



VGN Platform Duurzaamheid

Dinsdag 13 oktober 2020

Wibaut Nouwens
Adviseur duurzame bedrijfsvoering



Programma

- Even voorstellen
- Duurzame bedrijfsvoering
- CO2-reductie
- Routekaart
- Energiemanagement
- Duurzame dagbesteding



Even voorstellen...



Wibaut Nouwens

Adviseur duurzame bedrijfsvoering ASVZ



Even voorstellen...



Locaties (2019)



Plaatsen waar ASVZ
woonlocaties heeft

Gemeente

Gemeenten waar ASVZ
ambulante begeleiding biedt

Onze kernactiviteiten

- Ondersteuning Thuis
- Dagbesteding en werk
- Wonen
- Diagnostiek en behandeling

ASVZ in cijfers



6.000
cliënten



5.000
medewerkers



2.300
vrijwilligers



400
zorgteams



Even voorstellen...





Programma

- Even voorstellen
- Duurzame bedrijfsvoering
- CO2-reductie
- Routekaart
- Energiemanagement
- Duurzame dagbesteding



Duurzame bedrijfsvoering

- 4 pijlers Green Deal Duurzame Zorg
 - CO2-reductie
 - Circulariteit
 - Schoon water
 - Gezonde leefomgeving



Duurzame bedrijfsvoering

- Rekening houden met bijvoorbeeld:
 - Levensduur
 - Innovatie
 - Functionaliteit

Levensduur

= Financiële houdbaarheid

7 S'EN-MODEL

SOCIAL	= PRIMAIR PROCES
STUFF	= LOSSE INRICHTING (1-5 JAAR)
SPACEPLAN	= VASTE INRICHTING (10 JAAR)
SERVICES	= INSTALLATIES (25 JAAR)
SKIN	= DAK + GEVEL (50 JAAR)
STRUCTURE	= CONSTRUCTIE (100 JAAR)
SITE	= PLOT (ONEINDIG)





Duurzame bedrijfsvoering Innovatie





Duurzame bedrijfsvoering

Wie gebruikt deze
apparaten of communicatiemiddelen
nu nog steeds?



Duurzame bedrijfsvoering

Innovatie



Functionaliteit





Duurzame bedrijfsvoering

- Rekening houden met:
 - Levensduur
 - Innovatie
 - Functionaliteit

Dit alles in dienst van cliënten en medewerkers!



Programma

- Even voorstellen
- Duurzame bedrijfsvoering
- CO2-reductie
- Routekaart
- Energiemanagement
- Duurzame dagbesteding

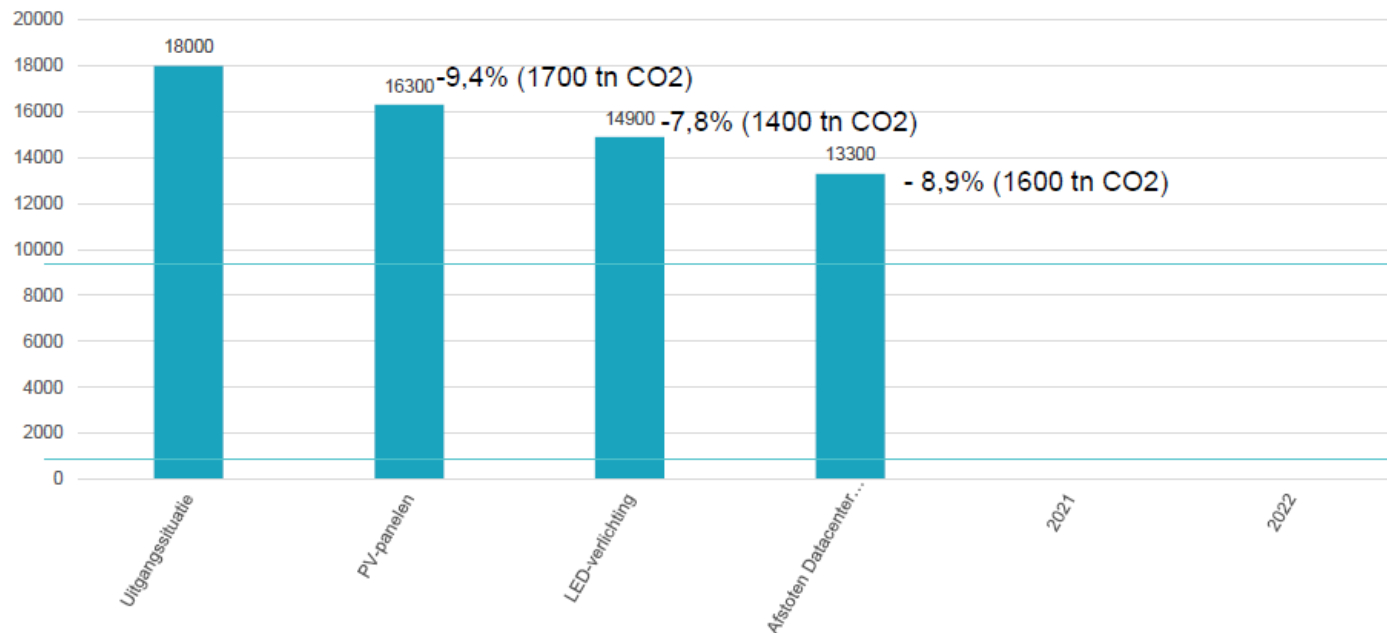


CO2-reductie





CO2-reductie: stand van zaken



Doelstelling
2030 (-50%)

Doelstelling
2050 (-95%)

CO2-reductie: Doggersbank





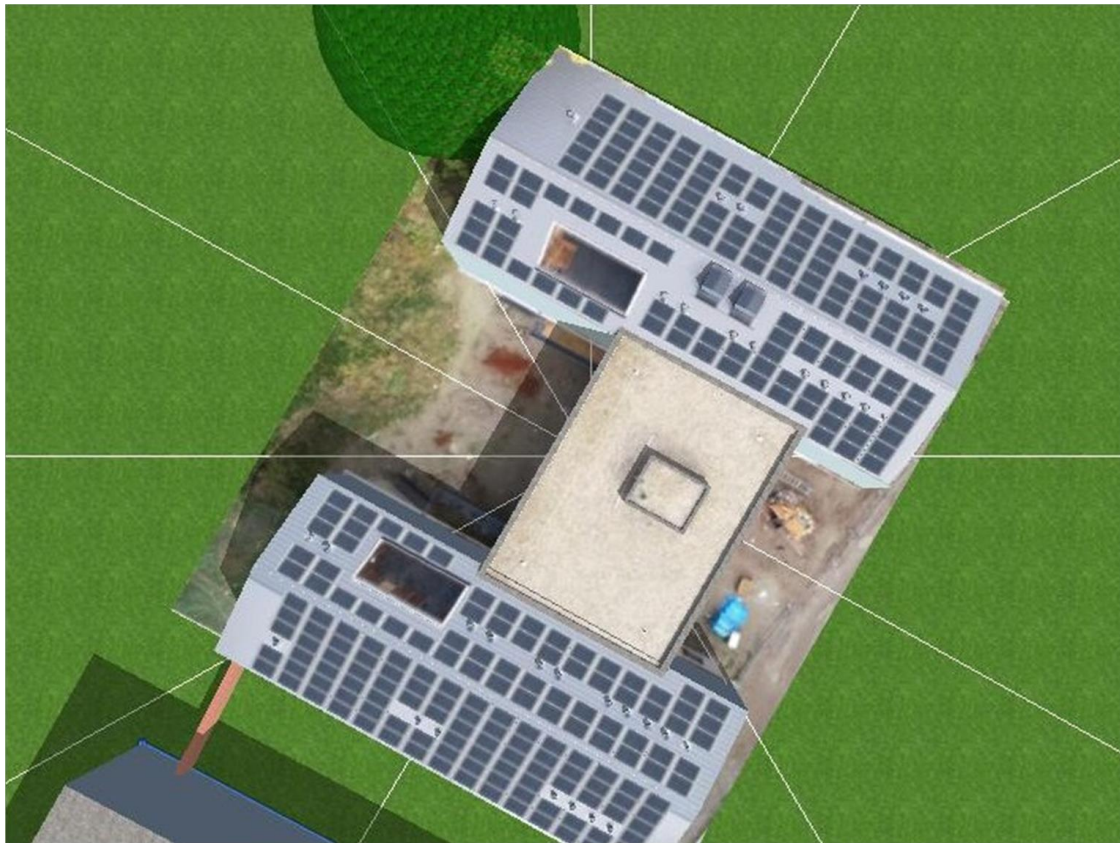
CO2-reductie: Doggersbank

Blok A = Doggersbank 49 = gezondheidszorgfunctie;

Blok B = Doggersbank 47 = woonfunctie.

Oorspronkelijke berekening	2 ^e trap = BB eis	
	EPC-eis	EPC-score
Blok A	$\leq 1,8$	1,77
Blok B	$\leq 0,4$	0,20

CO2-reductie: Doggersbank



In de bouw
meegenomen:
50 PV

Toegevoegd:
499 PV
m.b.v. SDE+ subsidie



CO2-reductie: Doggersbank

Oorspronkelijke berekening	2 ^e trap = BB eis	
	EPC-eis	EPC-score
Blok A	≤ 1,8	1,77
Blok B	≤ 0,4	0,20

Blok A = Doggersbank 49 = gezondheidszorgfunctie;

Blok B = Doggersbank 47 = woonfunctie.

Nieuwe berekening	2 ^e trap = BB eis	
	EPC-eis	EPC-score
Blok A	≤ 1,8	0,84
Blok B	≤ 0,4	-0,10

Bij een EPC van 0,0 wordt het gebouw “energieneutraal” genoemd. Dan is het energieverbruik van de gebouwgebonden installaties (verwarming, koeling, ventilatie) gelijk aan de energieopwekking.

De EPC-scores van een woongebouw een gezondheidszorggebouw zijn aparte grootheden en dus niet vergelijkbaar...



Programma

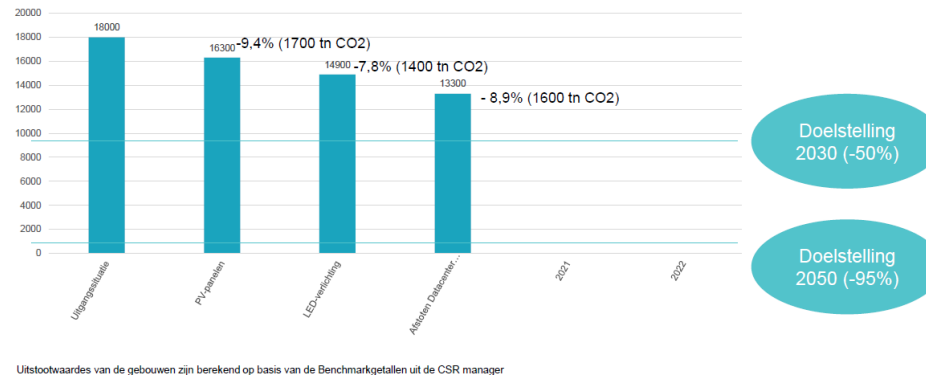
- Even voorstellen
- Duurzame bedrijfsvoering
- CO2-reductie
- Routekaart
- Energiemanagement
- Duurzame dagbesteding



Routekaart

- Asset management:
 - Functionaliteit
 - Privacy
 - Verhuurbaarheid
 - Bedrijfswaarde
 - Technische staat
 - Duurzaamheid

- De makkelijke reductie door PV en LED gehad



- BC 2020 – 2022 = natuurlijke momenten
- Wat te verwachten in 2022 – 2030?



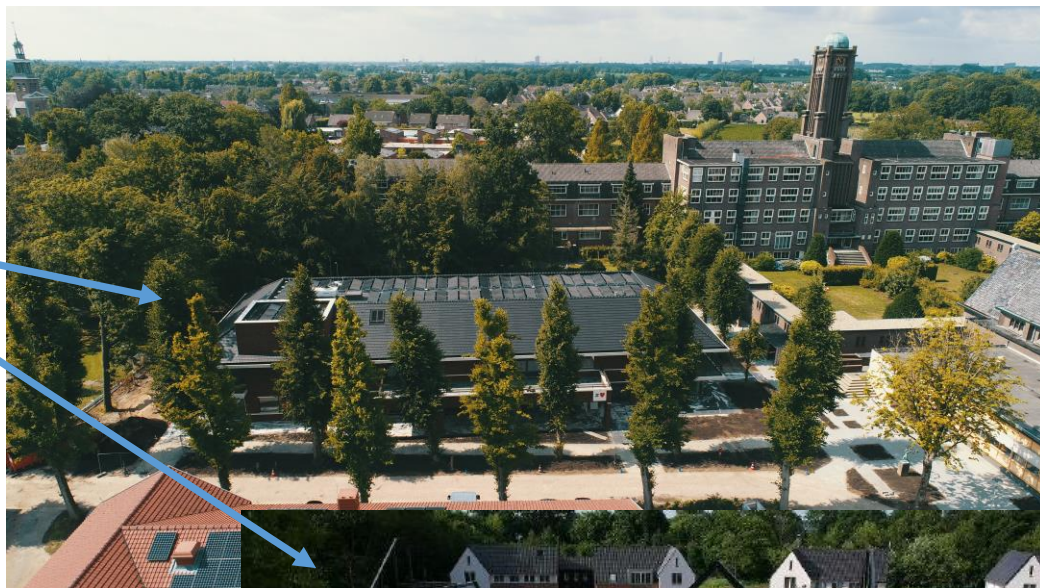
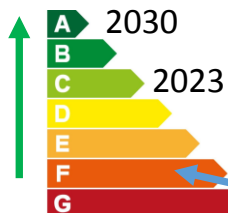
Routekaart: de top 10

Adres		Plaats	Functie	Oppervlakte	Bouwjaar	CO2-uitstoot (ton per jaar)	Besparingspotentieel (ton per jaar)
Schoorstraat	2a	Udenhout	Kantoor	21094	1980	4210	720
Touwbaan	1	Sliedrecht	Zorg	8617	1974	390	230
Gorgiashof	111	Rotterdam	Bijeenkomst	3563	1996	300	170
Charloisse Lagedijk	951	Rotterdam	Zorg	4155	2004	270	100
Oude Molenbaan	8	Halsteren	Wonen	2085	1990	200	60
Aarnoudstraat	59	Rotterdam	Zorg	3194	2007	170	90
Zuidbuurt	91	Vlaardingen	Wonen	1169	1900 = 1994	150	50
Spoelmaker	4	Sliedrecht	Zorg	2376	1975	140	130
Koningin Emmalaan	84	Leerdam	Zorg	2710	1999	140	80
Baanhoek	188	Sliedrecht	Kantoor	3148	1979	140	110
Spoelmaker	2	Sliedrecht	Zorg	2272	1975	140	130



Routekaart

Adres		Plaats
Schoorstraat	2a	Udenhout
Touwbaan	1	Slidrecht
Gorgiashof	111	Rotterdam
Charloisse Lagedijk	951	Rotterdam
Oude Molenbaan	8	Halsteren
Aarmoudstraat	59	Rotterdam
Zuidbuurt	91	Vlaardingen
Spoelmaker	4	Slidrecht
Koningin Emmalaan	84	Leerdam
Baanhoek	188	Slidrecht
Spoelmaker	2	Slidrecht



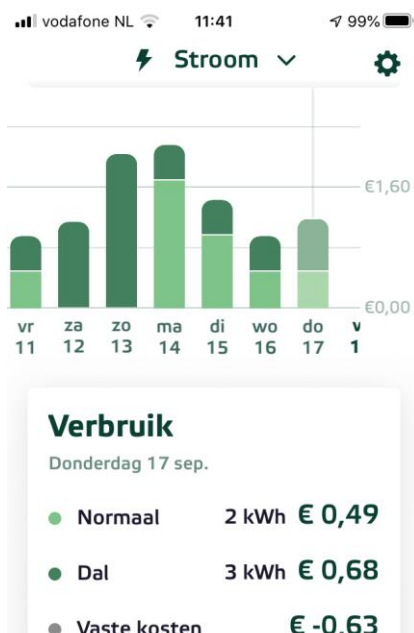
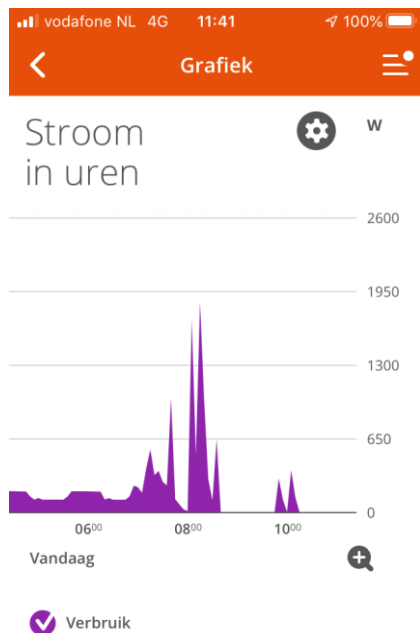


Programma

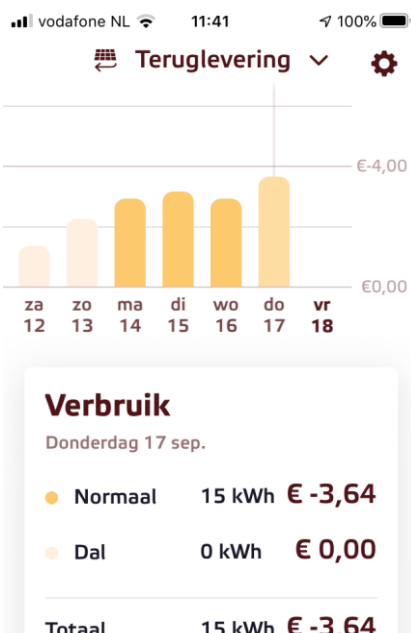
- Even voorstellen
- Duurzame bedrijfsvoering
- CO2-reductie
- Routekaart
- Energiemanagement
- Duurzame dagbesteding



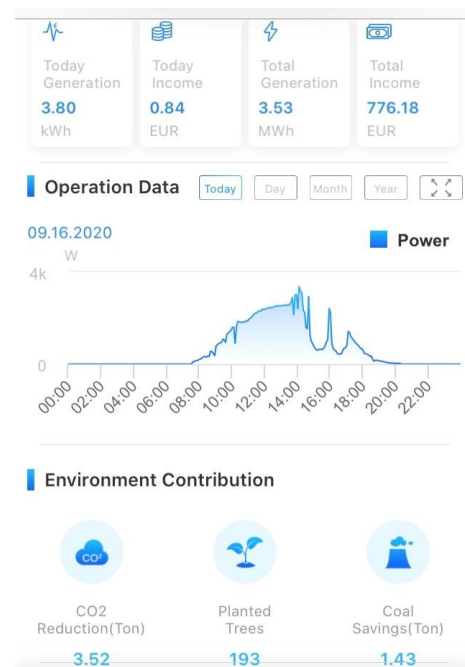
Energiemonitoring



Home Verbruik Zelf regelen Meer



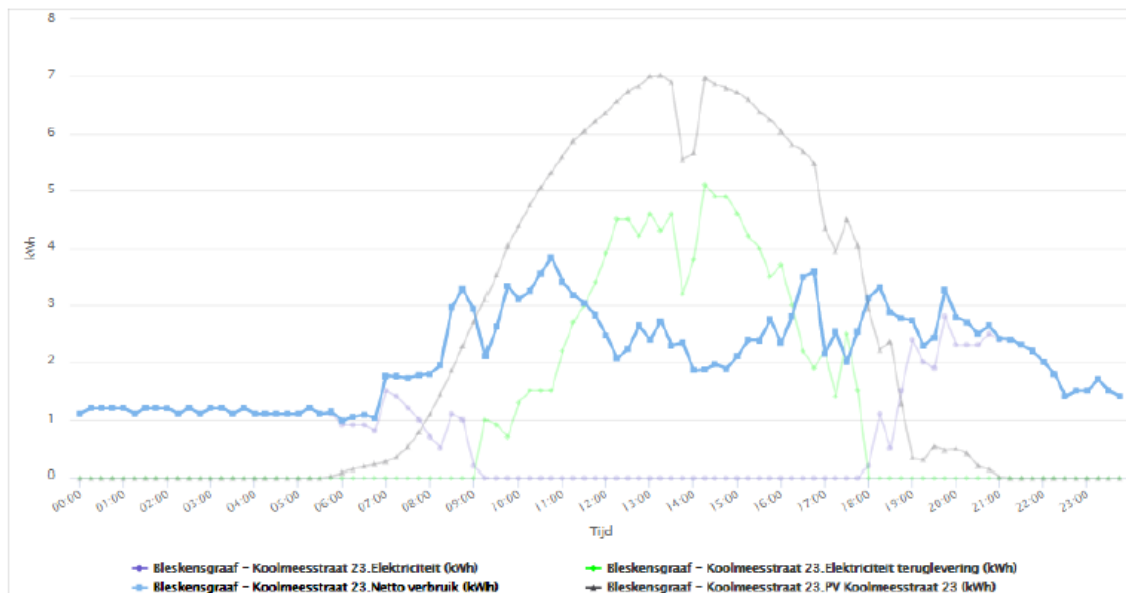
Home Verbruik Zelf regelen Meer



Plants WiFi Message Discovery

Energiemanagement

- Elektriciteit
- Elektriciteit teruglevering
- Netto verbruik
- PV Koolmeesstraat 23



Nettoverbruik maakt energieverbruiken
excl. zonnepanelen inzichtelijk t.b.v.
monitoring

Energiemanagement





Programma

- Even voorstellen
- Duurzame bedrijfsvoering
- CO2-reductie
- Routekaart
- Energiemanagement
- Duurzame dagbesteding



Duurzame dagbesteding



Van Meent en Janssen zoeken naar afval. Foto door Sanne Donders.

Zwerfafval in de historische havens van Rotterdam. Dat kan niet. Daarom gaan cliënten en begeleiders dagelijks afvalvissen. AD en RTL Nieuws besteden aandacht aan dit initiatief.

Facebook, 19 september 2020

Vandaag is het World Cleanup Day: de grootste wereldwijde opruimactie van het jaar. Het doel? Zoveel mogelijk zwerfvuil opruimen.

Dit is ook hét doel van de cliënten van ASVZ die wekelijks naar de Piushaven in Tilburg gaan. Sebastiaan: 'Het is voor ons elke maandag, dinsdag en woensdag "Cleanup Day". Wij gaan dan met veel plezier op stap met een prikstok en een vuilniszak. Samen pakken wij het zwerfvuil aan!'.

Sebastiaan heeft nog een goed advies aan iedereen: 'Jongens, gooi niet al die rotzooi op straat, houd alsjeblieft de natuur schoon!'.





Duurzame dagbesteding





Duurzame dagbesteding





Programma

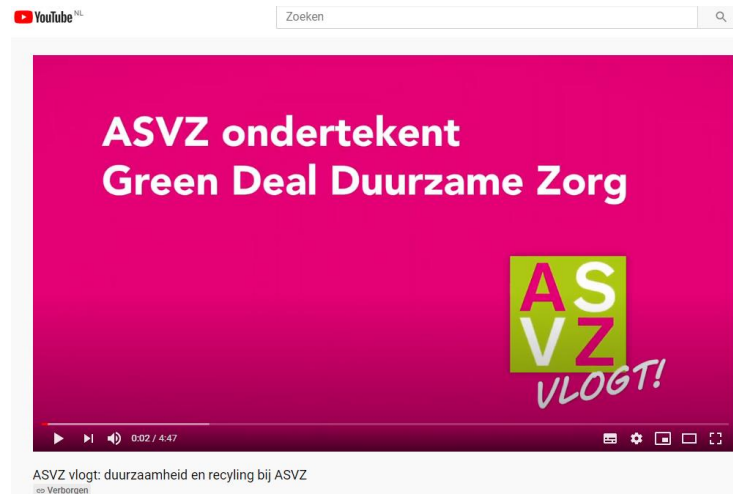
- Tot slot



- Green Deal Duurzame Zorg
1/10/2020

YouTube: "ASVZ Vlogt"

- Green Deal Zorg provincie Utrecht
Locatie Lingeboolder, Leerdam
28/10/2020





Programma

- Vragen?



Programma



Duurzame en energiezuinige bedrijfsvoering

ASVZ & OZIO

