

In de Schinkel drijft ambitie

In de buurt van het Olympisch Stadion liggen zo'n 200 woonschepen in de Amsterdamse rivier de Schinkel. In de omgeving worden komende jaren duizenden nieuwe woningen gebouwd. Daarvoor wordt in de toekomst een groot warmtenet aangelegd. De initiatiefnemers van Schinkelwarmte willen daar niet op wachten en hebben plannen voor een klein warmtenet in hun eigen buurt voor de woonschepen in de Schinkel.

Meer informatie op www.vvz.amsterdam

Tekst: Wiljan Linders



editie 3

e-zine

020
02025
2025

Duurzaam verwarmde woonboten

Ambitie

Een lokale, collectieve en duurzame warmtevoorziening voor de woonbotenbuurt in de Schinkel.

Uitdaging

- // Veel nieuwe woningen en dus veel verandering in de omliggende buurten.
- // Klein aantal aansluitingen (woonboten).
- // Groot omgevingsplan voor omliggende buurten is al vastgesteld.
- // Diverse warmtebronnen in de omgeving.

Voorwaarden

- // Duurzame, aardgasvrije oplossing.
- // Betaalbaar voor alle woonbootbewoners.
- // Rendabel en financieerbaar.
- // Op termijn te koppelen aan omliggende warmtenetten.

Tijdspad

- 2020-2021** Verkennende gesprekken met verschillende partijen.
- Eind 2021** Start projectteam uit de buurt.
- Voorjaar 2022** Enquête onder buurtbewoners.
- Najaar 2022** Besluit of lokaal warmtenet haalbaar is.



Interview koplopers John van Gelder & Ronald van Oijen

Ronald en John zijn burens en wonen allebei op een woonark aan de Schinkel in stadsdeel Zuid. Samen zijn ze het project Schinkelwarmte begonnen om de energievoorziening in hun buurt te verduurzamen.

Wie zijn jullie?

John: 'Ik heb een technische commerciële achtergrond en heb in de maritieme branche gewerkt. Nu ben ik zelfstandig projectmanager duurzame energie, onder andere bij O2025 en energiecoöperatie Zuiderlicht.'

Ronald: 'Ik werk al twintig jaar in de duurzame sector. In 2012 ben ik met een aantal mensen begonnen met energiecoöperatie Zuiderlicht. Daarmee willen we zoveel mogelijk groene energie opwekken in Amsterdam.'

Hoe vullen jullie elkaar aan?

John: 'Ronald heeft altijd het meeste overzicht in de grote lijnen, ik ben goed in het uitwerken van details.'

Wat motiveert jullie?

Ronald: 'In de wereld van de duurzame stroom zijn de afgelopen decennia heel veel innovaties geweest. Maar niet alle warmte kan elektrisch opgewekt worden, daarom zie je nu voor warmteopwekking ook veel innovaties. Dat is uitdagend en spannend.'

Waarom zijn jullie dit project begonnen?

Ronald: 'Ik hoorde over aquathermie en dacht toen, we zijn hier met onze woonarken omringd met water, dat moet toch ook wat voor ons zijn.'

John: 'Bij O2025 ben ik veel met de energietransitie bezig. We helpen koplopers die hun buurt willen verduurzamen. Ik wil niet alleen praten

over verduurzaming, maar het ook zelf doen.'

Wat maakt deze buurt bijzonder?

Ronald: 'Woonbootbewoners voelen zich vrij en zelfstandig, maar toch verbonden met elkaar. Ze helpen elkaar altijd. Als je buurman hier een probleem heeft met zijn boot dan ga je hem helpen, punt!'

Hoe gaan burens hier met elkaar om?

John: 'We hebben hier een buurt-appgroep met de naam *Eten in de speeltuin*. Daar zitten meer dan 150 mensen in. Er worden nieuwtjes en bijzondere momenten gedeeld en

'Woonbootbewoners voelen zich vrij en zelfstandig maar toch verbonden met elkaar'

mensen laten aan elkaar weten als ze spullen over hebben. Als iemand ziek is,

dan brengen mensen eten of laten voor elkaar de hond uit. Dat gaat hier gewoon zo.'



Waarom willen jullie het samen met de buurt doen?

Ronald: 'Als je niks doet dan haalt de overheid op een dag de gasleiding weg en dan moet je plotseling wat. Het is maar de vraag of de oplossing van de gemeente ook werkt voor onze woonboten. Als we van te voren samen nadenken over de mogelijkheden dan kun je betere en bewustere keuzes maken.'



Wat zijn de voordelen voor bewoners?

John: 'Dat je je woonark toekomstbestendig maakt qua warmtevoorziening en je bent ook niet meer afhankelijk van de gasprijs.'

En wat zeggen de bewoners zelf?

Ronald: 'We hebben bij de bewonersvereniging een korte pitch gegeven over ons idee. De reacties waren heel positief. Veel mensen zien dat ze meer comfort krijgen, wilden hun boot toch al verduurzamen en er zijn ook mensen die vooral aan de lagere energierekening denken.'



Zijn er nog meer mensen betrokken?

John: 'We hebben veel contacten in de buurt met bewoners die willen meedoen. Van burens met technische kennis tot mensen die kunnen helpen

'Als je niks doet dan haalt de overheid op een dag de gasleiding weg' met financiële vraagstukken.'

Met welk dier vergelijken jullie Schinkel-warmte?

Ronald: 'Een formatie trekvogels op zoek naar een warme eindbestemming. Daar vliegen er ook altijd maar een paar voorop om de richting aan te geven.'

In welk fase zit het project?

Ronald: 'We zitten nog in de onderzoeksfase en zijn aan het kijken of een klein lokaal warmtenet voor de woonboten haalbaar is. Er moeten genoeg mensen meedoen om het project rendabel te krijgen. Voor alleen de woonboten hier is dat lastig. Een groot warmtenet is veel efficiënter, maar daarvoor hebben we ook de nieuwbouw hier in de buurt nodig en het duurt nog jaren voordat die huizen zijn gebouwd.'

Wanneer trek je een fles wijn open om je eerste succes te vieren?

John: 'Als we een besluit hebben genomen of we een klein collectief warmtenet kunnen aanleggen of dat we voor individuele oplossingen per woonark gaan. Na de zomer van 2022 hakken we de knoop door.'

Wat is lastiger dan je vooraf had gedacht?

Ronald: 'De samenwerking met de gemeente is soms lastig. Die laten je eerst door zes hoepeltjes springen voor een paar duizend euro subsidie. Dat motiveert niet altijd om de schouders er samen onder te zetten.'

Waar kregen jullie energie van?

John: 'We hebben met veel marktpartijen gepraat. Grote energiebedrijven zoals Eneco en Vattenfall en met installatiebedrijven. Die zijn enthousiast en ze helpen ons om tot nieuwe inzichten te komen.'

Waar ben je het meest trots op?

Ronald: 'Het is fijn om te merken dat ons idee aanslaat. Voor een groot energiebedrijf is het heel lastig om draagvlak in de buurt te krijgen. Daar zijn normaal allemaal participatieprojecten voor.'

John: 'Bij ons is het precies andersom. De buurt is juist heel enthousiast en roept, schiet eens op met die energietransitie!'

Klein warmtenet kan later aansluiten bij grote broer

De initiatiefnemers van Schinkel-warmte willen een lokaal warmtenet aanleggen voor de woonboten in de Schinkel. Zo'n netwerk bestaat uit een of meerdere warmteringen.

De warmtering verwarmt voorlopig alleen de woonboten, maar kunnen later misschien gekoppeld worden aan een groter warmtenet waar ook de nieuwbouwwijken op zijn aangesloten. De warmte kan uit verschillende bronnen komen, bijvoorbeeld aquathermie of restwarmte van bedrijven uit de buurt. Warm koelwater dat geloosd wordt in de Schinkel, kan dan bijvoorbeeld met een warmtewisselaar worden opgeslagen in een warmtekuudeopslag.

02025 is een netwerk en platform voor en door Amsterdamse energiepioniers die verder willen kijken dan hun eigen voordeur. Een community van koplopers in de energietransitie die elkaar helpen met het effectief verduurzamen van hun stad. Als bewoners en organisaties vinden we elkaar, leren we van elkaar en versterken we elkaar door kennis, ervaringen, initiatieven en ons netwerk te delen. Samen lukt het ons: schone, eerlijke en veilige energie voor heel 020. In 2025.

Volg ons  @02025amsterdam  02025amsterdam of bezoek 02025.nl



**020
02025
2025**