

From: 5.1.2.e [redacted]@gmail.com
Date: Saturday, May 30, 2026, 5:24 PM
To: fvd@ccrstekamer.nl
sgp@eerstekamer.nl
50PLUS@eerstekamer.nl
christenunic@ccrstekamer.nl
sp@eerstekamer.nl
partijvoordedieren@eerstekamer.nl
cda@ccrstekamer.nl
pvv@eerstekamer.nl
D66@eerstekamer.nl
vvd@ccrstekamer.nl
bbb@eerstekamer.nl
volt@eerstekamer.nl
gl-pvda@ccrstekamer.nl
ja21@eerstekamer.nl
postbus@eerstekamer.nl
l.dvos@tweedekamer.nl
r.dekker@tweedekamer.nl
p.vduijvenvoorde@tweedekamer.nl
p.vrouwclingen@tweedekamer.nl
f.j.h.jansen@tweedekamer.nl
g.f.c.vmeijeren@tweedekamer.nl
partij@fvd.nl
m.kcijzcr@tweedekamer.nl
c.vdplas@tweedekamer.nl
h.vermeer@tweedekamer.nl
f.m.wiersma@tweedekamer.nl
d.j.h.vdijk@tweedekamer.nl
a.flach@tweedekamer.nl
c.stoffer@tweedekamer.nl
m.bikker@tweedekamer.nl
d.ceder@tweedekamer.nl
p.grinwis@tweedekamer.nl
c.vbrenk@tweedekamer.nl
j.struijs@tweedekamer.nl
l.dassen@tweedekamer.nl
d.vdberg@tweedekamer.nl
diederik.boomsma@tweedekamer.nl
s.cculmans@tweedekamer.nl
r.clemminck-croci@tweedekamer.nl
i.coenradie@tweedekamer.nl
b.ccrdmans@tweedekamer.nl
m.goudzwaard@tweedekamer.nl
m.hoogeveen@tweedekamer.nl

a.nanninga@tweedekamer.nl
s.beckerman@tweedekamer.nl
j.dijk@tweedekamer.nl
s.dobbe@tweedekamer.nl
ines.kostic@tweedekamer.nl
christine.teunissen@tweedekamer.nl
esther.ouwehand@tweedekamer.nl
5.1.2.e @tweedekamer.nl
s.vbaarle@tweedekamer.nl
d.ergin@tweedekamer.nl
Pvv.publiek@tweedekamer.nl
h.bontenbal@tweedekamer.nl
j.klaver@tweedekamer.nl
r.brekelmans@tweedekamer.nl
j.paternotte@tweedekamer.nl
50PLUS@tweedekamer.nl
spfractie@tweedekamer.nl
sgp@tweedekamer.nl
christenunie@tweedekamer.nl
partijvoordedieren@tweedekamer.nl

CC: info@thorizon.com

Subject: energie transitie

Attachments:

Newcleo.pdf

<https://www.change.inc/transities/energie-transitie/kiki-lauwers-bouwt-de-eerste-gesmoltenzoutreactor-van-europa? hsmi=419415904> info@thorizon.com

Beste Parlementariers,

Wilt u NL en de EU vooruithelpen op Energiegebied en niet meer afhankelijk zijn van landen buiten Europa investeer dan in deze initiatieven. Gebruik de miljarden euro's voor windturbines die in de gehele keten meer CO2 kosten dan ze opleveren. Windturbines dragen minimaal bij in het totale plaatje van de energie die we nodig hebben om NL te laten functioneren. Bovendien moet er altijd een gas-, olie- of kolengestookte energiecentrale als back-up dienen.

Dit onderwerp is al jaren terug onder de aandacht van de 2^{de} Kamer gebracht, alleen de FvD heeft er iets van opgepikt en helaas niet geprobeerd dit op de agenda te krijgen.

Hopelijk wordt het nu wel opgepakt.

Met vriendelijke groet, 5.1.2.e

Windhandel: <https://obeliskboeken.nl/boek/windhandel> van Ir. Bert Weteringe – vliegtuigbouwkundig ingenieur Delft. Windturbines hebben een negatieve ketenenergie wat betekent dat het meer energie kost dan het oplevert. **Echter de Milieuschade is gigantisch.** Lezen, het geeft u inzicht in de **Windhandel.**

Europese kernenergiestart-up Newcleo trekt naar Nasdaq: ‘Waarom een Nokia kopen als je een iPhone kunt krijgen?’

Laurens Bouckaert

gisteren om 15:12 Bijgewerkt op: gisteren om 15:21 2 min leestijd

Het Frans-Italiaanse nucleaire-techbedrijf Newcleo aast op een beursgang in New York. Dat bericht de zakenkrant [The Wall Street Journal](#). De ontwikkelaar van kleine, loodgekoelde kernreactoren fuseert daarvoor met NewHold Investment Corp III, een lege beursvennootschap op Nasdaq. De deal waardeert Newcleo op ongeveer 2,4 miljard dollar. Na de fusie moet het bedrijf noteren onder het beurssymbool NWCL.

Newcleo verwacht tot 429 miljoen dollar op te halen. Dat geld moet dienen voor de verdere uitbouw in de Verenigde Staten en voor bestaande projecten in Europa. Het bedrijf telt meer dan 900 werknemers, is actief in zeven landen en haalde sinds zijn oprichting in 2021 al ongeveer 780 miljoen dollar op.

De firma, onder leiding van de Italiaan Stefano Buono, werkt aan kleine kernreactoren met vloeibaar lood als koelmiddel. Een commerciële reactor moet per stuk 200 megawatt elektriciteit kunnen leveren, of warmte voor industriële processen. Daarmee richt het bedrijf zich op grote verbruikers zoals datacentra, chemiebedrijven, staalbedrijven, glasproducenten en papierfabrieken.

Nieuwe generatie

De geplande beursgang kadert in een trend. Europese nucleaire groei-bedrijven zoeken steeds vaker hun toekomst in de Verenigde Staten. Daar is meer kapitaal beschikbaar, terwijl de vraag naar stroom snel stijgt door kunstmatige intelligentie. Ook het beleid zit mee: de regering-Trump geeft geavanceerde kernenergie meer rugwind. In [Financial Times](#) liet Newcleo-topman Stefano Buono eerder dit jaar optekenen dat de Verenigde Staten goed kunnen zijn voor een derde van de toekomstige groei van het bedrijf. Het Verenigd Koninkrijk verdween net uit de plannen, omdat Newcleo daar volgens Buono te weinig steun kreeg.

Ook de brandstof maakt Newcleo bijzonder. Het bedrijf wil werken met MOX, een mengsel op basis van hergebruikt nucleair materiaal. Daardoor zouden de reactoren kunnen draaien zonder nieuw uranium uit de mijnbouw. Voor landen met grote voorraden gebruikte splijtstof is dat aantrekkelijk: wat vandaag vooral een opslagprobleem is, kan zo opnieuw een energiebron worden.

Dat sluit aan bij het interview dat [Trends in 2024 had met Buono](#). Hij schoof toen drie voordelen naar voren: passieve veiligheid, hergebruik van kernafval en lagere kosten. “Onze reactoren bieden niet alleen een energiebron, maar ook een oplossing voor afval en industriële toepassingen”, klonk het. Buono verdedigde ook zijn keuze voor een nieuwe generatie reactoren. “Waarom een Nokia kopen als je een iPhone kunt krijgen?”

Lees ook: [Newcleo innoveert met kleine, loodgekoelde kernreactoren](#)

OpenAI

In de Verenigde Staten werkt Newcleo samen met Oklo, [een Amerikaanse ontwikkelaar van kleine kernreactoren](#). Oklo trok in 2024 naar de beurs via AltC Acquisition Corp, een lege beursvennootschap waarbij OpenAI-topman Sam Altman nauw betrokken was. Het bedrijf ontwikkelt met Aurora een compacte kerncentrale die stroom en warmte moet leveren aan onder meer datacentra, fabrieken, industriële sites, gemeenschappen en defensie-installaties. Een commerciële reactor draait nog niet. Toch is Oklo op de beurs uitgegroeid tot een van de bekendste namen in de nieuwe nucleaire golf.

Oklo werd eerder deze week geselecteerd voor vergevorderde gesprekken met het Amerikaanse ministerie van Energie over het gebruik van overtollig plutonium. Samen met Newcleo wil het dat materiaal inzetten voor geavanceerde kernbrandstof.

Voor ons land blijft vooral de technologie interessant. Buono wees eerder al op de kennis bij SCK CEN en Tractebel. “We hopen dat België een programma opstart voor loodgekoelde reactoren. Als dat gebeurt, zijn we er klaar voor.”

De beursgang geeft Newcleo meer geld en zichtbaarheid. De komende jaren moeten uitwijzen of het bedrijf zijn plannen ook technisch, financieel en vergunningsmatig kan waarmaken.

Wat maakt Newcleo anders?

Newcleo gebruikt vloeibaar lood als koelmiddel en MOX als brandstof. Dat is een mengsel van hergebruikt plutonium en verarmd uranium. Zo wil het bedrijf tegelijk stroom opwekken en gebruikte nucleaire materialen opnieuw inzetten.