



# FoU uppdatering 2018

Geoenergidagen 2018  
Workshop den 3 oktober

Signhild Gehlin  
Svenskt Geoenergicentrum

# Vad har hänt inom FoU i år?



**IGSHPA**

**RESEARCH TRACK  
2018**

**effsys** EXPAND  
Resurseffektiva kyl- och värmepumpssystem  
samt kyl- och värmelager

**EnerSTOCK2018**

Denver  
Colorado  
mars  
2017

Research  
Track =  
första  
gången



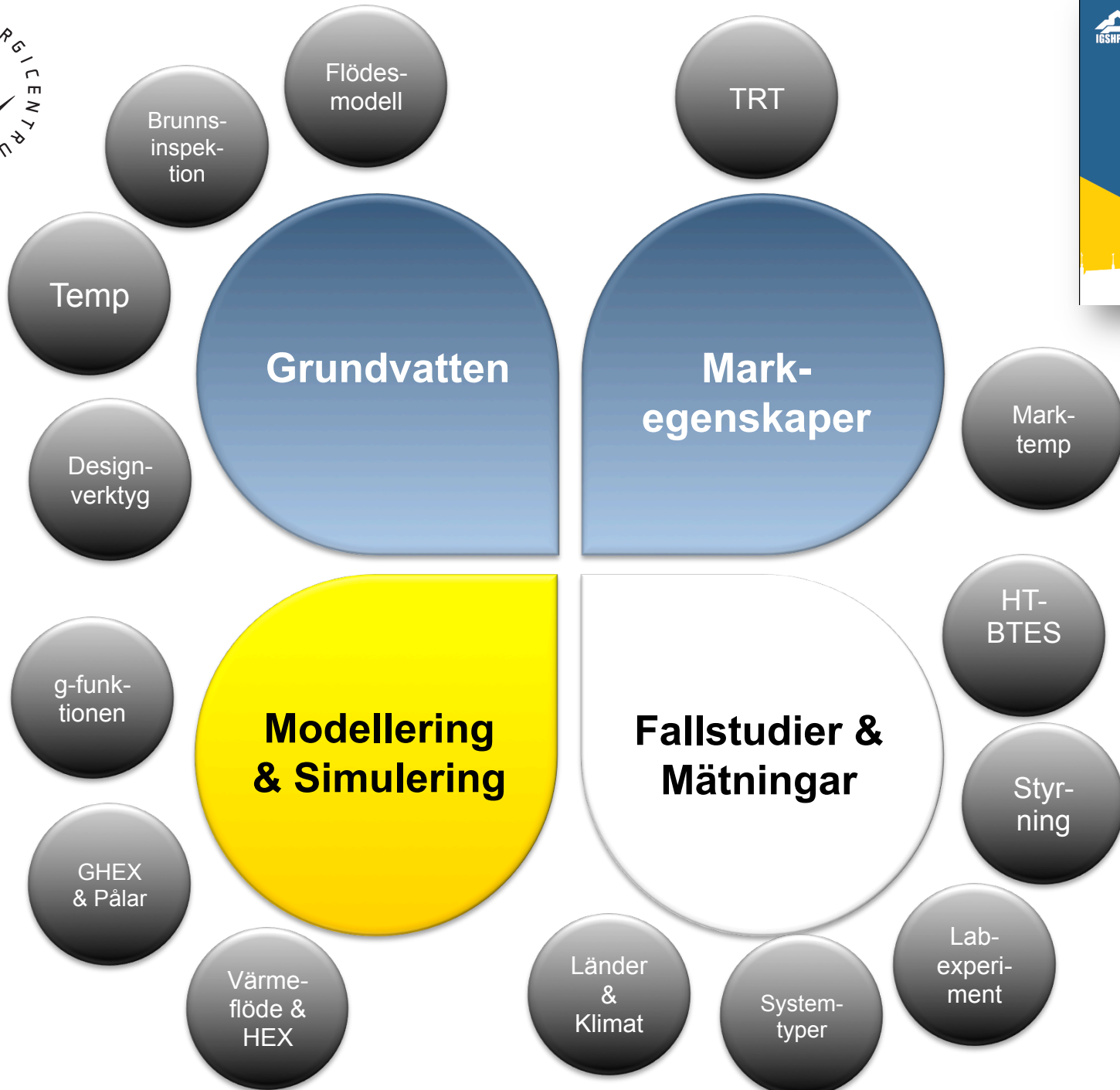
46  
artiklar  
12  
länder

Stockholm  
Sverige  
18-19  
september  
2018

Research  
Track =  
andra  
gången



48 artiklar  
Från 13 länder  
Deltagare från  
16 länder



Adana  
Turkiet  
april 2018

~250  
deltagare  
totalt

~25  
geoenergi-  
relaterade  
artiklar



Nationella  
översikter



Termisk  
påverkan  
mellan borrhål



Historisk översikt  
av riktlinjer och  
standarder



TRT eller TPT

# FORSKARDAGAR 2018 - April

**effsys** EXPAND

Resurseffektiva kyl- och värmepumpssystem  
samt kyl- och värmelager

Högtempkyla

Kollektor-  
jämförelse



Programmet avslutat 30 augusti 2018

Lagring  
solenergi



Akviferlager



Miljövänlig  
bergvärmepump



Djupa borrhål



Bergvärme  
Flerbostadshus



Smarta  
kontroll-  
strategier

# Vad kommer härnäst?



**WORLD  
GEOTHERMAL  
CONGRESS  
2020 REYKJAVIK**





SVENSKA  
KYL&VÄRMEPUMP  
FÖRENINGEN



***Inlämnad ansökan om  
Innovationskluster Varmt & Kallt***



Tack för uppmärksamheten!