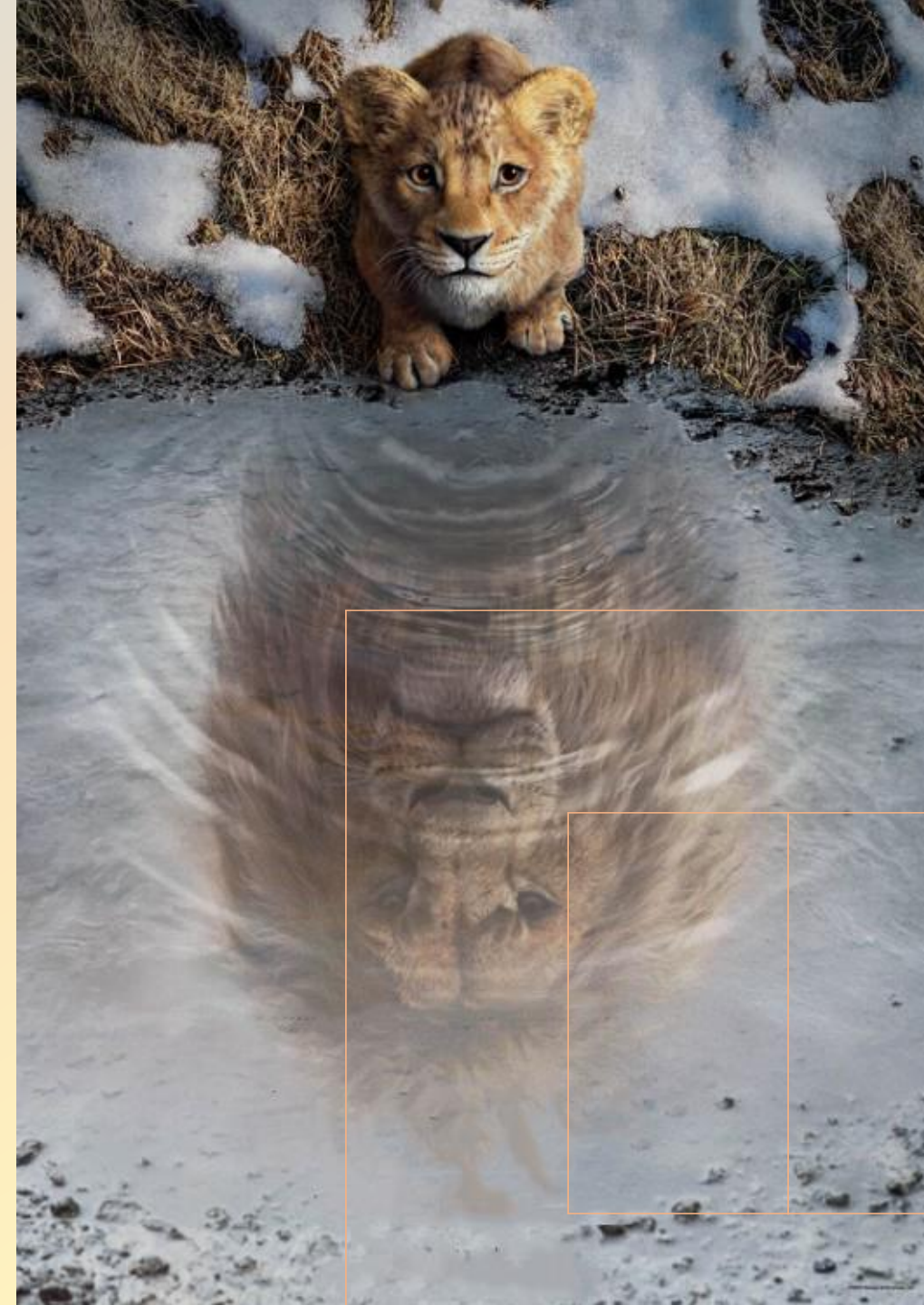






Rise of Mufasa

Deep dive into the king of BESS
It's the journey that matters





A long long time ago ... in a country far far away





A long long time ago ... in a country far far away



Some students
on a mission...



... looking to find the
new energy frontier



A long long time ago ... in a country far far away

*... while thinking
hard and deep on the future
of energy*





One thing was clear ... large intermittency demands great flexibility





..but also, the energy transition is real and can not be stopped?



Coal fired Boilers and steam turbines (1996)



Energy Efficiency and Gas turbines (2000)



Co-firing Biomass (2000 onwards)



LNG terminal development Dragon Gas (2003)

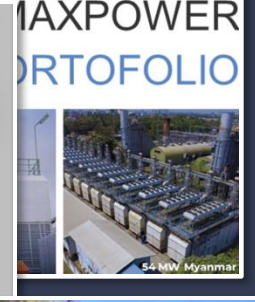
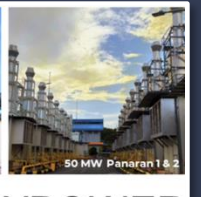


Starting my 1st business back in 2004 : Bio oil supplier with an office at..





In 2008 a new chapter clean(er) energy in Indonesia & Myanmar

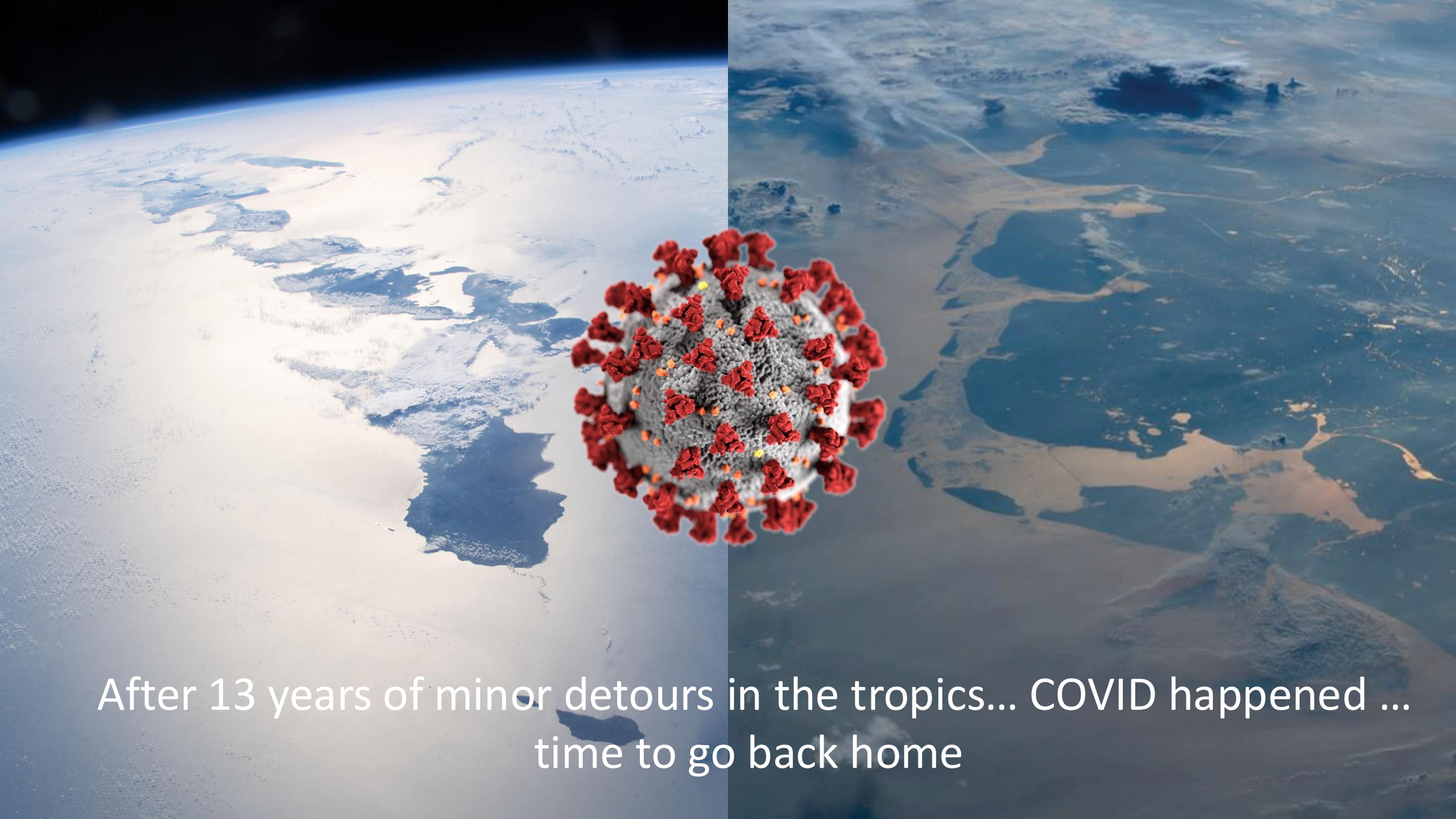


♡ Q 4 ▼



djoysem JKT today - wij zijn veilig hoor!

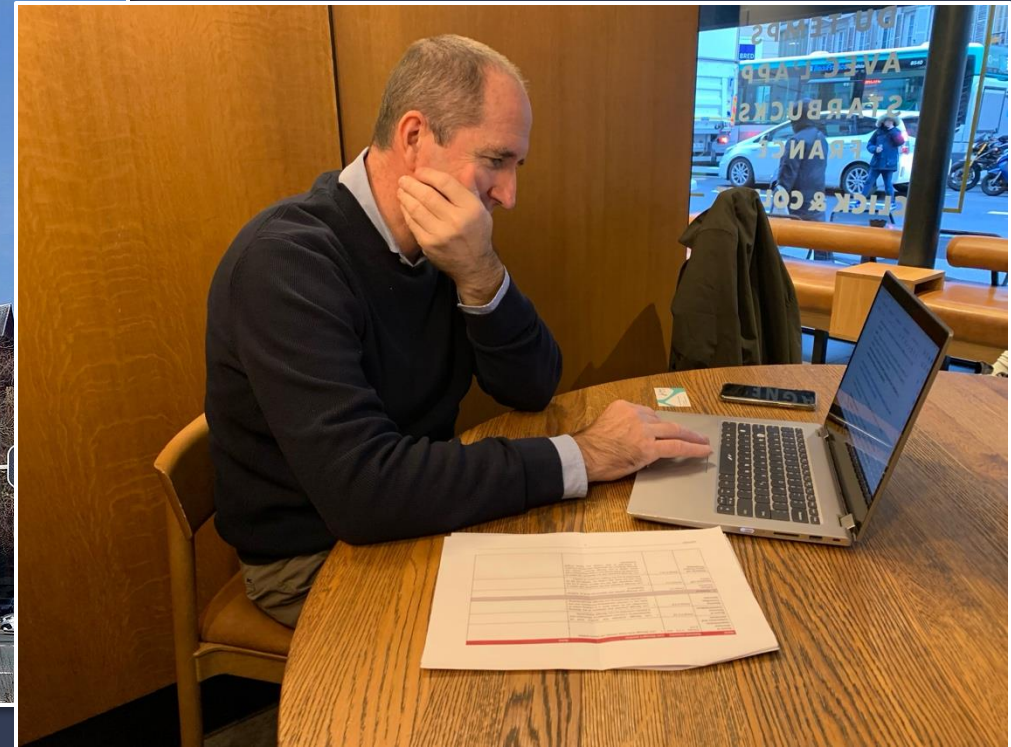
14 January 2016



After 13 years of minor detours in the tropics... COVID happened ...
time to go back home



First stop: Delft IKEA.. , next Rode Olifant and then
OK, now what?





Partners are everything... teaming up with Jeroen...
Lions are born

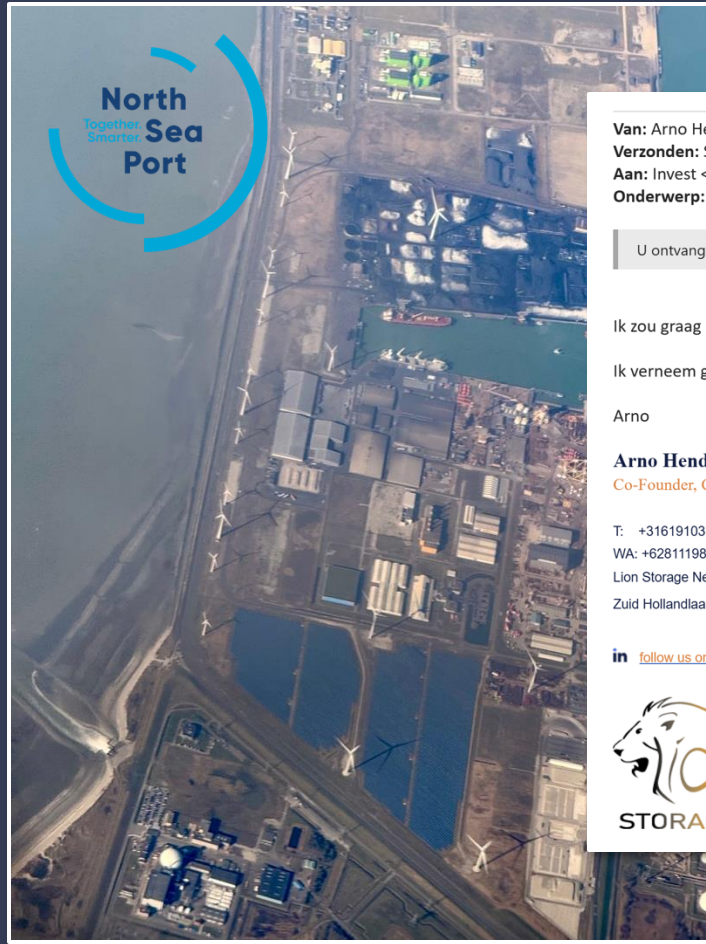


After couple of drinks Yes!
Utility Scale Storage is the new big thing





First things first, a plain for Mufasa in North Sea Port to roam...



Van: Arno Hendriks <arno@lion-storage.nl>
Verzonden: Saturday, 26 February 2022 13:24
Aan: Invest <invest@northseaport.com>
Onderwerp: Contact // 2-5 ha land tbv energy transition

U ontvangt niet vaak e-mail van arno@lion-storage.nl. [Meer informatie over waarom dit belangrijk is](#)

Ik zou graag in contact komen met uw commercial manager; We zoeken 2-5 hectare tbv bedrijfsactiviteiten (energy storage)

Ik verneem graag van u & goed weekend!

Arno

Arno Hendriks
Co-Founder, Chief Executive Officer

T: +31619103133
WA: +628111987007
Lion Storage Netherlands B.V.
Zuid Hollandlaan 7, Den Haag 2596 AL, The Netherlands.

 [follow us on linkedin](#)





... and a power bay to call home (1st meeting TenneT 2022)

From: Steege, Denny ter <Denny.ter.Steege@tennet.eu>
Sent: 07 March 2022 14:52
To: Arno Hendriks <arno@lion-storage.nl>
Subject: Connection - High voltage Grid - the Netherlands

Dear Mr. Hendriks,

Recently we received your email for the possibilities of a connection to the high voltage grid.

TenneT provides connections for power > 100MW. Connections with power <100MW are provided by the regional grid operator.

Enclosed you will find a request form for customer connection. This information is required for a 1st assessment of the connection possibilities.

Met vriendelijke groeten / Kind regards / Mit freundlichen Grüßen,

Denny ter Steege
Relatiemanager
Customers & Markets / Customers Netherlands

Aanwezig: ma/di/wo/do/vrij

T +31 (0)26 373 3221
M +31 (0)6 2808 3769
E Denny.ter.Steege@tennet.eu
I www.tennet.eu



TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
Arnhem
Postbus 718
6800 AS Arnhem
Nederland





Next, we jumped on a plane to Tesla USA to call in the pride





And Mufasa was born



But it takes a large and loyal tribe to raise a lion





Thank you for supporting project
MUFASA, that doesn't just promise
impact — it delivers Return, in every
sense of the word







Affordable and reliable energy forms foundation of modern society



Data source: U.S. Energy Information Administration (2025) and other sources
Note: GDP data is expressed in international-\$^a at 2021 prices.

OurWorldinData.org/energy | CC BY



Society suffers now power system buckles under energy transition

**Productiestop Nyrstar wakkert
zorgen stroomintensieve industrie
aan**

**Ook stroomnet Zuid-Holland raakt
vol**

**Klimaatplannen van Dow
en Yara in gevaar door
tekort aan elektriciteit**

**Te weinig stroom: bedrijven verplicht minder
elektriciteit?**

Het stroomnet is zo overbelast dat netbeheerders stroom te gebruiken op piekmomenten. Bij bedrijven is de animo voor. Ondernemers die wel mee willen werken hebben problemen bij de netbeheerder aan. Als ondernemers omgaan met hun stroom. Netbeheer Nederland.

Een nieuwe of zwaardere

**In groot deel Almere geen nieuwe
stroomaansluitingen woningen
mogelijk**

 Van onze redacteur

In een groot deel van Almere kunnen nieuw geplande woningen niet worden aangesloten op het stroomnet, omdat het net te vol zit. De problemen met het volle elektriciteitsnet lopen daarmee nog hoger op in de provincie.



21 september 2023, 12:09 • 3 minuten leestijd

**Amersfoort pleit voor snellere
aanpak overbelast stroomnet:
gevreemd voor problemen**

ingsprojecten
e weinig elektri
t voor Yara in SI
aan bekend als
vel klimaatvrien
ande elektricite

De gemeente Amersfoort wil dat het Rijk de overbelasting van het elektriciteitsnet sneller aanpakt. De stad vreest dat bewoners en bedrijven in nieuwbouwwijken als Vathorst straks langer moeten wachten op een aanpak van de stad.

**Stedin: Elektriciteitsnet in regio
dreigt overbelast te raken,
wachtlijst voor ondernemers**

In Vijfheerenlanden, delen van Gorinchem, Molenlanden, Hardinxveld-Giessendam en West Betuwe heeft de vraag naar elektriciteit de afgelopen periode zo'n enorme vlucht genomen dat het middenspanningsnet rondom het hoofdverdeelstation in Arkel tegen zijn grenzen aanloopt. Dat stelt netbeheerder Stedin.

Energy storage is increasingly key to enabling the energy transition

