

## CCS och CCU i biobaserad industri

21 maj 2025, 13.00-17.00

### 13.00 Välkommen

*Ann-Britt Elenius, Energimyndigheten, Sveriges delegat i IETS TCP:s styrgrupp*

#### **Internationellt arbete för industrisektorn inom IEA**

*Johanna Mossberg, RISE, Ordförande i IETS TCP*

#### **Samarbeten kring CCU och CCS inom IETS**

*Elin Svensson, Projektledare, CIT Renergy*

### 13.30 **Fossilfritt Sveriges strategi för biogen koldioxidinfångning & RISE verksamhet inom CCUS**

*Karin Pettersson, Forskare och projektledare, RISE*

#### **Systemperspektiv på storskalig implementering av (bio-)CCS i industrin**

*Sebastian Karlsson, Doktor, Chalmers*

#### **CO<sub>2</sub>-REDUCE: Use of enzyme promoted-carbonate solvents for efficient post combustion CO<sub>2</sub> capture**

*Io Antonopoulou, Biträdande professor / projektledare, Luleå tekniska universitet*

#### **CCU and CCS infrastructure for Steel Industry in Sweden – links to the bio-based economy**

*Paul Cobden, Principal Scientist, Swerim*

### 15.00 Fika

### 15.30 **Carbon Capture Gävle – en teknisk förstudie av Billerud och Gävle Energi**

*Frida Jerrå, Climate Impact Engineer, Billerud och*

*Mikael Sandanger, Utvecklingsansvarig, Gävle Energi*

#### **Massa biogen koldioxid men inga investeringar i infångning från massaindustrin**

*Henrik Brodin, Head of Energy Transition, Södra*

#### **Industriella tillämpningar av bio-CCU – synergier och värdeskapande**

*David Hammarström, Technical Project Development Manager, Liquid Wind*

### 16.30 **Diskussion**

*Moderator: Elin Svensson*