

IGEAN SITE NOORD

**Infovergadering buren
11 februari 2025**



IG=AN

Verder
CIRCULAIR ENERGIEK IG=AN



Medegefinancierd door
de Europese Unie



**ABE
TEC**
ARCHITECTEN & INGENIEURS

DRANCO
—  —

**VAN
ROEY** van roey
BOUWEN MET MENSEN

profex
Part of United Experts Group



threon

Witteveen + Bos

WELKOM



INHOUD

- Teamvoorstelling – wie is wie ?
- Korte historiek site Noord
- Toekomstproject VerdeR
- Omgevingsvergunning
- IGEAN informeert



VOORSTELLING TEAM

Wie is wie?

- **IGEAN**
- **Dranco** – technisch ontwerp en bouw vergistingsinstallatie
- **Van Roey** – bouwkundig ontwerp en bouw
- **Abetec** – studiebureau bouwkundig ontwerp
- **Witteveen & Bos** – studiebureau omgevingsvergunning
- **Profex** – milieucoördinatie
- **Threon** – projectcoördinatie

KORTE HISTORIEK

.....

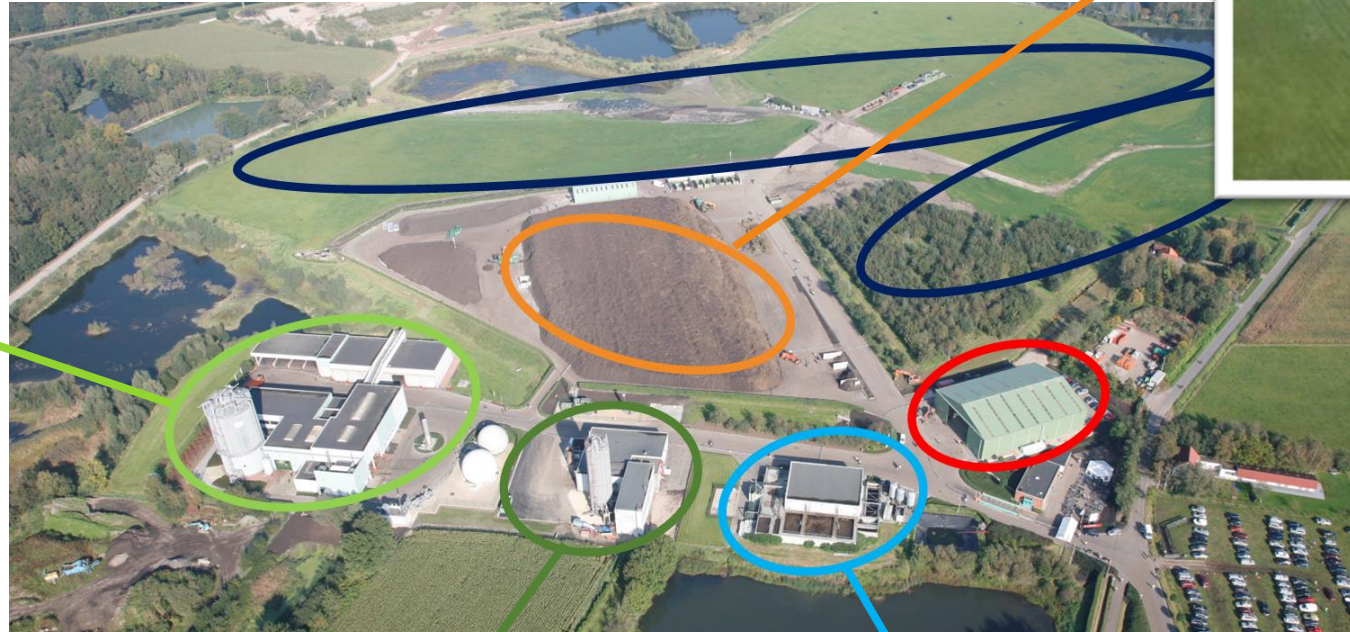
Site Noord, Sint-Lenaarts



VOORSTELLING IGEAN

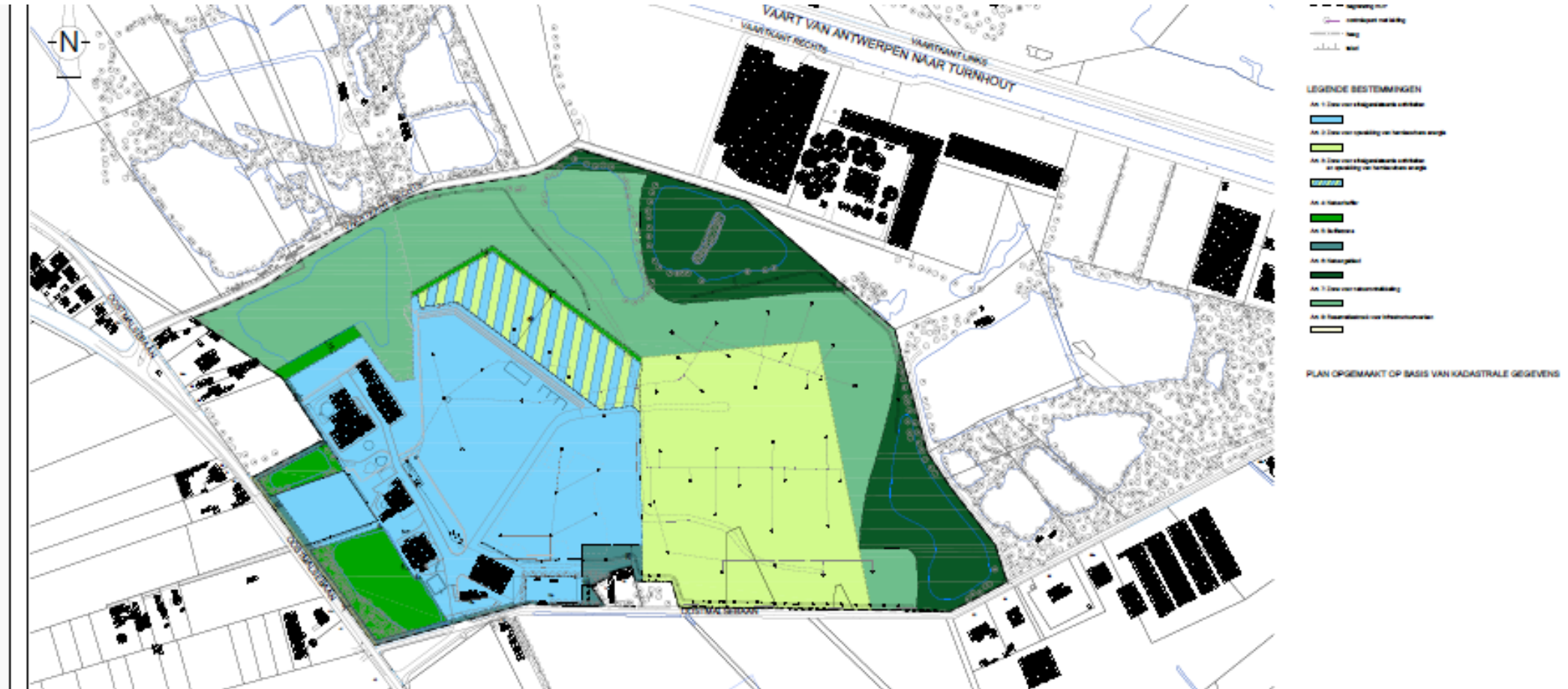
Welke activiteiten op de site?

.....



NIEUWE VISIE VOOR SITE NOORD

... van afvalsite naar energiesite



NIEUWE VISIE VOOR SITE NOORD

... maar met aandacht voor omwonenden

.....

- **Géén** verhoging van te verwerken hoeveelheden gft en groenafval
- Doel is nog steeds om gft en groenafval te verwerken tot compost en groene energie, maar op een **bétere manier en met vernieuwde technieken**
 - Kwalitatieve compost, conform nieuwe normen
 - Hogere productie groene energie
 - Geurhinder verder beperken
 - Impact op natuurwaarde verder beperken

Verde OP HET MINDER-HINDERPAD

.....
Maatregelen sinds opstart snuffelploeg:

- Installatie van een weerstation:
werken bij optimale weersomstandigheden



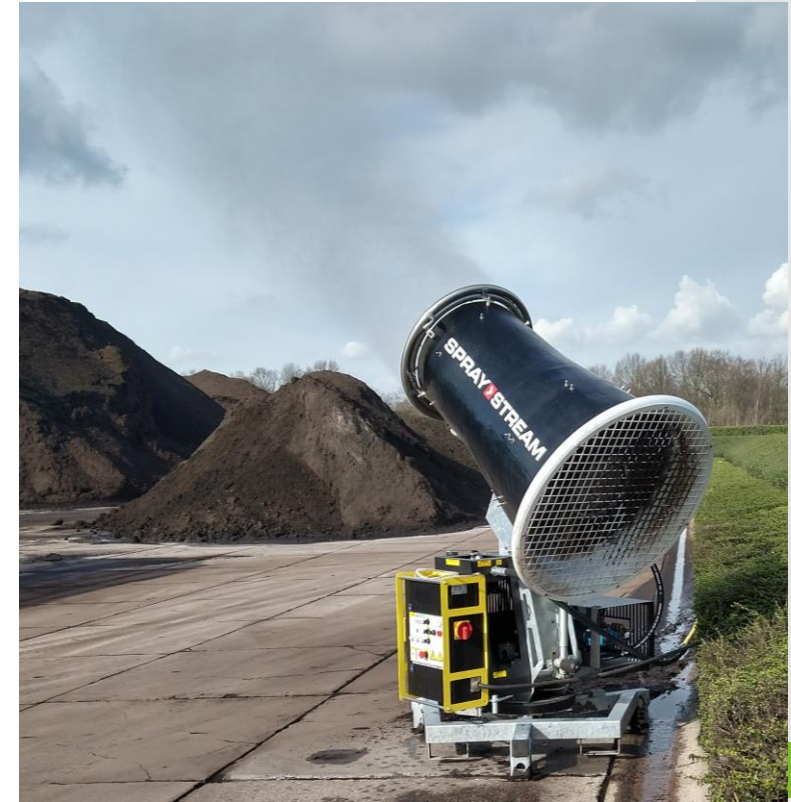
- Installatie van 5 i-noses:
met elektronische neuzen voorspellend werken



Verder OP HET MINDER-HINDERPAD

.....

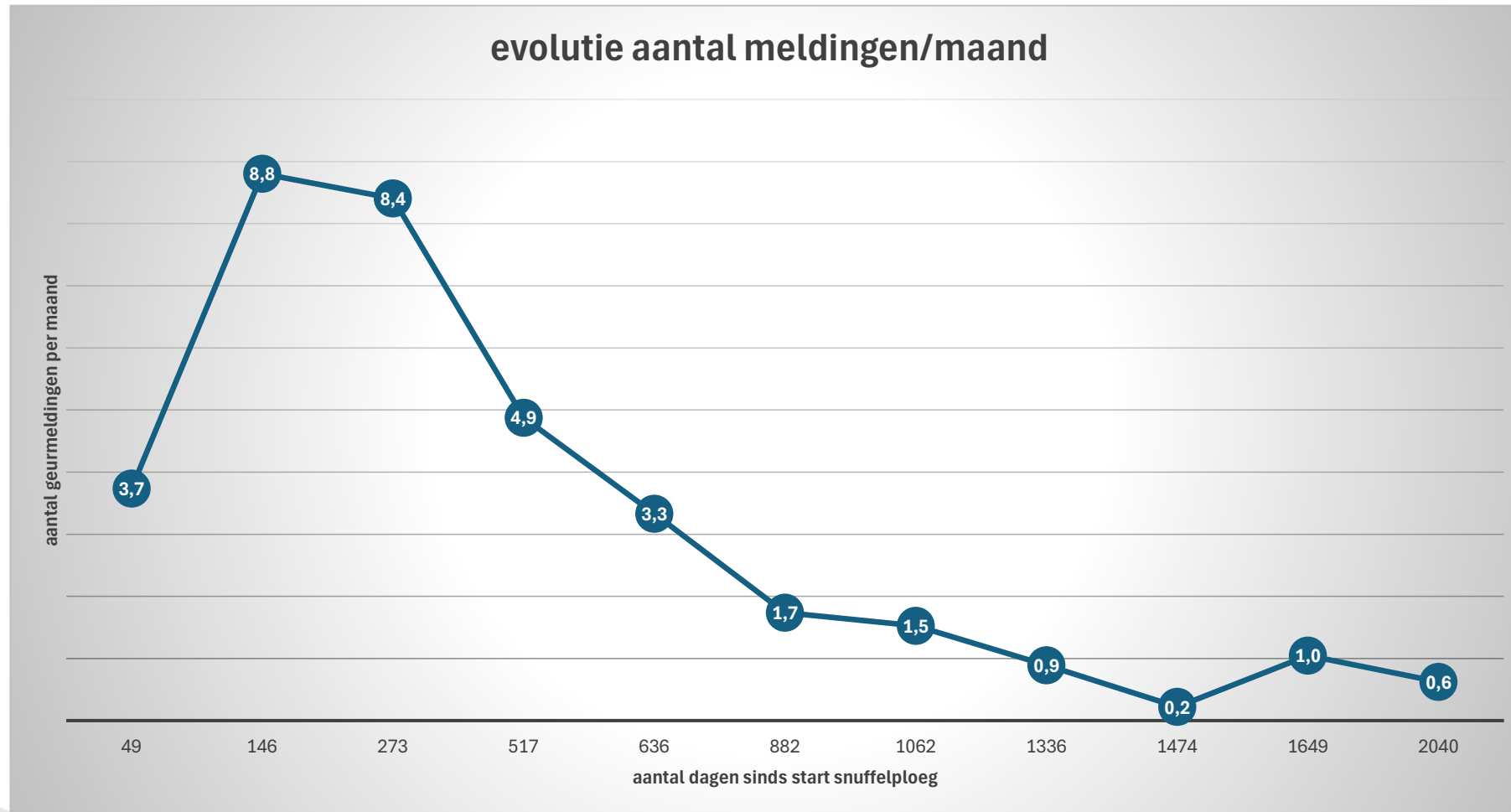
- Aankoop van 2 geurkanonnen:
geurmolecule vangen en neutraliseren
- Aangepaste procedures en scherper
bewustzijn in eigen team
- Optimale bereikbaarheid
= hogere reactiviteit
- Regelmatige infomomenten met snuffelploeg



SNUFFELPLOEG

Evolutie meldingen geurhinder sinds 2019

.....



REORGANISATIE SITE

Installatie van een geurwand

.....



REORGANISATIE SITE

Van **tafel-** naar **rillen**compostering

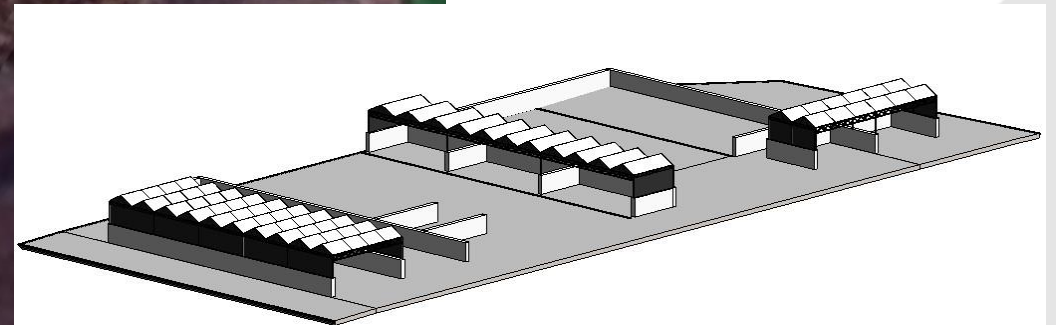
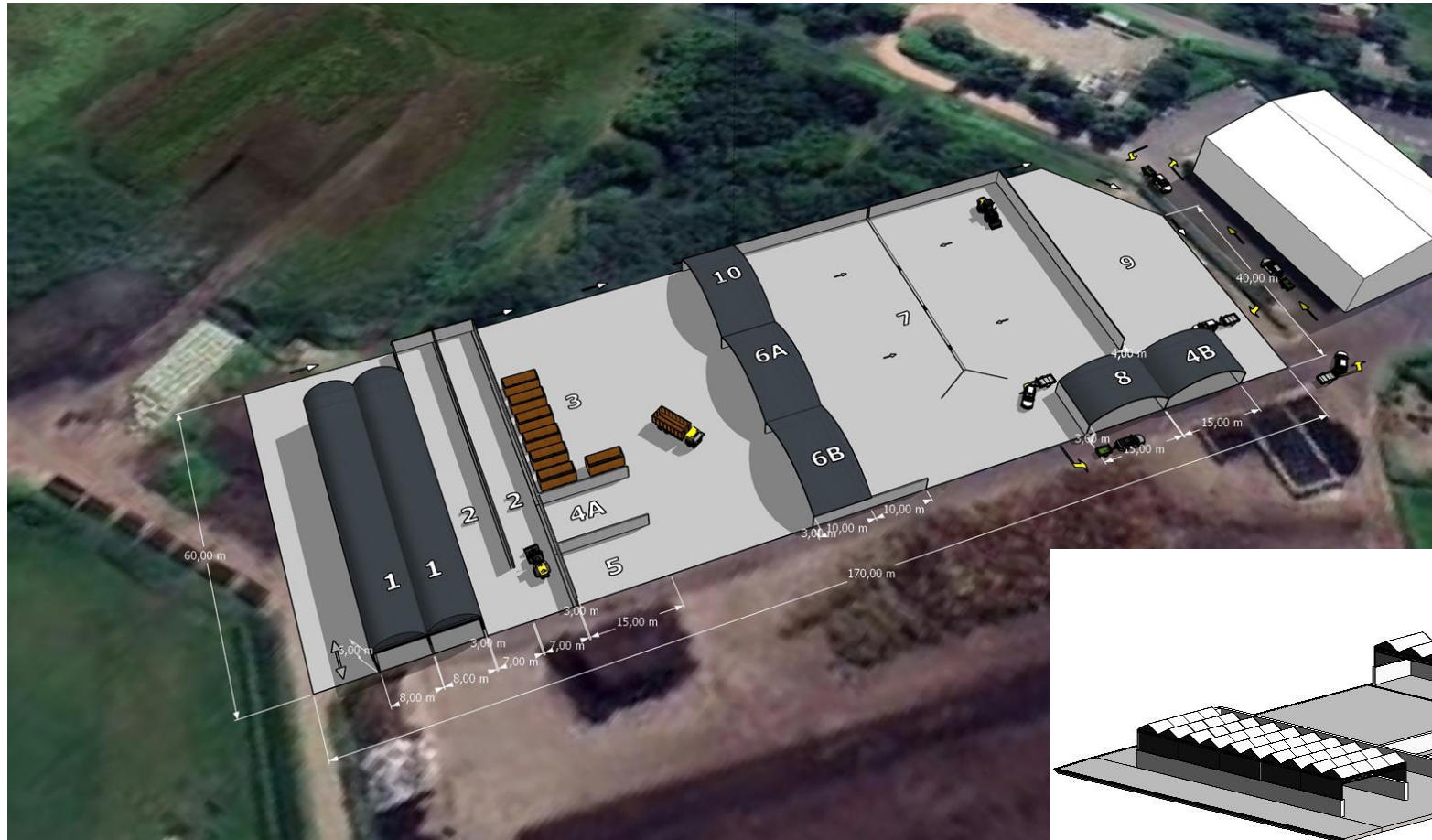
.....



REORGANISATIE SITE

Producten: optimalisatie opslag

.....



HISTORIEK BRAND

Welke lessen hebben we geleerd?

- Zelfontbranding voorkomen we door
 - Sensibilisering
 - Dagelijkse afvoer – minimale opslag
 - Snelle interventie door warmtedetectie naar meldkamer
- Brand wordt ingeperkt door
 - Sprinklersysteem om uitslaande brand te voorkomen
 - Permanente watertoevoer door waterput

=> brand van 5 december is snel geblust
(met dank aan efficiënt optreden brandweer)

BRAND OVERSLAGHAL

5 december 2024

.....



TOEKOMSTPROJECT VERDER



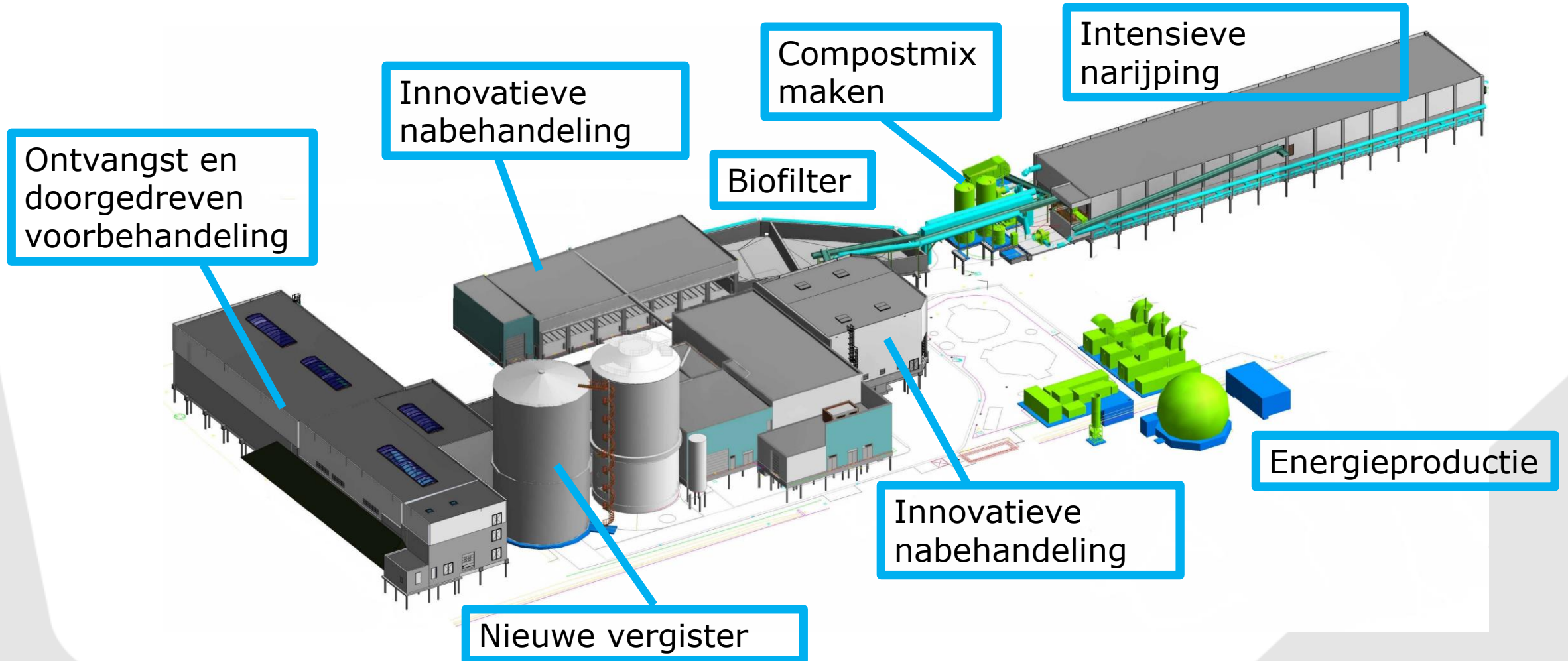
HET PROGRAMMA VerdeR

VerdeR

Het organisch materiaal van de regio
op een **duurzame** en
in de sector **toonaangevende** manier
transformeren naar energie,
en de materialenkringloop
lokaal te sluiten.

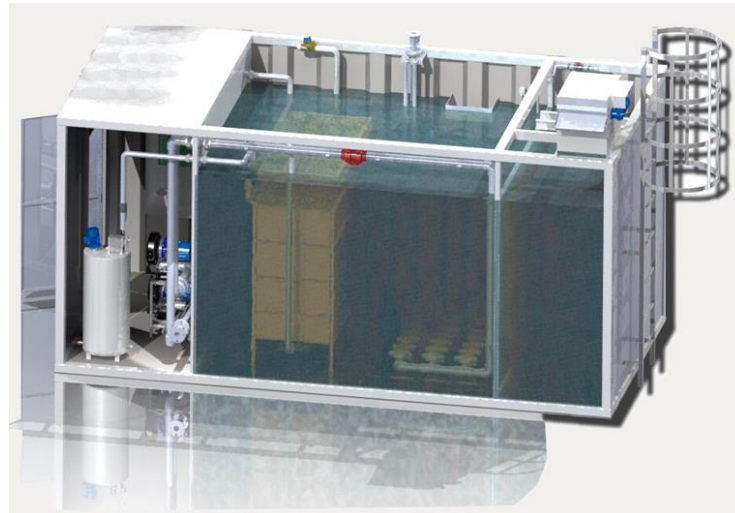
VERDUURZAMING VERGISTING

.....

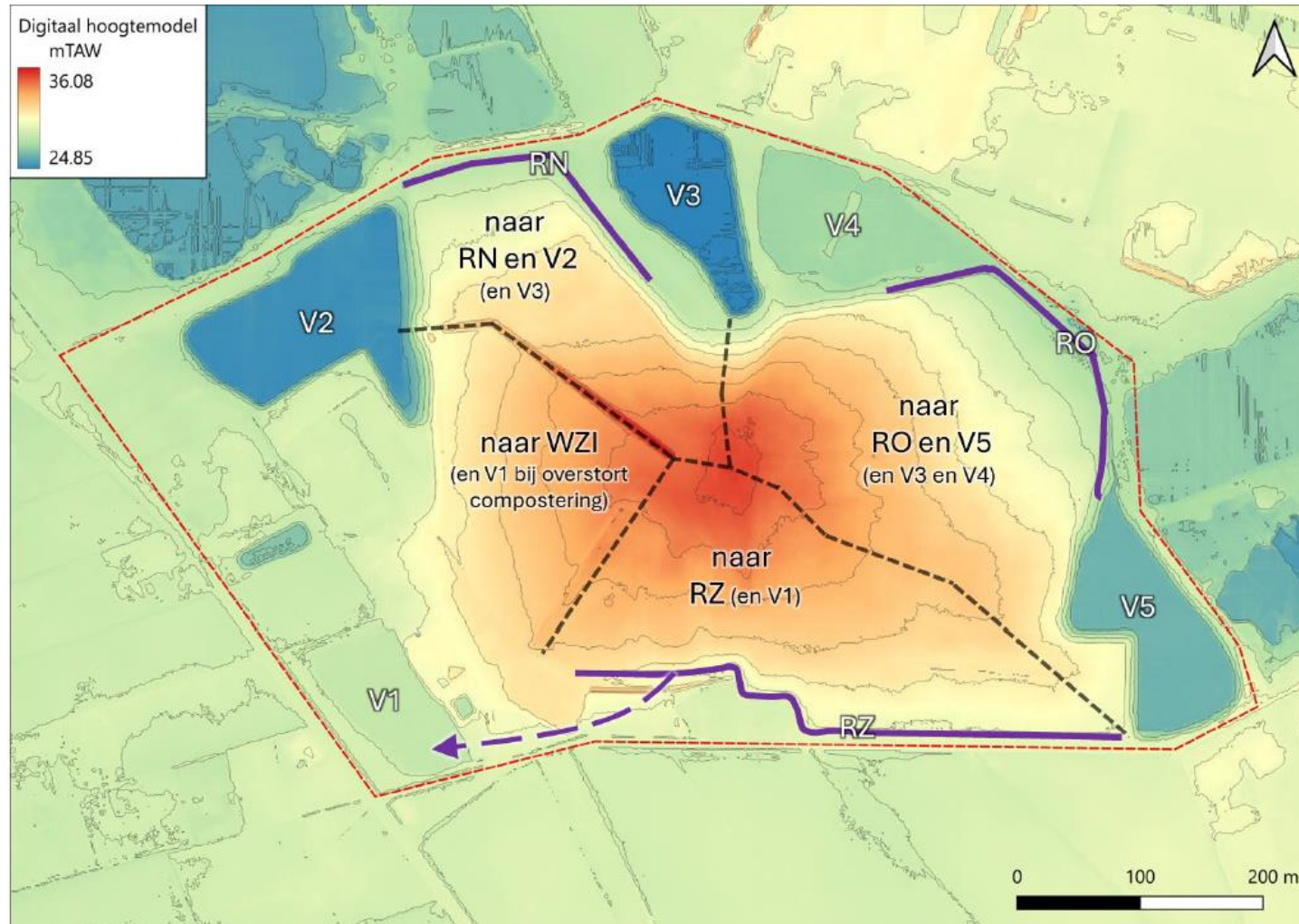


AANPASSEN WATERZUIVERINGSINSTALLATIE

- Nu al lozen we oppervlaktewater kwaliteit
- Ombouw van waterzuivering naar nieuwste technologie
 - scheiding van gezuiverd water en slib;
 - gezuiverd bedrijfsafvalwater inzetbaar voor waterhergebruik;
 - maximale lozingsdebiet blijft ongewijzigd.



WATERHUISHOUDING



OMGEVINGSVERGUNNING IN OPMAAK



Huidige situatie



Nieuwe situatie



Wat zit er in de aanvraag?

- Vergistingsinstallatie
- Waterzuivering
- Productopslag
- Groencompostering
 - Geurwand
 - Nieuwe werkmethode

Wat niet?

- Kantoorgebouw
- Zonnepanelenpark

TIJDSLIJN PROJECT VERDER



IGEAN INFORMEERT



COMMUNICEREN MET ÁL ONZE BUREN



Bureninfolijn

T 03 330 19 28

dringende vragen of
meldingen
elke dag tussen 8u en 18u



Online meldpunt

www.igean.be/contacteerons

voor andere vragen,
meldingen, suggesties



Snuffelploeg

samen overleggen over een
betere aanpak
ook deelnemen? mail naar
communicatie@igean.be



Nieuwsbrief VerdeR

blijf op de hoogte van het
VerdeR-project
schrijf je in via website:

www.igean.be/nieuwsbrief

VRAGEN ?

Bezoek ook de infostanden achteraan:

- Vergistingsinstallatie
- Groencompostering
- Productopslag
- Waterzuivering

