



Wat we kunnen

Samen naar een slimme energievoorziening

Of u nu particulier bent of een zakelijke gebruiker, wij ondersteunen u als eindgebruiker in iedere stap van de energietransitie.

Met slimme aansturing van bestaande installatieonderdelen binnen uw woning of bedrijfspand optimaliseren wij het energieverbruik en verhogen we de efficiëntie. Wij monitoren nauwkeurig het energieverbruik van apparaten en machines, sturen zelfopgewekte duurzame energie (zoals zon of wind) doelgericht aan en zorgen voor opslag of afschakeling (curtailment) bij overproductie.

Slimme energie & opslag

Daarnaast optimaliseren we de inkoop van energie via de EPEX-markt en leveren én installeren we complete accusystemen – al dan niet in combinatie met laadpalen. Zo maakt u maximaal gebruik van uw energie én investeert u in een duurzame toekomst.

Naast het integreren van energiemangement binnen uw installatie, geven wij advies voor aanvullende maatregelen die nog niet aanwezig zijn binnen uw installatie, maar wel van toegevoegde waarde kunnen zijn voor uw woning of bedrijfsgebouw.

Denk aan het adviseren op het gebied van;

- Opslag capaciteit
- Netbalancing en peakshaving
- Slim laden en ontladen, netwerkkosten verminderen
- Onafhankelijkheid van het net (noodstroom)
- Continuïteit

Altijd up-to-date

Beheer, monitoring & optimalisatie van uw systeem

Kiest u voor Nextivate Smart Energy Solutions, dan profiteert u van:

Wij zorgen voor slim beheer en onderhoud van uw installatie. Dit levert een energiezuinige en efficiënte oplossing op, zowel voor particulieren als bedrijven. Voor ondernemers biedt het bovendien schaalbaarheid en extra vrijheid.

Omdat uw tevredenheid vooropstaat, leveren wij uitsluitend hoogwaardige en proactief onderhouden oplossingen. Wat u precies kunt verwachten, leest u hiernaast.

- Continue monitoring
- Jaarlijkse evaluatie van gebruik en wensen
- Jaarlijkse afstemming en optimalisatie van energieverloop
- Periodieke rapportage

Slim wonen én werken



Slimme energie voor duurzaam wonen en werken.



Nextivate B.V.
Neonstraat 2C
7463 PE Rijssen

085 - 485 85 10
info@nextivate.com



nextivate.com



Specialist in slimme energieoplossingen voor woning én bedrijf

Nextivate Smart Energy Solutions is onderdeel van Nextivate en helpt particulieren en bedrijven hun energieverbruik slimmer te beheren. Vanuit onze expertise in smart home- en smart building-technologie, optimaliseren wij installaties met slimme software, monitoring en energieopslag. Zo realiseren we duurzame én efficiënte oplossingen die direct bijdragen aan comfort en goed beheer van energie.

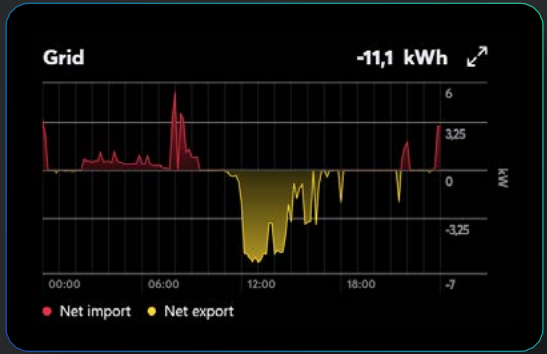


Ons doel

Een energiezuinige, toekomstbestendige installatie voor iedereen

Wij richten ons op:

- Slim aansturen van energieverbruik
- Beheer van hernieuwbare energie zoals zonne-energie
- Optimalisatie van energieopslag
- Verlaging van netkosten via peakshaving en Load Balancing
- Streven naar energie-onafhankelijkheid, zelfvoorzienendheid en continuïteit
- Advisering, projectmanagement, levering en integraties van energiesystemen (accu en EV-laadinrichting)



Monitoring

Met monitoring krijg je inzicht in het energieverbruik van apparaten. Zo spoor je verspillings op, zoals nachtelijk of standby-verbruik. Dit helpt bij kostenbesparing, eerlijke verrekening en het behalen van CO²-reductiedoelen.



EMS

Een EMS (Energy Management Systeem) meet en stuurt energieverbruik aan. Het signaleert afwijkingen en optimaliseert prestaties via data van meters en sensoren. Zo behoud je controle en bespaar je energie.



Slim sturen energie

Slim energiesturen past verbruik automatisch aan op prijs, aanbod en vraag. Dat verlaagt kosten, voorkomt netoverbelasting en benut duurzame energie optimaal. Minder CO²-uitstoot, meer efficiëntie.



Renewable energy

Hernieuwbare energie komt van zon, wind, water, biomassa of aardwarmte. Het is schoon, onuitputtelijk en essentieel voor een duurzame, klimaatvriendelijke energievoorziening.



Peakshaving

Peakshaving verlaagt piekverbruik door energie te verschuiven of op te slaan. Dit verlaagt kosten en voorkomt overbelasting van het net, bijvoorbeeld via batterijen of slim geplande consumptie.



Elektriciteitsnetbeheer

Netbeheer houdt vraag en aanbod van stroom in balans. Het zorgt voor een veilige, stabiele levering en integreert hernieuwbare energie. Denk aan onderhoud, storingspreventie en capaciteitsbeheer.



Opslag energie

Energieopslag bewaart opgewekte stroom voor later. Voor thuisgebruik zijn er batterijen en EV's (bi-directioneel, V2X), voor bedrijven grotere systemen. Het verhoogt onafhankelijkheid, zelfvoorzienendheid, stabiliteit en levert kostenvoordeel.



Load Balancing

Load Balancing verdeelt het energieverbruik om pieken te vermijden. Accu's en slimme laadpalen helpen om verbruik te spreiden. Dit houdt het net stabiel en verhoogt de efficiëntie.



Noodstroom

Noodstroom garandeert stroom bij uitval. Denk aan UPS-systemen, thuisbatterijen of generatoren. Deze systemen schakelen automatisch over en beschermen zo vitale processen bij storingen.

Werkwijze

In 5 stappen slim (samen) werken

1

Verkennen

We starten met een kennismaking en inventarisatie van uw wensen en installatie.

2

Ontwerpen

We ontwerpen een slimme, haalbare oplossing met bijbehorende berekeningen en aanbod.

3

Installeren

Wij leveren en installeren de hardware, samen met eventuele installatiepartners.

4

Configureren

We stemmen alles softwarematig af voor optimale werking en energiesturing.

5

Beheren

We monitoren en optimaliseren uw systeem continu voor blijvend rendement.

