



Elia stelt cijfers over Belgische energiemix 2018 voor

- Sterke daling van de nucleaire productie in 2018;
- Invoer goed voor 22 % van de energiemix in 2018;
- Recordcijfers voor ingevoerde volumes, gascentrales en hernieuwbare energie.

BRUSSEL – Elk jaar verzamelt Elia, de Belgische transmissienetbeheerder voor elektriciteit, informatie over de energiemix van ons land, op basis van de productie-eenheden die aangesloten zijn op het hoogspanningsnet. Deze cijfers brengen de grote tendensen voor 2018 in kaart: een jaar dat werd gekenmerkt door een grote onbeschikbaarheid van het nucleaire park. Dit had gevolgen voor de andere entiteiten van onze energiemix, meer bepaald voor de elektriciteitsproductie via de gascentrales en de ingevoerde elektriciteitsvolumes. De hernieuwbare energieproductie blijft ook in 2018 verder stijgen, verschillende records werden gebroken.

OPVALLENDE FEITEN VOOR 2018

Aanzienlijke onbeschikbaarheid van het nucleaire park op het einde van het jaar

In 2018 waren er verschillende productie-eenheden gedurende lange tijd niet beschikbaar. Dit was vooral het geval van eind september tot eind december. Vandaar dat het aandeel van kernenergie in de Belgische energiemix in 2018 slechts 34% bedraagt in vergelijking met 50% in 2017. Tussen midden oktober en midden november 2018 was alleen Doel 3 operationeel, m.a.w. één van de 7 kernreactoren van ons land. Deze situatie hebben we in ons land nog nooit gekend tijdens de winterperiode. Dat heeft rechtstreeks aanleiding gegeven tot een recordcijfer van slechts 15% nucleaire productie in oktober in de energiemix voor die bepaalde maand.

Productierecord van de gascentrales in november

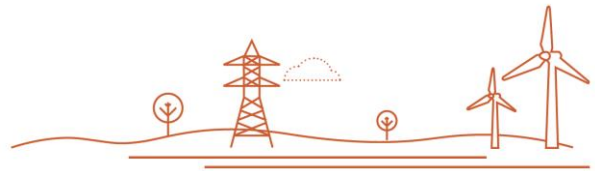
Over het hele jaar genomen, is de productie van de gascentrales praktisch gelijk aan deze van 2017 (27%). We noteren echter ongeziene productiepieken, zoals bijvoorbeeld een record in de maand november toen 43% van de geproduceerde elektriciteit afkomstig was van gasgestookte centrales. Hier valt dus de sterke correlatie op tussen de gascentrales en de kerncentrales. De gascentrales fungeren vaak als buffer; zij vangen de verschillen in de nucleaire productie op.

Hernieuwbare energie gaat vooruit en breekt verschillende records

De productie van hernieuwbare energie (offshore/ onshore windenergie en zonne-energie) is in absolute cijfers toegenomen met 18% in vergelijking met 2017. Hierbij is het interessant om te vermelden dat de sterke combinatie van hoge zonneproductie in de zomer en een hogere windproductie tijdens de wintermaanden ervoor zorgt dat de maandproductie voor deze twee bronnen over het hele jaar relatief stabiel is. Op 28 juli om 15 uur namen wind- en zonneproductie 46% van de totale Belgische belasting voor hun rekening. Dit percentage werd in ons land nooit tevoren genoteerd. In de maanden mei (517 GWh), juni (464 GWh) en juli 2018 (555 GWh) werden de hoogste waarden ooit geregistreerd voor hernieuwbare energie. Ook voor onshore windenergie werden er in januari (403Gwh) en offshore december (452Gwh) records genoteerd.

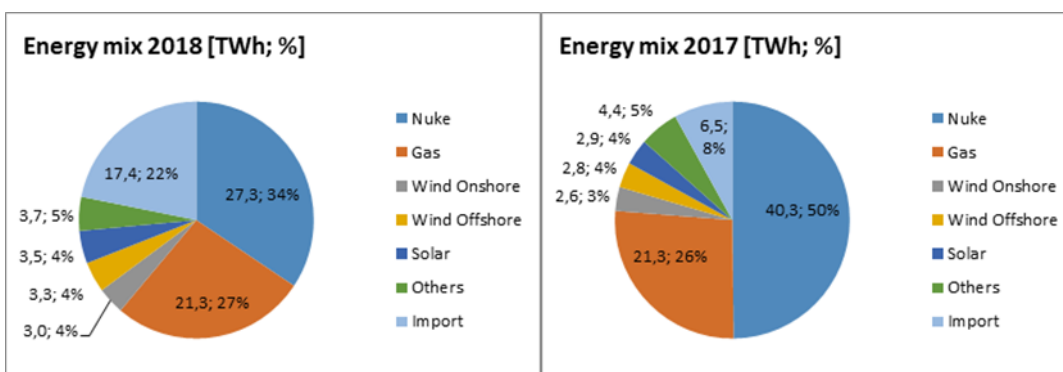
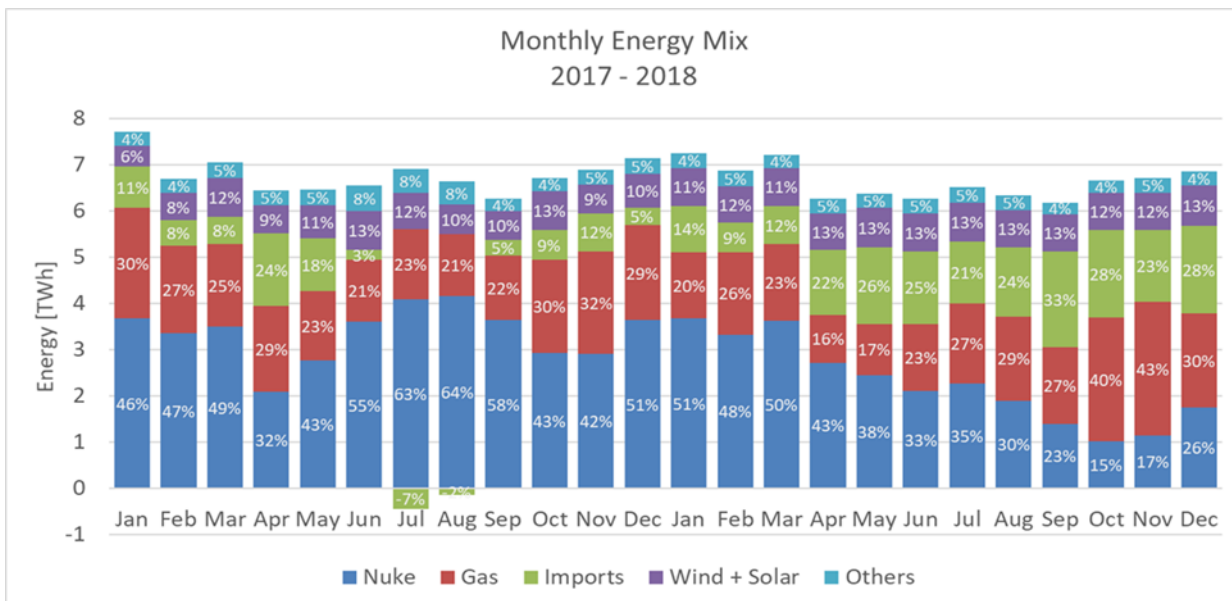
Mediacontacten:

Marleen VanHecke | +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be (E)
Jean Fassiaux | +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be (FR)
Tom Demeyer | +32 472 84 15 99 | tom.demeyer@elia.be (NDL)



Meer invoer

In 2018 werden er grote hoeveelheden elektriciteit uit de buurlanden ingevoerd. De invoer was goed voor 22% van de energiemix in 2018 tegenover slechts 8% in 2017. Ondanks dit hoge cijfer is 2015 echter het recordjaar wat de invoer betreft (20,8 TWh). Het hoge invoerpercentage is voornamelijk toe te schrijven aan de hoge onbeschikbaarheidscijfers van de kerncentrales en een marktlogica die import verkiest wanneer de elektriciteit uit de buurlanden goedkoper is dan de elektriciteit die in België wordt geproduceerd. De records voor de invoer van elektriciteit per uur in september (4850 MW) en december (5234 MW) illustreren dat zeer duidelijk.



Over Elia groep

EEN EUROPESE TOP 5-SPELER

Elia groep is actief in elektriciteitstransmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindverbruikers van elektriciteit. Met filialen in België (Elia) en het noordoosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 18.600 km aan hoogspanningsverbindingen. Onze groep behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,999% geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet dat belangrijk is voor de socio-economische welvaart. We willen ook een katalysator zijn voor een geslaagde energietransitie naar een betrouwbaar, duurzaam én betaalbaar energiesysteem.

WIJ MAKEN DE ENERGIETRANSITIE WAAR

Door de uitbouw van internationale hoogspanningsverbindingen en het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleert Elia groep zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk innoveert Elia groep haar operationele systemen en ontwikkelt marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia groep maakt zo de energietransitie waar.

Headquarters

Elia System Operator
Keizerslaan 20
1000 Brussel - België

50Hertz GmbH
Heidestraße 2
D-10557 Berlin – Germany



IN HET BELANG VAN DE SAMENLEVING

Als centrale speler in het energiesysteem zet Elia groep zich in voor het belang van de samenleving. We spelen in op de snel veranderende energiemix met meer hernieuwbare energie en passen ons transmissienet voortdurend aan. We zorgen er ook voor dat investeringen op tijd en binnen het budget worden uitgevoerd en met een maximale focus op veiligheid. Bij de realisatie van onze projecten gaan we voor een proactief stakeholder management waarbij we heel vroeg in het ontwikkelingsproces en met alle betrokkenen wederzijdse communicatie opstarten. We stellen onze expertise ook ten dienste van onze sector en bevoegde overheden om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

INTERNATIONAAL GEÖRIËNTEERD

Naast activiteiten als transmissienetbeheerder, levert Elia groep diverse consulting diensten aan internationale klanten via Elia Grid International (EGI). Elia maakt ook deel uit van het consortium Nemo Link dat een eerste onderzeese elektrische interconnector bouwt tussen België en Groot-Brittannië.

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

www.elia.be/www.eliagroup.eu

