

Bocholt / 22 04 2026

Sanering voormalige arseenfabriek Reppel nadert voltooiing - Meer dan 120 buurtbewoners krijgen unieke kans om de werf te bezichtigen

Meer dan 120 buurtbewoners kregen vandaag een uitzonderlijke kans om de bodemsaneringswerf van de voormalige arseenfabriek in Reppel te bezoeken. Vanop de acht meter hoge top van de saneringsberging kregen de bezoekers niet alleen een panoramisch zicht over de gehele site (7 ha) maar kregen ze ook een beter inzicht in de ingrijpende saneringswerken die de voorbije jaren werden uitgevoerd om de bodem en het grondwater opnieuw veilig te maken. 312 000 ton verontreinigde grond werd afgegraven en meer dan 2 450 ton arseen werd uit het grondwater gehaald. De toekomst van de site oogt alvast rooskleurig. Naast uitgebreide aandacht voor bodemzorg en biodiversiteit bij de heraanleg, worden ook een zonnepark en grootschalige batterijopslag voorbereid.

Een site met een zwaar industrieel verleden

De arseenfabriek in Reppel speelde decennialang een belangrijke economische rol in de regio. Van het eind van de negentiende eeuw tot aan de sluiting in 1971 werd op de site arseen gezuiverd uit ertsen, met toepassingen in onder meer verf, glasproductie en geneesmiddelen. Wat toen nog niet bekend was, is dat tijdens die activiteiten op verschillende manieren zware metalen in de bodem en het grondwater terecht kwamen. De verontreiniging ontstond onder meer door bovengrondse opslag van afval, het lozen van afvalwater tijdens het productieproces en atmosferische neerslag via de fabrieksschouw. Via het grondwater kon de verontreiniging zich bovendien verder ondergronds verspreiden, ook buiten de site zelf. In 2001 werden de laatste resten van de fabriek afgebroken, maar de verontreiniging bleef aanwezig in de ondergrond.

Indrukwekkende saneringscijfers

Na jaren van onderzoek en voorbereiding gingen de effectieve saneringswerken in juni 2024 van start. Intussen werden op het terrein uitzonderlijke volumes verontreinigde grond en water aangepakt:

- in totaal werd **312 000 m³ grond afgegraven**;
- daarvan was **245 000 m³ zwaar verontreinigd**, deze grond werd veilig ingepakt en definitief geborgen in een speciaal aangelegde, acht meter hoge saneringsberging;
- om de pluim van verontreinigd grondwater onder controle te houden, werd **290 000 m³ grondwater opgepompt en gezuiverd**;
- dit leidde tot de verwijdering van **ongeveer 2 450kg arseen** uit het grondwater.

Dankzij deze ingrepen is de historische verontreiniging vandaag onder controle en wordt verdere verspreiding voorkomen.

Uniek werfbezoek voor de buurt

Tijdens het bewonersmoment kregen meer dan 120 buurtbewoners een unieke inkijk in deze complexe en grootschalige operatie. Ze konden zowel de werf als de acht meter hoge saneringsberging bezoeken en kregen ter plaatse uitleg over de uitgevoerde werken, de veiligheidsmaatregelen en de toekomstplannen voor de site. Voor veel inwoners betekende dit een belangrijk moment van transparantie na jaren van onzekerheid over de bodemkwaliteit in hun leefomgeving.

Vlaams minister van Omgeving Jo Brouns: *“De sanering van de voormalige arseenfabriek in Reppel toont hoe we ook de zwaarste historische verontreiniging doelgericht kunnen aanpakken. Dit is een technisch complexe onderneming die vandaag tastbare resultaten oplevert: de verontreiniging is onder controle en verdere verspreiding wordt voorkomen. Tegelijk vind ik het bijzonder belangrijk dat OVAM de buurt hierbij betreft en laat zien wat hier gerealiseerd wordt. We maken deze site opnieuw veilig en geven ze stap voor stap een nieuwe toekomst.”*

Blik op de toekomst

De saneringsberging wordt in de komende periode verder afgewerkt en afgedekt met propere aarde, zodat natuurontwikkeling opnieuw kansen krijgt. Er is bewust gekozen voor een groen inzaai-beheer dat biodiversiteit ondersteunt, met aandacht voor flora en fauna. Daarnaast wordt samen met de gemeente en de provincie onderzocht hoe de site ook economisch opnieuw een betekenisvolle invulling kan krijgen. Zo wordt gekeken naar de plaatsing van zonnepanelen op de saneringsberging, in combinatie met mogelijke batterijopslag dankzij de nabijheid van het hoogspanningsnet.

Met dit project wordt niet alleen een historisch milieuprobleem aangepakt, maar krijgt een zwaar belaste bodem stap voor stap opnieuw een toekomst – in dialoog met de buurt en met respect voor mens, milieu en volgende generaties.

Meer weten over de meerwaarde van het saneren van oude, verontreinigde bedrijfssites? Bekijk dan onze documentaire: [Oude gronden, nieuwe kansen](#)



Voor meer informatie:
Jan Verheyen – T 015 284 140
woordvoerder@ovam.be
ovam.vlaanderen.be/nieuws