

## C9 Potentieel zoutwinning

### Datum:

April 2014

### Korte omschrijving:

Overzicht van potentieel winbare zoutvoorkomens.

### Bestanden

Directory	Naam	Projectie	Datum	beschrijving
PDF	Potentieel zoutwinning_2014-04.pdf	UTM31 ED50	April 2014	Pdf versie van de kaart
MPK	Potentieel zoutwinning_2014-04_NLOG.mpk	UTM31 ED50	April 2014	Map package bestand met opgemaakt ArcGis 10 project
ARC/GRID	ze_hal1_UTM31_ED50_April2014.asc	UTM31 ED50	April 2014	Arc gridbestand met gekarteerde dikte Zechstein steenzout
ARC/SHAPE	Zechstein_steenzout_UTM31_ED50_April_2014.shp	UTM31 ED50	April 2014	Omtrek van gebieden met Zechstein steenzout >300m dik en binnen diepte-interval 0-1500
ARC/SHAPE	zoutdikte_0_1500_UTM31_ED50_April2014.shp	UTM31 ED50	April 2014	Omtrek van gebieden met Zechstein steenzout <300m dik en binnen diepte-interval 0-1500
ARC/SHAPE	Trias_steenzout_UTM31_ED50_April2014.shp	UTM31 ED50	April 2014	Voorkomen van Trias steenzout

### Bronnen:

De informatie in deze kaarten is afgeleid uit TNO karteringen op basis van boringen en seismiek.

### Toelichting:

In de noordelijke helft van Nederland komen twee laagniveaus voor waaruit steenzout wordt gewonnen, nl. de Zechstein Groep en de (Trias) Röt Formatie.

Zoutwinning vindt plaats door oplosmijnbouw waardoor holruimtes ontstaan. Op dieptes groter dan ca. 1500m, gedraagt het zout zich in toenemende mate plastisch en worden deze ruimtes relatief snel weer dichtgedrukt. In ondiepere structuren (bijvoorbeeld pijlers waar het zout omhoog is gedrukt), kunnen cavernes mogelijk voor langere perioden stabiel worden aangelegd (mede afhankelijk van de vulling).

De kaart maakt onderscheid tussen de verschillende voorkomens in de Zechstein Groep en de Röt Formatie. De Zechstein Groep omvat doorgaans hogere zoutpijlers waarin cavernes van meerdere honderden meters kunnen worden aangelegd. In de Röt Formatie is de ruimte beperkter en worden minder hoge cavernes aangelegd (o.a. Akzo-Nobel in de regio Twente).

Cavernes kunnen, indien ze volgens de juiste specificaties zijn aangelegd, worden hergebruikt voor de opslag van vloeibare of gasvormige stoffen.

### Disclaimer

Deze kaarten zijn samengesteld als ondersteunende bijlage voor de Structuurvisie Ondergrond en omvatten publieke informatie die op een landelijk schaalniveau is geaggregeerd en weergegeven. De informatie zelf betreft een momentopname van geselecteerde mijnbouw-wettelijke data, meetgegevens, interpretaties en inzichten.

De kaarten zijn niet bestemd voor lokale projectevaluaties, haalbaarheidsstudies, risicoanalyses of het indienen van aanvragen onder de mijnbouwwet. Hiervoor dienen de formele bronnen te worden geraadpleegd. Aan de weergave en inhoud van deze kaarten kunnen geen rechten worden ontleend.

