business Development på Hitachi Zosen Inova.

I framtiden kommer de två stålrötkamrarna som producerar Kompogas® att bearbeta upp till 40 000 ton organiskt avfall per år och producera biogas som kommer att uppgraderas och komprimeras till ett förnybart transportbränsle. Till skillnad från den befintliga våtrottningsanläggningen, så är en av nyckelprodukterna i torrrottningsprocessen kompost, som är ett värdefullt jordförbättringsmedel, säger Lukas Heer, Hitachi Zosen Inovas Project Development Manager och understryker fördelarna med Kompogas®-tekniken. Eftersom inget ytterligare vatten förs in i processen, så är också det flytande gödselmedel som produceras av torrrottningsprocessen mycket rikare på näringsämnen.

### **Lokala företagsfördelar**

Komposten förs tillbaka till Jönköpings kommun för egen användning, medan den flytande biogödseln säljs till lokala bönder. De omkring 35 GWh biogas som kommer att produceras varje år kommer att omvandlas till högkvalitativ biometan och säljas som drivmedel för exempelvis kollektivtrafik och andra gasfordon.

HZI kommer att ta över driften av JEBIO1 på slutet av 2018 och driva anläggningen fram till JEBIO2:s igångsättning vid slutet av 2020. Efter Högbytorp, som ligger norr om Stockholm, kommer anläggningen i Jönköping att utgöra HZI:s andra Kompogas®-anläggningen i Sverige.

**För mer information, kontakta:**

Manuela Höllinger, HZI Media Office, Hitachi Zosen Inova AG, +41 44 277 14 57  
Johan Eskengren, VD, JES & Partners AB, tfn 0708 301660  
Ann-Marie Nilsson, ordförande Jönköpings Rådhus AB, tfn 0705-785 524  
Fridolf Eskilsson, VD Jönköping Energi AB, tfn 070-396 86 74

**Om Hitachi Zosen Inova**

Zürich-baserade Hitachi Zosen Inova (HZI) är världsledande inom energi från avfall (EfW) och förnybar gasteknik, och verkar som en del av Hitachi Zosen Corporation Group. HZI är en leverantör/entreprenör inom teknik, upphandling och byggnation (EPC) som levererar kompletta nyckelfärdiga anläggningar och systemlösningar för termisk och biologisk avfallshantering. HZI utvecklar också projekt och äger och driver motsvarande anläggningar. Deras lösningar baseras på effektiv och miljövänlig teknik, grundliga tester, flexibilitet i förhållande till användarkraven och täcker hela anläggningsslivscykeln. Företagets kunder sträcker sig från erfarna avfallshanteringsföretag till kommande partners på nya marknader över hela världen. HZI's innovativa och pålitliga lösningar för avfalls- och rökgasbehandling har varit en del av över 600 referensprojekt som levererats sedan 1933. Efter Högbytorp, norr om Stockholm, blir Jönköping redan HZI's andra Kompogas®-anläggning i Sverige. För att läsa mer om HZI, besök [www.hz-inova.com](http://www.hz-inova.com).

**Om JES & Partners AB**

JES & Partners AB är ett managementföretag som levererar tjänster och utbildningar inom management och projekt, mot verksamhetsstyrning och utveckling. Företaget grundades 2009 och har sitt säte i Jönköping. JES hanterar uppdrag som inkluderar allt från strategifrågor, analyser av verksamheter, förändrade processer samt ekonomisk lönsamhet och effektivitet. JES leder och katalyserar den förändring som krävs för att verksamheten ska nå önskvärt läge och levererar nulägesanalyser och implementerar de föreslagna lösningarna i organisationen. Företaget är specialiserat på strategisk planering och som utförare av operativa aktiviteter inom värdekedjan för avfall till förnybar energi, med fokus på biogasverksamhet. Syftet är att minska koldioxidbelastningen och öka andelen förnybar energi med ekonomisk hållbarhet. För mer information om JES & Partners AB, besök [www.jesab.com](http://www.jesab.com).

**Om Jönköping Energi AB**

En god kraft för ett gott samhälle är Jönköping Energi:s vision. Vi vill bidra till och driva utformningen av regionens framtida infrastruktur. Hos oss ska det vara enkelt att vara kund. Vi finns nära, och tillsammans med våra kunder bidrar vi till ett hållbart samhälle. Idag förser vi 55 000 kunder med ljus, kraft, värme, kyla, biogas och stadsnät. Vi omsätter 1,3 miljarder kronor per år och har 270 anställda [www.jonkopingenergi.se](http://www.jonkopingenergi.se)