6 windturbines naast E19 in Hoogstraten maken plaats voor nieuwe, efficiëntere modellen

6 windturbines aan de E19 in Hoogstraten worden vervangen door 6 nieuwe modellen. De nieuwe turbines zijn groter, hoger en efficiënter, en zullen zorgen voor een verdrievoudiging van de hernieuwbare energieproductie. Samen zullen ze 17.000 gezinnen voorzien van lokale, groene stroom.

De 6 bestaande windturbines worden eerst een voor een afgebroken. Met hun opvallende oranje banden vormen ze sinds 2004 een belangrijke landmark in het noorden van Antwerpen. Maar de technologische evolutie in de windturbinetechnologie die sindsdien heeft plaatsgevonden, is enorm. Het potentieel aan windenergie in deze zone wordt hierdoor niet meer volledig benut. Daarom heeft ENGIE beslist om de bestaande turbines te vervangen door nieuwere modellen, die groter, hoger en efficiënter zijn. De afbraak van de bestaande turbines vindt momenteel plaats. Deze eerste fase van het

project zal tot oktober duren, gevolgd door de voorbereidende werken voor de installatie van de nieuwe turbines die in de tweede helft van 2020 van start gaat. De bestaande windmolens krijgen een tweede leven en zullen elders opnieuw geïnstalleerd worden door hun nieuwe eigenaar.

De 6 bestaande windturbines, met een tiphoogte van 118 meter en een vermogen van 2 MW elk, zullen vervangen worden door 6 nieuwe modellen met een tiphoogte van 210 meter en een vermogen van bijna 4 MW elk. De nodige vergunningen werden hiervoor in juni 2018 verleend. De nieuwe windturbines zullen niet op exact dezelfde locatie komen te staan, maar wel in dezelfde zone. De omwonenden werden in 2018 reeds geïnformeerd over het project tijdens een infosessie. Er zal ook een mogelijkheid zijn voor burgerparticipatie in de nieuwe windmolens, meer details hierover worden in de loop van 2020 bekend gemaakt.

De vervanging van de windturbines aan de E19 in Hoogstraten kadert in de ambitie van ENGIE om te beschikken over een technologisch geavanceerd windmolenpark en om tegen 2020 meer dan 550 MW onshore windenergie uit te baten. ENGIE bevestigt hiermee haar voortrekkersrol in de ‘zero carbon’ transitie. Als grootste producent van groene energie in België en met 17.000 experts in energie en dienstverlening wil het bedrijf haar activiteiten innoveren en ontwikkelen, en tegelijk de hinder ervan op de bewoners en het milieu zoveel mogelijk beperken. Met de vervanging van de windturbines in Hoogstraten zorgt ENGIE voor een toename van 12 MW naar bijna 24 MW aan lokale, koolstofarme windenergie.

Philippe Van Troeye, CEO ENGIE Benelux: “De vervanging van de 6 iconische windturbines aan de E19 in Hoogstraten door nieuwe, performantere modellen past perfect in onze ambitie om de leider van de ‘zero carbon’ transitie te worden. We blijven voortdurend innoveren en maken gebruik van de meest recente technologieën om zo veel mogelijk lokale, koolstofvrije energie te produceren. Samen met onze 17.000 experten in energie en diensten in België willen we op die manier van het land een rolmodel in energie-efficiëntie maken.”