

## Parallelsessies

Het programma bevat twee rondes met parallelsessies. Experts vanuit zowel onderzoeksinstituten als marktpartijen delen hier inzichten: de sessies worden verzorgd door een onderzoeker en iemand die vanuit de markt/praktijk betrokken is bij dit onderdeel van het innovatieprogramma.

In de middag kun je twee van de vier sessies bijwonen. Je selecteert je twee sessies bij de ontvangstbalie in de Energy Cave (vanaf 13.30 uur). Voor elke sessie is een max. aantal plaatsen, beschikbaarheid is op volgorde van binnenkomst.

### **Sessie 1. Ondiepe geothermie met open en gesloten systemen**

*Meer geothermieprojecten op dieptes van 500-1500 meter zorgen voor meer beschikbare warmte en tegen lagere kosten.*

\* Lies Peters (TNO)

Lies Peters onderzocht voor Warming UP de potentie van aard- warmtewinning uit ondiepere lagen.

\* Coen Leo (TEON B.V.)

### **Sessie 2. Reservoiroptimalisatie**

*Reservoiroptimalisatie leidt tot meer warmteproductie, minder elektraverbruik en minder operationele kosten.*

\* Pieter Bruijnen (EBN)

Pieter Bruijnen is als reservoir engineer betrokken bij het RESULT-concept, voor het optimaliseren van geothermische warmteproductie uit marginale reservoirs in de Slochteren Formatie.

\* Charlotte de Wijkerslooth (HVC)

### **Sessie 3. Monitoring koudebel**

*Monitoring, meten en modelleren (3M) van het afkoelen van het reservoir voor optimale en veilige geothermische energieproductie in Nederland.*

\* Loes Buijze (TNO)

Loes Buijze werkt vanuit TNO aan het begrijpen en beperken van zogenaamde geïnduceerde bevingen vanuit een multidisciplinaire invalshoek.

\* Alexander van Noort (Ennatuurlijk Aardwarmte)

### **Sessie 4. Data-optimalisatie**

*Betere operationele data-analyse en aanvullende monitoring voor het verminderen van operationele en onderhoudskosten.*

\* Pejman Shoeibi Omrani (TNO) is senior scientist digital energy and industry.

\* Leo Kleijweg (Coöperatie Aardwarmte Beheer Nederland)