

# waardecreatiemodel.

## input



met een tevredenheidsscore van **7,6** zijn **1.276** HVC'ers betrokken en bevolgen **collega's**.



dialogoog met **stakeholders** geeft input voor de HVC-aanpak



samenwerking met **ketenpartners** maakt dat onze schakels goed aansluiten en dat we daarmee slagvaardig zijn



kennis en kunde van buiten naar binnen en van binnen naar buiten geeft **expertise**



afval en duurzame bronnen zijn input voor **energie** en **hergebruik**



**solvabiliteit** van **18,6%** geeft een **financieel** robuuste organisatie

## wat ons drijft en wat we doen



### visie.

We zien een toekomst waarin we klimaatverandering tegengaan door energie schoon op te wekken en grondstoffen te hergebruiken. Dat is urgent en doen we samen, zodat onze inwoners daar nu en in de toekomst de vruchten van plukken.

### energie

Van aanleggen en beheren van warmtenetten en aanboren van aardwarmte tot het realiseren van zonne- en windparken.

kernwaarden:  
**duurzaam.**  
**publiek.**  
**daadkracht.**

### hergebruik

Van gescheiden afval inzamelen aan huis en op het afvalbrengrstation tot sorteren en recyclen en het terugwinnen van waardevolle materialen uit bodemmassen.

### missie.

Wij willen als toonaangevend nutsbedrijf onze gemeenten, waterschappen en inwoners koploper maken en houden als het gaat om het verduurzamen van de energiehuishouding en het hergebruiken van grondstoffen.

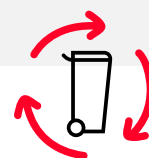
## output



### energie

#### → Meer duurzame energie en warmte

- **634,8 GWh warmte** uit biomassa, de aarde (aardwarmte), slib en restafval
- **428,5 GWh groene stroom** uit zon, wind op zee/land en slib en **556,5 GWh stroom** uit restafval
- **4,2 miljoen m³ groen gas** uit gft



### hergebruik

#### → Meer halen uit afval

- Herbruikbare **grondstoffen**: **36 kton** kunststoffen, **62 kton** papier, **4 kton** textiel, **25 kton** glas
- **80,3 kton compost** uit gft
- **194,9 kton** vrij toepasbaar **bodemass** (gecertificeerd)
- **27,6 kton** metalen

## milieu-impact voor onze omgeving

Bijdragen aan zoveel mogelijk **milieuwinst** door CO<sub>2</sub>-uitstoot te vermijden en/of te minimaliseren.



#### → Vermeden CO<sub>2</sub> verhoogd

- hoeveelheid **warmte** voor **86.500** huishoudens en bedrijven (weq's) = **155.250** ton vermeden CO<sub>2</sub>
- **groene stroom** voor **172.800** huishoudens (incl. zon en wind) = **182.096** ton vermeden CO<sub>2</sub>
- **groen gas** voor **3.600** huishoudens = **8.233** ton vermeden CO<sub>2</sub>
- totale hoeveelheid **huishoudelijk afval** verminderd van **183,9** naar **169,5 kg/per inwoner**
- **scheidingspercentage** is gelijk gebleven (**62%**)

#### → Meer CO<sub>2</sub> afgevangen en hergebruikt

##### Proefopstelling bio-energiecentrale

- afgevangen: **2.110 ton CO<sub>2</sub>** in 2022 (2021: 1.206 ton)
- toepassing: **100%** waarvan **80%** in de glastuinbouw (daardoor minder gasverbruik) en **20%** in de bodemas-wasinstallatie van HVC en Boskalis (daardoor minder soda en salpeterzuur gebruikt)
- 2022: 75% toename (doel was 100%). Doel 2023: **2.110 ton CO<sub>2</sub>**

#### → Eigen fossiel energieverbruik verminderd

##### Lease- en bedrijfsauto's

- 2022: milieulabel A (minder dan 100gr CO<sub>2</sub>): **96%** (doel was 90%) (2021: 88%)
- doel 2023: **98%**

##### Inzamelvoertuigen

- 2022: **26%** minder liters diesel (meer HVO100) (2021: 55%)
- 2022: **30%** diesel, **70%** HVO100 (doel was 20% diesel, 80% HVO100)
- doel 2023: **10%** diesel, **90%** HVO100

##### Kantoorgebouwen

- 2022: **70%** heeft energielabel A
- doel 2023: **80%** heeft energielabel A

