

schoon.



6

de weg van aard- warmte.

Diep onder de grond begint het verhaal.

hvc.
energie en hergebruik

10

**wat we doen
in elk seizoen.**
Terwijl jij slaapt,
komen we in actie!

16

**de straat gaat
open, de toekomst
gaat aan.**
Vijf wereldbanen op een rij.

34

**plastic krijgt er
nieuwe bewoners bij.**
Meer verpakkingen in de bak,
minder gebruiken is de echte
winst.

inhoud.

Magazine Schoon laat zien waar HVC zich voor inzet: een duurzame en schone toekomst. We wekken groene energie op, hergebruiken zoveel mogelijk afval en helpen bij het voorkomen van afval. Samen met jou, onze gemeenten en waterschappen bouwen we aan een schone wereld!

Wil je meer informatie, kijk dan op hvcgroep.nl of volg ons op social media.

hvc.
energie en hergebruik

Dit magazine is gedrukt op 100% gerecycled papier.
contact: communicatie@hvcgroep.nl
hvcgroep.nl



22

test jezelf: gooi jij dit bij gft of restafval?



en nog meer:

03 onze schone toekomst begint vandaag.

04 onze activiteiten.

05 van samen beginnen naar samen waarmaken.

10 wat we doen in elk seizoen.

20 blijde bloemen beginnen thuis.

24 de knop gaat om.

27 lekker veel statiegeld!

30 van afvalwater naar warme woningen.

34 plastic krijgt er nieuwe bewoners bij.

38 de HVC-app: helpt je bij afval scheiden.

39 antwoorden Gooi Raak-quiz.

onze schone toekomst begint vandaag.



Op weg naar mijn werk rijdt ik vaak achter één van onze wagens. Soms een elektrische inzamelwagen, soms een voertuig op 100% biodiesel. Twee technieken, één gedachte: het kan schoner en we doen het gewoon.

Dat beeld in de vroege ochtend zegt veel. Terwijl de wijk nog rustig is, zijn onze collega's al onderweg. Ze doen werk dat vanzelfsprekend lijkt, maar dragen bij aan minder CO₂-uitstoot. Niet in grote sprongen, maar stap voor stap.

Veel van jullie kennen ons van de afvalinzameling, het warme water thuis of een bezoek aan het recycleplein. Achter die dagelijkse praktijk zit een duidelijke ambitie: **vanaf 2035 willen we jaarlijks één miljoen ton CO₂ minder uitstoten dan in 2025**, ongeveer 1% van de totale CO₂-uitstoot in Nederland. Daarom maken we nu al keuzes voor beter scheiden, meer hergebruik en duurzame warmte.

Dat doen we samen met 54 gemeenten, 8 waterschappen en alle inwoners die een steentje bijdragen. En daarin speelt iedereen een belangrijke rol. Door afval goed te scheiden, spullen langer te gebruiken of waar mogelijk te kiezen voor duurzame warmte.

Ik geloof dat dit hét moment is om door te pakken. Rustig en nuchter, maar wel doelgericht.

Mijn uitnodiging aan jou: blijf meedoen. Met elke keuze draag je bij aan een toekomst met minder uitstoot. Zo zetten we samen koers naar 2035. Stap voor stap, net als die wagen die 's ochtends door jouw straat rijdt. Onze schone toekomst begint vandaag.

Dion van Steensel
Algemeen directeur HVC



onze activiteiten.

meer duurzame warmte, meer duurzame stroom en meer groen gas



minder afval, meer afvalscheiding en meer recycling



een schone wereld.
we **doen** het gewoon.

van samen beginnen
naar samen **waarmaken**.

De wereld om ons heen verandert snel. Het klimaat verandert zichtbaar, maar krijgt tegelijk minder aandacht. Juist daarom blijven wij als HVC in actie. Het antwoord begint niet bij morgen, maar vandaag. Door te doen.

Dat is precies waar HVC ooit mee begon. Begin jaren '90 zaten gemeenten met een groeiend probleem. Afval nam toe en regels werden strenger. In plaats van het ieder voor zich op te lossen, kozen ze iets anders. Ze gingen samenwerken. In 1991 richtten zij samen HVC op. Met een simpel uitgangspunt: samen kom je verder.

Nu, 35 jaar later, bouwen we daarop voort. Maar de opgave is groter geworden. Het draait niet meer alleen om afval, maar om het bredere vraagstuk van energie en klimaat. Daarom hebben we een duidelijke ambitie: vanaf 2035 zorgen we ervoor dat er elk jaar 1 miljoen ton minder CO₂ wordt uitgestoten dan in 2025. Groot, concreet en nodig.

Die ambitie vraagt om stappen die je kunt zien en voelen. Daarom starten we ons jubileumjaar met zeven nieuwe klimaatprojecten, die op één dag geopend worden. Verspreid over het land, maar met dezelfde missie.



Projecten waarin we werken aan nieuwe warmtebronnen, meer waarde halen uit afval en het terugdringen van uitstoot. In de afbeelding zie je ze bij elkaar.

Die zeven openingen staan niet op zichzelf. Ze laten zien wat er nu al gebeurt. En ze markeren het begin van wat er nog komt.

Want wat 35 jaar geleden begon met een gezamenlijke stap vooruit, groeit door. Elke dag opnieuw. Samen met gemeenten, waterschappen en partners. Zodat we over de volgende 35 jaar kunnen zeggen: we hebben het gedaan. •

de weg van aardwarmte.

Diep onder de grond begint het verhaal.

Als je woning is aangesloten op een warmtenet, dan kan de warmte uit verschillende bronnen komen. Zoals een aardwarmtebron. In dat geval komt die warmte van grote diepte uit de aarde, helemaal tot aan je radiator of uit de kraan om lekker mee te douchen. Hoe is het daar gekomen? Volg de weg van aardwarmte.



feitje

de warmte in de aarde neemt iedere kilometer dat je dieper gaat met zo'n 30°C toe!

1

Op een diepte van zo'n twee tot drie kilometer is de erg aarde warm. Op die diepte heeft water een temperatuur van zo'n 87°C.

2

We pompen warm water uit de diepe ondergrond omhoog. Daarmee verwarmen we het water in het warmtenet. Hiervoor boren we twee putten om leidingen aan te leggen. Eén leiding om het warme water omhoog te halen en de ander om het afgekoelde water terug de grond in brengen. Die twee putten samen heten een doublet.



Doublet



feitje

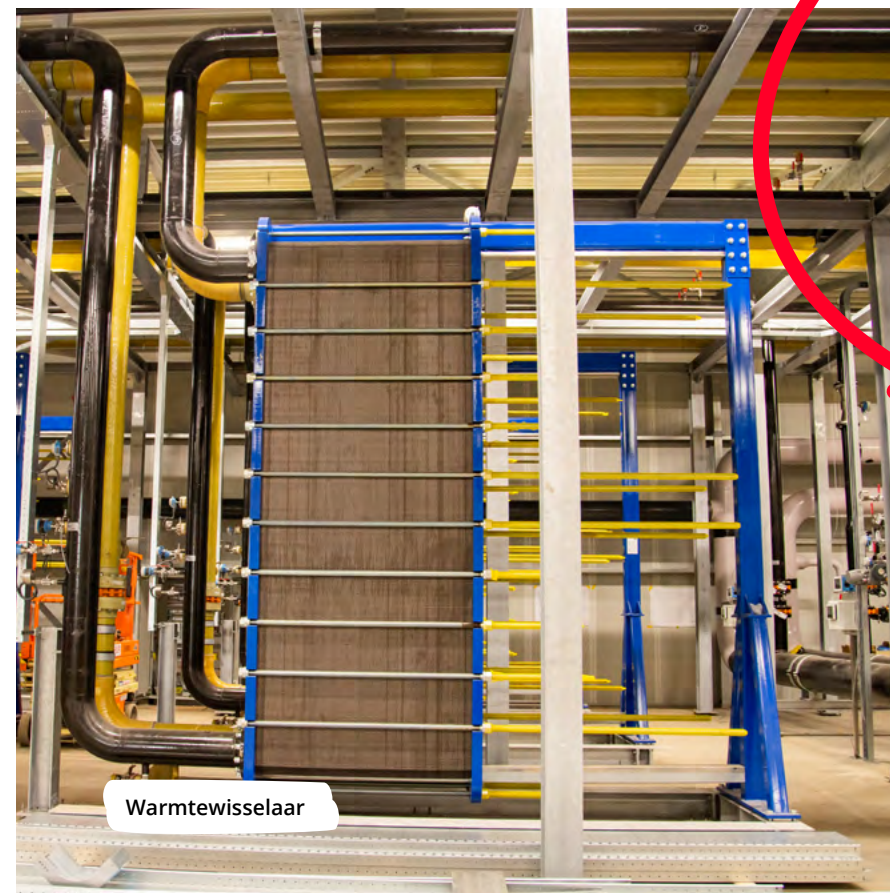


de leidingen die de grond ingaan zijn van een duurzaam materiaal dat niet roest: glasfiber epoxy.

3

In het aardwarmtegebouw zit een warmtewisselaar. Deze zorgt ervoor dat de warmte uit het warme water van diep onder de grond wordt overgedragen aan het water in het warmtenet.

Aardwarmtewater wordt dus niet vermengd met warmtenetwater. Het zijn twee verschillende, gesloten systemen. →



Warmtewisselaar



Leidingen waar het water door stroomt om deze kassen en woningen te verwarmen

4

Omdat een aardwarmtebron veel warmte levert, heb je ook grote afnemers nodig om het warmtenet goed in te regelen. Zoals glastuinbouwondernemers die veel warmte nodig hebben voor de teelt van groente, planten en bloemen. Veel aardwarmtenetten vind je daarom in een glastuinbouwomgeving, zoals het Westland.

6

Nadat de warmte is afgegeven aan de glastuinbouw of het overdrachtsstation, stroomt het afgekoelde water (zo'n 35°C) via de retourleiding weer terug naar het aardwarmtegebouw. Daar wordt het weer opgewarmd via de warmtewisselaar, om als warm water terug te komen!



Bloemen bloeien met de warmte van HVC

7

Woningen en bedrijven die aangesloten zijn op het warmtenet van HVC hebben allemaal een eigen warmte-unit (vergelijkbaar met een CV-ketel). Die zorgt voor de verwarming van jouw radiatoren en warm water voor de douche.



5

De warmte stroomt via het warmtenet naar warmtewisselaars van bedrijven die zelf warmte om kunnen zetten. Of het stroomt naar een overdrachtsstation dat de warmte in de wijk naar woningen verdeelt. Vanaf daar stroomt het door naar de bedrijven en woningen die aangesloten zijn op het warmtenet van HVC.

feitje

bij aardwarmtewinning en -gebruik komt nauwelijks CO₂ of fijnstof vrij. De CO₂-uitstoot van aardwarmte is ongeveer 90% lager dan bij een cv-ketel op aardgas.



8

Als je nu de warme kraan opendraait of de verwarming aanzet, is de warmte die eerst diep in de grond zat gearriveerd op zijn bestemming: jouw huis!



zo staan we ervoor.

in ontwikkeling

Dijk en Waard (Alton),
Wateringen (Wippolderlaan)

waar

Naaldwijk (Trias
Westland), Maasdijk en
Monster (Polanen)

4

aardwarmte-
bronnen in bedrijf

87

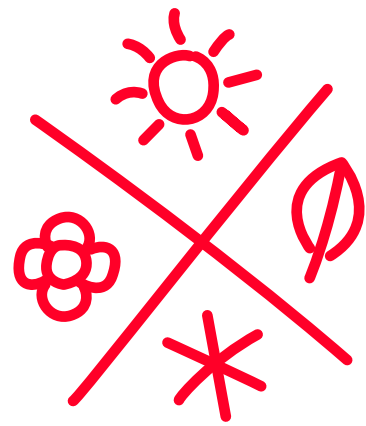
glastuinbouwbedrijven,
356 woningen en
een bloemenveiling

in onderzoek

Den Hoorn, Almere, Lelystad, Hoorn, Purmerend,
Velsen, Sliedrecht en Den Helder

cijfers: 2025

wat we doen in elk seizoen.



Een schone, veilige en fijne leefomgeving? Die komt niet vanzelf aanwaaien (al doet de herfst z'n best). Elk seizoen heeft z'n eigen kuren: van verraderlijke gladheid tot onkruid dat ineens overal opduikt. Gelukkig is HVC er het hele jaar door bij. We trekken eropuit, houden de boel in de gaten en komen in actie precies wanneer het nodig is. Zo blijft jouw buurt schoon en veilig: in de winter, lente, zomer en herfst.

terwijl jij slaapt, komen wij in actie!

winter gladheidsbestrijding

Lekker, het is weer koud buiten. Alleen - een paar graden vorst kan de weg of het fietspad in een ijsbaan veranderen. Voor HVC betekent dat dat we er weer op uit trekken met onze strooiwagens. We hebben altijd een gedetailleerd plan klaarliggen om de gladheid vóór te zijn.

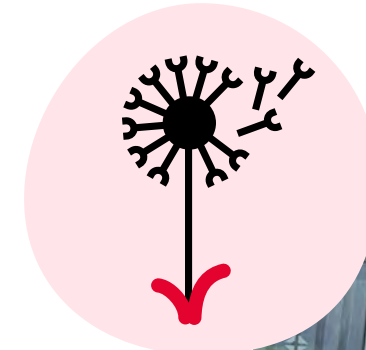
We krijgen elke dag een update van het weerbureau. Ook meten slimme sensoren de temperatuur in het wegdek. Zo weten we heel precies wanneer en waar het glad kan worden. Ook als het weer snel omslaat. In zeven gemeenten neemt HVC de gladheidsbestrijding voor haar rekening. In die gemeenten plannen we nauwkeurig waar en wanneer onze 49 voertuigen zout strooien. Dat doen we altijd preventief: nog vóór het glad wordt, ligt het zout al op de weg!

We werken met zout dat niet verwaait en gebruiken nooit meer zout dan noodzakelijk. Komen er milieuvriendelijkere strooimethoden, dan zitten we daar bovenop! Als alle vestigingen tegelijk uitrukken, strooien we op één avond wel 1.572 kilo- meter aan wegdek: dat is de afstand van Amsterdam tot Zaragoza in Spanje.



onkruid eruit, voorjaar erin.

lente onkruidbeheersing

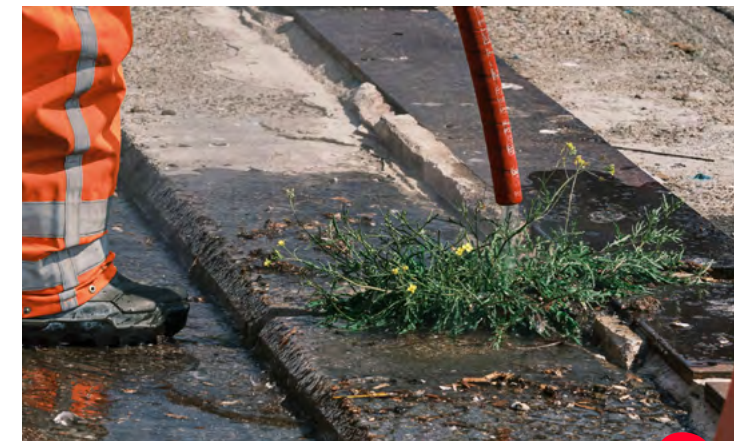
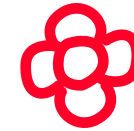
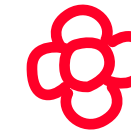
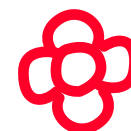
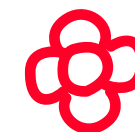


De tulpen komen weer op! Tegelijk groeit ook het onkruid weer. In het voorjaar is het, in een aantal van onze gemeenten, tijd voor de grote schoonmaak, want onkruid staat eigenlijk altijd in de weg. Er ontstaan plassen omdat regenwater moeilijker wegloopt én de wijk oogt rommelig, wat uitnodigt om afval op straat te gooien.

Met onze wagens spuiten we de straten schoon en onkruidvrij met heet water van ongeveer 96 graden. Het wordt verwarmd met restwarmte van de afval- energiecentrale in Alkmaar.

Het water zit in een grote buffertank waar we dagelijks 19 tankwagens mee kunnen vullen. Die hebben dan samen zo'n 475 kuub heet water bij zich, ongeveer zo veel als een gemiddeld zwembad. Zo is er altijd genoeg water om het onkruid te beheersen, ook in het groeiseizoen. Precies wanneer het nodig is.

Heet water doodt onkruid effectief zonder chemische middelen. Dat is dus milieuvriendelijk. Water gebruiken houdt bovendien de straat langer mooi, omdat er niet geborsteld hoeft te worden. Welkom in het voorjaar!

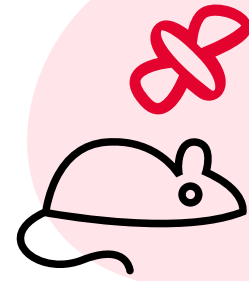


ongedierte buiten spel.

zomer plaagdieren

De warmte van de zomer doet iedereen goed, ook plaagdieren. Zoals zilvervisjes, ratten, wespen of mieren. Gelukkig weten we bij HVC alles van het voorkómen van plaagdieren. Vaak is het voldoende om de oorzaak weg te nemen.

Is voorkomen niet mogelijk, dan plaatsen we in het geval van ratten of muizen vallen met lokaas op strategische plekken. Ook bij een bijen- of wespennest komen we langs en kijken of het nest veilig kan blijven zitten of verplaatst moet worden. Dat gaat in overleg met een imker.



In een aantal gemeenten regelen wij de plaagdierbestrijding. Meldingen van plaagdieren komen rechtstreeks binnen bij HVC via een algemeen nummer. Onze medewerkers gaan naar het opgegeven adres en onderzoeken de melding. Samen met de bewoners kijken ze waar de bron zich bevindt om tot een juiste oplossing te komen en zo de overlast weg te nemen.

We werken zoveel mogelijk gifvrij. Ratten en muizen vangen we met kooien en wespen bestrijden we door wat poeder in het nest in te brengen. Daarbij adviseren we mensen hoe ze overlast in de toekomst kunnen voorkomen. We hebben veel kennis in huis! •



de herfst laat los, wij ruimen op.

herfst vegen

De herfst is prachtig en kleurrijk, maar ook wel een beetje slordig met al die vallende bladeren. Een prettige wijk ziet er schoon en opgeruimd uit en regelmatig en grondig vegen is daarbij de eerste stap. Een schone straat zorgt ervoor dat mensen minder afval op straat gooien. Zo blijft het schoon.

Bovendien is vegen slim voor het milieu. Zwerfafval trekt ongedierte aan, kan de bodem vervuilen of dieren ziek maken.

Bij HVC houden we in veel gemeenten goed in de gaten hoe de straten en wijken eruit zien. We ruimen bladeren,

zwerfafval en ander los afval snel en effectief op. We werken met veegmachines die regelmatig rondes doen. Waar de machines niet bij kunnen, werken we met de hand. Met een bladblazer, bezem of papierprikker. Ook bij een melding die buiten de reguliere routes valt, komen we in actie.

Het veegafval wordt op een milieuvriendelijke manier verwerkt door Zandrecycling Nederland met een speciale installatie om veegafval te scheiden en reinigen. Niets komt terug in het milieu!



recycling met een verrassende twist.

Afval is vaak veel waardevoller dan je denkt. Wat we weggooiden, vormt steeds vaker de basis voor iets nieuws. Van plasticfolies en harde kunststoffen tot batterijen, matrassen en zelfs rioolslib: met de juiste verwerking krijgen materialen een tweede leven.

In deze voorbeelden zie je hoe alledaags afval verandert in nieuwe producten of energie. Zo maken we samen de stap van weggooiden naar hergebruiken en krijgt afval steeds vaker een verrassende bestemming.



Van frituurvet naar volle tank

Oud frituurvet is goud waard. Lever het in bij het afvalbrengstation of een inzamelpunt in de buurt. Het vet wordt ingezameld en verwerkt tot biobrandstof, zoals biodiesel. Daarmee kunnen bijvoorbeeld voertuigen rijden of energie worden opgewekt. Zo verandert een restje van je oliebollen of friet in een nieuwe bron van energie. En... blijft het uit het riool en het restafval.

Van plasticfolie naar vuilniszak

Ook grote plasticfolies mogen nu bij plastic, blik en drinkpakken. Denk aan de plastic verpakking om een nieuwe koelkast of bankstel. Waar veel mensen dit eerst bij het restafval gooiden, krijgen deze folies een tweede leven. Fabrikanten maken er nieuwe vuilniszakken, verpakkingsmateriaal en zelfs tuinmeubelen van. Door ook deze grote folies apart in te zamelen, besparen we grondstoffen en verminderen we de hoeveelheid afval die naar de verbranding gaat.



Van zandbak tot bloempot

Ook harde kunststoffen zoals emmers, speelgoed en kapotte wasmanden krijgen een tweede leven. Je brengt ze naar het afvalbrengstation, waar ze worden gesorteerd en verwerkt. Van dit plastic maken bedrijven bijvoorbeeld stevige pallets, bloempotten, leidingen of onderdelen voor verkeerspalen en speeltoestellen. Zo krijgen oude spullen een nieuwe functie en hoeven ze niet bij het restafval.



Van wc naar warm huis

In Dordrecht krijgt rioolslib een verrassend nieuwe rol. Alles wat door het toilet, de douche en de afvoer verdwijnt, komt na zuivering als slib terecht in de slibverwerkingsinstallatie. Dit natte slib wordt eerst gedroogd. Daarbij komt warmte vrij uit de damp die ontstaat. Met warmtewisselaars voeren we die warmte door naar het warmtewet. Inmiddels verwarmen we zo woningen en bedrijven in Sliedrecht en Dordrecht met energie uit het riool.

Van lege batterij naar nieuwe energie

Een lege batterij lijkt niets meer waard, maar zit nog vol bruikbare materialen. Lever hem in bij een inzamelpunt of het afvalbrengstation en hij gaat op reis. In speciale installaties halen verwerkers metalen zoals lithium, kobalt en nikkel eruit. Deze stoffen gebruiken ze opnieuw in bijvoorbeeld nieuwe batterijen of accu's. Zo krijgt iets kleins uit je lade een verrassend nieuw leven.



Van oud matras naar sportmat en tapijt

Een afgedankt matras lijkt alleen maar groot en onhandig, maar zit vol bruikbare materialen. Je levert het in bij het afvalbrengstation, waar het uit elkaar wordt gehaald. Het schuim gaat bijvoorbeeld naar sportmatten of onder tapijt, terwijl metalen veren opnieuw worden gebruikt in staalproducten. Zelfs textiel krijgt een nieuwe bestemming. Zo krijgt een matras, waar je jaren op hebt geslapen, een verrassend tweede leven. •

de straat gaat open, de toekomst gaat aan.

In de wijk Kersenboogerd leggen we een warmtenet aan. De gemeente Hoorn wil namelijk aardgasvrij worden. Met een warmtenet worden woningen verwarmd en krijgen ze warm water, zonder aardgas. De wijk wordt bovendien op dit moment opgeknapt, vernieuwd en verbeterd. Een goed moment dus om de bijna 1.900 huurwoningen van woningbouwcorporatie Intermaris aan te sluiten!

Kersenboogerd is de eerste wijk in Hoorn die wordt aangesloten op het warmtenet. Sinds 2023 doen we dat straat voor straat. Het warmtenet wordt later gekoppeld aan een duurzame energiebron. Bijvoorbeeld aquathermie (warmte uit oppervlaktewater) of aardwarmte. Op dit moment onderzoeken we welke bron het beste past bij de wijk en toekomstige uitbreiding.

De aanleg van een warmtenet is een grote verandering voor iedereen in de wijk. Zowel buiten op straat, als binnen in huis. Bijna dagelijks leert HVC hoe wat dat steeds beter doen voor de bewoners. De geleerde lessen passen we meteen toe.

welke **vakmensen** werken aan het warmtenet en wat doen ze eigenlijk?

Vijf wereldbanen op een rij.



1 De projectontwikkelaar

‘je proeft hier het ondernemerschap.’



Ruud van Vliet

‘Als projectontwikkelaar heb ik gekeken of een warmtenet voor Kersenboogerd haalbaar was. Ik maakte onder meer een begroting om te zien of het technisch en financieel verantwoord gemaakt kon worden en keek naar subsidies. Vervolgens heb ik met de gemeente en Intermaris afgestemd hoe het warmtenet er technisch uit moest zien. Dat heb ik met de sales manager weer gedetailleerd uitgewerkt tot een uitvoerbaar plan. Na goedkeuring intern konden we het overdragen aan de technenuten.

Het leuke aan mijn werk is de diversiteit. Ik heb met allerlei mensen te maken binnen en buiten het bedrijf en ik draag concreet iets bij. Ik werk bij HVC omdat er een sterke drive heerst om de warmtetransitie tot stand brengen. Je proeft het ondernemerschap: lukt het niet linksom, proberen we rechtsom. HVC is een fijne werkgever waar je veel ruimte krijgt. Om je werk zelf in te vullen, maar ook voor opleidingen en bijvoorbeeld vrije tijd.’

2 De bronontwikkelaar

‘Ik kan hier een heel project onder mijn hoede hebben.’



Job Last

‘De Kersenboogerd draait tijdelijk op gas, maar krijgt binnen een paar jaar warmte van een duurzame bron zoals aardwarmte of warmte uit oppervlaktewater. Ik ben aan het onderzoeken of zo’n bron financieel haalbaar is en creëer de randvoorwaarden. Is de ondergrond geschikt, kunnen we de warmte ook kwijt, past het op het net? In samenwerking met collega’s vanuit allerlei verschillende afdelingen maak ik berekeningen, regel vergunningen en de communicatie met de omgeving. Er zijn altijd allerlei technische, geologische en sociale uitdagingen, maar dat is precies wat ik er leuk aan vind.

Omdat HVC een van de grootste warmtebedrijven van Nederland is, kan ik hier een heel project onder mijn hoede hebben dat straks daadwerkelijk gerealiseerd wordt. Dat is veel leuker dan bijvoorbeeld een deeladvies geven. Mijn collega’s zijn gedreven op hun vakgebied en willen vooruit, dat maakt me blij. Ik wil wat goeds doen voor de aarde, en ik heb interesse in hoe de ondergrond daarbij kan helpen. Bij aardwarmte komt alles bij elkaar!’



Scan en lees het hele verhaal van Job.



3 De klantadviseur

‘Ik ben trots op mijn werk.’

‘Ik informeer en begeleid inwoners die van gas overgaan op het warmtenet. Zoals bij de Kersenboogerd. Ook help ik klanten die bellen met praktische vragen over bijvoorbeeld kosten, verbruik of hoe ze hun warmteverbruik kunnen verlagen. Als het nodig is, ga ik langs. ‘s Morgens bespreken we als team wat er speelt en waar ik naartoe ga.

We organiseren als adviseurs ook informatiebijeenkomsten en nazorgdagen voor bewoners na de overstap op warmte. In de Kersenboogerd zijn we met mensen van de woning-



Sander Spruit

coöperatie en HVC langs de deuren gegaan. Zo kregen we veel respons over waar mensen tegenaan liepen.

Klantvragen zijn heel verschillend en dat maakt het werk afwisselend. HVC is een fijne werkgever waar alles goed geregeld is, met een familie-sfeer. Mensen hebben hart voor de zaak en staan voor elkaar klaar. Ik deel mijn werk zelf in en heb eigenlijk mijn eigen winkeltje. Met een supermooi product waar ik trots op ben.’

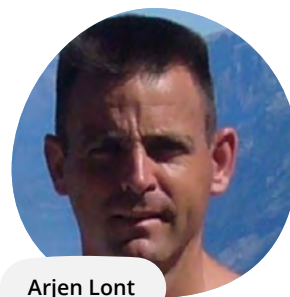


4 De werkvoorbereider

‘Het leukste is om te zeggen: dat is al geregeld.’

‘Als werkvoorbereider regel je in alle fases van de aanleg van het warmtenet wat nodig is om het werk goed uit te kunnen voeren. Van materialen bestellen en vergunningen aanvragen tot de uitvoering ondersteunen en budgetten beheren.

Ik hou er niet van op de voorgrond te treden en als werkvoorbereider ben je in de schaduw veel mensen van dienst. Als wij ons werk niet goed doen, kan de aanleg van het warmtenet niet starten en loopt het allemaal in de soep.



Arjen Lont

Elk project heeft zijn eigen dynamiek, zeker in de opstartfase. Wij bewaren het overzicht en doen wat moet gebeuren. Het leukst is als iemand vraagt ‘heb je daaraan gedacht? En je zegt dan: ‘jazeker, dat is al geregeld’.

HVC is een buitengewone werkgever. Ze zijn er voor je, de arbeidsvoorwaarden zijn goed, net als de werksfeer en ik heb veel vrijheid. En zo dragen we bij aan een duurzame energie. Dat is toch hartstikke mooi.’



Scan en lees het hele verhaal van Arjan.



5 De engineer

‘Ik kan iets bijdragen aan wat een ander nodig heeft.’



Bessel Jonker

‘Als engineers zijn we de verbindende schakel tussen de projectleiding, assetmanagement (beheer van gebouwen, installaties en materialen) en uitvoering. We begeleiden de engineeringpartijen en doen zelf ook engineeringwerkzaamheden, van de ontwikkelingsfase tot aan de inbedrijfstelling, zodat alles voldoet aan onze kwaliteitsstandaarden.

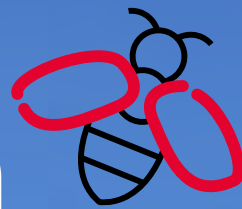
Bij het project de Kersenboogerd overleg ik veel met de uitvoering om goed mee te krijgen waar ze in het veld tegenaanlopen. Zij hebben de expertise en ervaring, wat ons weer helpt het de volgende keer een stapje beter te doen.

Het leukste van mijn werk vind ik dat het bij HVC niet om de winst gaat, maar om iets bij te dragen wat de ander daadwerkelijk nodig heeft. Bij alles wat je doet hou je het in acht. Het valt op dat mensen bij HVC heel vriendelijk en behulpzaam met elkaar omgaan. Je hebt het gevoel dat je als een team werkt aan hetzelfde doel. Ik vind dat heel motiverend. Sterker nog, ik heb zelfs een oud collega meegenomen. Het is een warme club, haha!’ •

Ook zo'n betere wereldbaan? Scan en bekijk onze vacatures



blijje bloemen beginnen thuis.



Hoe schoon gft de basis
wordt voor sterke bloemen
en een gezonde bodem.



Bloembollenteler • Luuk van Kampen

Bloembollenteler Luuk van Kampen is de vijfde generatie in het familiebedrijf. Op dertig hectare grond teelt hij samen met zijn vader verschillende soorten narcissen en tulpen. Eind van de zomer gaat de compost van HVC het land op. 'Het zorgt voor een gezonde, vruchtbare bodem.'

In het najaar begint de teelt. Dan wordt de grond omgeploegd, de bollen geplant en gaat er een dek van stro over het land, tegen vorst en onkruid. In het voorjaar komen de bloemen op en worden afwijkende planten uitgeselecteerd. In de zomer heeft de bol het juiste formaat en volgt de machinale oogst. Bollen die nog wat klein zijn, vormen het beginpunt van de teelt van volgend jaar.

'Rond die tijd komt er hier een grote vrachtwagen langs die de compost van HVC brengt,' vertelt Luuk. 'Die rijden we uit op het land als we de groenbemesting hebben gezaaid. Dat is een tussenteelt die de bodem tot rust laat komen en weer luchtig maakt voor het seizoen erna, zoals Japanse haver of Afrikaantjes. De compost voedt de bodem en houdt hem vruchtbaar.'

Geen plastic

Een loonwerker wees Luuk op HVC als leverancier van compost. 'Daar zijn we nog altijd blij om. De compost van HVC is goed vruchtbaar en vrij grof, wat nodig is op de fijne zandgrond waarin we telen. Dat er geen plastic of andere vervuiling in zit is voor ons ontzettend belangrijk. Daarom is het goed dat mensen zich er thuis bewust van zijn dat ze dit niet in de gft-bak gooien! We zijn erg bezig met een gezonde bodem en het milieu dus daar hoort geen plastic bij. Wat ik zelf ook mooi vind is dat groente-, fruit, en tuinafval zo een tweede leven krijgt.'

Genieten van tulpen

Jaarlijks verkoopt het bedrijf Van Kampen zo'n 19,5 miljoen bloembollen. Ze komen over de hele wereld terecht via exportbedrijven. Luuk houdt van zijn werk. 'Ik vind het mooi dat je met de natuur bezig bent. Mijn werkplek is nooit hetzelfde, met de seizoenen verandert het land. Ik vind het ook leuk dat als alles bloeit en toeristen heel blij worden van een veld bloeiende tulpen. Voor ons is het normaal, maar ik geniet er ook van. Als de zon dan net opkomt, het is nog een beetje dauwig en de tulpen staan in bloei... Dat is toch een van de mooiste dingen die er zijn.'

De kracht van schoon gft

Goede compost begint bij wat mensen thuis weggooien. Als gft schoon is en vrij van plastic en ander afval, kan het worden omgezet in waardevolle compost voor landbouw en tuinbouw. Zo krijgen groente-, fruit- en tuinafval een tweede leven. Inwoners kunnen daar zelf een directe bijdrage aan leveren door hun gft goed te scheiden. Dat maakt de kringloop rond: van etensresten naar een gezonde bodem, waar weer nieuwe gewassen op groeien. •

“een
duurzaam
Nederland,
daar gaan
we voor.”

de cijfers erbij

201 kton

gft en etensresten
verwerkt

1.000.000

dit is het gft van ruim
1.000.000 huishoudens

Die 201 kton gft wordt uiteindelijk:

73 kton compost: gebruikt door agrariërs om de vruchtbaarheid van de grond te verbeteren

4,3 miljoen kuub groen gas. Goed voor gasverbruik van circa 5.200 huishoudens per jaar.

cijfers: 2025

gooi jij dit
bij gft of
restafval?



hvc.

test jezelf.

Deze 10 quizvragen zorgden tijdens de **Gooi Raak! - campagne** het vaakst voor twijfel. Niet gek, want afval scheiden is soms best lastig. Weet jij wat waar hoort? De antwoorden staan op pagina 39.

A of B?

Elk jaar voert HVC campagnes om het scheiden van afval makkelijker te maken. Want hoe goed we ook ons best doen: het gaat nog vaak mis. Dat is ook niet zo gek. Moet die pizzadoos nou bij het papier? En waar laat je een kapotte sok?

Met de campagne Gooi Raak! laten we zien wat waar hoort. Dat is hard nodig. Want ongeveer twee derde van ons restafval bestaat uit spullen die er eigenlijk niet in horen. Als we beter scheiden, houden we minder restafval over en kunnen meer grondstoffen opnieuw worden gebruikt. Dat maakt echt verschil.

Vraag 1

Lege pizzadozen met vetvlekken mogen ook bij het oud papier.

A ja B nee



Vraag 2

Mogen koffiepads en theezakjes bij het gft?

A ja B nee



Vraag 3

Oud frituurvet en frituurolie mogen bij het restafval.

A ja B nee



Vraag 4

Mag piepschuim in de bak voor plastic, blik en drinkpakken?

A ja B nee



Vraag 5

Mogen etensresten zoals kippenbotjes en visgraatjes bij het gft?

A ja B nee



Gooi Raak!

Vraag 6

Kan restafval nog gerecycled worden?

A ja B nee



Vraag 9

Mogen koffiecups bij plastic, blik en drinkpakken?

A ja B nee



Vraag 7

Mag een kapotte sok of oude theedoek in de textiel-container?

A ja B nee



Vraag 10

Een moeilijke vraag! Mag vuurvast glas, zoals theeglazen en ovenschalen in de glasbak?

A ja B nee



Vraag 8

Mag je een biozakje met kiemplantlogo gebruiken in het gft-bakje op het aanrecht?

A ja B nee



de knop gaat om.

Hoe HVC werkt aan een toekomst zonder aardgas.

Het gaat goed met het aanleggen van warmtenetten en duurzame bronnen. En dat is maar goed ook, want in 2050 willen alle gemeenten aardgasvrij zijn. HVC ondersteunt ze daarbij.

1. Den Helder

Ontwikkeling van een aardwarmtebron samen met Defensie, Rijksvastgoedbedrijf en de gemeente. In de toekomst worden hier mogelijk ook woningen op aangesloten.

2. Dijk en Waard

Duurzame warmte en voorbereid op de toekomst. Het warmtenet Alkmaar zorgt ervoor. Door het net aan te sluiten op een aardwarmtebron in Heerhugowaard, kunnen we in de toekomst nog meer bedrijven én bewoners loskoppelen van aardgas.

3. Hoorn

Uitbreiding van het warmtenet naar nieuwe buurten in de Kersenboogerd. De ontwikkeling en realisatie van de duurzame bron wordt voorbereid.

4. Alkmaar

Uitbreiding warmtenet en aansluiting van bestaande en corporatiewoningen in de wijken Muiderwaard-Huiswaard, Overdie, Oud Rochdale en nieuwbouwwijken langs Alkmaars Kanaal (Nieuw Oudorp en Overstad).

5. IJmond

In Beverwijk, Heemskerk en Velsen onderzoeken we samen met gemeenten en woningbouwcorporaties de haalbaarheid van een regionaal warmtenet.

6. Heemskerk/Beverwijk & Zaanstad

Haalbaarheidsonderzoek naar een regionaal warmtenet met verschillende mogelijkheden voor warmtebronnen in samenwerking met woningcorporaties en gemeenten.

7. Lelystad

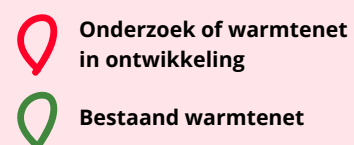
Plan om voor het centrum van Lelystad een collectief warmtesysteem te ontwikkelen waarop omliggende wijken en nieuwbouw aangesloten kunnen worden.

8. Almere

Gestart met de ontwikkeling van een aardwarmtebron.

9. Utrecht/Nieuwegein

De gemeente Utrecht en Nieuwegein zijn in 2026 aandeelhouder geworden van HVC om de stad sneller, betaalbaar en betrouwbaar aardgasvrij te maken.



cijfers die tellen

21.321

woningen

179

bedrijven (samen staat dit gelijk aan 34.354 woningen)

370 km

totale lengte

26,8 kton

CO₂-besparing t.o.v. huishouden met combiketel

50.000

in de komende 5 jaar groeien we naar een omvang die gelijkstaat aan 50.000 woningen.

duurzame bronnen

aardwarmte, rioolslib, niet-herbruikbaar afvalhout en aquathermie

14. Gorinchem

Uitbreiding van het warmtenet in de Gildenwijk naar de Gildenhof en het nieuwe zwembad AquaBlik. Start met uitbreiding van het warmtenet naar de wijken Haarwijk en Stalkaarsen.

15. Maassluis

De gemeente Maassluis, woningcorporatie Maasdelta en HVC hebben op basis van een gezamenlijk haalbaarheidsonderzoek vastgesteld dat een collectief warmtenet de beste warmteoplossing is voor een deel van Maassluis.

16. Dordrecht

Uitbreiding van het warmtenet en vergroten van het aantal aansluitingen in de wijken: Wielwijk, Amstelwijk, Krispijn, Crabbehof en Stadswerven.

17. Zwijndrecht

Uitbreiding van het warmtenet naar de Planetenbuurt. Verdere groei in de wijken Kort Ambacht en Walburg.

18. Sliedrecht

In Sliedrecht zijn al 2.300 woningen aangesloten op het warmtenet. In samenwerking met woningcorporatie Tablis Wonen en gemeente Sliedrecht breiden we het warmtenet en het aantal aansluitingen de komende jaren verder uit. De duurzame warmte wordt geleverd door de Slibverwerkingsinstallatie Dordrecht.

10. Rijswijk

Ontwikkeling van een nieuw warmtenet in Rijswijk-West samen met de gemeente en woningcorporaties Vidomes en Rijswijk Wonen. Er wordt onderzocht of aardwarmte uit Midden-Delfland kan worden ingezet als duurzame warmtebron.

11. Pijnacker – Nootdorp

Haalbaarheidsonderzoek naar een collectieve oplossing voor duurzame warmte (bijvoorbeeld een warmtenet), samen met de gemeente en woningcorporatie Rondon Wonen in Pijnacker. Haalbaarheidsonderzoek voor een aardwarmtebron, samen met de glastuinbouw.

12. Westland

Start aanleg warmtenet Monster voor 800 woningen en geplande nieuwbouwwijken op aardwarmte. Ontwikkelen van het warmtestation Monster.

13. Hendrik-Ido-Ambacht

Uitbreiding van het warmtenet naar de wijk Kruiswiel, met een lucht-waterwarmtepomp bij de Ridderhal als beoogde duurzamere warmtebron.

‘restwarmte gebruiken is natuurlijk een **geniaal** idee.’



Marian van Es,
inwoner Dordrecht



'In ons nieuwbouwhuis zat standaard warmte van het warmtenet. Dat sprak me wel aan. Het bleek ook een enorme vooruitgang. Ik heb een massagepraktijk aan huis en de praktijkruimte moet goed verwarmd zijn.

Vroeger was ik vaak met elektrische kacheltjes in de weer omdat de thermostaat in een andere kamer zat en afsloeg voor het bij mij goed

warm was. Met het warmtenet is de warmte constant en dat is heel fijn werken. Ik ben er erg blij mee!

Het huis is goed geïsoleerd is, dat helpt bij het warmhouden. Daarnaast vind ik het een geniaal idee dat restwarmte van de slibverwerkingsinstallatie ons huis verwarmt. We moeten goed voor de aarde zorgen, want de aarde zorgt ook goed voor ons. Dat is

misschien wel het mooiste: dat we iets gebruiken wat anders verloren zou gaan en we geen aardgas uit het buitenland meer nodig hebben.'



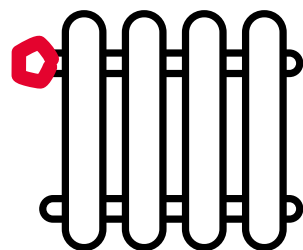
Roel Wijnstra,
inwoner Alkmaar

‘als er wat is, kan ik **altijd** bellen.’

'Eerlijk gezegd ben ik ontzettend gek op de warmte van het warmtenet. De temperatuur in zowel de huiskamer als de douche is perfect. Vroeger had ik een cv-ketel die regelmatig afsloeg en niet goed was afgesteld. Nu krijg ik continu precies de warmte die ik wil, al duurt het iets langer voor het warm wordt. De temperatuur is stabiel en als er wat is kan ik altijd bellen.

Wat ook goed voelt: ik draag iets bij aan een schonere leefomgeving met warmte uit de buurt. Er komt tegenwoordig zoveel rotzooi in het milieu, daar mogen we best iets aan doen. Ik vind het verder ook snel en keurig aangelegd, zowel buiten als binnen. De voorraadkast bij de voordeur is nu de warmte-unit en het is keurig ingedeeld. Het is een mooi systeem. Ik ben heel positief en dat mag gezegd worden

want het is een hele ingreep. Ik ben heel content!' •



lekker **veel** statiegeld!



Veel blikjes tegelijk wegbrengen en toch snel klaar zijn. Dat kan bij de statiegeldmachines voor plastic statiegeldflesjes en -blikjes op de recyclepleinen in Beverwijk, Den Helder, Dordrecht en Westknollendam. Het mooie: je kunt ook meteen je grof afval kwijt. Zo wordt duurzaam zijn wel heel makkelijk.



“dat is toch uiteindelijk wat we willen, dat van alle afvalstromen meer wordt gerecycled.”

Bij de statiegeldmachine op het recycleplein lever je niet per blikje of flesje in, maar meteen met een grote zak van 100 á 125 stuks. Een grote verbetering, vinden veel inwoners, want je kunt snel en zonder wachten veel statiegeldblikjes en plastic flesjes tegelijk inleveren. En mooi meteen ander grof afval meenemen, als je toch naar het recycleplein gaat!

Oud wordt nieuw

‘Omdat het wegbrengen nu zo makkelijk is geworden, worden er veel meer plastic flesjes en blikjes ingeleverd,’ vertelt conceptontwikkelaar Ralf Arents. ‘En dat is goed nieuws, want het zijn hoogwaardige grondstoffen. We kunnen er weer nieuwe flesjes en blikjes van maken of andere plastic verpakkingen. Blik kunnen we ook recylen

als grondstof voor bijvoorbeeld fietsen en treinonderdelen. Hoe meer flesjes en blikjes worden ingeleverd, hoe minder restafval we hebben. Ook mooi: het zwerfafval in de omgeving van de statiegeldmachines is enorm afgenomen.’

Ander afval mee

De eerste machines in Beverwijk, Dordrecht en Westknollendam waren onderdeel van een proef, waarbij gekeken werd of er ook daadwerkelijk meer plastic flesjes en blikjes werden ingeleverd. ‘Dat was zo,’ vertelt Ralf. ‘In een jaar tijd werden maar liefst meer dan 4,5 miljoen statiegeldverpakkingen ingeleverd.’

Het project wordt daarom uitgebreid naar in ieder geval Den Helder, Schagen en Alkmaar en wellicht ook naar meer recyclepleinen. ‘Het doel van de machines is duidelijk: recylen moet zo makkelijk zijn voor iedereen.



samen
ingeleverd
(in 2025):
BAM!



Groot PET
290.052



Klein PET
986.629



Blik
3.265.706

Totaal
4.542.387



Klanten
32.279



100-125x



En omdat ze op een recycleplein staan, wordt het aantrekkelijk om meteen je oude frituurvet, batterijen of kapotte meubelen in te leveren. We zien dat zo’n twee derde van de bezoekers het inleveren van statiegeldverpakkingen en ander afval combineert.’

Tikkie terug

Inleveren is niet alleen goed voor onze planeet, maar natuurlijk ook voor je portemonnee. Het statiegeld krijg je terug via een Tikkie. Bij veel machines is of wordt het mogelijk je statiegeld te doneren aan een lokaal goed doel. In Beverwijk is dat Reddingsbrigade IJmuiden. Maar het mooiste doel vindt Ralf toch het recylen zelf. ‘Ik vind het vooral een mooi product omdat zoveel mensen ook meteen iets anders inleveren. En dat is toch uiteindelijk wat we willen, dat van alle afvalstromen meer wordt gerecycled.’





van afvalwater naar **warme** woningen.

In Gorinchem kijken we anders naar water. Wat jarenlang vanzelfsprekend was, krijgt nu een nieuwe betekenis. Gezuiverd afvalwater stroomt niet langer ongemerkt de rivier in, maar speelt een rol in het verwarmen van woningen en gebouwen in de stad.



Goos den Hartog
Heemraad Waterschap
Rivierenland

Voor Waterschap Rivierenland is dat een logische stap. Dagelijks zuivert het waterschap afvalwater van duizenden inwoners, onder andere uit de Gildenwijk. Dat water wordt altijd netjes schoongemaakt en daarna vloeit het terug in de rivier Boven Merwede. Nu vormt het de basis voor een warmtenet met een duurzame warmtebron. Heemraad Goos den Hartog: "We zorgen ervoor dat afvalwater schoon de natuur in kan. Als je daar tegelijkertijd iets extra's mee kunt doen voor de samenleving, dan is dat gewoon logisch."

Je eigen water, opnieuw gebruikt

Voor inwoners is het misschien even wennen om te beseffen waar die warmte vandaan komt. Het water dat je thuis gebruikt, legt een route af via het riool naar de zuivering en speelt daarna opnieuw een rol in de stad. "Het mooie is dat je een bestaande stroom beter benut," zegt Goos. "Je gebruikt iets wat er al is, zonder dat je nieuwe bronnen hoeft aan te boren." →

**“als je daar
tegelijkertijd iets
extra's mee kunt
doen voor
de samenleving,
dan is dat
gewoon **logisch.**”**



Bas Kessel, projectleider bij HVC en verantwoordelijk voor de bouw van de nieuwe warmtebron: "Het water dat vanuit de waterzuivering in Schelluinen komt is al relatief warm. Dat is gunstig omdat je de warmte er dan efficient uit kunt halen. Dat gaat met grote (hoog rendement) warmtepompen."

Relatief warm water

De warmtepompen staan in het warmtestation aan de Bullekeslaan en maken de warmte geschikt voor het warmtenet. Per jaar kunnen we daar op dit moment zo'n 85% van de gevraagde warmte mee voorzien. Op hele koude dagen of in geval van onderhoud of een storing, zorgt een gasgestookte installatie voor extra warmte.



Bas Kessel
Projectleider HVC

Uiteindelijk is het de wens om ook deze installatie te vervangen door een duurzamer alternatief."

Uitbreiding warmtenet

In de eerste fase (2023-2026) zijn circa 1.000 huurwoningen van Poort6 en het stadhuis gasloos gemaakt en aangesloten op het warmtenet. Halverwege 2026 start de aanleg van fase 2. Dan sluiten we het nieuwe zwembad AquaBlik en nog eens 2.300 huurwoningen aan. En ook voor VvE's, bedrijven en instellingen die langs de route van het warmtenet liggen, zijn er mogelijkheden om aan te sluiten op het warmtenet Gorinchem. •

"per jaar kunnen we daar op dit moment zo'n 85% van de gevraagde warmte mee voorzien."

Samen werken aan één doel

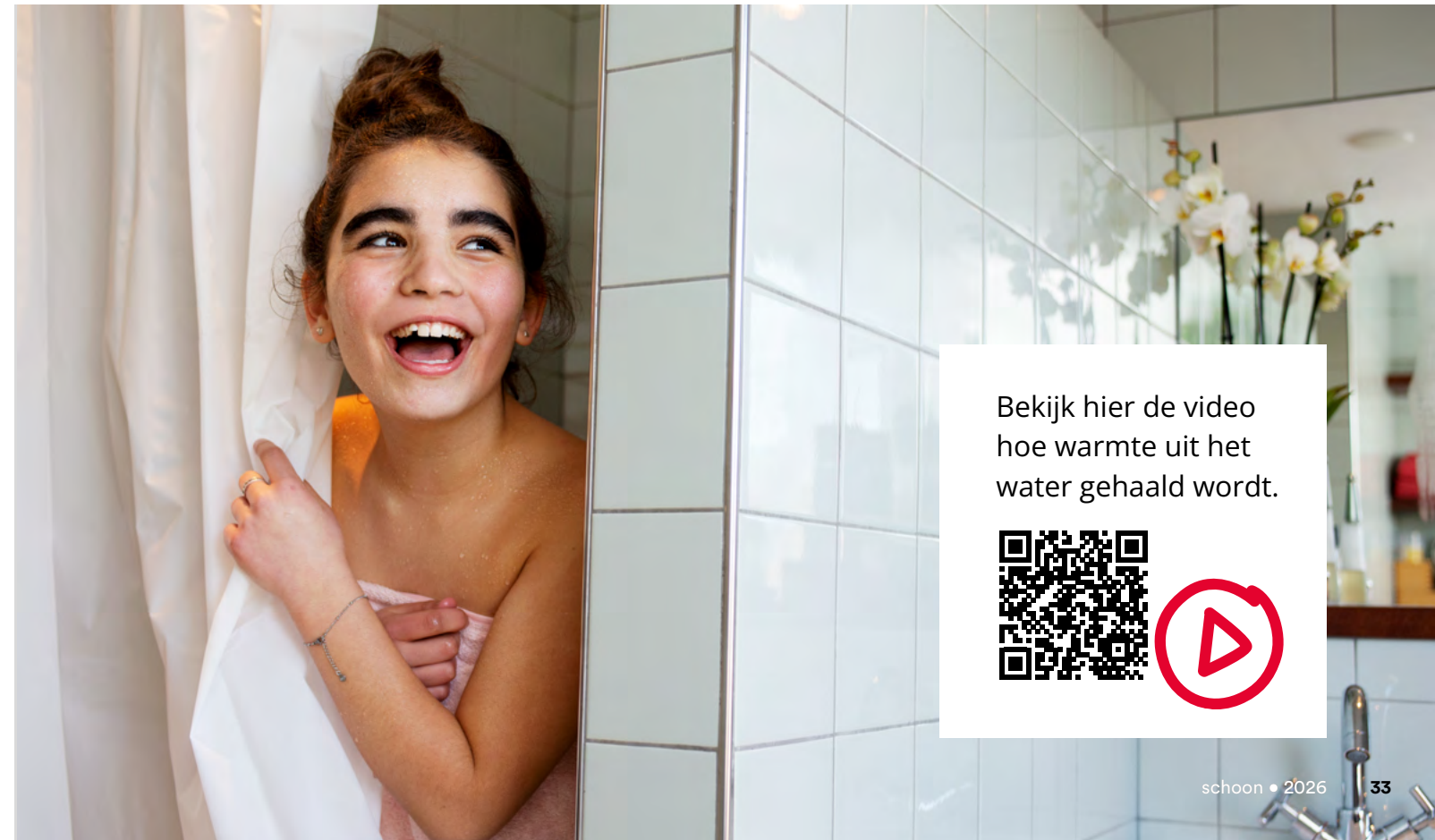
Het project in Gorinchem laat vooral zien hoe belangrijk samenwerking is. Het warmtenet is ontwikkeld door HVC, de gemeente en woningcorporatie Poort6, terwijl het waterschap de basis levert: gezuiverd afvalwater en de ruimte om daar iets mee te doen. "Als waterschap hebben we een duidelijke rol," legt Goos uit. "Wij zorgen voor schoon water en werken samen met partners om dit mogelijk te maken."

Voor het waterschap blijft de kerntaak altijd vooropstaan. Tegelijkertijd draagt het bij aan oplossingen voor de toekomst.

Elke druppel telt

Het project past in een bredere manier van denken binnen het waterschap. Afval bestaat eigenlijk niet meer: alles heeft waarde. Water, grondstoffen en energie – het zit er allemaal al in. "Inwoners betalen voor waterzuivering," zegt Goos. "Dan wil je dat zo goed mogelijk inzetten."

Daar zit voor hem ook de trots. "Dat je samen iets voor elkaar krijgt dat verder gaat dan je eigen taak. Dat je laat zien wat er mogelijk is als je anders kijkt naar wat je al hebt. Gorinchem is daar een mooi voorbeeld van."



Bekijk hier de video hoe warmte uit het water gehaald wordt.



plastic krijgt er **nieuwe** bewoners bij.

Meer verpakkingen mogen in de bak,
maar minder gebruiken is de echte winst.

Afval scheiden kan altijd beter. Daarom wordt het
makkelijker. Sinds 1 januari 2026 mogen er meer
soorten verpakking in de plasticbak. Ook je koffie-
cups en huishoudelijke spuitbussen!

In Nederland zijn we al best goed in afval scheiden, maar het kan nog
beter. Want in het restafval zit gemiddeld nog zo'n 14% afval dat bij
plastic, blik en drinkpakken hoort. Meer scheiden schiet lekker op,
want per gezin hebben we wekelijks een grote zak plasticafval.

Dit mag nu ook

De plasticbak verwelkomt verschillende nieuwkomers. Koffiecupjes
van plastic of aluminium dus, maar ook lege huishoudelijke spuitbus-
sen zoals die van slagroom of deodorant en grote verpakingsfolies
van bijvoorbeeld meubels. Combinatieverpakkingen zoals broodzak-
ken met een plastic venster mogen nu ook in de plasticbak. En oja,
plastic-inzamelzakken en transparante afvalzakken, waar je de
inhoud kunt zien, zijn ook welkom!



Let op!
verpakkingen
moeten leeg zijn,
want etensresten
maken recycling
moeilijk!

We sorteren steeds beter

Er mag meer in de plasticbak omdat er steeds
betere sorteertechnieken komen om het plastic
uit de bak verder te sorteren. De lijst van wat er
bij plastic, blik en drinkpakken mag, vind je op
de pagina hiernaast. Als je twijfelt, kun je altijd
de afvalwijzer in de HVC-app checken met
handige foto- en barcodescanner. En let op:
medische plastics, harde kunststof van bijvoor-
beeld tuinmeubelen of piepschuim mogen nog
steeds niet bij het plastic. Ook etensresten
verstoren de recycling. Verpakkingen moeten
altijd leeg zijn!



wat mag er bij plastic, blik en drinkpakken?

<u>dit wel</u>		<u>dit niet</u>
Plastic verpakkingen uit het huishouden		 Volle verpakkingen (zoals verpakt eten). Maak de verpakking leeg
Koffiecupjes (hoeven niet leeg)		 Piepschuim (= afvalbrengstation)
Spuitbussen (zoals deodorant, haarspray, slagroom)		 Landbouw-, vijverfolies en worteldoek (= afvalbrengstation)
Doppen en deksels		 Elektrische apparaten, accu's en batterijen
Drink-, yoghurt- of sauspakken		 Medisch afval (zoals doordrukstrips met medisch restant, dialyseslangetjes en infuuszakken) (= restafval)
Plastic tasjes en zakjes		 Harde kunststoffen zoals emmers, speelgoed en tuinstoelen (= afvalbrengstation)
Metalen verpakkingen zoals conservenblikken, siroopflessen en aluminiumschaaltjes		 Textiel (= bij textiel)
Chips- en soepzakken		 Tuinslang, zwembadjes en opblaasbaar speelgoed (= restafval of afvalbrengstation)
Verpakkingen van voedsel		 Gft & etensresten (= bij het gft & etensresten)
Grote verpakingsfolies		 Verpakkingen van chemisch materiaal met inhoud, bv. verf blikken en bleek (= afvalbrengstation)
Doordrukstrips (kauwgom, snoep, pillen)		



van verwondering naar **bewustwording.**

Ga jij ook mee op expeditie?

Stel je voor dat een afvalenergiecentrale droomt van werkloosheid. Dat klinkt misschien vreemd. Toch is dat precies het uitgangspunt van Expeditie Schone Wereld in Alkmaar. Tijdens deze bijzondere rondleiding vertelt de fabriek zelf het verhaal. Niet over hoe belangrijk hij is, maar over een toekomst waarin hij steeds minder nodig is.

Dat verhaal gaat eigenlijk over ons allemaal. Over de keuzes die we iedere dag maken. Over wat we kopen, gebruiken, weggooien en opnieuw gebruiken. En over hoe kleine stappen samen een groot verschil kunnen maken.

Achter de poort begint het gesprek

Al sinds de oprichting van HVC ontvangen we bezoekers op onze locaties. In de loop van de jaren veranderde de insteek. Waar vroeger vooral werd verteld wat er met afval gebeurt, gaat het nu veel meer over bewustwording.

Want klimaatverandering en duurzaamheid zijn grote onderwerpen. Soms zo groot dat het lastig is om te bedenken wat je zelf kunt doen. Juist daarom vinden we het belangrijk om het gesprek dichtbij te brengen. Niet met ingewikkelde verhalen, maar met herkenbare voorbeelden uit het dagelijks leven.

Niet vertellen, maar laten ervaren

In Expeditie Schone Wereld ontdekken bezoekers spelenderwijs welke invloed hun keuzes hebben. De fabriek laat zien dat een schonere wereld niet begint met grote gebaren, maar met kleine veranderingen. Minder verspillen. Bewuster kopen. Iets repareren in plaats van vervangen. Of kiezen voor een duurzamere oplossing.

De aanpak spreekt aan. In 2025 gingen ruim 4.700 bezoekers mee op



“een **schone wereld** ontstaat niet door één grote oplossing”

expeditie. Inmiddels werken we aan een tweede Expeditie Schone Wereld in Dordrecht.

Samen leren, samen doen

Ook met De Groene Bende, De Milieu-inspecteur en Afvalvrije Scholen draait het om dezelfde gedachte: mensen laten ontdekken dat zij zelf onderdeel zijn van de oplossing.

Kinderen zijn daarbij vaak verrassend goede ambassadeurs. Ze stellen

vragen, delen ideeën en nemen verhalen mee naar huis. Zo ontstaan gesprekken aan de keukentafel die soms leiden tot kleine veranderingen in gedrag.

Elke stap telt

Niemand kan de klimaatuitdaging alleen oplossen. Maar samen kunnen we wel veel bereiken. Daarom blijven we mensen uitnodigen om mee te kijken, vragen te stellen en nieuwe ideeën op te doen. Niet omdat één bezoek of één activiteit de wereld verandert, maar omdat bewustwording vaak het begin is van iets groters.

En misschien is dat wel de belangrijkste les van de fabriek die droomt van werkloosheid: een schone wereld ontstaat niet door één grote oplossing, maar door heel veel kleine stappen van heel veel mensen. •



Klimaatchallenge krijgt vervolg

Tijdens de Nationale Klimaatweek daagde HVC vorig jaar basisscholen uit om een eigen klimaatvlag te ontwerpen. Leerlingen gingen creatief aan de slag met thema's als afval, energie, natuur en klimaat. De actie werd enthousiast ontvangen door scholen en gemeenten. Daarom krijgt de Klimaatchallenge dit jaar een vervolg. Ook in 2026 dagen we leerlingen uit om na te denken over wat zij zelf kunnen doen voor een schone wereld.

de HVC-app:
helpt je bij
afval scheiden.

↓
gratis
beschikbaar

Download de
app hier:

Nooit meer te laat voor de vuilniswagen, meteen weten in welke bak je jouw afval kwijt kunt, altijd de dichtstbijzijnde ondergrondse container vinden? Met de handige HVC-app is het wel heel gemakkelijk!

Afvalcoach in je broekzak

In de app vind je alle hulpmiddelen zoals de afvalkalender en een overzicht van alle containers in jouw buurt. Ontvang actuele meldingen en gebruik de afvalwijzer met handige foto- en barcodescanner. Je kunt in de app ook een melding instellen, die je eraan herinnert welke bak buiten gezet moet worden.

Inzicht in recycle-tarief

Woon je in een gemeente met recycle-tarief of recycle-keuze? Dan geeft de HVC-app je ook hierin inzicht. Het tarief bestaat uit een vast en een variabel deel. De gemeente berekent het variabele deel op basis van het aantal keer dat je jouw restafvalbak laat legen of de ondergrondse container voor restafval gebruikt. Heb je de app gedownload? Maak dan een account aan en bevestig je adresgegevens via iDIN. Pas vanaf dat moment zie je in de app hoe vaak je restafval hebt aangeboden. Een handig hulpmiddel en een extra stimulans om je afval goed te scheiden. •

antwoorden Gooi Raak-quiz.

Vraag 1

Lege pizzadozen met vetvlekken mogen ook bij het oud papier.

Antwoord B) Deze horen bij het restafval. Vervuild papier, zoals pizzadozen met vetvlekken en gebruikt keukenpapier, kan helaas niet verwerkt worden tot nieuw papier.

Vraag 2

Mogen koffiepaden en theezakjes bij het gft? **Antwoord A)** Hier maken we groen gas en compost van. Tip: doe je etensresten in een biologisch afbreekbaar zakje (met kiemplantlogo). Zo blijft je gft-bak schoon.

Vraag 3

Oud frituurvet en frituurolie mogen bij het restafval. **Antwoord B)** Dat is goed! Van oud frituurvet en frituurolie kunnen we biobrandstof maken. Lever het in bij het afvalbrengstation of de gele bak bij sommige supermarkten.

Vraag 4

Mag piepschuim in de bak voor plastic, blik en drinkpakken? **Antwoord B)** Helemaal goed! Piepschuim lijkt op plastic, maar hoort niet in de plasticbak. Breng het naar het afvalbrengstation. Alleen dan kan het goed gerecycled worden, bijvoorbeeld tot vulling voor een zitzak!

Vraag 5

Mogen etensresten zoals kippenbotjes en visgraatjes bij het gft? **Antwoord A)** Ja! Hier maken we groen gas en compost van. Tip: doe je etensresten in een biologisch afbreekbaar zakje (met kiemplantlogo). Zo blijft je gft-bak schoon.

Vraag 6

Kan restafval nog gerecycled worden? **Antwoord B)** Restafval bestaat uit afval dat niet meer gescheiden kan worden. Het is niet geschikt om te hergebruiken of recycelen. Wel wordt het verbrand. De warmte die daarbij vrijkomt gebruiken we bijvoorbeeld om woningen te verwarmen.

Vraag 7

Mag een kapotte sok of oude theedoek in de textielcontainer? **Antwoord A)** Tuurlijk! Bij textiel mogen bijvoorbeeld kleding, schoenen, lakens, handdoeken en gordijnen. Een deel wordt hergebruikt, de rest is goed te recycelen.

Vraag 8

Mag je een biozakje met kiemplantlogo gebruiken in het gft-bakje op het aanrecht? **Antwoord A)** Dat klopt! Een biozakje met kiemplantlogo mag in de gft-bak. Het helpt om etensresten makkelijk te scheiden in de keuken.

Vraag 9

Mogen koffiecups bij plastic, blik en drinkpakken? **Antwoord A)** Ja, zo kunnen ze worden gerecycled tot nieuwe producten, zoals aluminium blikjes of plastic verpakkingen.

Vraag 10

Een moeilijke vraag! Mag vuurvast glas, zoals theeglazen en ovenschalen in de glasbak? **Antwoord B)** Dat is goed! Vuurvast glas hoort inderdaad niet in de glasbak, dit moet veel heter worden om te smelten. Is het nog heel? Breng het naar de kringloop. Kapot? Gooi het bij het restafval. •

minder afval stap voor stap

Van 2017 tot en met 2025 daalde de gemiddelde hoeveelheid huishoudelijk restafval in het inzamelgebied van HVC van 225 kilo naar 159 kilo per inwoner.

Inhoud gemiddelde restafvalzak:

32%
gft en
etensresten

8%
plastic, blik en
drinkpakken

4%
glas

6%
papier en karton

12%
overig herbruikbaar
(o.a. apparaten, puin en hout)

6%
textiel

maar 32%
is écht
restafval

cijfers: 2025

38 schoon • 2026

schoon • 2026 39

ga voor de betere wereldbaan.

Van chauffeur tot projectmanager:
samen maken we werk van een duurzame toekomst.



hvc.
energie en hergebruik

bekijk onze vacatures:
werkenbijhvc.nl