

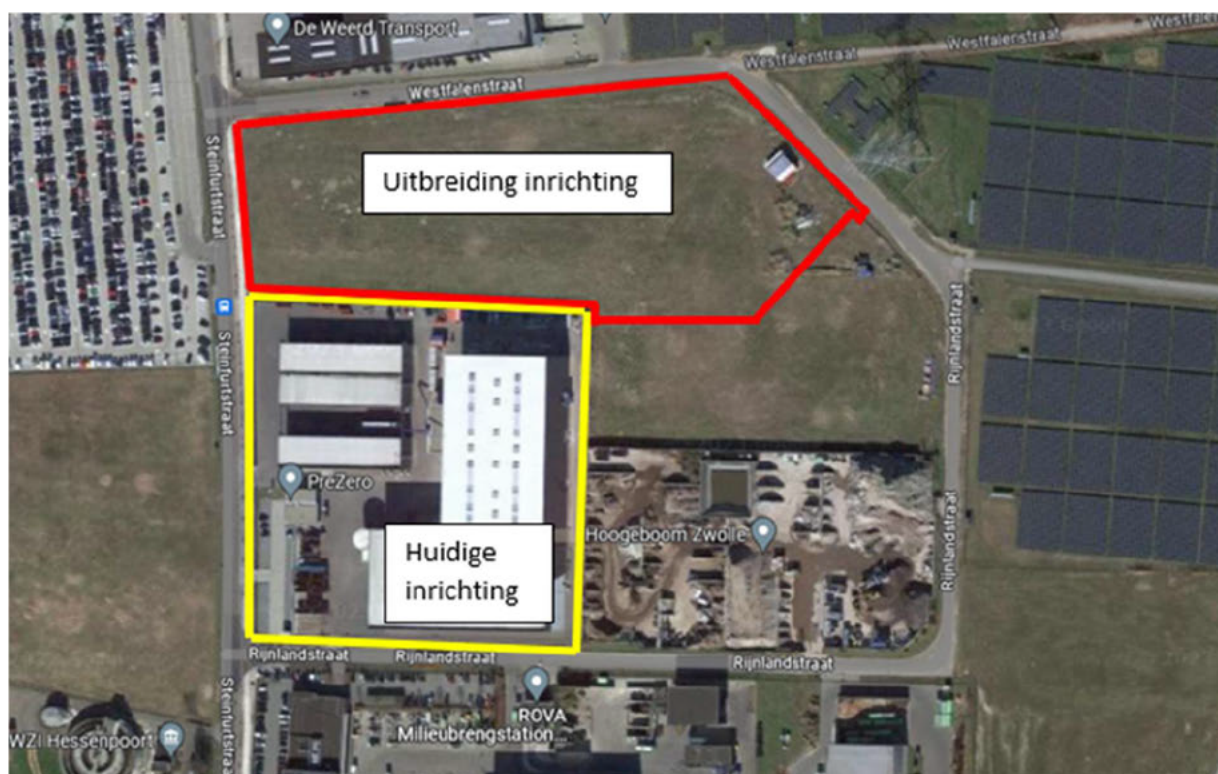
Niet technische samenvatting

PreZero Zwolle is momenteel een inrichting voor het sorteren van PBD-afval (plastic verpakkingen, blik en drankkartons). Het afval is grotendeels afkomstig uit huishoudens, maar er kan ook PBD-afval van bedrijven worden gesorteerd. De huidige installatie is in 2022 in bedrijf genomen. De huidige vergunde capaciteit van de inrichting is 100 kton per jaar.

PreZero Zwolle wil haar activiteiten uitbreiden. De belangrijkste wijzigingen zijn:

- Uitbreiding van de huidige inrichting met aangrenzend perceel. De huidige inrichting is ongeveer 27.000 m². De uitbreiding is ook ongeveer 28.000 m².
- Het realiseren van een gebouw, met daarin een installatie voor de bewerking van kunststofafval. De capaciteit van deze nieuwe installatie is 150 kton/jaar. Het inputmateriaal voor de installatie wordt ook opgeslagen in de hal.
- Realisatie van silo's voor de opslag van het geproduceerde product.
- Uitbreiding capaciteit van de huidige installatie (PBD-sorteerinstallatie) naar 120 kton/jaar. Met deze uitbreiding worden de processen niet aangepast.
- Realiseren van een 4^e opslag voor balen. Momenteel kunnen er ongeveer 7.500 ton balen worden opgeslagen. Dit wordt 10.000 ton.

Voor deze wijzigingen zal een veranderingsvergunning worden aangevraagd.



Figuur 1: ligging locatie PreZero Zwolle

Evenals de huidige installatie, zal ook bij de nieuwe installatie sprake zijn van een volcontinu proces, zeven dagen in de week, 24 uur per dag. De opslag en bewerking zijn in pandig. Gebaald inputmateriaal kan gedeeltelijk worden opgeslagen in de overkapte balenopslag buiten. Door middel van zeven, windzifters, metaalafscheiders, optische scheiders (near infra red (NIR)), een shredder, droge wassing en agglomeratie wordt een product gemaakt dat geschikt is voor verder mechanische of chemische recycling

elders. Er wordt gebruik gemaakt van de modernste technieken, om het energieverbruik van de installatie zo laag mogelijk te houden.

In tegenstelling tot de huidige installatie zal het hoofdproduct in silo's worden opgeslagen. Andere producten worden opgeslagen in containers. Deze containers staan in het gebouw.

Er is sprake van een droog proces, waarbij geen afvalwater bij vrijkomt.

Om de bodem te beschermen worden de benodigde bodembeschermende voorzieningen getroffen conform de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming. Ook is er een nulsituatie bodemonderzoek worden uitgevoerd om de referentiesituatie van de bodem vast te stellen. Middels onderzoek op gebied van geluid is onderzocht wat de bijdrage van de installatie is op het zonemodel van het gezoneerde industrieterrein.

Er is een plan worden opgesteld om overlast van ongedierte te voorkomen. Ervaring heeft reeds geleerd dat de normale operatie niet tot overlast leidt. Bij een normale doorloopsnelheid wordt ook geen overlast van geur verwacht. Mochten de omstandigheden daarom vragen dan zullen ten aanzien van geur extra maatregelen worden genomen.