

🕒 01 november 2018, 06:00 (CET)



## Gebruik datacenter restwarmte kan honderden kiloton CO2-uitstoot besparen

***Amsterdam, 1 november 2018* - Sinds de Nederlandse datacenters vorig jaar hun restwarmte ‘gratis’ hebben aangeboden aan de samenleving zijn er veel nieuwe restwarmte projecten rond datacenters gestart. De sector geeft aan dat door deze restwarmte te gebruiken voor verwarming van huizen en bedrijven honderden kiloton CO2-uitstoot aldaar kan worden voorkomen, geschat op zo’n 600 kiloton.**

Met name het laatste half jaar is het aantal nieuwe datacenter restwarmte projecten in een stroomversnelling geraakt, en worden in veel regio’s in ons land al resultaten geboekt. Op dit moment is een meerderheid van de Nederlandse datacenters inmiddels actief betrokken bij een restwarmte initiatief.

Een en ander staat in het vandaag uitgekomen rapport 'Datacenter Restwarmte & Innovatie 2018' van de Dutch Data Center Association (DDA), de brancheorganisatie van datacenters in Nederland. Het rapport baseert zich daarbij volledig op concrete praktijk-cases, waarvan enkele werden toegelicht tijdens het 'Datacenter Restwarmte & Innovatie 2018' congres op 10 oktober jl. De meest cruciale leerervaringen worden in het rapport uitgebreid besproken, met de verwachting dat er op termijn nog meer zullen volgen.

Als succesfactoren bij de praktijk cases worden genoemd dat projecten rendabel zijn, dat er gebruik wordt gemaakt van multi-inzetbare warmtenetten, er constructief wordt samengewerkt door betrokkenen, en dat men soms gewoon 'moet doen'.

**2018**  
DATACENTER RESTWARMTE  
& INNOVATIE RAPPORT 2018

**DUTCH DATA CENTER ASSOCIATION**  
VOOR MEER INFORMATIE: WWW.DUTCHDATACENTERS.NL

## DATACENTER RESTWARMTE & INNOVATIE 2018

We leven is een steeds digitaal wordende samenleving en economie. Alles wat online gebeurt komt uit of staat in verbinding met datacenters. Datacenters zijn daarmee het fundament van toekomstige groei in Nederland.

De wet van behoud van energie zorgt ervoor dat bijna alle energie die een datacenter in gaat wordt omgezet in restwarmte.

Deze restwarmte is kan worden gebruikt voor de verwarming van huizen, kantoren, kassen en voor industriële processen.

**Kortom: datacenter restwarmte heeft een enorm potentieel om Nederland duurzaam van het gas af te helpen!**

Met de huidige hoeveelheid datacenter restwarmte kunnen

**1 miljoen**  
huishoudens van het gas af

**600**  
KILOTON CO<sub>2</sub>  
kan in Nederland worden bespaard door datacenter restwarmte te gebruiken in de gebouwde omgeving

**64%** van de DDA deelnemers gebruikt nu al haar restwarmte

**1300** MW stroom wordt bijna allemaal omgezet in **nu** beschikbare restwarmte

**18%** gemiddelde datacenter groei in de laatste 7 jaar in de MRA regio

**200** grote commerciële data centers zijn verspreid over heel Nederland

*"Veel datacenters liggen pal naast bestaande of geplande wijken, glastuinbouw of kantoren. Er is nu een unieke kans om met die beschikbare datacenter restwarmte fossiele brandstoffen te vervangen."*

*"Door (datacenter) restwarmte het predicaat 0% CO<sub>2</sub> te geven gaat de transitie vanzelf lopen en zonder grote investeringen van de overheid"*

Datacenters in Nederland

**DATACENTER**  
RESTWARMTE & INNOVATIE

Overheid kan helpen

De overheid heeft een belangrijke rol bij het scheppen van de juiste randvoorwaarden die deze projecten succesvol kunnen maken. Primair aandachtspunt is daarbij de aanpassing van de nieuwe BENG-regeling (bijna energieneutrale gebouwen), die per januari 2020 in gaat. In dit nieuwe bouwvoorschrift wordt datacenter restwarmte namelijk niet als 'hernieuwbare energie' gezien, wat bouwers belemmert om restwarmte van datacenters te gaan gebruiken bij het verwarmen van nieuwe woningen en kantoren. Met de aanpassing van deze regeling komt hergebruik van datacenter restwarmte binnen handbereik, waarmee naar schatting van de DDA 1 miljoen woningen kunnen worden verwarmd.

Daarnaast adviseert het rapport de overheid om snel duidelijkheid te scheppen betreffende eventueel nieuw regionaal beleid qua warmtenetwerken en eventuele concessies daarbij. Duidelijkheid zorgt ervoor dat warmtenetten door de markt winstgevend kunnen worden ontwikkeld.

## Positieve verwachtingen

Hoewel er dus nog werk aan de winkel is voor alle stakeholders, is de DDA veel positiever over de vorderingen voor het gebruik van datacenter restwarmte dan een jaar geleden, toen de bij de branche organisatie aangesloten datacenters voor het eerst hun restwarmte publiekelijk 'gratis' beschikbaar stelden.

Het rapport bevat onder meer een lijst met 15 Nederlandse projecten waar gewerkt wordt aan hergebruik van datacenter restwarmte, en beschrijft ook enkele concrete resultaten. De verwachting van de DDA is dat deze lijst nog flink zal groeien de komende jaren ook vanwege de aanhoudende groei van de sector in heel Nederland.

Download het rapport hier: <https://www.dutchdatacenters.nl/wp-content/uploads/2018/10/DCRWI-2018.pdf>

### **Over de Dutch Data Center Association**

Dutch Data Center Association (DDA) is de brancheorganisatie van datacenters in Nederland, fundament van de digitale economie. DDA verbindt de marktleidende datacenters in Nederland met een missie: het versterken van de economische groei en het profileren van de datacenter sector naar de overheid, media en samenleving.

Wij verwoorden standpunten van de industrie met betrekking tot regelgeving en beleidskwesties. Het toont leiderschap door leden te faciliteren en te stimuleren tot operationele verbetering in de vorm van 'best practices'. DDA bevordert onderwijs en levert een bijdrage aan technische normen waarmee de datacenter industrie zich in Nederland en daarbuiten verder kan onderscheiden.

### **Noot aan de redactie**

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Eline Stuivenwold

Dutch Data Center Association

+31 (0)20 3037860

[eline@dutchdatacenters.nl](mailto:eline@dutchdatacenters.nl)

<https://www.dutchdatacenters.nl>

---

#### OVER SPLEND

Marketing, communicatie, PR en design. Goede producten, diensten of sterke concepten verdienen de juiste boodschap om te kunnen worden omarmd door de markt. Wij behoren tot de nieuwe generatie IT-ers en zien de wereld snel veranderen. Neem contact met ons op en laat je inspireren.

---

 pr.co

**Splend!**

Splendnewsroom