



Workshop 2

Te onderzoeken maatregelen door datacenters
- inclusief telecombedrijven

2 oktober 2024



NLdigital



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



Omgevingsdienst NL

Omgevingsdienst

noordzeekanaalgebied

Welkom

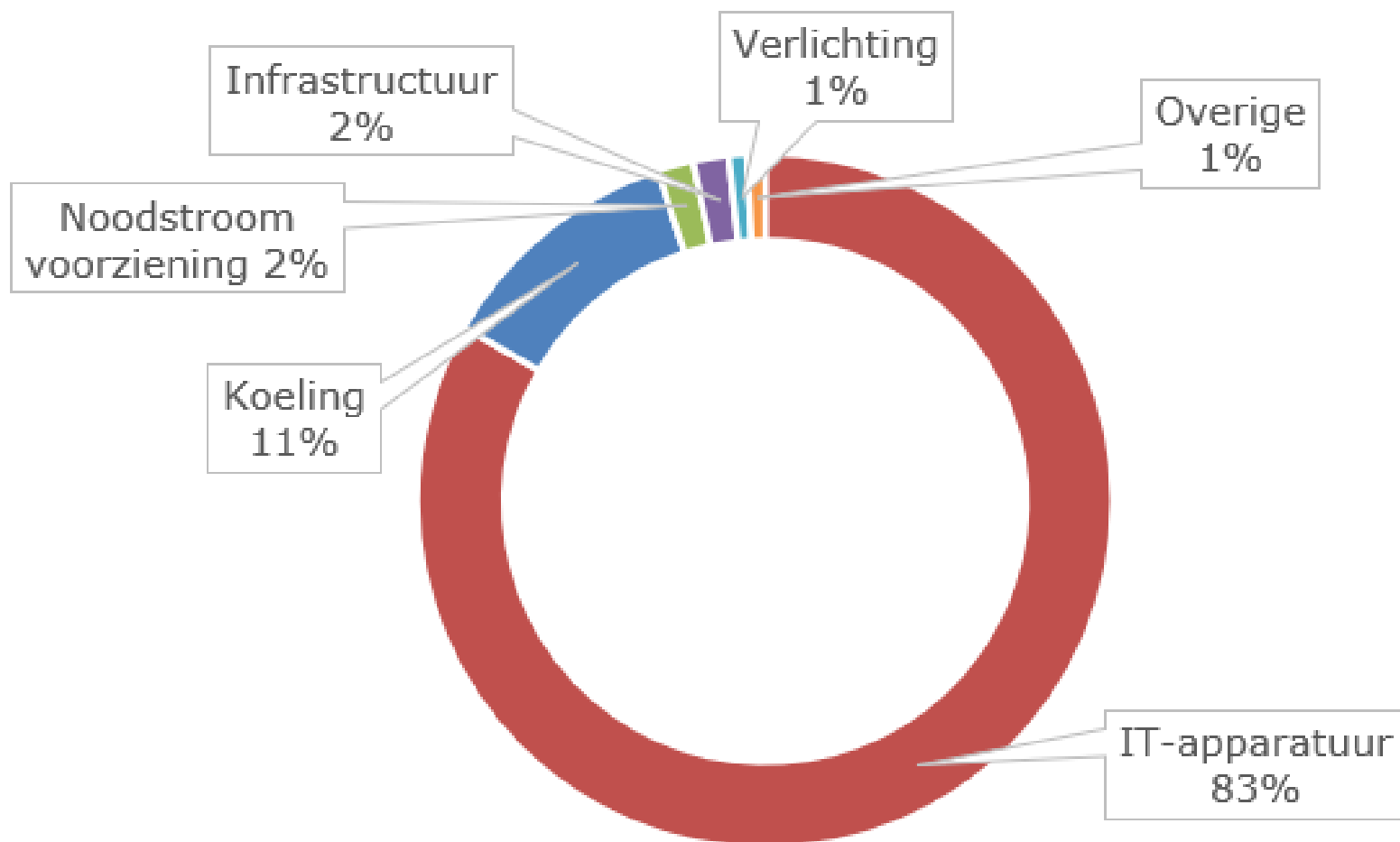


- Korte inleiding namens Omgevingsdienst NL
- Uiteen in werkgroepjes met laptop bij de hand (panelleden lopen rond)
- Te bespreken maatregel EML en EML+ opplakken (maximaal 3)
- Panel geeft toelichting op te bespreken maatregelen
- Follow-up
- Afsluiting door DDA



[Internationaal Energieagentschap](#)

Verdeling elektriciteitsgebruik datacenters



Onderzoeksplicht EML2023 - i.i.g.

Facilitair

- FC Aandrijvingen
- FG Terreinverlichting
- **FI Serverruimten**
- FK Zonnepanelen

Proces

- PD procesapparatuur
- PE proceswarmte
- **PF proceskoeling**
- **PH datacentrum**

In ieder geval [aanvullende EML+ maatregelen!](#)

Eloket/ Maatregelen doorrekenen formule tvf, zelfstandig moment, randvoorwaarden gelden niet + marginale tariefschalen of onderbouwd eigen tarief! Exploitant verantwoordelijk!



Rapportage Informatieplicht Gebouw

- GA Energiebeheersysteem
- GB Isolatie van de schil
- GC Ruimteverwarming
- GD Ruimteventilatie
- GE Warmtapwater
- GF Binnenverlichting
- GG Buitenverlichting
- GH Zonnepanelen

Eloket/ rapportage Informatieplicht + randvoorwaarden van toepassing, 16 cent per kWh.

Alternatief onderdeel van onderzoek, methode onderzoek Gebouweigenaar (i.s.m. exploitant!)

Onderzoeksplicht EML+ maatregelen



- Zie pagina's [uitgedeelde lijst](#)
- Niet uitputtend, extra maatregelen welkom!
- Indien maatregel is of wordt uitgevoerd, hoeft geen tvf berekening te worden gemaakt
- Wel opgave CO₂ reductie en wanneer uitvoering

Datacenters aan zet!



Verplichting	Tijdspad
Indienen van onderzoek en/of rapportage	1 december 2023
Starten met gesprekken met individuele datacenters of ketens die gerapporteerd hebben	Rapportages worden beoordeeld op volgorde van binnenkomst. Indien de OD NZKG aanvullingen etc. nodig heeft.
Onderzoek en/of rapportage volstaat niet	Constatering brief met een landelijk afgestemde termijn van 2 maanden
Toezicht fysieke controle op uitvoeringsplan	Wanneer de rapportage akkoord is bevonden gaat de ODNZKG in de komende jaren (2025-2027) controles uitvoeren op het daadwerkelijk uitvoeren van de maatregelen verduurzaming energiegebruik.

Toezicht en handhaving vindt plaats volgens [LHSO Landelijke Handhavingsstrategie Omgevingsrecht \(LHSO\) | Informatiepunt Leefomgeving \(iplo.nl\)](#)

Onderzoeksplicht-energie@odnzkg.nl

Pleidooi



Informatie is -passief- openbaar

STA!

Samenwerking, Transparantie en Ambitie!

Wenkend perspectief / Gezamenlijk persbericht



Bedankt voor de aandacht

[Green Data Center Conference](#), 6 november 2024, stand RVO/ ODNL

Onderzoeksplicht-energie@odnzkg.nl



DUTCH
DATA CENTER
ASSOCIATION

NLdigital



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



Omgevingsdienst NL Omgevingsdienst

noordzeekanaalgebied