

# Bewonersavond Zoutwinning

6 September 2022



# Agenda



- 19.15 uur      Opening
- 19.20 uur      Presentatie Nobian
- 19.45 uur      Vragen en antwoorden
- 21.00 uur      Afsluiting

# Waarom deze avond?

# Meerpartijenoverleg Haaksbergen

22 juli 2022



# Waarom zitten we vandaag om tafel?



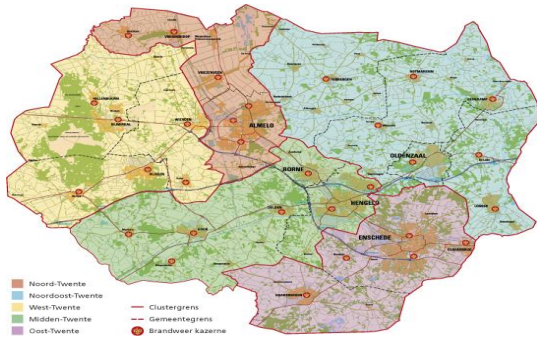
Naar aanleiding van het constructieve gesprek op 8 juli verder praten over:

- Huidige project
- Mogelijk toekomstige zoutwinning
- Samenwerking

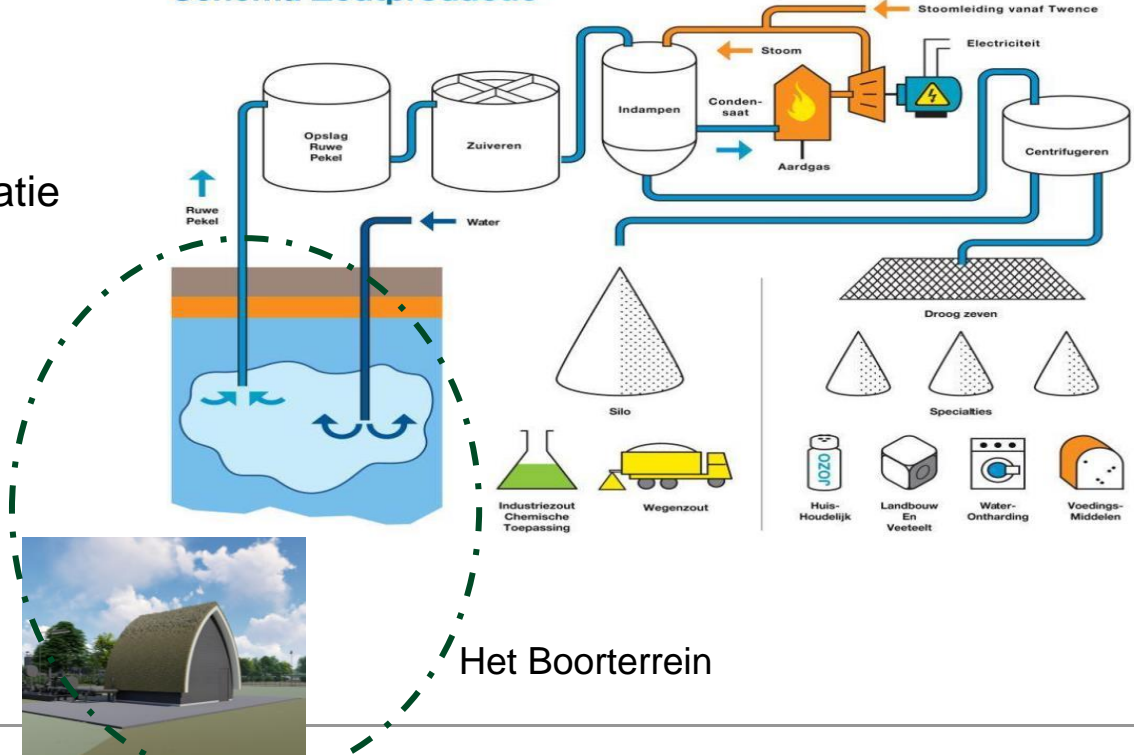
# De basis: hoe maken we zout?



- Sinds 1933 in Hengelo
- 2.4 miljoen ton zout per jaar
- Ruim 300 medewerkers op locatie en indirecte werkgelegenheid

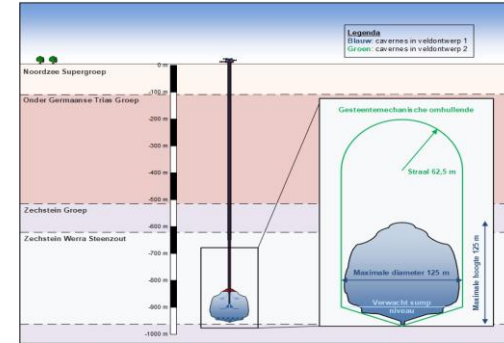


Schema Zoutproductie



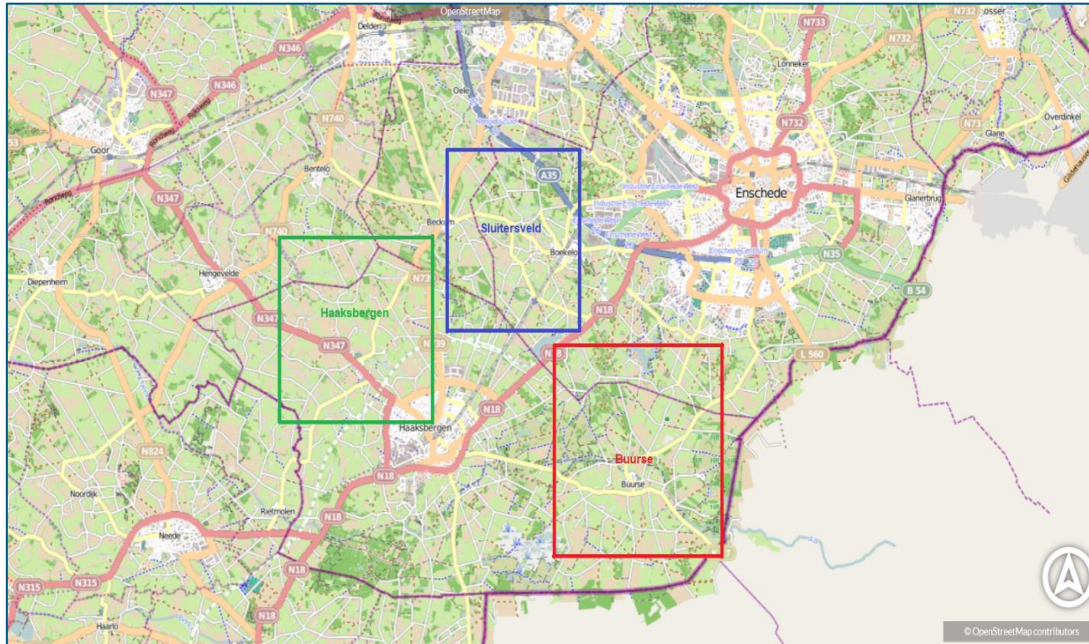
# Om dit zout te maken hebben we boringen en cavernes nodig

- Bestaande veld raakt op.....
- Inmiddels loopt de productie terug
- Nieuwe zoutwinning is geen uitbreiding, maar continuering van de bestaande productie



Caverne volume	Aantal boringen tegelijk in bedrijf	Volgende boring elke	Behoefte in 30 jaar
0.25 miljoen m <sup>3</sup>	~ 40	2 maanden	160 boringen
1.0 miljoen m <sup>3</sup>	9 – 10	9 maanden	40 boringen
2.5 miljoen m <sup>3</sup>	9 – 10	2 jaar	16 boringen

# Hiervoor hebben we 3 gebieden bekeken waar zout in ondergrond zit .....



- ❖ Haaksbergen
- ❖ Sluitersveld
- ❖ Buurse

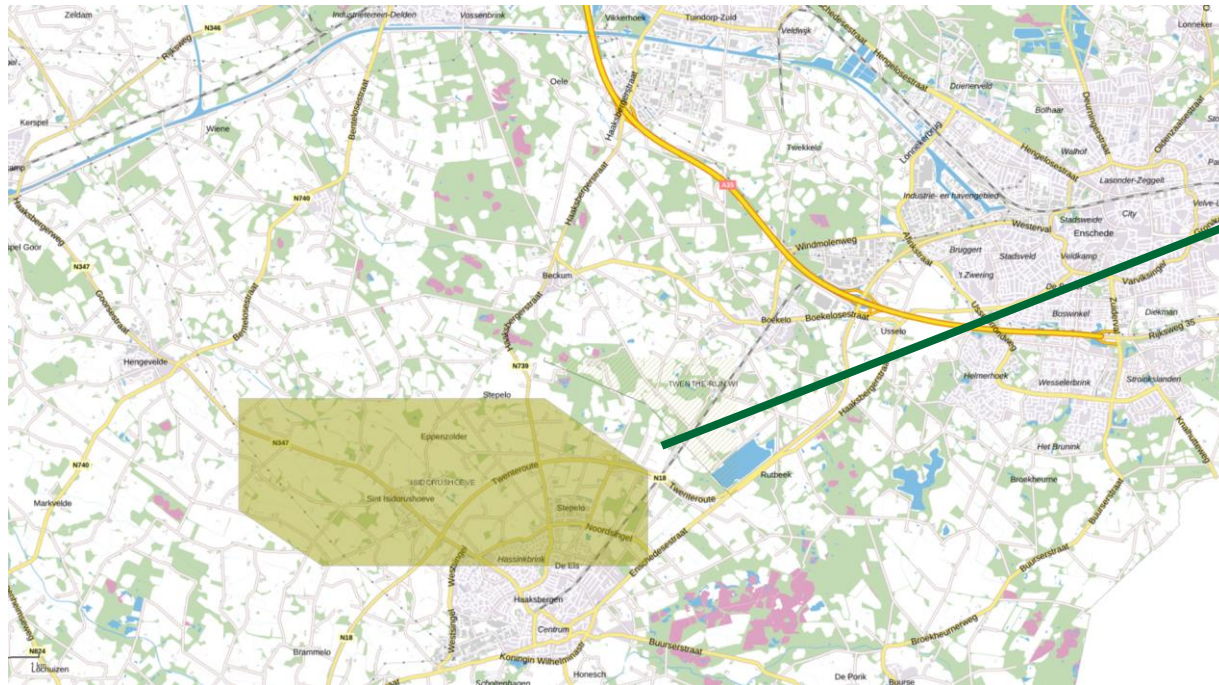
En deze zijn getoetst op:

- Aanwezigheid zout
- Geschiktheid ondergrond
- Geografische inpassing bovengronds

De volgende stap is maatschappelijke inpassing bovengronds.



# .... en is Haaksbergen naar voren gekomen

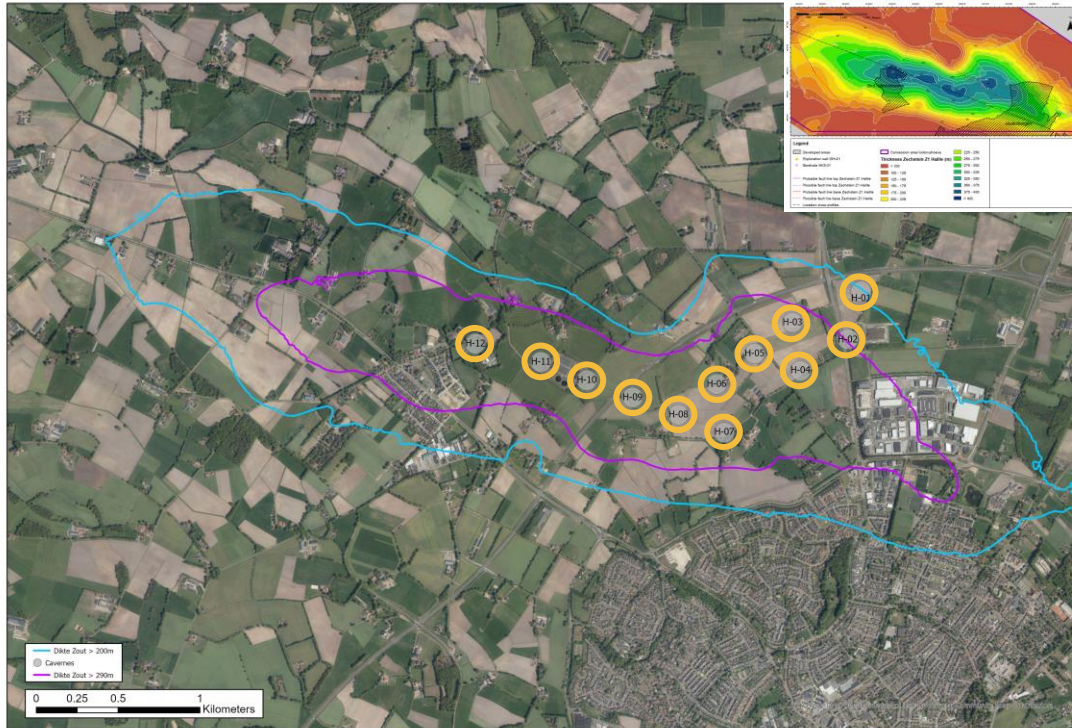


In 2012 is het recht verleend aan Nobian om in dit gebied zout te winnen.

In dit gebied passen technisch maximaal 36 cavernes

Caverne volume	Aantal cavernes	Aantal jaar
1 miljoen m <sup>3</sup>	25	18 jaar
2.5 miljoen m <sup>3</sup>	25	46 jaar

# Vervolgens zijn de posities bepaald van de eerste serie cavernes



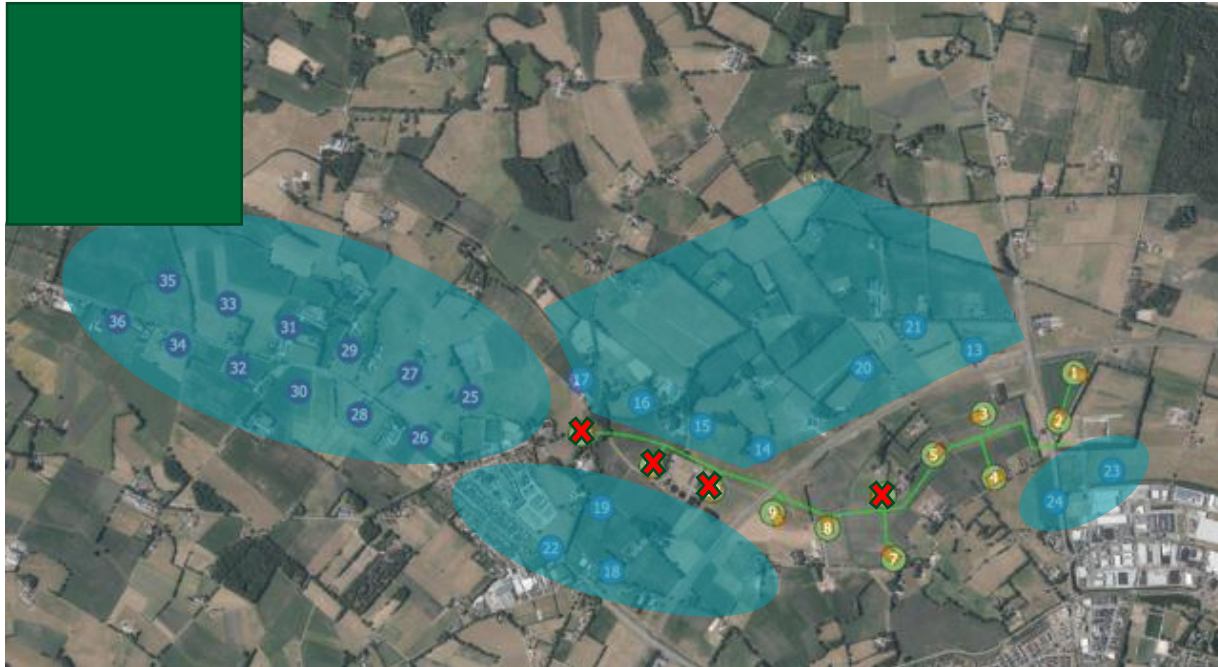
De blauwe lijn geeft het gebied aan waarbinnen de cavernes van 1 miljoen m<sup>3</sup> kunnen liggen qua ondergrondse zoutdikte.

De paarse lijn geeft het gebied aan waarbinnen de cavernes van 2.5 miljoen m<sup>3</sup> kunnen liggen qua ondergrondse zoutdikte.

Met een technische blik zijn de eerste 12 cavernes en bovengrondse locaties gekozen.

Op 8 juli is besproken dat cavernes H-6, H-10, H-11 en H-12 kunnen vervallen. Nobian zal deze uit de vergunningsaanvraag halen.

# In een vroeg stadium is er ook een doorkijk gemaakt naar toekomstige zoutwinning

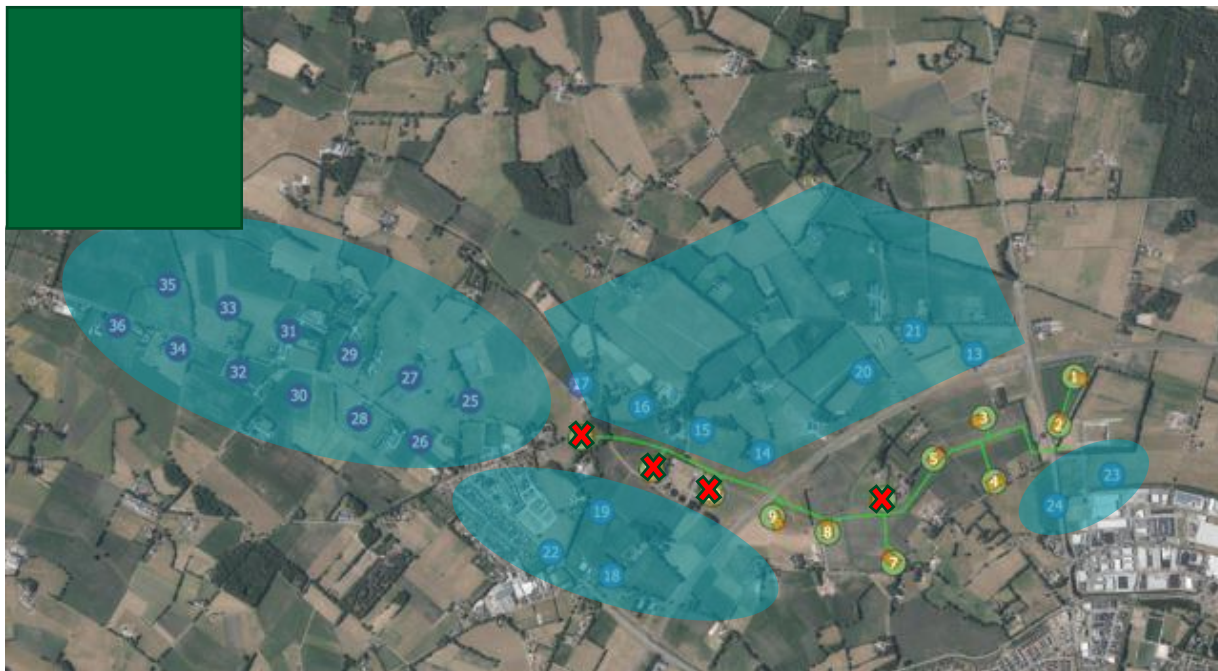


Dit is gemaakt om:

- Voor onszelf een inzicht te krijgen hoeveel cavernes technisch mogelijk zouden kunnen zijn.
- Het effect daarvan op het milieu (verplichting MER)



# En deze doorkijk willen we gezamenlijk “updaten”



Op basis van bovengrondse  
inpassing.

- Nobian heeft pekkel nodig om zout te fabriceren. Het bestaande veld raakt 'leeg'
- Er zijn 3 gebieden bekeken: Haaksbergen, Sluitersveld en Buurse.
- Toetsing op ondergrond en geografische bovengrond is uitgevoerd. De volgende stap is maatschappelijke inpassing bovengronds.
- H-6, H-10, H-11 en H-12 worden uit de vergunningsaanvraag gehaald
- Een samenwerking met alle partijen is voor toekomstige zoutwinning essentieel!

# Ons voorstel voor de volgende stappen



- Terugkoppeling in openbare sessie over samenwerking.
- Afstemming Nobian en Gebiedsvertegenwoordiging (bv. werkgroep en andere omwonenden) over wat/hoe/waar/etc. voor *nu* en *in de toekomst*.
- Gezamenlijk – letterlijk op de kaart – stippen zetten en bijvoorbeeld ook gebieden uitsluiten.
- Overleg over de verdere invulling van de Gebiedsvertegenwoordiging.

# Hoe nu verder?

# Aanvullende maatregelen Haaksbergen



- Extra monitoring en microseismisch meetnetwerk
- Nulmetingen (bouwkundig & bodem)
- Onafhankelijk schadefonds – n.a.v. oordeel commissie mijnbouwschade
- Omgevingsfonds (vanaf actieve winning)