

# Informatiebijeenkomst

Nobian in Zuidwending

14 november 2023

## Meer weten en op de hoogte blijven?

Blijf op de hoogte van onze activiteiten en voorgenomen plannen in Zuidwending via [www.nobian.com/nl/zoutwinning/groningen](http://www.nobian.com/nl/zoutwinning/groningen).

Ook kunt u nieuws en updates ontvangen via de NobianApp (of BouwApp). En daarin vragen aan ons stellen. De app is te downloaden via de Apple Store of Google Play.

De informatie gedeeld op de informatiebijeenkomst plaatsen we zowel op de website als in de NobianApp.

## Hoe kunt u contact met ons opnemen?

Gebiedsproces Zuidwending (*Beoogde uitbreiding zoutwinning*)

✉ [gebiedsproces.zuidwending@nobian.com](mailto:gebiedsproces.zuidwending@nobian.com)

Omgevingsmanager Ellen de Waard

✉ [ellen.dewaard@nobian.com](mailto:ellen.dewaard@nobian.com)

☎ 06 4114 4192

Bij geen gehoor kunt u Ellen ook bereiken via Whatsapp.



Beste bezoeker,

Van harte welkom op de informatiemarkt over Nobian's activiteiten en voorgenomen plannen in het gebied Zuidwending (incl. Ommelanderswijk). We gaan hier graag met u in gesprek. Uiteraard kunt u ook uw vragen aan ons stellen en uw ideeën met ons delen.

#### Wie zijn er aanwezig?

Een groep medewerkers van Nobian, en een aantal medewerkers van EnergyStock (100% dochteronderneming Gasunie) en Corre Energy. U kunt uw vragen tijdens de informatiemarkt aan hen stellen.

#### Waarom deze informatiebijeenkomst?

1. Wij willen u informeren over onze activiteiten in Zuidwending. Dit betreft zoutwinning en onze betrokkenheid bij de projecten voor energieopslag.
2. Wij willen toelichten hoe Nobian binnen het bestaande gebied onderzoek doet naar waar andere mogelijke locaties voor zoutwinning en naverzadiging zijn.

Belangrijk hierbij is hoe de omgeving daarbij kan participeren binnen het gebiedsproces.

#### Waarom nieuwe zoutcavernes?

Nobian wint sinds de jaren 50 op een veilige en verantwoorde manier zout in Zuidwending. De zoutwinlocaties naderen het einde van hun productielevensduur. Om de zoutproductie in onze fabriek in Delfzijl op peil te houden, zijn we aan het onderzoeken of er nieuwe zoutwinlocaties in Zuidwending ontwikkeld kunnen worden.

Naast een blijvende behoefte aan zout is er ook een maatschappelijke vraag naar een duurzamer energiesysteem. Daarvoor is de opslag van

groene energie nodig. De eigenschappen van cavernes bieden een goede mogelijkheid voor het opslaan van energie. Met onze ervaring in zoutwinning en ondergrondse opslag kan Nobian een rol spelen bij het aanleggen van geschikte cavernes voor energieopslag. Momenteel lopen er twee projecten voor de opslag van energie in Zuidwending waarbij Nobian betrokken is. EnergyStock wil waterstof opslaan. En Corre Energy wil door middel van perslucht energie opslaan.

#### Waarom in Zuidwending?

Zuidwending is een bestaand zoutwingebied. Daarom weten we dat dit gebied een zoutlaag heeft van hoge kwaliteit die goed toegankelijk is voor veilige, verantwoorde en duurzame zoutwinning. Bovendien ligt het gebied gunstig ten opzichte van Delfzijl en bestaande leidingen om het transport van pekkel naar onze zoutproductiefabriek mogelijk te maken.

#### Waarom zijn zoutwinlocaties nodig voor naverzadiging? En wat is naverzadiging?

We hebben naverzadiging nodig om tijdens de aanleg van cavernes goede en verzadigde pekkel naar de fabriek te kunnen transporteren. Het indampen van slappe pekkel is namelijk niet efficiënt. Naverzadiging houdt in dat pekkelwater vanuit de ene caveerne naar een andere productiecaveerne wordt getransporteerd, zodat het daar de tijd krijgt om meer zout op te nemen. Er gaat zo'n 1,5 - 2 jaar overheen voordat het zoutgehalte in pekkelwater op een goed niveau is voor verwerking in de fabriek.

#### Wat merk ik van de zoutwinning?

De omgeving heeft het overgrote deel van het jaar geen hinder van de zoutwinning. Behalve de technische installatie (bovengrondse locatie) is er in de regel niets te zien en ook niets te horen. Wel vinden er periodieke meet- en onderhoudswerkzaamheden plaats met behulp van tijdelijke werktorens. Ook zijn er tijdens de aanleg van eventuele nieuwe zoutwinlocaties werkzaamheden met tijdelijke werktorens. Van al deze werk-

zaamheden kunnen omwonenden wel hinder ondervinden. Wij zullen er alles aan doen om de mogelijke hinder zoveel mogelijk te minimaliseren. Er is, afgezien van de periodieke onderhoudswerkzaamheden, geen sprake van licht of geluid op de zoutwinlocaties. Als er sprake is van de ontwikkeling van nieuwe zoutwinlocaties, dan zorgen we in overleg met de omgeving voor inpassing in het landschap.

#### Wat gebeurt er tijdens de evaluatieboring en hoe lang duurt deze?

- De totale voorbereiding tot aan afronding van de evaluatieboring zal per boring  $\pm$  3-4 maanden in beslag nemen. De voorbereidingen voor de twee boringen van EnergyStock hebben enige overlap. De evaluatieboring zelf duurt ongeveer een maand.
- We plaatsen een werktoren die na de evaluatieboring weer wordt verwijderd. Deze activiteiten voor en na het boren vinden overdag en op werkdagen plaats.
- De booractiviteiten vinden gedurende één maand 7 dagen per week, 24 uren per dag continue plaats. De

activiteiten tijdens het boren kunnen niet worden onderbroken omdat het juist geboorde gat dan dicht kan lopen.

- Tijdens het boren worden alleen gegevens van de ondergrond en het aanwezige zout verzameld.

#### Is zoutwinning veilig?

Zoutwinning is veilig en verantwoord. We baseren dit bijvoorbeeld op het feit dat we al 100 jaar steeds onze werkwijze en technieken verbeteren met behulp van de nieuwste inzichten. De praktijk laat dit ook zien. Zoutwinning is veilig en leidt niet tot voelbare trillingen of aardbevingen.

Daarnaast nemen we in het winningsplan veel maatregelen op die de veiligheid garanderen. Zo houden wij de ondergrond continue in de gaten via een uitgebreid meetnet. Alle metingen hiervan maken wij online beschikbaar. Bovendien beginnen we hier al mee voordat we met de winning starten. Alle afspraken en maatregelen worden streng gecontroleerd door SodM.