



Flex Potentie Tool

Bregje Vos en Frans van der Steen



Wat is er aan de hand?

- a. Elektrificatie zet verder door
- b. Transportschaarste neemt toe
- c. Nieuwe netcode: grotere rol congestiemanagement



Om congestiemanagement efficiënt toe te passen..



- Hulp bij het bewustwordingsproces van de klant
- Inzicht in verdiensten van lokale flex en uitleg over hoe dat kan worden “verzilvert”
- Hulp bieden bij het vinden van lokaal regelvermogen
- Een efficiënte methodiek om te onderzoeken of CM mogelijk is op basis van klantinput



Wat kan hier bij helpen?



De Flex Potentie Tool

Een tool die klanten - met behulp van een aantal slimme algoritmes - direct een overzicht geeft van zijn/haar potentiële verdiensten met C.M. wanneer zij hun flexibel vermogen inzetten.

- Hierdoor kan de klant direct bepalen of het interessant is om mee te doen aan C.M.
- Alle geïnteresseerden klanten samen geven dan een beeld over de kans van slagen van C.M. in een bepaald gebied.



Benut uw flexpotentieel

Door af en toe meer of minder energie te gebruiken, kunt u geld verdienen.
Dit noemen we flexpotentieel. Benieuwd wat dit voor u betekent?
Vul dan hieronder uw gegevens in en ga aan de slag.

Vul uw gegevens in

We bereken daarna hoe hoog uw flexpotentieel is.

Naam organisatie

Contactpersoon

EAN code 

Ik geef toestemming om mijn gegevens te bewerken voor deze applicatie

 Volgende

Overzicht flexpotentieel Afenaar BV

Klantgegevens

Naam organisatie **Afenaar BV**
 Adres **Energiestraat 1**
 Contactpersoon **A. Sluiting**
 Gecontracteerd vermogen **10 MVA**
 EAN **00000000000**

Flexibel vermogen

Flexible assets:
 • Zon-PV
 • Laadpalen EV
 • E-boiler

2 MW

Details congestiegebied

Soort congestie **Opwek**
 Benodigd regelvermogen **10 MW**
 Aantal events **10**
 Totaal aantal uren **50**
 Benodigd flexvolume **500 MWh**



Potentielle verdiensten

€ 42.500

Hoe is dit berekend?

Jouw assets

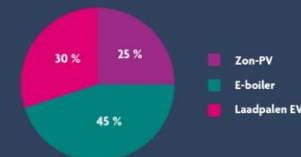
Zon-PV Wind op land Laadpalen EV

Verdienpotentieel per maand



Vraag congestie Opwek congestie

Verdienpotentieel per asset



Zon-PV
 E-boiler
 Laadpalen EV

Detailoverzicht

Ingezette assets	Flexibel vermogen	Aantal events	Aantal uren	Ingezette hoeveelheid	Soort congestie	Vergoeding per MWh	Verdiensten in Euro	Verdienpotentieel per asset	Status
Zon-PV	0.5 MW	10	10	50 MWh	Opwek	€ 250,-	€ 7.500,-	30 %	<input checked="" type="checkbox"/> Verwijder
E-boiler	0.9 MW	10	10	90 MWh	Opwek	€ 250,-	€ 22.500,-	45 %	<input checked="" type="checkbox"/> Verwijder
Laadpalen EVs	0.6 MW	10	5	60 MWh	Opwek	€ 250,-	€ 12.500,-	25 %	<input checked="" type="checkbox"/> Verwijder
Batterij systemen	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Voeg toe
WKK	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Voeg toe
Diesel generator	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Voeg toe
Koelingsystemen	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Voeg toe
Ruimte koeling (airco)	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Voeg toe
Wind op land	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Voeg toe
Industriële E-boiler	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Voeg toe
Full-electric warmtepomp	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Voeg toe
Hybride warmtepomp	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Voeg toe
Industriële warmtepomp	-	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/> Voeg toe
Totaal	2 MW		25	200 MWh			€ 42.500		

Wilt u meer weten over uw flexpotentieel en de mogelijke verdiensten? Vraag het aan uw contactpersoon bij Enexis.

[Neem contact op](#)

Congestiegebied: Breda

Soort congestie	Opwek
Benodigd regelvermogen	20 MW
Aantal events	10
Totaal aantal uren	50
Benodigd flexvolume	500 MWh



Potentieel regelvermogen

25 MW

Aantal aanbieders

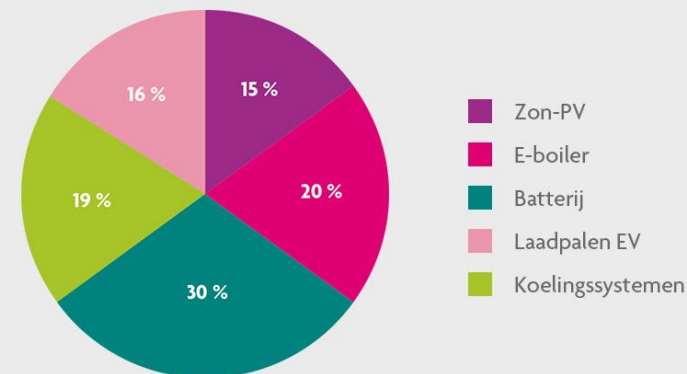
7

Potentiele aanbieders regelvermogen

Naam organisatie	Potentieel	Volume	Detail gegevens
afenaanbv.nl	3,0 MW	70 MWh	Bekijk
Naam organisatie	3,6 MW	95 MWh	Bekijk
Naam organisatie	4,0 MW	80 MWh	Bekijk
Naam organisatie	3,5 MW	100 MWh	Bekijk
Naam organisatie	3,7 MW	110 MWh	Bekijk
Naam organisatie	2,2 MW	75 MWh	Bekijk
Naam organisatie	5 MW	130 MWh	Bekijk

Totaal **25 MW** **700 MWh**

Verdeling assets



Samengevat: de Flex Potentie Tool kan ingezet worden:



Asset management

- ✓ Als hulpmiddel bij de congestiemanagement onderzoeken

Klant communicatie

- ✓ Als hulpmiddel bij bewustwording flex van de klant, inzetten in de Customer Journey (online)

Relatie management

- ✓ Als hulpmiddel bij bewustwording flex van de klant tijdens klantgesprekken (interactief online of face to face)



Vragen?