



Technical Engineer Solution Mining

Nedmag in Veendam wint magnesiumchloride (magnesiumzout) dat zich bevindt in een unieke zoutlaag, zo'n 2000 meter onder de grond. Deze zoutlaag is het restant van een oerzee vol mineralen en zouten: de Zechsteinzee. Deze zoutlaag bevat magnesiumzout van het zuiverste soort. Daardoor is Nedmag in staat om zeer hoogwaardige producten te produceren voor talloze toepassingen. De producten van Nedmag worden wereldwijd verkocht in meer dan 100 landen nemen producten af. De omzet bedraagt jaarlijks circa 120 miljoen euro.

Het zuiver magnesiumzout maakt het verschil in talloze producten. Het verbetert de prestatie, levensduur of voetafdruk van toepassingen. Zonder magnesiumzout geen cement of staal, geen circulaire economie of duurzame papierpulp. Mét magnesiumzout worden rookgassen gereinigd en geneesmiddelen effectiever. Wordt afvalwater gezuiverd, veevoeder gezonder en kaas lekkerder. In verband met pensionering heeft Nedmag een vacature op de Mijnlocatie.

VOOR WIE?

Jij bent een specialist op gebied van Well engineering, onderhoudsmanagement en projectmanagement. Je hebt al wat jaren ervaring opgedaan in de mijnbouw, bijvoorbeeld oplosmijnbouw of gas-en oliewinning en chemische procesindustrie. Je bent een aanpakker in een klein gedreven team. Qua kennis en ervaring een senior, maar zeker niet te beroerd om zelf de handen uit de mouwen te steken!

WAT GA JE DOEN?

Nedmag is na 40 jaar uitgegroeid tot een veelzijdig bedrijf met een divers producten portfolio. Een bedrijf dat zich op allerlei vlakken continu blijft ontwikkelen. Duurzaamheid en veilige en verantwoorde zoutwinning voor mens en milieu reikt de afgelopen jaren steeds verder, het zijn thema's waar we als organisatie continu mee bezig zijn. Nedmag wint op twee locaties magnesiumzout: bij Borgercompagnie en Tripscompagnie.

Elke zoutwinningslocatie heeft meerdere bronnen waaruit het magnesiumzout wordt gewonnen. In totaal beschikt Nedmag over 13 bronnen.

Jij als Technical Engineer Solution Mining zorgt voor de gewenste functionaliteit, beschikbaarheid en compliance van alle met zoutwinning samenhangende installaties. De installaties omvatten met name: de winningsputten (verbuizing, opvoerserie/wellhead en Xmas-tree), hoge en lage drukpompen, bovengrondse en ondergrondse hoge en lage druk pekelen- en waterleidingen, waterbehandelingsinstallaties, de installatie voor gipsinjectie en de water- en pekeltanks. Daarnaast beheer je ook van beide winningslocaties de terreinen, wegen, rioolsystemen en aantal gebouwen. Op basis van de geplande productie stel je het onderhoudsplan vast met de focus op continu verbeteren en zie je toe op correcte uitvoering. Periodiek (of ad-hoc) wire-linen maakt ook deel uit van het onderhoudsplan. Je neemt het voortouw in het doen van investeringsvoorstellen en het leiden van deze projecten. Dit kan gaan over workovers, nieuwbouw of vervanging van procesinstallaties. Maar gaat ook over boringen van nieuwe winningsputten, volgens de investerings- en wijzigingsprocedure als dat van toepassing is.



Daarnaast ben je communicatief sterk en stem je goed af op verschillende doelgroepen. Je onderhoudt bijvoorbeeld de contacten met SodM voor technische zaken. Maar ook met bijvoorbeeld adviseurs, contractors, omwonenden, landeigenaren, lokale overheden zoals gemeente of waterschap. Gezien de beperkte omvang en het specifieke karakter van de afdeling Mining kunnen er taken of werkzaamheden verricht moeten worden die atypisch zijn voor de rol van Technical Engineer Solution Mining, zoals bijv. het geven van publieksvoorlichting, het afhandelen van omgevingsklachten, het doen van onderzoek i.v.m. klantenklachten, etc. Je rapporteert aan de Mining Director.

HET AANBOD

Nedmag heeft goed werkgeverschap hoog in het vaandel staan. We hebben volop aandacht voor ambities en talenten van medewerkers en stellen het bieden van een veilige en gezonde werkomgeving centraal. Het pakket van primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden is passend bij de functie.

KANDIDAAT PROFIEL

De volgende zaken zijn uiteindelijk vereist voor het volledig vervullen van de functie:

- 1) HBO- of academisch niveau op de volgende gebieden:
 - a. Well engineering
 - b. Onderhoudsmanagement
 - c. Projectmanagement
- 2) Ervaring in c.q. affiniteit met mijnbouw (oplosmijnbouw of gas- en oliewinning) en chemische procesindustrie
- 3) Goede communicatieve, sociale en analytische vaardigheden
- 4) Resultaat-, kwaliteits- en verbetergerichtheid
- 5) Kostenbewustzijn
- 6) VCA-VOL
- 7) Relevante IWCF (International Well Control Forum) certificaten
- 8) Je spreekt en schrijft goed Engels
- 9) Hands on mentaliteit waar en wanneer nodig

INTERESSE?

Neem gerust contact op met HR Manager Mirjam Schmitz via m.schmitz@nedmag.nl
Meteen solliciteren? Stuur dan gelijk je CV mee.