



Mogelijkheden
in beperkingen

Samen voor een duurzaam ASVZ

Op naar Zilver medio 2025

Wat doen we al: Groene leefomgeving



Bevorderen gezondheid





Wat doen we al?













Bevorderen bewustwording, kennis en vaardigheden

Adviseurs
duurzaamheid =>
uitbreiding in
2024

Vorbereiding
communicatie
campagne

Digitale
rondleiding op
kijkduurzaam.nl

Sociaal intranet pagina duurzaamheid

 Afval ... Binnenkort informatie over: - Voorkom verspilling, koop geen afval in! - Circulair (ladder) - Gevaarlijke stoffen (i.c.m. arbo)	 Agenda / planning ... Informatie over: - Duurzame dagen en weken - Opleidingen, trainingen, congressen en workshops. Wordt nog uitgebreid	 Bewustwording en toerusting ... Client: "Pas als je weet wat er kan en mag, kan je kiezen wat je gaat doen". Op deze pagina komt informatie over workshops, trainingen, coaching (energie, afval, etc), spellen, apps en huidige websites Meer lezen	 Client en Medewerkers ... Binnenkort meer informatie over: Green team(s) / werkgroep duurzaamheid, inclusieve organisatie (iedereen doet mee), Duurzame inzetbaarheid (M&O / team arbo en inzetbaarheid), Loopbaanperspectief, mob. Meer lezen	 Communicatie duurzaamheid ... Campagnes, folders en andere materialen Jaarplan, jaar- en kwaliteitsverslag, CSRD	 Duurzaamheid bij ASVZ ... Wat is duurzaamheid en wat doen we eraan bij ASVZ? - Het totale plaatje: van SDG's, Klimaatkkoord, Green Deal naar ASVZ - Missie, visie, beleid, organisatie - Team duurzaamheid
 Energie ... Voorkomen van verspilling van elektriciteit, warmte en koude. - Besparen - Duurzaam opwekken - Monitoren verbruik en bijsturen	 Green Deal Duurzame Zorg 3.0 ... ASVZ heeft de Green Deal Duurzame Zorg 3.0, "Samen werken aan duurzame zorg" getekend. Hiermee heeft ASVZ zich verbonden aan de volgende doelen: 1) Bevorderen gezondheid 2) Bevorderen bewustwording, ... Meer lezen	 Huisvesting ... Binnenkort meer informatie over doelgericht werken aan een duurzame vastgoedportefeuille en welke doelen we hebben voor 2050.	 Inkoop ... Binnenkort meer informatie over verspilling voorkomen, lokaal en circulair inkoop, op welke Labels moet je letten, etc.	 Mobiliteit ... Binnenkort meer informatie over voorkomen van verspilling (slimme logistiek, fiets i.p.v. auto, deelvervoer, OV), mobiliteitsbeleid, regelingen, etc.	 Voeding & leefstijl ... Binnenkort meer informatie over preventie ziekte, Inkoop (gezond, lokaal, op maat), de 'Kookapp', kooktips, etc.



Wat doen we al: : CO2 reductie

Energiemonitoring en energiemanagement (i.s.m. CFP Green Buildings);	Energie neutrale nieuwbouw (met hulp van extra PV): <ul style="list-style-type: none"> KDC Lage Weide (EPC = -0,47) en Doggersbank 47 (EPC = -0,1).
PV panelen: 14.824 stuks = 4,6 MWp = ruim 4 miljoen kWh/jaar = 2.600 ton CO2	Reductie aardgasverbruik d.m.v. warmtepompen, isolatie, instellingen GBS verbeteren
95% LED voor algemene verlichting	Keuze voor elektrische bedrijfsauto's en leaseauto's, installeren laadpalen
Totale CO2 reductie huisvesting van 2016 (18.000 ton) tot en met 2023 (11.500 ton): 36%	Vervoersonderzoek uitgevoerd → vertaling naar duurzaam mobiliteitsbeleid en stimuleringsregelingen
DuMaVa subsidie voor 5 panden binnen gehaald, in totaal € 1,4 miljoen. Uitvoering in 2024 – 2026	

Energie-label	aantal	renovatie standaard
A+++++		
A++++	6	6
A+++	6	6
A++	8	4
A+	7	
A	3	
B	3	
C	2	
D	1	
E		
F		
G	1	

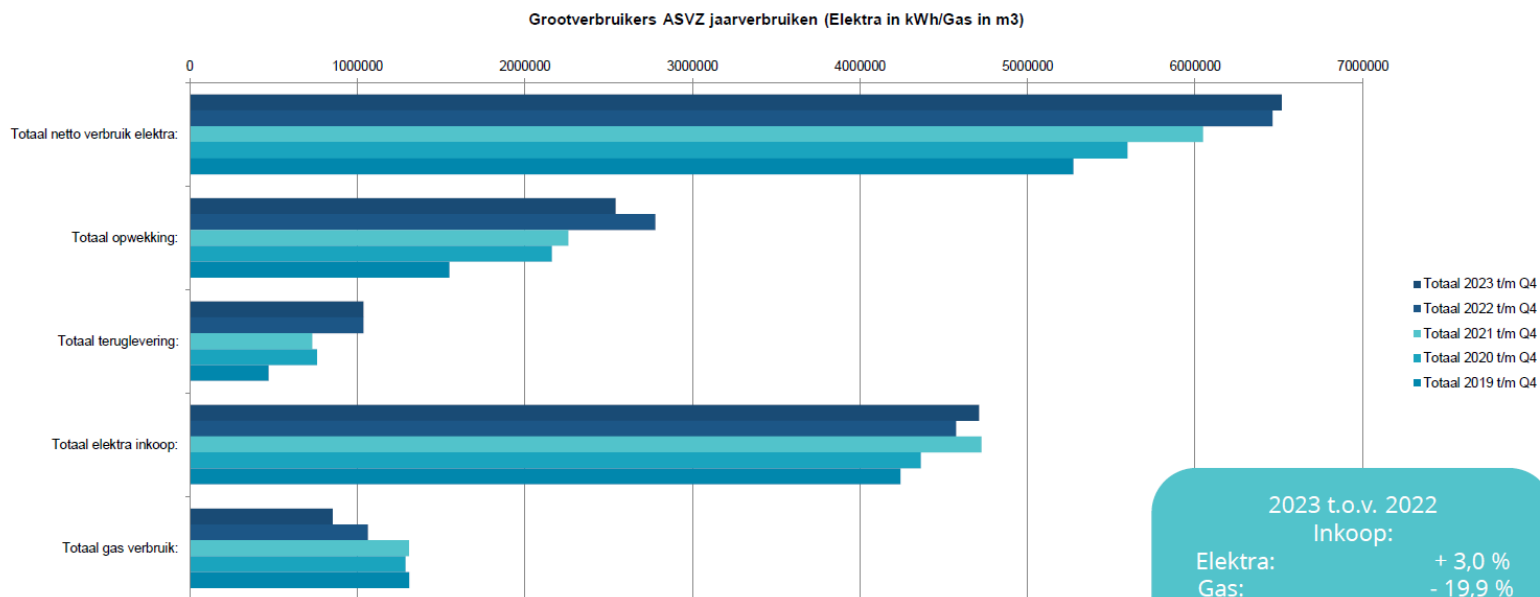
ASVZ: CO₂-reductie – voorbeelden uit de praktijk





ASVZ: CO₂-reductie – jaarverbruiken (grote locaties)

Totaaloverzicht energieverbruiken 2023



2023 t.o.v. 2022

Inkoop:

Elektra: + 3,0 %

Gas: - 19,9 %

Overig:

Netto elektra + 0,9 %

Teruglevering + 0,1 %

Opwekking PV - 8,6 %

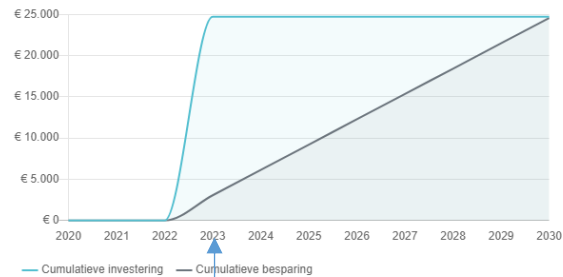


CO2 routekaart

- **Lingebolder – Filip Willemstraat 1-3, Leerdam**

Investing/besparing

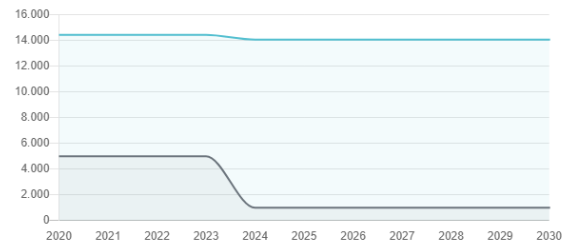
Jaarlijks Cumulatief



Toon gegevens >

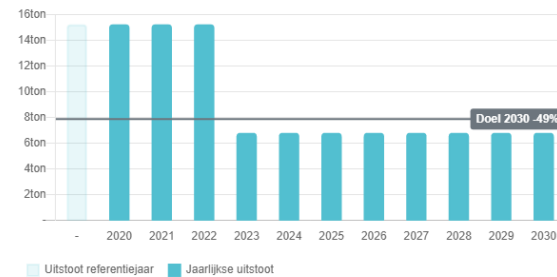
2023: Hybride warmtepomp + PV

Totaal verbruik



CO2 uitstoot

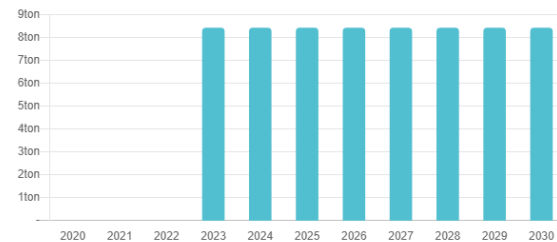
Jaarlijks Cumulatief

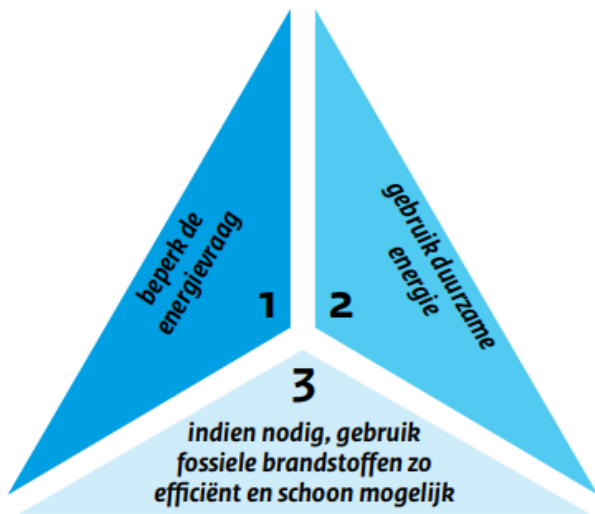


Toon gegevens >

CO2 reductie

Jaarlijks Cumulatief







Wat doen we al: circulaire economie

Duurzame dagbesteding: <ul style="list-style-type: none">• kringloopwinkels,• houtwerkplaatsen,• afvalscheidingsplein,• groenonderhoud,• etc.	Pilot materialenscan bij verbouw of demontage: <ul style="list-style-type: none">• Kapel Udenhout,• Dagbesteding Doggersbank 56, Hoogvliet
Servies en bestek vervangen door herbruikbaar i.p.v. wegwerp, ook geen papieren koffiebekers	Interne marktplaats op het sociaal intranet
Pilot slimme incontinentiematerialen	Opslaan van gebruikt meubilair voor hergebruik
Transformatie van kantoorpand naar wonen en dagbesteding (Aveling 500, Hoogvliet)	

ASVZ: circulaire economie – voorbeelden uit de praktijk







Samen Aanpakken – ASVZ blijft in beweging!

Sinds Juli 2024 -> nieuw team!

- Adviseur duurzame bedrijfsvoering
- Adviseur duurzame huisvesting (Afdeling Huisvesting)
- Projectondersteuner
- Programmamanager Duurzaamheid

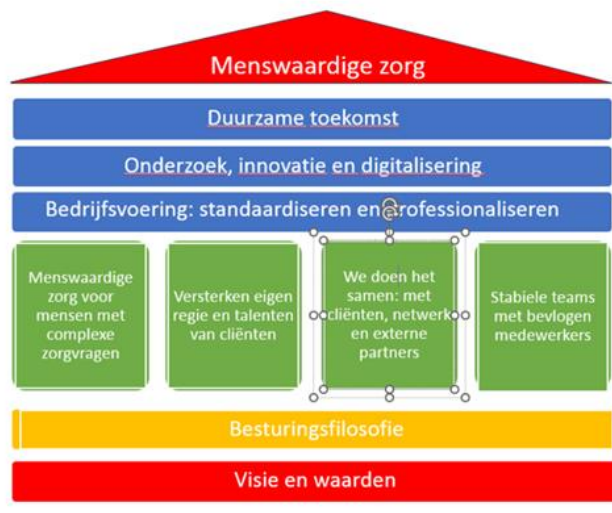
Nieuwe aanpak:

We doen het samen!





Speerpunten 2025



C Een duurzame toekomst

Jaarplandoel	
1	Er is nieuw duurzaam beleid voor inkoop, schoonmaak, voeding, mobiliteit en afval. In het 3 ^e kwartaal 2025 heeft ASVZ het zilveren keurmerk van de Milieu Thermometer Zorg.
2	Er is minder CO2 uitstoot door vervanging van een groot aantal CV ketels.
3	Er start een pilot 'bouwen met herbruikbare materialen' op Aakwerf Gouda.
4	Medewerkers en cliënten werken samen aan duurzaamheid. We leren hoe we energie en water kunnen besparen. En afval kunnen scheiden. We leren duurzame keuzes maken. We kopen meer tweedehands producten. We doen meer met de fiets.



Thema's zijn verdeeld over de organisatie

Thema MTZ

Management & organisatie

Energie

Water & Afvalwater

Gevaarlijke stoffen

Luchtkwaliteit

Afval

Voeding & catering

Reiniging

Vervoer

Inkopen

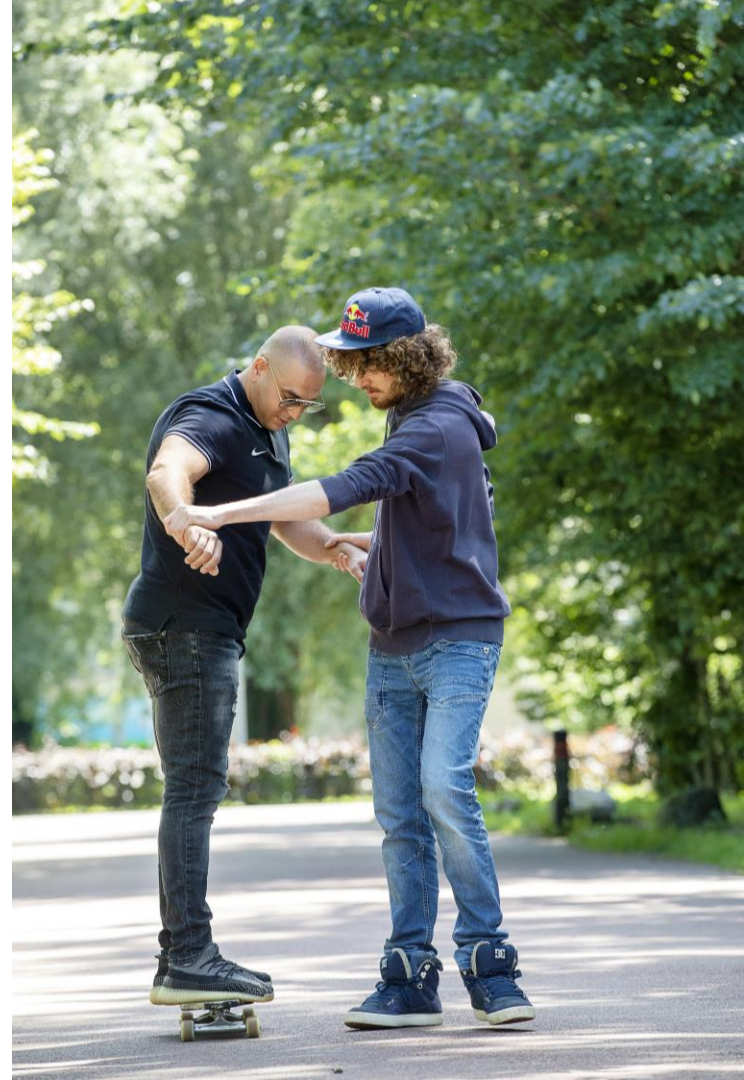
Vastgoed

Groenbeheer

Communicatie & bewustwording

Groene zorgproces

Innovatie



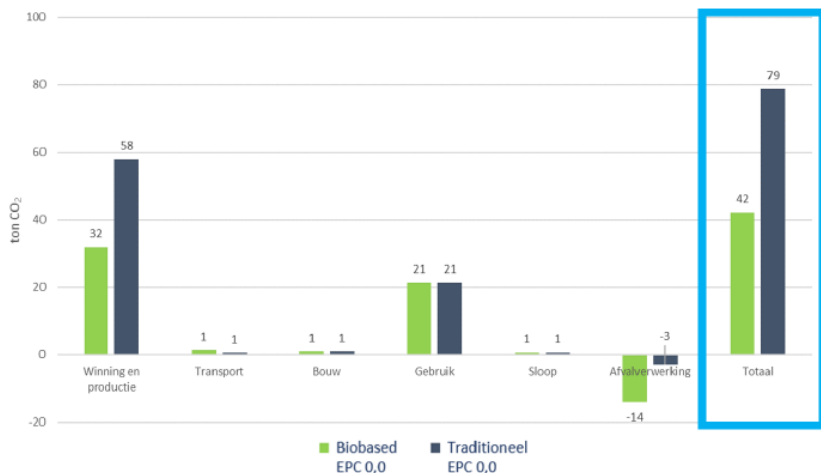


5. Tijdlijn voor 2025

Q1	Q2	Q3	Q4
<ul style="list-style-type: none">• JANUARI• Publicatie MTZ v.7• Analyse, planning.• Beleid en communicatieplan.• Vullen Milieubarometer• welke extra's kiezen we? <ul style="list-style-type: none">• FEBRUARI• Informeren CCR en/of OR en referentiegroep• Voedingsbeleid 25 feb SG K&V <ul style="list-style-type: none">• MAART• Communicatie en bewustwording (25 mrt SG K&V)• Duurzaam inkoopbeleid (P3)	<ul style="list-style-type: none">• APRIL• Vervoer 15 april SG K&V• Aansluiten regio-overleg, informeren medezeggenschaps organen (CCR/OR)• Milieuverslag (jaarverslag) <ul style="list-style-type: none">• MEI• Visiefestival: Catering, afval, bewustwording en Razende Reporter• Energie en Water - PvA bewustwording <ul style="list-style-type: none">• JUNI• Implementatie en Formeel beleid Zenya• Groenbeheer (leerwerkbedrijf) 24 juni SG K&V	<ul style="list-style-type: none">• JULI• Schoonmaakplan 22 juli SG K&V• Gevaarlijke Stoffen 22 juli SG K&V <ul style="list-style-type: none">• AUGUSTUS• Duurzaamheidsbeleid 26 aug SG K&V• P8 voorbereiding op Audit en Certificering <ul style="list-style-type: none">• SEPTEMBER• Audit en Certificering• Communicatie certificering en verslaglegging	<ul style="list-style-type: none">• OKTOBER• uitwerken en uitvoeren actieplannen• Campagne Zorg voor Energie (okt)• uitvoering correcties nav audit <ul style="list-style-type: none">• NOVEMBER• Jaarverslag• uitvoering correcties nav audit <ul style="list-style-type: none">• DECEMBER• jaarplanning 2026• uitvoering correcties nav audit

circulaire economie

Pilot De Aak (Gouda): circulair én gezond bouwen



CO₂-footprint van een gebouw; een vergelijking tussen een biobased en een traditionele tussenwoning



Invloed van gebouwen op onze gezondheid

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Verkoudheid • Reuma • Astma • Allergiën • Hoofdpijn • Slaapproblemen • Onrust / nervositeit • Vermoeidheid • Geïrriteerdheid • Onbehaaglijk voelen • Depressie • Hoge bloeddruk • Hart- en vaatziekten | <ul style="list-style-type: none"> • Nier- en blaasproblemen • Overmatige transpiratie • Irritatie van ogen/slijmvliezen • Gebarsten huid • Lagere levensverwachting • Verminderde vruchtbaarheid • Verhoogde voedselinname • Verminderde fysieke prestaties • Verminderde mentale prestaties • Vergiftiging en kanker • Neurologische bewegingsstoornis • Geuroverlast | <ul style="list-style-type: none"> • Goede fysieke gezondheid • Goede mentale gezondheid • 'Well-being' • Evenwichtige stofwisseling • Goede doorbloeding van de huid • Sterk immuunsysteem • Geen ademhalingsproblemen • Algeheel gevoel van harmonie • Je comfortabel voelen • Zin om iets te doen • Je kunnen concentreren |
|--|---|--|

Duurzaam inkoopbeleid

#SamendeR-Ladderop



Product slimmer gebruiken en maken	R0 REFUSE	Product overbodig maken Door van zijn functie af te zien, of die met een radicaal ander product te leveren
	R1 RETHINK	Product gebruik intensiveren Bijvoorbeeld door producten te delen, of multifunctionele producten
	R2 REDUCE	Product efficiënter fabriceren Door minder grondstoffen en materialen in het product, of in het gebruik ervan
Levensduur verlengen van product en onderdelen	R3 RE-USE	Hergebruik Van afgedankt, nog goed product in dezelfde functie door een andere gebruiker
	R4 REPAIR	Reparatie en onderhoud Van kapot product voor gebruik in zijn oude functie
	R5 REFURBISH	Opknappen en moderniseren Van een oud product
	R6 REMANUFACTURE	Onderdelen van afgedankt product gebruiken In nieuw product met dezelfde functie
	R7 REPURPOSE	Afgedankt product of onderdelen daarvan gebruiken In nieuw product met andere functie
Nuttig toepassen van materialen	R8 RECYCLE	Materialen verwerken Tot dezelfde (hoogwaardige) of mindere (laagwaardige) kwaliteit
	R9 RECOVER	Verbranden van materialen Met energie terugwinning



Bewustwording over duurzaamheid

Uitdaging: Noodzaak om iedereen mee te krijgen terwijl er al zoveel speelt

Uit onderzoek van IPCC blijkt dat **40 tot 70% van de impact ligt in gedrag:**

“ [...] gedragsverandering, zoals energiebesparing, het gebruik van duurzame energie en duurzaam vervoer, en vermindering van vlees- en zuivelconsumptie in rijke landen kunnen op korte en langere termijn een grote bijdrage aan de uitstootvermindering leveren (40-70 procent in 2050) en tegelijkertijd bijdragen aan het welzijn en gezondheid.” (Uit: IPCC 2022 Bron: PBL)







Geloven we echt dat Verduurzamen =

- + Menswaardiger leven voor mensen**
- + Gemotiveerde en bekwame Medewerkers**
- + Gezondere bedrijfsvoering**

MTZ: Eis: de organisatie heeft duurzaamheid belegd bij de volgende drie organisatie lagen:

- **Bij de raad van toezicht;**
- **Bij lid van de raad van bestuur;**
- **Bij het managementteam.**