

SPECIAL

NIEUWSBRIEF

Stortlocatie Lindeboomseweg



NOVEMBER 2022

IN DIT NUMMER:

RENEWI HEEFT
AANDACHT VOOR
CIRCULAIRE
ECONOMIE

KORTE GESCHIEDENIS

VATHORST BREIDT
UIT RICHTING
NOORDWESTEN

VRAGEN EN
ANTWOORDEN
OVER DE
STORTLOCATIE



RENEWI HEEFT AANDACHT VOOR CIRCULAIRE ECONOMIE

Eind februari 2017 is Shanks, het moederbedrijf van Smink, gefuseerd met Van Gansewinkel. Beide bedrijven zijn verder gegaan onder de naam Renewi. Renewi is daardoor het grootste waste-to-product bedrijf in de Benelux geworden en tevens marktleider in de afvalstoffenmarkt. Het bedrijf is niet alleen marktleider in de afvalstoffenmarkt, maar wil ook een prominente rol spelen in de circulaire economie. Door gebruikte materialen een nieuw leven te geven, wordt de cirkel gesloten en komen waardevolle grondstoffen weer terug in de waardeketen van producten. In Nederland werken er zo'n 5.000 medewerkers. In totaal zamelt Renewi 15 miljoen ton afval in, waarvan 90% wordt gerecycled of gebruikt voor energieherwinning.

Renewi heeft maatschappelijk verantwoord ondernemen hoog in het vaandel staan. Met activiteiten en innovaties wil het bedrijf de samenleving op weg helpen naar een duurzamere toekomst. Daar hoort ook het contact met de lokale gemeenschappen bij en het open communiceren over de activiteiten die bij het bedrijf plaatsvinden.



KORTE GESCHIEDENIS

Wim Smink begon in 1955 als handels- en aannemingsbedrijf in de grond-, weg- en waterbouw. Eind jaren zeventig startte het bedrijf de afvalberging aan de Lindeboomseweg in Amersfoort. In de loop van de jaren begon Smink met andere afvalverwerkende activiteiten, zoals het breken van puin, het composteren van groenafval, het sorteren van bedrijfs-, bouw- en sloopafval en het reinigen van grond. Het inzamelen van afval was een logisch vervolg op deze activiteiten. Al in de zeventiger jaren is op deze locatie zand gewonnen en zijn die zandputten vervolgens volgestort. De stortlocatie zoals deze er nu ligt, is sinds 1989 in gebruik en is niet toegankelijk voor publiek.



DE STORTLOCATIE IN VATHORST

De woningbouw in Vathorst vordert en schuift op richting de stortlocatie van Renewi aan de Lindeboomseweg. OBV werkt aan de woningbouwontwikkeling van Laakse Tuinen (965 woningen in Laak 2B) en Velden 1F (290 woningen langs de Bergenboulevard). Wonen in de nabijheid van een afvalverwerkingsbedrijf en stortlocatie kan vragen oproepen. Deze nieuwsbrief, die in samenwerking met Renewi tot stand is gekomen, probeert zo goed mogelijk antwoord te geven op die vragen. Renewi houdt zich bezig met de inzameling, verwerking en recycling van alle soorten afval- en reststoffen in Amersfoort en omgeving.

RECYCLEN

Het recyclen van afvalstromen is de kernactiviteit van Renewi. Het bedrijf verwerkt afvalstoffen voor recycling en hergebruik. Door verschillende afvalverwerkingstechnieken te combineren, wordt afval gescheiden en/of bewerkt tot herbruikbaar materiaal of tot secundaire bouwstof. Naast de locatie aan de Lindeboomseweg, heeft Renewi diverse afvalverwerkingslocaties in Nederland, België en Engeland.





Stortgasbenuttingsinstallatie

Activiteiten Renewi Amersfoort

Renewi stort, scheidt en recycled circa 800.000 ton afval per jaar op de locatie aan de Lindeboomseweg. Vrachtwagens leveren het afval aan. Vervolgens scheidt en bewerkt Renewi de verschillende afvalstromen tot herbruikbare producten. Afval dat niet gerecycled of verbrand kan worden, wordt gestort op de locatie aan de Lindeboomseweg.

De stortlocatie is aangewezen als berging voor baggerspecie. Er is ruimte gereserveerd voor maximaal 900.000 m³ baggerspecie in de eindsituatie.

De belangrijkste activiteiten:

- » Composteren
- » Puinbreken
- » Grondreinen
- » Sorteren van afval
- » Betonproductie
- » Op- en overslag van afvalstoffen.

Welke afvalsoorten worden gestort?

- » Verontreinigde grond
- » Baggerspecie
- » Niet herbruikbare- en niet brandbare afvalstoffen
- » Industriële slibben
- » Gevaarlijke, inerte afvalstoffen
- » Asbesthoudende afvalstoffen
- » Residuen uit andere afval verwerkingsprocessen.

Liggen er gevaarlijke stoffen opgeslagen?

Er is een compartiment aangewezen waar gevaarlijke stoffen gestort kunnen worden. Op de stortplaats wordt géén radioactief afval gestort.





WANNEER HEEFT DE BERG ZIJN HOOGSTE PUNT BEREIKT?

De snelheid waarmee de afvalberging wordt opgebouwd is afhankelijk van de hoeveelheid afval die aangeboden wordt. Dit is niet precies in te schatten. Naar verwachting is de stortplaats nog ongeveer 15-20 jaar in bedrijf, inclusief de eindafwerking.

HOE KOMT DE BERG ER UIT TE ZIEN?

Er is gekozen om de uiteindelijke berg te markeren in plaats van te camoufleren. De afvalberging wordt een opvallende verschijning aan de rand van Amersfoort. De berg wordt opgenomen als natuurelement in het landschap. Dit kan bijvoorbeeld in de vorm van weideland, begraasd door schapen.



KENMERKEN

- » De locatie beslaat ongeveer 28 hectaren en bergt in de eindsituatie circa 6,2 miljoen m³ afval.
- » Het omliggend maaiveld ligt op + 1 meter.
- » Het basisdeel van de stortplaats heeft aan alle zijden een talud van 1:3 naar een hoogte van 27,5 meter.
- » Aan de oostzijde is een weg opgenomen in het talud.
- » Het topdeel van de stortlocatie heeft straks haar hoogste punt op ruim 47 meter. Aan de westzijde is het talud relatief steil (1:3) en aan de oostzijde is het talud relatief flauw (1:17). Aan de noord- en zuidzijde is het talud 1:4.



Zicht op de berg vanaf de Bergenboulevard



Uitzicht vanaf de stortlocatie richting Kattenbroek

Hoe ver liggen de dichtsbijzijnde woningen van de stortlocatie af?

Langs het oostelijke deel van de stortplaats is een zogenoemde hindercontour voor stort en afval bepaald van 210 meter vanaf het stortfront. Binnen deze contour mogen geen woningen worden gebouwd. Het oostelijke deel (grenzend aan Vathorst) is inmiddels op eindhoogte gebracht (excl. afdeklaag van 1,5 meter), waardoor het stortfront verplaatst is. De te bouwen woningen liggen dus minimaal op 210 meter afstand.

Is er sprake van extra vrachtverkeer?

Renewi is bereikbaar via de Lindeboomseweg. Het vracht- en autoverkeer gebruikt deze weg om af en aan te rijden. Het verkeer van en naar Vathorst maakt geen gebruik van deze weg. Bewoners van de (toekomstige) woonwijk ondervinden hiervan dus geen hinder.

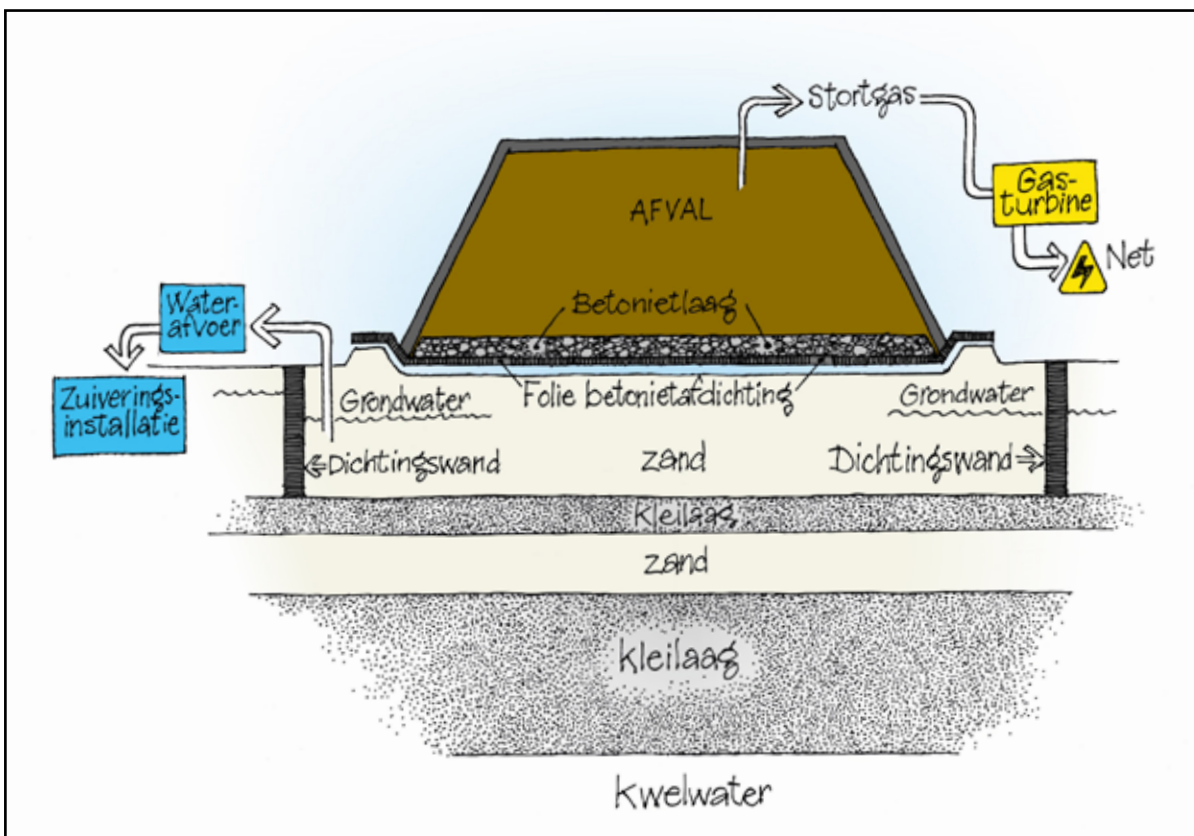
Welke beschermende maatregelen neemt Renewi als de berg de maximale hoogte heeft bereikt?

In de eindsituatie wordt de berg van een bovenafdichting voorzien, zodat er geen water meer kan intreden. De bovenafdichting vormt ook een beschermingslaag om contact met afvalstoffen te voorkomen. Tot slot dient de afdichting als ondergrond voor de eindbestemming.

Hoe wordt de berg afgedicht?

De afdichting ziet er van boven naar beneden als volgt uit:

- » afdeklaag
- » drainagelaag
- » kunststoffolie
- » minerale afdichtingslaag
- » Onder de afdekking wordt een gasonttrekkingssysteem aangelegd.



Dwarsdoorsnede stortlocatie

Zorgt de stortlocatie voor bodemverontreiniging?

Renewi neemt verschillende maatregelen om contact van het gestorte afval met de bodem te voorkomen. Bovendien vormt de bovenafdichting een beschermingslaag om contact met afvalstoffen te voorkomen, zodat geen verontreiniging kan ontstaan.

Hoe beschermt Renewi de bodem op het gedeelte waar geen folie zit?

Renewi heeft verschillende voorzieningen getroffen om de bodem te beschermen. Zo zijn verticale wanden geplaatst en zijn verschillende wateronttrekkings- en controle-systemen aangebracht. Doorgesijpeld regenwater wordt onder de afvalberg opgevangen en afgevoerd naar de eigen waterzuivering.

Is er overlast van ongedierte?

Er is geen sprake van extra last van ongedierte, omdat op de stortplaats geen huisvuil of gft-afval wordt gestort. Juist op dit soort afval komt ongedierte af.

Is er sprake van stofoverlast?

Vrachtwagens van Renewi voeren afvalstoffen en secundaire bouwstoffen af- en aan. Dat kan stof veroorzaken. Het terrein wordt echter regelmatig besproeid, waardoor de ondergrond nat wordt. Dit vermindert het ontstaan van stof.

Is er sprake van geuroverlast?

Door de organische werking van het afval ontstaan gassen. Een hiervoor aangelegd afzuigsysteem vangt 50% van deze gassen op. Daarnaast ligt langs het oostelijke deel van de stortplaats een hindercontour van 210 meter vanaf de stortlocatie (en meer dan 250 meter van het stortfront). Deze is o.a. gebaseerd op geurhinder. Binnen deze contour mogen geen woningen worden gebouwd. Hierdoor wordt de geuroverlast beperkt, maar niet geheel weggenomen. Uit recent geuronderzoek (juni 2021), uitgevoerd in opdracht van OBV, is gebleken dat geuren afkomstig van Renewi niet of sporadisch in Vathorst worden waargenomen. In de eindfase volgt een definitieve afdekking van de berg. Uit literatuurgegevens blijkt verder dat het bergen en ontwateren van baggerspecie geen extra geurhinder geeft.

Wie houdt de afspraken in de gaten nadat de afvalstort klaar is?

Nadat de berg is afgedicht, draagt Renewi de nazorg van de stortlocatie over aan de Provincie Utrecht. Daarvoor zijn reeds gelden gereserveerd bij de Provincie. De Regionale Uitvoeringsdienst (RUD) van de Provincie Utrecht houdt op dit moment ook al toezicht.

Waar kunnen milieuklachten worden gemeld?

Milieuklachten kunnen worden gemeld bij de provinciale milieuklachtencentrale via: 0800 0225510. (De centrale is 24 uur per dag bereikbaar.)

COLOFON

Deze special is een uitgave van Ontwikkelingsbedrijf Vathorst
In samenwerking met:
Karin Poldervaart (redacteur)
en Renewi

Redactieadres:
Veenslagen 33
3825 RT Amersfoort
033-451 10 10
info@vathorst.com

Ontwerp: Belinda Seegers
Fotografie: OBV
Illustratie: Trichis Rotterdam
Luchtfoto's: Your Captain
Luchtfotografie

Voor vragen over de ontwikkelingen van Vathorst, kunt u contact opnemen met Ontwikkelingsbedrijf Vathorst, telefoonnr. 033-451 10 10. Kijk voor meer informatie ook op de website: www.vathorst.nl
www.vrijekavelsvathorst.nl

Volg ons ook op:



facebook.com/vathorst
facebook.com/vrijekavelsinvathorst



twitter.com/033vathorst



[Instagram@instavathorst](https://instagram.com/instavathorst)

VRAGEN

Heeft u na het lezen van deze nieuwsbrief nog vragen of opmerkingen dan kunt u contact opnemen met Ontwikkelingsbedrijf Vathorst, Floor Swildens, tijdens kantooruren bereikbaar op 033-4511010 of mail naar f.swildens@vathorst.com.

Meldingen voor Beheer naar Meldpunt Woonomgeving www.amersfoort.nl.

Deze uitgave is met zorg samengesteld, maar u kunt geen rechten ontlenen aan de inhoud ervan.



Uitzicht vanaf de stortlocatie richting Vathorst, met op de achtergrond de Foortse torens