

Bijeenkomst 21 September 2021

“Warmteplannen van de gemeente”

Welkom

1. ALV “Vogelwijk Energie(k)”
2. ALV “Warmtevogel”
3. Warmteplannen van de gemeente

Afsluiting en borrel

Woningen: 2126 (~1930, 87% eigen woning, 11% huur, 2% corporatie)
Gemiddeld verbruik Gas: 2.683 m³, Stroom: 9.635 kWh

Vogelwijk CO2 neutraal in 2040

Isolatie (per straat) Warmtepomp Warmtetransitie
Warm water besparen Zonneboiler Duurzame warmte
Warmteopslag Geothermie?

Warmte

Besparen: Social Energy, LED, “apparaatjes”, zomeracties witgoed
Duurzaam opwekken: PV oplossingen (eigen dak, andere daken, enz.)
Collectief duurzaam inkopen

Stroom

Steeds minder auto's (Deelauto, MyWheels, GreenWheels, enz.)
Steeds schonere auto's – elektrisch, op termijn waterstof?

Mobiliteit

2020

2030

2040



VOGELWIJK ENERGIE (K) Zet 'm op 70!

© Warm in de Wijk

Bestuur: afscheid Theo van Maanen

Robert-Jan Berg (penningmeester), Arjan Kuijsterman, Guus Meijer, Paul Schlotter (secretaris), Rutger van Hoogstraten (voorzitter), Jort Verhulst, Dick Tielrooij

Adviesraad: afscheid Harm de Boer

=> Peter Wit, Dick van Rietschoten, Peter van der Woude

Goedkeuring jaarrekening 2020

Vaststelling contributie 2022: 15 euro/jaar

Benoeming kascommissie voor boekjaar 2021

Peter Wit, Peter van der Woude

2020 Baten en Lasten

<u>baten</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>lasten</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
contributie	4375	€ 1,540	bankkosten	€ 160	€ 141
Contributie vorige jaar	125	€ 375			
subsidie E-auto			uitkering E-auto	€ 2,056	€ 900
restactie E-auto			opstartkosten E-auto		€ 130
			Wasdroger/ koelkast actie	€ 50	€ 50
Zet 'm op 70	€ 411		Zet 'm op 70		
bijdrage IR	€ 125		Bijdrage advies	€ 300	
			contributies	€ 6	€ 41
			bijeenkomsten	€ 316	€ 3,734
nadelig resultaat 2019		€ 3,580	voordelig resultaat 2018	€ 2,147	
	€ 5,036	€ 36,781	totaal	€ 5,036	€ 36,781

2020 Balans

<u>activa</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>passiva</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
bank	16766.9	€ 14,489			
			vooruitbetaalde contributie volgend jaar	€ 125	€ 50
			nog te betalen bankkosten	€ 94	€ 38
			vermogen aanvang jaar	€ 14,401	€ 17,981
			resultaat jaar	€ 2,147	€ -3,580
			vermogen einde jaar	€ 16,548	14,401
			rekenverschil		
balanstotaal	€ 16,767	€ 14,489	balanstotaal	€ 16,767	€ 14,489

Financiële kern ZonneVogel



	Jaar	2.020	2.019
Baten			
-stroom		<u>4.320</u>	<u>4.597</u>
Lasten			
-jaarlijkse kosten		-630	-400
-bijzondere kosten		0	-2.875
totaal kosten		-630	-3.275
toevoeging ledenrekening		-3.690	-1.322
voorziening end-of-life		-1.250	-1.250
Afschrijving		-4.345	-4.345
totaal lasten		<u>-9.915</u>	<u>-10.192</u>
saldo B&L		-5.595	-5.595

Balans – Activa: Bezittingen

Balans – Passiva: Vermogen waarmee bezittingen gefinancierd zijn

Balans - Activa	2020	2019
Boekwaarde panelen/omvormers	68.312	72.657
Banksaldo	21.096	22.733
Stroomverkoop	4.125	4.597
diversen		81
Totaal Activa	93.533	100.068

Passiva	2020	2019	
Ledenkapitaal	65.284	71.879	Inleg - resultaat
Reserve omvormers	6.000	5.000	
Voorziening end-of-life	6.250	5.000	"Potjes"
Ledenschuld (Het extra bedrag van € 45	13.159	13.159	
Ledenrekening stroomopbrengst			
Aanvang boekjaar	1.324	3.708	
toegevoegd in boekjaar	3.690	1.322	"Rekening Courant"
uitbetaald in boekjaar	-3.744	-3.706	van leden
Ledenrekening per balansdatum	1.270	1.324	
kortlopende schulden		2.490	
diversen	13	13	
te betalen BTW	1.557	1203	
	<u>93.534</u>	<u>100.068</u>	

Besluiten van ALV

- Jaarrekening/verslag
 - Verslag Kascommissie
 - Uitbetaling over 2019:
€ 3.813 of € 13,76 per paneel
 - Decharge
- Benoeming Kascommissie

Financiële kern ZonneVogel



	Jaar	2.020	2.019
Baten			
-stroom		<u>4.320</u>	<u>4.597</u>
Lasten			
-jaarlijkse kosten		-630	-400
-bijzondere kosten		0	-2.875
totaal kosten		-630	-3.275
toevoeging ledenrekening		-3.690	-1.322
voorziening end-of-life		-1.250	-1.250
Afschrijving		-4.345	-4.345
totaal lasten		<u>-9.915</u>	<u>-10.192</u>
saldo B&L		-5.595	-5.595

Balans – Activa: Bezittingen

Balans – Passiva: Vermogen waarmee bezittingen gefinancierd zijn

Balans - Activa	2020	2019
Boekwaarde panelen/omvormers	68.312	72.657
Banksaldo	21.096	22.733
Stroomverkoop	4.125	4.597
diversen		81
Totaal Activa	93.533	100.068

Passiva	2020	2019	
Ledenkapitaal	65.284	71.879	Inleg - resultaat
Reserve omvormers	6.000	5.000	
Voorziening end-of-life	6.250	5.000	“Potjes”
Ledenschuld (Het extra bedrag van € 45	13.159	13.159	
Ledenrekening stroomopbrengst			
Aanvang boekjaar	1.324	3.708	
toegevoegd in boekjaar	3.690	1.322	“Rekening Courant”
uitbetaald in boekjaar	-3.744	-3.706	van leden
Ledenrekening per balansdatum	1.270	1.324	
kortlopende schulden		2.490	
diversen	13	13	
te betalen BTW	1.557	1203	
	<u>93.534</u>	<u>100.068</u>	

Warmtetransitie: discussie

- Wat vinden we van aanpak gemeente?
- Wat willen we zelf nog oppakken?
- Andere suggesties/vragen?

Warm perspectief

2040 of 2050?

Vogelwijk op lage temperatuur
(warmtenet of warmtepomp)

Maatregelen per huis:

- Isoleren
- CV systeem aanpassen

Advies

Zet 'm op 70

Gemeente neemt besluit
(een volgende versie TVW)

2021

Gemeente start dialoog en
ondersteuning
Vogelwijk Energie(k) vanuit de wijk



Toelichting proces Transitievisie Warmte



Proces Transitievisie Warmte



Transitievisie Warmte

- Klimaatakkoord: gemeente is regisseur
- Tijdspad waarin wijken of gebieden aardgasvrij worden
- Gebieden waar we vóór 2030 al starten met aardgasvrij: ook het alternatief voor aardgas
- Vaststellen in Raad
- Minimaal elke 5 jaar herijken
- Nadere uitwerking in Wijkplan

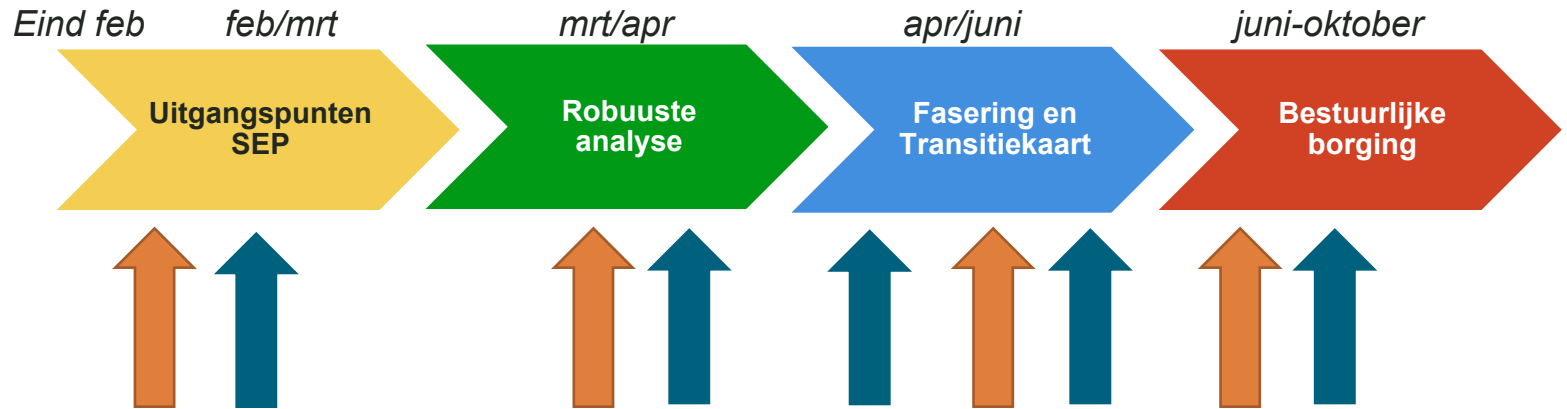


Context TVW Den Haag

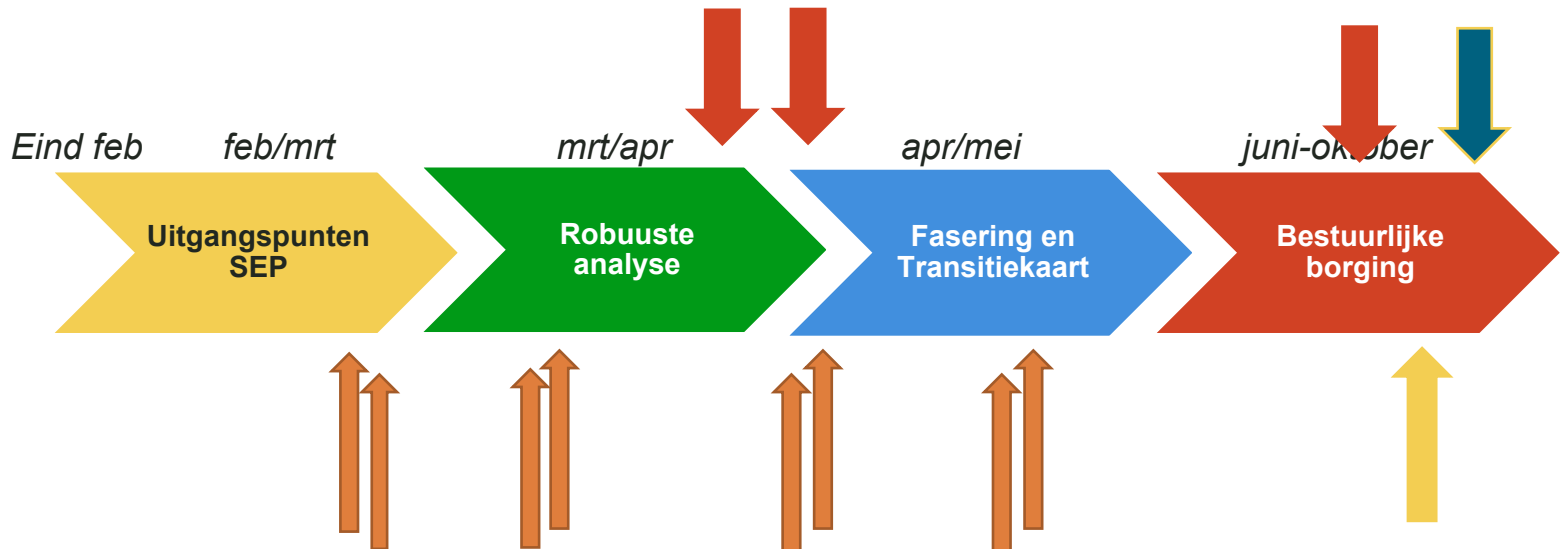


- Stedelijk Energie Plan (SEP) vormt de basis
- Bundelen van bestaande kennis & initiatieven
 - Wijkenergieplannen
 - Plannen Regio MRDH
 - Bestaande initiatieven

Fasering



Externe betrokkenen



Legenda

-  1 op 1 gesprekken
-  Andere deelnemers uit de stad: via bestaande structuren
-  Reflectie externe betrokkenen

Uitgangspunten SEP > TVW

- Tempo maken en zichtbare resultaten
- Betaalbaarheid en financierbaarheid
- Bottom up en top down
- Schone gebouwde omgeving: betekenisvolle stappen zetten in 2030
- Transparant en betrouwbaar
- Keuzevrijheid

Transitiekaart

- Bevat alle keuzes over wat en wanneer
 - 2030 en 2040
 - Individuele of klein collectieve oplossing/ warmtenet
 - Tussenoplossing Hybride
 - Inzicht in bronnen (omgevingswarmte, geothermie, restwarmte)
- Op basis van:
 - Vergelijkende modelanalyse (maatschappelijke kosten)
 - Afwegingen ambtelijke werkgroepen (o.a. ondergrond, bronnen, gebouwen).
 - 1-op-1 gesprekken stakeholders
 - Bewonersinitiatieven
- Kwalitatieve afweging per buurt: eenvoudig, consistent en uitlegbaar

Warmtetransitie:

Stappen vanuit de gemeente richting Vogelwijk – begin van participatie

ONDERZOEK

ISOLEREN

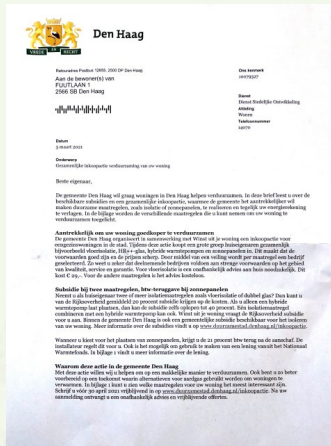
INFORMEREN

Mei '21

Jul/aug '21

Dwa

Startproject?



duurzamestad.denhaag.nl/groene-energiewijken/vogelwijk/

Webinar Verduurzamen in de Vogelwijk
22 juni 2021 om 19.00 CEST

Enquete
komt nog



BESLUITVORMING

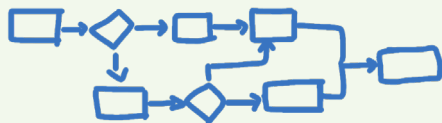
TVW: 2021

Wijkplan?



Warmtetransitie: wat doen wij?

www.vogelwijkenergiek.nl



Uitgangspunten (Nov'17)

Afspraken

Werkgroep



Wijkblad

Website, nieuwsbrieven

Informatiebijeenkomsten

Social media



Ervaringen van wijkbewoners

Energieadvies: Hilbrand & HEBA

Groenlingenlab

Samenwerking initiatieven

Haags Energie Netwerk

Duurzaam Den Haag

Focuswijken overleg

Provincie

Landelijk: Hieropgewekt, etc



1) WINST (DNV/GL)

2) DWA/Gemeente



Isolatiecampagnes

Zet 'm op 70

Infrarood foto's

Thermometer

Warmtetransitie: discussie

- Wat vinden we van aanpak gemeente?
- Wat willen we zelf nog oppakken?
- Andere suggesties/vragen?

Afsluiting

