

Zonder zout geen chemie

De winning van zout is van strategisch belang voor Nederland. Zoutwinning geeft de regio Oost-Groningen een economische impuls, is de basis van de chemie in Nederland en versterkt de marktpositie van Nederland en Europa. Wij pleiten voor continuïteit van deze belangrijke economische sector, waarbij veiligheid voor mens en milieu en naleving van wetgeving voorop staan. Hieronder lichten wij ons standpunt toe.

1. Een strategisch mineraal

De chemie in Nederland is gebaseerd op zout. Vandaar: zonder zout geen chemie. De Nederlandse winning van zouten is ook vanuit geopolitiek oogpunt van belang voor de Nederlandse en Europese markt. Magnesiumzout uit eigen bodem zorgt ervoor dat Nederland en Europa niet afhankelijk zijn van bijvoorbeeld Rusland of China.

2. Veendam als bestaansgrond

Onder Veendam, wel 2000 meter onder de grond, liggen de restanten van de Zechsteinzee. Een oerzee vol mineralen en zouten die miljoenen jaren geleden indroogde en bedekt werd met aardlagen. Deze oerzee is nu een zoutlaag die hoog zuiver magnesiumzout bevat. Specifiek onder Veendam bevindt zich een magnesiumzoutberg die uniek is op deze wereld. Nedmag voelt zich verplicht om zorgvuldig om te gaan met onze bron van magnesiumzout.

Inmiddels heeft zich rond Nedmag een magnesiumcluster van bedrijven gevormd die zich gespecialiseerd hebben in de hoogwaardige toepassingen van magnesiumzout. Het magnesiumcluster is groeiende en trekt voortdurend kennis en innovatiemogelijkheden aan.

3. Sleutelrol in energietransitie

Magnesiumzout maakt het verschil in de prestatie, levensduur en voetafdruk van elke toepassing. Het is een milieuvriendelijk product dat onder andere wordt ingezet voor het duurzaam bleken van papierpulp, het reinigen van rookgassen op schepen en het terugwinnen van fosfaat uit mest en afvalwater. Daarnaast speelt Nedmag een sleutelrol in de energietransitie in Oost-Groningen, als onderdeel van de Industrietafel Noord-Nederland van minister Wiebes. Om een voorbeeld te geven, in samenwerking met andere bedrijven vinden op het terrein van Nedmag testen plaats om waterstof in te zetten in het productieproces. Zo levert Nedmag een belangrijke bijdrage aan het realiseren van de klimaatdoelen 2030.

4. Een goede buur

Nedmag koestert de goede relatie met de regio en is daarom hoofdsponsor van sportverenigingen, evenementen en lokale initiatieven in Veendam en omgeving. Ook investeert Nedmag in kennisontwikkeling en onderzoek. Nedmag is trotse partner van het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG) in het onderzoek naar de positieve effecten van magnesium op onder andere hart- en vaatziekten.

OVER NEDMAG

Nedmag is in 1981 opgericht en heeft twee mijnlocaties en een productielocatie in Veendam. Nedmag verrijkt producten en verbetert processen met magnesiumzout van het zuiverste soort.

De omzet bedraagt circa 120 miljoen euro per jaar. Nedmag heeft 150 medewerkers in dienst en zorgt indirect voor 1000 banen. De producten worden geleverd aan 68 landen, waaronder in Europa, Azië, Noord-Amerika en het Midden-Oosten.

5. Bodemdaling leidt niet tot schade aan landbouw en gebouwen

Nedmag knijpt de zoutlaag als het ware als een tube tandpasta uit, waarbij diepe bodemdaling ontstaat. Deze bodemdaling treedt langzaam en gelijkmatig op. De huidige bodemdaling bedraagt ongeveer 45cm. Om een idee te geven van de hellingshoek: het gaat om het hoogteverschil tussen twee euromunten op de middenstip van een voetbalveld en de rand van het veld bij de doelpalen.

Meerdere onderzoeken en studies tonen aan dat diepe bodemdaling niet tot schade aan landbouw en gebouwen leidt, mits tijdig adequate waterhuishoudkundige maatregelen genomen worden. Het onderzoek in opdracht van Nationaal Coördinator Groningen en uitgevoerd door TU Delft (juli 2018) naar de oorzaken van bouwkundige schade in de provincie Groningen heeft dat bekrachtigd¹. Nedmag bekostigt de maatregelen die het waterschap moet nemen om het waterpeil aan te passen aan de bodemdaling.

6. Versnelde afbouw zoutveld Tripscompagnie

In april 2018 is een opening ontstaan in het zoutdak van het veld Tripscompagnie dat uit negen onderling verbonden zoutbronnen bestaat. Op een diepte van 1600 meter is pekkel en mogelijk dieselolie weggestroomd naar de bovenliggende laag. De situatie is snel gestabiliseerd. Onderzoeken naar oorzaak, gevolgen en voorkomen van herhaling zijn meteen gestart. Nedmag monitort bodemdaling en grondwater. Tot op heden is geen verontreiniging in (diep) grondwater waargenomen. Uit voorzorg is besloten de winning uit het zoutveld Tripscompagnie versneld af te bouwen. Nedmag heeft geld gereserveerd voor het opruimen van de bronnen. Voor de continuïteit van Nedmag is het noodzakelijk op korte termijn nieuwe bronnen te realiseren.

7. Nedmag intensiveert inspanning om op termijn dieselolie als hulpstof te vervangen

Nedmag gebruikt dieselolie als hulpstof om cavernes op een goede en veilig manier te ontwikkelen. Een laagje dieselolie drijft op het magnesiumzout. Het zorgt ervoor dat cavernes zich ook zijwaarts ontwikkelen in plaats van alleen naar boven, en beschermt bovenliggende zoutlagen die we niet willen oplossen. Het gebruik van dieselolie is op dit moment de beste beschikbare techniek. Nedmag intensiveert de inspanningen om naar een alternatief te zoeken.

8. Een onafhankelijk schadeloket

Nedmag wint zout in een regio waar de effecten van gaswinning merkbaar zijn. In het gebied is op sommige plaatsen restveen aanwezig, er heeft herindelings plaatsgevonden en waterwegen zijn gedempt. Het recente onderzoek van de TU Delft naar de oorzaken van bouwkundige schade in het gebied heeft duidelijk gemaakt dat de oorzaken van gebouwschade veelal complex zijn¹. Dat mag echter niet de zorg van de bewoners zijn; Nedmag pleit dan ook voor de invoering van één onafhankelijk loket voor schademeldingen.

Samenvattend

Nedmag is een Gronings bedrijf in hart en nieren. Daarom begrijpen wij de zorgen in de regio rondom mijnbouw goed. Nedmag stelt nu en in de toekomst alles in het werk om waar te maken dat zoutwinning veilig en verantwoord kan plaatsvinden. Zo continueert Nedmag de toegevoegde waarde van magnesiumzout en van het bedrijf voor regio, Nederland en Europa.

¹ Onderzoek TU Delft: <https://www.tudelft.nl/2018/tu-delft/tu-delft-publiceert-uitkomsten-onderzoek-oorzaken-schade-in-provincie-groningen/>

Meer over Nedmag: www.nedmag.nl