



**ALLES WAT
JE MOET WETEN
OVER SPARKI ENERGY
EN MEER...**

SPARKI 





SPARKI[★]

is een nieuwe Belgische energieleverancier
die bouwt aan het energiemodel dat we
vandaag wél zouden uitvinden:

EENVOUDIG

ONAFHANKELIJK

DECENTRAAL

SCHERP GEPRIJSD

Het systeem is niet voor ons gebouwd, maar om de zakken
te vullen van aandeelhouders die ons maar al te graag in een
mist van kleine lettertjes en zelf gecreëerde complexiteit
houden.

Wij doen het fundamenteel anders en staan klaar om het
systeem van binnenuit te veranderen. Elke aansluiting telt
en maakt ons sterker!



DE ENERGIEMARKT VANDAAG

82%



Van de verbruikers
neemt energie af
bij 4 multinationals

Energie gaat niet
langer over de prijs –
ook over zekerheid,
voorspelbaarheid &
vertrouwen.



België
75%
import



Europa
±60%
import

Afhankelijkheid verschuift van
Rusland naar VS, Noorwegen &
Qatar

Meest afhankelijke land van Europa



Geopolitieke spanningen = impact op je factuur
conflicten → energieprijzen → consument



Net-
congestie
stijgt



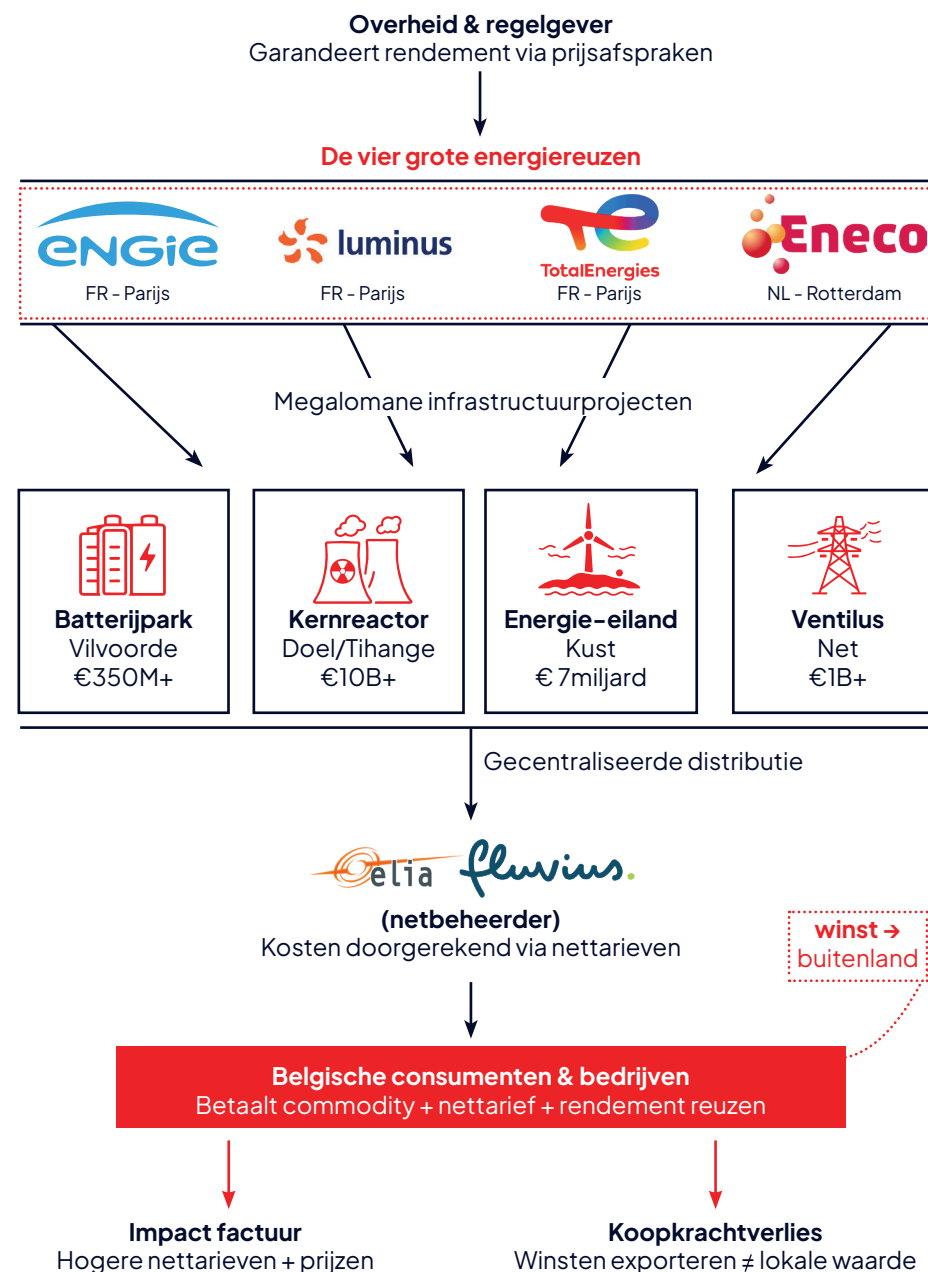
Lokale
productie
groeit

Het centrale model botst op nieuwe grenzen

EEN CENTRAAL ENERGIEMODEL

Het centrale model werkt als een **verticaal monopolie**. Een handvol multinationals controleert elke schakel van de keten – van productie tot aan de meter van de consument. Die controle geeft hen de macht om prijzen te bepalen, én om de rekening van hun megainvesteringen door te sturen naar diezelfde consument.

HET CENTRALE ENERGIEMODEL



De vier dominante energiespelers op de Belgische markt – Engie, EDF/Luminus, TotalEnergies en Eneco – zijn buitenlandse multinationals.



Ze controleren de volledige verticale keten: productie, handel en levering. De dominantie wordt gecreëerd doordat ze klanten “locking in” in hun systeem en black box.

Om die dominantie te behouden, zijn megalomane investeringen noodzakelijk: gascentrales, kerncentrales, een batterijpark in Vilvoorde voor honderden miljoenen, het openhouden of bouwen van kerncentrales voor tientallen miljarden, energie-eilanden voor de Belgische kust en grootschalige netwerkinfrastructuur. Die investeringen zijn op zichzelf niet per se fout – maar de financieringslogica erachter wél.



Het echte probleem is de garantiestructuur. Overheid en regulator garanderen deze bedrijven een rendement op die investeringen via lange termijn prijsafspraken – capacity remuneration mechanisms wat bovendien leidt tot dure nettarieven. De consument betaalt dat rendement via zijn factuur, zowel via de commodity als via de nettarieven (Elia en Fluviu). Met andere woorden: de Belgische consument financiert de winst van Franse en Nederlandse aandeelhouders.

**DAT IS GEEN SYSTEEMFOUT –
DAT IS HET SYSTEEM.**

Die winsten vloeien vervolgens te weinig terug naar de Belgische economie, maar verdwijnen naar het buitenland. En het verklaart waarom onze energiefactuur zo hoog is, ook in periodes dat de grondstofprijzen dalen. We betalen niet enkel energie. We betalen ook de woekerwinst mee.

Naast het gebrek aan financieringslogica, beantwoordt het niet aan de acute nood. De energietransitie is vandaag een probleem. Een kernreactor bouwen duurt 10 jaar in het beste geval. De bouw van het Prinses Elisabeth-eiland zal van aanbestedingsprocedure tot oplevering 8 jaar duren volgens de huidige planning.

Dit is het model dat Sparki radicaal omdraait: geen megaprojecten gefinancierd door de consument ten voordele van buitenlandse aandeelhouders, maar gedecentraliseerde productie en opslag waarbij de waarde bij de Belgische bedrijven en consumenten zélf blijft.

Precies in dit spanningsveld ontstaat een nieuwe behoefte: mensen en bedrijven willen meer grip op hun energie. Niet iedereen wil energie-expert worden – maar iedereen wil dat energie opnieuw logisch, veilig en betaalbaar voelt.

DE KANS VOOR

SPARKI

Energie opnieuw beheersbaar maken
door productie, opslag, sturing en
gebruik slim met elkaar te verbinden.

**SPARKI BOUWT
HET GROOTSTE GEDECENTRALISEERDE ENERGIENETWERK VAN BELGIË
- NIET MET ÉÉN GROTE CENTRALE, MAAR MET DUIZENDEN DAKEN,
BATTERIJEN EN LAADPUNTEN DIE SAMEN
ÉÉN SLIM ENERGIESYSTEEM VORMEN.**



De cirkel is rond. Door zonnepanelen, opslag, slimme sturing en energielevering te combineren, maakt Sparki van elk huis en elk bedrijf een kleine energiecentrale. Waar klassieke energieleveranciers energie verkopen, organiseert Sparki hoe energie wordt opgewekt, opgeslagen en gebruikt – en geeft zo de macht terug aan elk gezin en elk bedrijf. Sparki is er voor elke aansluiting. Elke aansluiting draagt bij tot de oplossing en de onafhankelijkheid van een centraal systeem dat nooit voor ons gebouwd werd.

**ANDERE SPELERS OPTIMALISEREN ÉÉN ELEMENT.
SPARKI INTEGREERT DE VOLLEDIGE KETEN:**



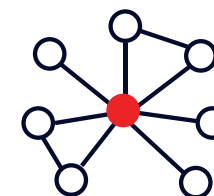
HET MODEL

“Een energiemodel dat het omdraait.”

Het klassieke systeem botst op zijn limieten. Sparki bouwt geen extra laag – we bouwen iets nieuws.

Een **slim, gedecentraliseerd netwerk** dat sterker wordt naarmate meer mensen aansluiten.

Van centraal naar verbonden.



DE ENERGY LOOP (USP)

“Van je dak tot je wagen — alles in één systeem.”

Sparki sluit de volledige energy loop.

Productie, opslag, sturing en levering werken samen.

Alle oplossingen geïntegreerd in één logisch geheel.

Geen losse producten – maar één werkend systeem.



OPSLAG ALS SLEUTELONDERSCHEID

“Zonder opslag blijft energie half werk.”



Zonder batterij moet energie meteen gebruikt worden. Met opslag wordt **energie flexibel, stuurbaar en voorspelbaar**.

Sparki optimaliseert dit automatisch – zonder dat de gebruiker moet ingrijpen.

Productie + opslag + sturing = een systeem dat écht werkt.

NETCONGESTIE

“Netcongestie los je niet centraal op.”

Het net zit vol op piekmomenten. Sparki verlaagt de druk door **lokaal te sturen**.

Batterijen vangen pieken op en verschuiven verbruik in de tijd.

Minder pieken, meer capaciteit zonder extra infrastructuur.



ENERGIE-ONAFHANKELIJKHEID

“De energie van morgen ligt op onze daken.”



België is sterk afhankelijk van import. Maar lokale productie kan dat keren.

Elk dak wordt een energiebron.
Samen vormen ze één krachtig netwerk.

IMPACT OP OVERHEIDSUITGAVEN

“Decentrale energie verandert hoe we investeren.”

Grote infrastructuur = duur en traag.
Lokale installaties = sneller en schaalbaar.

Dezelfde capaciteit, maar slimmer opgebouwd.

Investeren in energie kan **efficiënter én lokaler**.



TRANSPARANTIE & KLANTBELOFTE

“Geen verrassingen. Geen complexiteit.”

Eén systeem. Eén factuur.
Volledig inzicht in je energie.

Niet meer data — maar meer controle.

De klant opnieuw aan het stuur.



DE GIJFERS LIEGEN NIET: HET DECENTRALE MODEL IS GEEN VISIE – HET IS REALITEIT.

Wat vandaag nog centraal wordt gedacht,
kan morgen lokaal gebouwd worden.

ONBENUT POTENTIEEL

95%

van onze daken
ligt nog leeg.

België heeft vandaag bijna 100 GWp
potentieel aan zonne-energie op daken.
Maar amper een fractie daarvan wordt
benut.

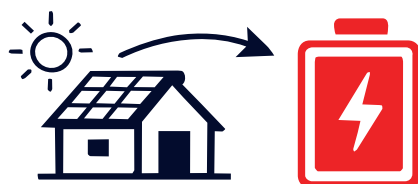
**De grootste energiecentrale van morgen
ligt al op ons grondgebied**



ZONDER BATTERIJ GEEN ENERGIEOVERSTROMING.

Batterijen maken hernieuwbare energie bruikbaar. Ze vangen
pieken op en vermijden dure netverzwaring.

Tot 70% hernieuwbare energie
zonder extra druk op het net.



HET CENTRALE MODEL KOST MILJARDENINVESTERINGEN

We blijven investeren in een model dat gebouwd is
rond centrale productie en transport.

Dat betekent: meer kabels, meer infrastructuur, meer kosten.


+ €11 miljard
distributienet (Fluvius)


€9,4 miljard
transmissie (Elia)


€7 – 8 miljard
offshore projecten

Terwijl het alternatief al bestaat – **lokaal, slimmer en schaalbaar**

DECENTRAAL = SNELLER & SCHAALBAAR

Wat centraal 10–15 jaar duurt, kan lokaal in jaren.
Eén kerncentrale ≈ 16,6 GW dak-PV

Decentrale energie kan veel
sneller uitgerold worden dan
grote infrastructuurprojecten.

In plaats van één centrale te
bouwen, verspreid over jaren, kan
capaciteit stapsgewijs groeien
via duizenden installaties tegelijk.

Dezelfde energieproductie
maar flexibeler en schaalbaarder



10 – 15 jaar



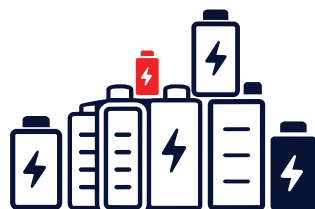
6 – 12 jaar

BATTERIJEN VERANDEREN HET NET

Batterijen maken energie flexibel. Ze vangen pieken op en ontlasten het net. Zo ontstaat een systeem dat slimmer en stabielere werkt.

10 GWh opslag kan:

- pieken afvlakken
- netdruk verlagen
- flexibiliteit creëren



1 miljoen batterijen = 1 nieuw energieschild

Batterijen: niet als vervanging, maar als versneller

WAAROM BLIJVEN WE CENTRAAL DENKEN?

We blijven investeren in een model dat gebouwd is rond centrale productie en transport.

Terwijl technologie vandaag toelaat om energie lokaal op te wekken, op te slaan en slim te sturen.

Wat vroeger logisch was, is dat vandaag niet automatisch nog.



Als lokaal produceren en opslaan werkt, moeten we durven herdenken waar en hoe we nog investeren.

De vraag is niet óf het kan — maar waarom we het nog niet doen.

BINNEN 1 LEGISLATUUR KUNNEN WE HET VERSCHIL MAKEN

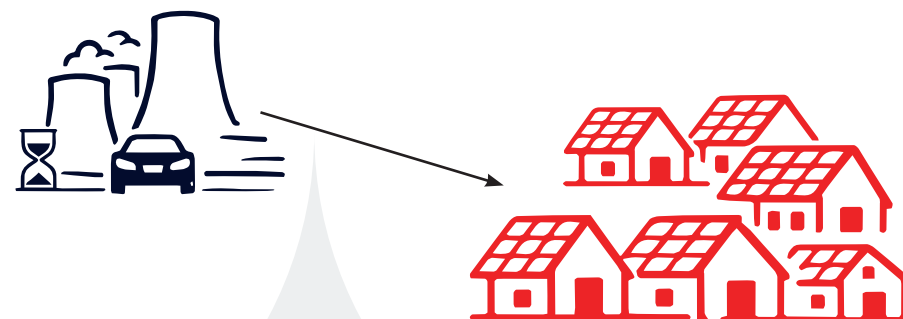
De technologie bestaat. Het potentieel ligt er.

Wat vandaag nog versnipperd is, kunnen we samen uitbouwen tot **één krachtig systeem**. Niet door te wachten op grote projecten, maar door lokaal te bouwen – schaalbaar en stap voor stap.

Zo realiseren we capaciteit die overeenkomt met de productie van een kerncentrale – maar dan slimmer, flexibeler en lokaal verankerd.

ONS DOEL : 1 DOEL

Samen bouwen we capaciteit die overeenkomt met een kerncentrale.



Eén netwerk.
Duizenden installaties.
Eén richting.

SPARKI



**ZET JE DAK
AAN HET WERK!**

