Energiezekerheid in tijden van netcongestie

Op weg naar een toekomstbestendig bedrijventerrein





Hap snap werkt niet

Aan het begin beginnen

6. Inrichten “Digital twin”

5. Adviseren individuele bedrijven

Verkennen

1 Initiatief & inzicht

Ontdek of een energiehub voor jou de moeite waard is om te onderzoeken.

3. Benaderen, stimuleren en motiveren bedrijven

2 Verkennen

Leer hoe je een groep met voldoende draagvlak kunt vormen voor jullie gezamenlijke energievoorziening.

2. Voorbereiden pilot kopgroep

Plan & ontwerp

3 Analyse

Verken samen met een adviesbureau verschillende oplossingsrichtingen en kies er een uit om mee verder te gaan.

4 Ontwerpcriteria

De gekozen oplossing wordt verder uitgewerkt aan de hand van op-gestelde ontwerpcriteria.

5 Ontwerp

Ontvang een gedetailleerd ontwerp en krijf een nauwkeurig beeld van jullie eigen energiehub

7. Uitwerken concrete investeringsplannen met businesscases

1. Shortlist EMS

Realisatie

6 Contract

Onderteken de contracten met de netbeheerder en leg de juridische financiële en operationele ver-antwoordelijkheden vast.

7 Implementatie

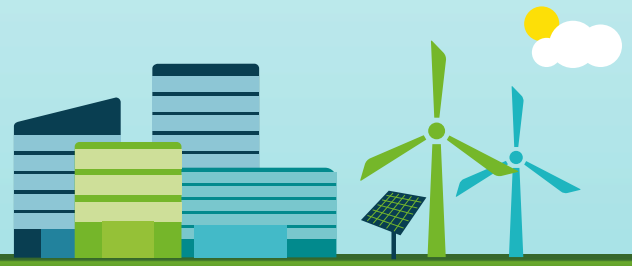
Testen en implementatie van de energiehub.

4. Implementeren individuele Energie-managementsystemen

Exploitatie

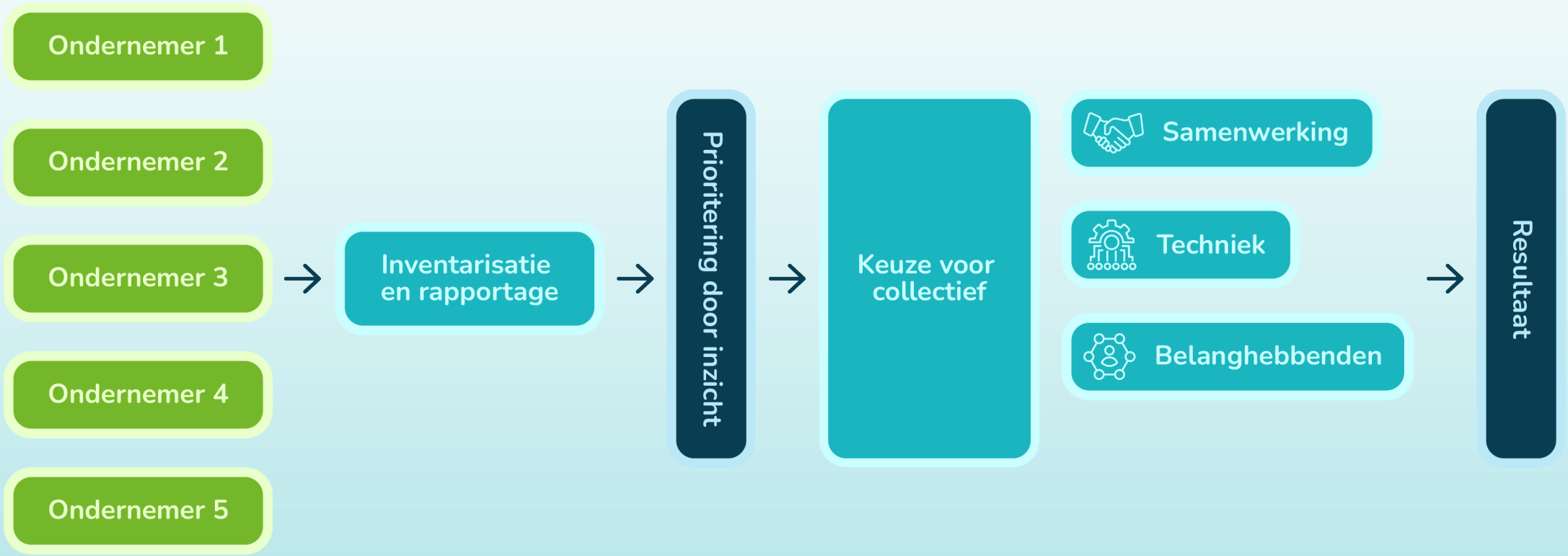
8 Exploitatie

Jullie eigen energiehub is nu operationeel en in overeenstemming met de contractuele afspraken.



© bedrijventerreinaanpak.nl

Onze aanpak in Ermelo/Zeewolde



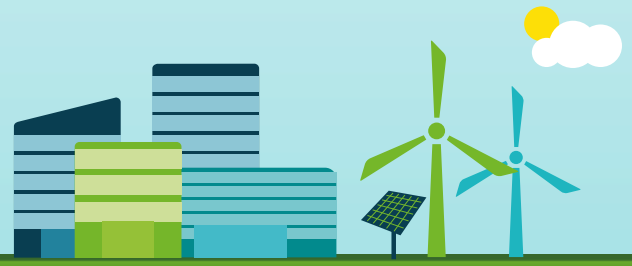
Netcongestie en energie risicoscan.

De centrale vraag is niet alleen hoeveel elektriciteit een bedrijf nodig heeft, maar vooral wat er gebeurt als die elektriciteit niet beschikbaar is op het moment dat het bedrijf haar nodig heeft.

Met de methode *risico* = *kans* × *effect* kan een ondernemer de belangrijkste risico's systematisch beoordelen. Dit helpt om prioriteiten te stellen, passende maatregelen te kiezen en investeringsbeslissingen beter te onderbouwen.

1. Netcongestie Risicoscan

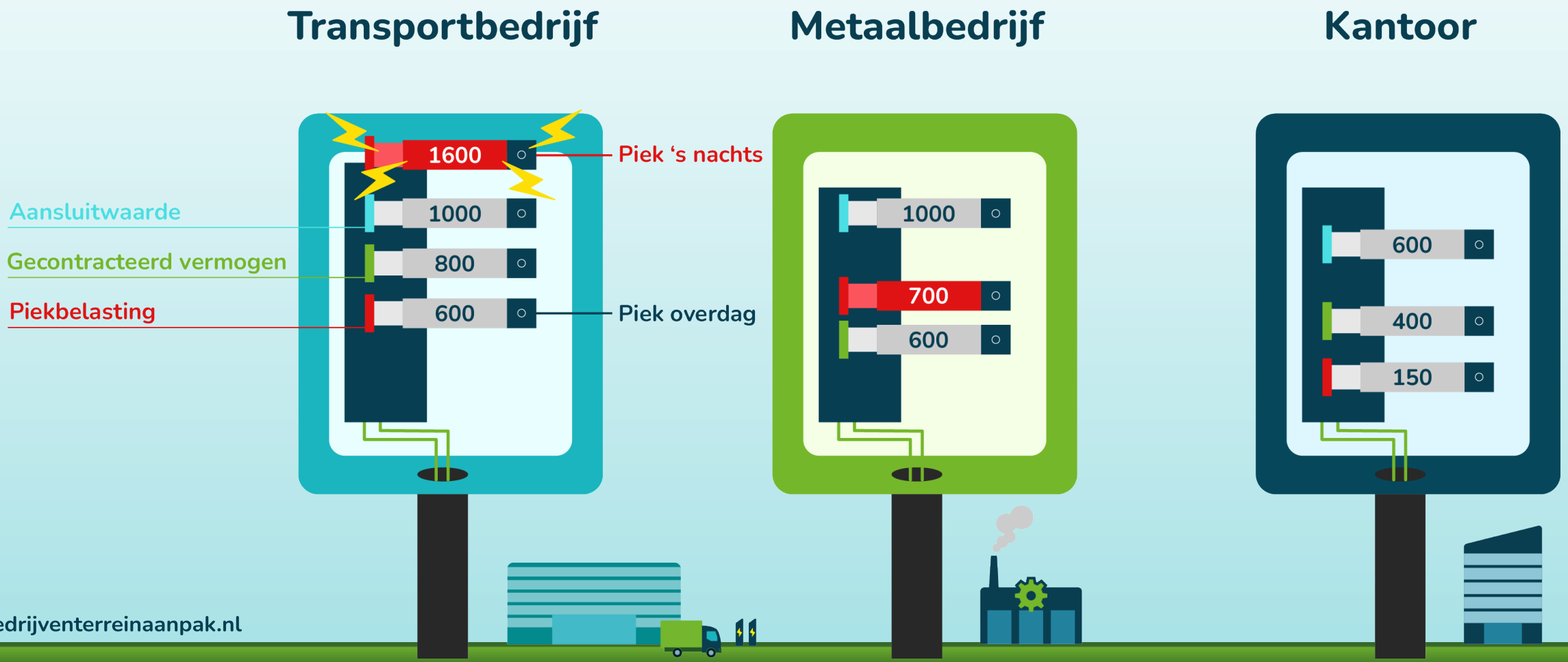
Gebruik deze eerste versie om een bedrijf te beoordelen. Vul de kans en het effect in op een schaal van 1 tot 5. De scores zijn een eerste inschatting; ze worden betrouwbaarder wanneer ze worden onderbouwd met bedrijfsgegevens en informatie van de netbeheerder.



© bedrijventerreinaanpak.nl

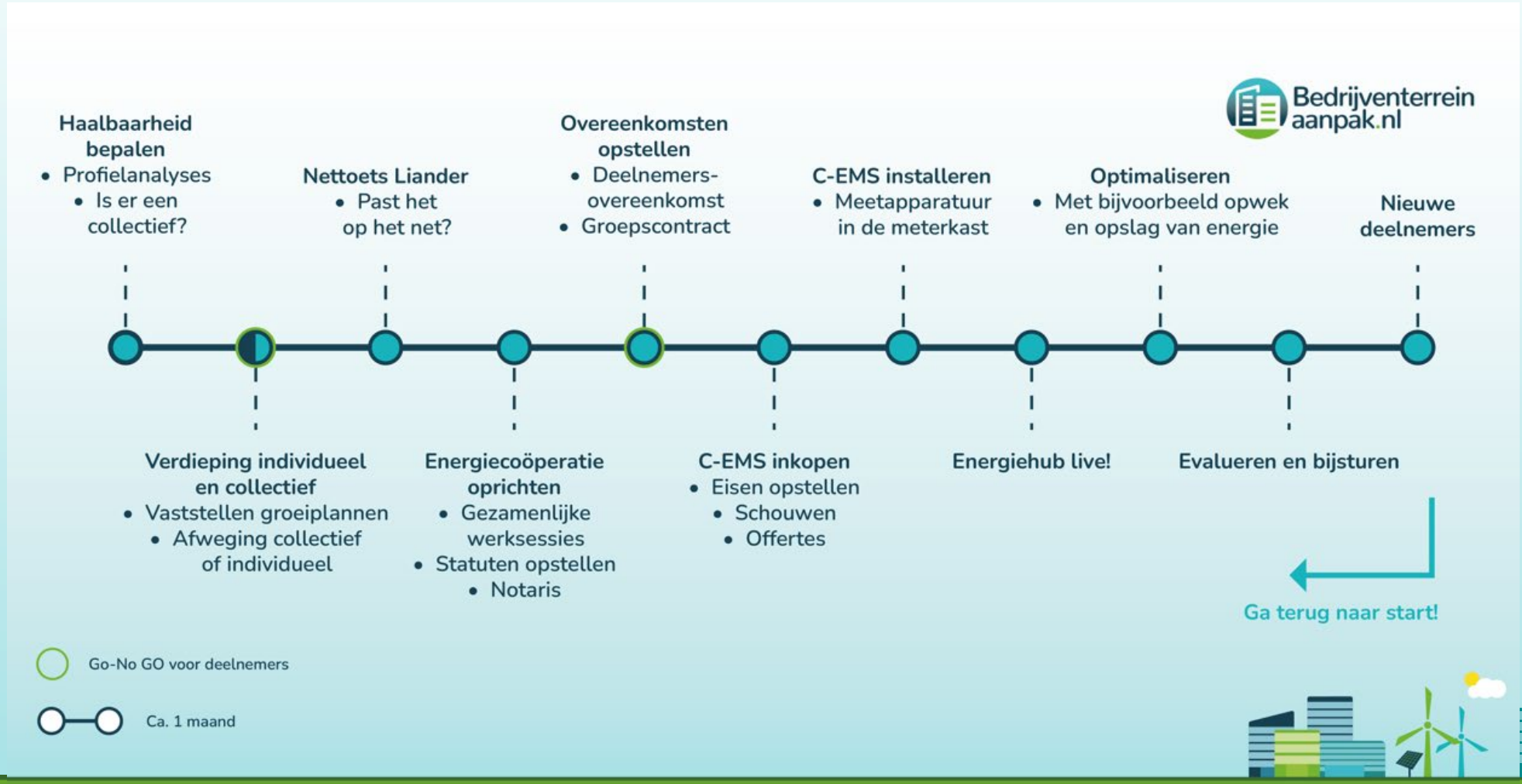
Groepscontracten – samen meer mogelijk

Ook met toekomstplannen



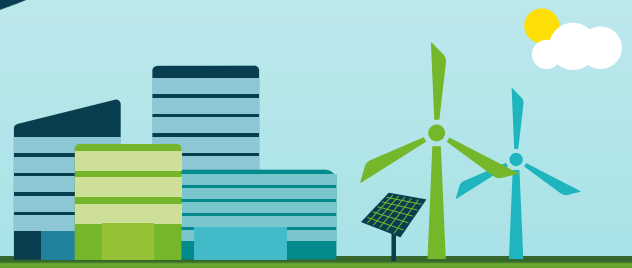
© bedrijventerreinaanpak.nl

Ontwikkeling GTO
Van 3 jaar naar 6 maanden



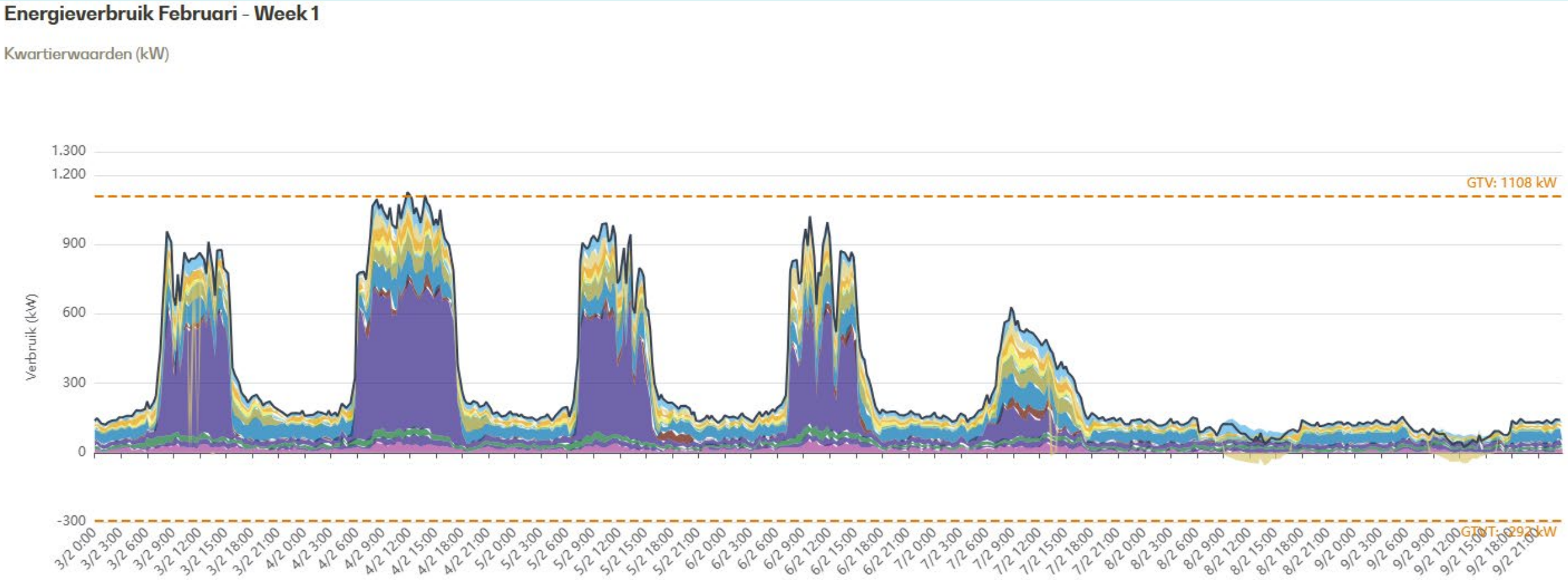
© bedrijventerreinaanpak.nl

Het voordeel van een piek is dat er een dal naast ligt

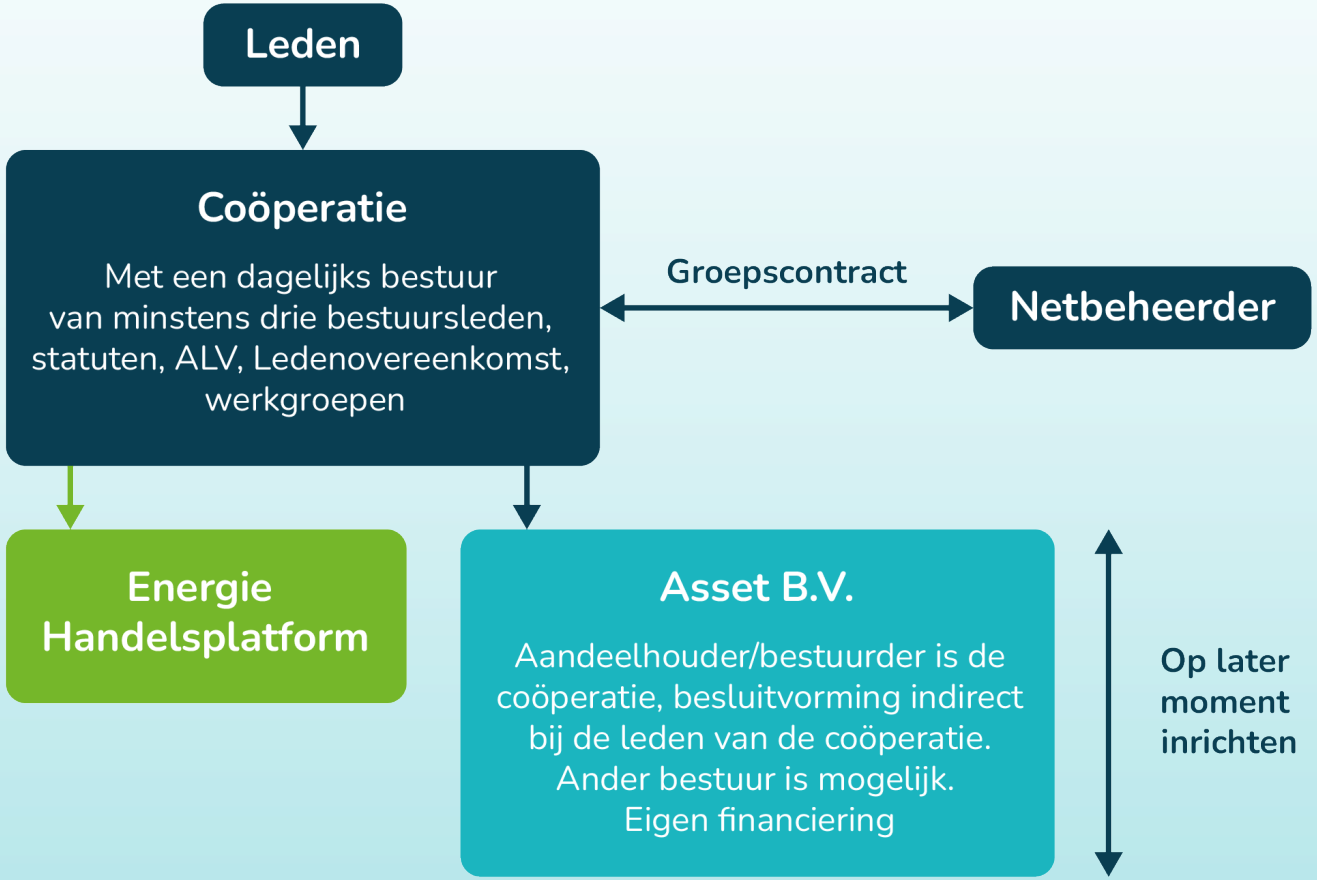


© bedrijventerreinaanpak.nl

Groeiscenario “slechtste week”.



Samenwerken



Praktijkervaringen!

Er is geen uniforme oplossing wel een uniforme aanpak. Bij het begin beginnen…..

Duidelijk doel meest efficiënte en effectieve energiesysteem op het bedrijventerrein

Investeringsbereidheid

Respect voor elkaars positie

Geen onnodige extra's die niet relevant zijn (Niet iedereen hoeft aan tafel)

Ondernemer centraal, maar onderschat rol van gemeente niet

Stap voor stap naar resultaat……

Praktijkvoorbeelden

HARDERWIJK LORENTZ-P8 NETCONGESTIE ONDERZOEK



Lees meer!

RUIMTE OP HET ELEKTRICITEITSNET IN ZEEWOLDE



Lees meer!

ONDERNEMERS HORSTHOEK HEERDE GAAN AAN DE SLAG MET NETCONGESTIE OPLOSSINGEN



Lees meer!

PRIMEUR VOOR VELDZICHT: EERSTE GROEPSCONTRACT GETEKEND



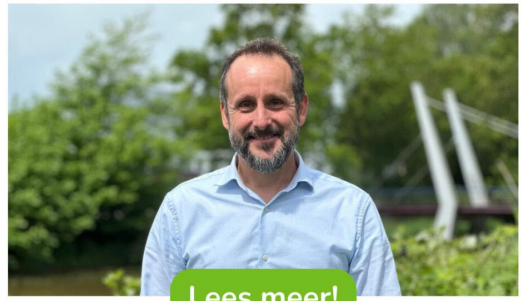
Lees meer!

DE MOUWEN OPSTROPEN, AAN DE SLAG



Lees meer!

KLIMAAT EN ENERGIE IN NOORDOOSTPOLDER



Lees meer!

© bedrijventerreinaanpak.nl

Energiezekerheid in tijden van netcongestie

Op weg naar een toekomstbestendig bedrijventerrein





Het begint met inzicht…

Dat geeft richting

Oene Venema

LinkedIn

oene@ernon.nl

06-53 26 37 67

Website

© bedrijventerreinaanpak.nl