

EcoHeemskerk

Duurzame Energie

Onze mening over RES1.0 en TVW

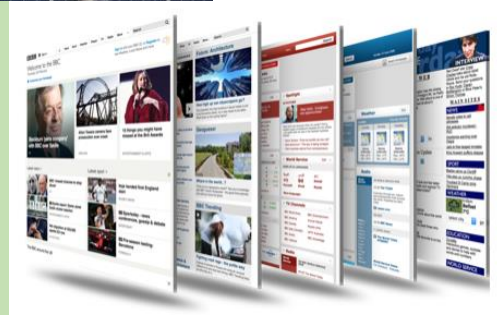
EnergieCoöperatie Heemskerk

Inspreken bij Gemeenteraadscommissie RWD op 19-5-2021

EcoHeemskerk: coöperatieve vereniging voor duurzame energie, van en voor Heemskerkers (NB burgers, niet bedrijven)



Informatie beschikbaar stellen



Advies verstrekken verduurzamen woning



Voorgestelde Maatregelen

Pakket	Omschrijving	Energie Index	Label	Gasverbr [m³]	Elektra [kWh]	Jaarek [€]	Invest. [€]
	Oude Situatie	2.21	E	1715	3780	€ 1.957,-	
	Incl. aanbouw	1.64	C	2275	3780	€ 2.349,-	
A	Maatregel 1	1.59	C	1747	3780	€ 1.979,-	€ 2.334,- 6,3
B	Maatregel 2	1.13	A	1111	3780	€ 1.534,-	€ 1.142,- 2,6
C	Maatregel 3	1.10	A	1061	3780	€ 1.499,-	€ 750,- 21,4
D	Maatregel 4	0.99	A	1061	2018	€ 1.146,-	€ 2.200,- 6,2
E	Maatregel 5	0.94	A	1061	1364	€ 1.016,-	€ 900,- 6,9
F	Maatregel 6	0.88	A	1061	374	€ 818,-	€ 1.200,- 6,1
G	Maatregel 7	0.83	A	681	769	€ 631,-	€ 4.500,- 24,1

Collectief duurzame energie opwekken



Inbreng leveren bij lokale/regionale keuzes over energietransitie

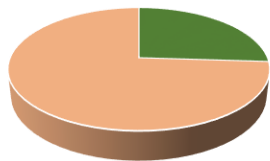


NB dank voor feit dat we actief mee hebben kunnen denken in proces opstellen TVW en RES1.0-IJmond

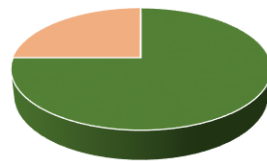
RES 1.0: Doelstelling in perspectief

- Opwarming aarde door CO₂-uitstoot leidt tot enorme toekomstige kosten
 - Parijs Akkoord 2015 (Opwarming < 1,5 - 2°C)
 - Klimaat Akkoord 2019 (NL Aanpak)
 - Regionale Energie Strategie 1.0 nu
- Duurzame energie opgewekt in RES-regio IJmond & Zuid-Kennemerland goed voor ruim helft elektraverbruik huishoudens
- Samen met andere duurzame energie (Wind-op-Zee) realiseren we dat 75% van alle stroom in NL in 2030 groen is

Groene stroom 2020



Groene stroom 2030



Onze mening op hoofdlijnen

We zijn positief over de in de RES 1.0 genoemde zoekgebieden voor Zon en Wind en vragen de Raad om in te stemmen. Bij het vervolg pleiten we voor extra aandacht voor de volgende punten:

- 1. Blijf uitleggen waarom we deze energietransitie doen**
Besteed blijvend aandacht aan uitleg aan inwoners over korte termijn en lange termijn
- 2. Verstevig het draagvlak voor de uitvoering van de energietransitie**
Borg lokaal eigendom en participatie in plannen en projecten
- 3. Versterk de aandacht en steun voor duurzame energie-projecten**
Grootste opbrengst is nu ingeschat via zon-op-grote-daken; lijkt eenvoudig, maar in praktijk is veel meer nodig

1. Uitleg waarom we dit alles doen

- We bouwen aan een duurzame en veilige toekomst
 - Kiezen voor minder duurzame energieopwekking betekent meer opwarming van de aarde en meer fijnstof-uitstoot (NB windturbines en zonneparken die op termijn weer worden vervangen door innovatieve energie-opwekking voor lief nemen)
- Energie vormt de bron van onze welvaart
 - We kunnen met deze duurzame energie-initiatieven welvaart en welzijn voor ons en onze kinderen veilig stellen

Duurzame energie = Groene welvaart

2. Verstevig het draagvlak

- Zorg voor evenwicht tussen lokale lusten en lasten
 - Bewonersinitiatieven hebben per definitie beter evenwicht dan initiatieven van externe partijen (NB >50% lokaal eigendom!)
 - Opbrengsten stromen terug naar inwoners (bijv. kickback via dorpsfonds)
- Laten we starten met zoeken naar de beste oplossingen voor de bewoners (bijv. via participatie á la Burgerforum, rapport Brenninkmeijer 3-2021)
- Gebruik regionale samenwerking in de IJmond
 - Energiecoöperaties IJmond zijn al gestart met plannen voor windpark en zonnepark: **Energiek IJmond**
 - Samenhang bij grotere energie-opweklocaties
 - Duidelijke prioritering naar netwerkbeheerder Liander

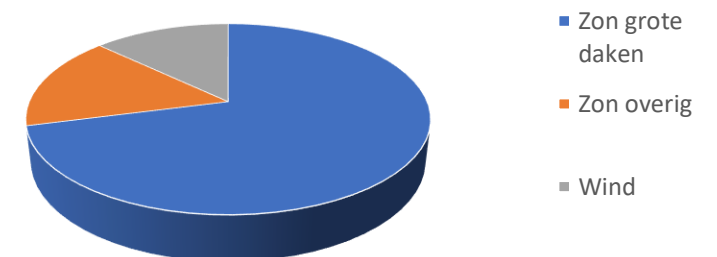


3. Aandacht en steun voor projecten nodig

- % Zon-op-grote-daken hoog; met extra beleid nog uiterst lastig
 - Veel daken onvoldoende sterk voor zonnepanelen. NB Provincie ZH geeft bijv. subsidie voor constructieve versterking van daken
 - Nieuwbouw (woning en utiliteit) ALTIJD met zonnepanelen (Bouwvergunning)
- Uitbreiding begint bij behoud van de windmolen op De Trompet
- Benut gemeentelijke kans ZP op saneringslocatie Zuidermaatweg
- Versterk de actieve (financiële) ondersteuning voor burgers/bedrijven

Actieve ondersteuning t.a.v. meer duurzame energie op alle fronten!

RES 1.0 Opwek IJmond en Zuid-Kennemerland



TransitieVisie Warmte

We ondersteunen de TVW-aanpak van onze gebouwde omgeving en vragen de Raad om in te stemmen. Bij het vervolg pleiten we voor extra aandacht voor de volgende punten:

1. Beschouw woningisolatie als eerste speerpunt van uitvoering
2. Ondersteun groepen van bewoners die vervolgstappen willen maken met bijv. hybride warmtepomp
3. Wees alert bij toekomstige ontwikkelingen
Let bij vervolgtraject zorgvuldig op kosten voor bewoners

1. Isolatie als speerpunt

- Isolatie is het eerste speerpunt in de uitvoering. Ondersteuning en aanmoediging van bewoners is nodig met
 - Meer voorlichting: **boodschap 1)** het levert in veel gevallen geld op voor bewoner en **boodschap 2)** comfort is een belangrijk bijkomend voordeel van isolatie (HR++ glas, warme muren en warme vloer maken het huis comfortabel)
 - Organisatie van een jaarlijks Heemskerks woningisolatieprogramma á la de zonnepanelenacties (vorige actie is te lang geleden)
 - Breng subsidies en duurzaamheidslening nog beter onder de aandacht, maak leningen en subsidies net zo eenvoudig als BTW-teruggave bij zonnepanelen en geef gemeentelijke subsidie bij 1 maatregel (naar voorbeeld gemeente Heiloo en Bergen)

Woningisolatie bespaart ook geld en biedt wooncomfort

2. Ondersteuning vervolgstappen

- Bewoners die vervolgstappen maken, hebben voorbeeldfunctie voor anderen
 - Zorg voor onafhankelijk professioneel advies voor deze bewoners
 - Biedt subsidie voor grote stappen
 - Adviestraject
 - Hybride warmtepomp (effectieve stap)
 - Van-Gas-Af
 - Ondersteun ze om hun ervaringen te delen. Hierdoor komen vervolgstappen ook voor andere bewoners beter in zicht

3. Wees alert bij toekomstige ontwikkelingen

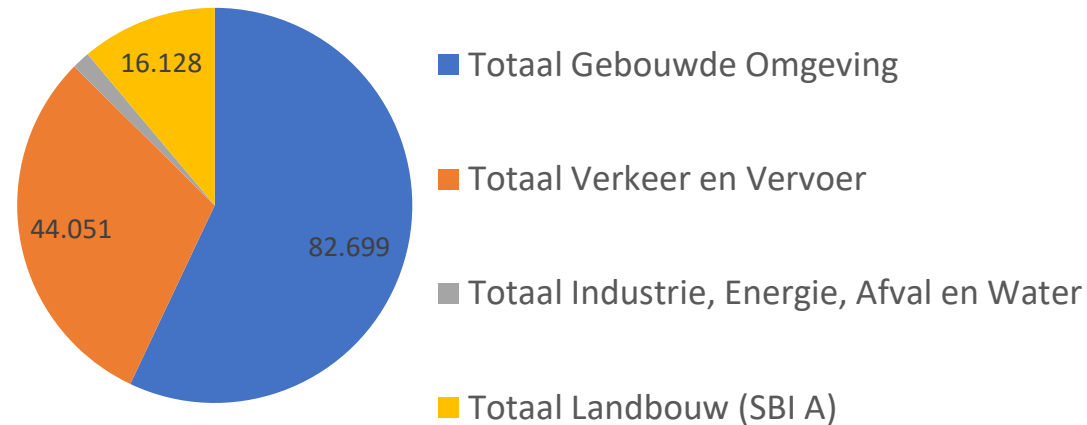
- Beijerlust, de Wadden en Waterakkers (all-electric/hybride) en Centrum (warmtenet) zijn vooralsnog logische keuzes voor wijkuitvoeringsplannen. Let bij vervolgstappen scherp op kosten bewoners
- Er is nog volop ontwikkeling in technologie. Houdt dit scherp in de gaten bij vervolgtraject. We pleiten ook voor experimenten waar kennisopbouw nodig is (kleinschalige aquathermie (Neksloot?), slimme autoladers, opslag, etc.)
- Wij denken: hoofdlijn is elektrisch, voor groot deel van onze energievoorziening
 - Maak daarom All-electric een optie door zoveel mogelijk de zwaardere variant voor het elektriciteitsnetwerk te kiezen bij aanpassingen door netbeheerder

Mooie startpositie biedt volop kansen

De 15 gemeenten met de laagste
CO2 emissie per inwoner

Purmerend	2,58
Heemskerk	3,60
Landsmeer	3,73
Hoorn	3,73
Huizen	3,79
Haarlem	3,82
Heemstede	3,86
Zandvoort	3,92
Castricum	4,14
Langedijk	4,19
Stede Broec	4,19
Heiloo	4,19
Hilversum	4,48
Beverwijk	4,51
Wijdmeren	4,53

CO2-uitstoot Heemskerk per sector in Tonnen (2017)



- TVW richt zich op gebouwde omgeving
- Bij gerichte aanpak is koppositie mogelijk
- **EcoHeemskerk wil hieraan zijn bijdrage leveren**

Welke energie-transitie is nog meer mogelijk?

- Tata Steel is substantieel deel van onze welvaart in de IJmond, maar **de CO2-uitstoot van Tata meer dan 10x die van rest van de IJmond!!**
 - Ondersteun alles wat helpt voor substantieel deel CO2-besparing Tata Steel
 - Pleit hier bij provincie en rijksoverheid ook voor lange termijn keuzes
 - 3 miljard euro voor korte termijn CO2-opslag ombuigen naar 1,5 miljard euro voor lange termijn CO2-vrije productie
 - CO2-vrije productie kan samengaan met drastische vermindering andere uitstoot (o.a. fijnstof i.r.t. luchtkwaliteit)

IJmond: Duurzaam én schoon