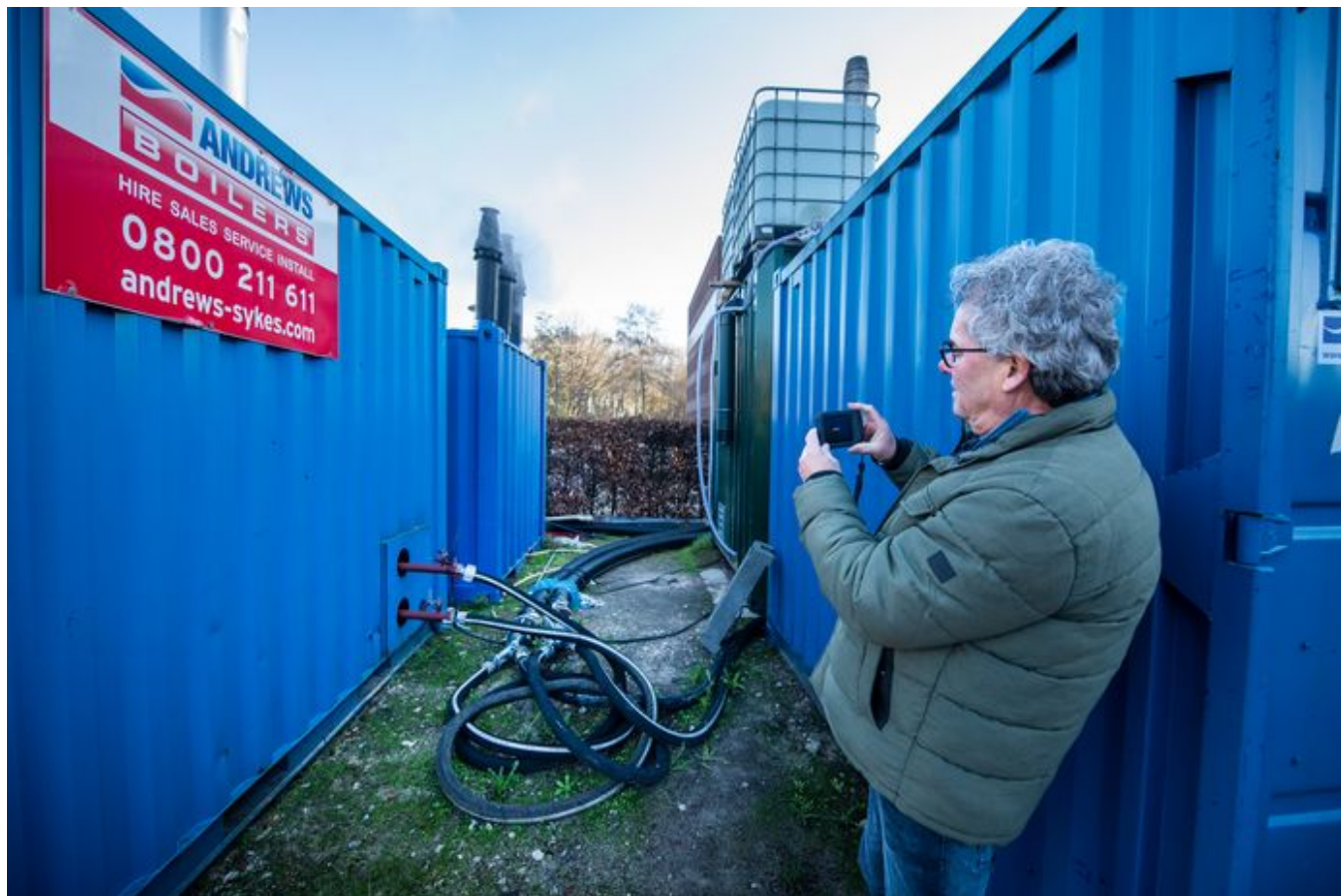


Woningen in deze Apeldoornse wijk zijn gasloos, maar tóch zijn gas en olie nodig: ‘Opwarming van aarde begint hier’

: 1/20/2023





PREMIUM

Gerard Kolkman bij de tijdelijke installatie, die volgens hem weinig duurzaam is. © Maarten Sprangh

Ze zijn gasloos opgeleverd - zoals verplicht is. Toch krijgen sommige woningen in Ugchelen Buiten hun warmte nog deels dankzij die bron. Soms zelfs door het stoken van olie. Weinig duurzaam, vindt Gerard Kolkman. En op de oplossing die aanstaande is, valt ook wel iets af te dingen.

Gratis onbeperkt toegang tot Showbytes? Dat kan!

Log in of maak een account aan en mis niks meer van de sterren.

[Ja, ik wil gratis onbeperkt toegang](#)

Sinds 1 juli 2018 mogen nieuwe woningen niet meer worden aangesloten op het aardgasnet. Daarom is voor circa 170 woningen in de Apeldoornse nieuwbouwwijk Ugchelen Buiten een warmtenet opgetuigd. Dat draait sinds voorjaar 2020 op een installatie die verbazing oproept bij Gerard Kolkman. „De opwarming van de aarde begint hier.”

Koud weer

Als adviseur energiebesparing ontpopt hij zich uit betrokkenheid tot een waakhond op het gebied van duurzaamheid. Een bewoner van Ugchelen Buiten vroeg hem eens naar dat verwarmingssysteem te kijken. Dat draait op de eerste plaats op houtpellets. Maar óók op andere bronnen. „Ik was verbaasd over wat ik zag. CV-ketels”, beschrijft Kolkman wat hij in 2021 aantrof. Bij een volgend bezoek was de verbazing minstens zo groot. „Oliegestookte ketels erbij.”

Dat klopt, bevestigt Duurzaam Opwekken Apeldoorn (DOA), het bedrijf achter het net. Bij koud weer is de capaciteit onvoldoende en worden gasketels bijgeschakeld. Is er nog meer nodig, dan wordt er ook lichte huisbrandolie gestookt.

Hoe vaak gas en olie worden bijgeschakeld registreert DOA niet. De gas-back up is 'zeer regelmatig nodig', geeft woordvoerder Lotte Wander aan.

Leveringsproblemen

Het systeem is inderdaad niet het toonbeeld van duurzaamheid, weet de gemeente Apeldoorn. Ze heeft er enkele jaren geleden een tijdelijke vergunning voor gegeven. „De huidige situatie is niet ideaal”, omschrijft gemeentelijk woordvoerder Nienke Stavast.

Die situatie is ontstaan doordat DOA in korte tijd een net moest optuigen, zegt het bedrijf. In 2020 is het van start gegaan met een tijdelijk systeem. Het aantal opgeleverde woningen in Ugchelen Buiten groeide sneller dan verwacht, waarop het vermogen tekort ging schieten.

De definitieve installatie heeft op zich laten wachten door leveringsproblemen rond materialen, aldus DOA-woordvoerder Wander. En er moest nog een procedure voor een nieuwe vergunning doorlopen worden.

Pellets

De gemeenteraad gaat binnenkort met die vergunning instemmen. Dan kan er een bakstenen gebouw komen met daarin de nieuwe installatie. Als vervanging van de nogal provisorische zeecontainers. Dat nieuwe systeem draait volledig op 'duurzame pellets, gemaakt van restmateriaal uit Nederlandse houtverwerkende fabrieken', beschrijft DOA.

„Het is een geruststelling dat het in elk geval beter wordt”, zegt Kolkman, die het huidig systeem kwalificeert als 'ongecontroleerde verspilling'.

Laagwaardige oplossing

Toch zijn er ook bij de vervanging bedenkingen. Apeldoorn stemde eerder in met het gebruik van pellets, maar inmiddels ziet ze het verbranden van biomassa voor verwarming 'als laagwaardige oplossing en eigenlijk niet meer als duurzaam'.

De gemeente wil daar op termijn van af. De vergunning kent daarom een beperkte geldigheid van 15 jaar. Zo heeft de initiatiefnemer de tijd om 'over te stappen op een concept dat gebaseerd is op een meer duurzame warmte-opwektechniek'. Benut bijvoorbeeld de warmte die vrijkomt bij bedrijven in de buurt, oppert Kolkman een alternatief.

De politiek ziet de pellets het liefst zo snel mogelijk verdwijnen. Toch zal ze groen licht geven, vanwege afspraken met het bedrijf. Bovendien betekent 'nee' zeggen tegen de vervanging dat de betreffende bewoners in de kou zitten.

'Warmte lekt weg'

Energie-man Kolkman meent dat de huidige installatie op meer punten niet duurzaam is. „Energieverspilling ten top.” Hij zag bij zijn bezoeken slangen die niet goed geïsoleerd waren, waardoor er warmte weglekte. De

gemeente Apeldoorn bevestigt dat DOA in 2021 ‘naar aanleiding van een binnengekomen klacht’ is aangespoord de bovengrondse leidingen aan te pakken, vanuit de ‘zorgplicht energiebesparing’. „Hierop is later isolatie aangebracht.”

Kolkman concludeert op basis van zijn warmtebeeldcamera dat het probleem er nog steeds is. DOA stelt dat er ‘nagenoeg geen sprake is van warmteverlies in dit systeem’. „De gebruikte technieken zijn beproefd en vergund, voldoen aan de normen en wetgeving op dit gebied, en worden frequent gebruikt in Nederland.”



↖ ↗
© Maarten Sprangh

Je las zojuist één van je gratis **PREMIUM**artikelen

Abonneer direct om onbeperkt verder te lezen op DeStentor.nl en in de app, of [koppel](#) je abonnement met dit account.

Kies je formule

-
-
- ✓

Onbeperkt toegang tot alle artikelen op DeStentor.nl en in de app

- ✓

Digitale krant met bijlagen (pdf)

- ✓

NIEUW: Uit andere media

Onbeperkt toegang tot alle online artikelen van 11 van de beste nieuwstitels, waaronder AD, Volkskrant en Trouw.

- o **V**
- o **T**
- o **P**
- o **AD**
- o **ED**
- o 
- o +5

- Meeste voordeel

36 maanden Meeste voordeel

2,50 per week

- 24 maanden

2,75 per week

- 12 maanden

3,- per week

Na deze periode heb je een maandelijks opzegbaar abonnement tegen het dan geldende reguliere tarief. Op dit moment is het reguliere tarief 23,95 per maand.

Vul je e-mailadres in

Vul je IBAN-rekeningnummer in

- Gelieve een geldig rekeningnummer in te geven.

Door mijn IBAN-rekeningnummer in te vullen geef ik toestemming voor automatische incasso van 2,50 per week.

- o [1]
- o [2]

Als abonnee van de Stentor ontvang je per mail nieuws, aantrekkelijke aanbiedingen, actualiteiten en productinformatie. Je kan dit wijzigen bij je .

