



Stroomkr8

Zweitse Wolthuis

Zakelijk energie-advies:
sluit jouw bedrijfsvoering aan op
de huidige energiemarkt



Duurzaam



Symposium *Energie als Business Case*





OPGERICHT IN 2020

Opgericht om bedrijven te ondersteunen bij uitdagende energievraagstukken.

WIJ VERKOPEN GEEN SPULLETJES

Maar wel solide advies

HET MEEST GEWELDIGE BEDRIJF VAN NEDERLAND

Volgens onze eigen interne, onafhankelijke beoordelaars.

VAKKUNDIGE EXPERTS

Gemiddeld meer dan 15 jaar ervaring in de internationale energiemarkt, per collega.

INTERNATIONAAL

Wij bieden ondersteuning aan bedrijven in bijna alle Europese landen en een selecte groep bedrijven in de VS.

DE LEUKSTE VISITEKAARTJES

Ook eentje?

HET TEAM



Valerie Roeloffs-Vermeeren
Marketingmanager



Jacobus Tromp
Consultant



Lucien de Coo
Consultant



Erik Vink
Consultant



Zweitse Wolthuis
Consultant



Lijsterbes Oog
Marketingmanager



Eric Picard
Management Consultant
Flex & Grid



Nasim Mohammedajob
Directeur Inkoop & Levering



Yessir Amnih
CJT-manager



Osman Gultekin
Data-analist



Reshma Ramineni
BI-Ingenieur



Jasper Mattijssen
Eigenaar / Algemeen
Directeur



Tim Schröder
Directeur van
Bedrijfsontwikkeling



Erwin van Schilt
Managing Consultant Inzicht
& Analyse



Schoutens canon
Beheerconsultant PPA's



**Nieuwe
teamgenoten**



Prijs- en leveringszekerheid

What's the difference...





PRIJSZEKERHEID

“Als ik over prijszekerheid praat, dan heb ik het over commodity”



LEVERINGSZEKERHEID

“Een (inmiddels) ingewikkelde definitie”



Strategie

Onder de motorkap



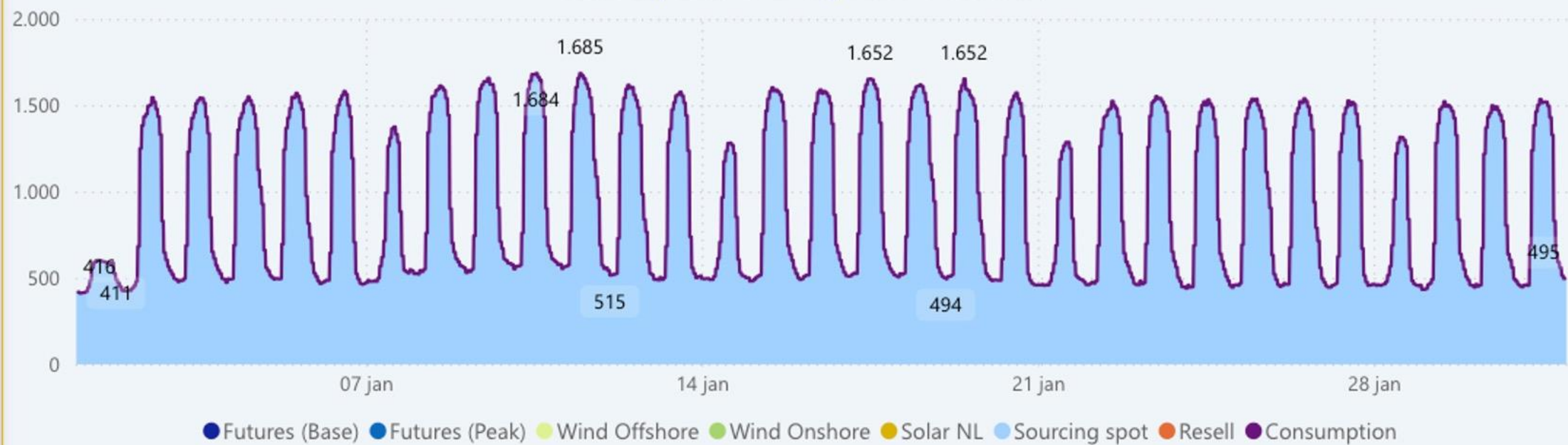


Strategie	Termijnproducten (D-X)	Day-Ahead (D-1)	Intraday (D-0)	Ex-Post (D+1)
Bepaal je strategie: • <u>Hoe ziet je verbruiksprofiel eruit?</u> • Wat is je (groei)pad? • Hoe zit je commerciële keten in elkaar? • Hoe wil je verduurzamen?	Futures: • Jaarproducten • Kwartaalproducten • Maandproducten • “Structured” producten Power Purchase Agreements: • Wind • Zon	EPEX Day-Ahead • Volumes inbieden voor 12:00 voor de volgende dag (vanaf 00:00)	EPEX Intraday • Tot 5 minuten voor levering Onbalans • Let op: prijs wordt achteraf gepubliceerd	Ex-Post: • Verhandelen van onbalanskosten in regeltoestand 2
Over welke horizon wil ik heen kijken?	Lange horizon	Korte horizon	Nog kortere horizon	Geen horizon

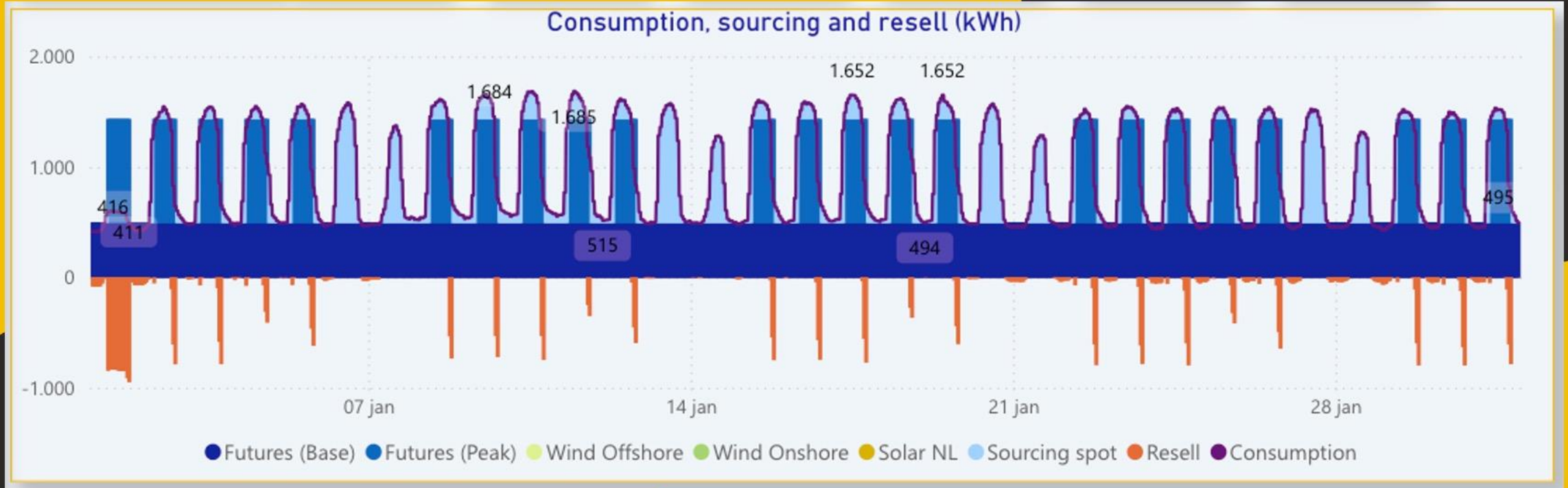


Made with Piñata Farms

Consumption, sourcing and resell (kWh)



Invulling profiel, inclusief aanwezigheid zonnepanelen...



Ieder inkoopprofiel kent een “restprofiel”. Deze is veelal bepalend voor de premie die je de leverancier moet betalen



Markontwikkelingen

E-nalytics!





gasprijzen

gasinfrastructuur

import-export

transportkosten

prijsvolatiliteit

gastarieven

toekomstvoorspelling

gasopslag

gasmarkt

energiebelasting

biogas

congestiebeheer

groothandelsprijzen

pieklevering

subsidies

energieleveranciers

energiebeleid

duurzaamheid

netbeheer

groningenveld

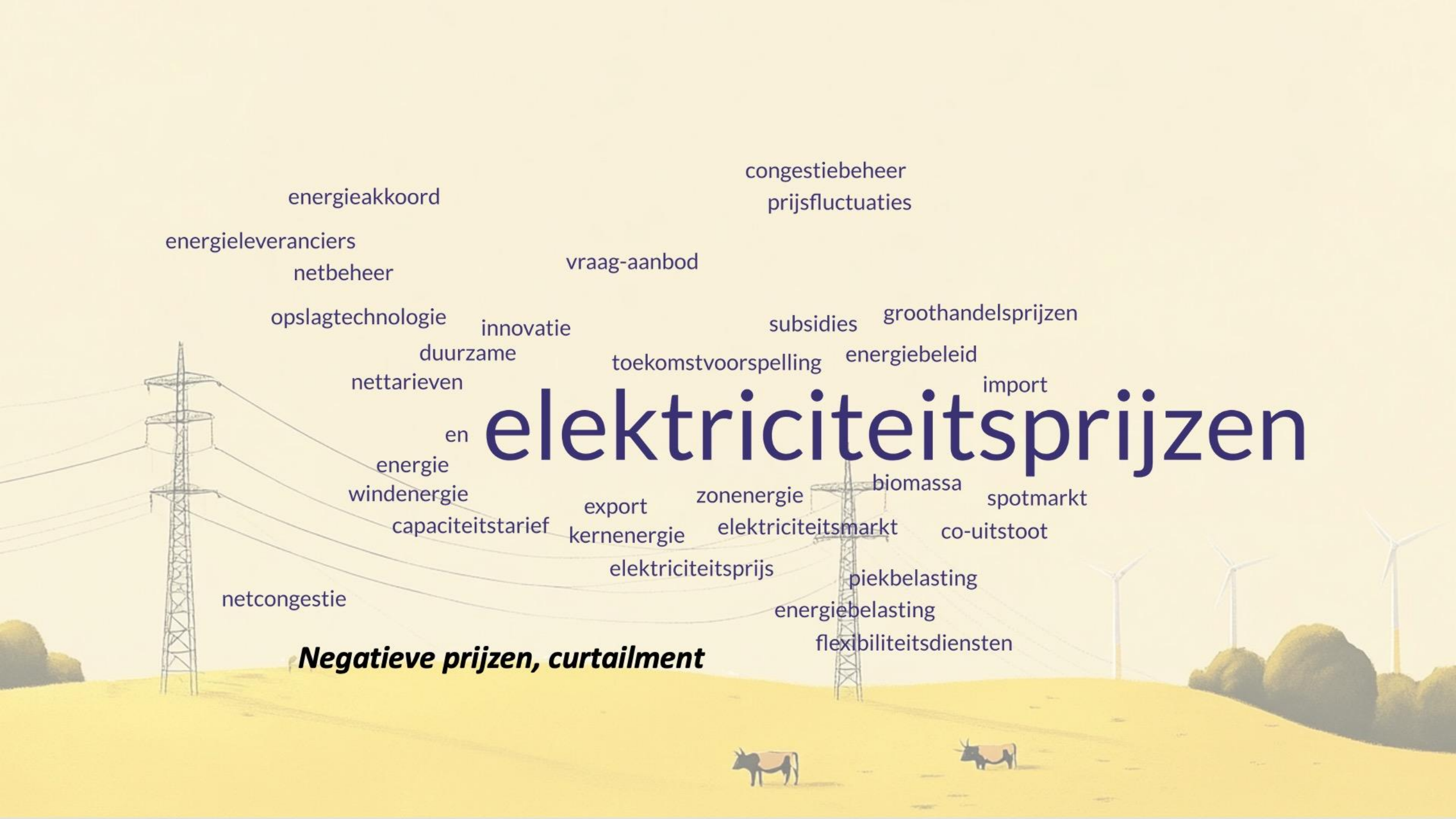
warmtenetten

vloeibaar-aardgas

vraag-aanbod

bijmengverplichting

energieomslag



energieakkoord

congestiebeheer
prijsfluctuaties

energieleveranciers

netbeheer

vraag-aanbod

opslagtechnologie

innovatie

subsidies
groothandelsprijzen

duurzame

toekomstvoorspelling

energiebeleid

nettarieven

import

en

elektriciteitsprijzen

energie

windenergie

capaciteitstarief

export

zonenergie

biomassa

spotmarkt

kernenergie

elektriciteitsmarkt

co-uitstoot

elektriciteitsprijs

piekbelasting

energiebelasting

flexibiliteitsdiensten

netcongestie

Negatieve prijzen, curtailment

Groene energie..

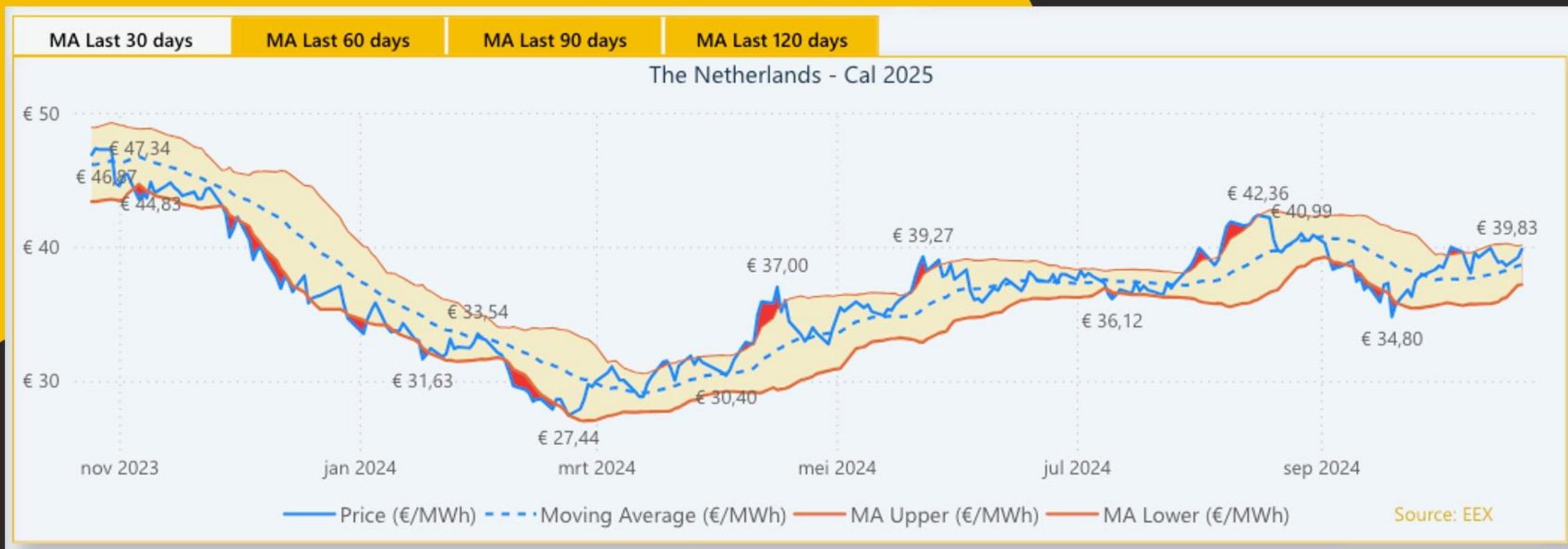
GVO's en CVO's... in verschillende soorten

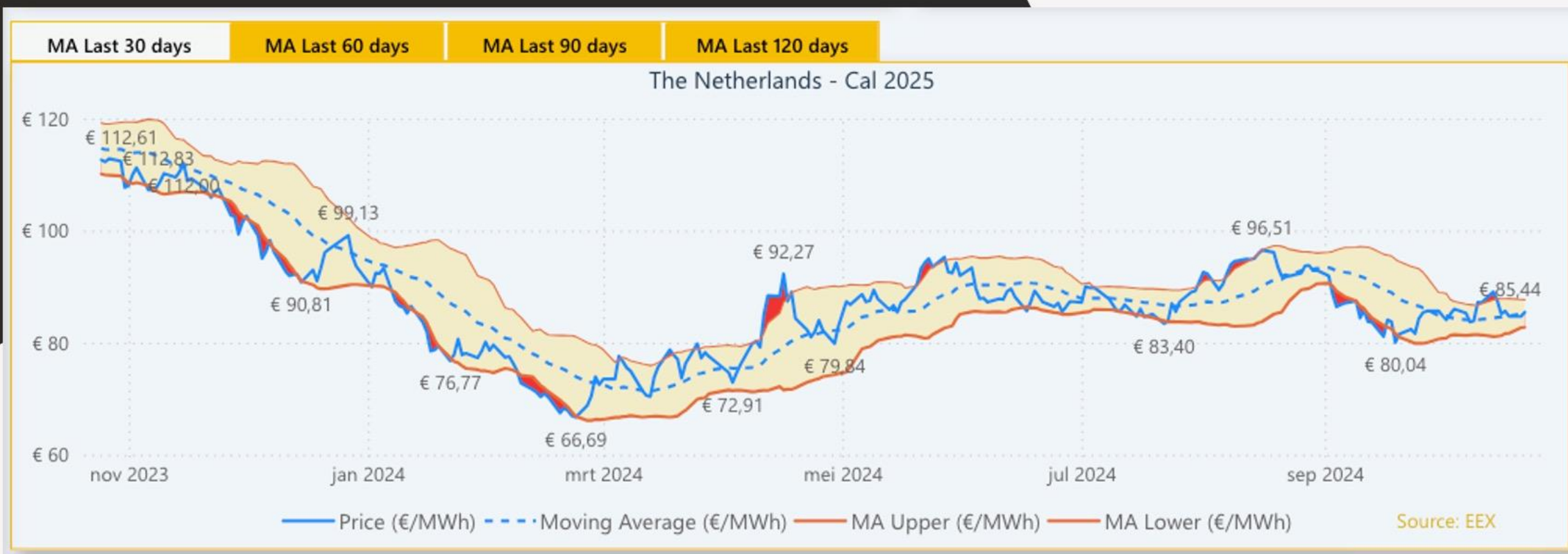
PPA's

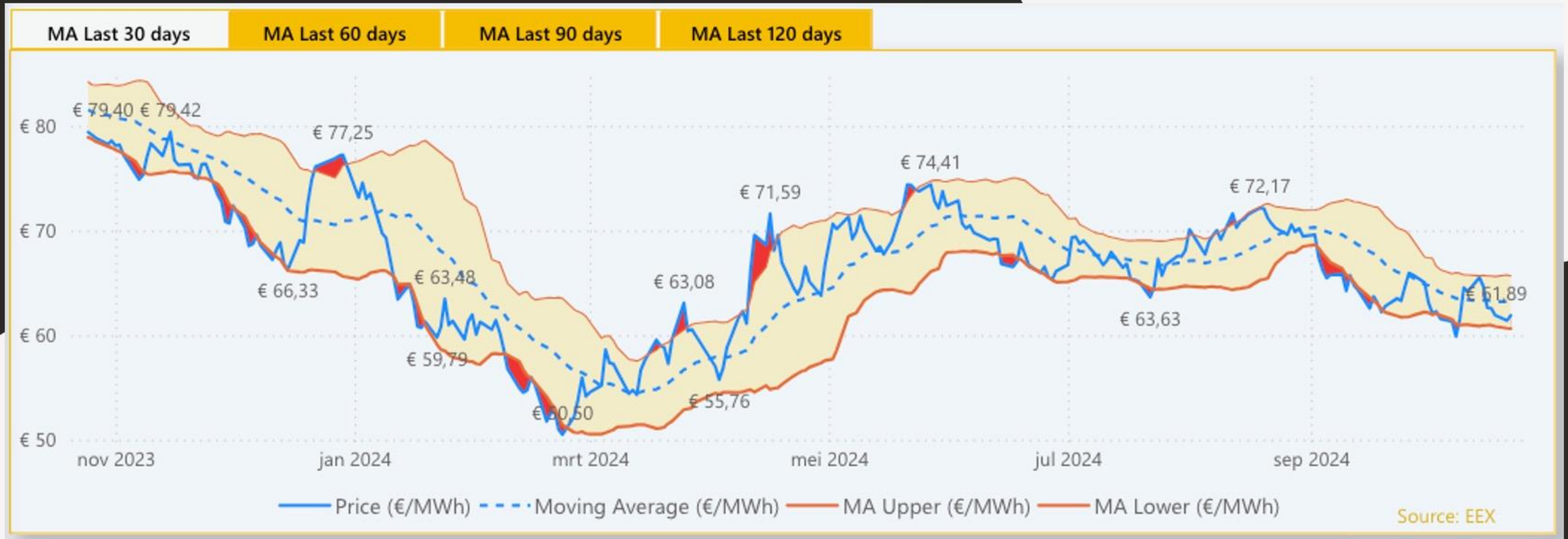
CO2 certificaten (EUA's)

BioGas









E-nalytics

Allemaal duidelijk?

“Maar hoe pas ik dit op mijn eigen organisatie toe?”

1. Inzicht in je profiel:

“Een volume zegt niks over het profiel, maar profiel(kosten) bepalen je prijs”

2. B.R.A.V.O.

Budget-Risico-Aandacht-Visie-Ontwikkeling





Wrap up

Tik 'em aan



STRATEGIE

*“Bedrijfs(profiel) is the magic word”
i.c.m.*

“Wat past bij mij qua product/Risico”



Dank voor het luisteren!

Hulp nodig bij dit soort onderwerpen? Let me know!

