

Welkom!

Buurtbijeenkomst Daalmeer-Zuid

Een toekomst bestendige wijk

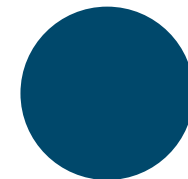
Woensdag 30 september

buur kracht.



Vanavond informatie over:

- Opening
- Welkom, Baris Kurkcu, gemeente Alkmaar
- Voorstellen Wijkteam
- Bewoners aanpak
- Technische mogelijkheden
- Introductie subsidie mogelijkheden vanuit de gemeente (Duurzaam bouwloket of Baris)
- Introductie Alkmaar Energie
- vragen
- Napraten





Welkom



- Baris Kurkcu, adviseur warmtetransitie Gemeente Alkmaar
- Agenda Duurzaam Alkmaar
- Warmtevisie / Warmteprogramma
- Wijkteam Daalmeer-Zuid & Buurtplan

Wijkteam Daalmeer-Zuid

- Wie ben ik?
- Waarom zet ik mij hiervoor in?



Bewoners aanpak: Samen met de buurt



Waarom: bewoners aan zet, we willen eigenaarschap creëren, zoeken niet naar meerderheid

Wie: iedereen met dezelfde intentie, willen leren van elkaar en bereid tot actie, niet willen overtuigen

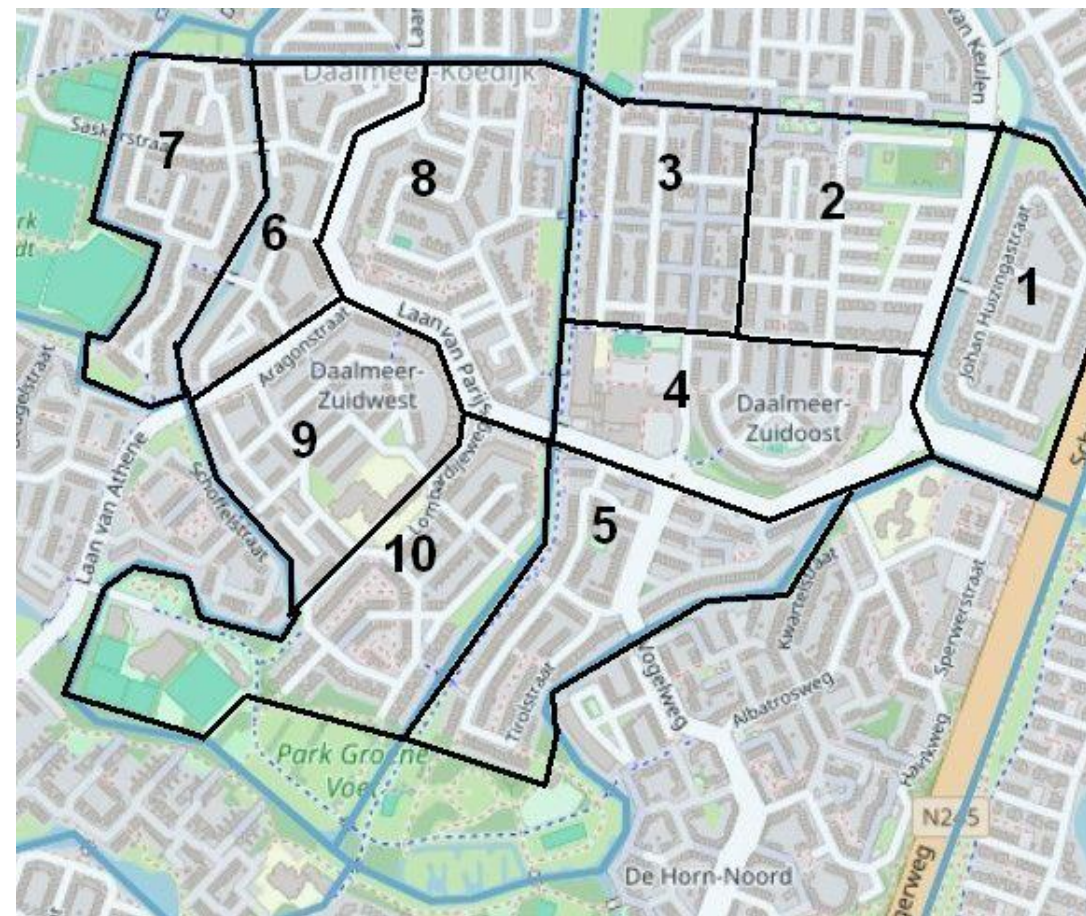
Wat: energie en alles wat tot verbondenheid leidt in de buurt

Hoe: stap voor stap in buurt blokken, mensen uit eigen buurt gaan in gesprek met de huis-aan-huis aanpak

Vragen gaan over je buurt, je woning, je energieverbruik en wat je zelf wilt, kunt en gaat doen

Blok 1 is pilot buurt geweest, hoge respons, positief, al bezig met verduurzamen, all-electric?

Oproep: wie wil in de eigen buurt aan de slag!



Buurkracht (buur-kracht)

Zelfstandig naamwoord, (de; m/v)

Vermogen dat ontstaat als buren
zich samen inspannen om dingen
voor elkaar te krijgen

buurkracht.

Technische mogelijkheden

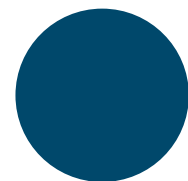
Werkgroep Techniek,

Sam Barhorst

Andre Dekkers

Theo Tolboom

Frans Bol



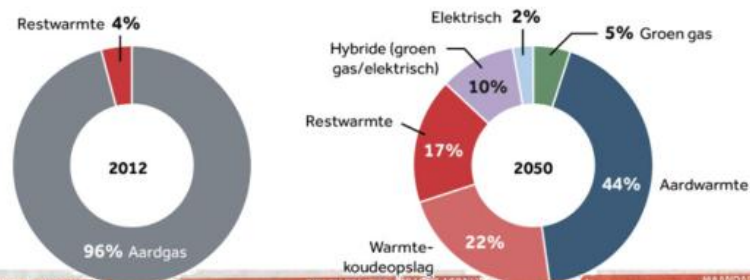
Het is in een transitie proces belangrijk dat je niet achter de eerste de beste oplossing aan loopt. Soms zie je zaken niet direct, terwijl ze er wel zijn!

Find the hidden tiger



Warmtevoorziening in 2012... ... en in 2050

Percentage woningen naar soort verwarming



VOOR HET LAATSTE NIEUWS: NIJHOL

TIPS EN REALISME ADVISIES AAN HET NIEUWS

MAANDAG 9 FEBRUARI 2025

KOUD Huurders wanhopig: 'Ik red het zo niet meer'

Gemeente trekt handen af van warmtenet-drama

Rekening voor transport volgend jaar twintig procent hoger

Energiekosten door dak

Theo Korten

Amsterdam ■ Huishouders en bedrijven betalen volgend jaar gemiddeld 20 procent meer voor het transport van elektriciteit en gas. Tot een dertig procent voor huishouders en een veertig procent voor bedrijven.

Komende jaren is nog eens 25 miljard euro nodig voor een beter stroom- en gasnet. Ook grote bedrijven die zijn aangesloten op het hoogspanningsnet

naa Transit' krijgen niet een verlaging van ongeveer 20 procent van hun kosten te maken, al ligt uit de nieuwe prognose van de sector van transportbedrijf ACM en Kibbeler Nederland.

De wettelijke bepalingen dat de transportkosten uiteindelijk nog een lager bedrag zijn. Nederland wordt minder afhankelijk van restwarmte uit het buitenland. Deze forse verlaging van de transportkosten is politiek, dit schied de concurrentiepositie van bedrijven die veel energie verbruiken en betalen de energiekosten niet, zegt Hans Grootveld, directeur

Door wind op zee uiteindelijk minder betalen

van de Koninklijke Vereniging voor Energie, Milieu en Water (VEMW) voor de industrie. De openbare Reguleerder kan

men leveren de transportkosten van het gas. De transportkosten van het gas zijn nu ongeveer 10 procent van de kosten van elektriciteit. De extra uitgaven komen ook naar de rest van de transportkosten. De kosten voor de transportkosten zijn nu ongeveer 10 procent van de kosten van elektriciteit. De extra uitgaven komen ook naar de rest van de transportkosten.

De gemeentelijke vergoeding voor gas de komende vijf jaar een tien procent verlaging. Het is de kans om de kosten te verlagen. Het is de kans om de kosten te verlagen.

SP-raadslid trekt aan de bel over warmtenet

Jana Flekken

SP-raadslid Rigo Wijdoogen.

INTERVIEW Oud-topman Gasunie George Verberg waarschuwt

'Gronings gasveld moet je nu niet volledig afsluiten'

De overheid i winters. Het deskundigen dat het Gron



DUURZAAM ALKMAAR

Het bemiddel tussen de huurders en corporaties is geen taak van de gemeente, maar van de Huurcommissie

Woonwaard moet de rekening gaan betalen

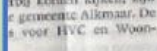
De bom is gebars. Het is de tijd van discussie. Maar de discussie moet worden opgevoerd. Het is de tijd van discussie. Maar de discussie moet worden opgevoerd.



Alkmaar ■ Het voorst SP-raadslid Rigo Wijdoogen met zijn partij de sprak 150 huishouders Woonwaard werden aan het warmtenet. Het be

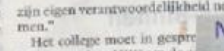


eft besloten dat Woonwaard alle problemen rond het warmtenet moet oplossen. Het is de tijd van discussie. Maar de discussie moet worden opgevoerd.



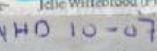
Alkmaar ■ Het voorst SP-raadslid Rigo Wijdoogen met zijn partij de sprak 150 huishouders Woonwaard werden aan het warmtenet. Het be

Laat Woonwaard zijn eigen verantwoordelijkheid nemen



Alkmaar ■ Het voorst SP-raadslid Rigo Wijdoogen met zijn partij de sprak 150 huishouders Woonwaard werden aan het warmtenet. Het be

en ziet goed zichzelf en ment dat nemen. Het is de tijd van discussie. Maar de discussie moet worden opgevoerd.



Alkmaar ■ Het voorst SP-raadslid Rigo Wijdoogen met zijn partij de sprak 150 huishouders Woonwaard werden aan het warmtenet. Het be

EARTH OVERSHOOT DAY VALT DIT JAAR OP 24 JULI

In nog geen 7 maanden hebben we de schatkist van moeder Aarde volledig leeggeplunderd.

NWO 10-07-2026

Energieverbruik in Nederland flink lager dan in 2000

Den Haag ■ Het energieverbruik in Nederland is in de afgelopen 25 jaar flink afgenomen, ondanks de groei van de bevolking in dezelfde periode. In de laatste twee jaar is het energieverbruik echter niet veel gewijzigd, meldt het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) op basis van voorlopige cijfers. Zo werd vorig jaar 1 procent minder energie verbruikt dan in 2024.

ger, met een aandeel van 47 procent. In 2025 werd wel minder olie gebruikt dan in 2024, maar het verbruik van kolen en aardgas was juist hoger. Dit was volgens het CBS nodig om meer elektriciteit te kunnen produceren om aan de grotere buitenlandse vraag te voldoen. Het verbruik van hernieuwbare energie steeg met 6 procent ten opzichte van een jaar eerder. Vooral het verbruik van zonne- en windenergie was hoger, dankzij overheidsmaatregelen zoals subsidies, belastingvrijstelling en het faciliteren van windparken op zee.

6 Voorop

Eigen Huis overstelpt met klachten over thuisbatterijen

Den Haag ■ Vereniging Eigen Huis kreeg in enkele weken ruim achthonder klachten bij haar meldpunt Onerlijke Verkoop van Verduurzamingsproducten, meldt de organisatie in het programma 'Kassa' van BNNVARA.

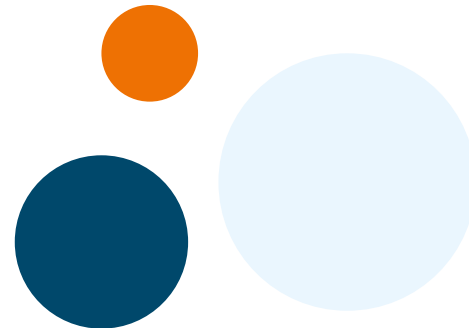
53 procent van de klachten gaat over thuisbatterijen. De meldingen betreffen voornamelijk betalen onder druk, misleiden de contracten, lastige annulering en rendementen die te rooskleurig worden voorgesteld, aldus VEH. De organisatie opende het meldpunt begin augustus na signalen over opdringerige ver

kopers. VEH zag de belangstelling voor thuisbatterijen toenemen nu de salderingsregeling verdwijnt. Hierbij werden de kosten van gebruikte stroom verrekend met zelf opgewekte elektriciteit. 'Kassa' meldt in zijn onderzoek naar malafide aanbesteders van thuisbatterijen ook verschillende misstanden te hebben ontdekt. Zo kregen consumenten een te zware batterij aangesmeerd, werd er ondanks betaling niet geleverd en kreeg een oudere vrouw een thuisbatterij van 12.000 euro opgedrongen, terwijl ze geen zonnepanelen heeft.

De industrie is de grootste verbruiker onder de sectoren, met 33 procent van alle energie. In 2025 was het energieverbruik van de industrie wel 7 procent minder dan in 2024. Binnen de industrie verbruikt de chemie het meest. Het energieverbruik van wegverkeer was vorig jaar 4 procent lager dan in 2024 en zelfs 15 procent lager dan in 2000. Dit komt volgens het CBS onder andere door efficiëntere auto's, tanken over de grens en milieuzones. Het energieverbruik van woningen was 28 procent lager dan in 2000 door veranderingen in de landbouwsector. Het energieverbruik met 20 procent sinds 2000.

Waarom deze transitie

- 🌍 **Onzekerheid in toekomstige energie wereld**
- 🌍 **Het is niet de vraag of maar wanneer het noodzakelijk is om over te gaan**
- 🌍 **Opwarming beperken**
- 🌍 **Zo efficiënt mogelijk omgaan met beschikbare hulpbronnen**



Hoe zit het met de energie kosten

Het gemiddelde huis energie budget 2027 voor buurt Warande, op basis elektriciteit- en gasprijzen 2025:

	2025						
	Bedrag	Bedrag	Bedrag	Aantal	Eenheid	Bedrag/	Bedrag/
	incl. BTW	BTW	ex. BTW			eenheid	eenheid
Verbruik energie							
Elektriciteit:							
- Elektriciteit kosten	€ 354,70	€ 61,72	€ 292,98	3391 kWu	€ 0,1046	€ 0,0864	
- Vaste leveringskosten	€ 79,86	€ 13,83	€ 66,03	365 dagen	€ 0,2188	€ 0,1809	
- Inkoopvergoeding	€ 83,76	€ -16,28	€ 100,03	3391 kwu	€ 0,0247	€ 0,0295	
- Energiekosten teruglevering	€ -138,52	€ -23,98	€ -114,54	2141 kWu	€ -0,0647	€ -0,0535	
- Inkoopvergoeding terug	€ -63,16	€ -10,28	€ -52,88	2141 kwu	€ -0,0295	€ -0,0247	
- Netbeheer elektriciteit	€ 458,48	€ 79,57	€ 378,91	365 dagen	€ 1,2561	€ 1,0381	
- Verm. Energie belasting	€ -634,41	€ -110,12	€ -524,29	365 dagen	€ -1,7381	€ -1,4364	
- Energie belasting	€ 138,55	€ 24,05	€ 114,50	1250 kwu	€ 0,1108	€ 0,0916	
Totaal Elektriciteit:	€ 279,26						
Gas:							
- Gas kosten	€ 413,84	€ 71,82	€ 342,02	983 m3	€ 0,4210	€ 0,3479	
- Vaste leveringskosten	€ 98,81	€ 17,15	€ 81,66	365 dagen	€ 0,2707	€ 0,2237	
- Netbeheer gas	€ 284,34	€ 49,35	€ 234,99	365 dagen	€ 0,7790	€ 0,6438	
- Energie belasting	€ 255,35	€ 44,32	€ 211,04	365 dagen	€ 0,6996	€ 0,5782	
Totaal Gas:	€ 1.052,34					€ 2,1703	
Totaal thuis energie:	€ 1.331,59						

	2025, ex saldering						
	Bedrag	Bedrag	Bedrag	Aantal	Eenheid	Bedrag/	Bedrag/
	incl. BTW	BTW	ex. BTW			eenheid	eenheid
Verbruik energie							
Elektriciteit:							
- Elektriciteit kosten	€ 354,70	€ 61,72	€ 292,98	3391 kWu	€ 0,1046	€ 0,0864	
- Vaste leveringskosten	€ 79,86	€ 13,83	€ 66,03	365 dagen	€ 0,2188	€ 0,1809	
- Inkoopvergoeding	€ 174,53	€ 74,50	€ 100,03	3391 kwu	€ 0,0247	€ 0,0295	
- Energiekosten teruglevering	€ -138,52	€ -23,98	€ -114,54	2141 kWu	€ -0,0647	€ -0,0535	
- Inkoopvergoeding terug	€ -	€ -	€ -	0 kwu	€ -	€ -	
- Netbeheer elektriciteit	€ 458,48	€ 79,57	€ 378,91	365 dagen	€ 1,2561	€ 1,0381	
- Verm. Energie belasting	€ -628,96	€ -109,16	€ -519,80	365 dagen	€ -1,7232	€ -1,4241	
- Energie belasting	€ 375,86	€ 65,23	€ 310,63	3391 kwu	€ 0,1108	€ 0,0916	
Totaal Elektriciteit:	€ 675,95						
Gas:							
- Gas kosten	€ 413,84	€ 71,82	€ 342,02	983 m3	€ 0,4210	€ 0,3479	
- Vaste leveringskosten	€ 98,81	€ 17,15	€ 81,66	365 dagen	€ 0,2707	€ 0,2237	
- Netbeheer gas	€ 284,34	€ 49,35	€ 234,99	365 dagen	€ 0,7790	€ 0,6438	
- Energie belasting	€ 255,35	€ 44,32	€ 211,04	365 dagen	€ 0,6996	€ 0,5782	
Totaal Gas:	€ 1.052,34					€ 2,1703	
Totaal thuis energie:	€ 1.728,28						
	29,8% Prijs verhoging zonder wijziging energieprijzen						
	€ 396,69 Door hogere energie belasting, afschaffing saldering						

	2027						
	Bedrag	Bedrag	Bedrag	Aantal	Eenheid	Bedrag/	Bedrag/
	incl. BTW	BTW	ex. BTW			eenheid	eenheid
Verbruik energie							
Elektriciteit:							
- Elektriciteit kosten	€ 354,70	€ 61,72	€ 292,98	3391 kWu	€ 0,1046	€ 0,0864	
- Vaste leveringskosten	€ 79,86	€ 13,83	€ 66,03	365 dagen	€ 0,2188	€ 0,1809	
- Inkoopvergoeding	€ 174,53	€ 74,50	€ 100,03	3391 kwu	€ 0,0247	€ 0,0295	
- Energiekosten teruglevering	€ -138,52	€ -23,98	€ -114,54	2141 kWu	€ -0,0647	€ -0,0535	
- Inkoopvergoeding terug	€ -	€ -	€ -	0 kwu	€ -	€ -	
- Netbeheer elektriciteit	€ 575,00	€ 99,79	€ 475,21	365 dagen	€ 1,5753	€ 1,3019	
- Verm. Energie belasting	€ -628,69	€ -109,11	€ -519,58	365 dagen	€ -1,7224	€ -1,4235	
- Energie belasting	€ 375,86	€ 65,23	€ 310,63	3391 kwu	€ 0,1108	€ 0,0916	
Totaal Elektriciteit:	€ 792,74						
	€ 116,52						
	€ 62,67						
Gas:							
- Gas kosten	€ 413,84	€ 71,82	€ 342,02	983 m3	€ 0,4210	€ 0,3479	
- Vaste leveringskosten	€ 108,92	€ 18,90	€ 90,01	365 dagen	€ 0,2984	€ 0,2466	
- Netbeheer gas	€ 347,01	€ 60,22	€ 286,78	365 dagen	€ 0,9507	€ 0,7857	
- Energie belasting	€ 272,14	€ 47,23	€ 224,91	365 dagen	€ 0,7456	€ 0,6162	
Totaal Gas:	€ 1.141,91					€ 2,4157	
Totaal thuis energie:	€ 1.934,65						
	45,3% Prijs verhoging zonder wijziging energieprijzen						
	€ 396,69 Door hogere energie belasting, afschaffing saldering						
	€ 179,19 Door hogere netbeheer kosten elektriciteit en gas						
	€ 26,90 Door hogere energie belasting op gas						

Totaal thuis energie: € 1.934,65

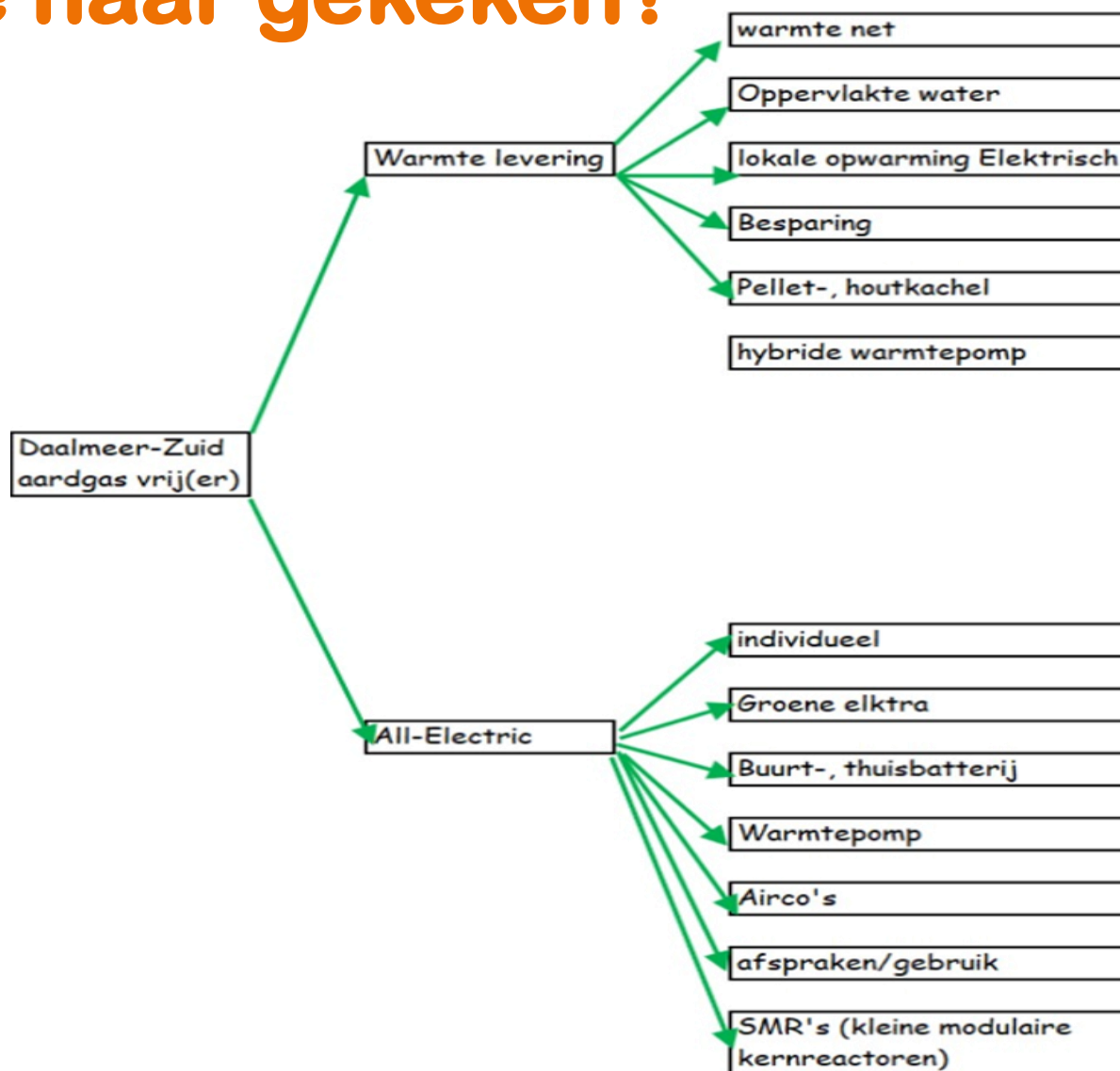
45,3% Prijs verhoging zonder wijziging energieprijzen

€ 396,69 Door hogere energie belasting, afschaffing saldering

€ 179,19 Door hogere netbeheer kosten elektriciteit en gas

€ 26,90 Door hogere energie belasting op gas

Waar hebben we naar gekeken?



Welke technieken vinden we nu haalbaar?



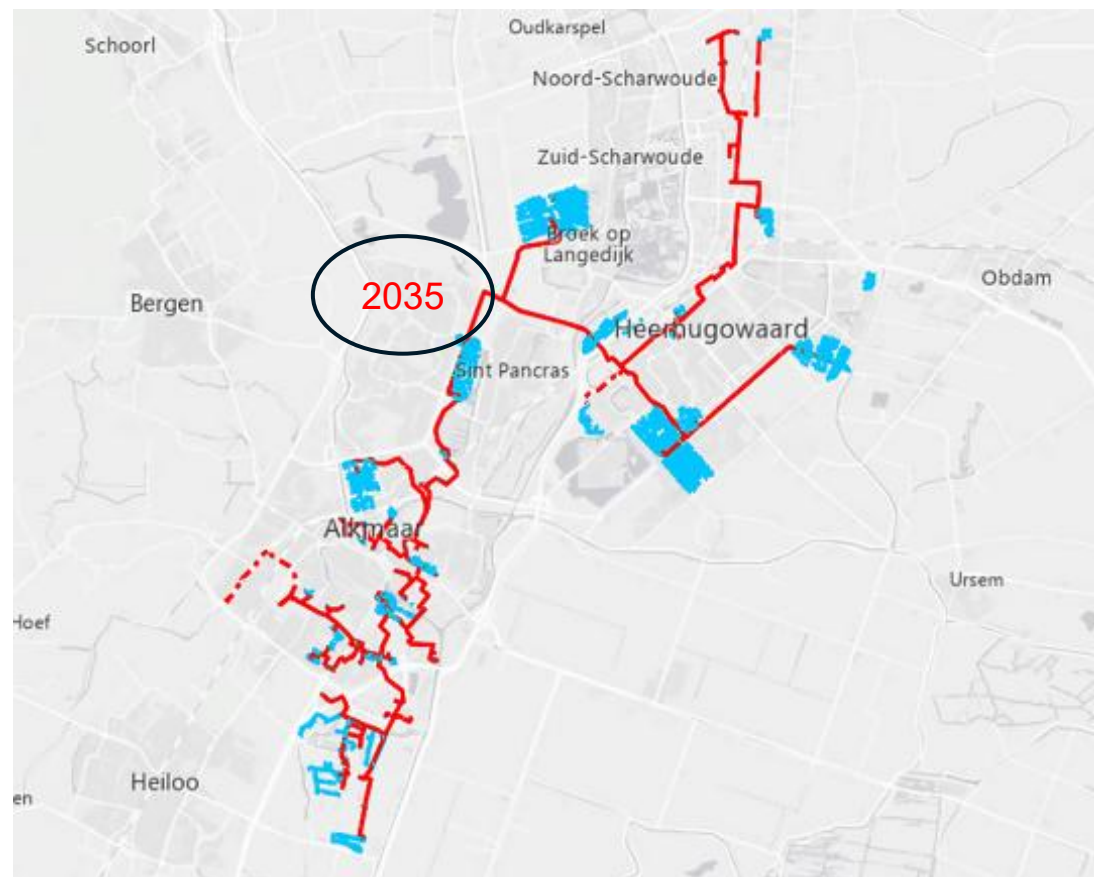
- 1. BES (Buurt Energie Systeem)**
 - a) Buurtaccu (elektriciteit opslag, handelen in elektra)
 - b) BuurtBoiler (gebruik maken van overschot zonne-energie)
- 2. All Electric (individueel of collectief van het gas af)**
- 3. Restwarmte (warmtenet, is bestaande uitgewerkte optie niet verder uitzoeken)**

Warmtenet HVC

- Het warmtenet wordt snel uitgebreid maar Alkmaar Noord (Daalmeer) staat pas in de planning voor na 2035

Als u nog vragen heeft nodig ik u uit aan de “techniek” tafel!

Dank voor u aandacht

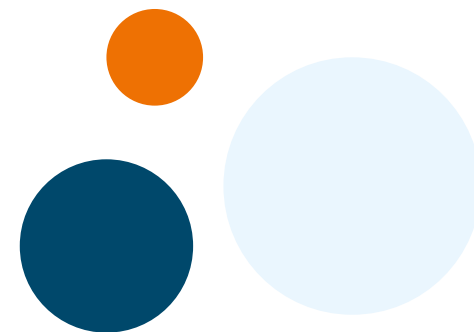
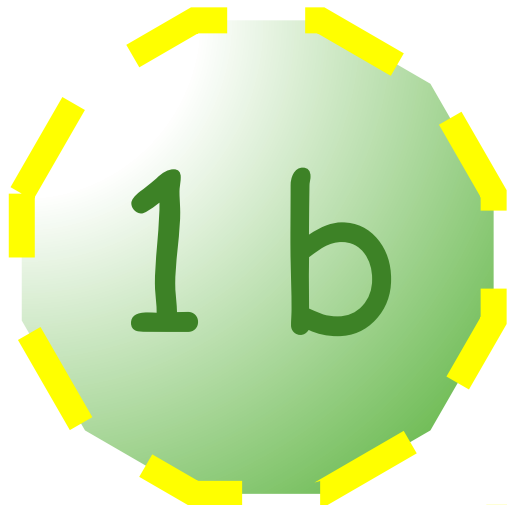


Welke technieken vinden we nu haalbaar?

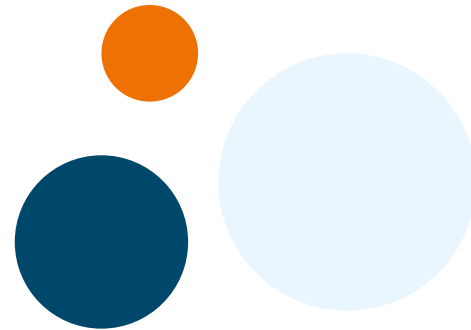


- 1. BES (Buurt Energie Systeem)**
 - a) Buurtaccu (elektriciteit opslag, handelen in elektra)
 - b) BuurtBoiler (gebruik maken van overschot zonne-energie)
- 2. All Electric (individueel of collectief van het gas af)**
- 3. Restwarmte (warmtenet, is bestaande uitgewerkte optie niet verder uitzoeken)**

Stemmen!



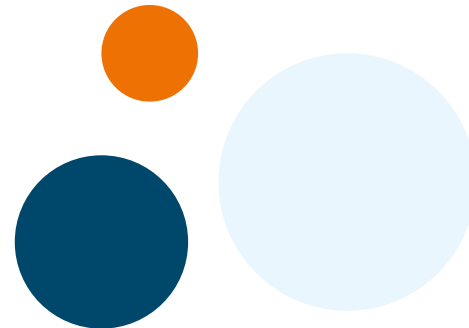
Vragen?



Subsidies Gemeente Alkmaar

- Momenteel alleen nog de **Isolatiesubsidie** beschikbaar (en eventuele ISDE-subsidies vanuit het Rijk).
- De pot voor **Subsidie Verduurzamen** is op. Wellicht aanvulling per 2027.
- Het verschil tussen Isolatiesubsidie en Subsidie Verduurzamen is:
 - Isolatiesubsidie: WOZ Max 477.000 (peildatum 2022)
 - Subsidie Verduurzamen: WOZ Waarde vrij
 - Subsidie Verduurzamen ook te gebruiken voor:
 - Zonwering aan de buitenkant [screens, knikarmen, zonneschermen en markiezen]
 - Zonneboiler
 - Warmtepomp
 - Rolluiken
 - Voor-/achterzetbeglazing
 - Energiezuinige ventilaties systemen
 - Thuisbatterij (alleen LFP, natrium ion of PCM zonder paraffine / sulfiden)
 - *[Per kalenderjaar kunnen maximaal 50 thuisbatterijen een subsidie krijgen. We geven de subsidie op volgorde van de datum en het tijdstip waarop we een volledige aanvraag ontvangen.]*
 - Advies voor verduurzaming (alleen voor monumenten en beeldbepalende panden) **€650 extra t.o.v. Isolatiesubsidie**
- **TIP!**
 - **Schrijf je in op nieuwsbrief Duurzaam Alkmaar, blijf altijd op de hoogte!**
 - **Kijk ook bij energie coöperatie Alkmaar Energie, nog beter wordt lid!**
 - **Kijk op <https://energieloketten.nl/alkmaar>**

Vragen?



Alkmaar Energie

[Home](#)[Energie](#)[Initiatieven](#)[Supporter
worden](#)[Partners](#)[Contact](#)[Over
ons](#)[Klant
worden](#)[Subsidie
Wijzer](#)[Mijn
AlkmaarEnergie](#)[Mijn
energielevering](#)

Tijd voor verandering!

Wij zijn ervan overtuigd dat lokaal en duurzaam opwekken van energie dé manier is om onze planeet te ontlasten. En gelukkig zijn we hierin niet alleen! Als onderdeel van het collectief om | nieuwe energie, hebben we het doel om heel Alkmaar en heel Nederland zo snel mogelijk te laten overstappen van grijze stroom naar duurzame stroom van eigen bodem.

[Over ons](#)[Agenda](#)

DE
SUBSIDIE-
WIJZER
WEGWIJS IN
SUBSIDIE EN BTW

IK WIL
ENERGIE
RESPAREREN

IK WIL
ENERGIE
OPSLAAN

Ontdek Duurzaam Vast & Flex

[Bereken je maandbedrag](#)

- ✓ 0% grijs, 100% groen
- ✓ Gratis en snelle overstapservice

[Kies voor Vast of Flex](#)

Ontdek Dynamische Energie

[Bereken je maandbedrag](#)

- ✓ Zonne- en windenergiebronnen
- ✓ Actuele handelsbeurs tarieven

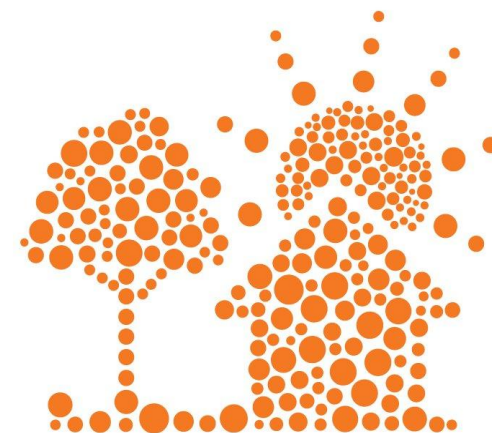
[Kies voor Dynamisch](#)

<https://alkmaar-energie.nl/energie/>

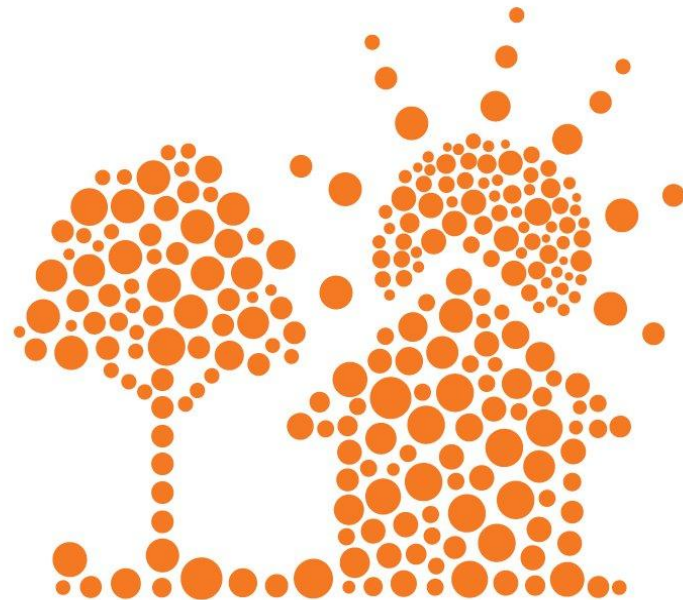
**Blijf op de hoogte
Scan de QR-code en laat je e-mail achter
dan ontvang je onze nieuwsbrief**



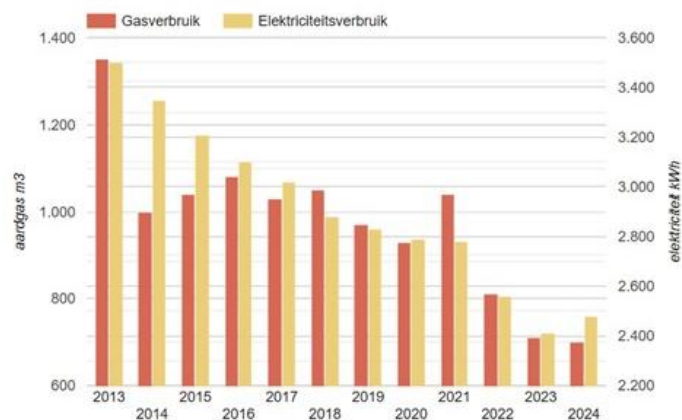
Daalmeer-zuid.buurkracht-online.nl/aanmelden/



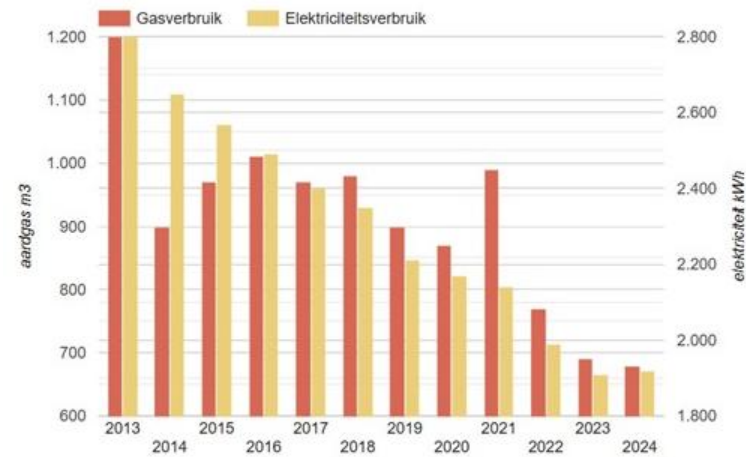
**Bedankt
voor uw
komst!**



buurtnaam	Koopwoning	huurwoning	huurwoning corporaties	huurwoning overig	eigendom onbekend	eengezinswoning	meergezinswoning	bewoond	onbewoond	appartement	tussen woning	hoekwoning	2 onder 1 kap	vrijstaand	type onbekend
Daalmeer-Zuidoost	76%	24%	22%	2%	0%	85%	15%	99%	1%	15%	57%	21%	5%	1%	0%
Daalmeer-Zuidwest	40%	60%	56%	4%	0%	78%	22%	99%	1%	22%	59%	16%	2%	0%	0%

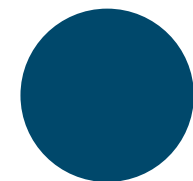


Daalmeer Zuid-Oost



Daalmeer Zuid-West

De Wijk in cijfers



Ontwikkeling thuisbaterij €/kWh *Deze nog behouden?*

