warmtenetwerk Vlaanderen



Restwarmte van datacenters gebruiken is makkelijker gezegd dan gedaan

22 augustus 2024

Het Internationaal Energieagentschap verwacht een sterke toename in de elektriciteitsvraag van datacenters. Bij het laten draaien van de servers van een datacenter komt veel warmte vrij. Het plan is vaak om die restwarmte elders te gebruiken, maar in de praktijk blijkt dat lang niet altijd te gebeuren. Het vereist namelijk nogal wat planning om die restwarmte op een andere plek in te kunnen zetten.

In 2022 gebruikten datacenters, cryptocurrency en kunstmatige intelligentie wereldwijd voor 460 terawattuur aan stroom. Dat is 2 procent van de totale elektriciteitsvraag. Dat schrijft de IEA in het rapport Electricity 2024.

Lees meer