



PERSBERICHT 8 maart 2018

Netbeheerders lanceren 'datahub' voor elektrische flexibiliteit

De eerste gemeenschappelijke datahub voor het Belgische elektriciteitsnet is een feit. Dat nieuwe IT-systeem zal de flexibiliteit van de elektriciteitsmarkt bevorderen en is het resultaat van een nauwe samenwerking tussen de distributienetbeheerders – Eandis, Infrax, Ores, Resa en Sibelga – en de transportnetbeheerder Elia. De distributienetbeheerders AIEG, AIESH en Regie De Wavre zullen eveneens aan de datahub deelnemen. Met de opkomst van de hernieuwbare, sterk wisselende energieproductie, is er een almaar grotere flexibiliteit in het elektriciteitsnet nodig om op elk moment het evenwicht tussen vraag en aanbod te verzekeren tegen de beste kostprijs.

Vrije biedingen voor evenwicht van het net

De producenten en verbruikers op het transport- of distributienet (met een spanning hoger of gelijk aan 5kV), die hun elektriciteitsverbruik of -productie tijdelijk kunnen vermeerderen of verminderen, kunnen sinds begin dit jaar hun flexibiliteit aanbieden aan Elia. Dat kunnen ze rechtstreeks doen, ofwel via hun energieleverancier of via een leverancier van flexibiliteitsdiensten. Wanneer Elia de aangeboden capaciteit inzet om het evenwicht op het elektriciteitsnet te garanderen (in principe de dag erna), worden de actoren en netgebruikers vergoed. Het is altijd het meest gunstige aanbod dat als eerste wordt geactiveerd.

Marktactoren en netgebruikers kunnen zo actief bijdragen aan het evenwicht van het net. Een groter flexibiliteitsaanbod maakt het mogelijk om de evenwichtskosten van het elektriciteitssysteem te verminderen (dus voor het geheel van de netgebruikers) en is vandaag een vereiste om de energietransitie zo goed mogelijk te kunnen organiseren.

Gemeenschappelijke datahub voor het Belgische elektriciteitsnet

De datahub is een centraal IT-platform, gezamenlijk ontwikkeld door Eandis, Elia, Infrax, Ores, Resa en Sibelga. Concreet bevat de datahub alle nodige gegevens om de gebruikte flexibiliteit te valoriseren, zoals bijvoorbeeld de verbruiksprofielen van elke betrokken netgebruiker die de keuze maakt om zijn flexibiliteit aan te bieden. Het systeem bepaalt dan de effectieve hoeveelheid 'niet-verbruikte' of geproduceerde energie binnen een bepaalde periode. De datahub speelt zo een cruciale rol in de goede werking van de marktprocessen voor flexibiliteit.

Vanaf juni 2018 zullen energieleveranciers informatie uit de datahub ontvangen zodra een leverancier van flexibiliteitsdiensten de flexibiliteit van zijn klanten activeert. Die informatie-uitwisseling zal een correcte afrekening toelaten tussen alle marktactoren. Deze nieuwe gemeenschappelijke datahub is een succes voor Elia en de distributienetbeheerders Eandis, Infrax, Ores, Resa et Sibelga ; het is een voorbeeld van efficiënte samenwerking die

eveneens absoluut noodzakelijk zal zijn tussen de verschillende gewestelijke en federale overheidsniveaus om de energietransitie in België tot een goed einde te brengen.

////////////////////////////////////

Over Eandis

Eandis biedt netwerkoplossingen voor elektriciteit, aardgas, warmte en openbare verlichting. Het bedrijf heeft ook een belangrijke maatschappelijke rol in de realisatie van de klimaatdoelstellingen, de bestrijding van energiearmoede en het onafhankelijk beheer van energiedata. Eandis is actief in 229 steden en gemeenten in Vlaanderen en telt ongeveer 4000 medewerkers.

Simon Van Wijmeersch
+32 (0)476 30 10 34
simon.vanwijmeersch@eandis.be

Over Infrac

Infrac is actief in 122 Vlaamse gemeenten in delen van de provincies Antwerpen (inclusief de Antwerpse haven), Vlaams-Brabant, West-Vlaanderen, in het Oost-Vlaamse Zelzate en in de volledige provincie Limburg. De 1500 Infrac-medewerkers zijn verantwoordelijk voor het aanleggen, beheren en onderhouden van distributienetten voor elektriciteit, aardgas, riolering en kabeldistributie.

Björn Verdoodt
+ 32 479 74 03 04
Bjorn.verdoodt@infrac.be

Over Ores

Ores is als plaatselijke onderneming van openbare dienst verantwoordelijk voor het geheel van de beleids- en exploitatieactiviteiten van de elektriciteits- en/of aardgasdistributienetwerken van 198 Waalse Steden en Gemeenten (en staat in voor een totaal van ongeveer 50.000 km elektriciteit en meer dan 9.400 km aardgas). Zij zorgt voor de uitvoering van de aansluitingen aan de distributienetwerken, de werkzaamheden inzake onderhoud, de ontwikkeling en de herstelling ervan, alsook de plaatsing van meters en de opname van de verbruiksindex. Zij voert talrijke openbare dienst opdrachten uit van sociale aard en staat in voor de exploitatie en het onderhoud van de openbare verlichting in de verenigde Gemeenten (448.000 verlichtingstoestellen). Sterk met 2.300 medewerkers speelt de onderneming een belangrijke rol in het sociaaleconomisch leven in Wallonië en de begeleiding van de energietransitie. In de loop van de laatste vier jaren heeft zij meer dan 1 miljard € geïnvesteerd in de ontwikkeling en de renovatie van de distributienetwerken. Meer informatie op www.ores.be.

Jean-Michel Brebant
+ 32 (0)479 97 22 81
jeanmichel.brebant@ores.net

Over Resa

RESA is de voornaamste netbeheerder voor gas- en elektriciteit in de Provincie Luik en is er het eerste aanspreekpunt en de bevoorrechte partner van elke burger of elke entiteit op zoek naar oplossingen inzake energiebevoorrading en beheer van de energie-uitgaven. Deze oplossingen hebben oog voor proximitéit, geloofwaardigheid, solidariteit en duurzaamheid. Met bijna 900 medewerkers bedient RESA meer dan 550.000 gezinnen op het grondgebied van 73 gemeenten: 71 in de Provincie Luik (37 voor elektriciteit en gas, 17 enkel voor elektriciteit en 17 enkel voor gas) en 2 in de Provincie Namen (gas). Genietend van een lange ervaring en zeer geavanceerde expertise is RESA zich bewust van de uitdagingen van een energiewereld in volle omwenteling en wil ten volle, afgezien van haar eerste rol als distributienetbeheerder, haar rollen als marktfacilitator en vector van solidariteit en duurzaamheid opnemen.

Patrick Blocry
+ 32 475 25 01 56
Patrick.blocry@nethys.be

Over Sibelga

Sibelga is de distributienetbeheerder voor elektriciteit en aardgas in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Als dusdanig staat ze in voor het beheer, het onderhoud en de verdere uitbouw van dit net. Voorts is Sibelga verantwoordelijk voor de meteropneming, de validatie en het beheer van de meetgegevens, zodat de energieleveranciers het verbruik correct kunnen aanrekenen aan hun klanten.

Maar Sibelga vervult ook openbare dienstverplichtingen: zo beheert ze de openbare verlichting langs de gemeentewegen en staat ze in voor de sociale levering aan beschermde klanten.

In twintig jaar tijd heeft Sibelga een uitgebreide expertise opgebouwd op het vlak van energie technieken. Ze biedt haar klanten met een grote verwarmingsbehoefte partnerships aan voor warmtekrachtkoppeling. Daarnaast stelt ze een dienst voor energieboekhouding ter beschikking van de Brusselse gemeenten.

Sibelga telt zo'n 1000 medewerkers. Met 85 miljoen euro jaarlijkse investeringen staat Sibelga op de derde plaats in de rangorde van recurrente investeerders in Brussel.

Philippe Massart
+ 32 (0)475 41 98 68
philippe.massart@sibelga.be

Over Elia

De Elia groep bestaat uit twee transmissienetbeheerders (TNB'S) voor elektriciteit, Elia Transmission in België en (in samenwerking met IFM, Industry Funds Management) 50Hertz Transmission, een van de vier Duitse TNB's, die actief is in het noorden en het oosten van Duitsland.

Met meer dan 2.300 medewerkers en een net dat zich uitstrekt over ongeveer 18.300 km aan hoogspanningsverbindingen ten dienste van 30 miljoen eindgebruikers, is de Groep één van de vijf grootste netbeheerders in Europa.

Elia groep zorgt voor het efficiënt, betrouwbaar en veilig transport van de elektriciteit van de producenten naar de distributienetbeheerders en de grote industriële verbruikers, alsook voor de in- en uitvoer van elektriciteit van en naar de buurlanden. De Groep is een stuwende kracht in de ontwikkeling van de Europese elektriciteitsmarkt en de integratie van hernieuwbare energie.

Naast zijn activiteiten als TNB in België en Duitsland biedt de Elia groep een ruim aanbod van consultancy- en engineeringactiviteiten aan bedrijven aan via EGI (Elia Grid International).

De Groep is actief onder de juridische entiteit Elia System Operator, een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Kathleen Iwens (NL/E)
+32 (0)478 66 45 55
Kathleen.iwens@elia.be

Jean Fassiaux (FR)
+32 (0)474 46 87 82
Jean.fassiaux@elia.be