



Zo verduurzaam je je bedrijventerrein

Voor bedrijven die

- ✓ willen verduurzamen met een solide businesscase
- ✓ last hebben van een beperkte netaansluiting
- ✓ meer zelf opgewekte elektriciteit willen gebruiken
- ✓ laadpunten voor elektrische voertuigen nodig hebben
- ✓ hun netaansluiting willen delen met andere bedrijven



Resourcefully

Experts in energietransitie
van de gebouwde omgeving

Uitdagingen voor ondernemers

Bedrijven moeten verplicht verduurzamen



Dat kan met zonnepanelen, elektrisch vervoer en verwarmen. Bovendien moeten we van het gas af.

- Wat betekent dit en wat zijn de gevolgen?
- Hoe krijg je grip op je toekomstige energieverbruik?
- Wat zijn de kosten en wat levert het op?
- Wat kun je zelf opwekken en wat moet je nog inkopen?

Het elektriciteitsnetwerk slibt dicht



De beperkingen van het overvolle elektriciteitsnetwerk kunnen de groei van je bedrijf in de weg zitten.

- Hoe kan je verduurzamen of groeien zonder een zwaardere netaansluiting?
- Wat is de impact van verduurzamen op je netkosten?
- Wat is mogelijk met collectief gebruik van het net?

Energiekosten stijgen



Het afgelopen jaar is gebleken dat de energiemarkt erg instabiel kan zijn, met hoge kosten tot gevolg.

- Welke ontwikkelingen zijn er gaande in de energiemarkt en welke zijn er te verwachten?
- Wat is de impact van energie-marktfluctuaties op je bedrijfsoperatie en de kosten?
- Wat is de businesscase van zelf energie opwekken en flexibel verbruik?

Energietransitie is een complexe operatie



Energietransitie kan een ondoorzichtig proces zijn. Zeker naarmate het bedrijventerrein groter is of diverser van samenstelling.

- Welke opties zijn er?
- Welke stappen moet je nemen en met wie?
- Met welke leverancier kun je met een gerust hart in zee?

Resourcefully helpt bij



Analyse

Elke oplossing begint met een energiescan van de huidige situatie en een idee waar je naar toe wilt. Wij gebruiken onze data science technologie om diepgaande analyses uit te voeren. Wij hebben miljoenen energieprocessen geanalyseerd en in ons datamodel gesimuleerd, daarmee maken we gebruiksprofielen en algoritmes die we inzetten voor procesoptimalisatie. Op basis daarvan ontwikkelen we toekomstscenario's die we doorrekenen: wat is de impact van de verschillende energiekeuzes en wat zijn de kosten en baten van elk scenario?



Strategie

Die analyse zetten we om in een concreet plan van aanpak, financieel haalbaar en toekomstbestendig. De beste keuzes vatten we in businesscases en adviezen, hierbij nemen we financierings- en subsidie-mogelijkheden mee. Onze heldere rapportage verschaft inzicht voor de opdrachtgever om een strategie te kunnen bepalen.



De juiste leverancier

Resourcefully weet als onafhankelijk expert welke leveranciers degelijke en betrouwbare oplossingen bieden. Zoals zonne-opwek, batterij/warmte opslag, energie management systemen en EV laad-infrastructuur, etc. We kunnen vertellen wie je moet hebben, begeleiden het proces en als het om investeringen gaat, kunnen we het aanbestedings-traject ondersteunen

Individueel of collectief

Verduurzamen met andere bedrijven samen kan verrassende oplossingen bieden. Het ene bedrijf gebruikt veel elektriciteit voor koeling en stoot warmte uit, terwijl een ander die warmte juist weer heel goed kan gebruiken. Of denk aan een grote bakkerij die 's nachts werkt, terwijl een logistieke onderneming graag 's middags elektrische voertuigen zou opladen.

Jouw bedrijventerrein bekijken we integraal. We ontwerpen een 'professionele energiegemeenschap', waarbij ieder optimaal gebruik maakt van elkaars energiebehoefte en energie-opbrengst om de beperkte netaansluiting optimaal te kunnen benutten.

Inzetten op wat werkt



Opwek



Verwarming



Mobiliteit



Opslag



Flexibel gebruik

Het Energietransitiemodel® van Resourcefully rekent alle elektrische componenten door van een bedrijf en bedrijventerrein voor een optimalisatie van kosten met een zo laag mogelijke CO₂ uitstoot en zo klein mogelijke belasting van het netwerk.

Samen aan de slag?

Wil je verkennen hoe jij jouw bedrijventerrein kunt verduurzamen? Dan spreken we graag met je af. Jij schetst jouw situatie en wij laten een demo en een case zien. Bel of mail David Plomp.



06 242 755 37

bedrijventerrein@resourcefully.nl

www.resourcefully.nl



Resourcefully

Experts in energietransitie
van de gebouwde omgeving