

Verklarende woordenlijst Winningsplan 2018

| Begrip | Omschrijving |
|---|--|
| A-seismisch | Zonder optreden van trillingen. |
| Abandonneren | Het verlaten en afsluiten van een caveerne, bron of winningsput door het plaatsen van cement pluggen in de casings van een winningsput. |
| Bron | Samenstel van caveerne(stelsel) en winningsput(ten). |
| Bleed off (aflaten) | Reduceren van de hoeveelheid ondergrondse vrije pekels in een caveerne na afloop van de actieve zoutwinning, door het verlagen van de druk en het produceren van pekels naar de oppervlakte via de verbuizing van de winningsput(ten). |
| Casing | Buizen die aan de buitenzijde afgedicht zijn met cement zodat deze een aaneengesloten geheel vormt met gesteente. |
| Caverne | De ruimte die ontstaat door het oplossen van zout en die gevuld blijft met pekels, inert materiaal, onopgelost zout en precipitaat. |
| Cavernestelsel/-cluster (zoutveld) | Netwerk van ondergronds verbonden cavernes waaruit magnesiumzout (bischofiet) is opgelost. |
| Convergeren | Het kleiner worden van een caveerne als gevolg van het gewicht van bovenliggende lagen. |
| Deformatie | Vorm verandering. |
| Ductiel zout | Vervormbaar of plastisch zout. |
| Gedevieerd boren | Schuin boren. Vanaf één centrale locatie kunnen bronnen op grotere horizontale afstand bereikt worden door schuin in de diepe ondergrond te boren. |
| Gesteentemechanica | Wetenschap die zich bezighoudt met de stabiliteit en beweging van gesteenten als deze belast worden. |
| GPS-station | Meetunit om de bodemdaling op een punt continu te meten, gebruik makend van een satelliet. |
| Inert materiaal | Materiaal dat ondergronds niet oplost. |
| InSAR | Interferometric synthetic aperture radar, techniek om bodemdaling te meten met behulp van satellietbeelden. |
| Lithostatische en sub-lithostatische druk | Bij lithostatische druk is de druk in de caveerne in evenwicht met de omliggende gesteentedruk (gewicht van de bovenliggende aardlagen). Bij sub-lithostatische druk is de druk in de caveerne lager dan de omliggende gesteentedruk. |
| Meetplan | Bij het Staatstoezicht op de Mijnen in te dienen plan dat beschrijft op welke wijze de bodembeweging wordt gemeten. |
| Permeatie | Langzame doorstroming van bijvoorbeeld pekels door een zoutlaag. |
| Pekels | In water opgelost magnesiumzout. |
| Pekels-hydrostatische druk | De natuurlijke druk als gevolg van het gewicht van een kolom pekels. |

| Begrip | Omschrijving |
|---|---|
| Precipitaat | Neerslag, bezinksel. |
| Putkelder | Betonnen bak waar de buizen van een winningsput doorheen lopen naar de caveerne. |
| Sinkhole/zinkgat | Plotselinge bodemdaling waarbij een gat aan de oppervlakte ontstaat. |
| Squeeze (caverne convergentie) | Het verkleinen van het cavernevolumen door een verlaagde ondergrondse druk. |
| TR-cluster | De ondergronds verbonden cavernes VE-4, TR-1 tot en met TR-8. |
| Vrije pekel | Bij drukverlaging winbare pekel. |
| Wabo | Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, wet die de omgevingsvergunning regelt. |
| Well head (boorgatkop) | Set van afsluiters die bovenop het stelsel van buizen geplaatst wordt om veilig onder hoge druk vloeistoffen in en uit de caveerne te pompen. |
| Well head centre | Locatie waar de wellheads van de winningsputten zijn geïnstalleerd. |
| Winningsput | Samenstel van verbuizing (casing en tubings), putmond (wellhead) en afsluiters. |
| Winningsvergunning (voorheen concessie) | Vergunning waarbij aan een mijnbouwonderneming het recht wordt toegekend binnen een begrensd gebied een delfstof te winnen. |
| Winningsplan | Een door de mijnbouwonderneming opgesteld plan waarin de wijze, omvang en duur van de delfstoffenwinning worden beschreven. Een winningsplan wordt van kracht na formele instemming door de minister van Economische Zaken en Klimaat. De inhoud van een winningsplan is voorgeschreven in het Mijnbouwbesluit. |