

Informatiebrochure

GASFABRIEKEN EN GASHOUDERS IN VLAANDEREN

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER



VLAANDEREN

Waarom ontvangt u deze informatiebrochure?

U bent eigenaar of gebruiker van een grond die gelegen is op een vroegere gassite. Of u bent eigenaar of gebruiker van een grond waarnaar de verontreiniging op een gassite zich heeft verspreid.

Wat zijn gassites?

Gassites is een verzamelnaam voor plaatsen waar vroeger gasfabrieken, gashouders en bedrijven die als nevenactiviteit gasproductie hadden, gelegen waren.

Bijna 200 jaar geleden bouwde men de eerste gasfabriek in België. Door de industrialisatie was er nood aan gas om straten en bedrijven te verlichten. Dit 'stadsgas' werd opgeslagen in grote cilindervormige opslagtanks. Deze gashouders waren een typisch kenmerk van de gasfabrieken.

Hoe produceerde men het gas?

Door steenkool in een afgesloten oven zonder zuurstof te verwarmen, verbrandt het niet, maar vergast het. Het geproduceerde, ruwe gas bevatte nog een heel aantal schadelijke stoffen. Na de productie werd het gezuiverd. Daarbij ontstonden schadelijke (rest)stoffen, zoals ijzeraarde en teer.



Grondwater- en bodemverontreiniging

Op de gassites ontstonden bij exploitatie soms zware bodem- en grondwater-verontreinigingen. Later, bij de afbraak van de gasfabrieken spreidde men het puin van het gebouw soms uit over het terrein. Het ondergrondse deel van de gasfabriek en de gashouders of teerputten bleven vaak in de grond zitten. Sommige gassites werden tijdens de wereldoorlogen gebombardeerd, waardoor de vervuiling zich verspreidde. Typische verontreinigingen zijn teer en cyanides. Teer is een dikke, zwarte, kleverige stof. Cyanide veroorzaakt een typische blauwe kleur in de grond.

Bodemonderzoek bij gasfabrieken

Bij bodemonderzoek op gassites gaat men op zoek naar de plaatsen waar de verontreiniging zich bevindt. Vervolgens wordt de verontreinigingsvlek volledig in kaart gebracht zodat duidelijk wordt welke oppervlakte de vlek heeft en tot hoe diep ze zit. Op basis van de metingen gaat de bodemsaneringsdeskundige dan na of er een risico is voor mens en milieu. Is dit risico er? Dan moet de verontreiniging gesaneerd worden.



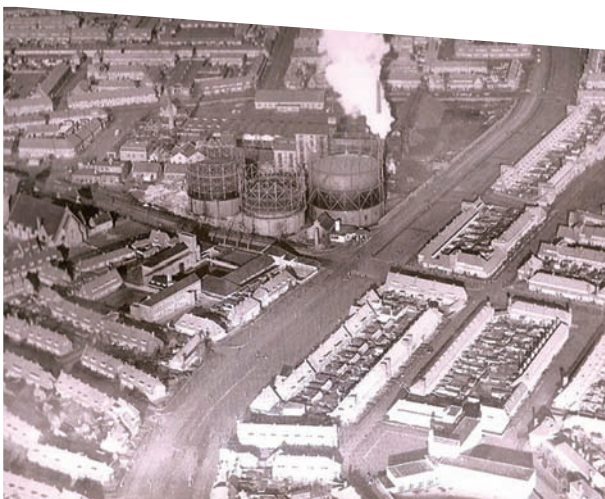
Teer



Cyanide

Is uw gezondheid in gevaar?

Bij het bodemonderzoek zal de erkende bodem-saneringsdeskundige de risico's nagaan. Intussen raden we u aan om geen grondwater en groenten uit eigen tuin te consumeren. Na het werken en spelen in de tuin wast u best de handen.



Wat doet de OVAM?

In een eerste fase inventariseerde de OVAM 122 gassites in Vlaanderen. Waar de bodemkwaliteit nog niet gekend was werden al enkele bodemstalen genomen. In een tweede fase worden de gassites grondig onderzocht. Deze bodemonderzoeken willen we afronden tegen 2016. In een derde fase zullen de sites waar een risico is voor mens en milieu gesaneerd worden. De OVAM wil dat alle saneringen starten tegen ten laatste 2022. Deze werkwijze noemen we de programma-aanpak voor gassites

**“Bodemonderzoek
van gasfabrieken
en gashouders in
Vlaanderen”**

Zolang er een saneringsplichtige partij is heeft de OVAM de rol van toezichthoudende overheid. Zij controleert of de onderzoeken en eventuele sanering correct worden uitgevoerd volgens de regels van goed vakmanschap.

Is er geen saneringsplichtige partij meer? Dan laat de OVAM het onderzoek en de sanering ambtshalve uitvoeren. Dit betekent dat de OVAM zelf opdrachtgever wordt van het onderzoek en de sanering en ook de kosten betaalt.



Informatiebrochure

GASFABRIEKEN EN GASHOUDERS IN VLAANDEREN

VLAANDEREN

Voor meer informatie:

www.ovam.be/gassites

T: 015 284 137
F: 015 201 554

Openbare Vlaamse
Afvalstoffenmaatschappij
Stationsstraat 110
B-2800 Mechelen



Wie is de OVAM?

De OVAM (Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij) is een agentschap van de Vlaamse Overheid.

Door het verzekeren van een duurzaam beheer van materialen en afvalstoffen, door het voorkomen van bodemverontreiniging en de realisatie van de bodemsaneringen, draagt de OVAM bij tot een beter leefmilieu en daardoor tot een hogere levenskwaliteit in Vlaanderen



Voor meer informatie:

Sofie Geuens
sofie.geuens@ovam.be
T: 015 284 286

Goedele Kayens
goedele.kayens@ovam.be
T: 015 284 374

Caroline Van Gool
caroline.van.gool@ovam.be
T: 015 284 517

www.ovam.be/gassites
T: 015 284 137
F: 015 201 554