



## PRESSMEDDELANDE

24 januari 2019

# Kemiingenjör prisas för projekt som omvandlar skogsresten lignin till biodrivmedel

**Svenska Kemiingenjörers Riksförenings (SKR) kemiteknikpris 2018 tilldelas Åsa Håkansson, Scania/Preem. Åsa Håkansson är kemiingenjör från Högskolan i Borås och har doktorerat i förbränningskemi vid Chalmers tekniska högskola. Åsa Håkansson får priset för sin insats med innovationsprogrammet Bioinnovations projekt BioLi.**

Inom BioLi har man lyckats med att göra om lignin, en restprodukt från skogsindustrin, till flytande råvara som kan användas av raffinaderier och kemiindustrin. Ett resultat av projektet är att Preem och RenFuel i samarbete med Rottneros, nu undersöker förutsättningarna för att uppföra världens första ligninanläggning för biodrivmedel vid massabruket i Vallvik, Söderhamn. Samarbetet mellan företagen innebär att Preem blir den första drivmedelstillverkaren i Sverige att använda lignin i sin produktion.

Åsa Håkansson har som projektledare vid Preem haft en viktig roll i projektet som drivits i samarbete mellan företag, forskningsinstitut och akademi.

– BioLi kan minska vårt beroende av fossila bränslen och därmed vår klimatpåverkan. Vi ville lyfta fram både projektet i sig och projektledarens viktiga roll, säger Lars Josefsson, ordförande för SKR:s jury.

Åsa Håkansson är sedan september 2018 Business Development Manager at Scania CV AB. Hon kommer att ta emot priset i samband med Berzeliusdagarna den 25 januari 12:45 i Aula Magna, Stockholms universitet.

### **Om SKR:s kemiteknikpris**

SKR:s, Sveriges Kemiingenjörers Riksförenings, kemiteknikpris går till en kemiingenjör eller kemist som gjort berömvärda insatser för kemitekniken. Priset består av en graverad silvertacka om 1 000 gram, skänkt av Boliden. SKR:s kemiteknikpris delas 2018 ut för 15:e gången. SKR är en sektion i Svenska Kemisamfundet.

### **Mottagare av priset de senaste fem åren:**

2017 Emma Lundberg, KTH och Science for Life Laboratory

2016 Bård Lindström, miljöteknikföretaget Reformtech

2015 Anna Gunnarsson, teknik- och naturvetenskapscentret Navet

2014 Fredrika Gullfot, Simris Alg

2013 Kenneth M Persson, Sydsvatten

### **Om Berzeliusdagarna**

Svenska Kemisamfundet har anordnat Berzeliusdagarna sedan 1956. Syftet är att ge svenska gymnasister en inblick i vad det innebär att studera kemi på högskola och vad man jobbar med som kemist. Omkring 350 gymnasieelever deltar årligen i arrangemanget på Stockholms universitet, genom stipendier finansierade av skolor och näringsliv i hela Sverige. Duktiga forskare från svenska och utländska universitet och industrin håller korta, inspirerande föredrag om sin forskning, sin vardag och värdet av naturvetenskaplig utbildning. Mer information på [www.berzeliusdagarna.se](http://www.berzeliusdagarna.se)

### **För mer information eller intervju vänligen kontakta:**

Åsa Håkansson, tel. 0765166599 [asa.hakansson@scania.com](mailto:asa.hakansson@scania.com)

Lars Josefsson, tel. 0708330582 [lars.josefsson@johannebergsciencepark.com](mailto:lars.josefsson@johannebergsciencepark.com)