

Verslag werksessie C: Veilige en effectieve operationele activiteiten door Danny van den Berg en Carola van Kester (DAGO)

Danny van den Berg presenteerde de activiteiten die DAGO onderneemt ten behoeve van veilig, verantwoord en doelmatig gebruik van aardwarmte en een verdere professionalisering van de sector. Hier leest u de highlights op een rij.

Activiteit:

- 22 doubletten
- +3,5 doubletten in 2020

Verdere professionalisering sector:

- Toetreding multinationals
- Organisaties zijn flink uitgebreid (+5 tot 10 fte)
- Veel specialisten (ondergrond / QHSE)

Putten

- Well Integrity Management System
- Leidraad Putontwerp

Veiligheid, Gezondheid en Milieu (VGM)

- Implementatietoets
- Uitwisselen ervaringen / best practices
- Ontwikkelen trainingen / certificering

Naturally Occuring Radioactive Materials (NORM)

- Stralingsveiligheid – standaardisatie op de werkvloer
- Opslag en verwerking NORM-afval
- (Herhalings)training voor operators
- Awareness cursus voor derden

Ondergrond

- Nader uitwerken Seismische Risico Analyse (SRA)
- Begeleiding en deelname onderzoeken

Omgevingsbetrokkenheid

- Leidraad voor de praktische toepassing van het omgevingsoverleg
 - Drie ervaringsprojecten -> evaluatie
- Trainingen tbv omgevingsoverleg, informatiebijeenkomsten en eventuele crisissituaties
- Veiligheidsperceptie

Vervolgens vonden twee geanimeerde en zinvolle discussies plaats over de vraag:

In de dagelijkse praktijk vinden nauwelijks incidenten plaats.

Hoe kunnen wij er voor zorgen dat mensen erop kunnen vertrouwen dat aardwarmte in Nederland veilig, verantwoord en doelmatig kan worden ingezet?

Er is nog veel onbekendheid over aardwarmte. Het is belangrijk om het vertrouwen op te bouwen door mensen goed te informeren aan de hand van feiten en cijfers en hen te laten zien hoe aardwarmte in de praktijk werkt en welke maatregelen ervoor zorgen dat er veilig, verantwoord en doelmatig wordt gewerkt. Operators zouden hun deuren kunnen openstellen voor geïnteresseerden. Wellicht moeten we Nederland al wat meer warm maken voor aardwarmte? En ons niet beperken tot de -toekomstige- omwonenden van aardwarmteprojecten? Verder van belang om goede voorbeelden uit het buitenland dichterbij te halen. Laat zien hoe aardwarmte in de bebouwde omgeving wordt ervaren. Op welke wijze kunnen omwonenden betrokken worden? Is deelneming wellicht een mogelijkheid? Hoe zou het zijn om te kunnen zeggen als burger: "Ik zit in aardwarmte". Het is ook van belang om transparant te zijn. Doet zich iets voor. Wees direct duidelijk wat er is gebeurd, welke maatregelen er worden genomen en welke risico's er eventueel zijn. Net als bij andere infrastructurele projecten is het van belang helderheid te bieden over de mogelijkheden van schademeldingen en vergoedingen. Het continue monitoren van wat er gebeurt in de 'putten' geeft ook vertrouwen. Ook dit is belangrijk om te laten zien. Ten aanzien van de mogelijke beleefde risico's als seismiciteit is het van belang om aan te geven dat het nooit 100% uit te sluiten is en ook zeer gedetailleerd uit te leggen wat het nu eigenlijk precies is waar we over spreken.