

Schinkelwarmte

Een buurtinitiatief voor verduurzaming



Iedereen staat voor grote uitdagingen

- Opwarming van de aarde!
- Enorm hoge kosten voor gas en licht!
- We moeten van het gas af, beschikbaarheid wordt ook steeds onzeker
- Verduurzaming en energietransitie urgente kwestie

20:34 4G

< AA ↑ ↓

Luister naar
04:03

Geen record is meer heilig op gasmarkt: hoogste prijs sinds maart

Energie De prijzen op de gasbeurs liggen inmiddels ruim twintig maal hoger dan twee jaar geleden. En Poetin is lang niet de enige factor.

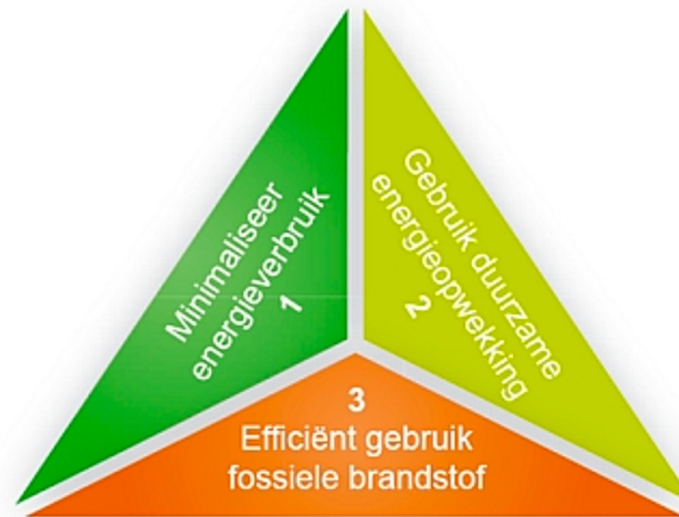
✍ Erik van der Walle 🕒 25 augustus 2022
🕒 Leestijd 2 minuten



De ondergrondse gasopslag bij Norg.
Foto: ~~Come Spantzaehs~~ ANP/HH 📷

Maar wat is de oplossing?

- Verwarming een paar graadjes lager?
- Led verlichting?
- Betere isolatie?
- Zonnepanelen?
- Warmte collectoren?
- Warmtepomp?
- Infra rood panelen?
- Airconditioner?
- All Electric?



HOE KAN IK TOEKOMSTBESTENDIG (50%) BESPAREN OP JE REKENING?

HELP WAAR MOET IK BEGINNEN?



Agenda



vereniging woonschepen zuid

- **Historie** wat hebben we al gedaan
- **Introductie** werkgroep Schinkelwarmte
- **Toekomst** wat kunnen we samen doen
- **Menukaart** aanpak verduurzaming door Energy Go
- **Vervolg** wat zijn de volgende stappen
- **Afronding**

The flyer features a blue header with the VWZ logo and text: 'Neem je buur mee, als collectief kunnen we dit realiseren. Heb je je woonboot al verduurzaamd? Kom dan graag je kennis delen!'. Below this, it states the event details: 'DINSDAG 30 AUGUSTUS / 20:00-21:30 Tennisvereniging Joy Jaagpad 40a'. The main headline reads 'Je energierekening terugbrengen met 50%?' over a background image of floating homes on a canal. A 'PROGRAMMA:' section lists: 'Achtergrondinformatie duurzamen woonarken', 'Beschikbare technieken', 'Hoe kunnen we het samen aanpakken?', and 'Wat kun je zelf al doen?'.

VWZ INFORMATIEAVOND WERKGROEP DUURZAAMHEID - SCHINKELWARMTE

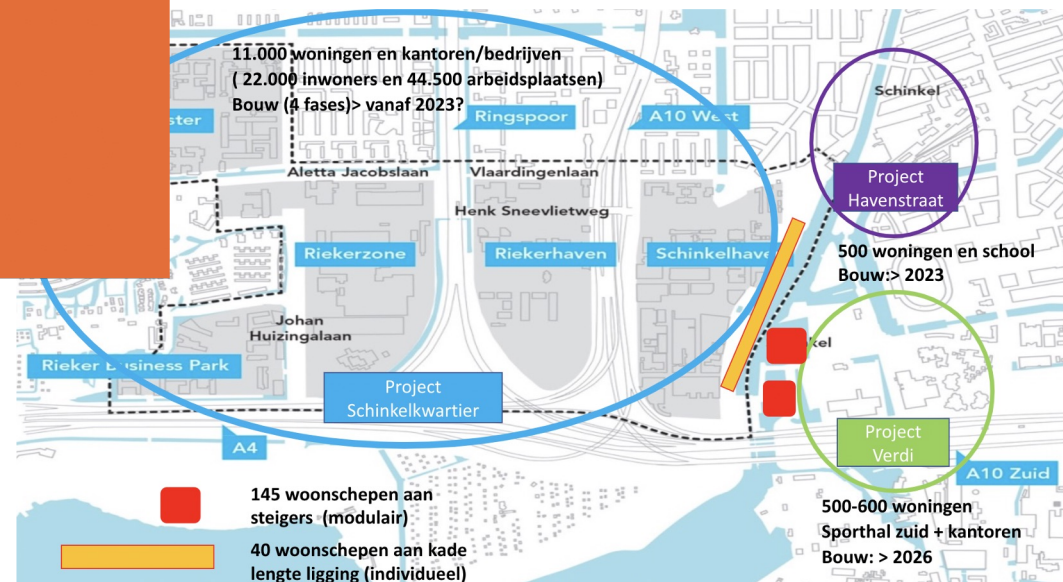
Energie wordt elke maand duurder en de toekomst is onzeker. Het is tijd voor actie! Vanuit VWZ hebben we de werkgroep duurzaamheid 'Schinkelwarmte' opgericht. Het doel is om onze woonbootbuurt gezamenlijk te verduurzamen, zodat we allemaal op onze energierekening kunnen besparen. Op deze informatieavond willen we onze plannen en acties met jullie delen.

In 2020 gestart met idee om collectieve warmtevoorziening in onze buurt te onderzoeken

- In 2040 wil Amsterdam van het aardgas af zijn
- Lijkt ver weg, maar wat als je nu je CV ketel zou moeten gaan vervangen?
- Project gestart om te onderzoeken welke opties er zijn voor ons woonbotendorp
- Medewerking van gemeente, O2025, leveranciers, adviesbureau's, bedrijventerrein
- Varieert van individuele oplossing per boot tot collectieve oplossingen voor groter gebied

Uitgangspunt:

- Belangrijk is een inventarisatie van de warmtebehoefte van ons dorp;
- Groot verschil tussen oudere arken en bijv. recent opgeleverde 0 op de meter



Werkgroep duurzaamheid Schinkelwarmte



Werkgroep Schinkelwarmte Centrale Organisatie - Communicatie		
TECHNIEK	FINANCIËN	PROJECT

Buurman	Adres	Rol
John van Gelder	Jaagpad 32	Techniek - Project
Ronald van Oijen	Jaagpad 35	Techniek - Project - afgevaardigde WVA
Ruud van Honschoten	IJsbaanpad 116	Techniek
Edwin Balkema	Jaagpad 40	Techniek - Project
Fabian Nijlant	IJsbaanpad 72C	Financiën - bestuursafgevaardigde VWZ
Vacature		

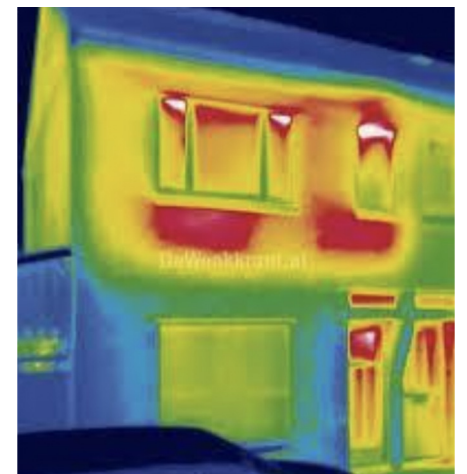
Toekomst - wat kunnen we samen doen?

Techniek

- Buurt energie coaches
 - Gezamenlijke organisatie /opleiding van de energiecoaches door de WVA
 - Infraroodscan en advies
- Specialisten op het gebied van woonboten verbinden aan buurt
 - Spreekuur
 - Open huis/voorbeelden verduurzaming in buurt

Acties

- Advies / tips eenvoudige besparingsmogelijkheden > Oktober 2022
 - radiatorfolie
 - tochtstrips
 - CV temperatuur verlagen
 - waterbesparing
- Infraroodscan / energie coach > November 2022
- Fixbrigade (handjes) in buurt > Januari 2023



Toekomst - wat kunnen we samen doen?



• Financiën - eerste overzicht financieringsmogelijkheden & voordelen

	Landelijk				Amsterdam	
	Subsidie	BTW	Lening	Hypotheek	Subsidie	Lening
EIGENAREN	Voor isolatie van dak, buitenmuren, vloeren en ramen (onderdeel van ISDE)	9% BTW op arbeidsloon voor aanbrengen van isolatie	Energiebespaarlening: lening met aantrekkelijke voorwaarden voor	Bij afsluiten van nwe hypotheek	Voor aardgasvrijmaken van je woning	Stimuleringslening (SVn): lening met aantrekkelijke voorwaarden
	<i>Met combinatie van maatregelen kan je tot 30% van de kosten terugkrijgen</i>		<i>Leningbedrag tussen € 1.000 en € 25.000</i>	<i>Tot 6% van de waarde van je woning met max. van € 9.000 [Nog onderzoeken: toepasbaarheid op woonboot hypotheek]</i>	<i>[Toepasbaarheid voor onze buurt vraagt nader onderzoek]</i>	<i>Verschillende leningen (consumptief en hypothecair) met verschillende looptijden</i>
	Aanschaf van zonneboilers, warmtepompen of aansluiting op warmtenet (onderdeel van ISDE)	BTW terugvragen bij installatie van zonnepanelen		Energiebespaarbudget		Energielening Amsterdam: lening met aantrekkelijke voorwaarden
	<i>Van € 850 tot paar duizend euro</i>			<i>Alleen in combinatie met NHG</i>		<i>Leningbedrag tussen € 2.500 en € 15.000. Woonboten worden expliciet genoemd</i>
BUURT INITIATIEF					Groenblauw buurtidee Rijnland: verdeling van een subsidiebedrag op basis van beoordeling idee (tov andere ideeën)	Duurzaamheidsfonds Amsterdam: lening met aantrekkelijke voorwaarden voor duurzaamheidsprojecten
					<i>Maximaal 25% van de kosten en max. € 10.000</i>	<i>Project moet resulteren in Co2 besparing, en voorzien in terugbetaling van lening</i>

ISDE: investerings-subsidie duurzame energie en energiebesparing

SVn = stimulerings-fonds volkhuysvesting

Toekomst - wat kunnen we samen doen?



Projecten

- Onderzoeken mogelijkheden gezamenlijke keuze installateur(s) en collectieve inkoop voor:
 - inkoopvoordeel door schaalgrootte
 - meer commitment/beschikbaarheid installateur(s) vanwege grotere orderportefeuille
 - collectief plannen van service- en onderhoudsbeurten

Let wel: Gekozen pakket aan maatregelen blijft eigen keuze → individueel opdracht verstrekken

- Aantrekken en opleiden energiecoaches (2 tot 3 'vrijwilligers')
 - specifiek voor eigen buurt, gericht op woonschepen/watervilla's
 - voor advies en ondersteuning bij onderzoek verduurzamingsmogelijkheden, keuze oplossingsrichting en –maatregelen en uitvoering verduurzamingstraject

Toekomst - wat kunnen we samen doen?

Projecten

- Vergemakkelijken (keuzes) verduurzaming m.b.v. **Menukaart Aanpak Verduurzaming** (EnergyGo)
 - menukaart met verschillende verduurzamingsmogelijkheden incl. subsidiemogelijkheden
 - opgesteld door EnergyGo (adviesbureau met ervaring bij woonschepen)
 - i.s.m. Gemeente Amsterdam en Woonboot Vereniging Amsterdam (WVA)
 - specifiek voor woonboten en –schepen (4 verschillende typen)
 - stap-voor-stap opties en aanpak specifiek per type
 - menukaart t.z.t. online beschikbaar, biedt handvat voor bepalen oplossingsrichting



ENERGYGO English
Producten Projecten Publicaties Over ons - Contact

Wij werken aan een flexibel en duurzaam energiesysteem op basis van hernieuwbare energiebronnen.

PROCESBEGELEIDING	ADVIES	PRODUCTEN
<ul style="list-style-type: none">• Aardgasloze en energieneutrale wijken• Nul-op-de-Meter woningen• Koele warmtenetten en opslag• Intelligente netten	<ul style="list-style-type: none">• Gebieden en bedrijventerreinen• Energie Prestatie Vergoeding• Warmtevisies• Wijken en gebouwen• Conceptontwikkeling• Second opinions	<ul style="list-style-type: none">• Rekentool energieconcepten (Energieyes)• Gebiedsanalyse (Tomahawk)• Gebouwoptimetool• EPV Monitor
Meer weten »	Meer weten »	Meer weten »





Menukaart voor woonboten & -schepen

- In opdracht van de Gemeente Amsterdam het opstellen van een hulpmiddel voor alle woonboot en –schip eigenaren in Amsterdam om deze te verduurzamen.
- EnergyGO is een advies & onderzoeksbureau op het gebied van de energietransitie.
- Twee eerdere adviestrajecten met betrekking tot verduurzaming van woonboten/schepen



Integraal ontwerpen en spijtvrij renoveren staan centraal

- **Integraal ontwerpen:** de combinatie van bijpassende verduurzamingsmaatregelen die samen een goed concept vormen.
- **Spijtvrij renoveren:** Stapsgewijs renoveren naar het integraal ontwerp, zonder dat een maatregel op een later moment overbodig is of ongedaan gemaakt moet worden.



Menukaart

- Elk '**gerecht**' is een maatregel
- De kaart is zo ingestoken dat keuzes in elke '**gang**' en '**bijgerecht**' bij elkaar passen, zodat een integraal concept ontstaat.
- De **volgorde van de gangen** helpt bij het stapsgewijs renoveren.
- "**Dietvoorkeuren**" helpen om gerechten te passen bij de typologie van het schip/boot en de woonsituatie.

Volgende stappen?

Ben je ..

- geïnteresseerd om mee te doen met het Schinkelwarmte project om jouw ark te verduurzamen?
- geïnteresseerd voor een InfraRood scan, energiecoach
- wil je jouw ervaring met verduurzaming van je ark delen ?

Laat je naam, adres, email en telefoon* achter op inschrijf formulier.

Volgende stappen?

Communicatie

Op de VWZ site <https://vwz.amsterdam/> wordt algemene informatie geplaatst.

Via email en appgroep “Schinkelwarmte” houden we jullie op hoogte.

Algemene E-mail : Schinkelwarmte@vwz.amsterdam



Dank voor jullie komst !

VRAGEN ?