

Definities gebruikt in de SYNERGRID-statistieken

Elektriciteitscentrale

Elke Belgische eindafnemer aangesloten op het vervoersnet (FLUXYS) wiens belangrijkste activiteit de productie is van elektriciteit voor het Belgische elektriciteitsnet.

Graaddagen (GD)

De graaddagen geven een beeld van het gemiddelde profiel van de verwarmingsnoden van een woning in België. Voor een bepaalde dag zijn de graaddagen die gebruikt worden door de aardgassector in België gelijk aan het verschil tussen 16,5°C en de gemiddelde dagtemperatuur gemeten door het KMI te Ukkel.

Indien bijvoorbeeld de gemiddelde temperatuur van een dag 2°C was, is het aantal graaddagen voor die dag 14,5°C (GD = 16,5 - 2). Indien de gemiddelde dagtemperatuur hoger is dan 16,5°C wordt de waarde 0 gebruikt.

Om rekening te houden met de thermische inertie van gebouwen en daardoor beter de reële verwarmingsbehoeften weer te geven, berekent men de 'equivalente graaddagen'. Deze houden rekening met de graaddagen van de 2 voorgaande dagen volgens volgende formule: $G_{Deq} = 0,6 \times GD \text{ van de dag zelf}$

$+ 0,3 \times GD \text{ van de voorgaande dag} + 0,1 \times GD \text{ van de dag daarvoor.}$

Voor een bepaalde maand berekent men de som van de equivalente graaddagen van elke dag van die maand.

De 'normale equivalente graaddagen' zijn de gemiddelde equivalente graaddagen die berekend worden over een periode van 30 jaar. Deze periode wordt elke 5 jaar gewijzigd.

ELIA

Netbeheerder die elektriciteit vervoert naar grote industriële verbruikers en naar de DNB's voor elektriciteit, en die zorgt voor het vervoer van elektriciteit van grens tot grens.

FLUXYS

Onafhankelijk beheerder van het aardgasvervoersnet, die aardgas rechtstreeks naar de eindafnemers of naar de netten van de distributienetbeheerders transporteert, en ook de doorvoer verzorgt.

DNB

Beheerder van een aardgas- of elektriciteitsdistributienet (activiteit die tot doel heeft energie aan afnemers te leveren via een lokaal netwerk van leidingen).

Industrie

Elke eindafnemer die is aangesloten op het vervoersnet (FLUXYS) die geen elektriciteitscentrale is.

Nettoproductie op de netten

De gemeten elektriciteitsproductie die in de netten wordt geïnjecteerd na aftrek van de injecties naar de pompcentrales.

Doorvoer

Vervoer van aardgas van de ene grens naar de andere