

Referentie Lentis

# Mobiel uitwijk-datacenter van ENGIE voor zorgorganisatie Lentis 'draait vlekkeloos'



## Vraag van Lentis

“We wilden een aantal componenten van onze IT-infrastructuur niet meer dan driehonderd meter van elkaar hebben”, legt Wolfis uit. “Daarbij zochten we naar een IT-uitwijkoplossing die we in geval van een calamiteit op het terrein in Zuidlaren zo snel mogelijk operationeel konden hebben op onze locatie in de stad Groningen. Toen we nadachten over zo'n uitwijkmogelijkheid kwamen we dan ook op het idee van een mobiele oplossing.”

“Het mobiele datacenter draait vlekkeloos. Je merkt eigenlijk niet dat het er is.” Met die woorden reageert manager Automatisering Eppe Wolfis van zorgorganisatie Lentis op de vraag hoe het ENGIE Mobile Data Center (EMDC) bevalt nu het ruim een jaar draait. Het gaat om het uitwijk-datacenter dat ENGIE voor Lentis opleverde in Zuidlaren.

Een container, oneerbiedig gezegd, met daarin een volwaardig datacenter dat synchroon draait met het bestaande. Dit op nog geen tweehonderd meter afstand van dat bestaande datacenter.



## De oplossing: een container

Wolfis ging op zoek naar een concept om zijn idee te verwezenlijken. Hij kwam uit bij een school in Groningen waar na een brand een compleet nieuw mobiel data-





center was gerealiseerd. Op het dak van de noodschool, in een container welteverstaan. 'De oplossing!', dacht Wolfis. En hij spoorde de leverancier van het mobiele datacenter op.

Dat bleek ENGIE te zijn, geen onbekende voor Lentis. De afdeling Vastgoed van de zorgorganisatie, vanaf vijftig locaties actief in Groningen, Drenthe en Friesland, werkt namelijk al langer samen met ENGIE. Al snel bleek volgens Wolfis dat ENGIE veel kennis en ervaring heeft op het vlak van datacenters, onder andere met een compleet programma Mobile Data Centers. Dus behoorde ENGIE tot de twee partijen waarmee Lentis in gesprek ging.

### Waarom ENGIE?

Onder meer de conceptmatige oplossing van ENGIE, het gunstige onderhouds-scenario voor een termijn van vijf jaar in combinatie met de aanschafprijs én de aandacht voor 'Green IT', gaf volgens de manager Automatisering de doorslag in het voordeel van ENGIE.

Met 'Green IT' doelt Wolfis bijvoorbeeld op de oplossing voor het koelen van het EMDC die ENGIE aandroeg: de zogenoemde 'vrije koeling'. In plaats van het gebruik van airco's wordt hierbij gebruikgemaakt van de koelcapaciteit van de buitenlucht.

"Tweehonderd dagen van het jaar is de temperatuur buiten lager dan die je nodig hebt in een datacenter. Dat levert dus een behoorlijke besparing op qua energie", legt hij uit. "Daarbij komt dat in de oplossing van ENGIE is gekozen voor een modulaire koeloplossing die zorgt voor optimale beschikbaarheid en schaalbaarheid. De koeloplossing is zodanig schaalbaar dat wanneer IT extra capaciteit plaatst, het koelvermogen

automatisch opgeschakeld wordt. Zo is er nooit sprake van onnodige inzet van koelcapaciteit. Ook een besparing dus."

### Een volmondig 'ja'

"Zou je me vragen of ik ENGIE zou aanraden, dan zou mijn antwoord zonder twijfel 'ja' zijn", vervolgt Wolfis. "In het geval van een IT-uitwijk heb je één kans om het goed te doen. En in deze mobiele oplossing hebben we wanneer er zich een calamiteit zou voordoen het volste vertrouwen. Zo hebben we de verplaatsing van de container van 8 bij 3 meter al verschillende keren samen geoefend. In vier uur staat-ie in Groningen." "Alles klopt tot in detail", vat de manager Automatisering samen. "En dat wekt het benodigde vertrouwen. Je gaat in het geval van een IT-uitwijkoplossing immers niet over één nacht ijs. De continuïteit van je organisatie staat of valt ermee. In ons geval zijn vijftig locaties gekoppeld aan het EMDC. En dan hebben we nog behoorlijk wat capaciteit over. De container is nu voor de helft gevuld. De oplossing is dus schaalbaar. We zijn hiermee klaar voor de toekomst."

Eppe Wolfis, manager Automatisering  
zorgorganisatie Lentis:



'Alles aan de ENGIE Mobile Data Center oplossing klopt tot in detail. Dat wekt het benodigde vertrouwen. Je gaat in het geval van een IT-uitwijkoplossing immers niet over één nacht ijs. De continuïteit van je organisatie staat of valt ermee.'



## Oplossing ENGIE

ENGIE heeft op het terrein van Lentis, organisatie voor geestelijke gezondheidszorg, een volwaardig en duurzaam mobiel datacenter gerealiseerd. Dit fungeert als spiegel- en uitwijkoplossing. Na de oplevering is ENGIE nog vijf jaar verantwoordelijk voor service en support.

### Meer informatie?

ENGIE Services Nederland NV  
Kosterijland 20  
3981 AJ Bunnik  
+31 (0) 88 484 64 56  
emdc@engie.com

[engie-services.nl/emdc](https://engie-services.nl/emdc)