

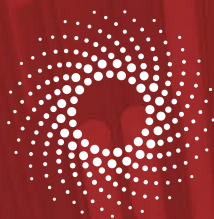
Demand Side Response in een notendop

Omzet genereren met uw energieopwekkende bedrijfsmiddelen

Productreeks
September 2017



De kracht van Demand Side Response



Prestaties verbeteren

Met Demand Side Response optimaliseert u het operationele rendement en het energiegebruik, terwijl de balans en effectieve werking van het net wordt ondersteund



Groei stimuleren

Met Demand Side Response genereert u nieuwe inkomstenstromen en maakt u middelen vrij voor initiatieven om uw bedrijf uit te breiden



Veerkracht verbeteren

Met Demand Side Response beheert u uw energiegebruik, vermindert u het risico op verstoring van de bedrijfsactiviteiten, en garandeert u de continuïteit van uw bedrijfsactiviteiten

Uw energie beheren

De manier waarop energie wordt betrokken, opgewekt en geleverd, verandert. Bedrijven erkennen dat ze bij het kopen en gebruiken van energie moeten kiezen voor een meer moderne aanpak, die een flexibele benadering van energiebeheer en het gebruik van technologie voor het monitoren en beheren van gebruik realtime ondersteunt, en waarmee de kansen die nieuwe decentrale energie biedt kunnen worden benut. Uiteindelijk

kunnen gebruikers dankzij Demand Side Response hun eigen levering beheren en prestaties verbeteren.

Steeds meer slimme energiegebruikers kiezen voor Demand Side Response. Met Demand Side Response kunnen ze de veerkracht van hun locatie vergroten, energiekosten rationaliseren, het net ondersteunen en nieuwe inkomstenstromen genereren door het teveel aan energie terug te leveren aan het net.

Met Demand Side Response ontsluiten bedrijven door flexibel energiegebruik waarde en behalen hiermee een commercieel voordeel

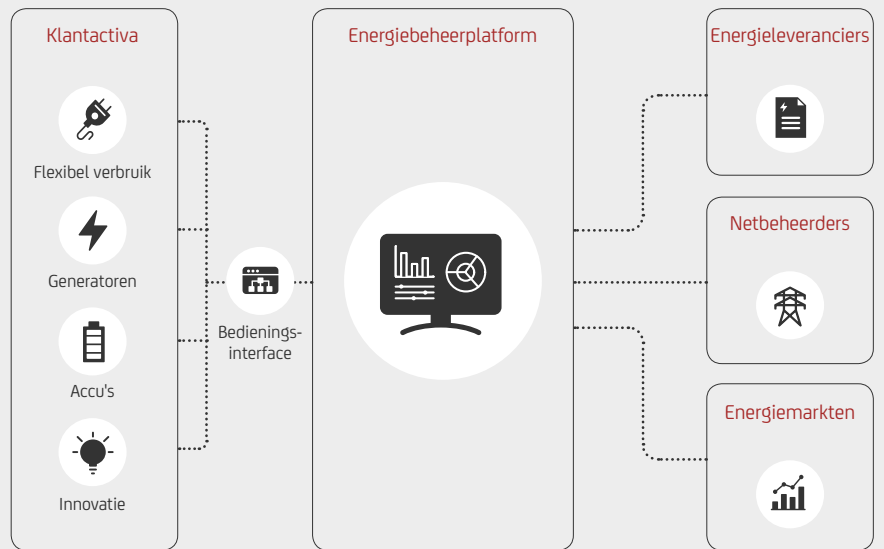


Wat is Demand Side Response?

Met Demand Side Response ontsluiten bedrijven door flexibel energiegebruik waarde en behalen hiermee een commercieel voordeel. Veel slimme energiegebruikers maken al gebruik van Demand Side Response om de vraag en het aanbod binnen het net te balanceren door het energieverbruik te verminderen, het energieverbruik te verschuiven of in sommige gevallen het verbruik te verhogen. Het net betaalt gebruikers voor deze flexibiliteit. Het energievoorzieningssysteem kan dan namelijk effectief functioneren, ongeacht de vraag van gebruikers of de onvoorspelbaarheid van de energievoorziening uit bronnen zoals wind.






Bij Demand Side Response koppelen we uw energieverbruikende en/of energieopwekkende bedrijfsmiddelen, het net en ons 24/7 energiebeheerplatform aan elkaar. Demand Side Response kan handmatig worden geactiveerd door bijvoorbeeld koelsystemen met een vooraankondiging van een paar uur uit te schakelen, maar u kunt ook kiezen voor een volledig geautomatiseerde aanpak. Met Demand Side Response profiteren bedrijven van flexibel energiegebruik, ongeacht de details. Bedrijven kunnen daarnaast actiever deelnemen aan energiemarkten, waardoor ze energie kunnen kopen en verkopen naargelang de kansen op de markt.

Het energiebeheerplatform van Centrica vormt het hart van elke Demand Side Response-oplossing. Het platform monitort uw energieverbruik realtime en bewaakt van seconde tot seconde de vraag op het net.



De voordelen voor uw bedrijf

Door uw energieverbruikende en/of energieopwekkende bedrijfsmiddelen op de locatie aan het energiebeheerplatform te koppelen, kunt u de manier waarop uw bedrijf energie beheert veranderen en dit gebruiken om de bedrijfsprestaties te verbeteren. U kunt daarnaast omzet- en besparingskansen benutten. Het energiebeheerplatform monitort namelijk realtime uw energieverbruik, het net en de energiemarkt. Hiermee kunt u:

-  **Energiekosten verlagen door uw verbruik in piekuren te verminderen**
-  **24/7 nieuwe inkomstenstromen genereren uit bedrijfsmiddelen**
-  **Waarde creëren door reservecapaciteit te leveren wanneer het net onder druk staat**
-  **De bescherming verbeteren en risico's beheren door realtime monitoring van energieverbruikende en/of energieopwekkende bedrijfsmiddelen**
-  **Inzicht krijgen in operationele activiteiten en prestaties van energieverbruikende en/of energieopwekkende bedrijfsmiddelen**

Is Demand Side Response geschikt voor uw bedrijf?

Demand Side Response is ideaal voor alle energiegebruikers die hun energiebeheer willen optimaliseren en energie willen gebruiken om waarde toe te voegen aan hun bedrijf. Het is met name geschikt voor bedrijven die erin slagen om hun flexibele energieverbruik te benutten en dit gebruiken om commerciële en operationele voordelen te behalen. Commerciële voordelen komen voort uit het inspelen op de behoeften van het net en het leveren van energie wanneer dat nodig is. Operationele voordelen komen voort uit de extra bescherming en het beheer van bestaande energieverbruikende en/of energieopwekkende bedrijfsmiddelen.

Tot de energiegebruikers die al van deze oplossing profiteren, behoren onderwijsinstellingen, productiebedrijven, gezondheidszorginstellingen, datamanagementbedrijven, grote kantoorcomplexen en industriële verwerkingsbedrijven.

Met Demand Side Response kunt u normaal blijven werken, zonder dat uw bedrijfsactiviteiten hoeven te worden aangepast. Het helpt u om strategieën op het gebied van energie-efficiency, duurzaamheid en duurzame opwekking te ontwikkelen.

Waarom zou u kiezen voor Demand Side Response?

Centrica Business Solutions loopt voorop bij het veranderen van de manier waarop de wereld energie gebruikt, hoe dit de energiemarkt beïnvloedt en wat dit betekent voor uw bedrijf. Niemand kent energie beter dan wij en tot 2020 investeren we € 840 miljoen in nieuwe energietechnologieën om ervoor te zorgen dat dit ook zo blijft.

Centrica Business Solutions is een innovator in de markt voor Demand Side Response. We bieden zeer geavanceerde realtime technologieën, expertise op het gebied van energie en bedrijfsactiviteiten, en financieringsopties met de laagste risico's.

We hanteren een beproefde aanpak bij het implementeren en beheren van Demand Side Response-oplossingen. Dit betekent dat klanten kunnen kiezen voor een gefaseerde aanpak die weinig risico's met zich meebrengt en waarmee bedrijven overal ter wereld al aanzienlijke waarde hebben ontsloten.

We maken Demand Side Response nóg toegankelijker, flexibeler en eenvoudiger.

Wilt u meer weten?

Demand Side Response betekent het genereren van nieuwe mogelijkheden voor allerlei sectoren. Ontdek hoe we u helpen om uw prestatieniveaus te verbeteren.

centricabusinesssolutions.nl

centrica
Business Solutions