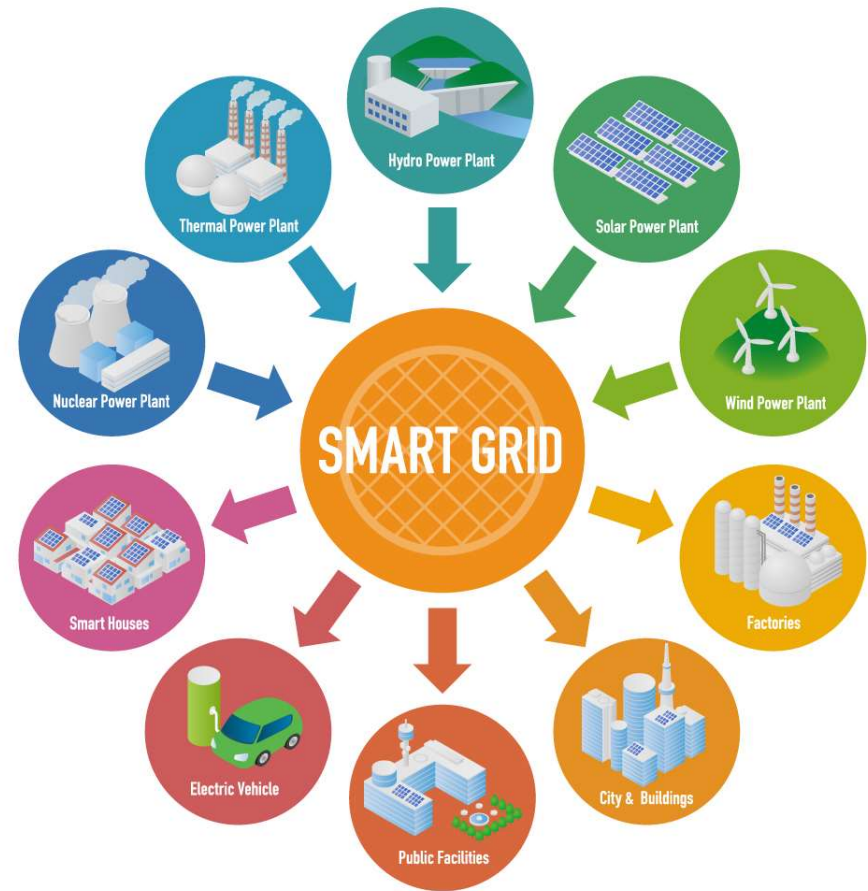


Smart microgrids

Donderdag 11 april

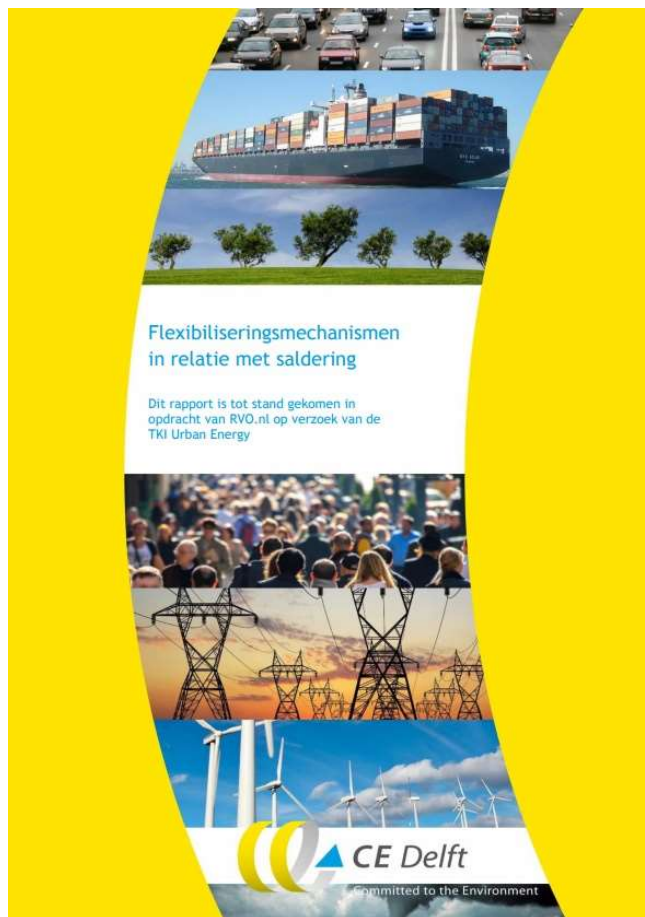
**square
wise.** realisatie van vernieuwing



Niels Rood



200 – 300 miljoen per jaar verdienen



200 – 300 miljoen per jaar verdienen



De *prosumer* krijgt toegang tot de energiemarkten

EU Clean Energy for all Europeans Package (Europees Parlement 29 maart)

Consumers will be able to participate actively, individually or through communities, in all markets, either by generating electricity and then consuming, sharing or selling it, or by providing storage services.

For the first time, consumers will have the right to request a smart meter and a dynamic price contract that allows them to be rewarded for shifting consumption to times when energy is widely available and cheap.

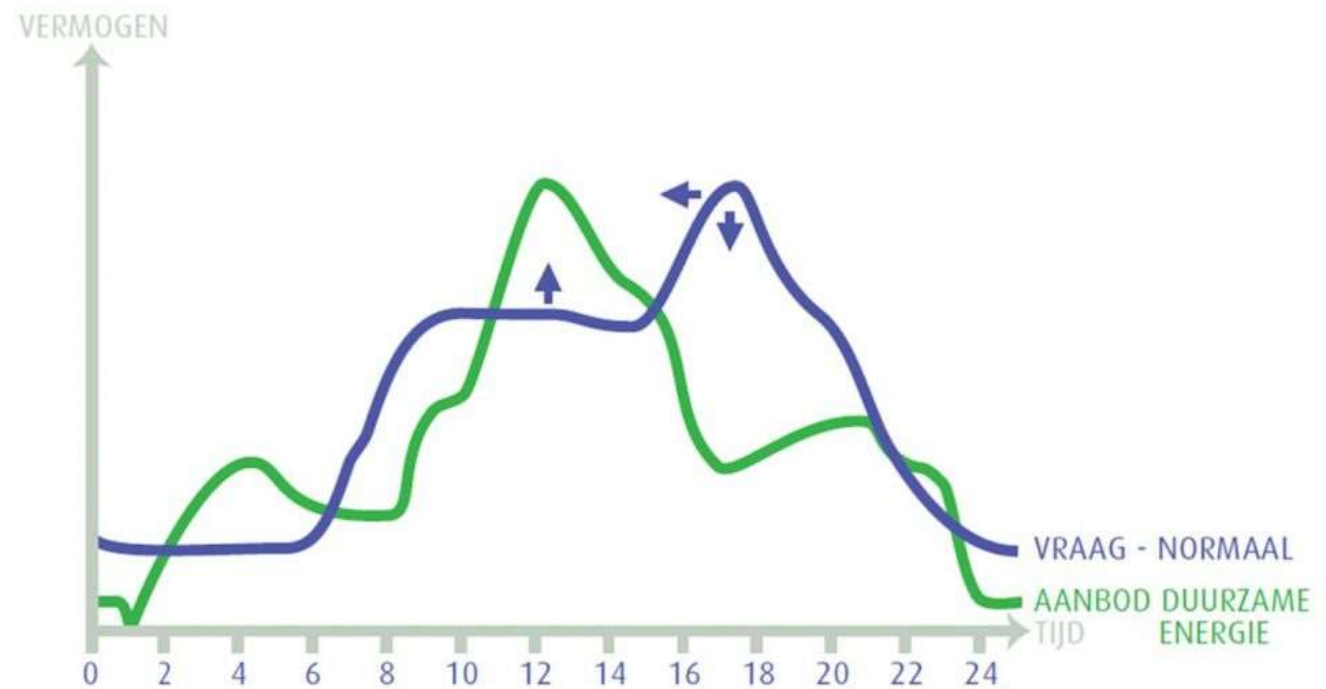


Afstemming van vraag en aanbod

1 Aanbod dimensioneren op piekvraag en afschakelen

2 Vraag sturen

3 Opslag



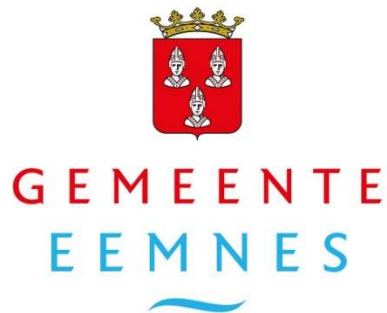
Amersfoort



Subsidies voor living labs

Eemnes krijgt € 600.000 subsidie uit Horizon 2020 voor een micro energy trading grid en heeft ontheffing Elektriciteitswet

Amersfoort krijgt € 300.000 subsidie uit Inter/Reg voor een micro energy trading grid met opslag in elektrische voertuigen en heeft ontheffing Elektriciteitswet



Handelingsperspectieven

Opslag wordt booming business



Handelingsperspectieven

Smart home appliances



Handelingsperspectieven

Subsidieregelingen



Handelingsperspectieven

Apps en services

