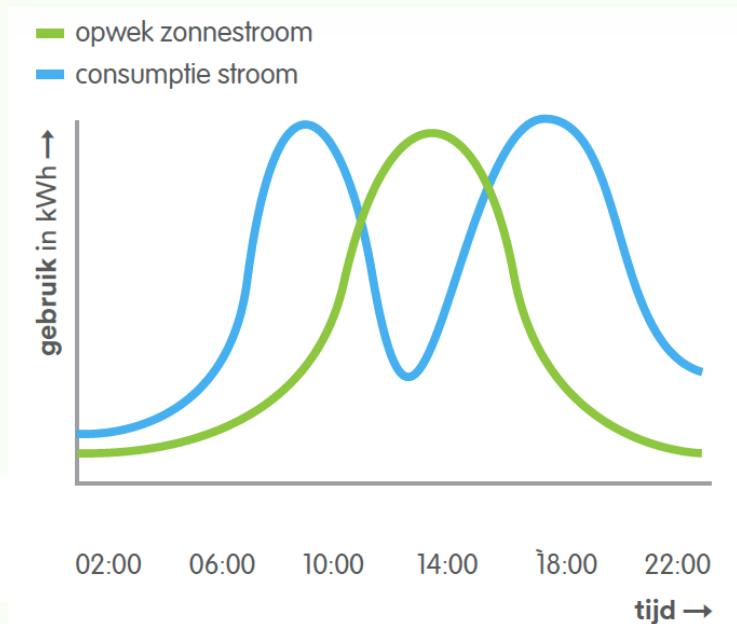




Groene energie en batterijen

9 oktober 2019

Het probleem



Alliander: nieuw stroomnet nodig voor overgang op duurzaam

De overgang op duurzame energie kan in Amsterdam leiden tot een vervijfvoudiging van het elektriciteitsverbruik tot 2050 en een overbelast stroomnet in een derde van de stad.

Bart van Zoelen 20 februari 2019, 11:20



BEELD ANP

Om dat te voorkomen wil netwerkbedrijf Alliander zich ver van tevoren met gemeenten en provincies buigen over een nieuw stroomnet.

Dat de piekbehoefte aan elektriciteit tot 2050 kan vervijfvoudigen, blijkt uit scenario's die Alliander heeft ontwikkeld samen met de gemeente Amsterdam. Dat zei Alliander-ceo Ingrid Thijssen woensdagochtend bij de presentatie van de jaarcijfers.

Heeft opslaan groene stroom wel zin?

Menu

nrc.nl

abonneer

Ruime regeling voor zonnepanelen blijft

Energie De populaire salderingsregeling voor zonnepanelen blijft nog wel even bestaan. En dat vindt bijna niemand erg.

✎ Erik van der Walle ⌚ 26 april 2019 ⌚ Leestijd 1 minuut



Schone en betaalbare energie voor iedereen

Onze visie is: Schone en betaalbare energie voor iedereen; één van de grootste uitdagingen van onze tijd. De energietransitie smeekt om verandering. Daarom voeren vele partijen eindeloze gesprekken over hoe het anders kan en móet. Maar dit kost allemaal zoveel tijd...

Wij doen het anders!

Wij versnellen de energietransitie en bouwen vandaag aan de energievoorziening van morgen. Samen maken we de wereld mooier. Duurzamer, schoner en groener. Met Cube, onze slimme batterij zetten wij vandaag al stappen op weg naar een mooiere wereld. Waar wacht jij nog op?

Bekijk onze folder



Innovatie: Verduurzamen & besparen met de Cube



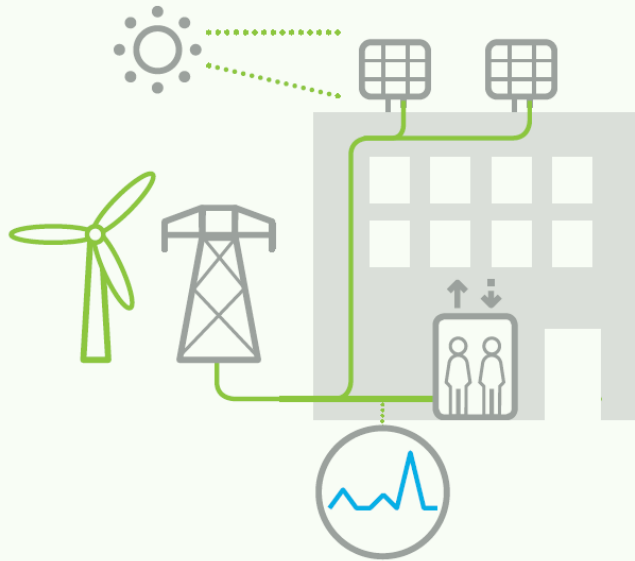
Minder betalen



Minder uitstoot

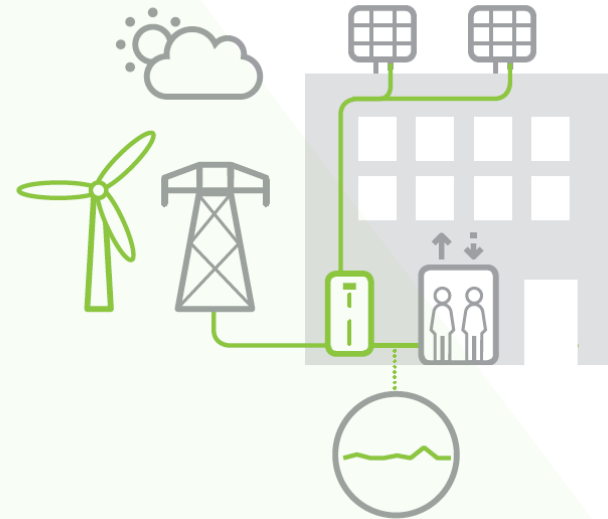


Cube batterijsysteem, hoe het werkt



1. Reduceer elektriciteitspieken

2. Verlaag de netaansluiting en bespaar



3. Sla zonnestroom op

4. Wees onderdeel van groener energiesysteem

De impact:



Vergroening

Reductie CO2 uitstoot

> 50% CO2 reductie



Netbeheerder betaalt

Fors lagere
netbeheerkosten

Terugverdiëntijd 6-8 jaar

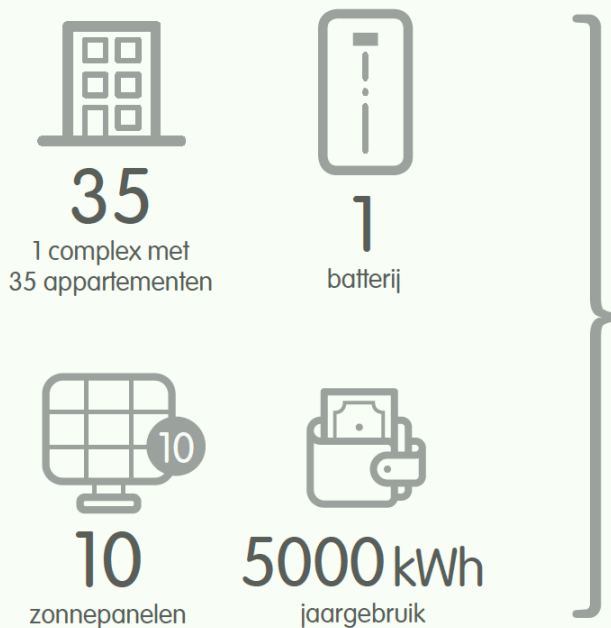


Investeringszekerheid

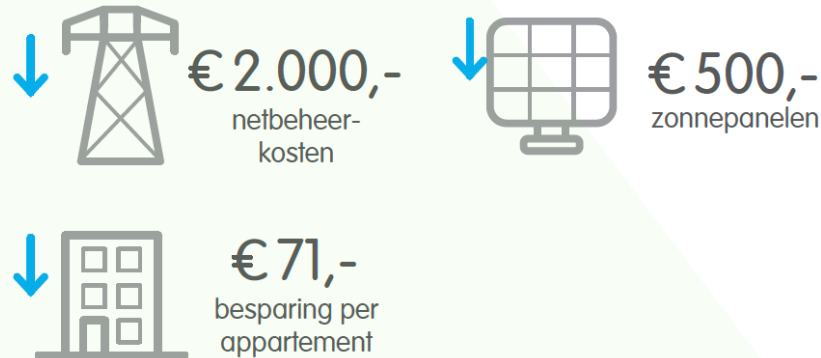
Onafhankelijk van
onzekere salderingsregeling

Rekenvoorbeeld: de euro's

Rekenvoorbeeld:



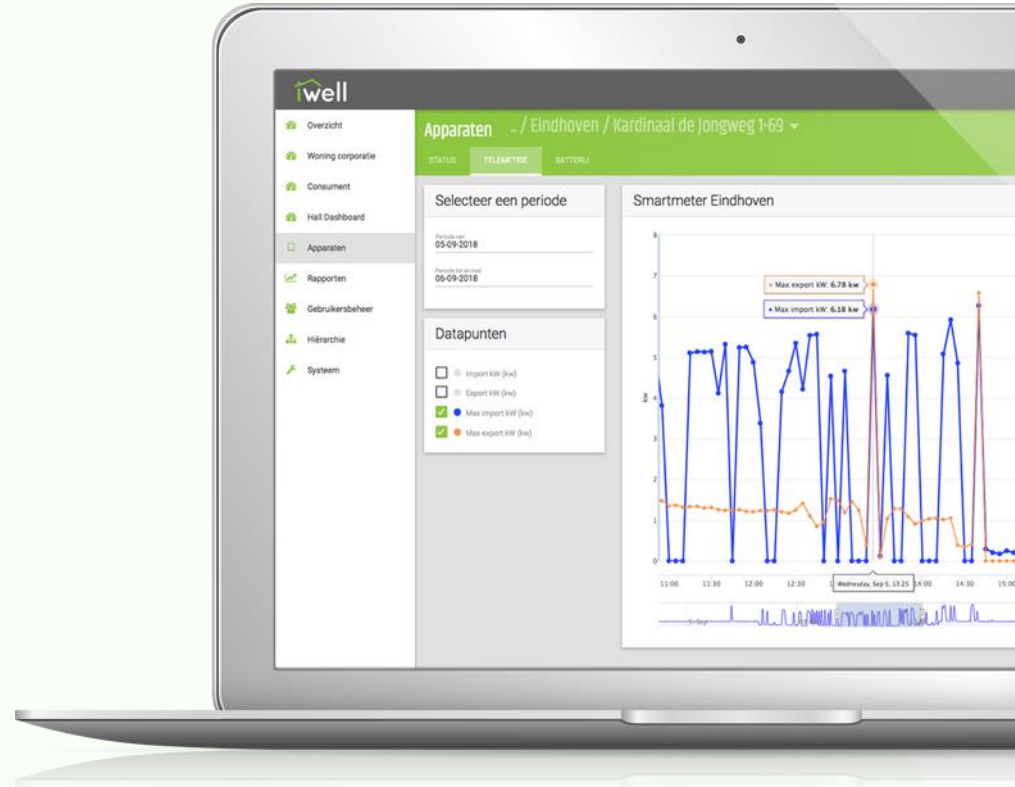
Kostenbesparing per jaar



Geen gedoe, geen zorgen



- ✓ Vooronderzoek, vooraf inzicht in alle kosten en opbrengsten
- ✓ Lease of koop, altijd 10 jaar garantie
- ✓ Preventief onderhoud
- ✓ 24/7 digitale performance control, zoals temperatuur, voltage, state of charge etc.

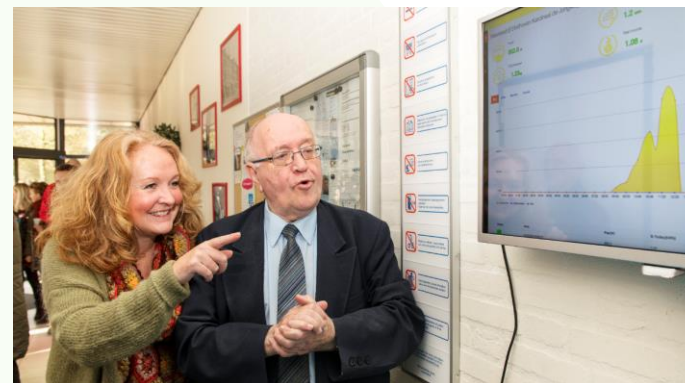


Technische en sociale innovatie

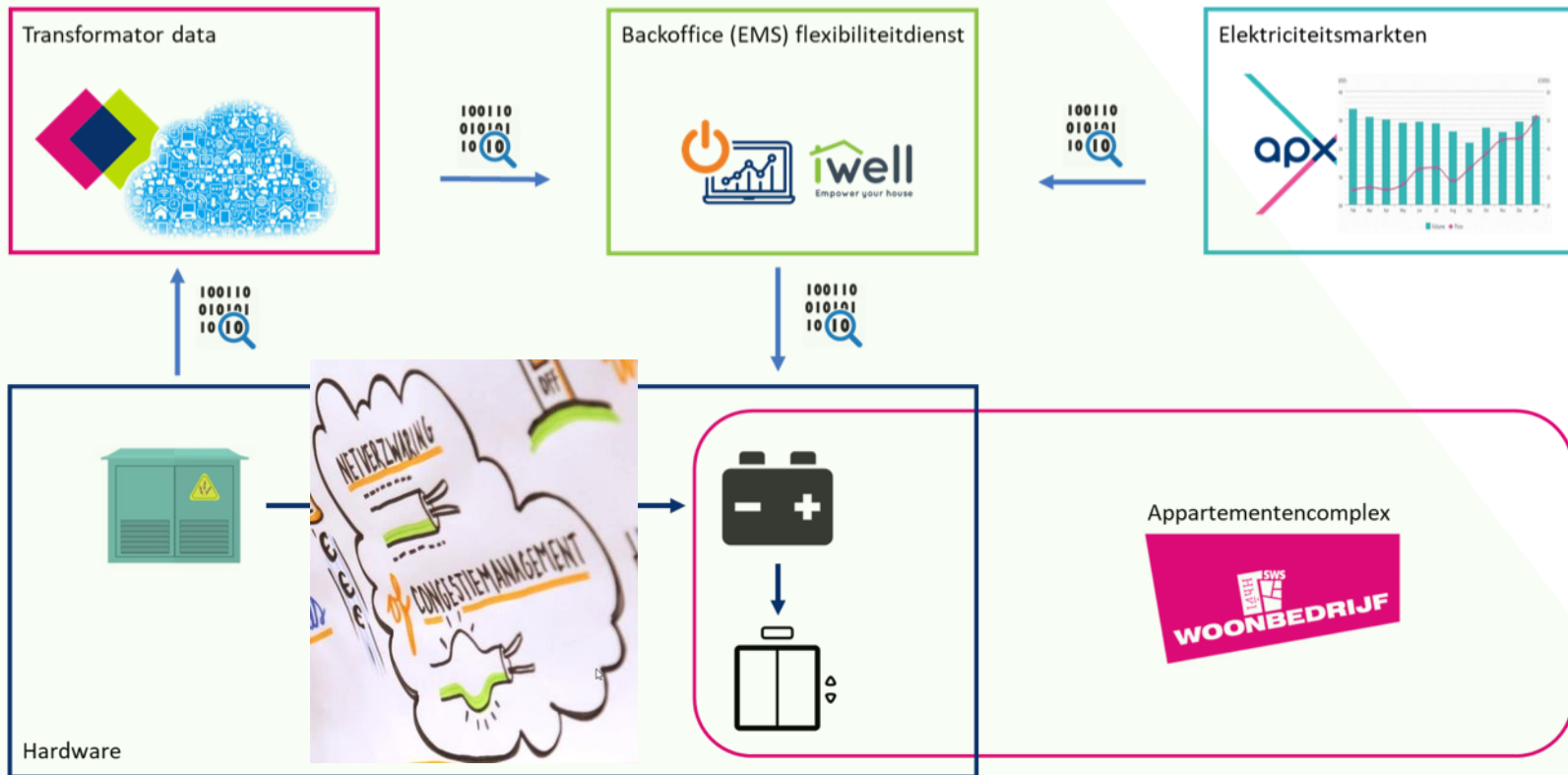


Prestaties inzichtelijk

Bewoners betrekken door nudging

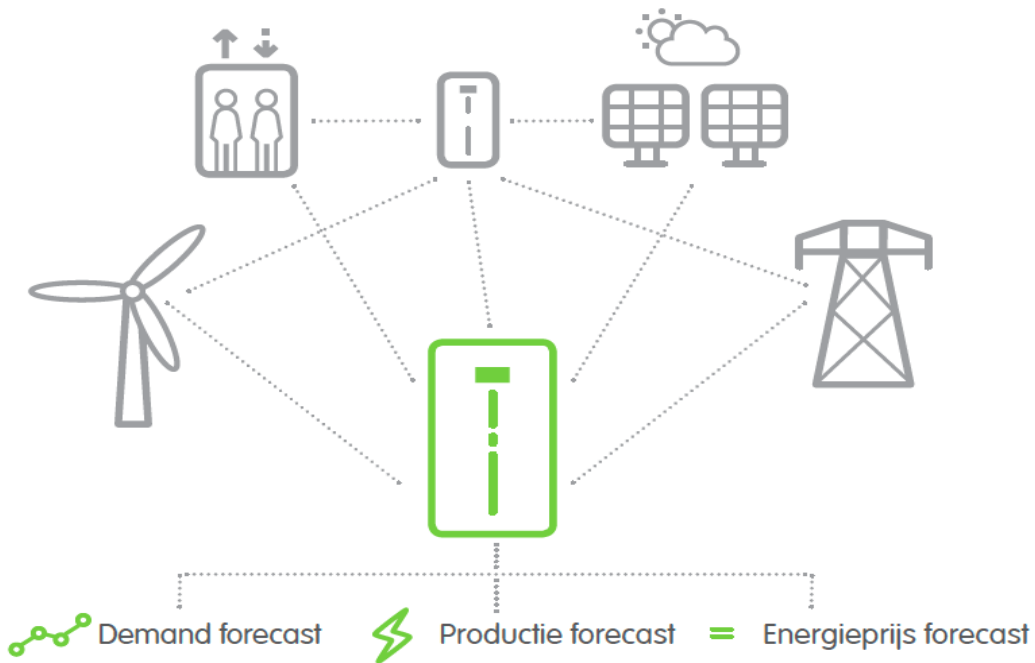


Toekomstbeeld met Enexis: flexibiliteit als dienst



Ambitie: Energy community

Schone en betaalbare energie voor iedereen!



Oplossing voor 1 gebouw

Oplossing voor de wijk

Creëer maatschappelijke waarde

Iwell werkte eerder voor

iwell



Woonforte



de Alliantie

hart voor wonen

Patrimonium

WOONSERVICE

