

Rol van leverancier in CO2-neutrale toekomst

Samen maken we het verschil

Flux 50 – Smart Energy Academy

14 november 2023





Bouwen aan een CO2-neutrale energietoekomst, waar bescherming van de planeet, het menselijk welzijn en economische groei met elkaar verzoend worden dankzij elektriciteit en innovatieve oplossingen en diensten.



We **produceren** elektriciteit met ons gediversifieerd productiepark



We **leveren** duurzame energie



We **bieden oplossingen aan** om het energieverbruik te verminderen en te elektrificeren

We kopen energie aan voor onze klanten en optimaliseren onze activa op de groothandelsmarkten

en stimuleren innovatie om onze activiteiten te verbeteren en onze toekomst uit te vinden

in een veilige en energieke omgeving zodat alle medewerkers hun volle potentieel kunnen benutten en onze beste ambassadeurs zijn.

**ALL
TOGETHER**

TOGETHER
EACH
ACHIEVES
MORE

**CUSTOMER
FIRST**

OUR CUSTOMERS
ARE OUR BEST
AMBASSADORS

ENTREPRENEURSHIP

WE BEHAVE
AS OWNERS

Onze klanten



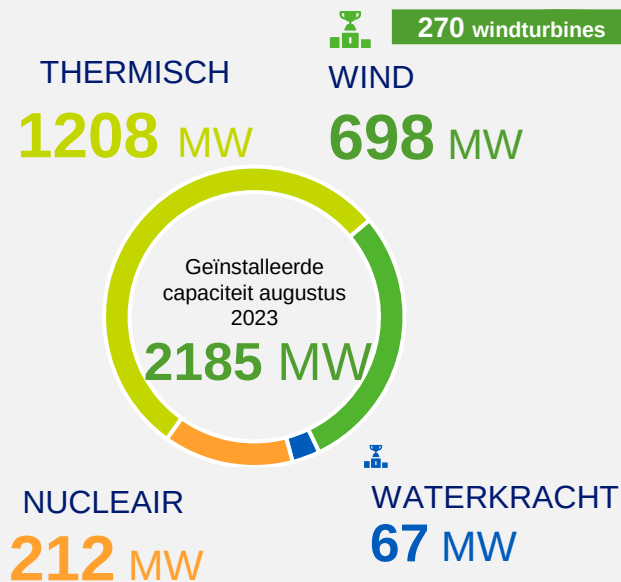
Onze groep

Meerdere filialen gespecialiseerd
in energiediensten

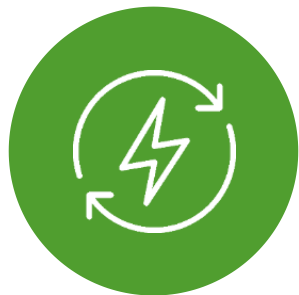
≈ **2500**
werknemers

11x
Top employer

Onze productie



Soberheid, energie-efficiëntie, elektrificatie en decarbonisatie zijn de oplossing om koolstofneutraliteit te bereiken



Energiezuinigheid

Bewust en sober
omgaan met
energie



Energie-efficiëntie

Energieverbruik
verminderen



Elektrificatie

De verbranding
van fossiele
brandstoffen
vervangen



Residuele decarbonisatie

Ontwikkeling
technologieën om
residuele CO₂ te
vermijden/op te
vangen

Energietips om energie te besparen



lumiworld

Je gids naar een energiezuinige en duurzame woning.

Up-to-date

Snelle bespaartips

Slimme investeringen

E-books

Tools

Wat:



Energiemonitoring: je verbruik opvolgen voor meer controle én grotere besparingen

10 juli 2023

Energiemonitoring

Luminus

Snelle bespaartips



Zuiniger verwarmen in de herfst: 7 bespaartips voor je energie



Energiezuiniger leven begint met de juiste huishoudtoestellen: een gids!

Up-to-date

03 september 2023

Uitgelegd: het energielabel voor huishoudapparaten

01 september 2023

Feit of fictie: is het voordelig om jaarlijks van energieleverancier te veranderen?

26 augustus 2023

Hoeveel kost verhuizen?

25 augustus 2023

Verhuizen met kinderen? 5 verhuistips om het proces te vergemakkelijken



Want de goedkoopste energie is de energie die je niet verbruikt.

92% van de Belgen maakt zich zorgen over de evolutie van de energieprijzen. Dat blijkt uit een nationale studie die we samen met Ipsos en Sia Partners uitvoerden. Het is dan ook belangrijk dat we ons energieverbruik verminderen. **Bijna 80% van de Belgen heeft op dat vlak al inspanningen geleverd.** Toch is er samen nog veel meer mogelijk. Zo zijn er slimme ingrepen – zoals het verlagen van de thermostaat of het vervangen van gloeilampen door LED's – die slechts één op twee Belgen al hebben toegepast. Dit omdat men zich nog niet voldoende bewust is van de mogelijke besparing.

Luminus biedt je daarom nu tal van **oplossingen op maat en tips van experts, concreet vertaald in bespaarde euro's.** Ontdek ze snel! **In enkele minuten** weet je al wat de meest efficiënte oplossingen zijn voor jouw specifieke situatie. Want één ding is zeker, **meer doen om minder te verbruiken is vandaag belangrijker dan ooit.** Laten we daar meteen mee beginnen, allemaal samen.

Meer info op verminderjijnverbruik.luminus.be

Samen maken we het verschil.



Bespaarbonus



**Beloon jezelf met een lagere
factuur én een hoge
Bespaarbonus**



Ja, ik wil de Bespaarbonus



Je verbruikt minder energie*	Je Bespaarbonus
10% tot 15%	€ 40
15% tot 20%	€ 80
20% of meer	€ 120

Energiebesparing via monitoring



Digitale meterdata in My Luminus

Gratis dienst

- › Energieverbruik monitoren via "My Luminus" app
- › Data Fluvius beschikbaar met vertraging van 24u
- › Opvolgen van verbruik in kWh en €.



Luminus EnergyControl Monitor

Betalende dienst

- › Energieverbruik monitoren via "My Luminus" app
- › In real-time time met behulp van dongle
- › Opvolgen van verbruik in kWh en €.
- › Notificatie bij hoge verbruikspieken
- › Inzicht in zelfconsumptie



Volg je verbruik in real-time

Krijg inzicht in je werkelijke kosten

Ontmasker de 'energievreters' bij je thuis

Vermijd hoge nettarieven

Laat je zonnepanelen maximaal renderen

Een compleet aanbod in energie-efficiëntie voor residentiële klanten



Boilers



Thermostaat



Warmtepompen



Isolatie



Zonnepanelen



EV Charger



Lumiwind



Batterij



Dankzij ons netwerk van professionals

Een tarief in functie van de diensten die de klant activeert



Vaste en variabele tarieven voor klanten zonder mogelijkheid om hun energieverbruik flexibel te spreiden.

- Eenvoud
- Bescherming van de klant

Dynamische tarieven voor verbruikers met aanstuurbare assets zoals elektrische wagen, warmtepomp of batterij.

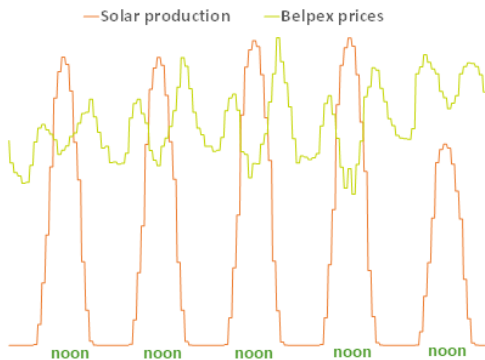
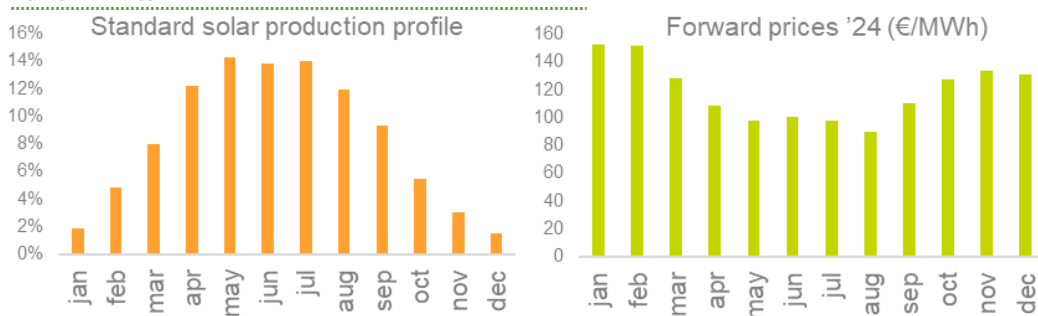
- Vraagt inzicht
 - ✓ Dagelijks de uurprijzen raadpleegbaar op Luminus-webpagina
- Vraagt begeleiding en bij voorkeur automatische sturing
 - Bv. Insaver slimme batterij - Smart Home Control
 - ✓ Batterij op- en ontladen bij lage resp. hoge marktprijzen



Energiedelen bevordert de ontwikkeling van hernieuwbare energie, het verlaagt niet noodzakelijkerwijze de factuur

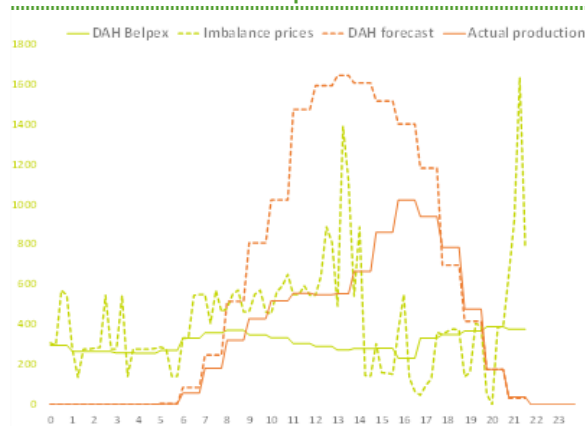
Restprofiel duurder

Zomer – winter



Restprofiel grilliger

Onevenwicht door onvoorspelbaarheid



Een compleet aanbod voor bedrijven en publieke sector



BEHEER UW ENERGIE

Beheer uw energiekost door voordeel te halen uit opportuniteiten op de markt

Gas en elektriciteit



BESPAAR ENERGIE

Optimaliseer uw verbruik of produceer zelf uw energie

Autoproductie
Optimalisatie



BEVEILIG UW ENERGIE

Verzeker de kwaliteit van uw energievoorziening en beveilig uw installaties.

Kwaliteit
Veiligheid



GA VOORUIT MET UW ENERGIE

Verminder uw kosten en CO₂-uitstoot dankzij energietransformatieprojecten

Elektrische mobiliteit
CO₂-neutraliteit
Energie-efficiëntie



Dankzij ons netwerk van professionals

Energiebesparing via EPC contracten

Grootste en meest innovatieve EPC-contract in Vlaanderen levert 39% energiebesparing op

Het project

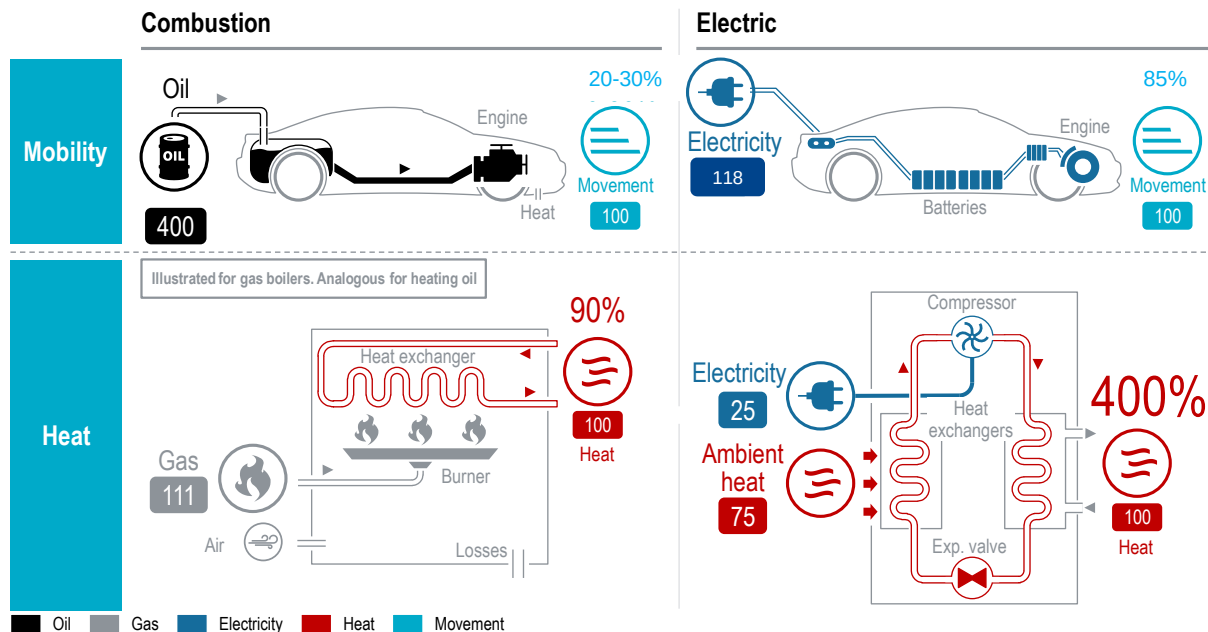
- › Verbetering van de energieprestaties op 9 sites
- › Vernieuwen van daken en buitenschrijnwerk
- › Renovatie van verwarmingsinstallaties en ventilatie
- › Verbeteren van de verlichting
- › Optimalisatie van de regelsystemen
- › Installatie van zonnepanelen op verschillende locaties
- › Beheer, onderhoud en monitoring van de installaties
- › Sensibilisering van de gebruikers
- › Contractduur : 10 jaar – start 1/1/2022

De resultaten

- › 8,5 miljoen euro aan energiebesparende investeringen
- › Daling van de energiekost van Sint-Niklaas met 39%
- › Na 10 jaar ruim 1 miljoen € bespaard en meer dan 2600 ton minder CO2 uitstoot



Elektrificatie vermindert de energiebehoefte dankzij het hoger rendement



Vermindering van het finale energieverbruik

-70%

Vermindering van de CO₂-uitstoot

-76%*

-78%

-76%

Roland Berger illustration



Door gebruik te maken van elektrische technologie, zelfs zonder verdere decarbonisatie van de elektriciteitsmix, kunnen aanzienlijke verbeteringen worden bereikt!

* Based on full lifecycle of fuel production

Geïntegreerde oplossingen voor elektrische mobiliteit

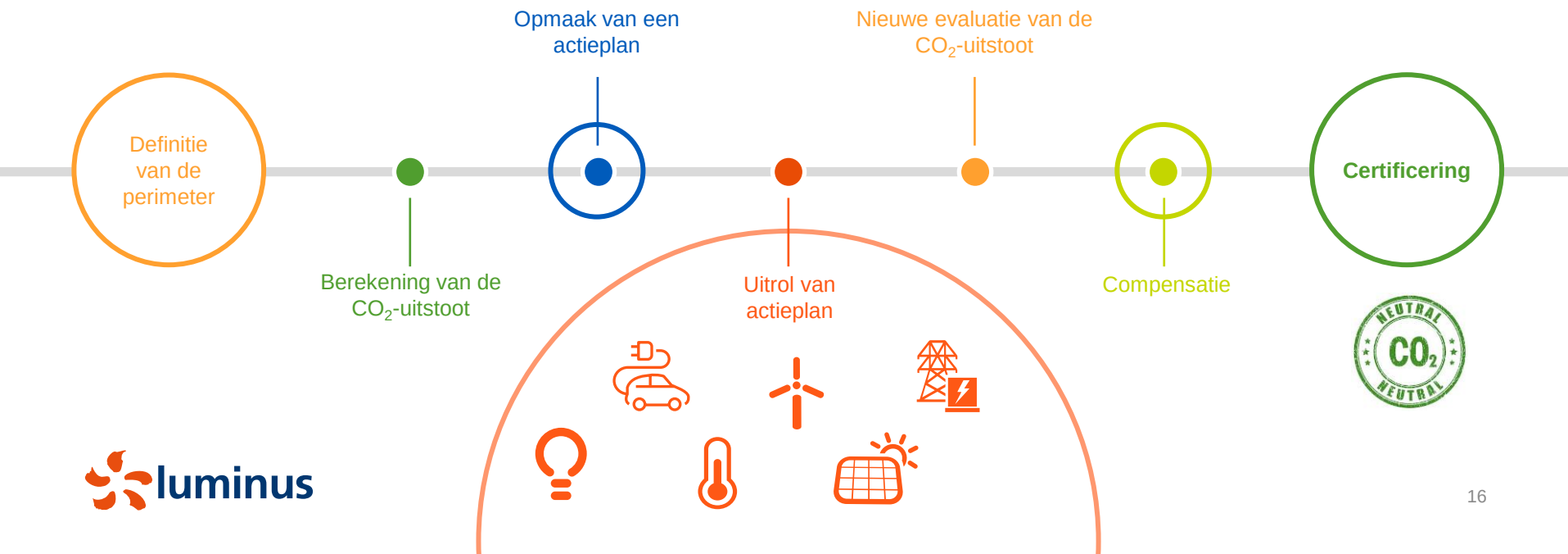
Diensten voor onze klanten in elektrische mobiliteit



Een alomvattende aanpak voor bedrijven om hen te begeleiden naar koolstofneutraliteit



Een progressieve aanpak waarmee de uitstoot tot een minimum wordt herleid en de resterende uitstoot wordt gecompenseerd.





Samen maken we het verschil