



Centrale Gelderland

September 2020

Beste lezer,

Graag informeren we u over de ontwikkelingen van de afgelopen maanden op Waal Energie. Voor de hervatting van de sloopwerkzaamheden is de aanbesteding inmiddels afgerond. In de firma Brown & Mason hebben we een nieuwe partner gevonden, die naar verwachting vanaf oktober aan de slag gaat.

Een andere mijlpaal is dat na een uitvoerig selectieproces de keuze voor het type windturbine is gemaakt. Nu die keuze gemaakt is, kunnen op het terrein de voorbereidingen voor realisatie starten.

Veel leesplezier!
Team Waal Energie



ENGIE hervat de sloopwerkzaamheden op Centrale Gelderland

In september heeft ENGIE het contract getekend met de firma Brown & Mason voor de sloop van het restant van Centrale Gelderland (zie foto, ©Thea van den Heuvel). Hiermee komt een bijzonder aanbestedingsproces ten einde, dat door de uitbraak van de coronacrisis veelal via virtuele vergaderingen verliep. Het doel om klaar te zijn voor de herstart direct na de zomer is gehaald. De verwachting is dat het werk op het terrein vanaf half oktober wordt hervat nadat de omgevingsdienst haar

goedkeuring heeft gegeven. De werkzaamheden duren naar verwachting tot de zomer van 2022.

Noordkant prioriteit

Op dit moment wordt er door de teams van ENGIE en Brown & Mason hard gewerkt aan de voorbereiding en planning van al het werk. Daarbij wordt prioriteit gegeven aan sloopwerkzaamheden aan de noordkant van het terrein, daar waar ruimte moet worden gemaakt voor de fundatie van de twee windturbines van Windpark De Groene Delta. Aan de zuidkant wordt prioriteit gegeven aan het hervatten van de sloopwerkzaamheden aan de resterende delen van de oude rookgasreiniging van Centrale Gelderland. Sloopwerkzaamheden aan andere grote installatiedelen zoals de machinezaal, het ketelhuis en de schoorsteen worden vanaf begin 2021 hervat.

Anders slopen

De huidige toestand van de centrale, zoals ontstaan uit de sloopwerkzaamheden door de vorige aannemer, verschilt wezenlijk van die aan het begin van het sloopproject eind 2017. Tijdens de aanbesteding is deze toestand door de aannemers beoordeeld en is ENGIE op grond van nieuwe voorstellen akkoord gegaan met een andere aanpak dan aanvankelijk voorzien. In het nieuwe project zal door de nieuwe aannemer een aantal maal gebruik worden gemaakt van explosieven om installatiedelen op een gecontroleerde manier te laten vallen. De restanten worden daarna op maaiveldniveau met machines verkleind. Wel blijft als voorwaarde gelden dat grote objecten die zich nog in de gebouwen bevinden eerst inpandig moeten worden gesloopt c.q. verwijderd. Deze nieuwe aanpak vraagt om een gedegen en tijdige afstemming met de bewoners en bedrijven in de omgeving. Het ENGIE team van Centrale Gelderland is zich hiervan volop bewust en zal haar verantwoordelijkheid nemen via de diverse communicatiekanalen die het team ter beschikking staan. Wij hopen op uw begrip en blijvende betrokkenheid.

Via de website www.centralegelderland.nl kunt u de ontwikkelingen van de sloop volgen. U kunt daar ook contactgegevens vinden indien u klachten of vragen heeft.

Naar de website



ENGIE kiest voor stille windturbines voor Windpark De Groene Delta

Op 20 mei zijn de vergunningen voor de twee windturbines voor Windpark De Groene Delta definitief geworden. Daarmee kon de voorbereiding van de realisatie starten. Na een selectieproces met verschillende leveranciers heeft ENGIE gekozen voor windturbines van de leverancier Nordex. Dit type voldoet niet alleen aan de wettelijke norm, maar blijft daar zelfs ruim binnen.

Vorbereidende werkzaamheden

Nu de keuze is gemaakt kunnen de voorbereidende werkzaamheden in gang worden gezet. Dit najaar en het voorjaar van 2021 zullen het grond- en kabelwerk, de fundering en de voorbereidingen voor de aansluiting op het openbare elektriciteitsnetwerk aangelegd worden. Naar verwachting worden de turbineonderdelen in het tweede kwartaal van 2021 op de locatie geleverd waarna de opbouw start. De Nordex turbines hebben een vermogen van 3,6 MW en daarmee levert het windpark vanaf de zomer van 2021 lokaal opgewekte groene stroom voor ongeveer 6.500 gemiddelde huishoudens. Met een as-hoogte van 106 meter en een rotordiameter van 131 meter komt de totale hoogte van de twee turbines op ca. 171 meter.

Overlast maximaal beperkt

Bij de selectie van het type windturbine was geluid een belangrijk criterium. In overleg met de klankbordgroep Centrale Gelderland (met vertegenwoordigers uit de directe omgeving) was o.a. besloten om, in het geval van gelijke geschiktheid van meerdere type windturbines, de voorkeur te geven aan het stilste type dat ruim binnen de wettelijke norm blijft. Met de Nordex N 131 wordt hieraan voldaan.

Slagschaduwregeling

Een punt van zorg bij omwonenden betreft slagschaduw. De turbines worden voorzien van een automatische slagschaduwregeling. Zo wordt voldaan aan de wettelijke normering voor slagschaduw. Op vrijwillige basis gaat ENGIE echter ook maatregelen treffen die verder gaan dan de normering voorschrijft. Daarbij streeft ENGIE ernaar de slagschaduwhinder zoveel mogelijk terug te brengen tot nul uren slagschaduw op de nu relevante woninggevels.

Voordelen voor de omgeving

Windenergie kan gevolgen voor de omgeving hebben, met name direct omwonenden kunnen hinder ondervinden vanwege geluid - of slagschaduw, of visueel. Daarom wil ENGIE direct omwonenden de mogelijkheid bieden om ook te delen in de 'lusten' van de windturbines. Door belanghebbenden is meegedacht hoe we dit kunnen realiseren. Daarom richt ENGIE een omgevingsfonds op, dat geld beschikbaar stelt voor projecten in de omliggende wijken. Dit omgevingsfonds zal gedurende de looptijd van 20 jaar ongeveer een kwart miljoen euro verdelen over projecten. Deze projecten worden door een selectiecommissie (vertegenwoordigers uit de omgeving) geselecteerd.

De twee windturbines worden aan de noordzijde van het terrein geplaatst. Deze plek is gekozen zodat de afstand tot woningen zo groot mogelijk is en het terrein in zijn geheel zo efficiënt mogelijk kan worden gebruikt voor toekomstige toepassingen.

Meer informatie over de participatie modellen is te vinden op www.centralegelderland.nl/participatie

Naar de website

Blijf op de hoogte

We zijn van mening dat de reacties en suggesties van inwoners en belanghebbenden uit de nabije omgeving helpen om het project beter te maken. Daarom proberen we u via de nieuwsbrief te informeren en organiseren we bewonersbijeenkomsten. Mocht u burens of kennissen hebben die belang hebben bij de ontwikkelingen op het terrein van Centrale Gelderland, attendeer hen op de mogelijkheid om zich [in te schrijven voor de nieuwsbrief](#). Wij streven ernaar op deze wijze belangstellenden zo goed mogelijk te informeren en te betrekken.

Inschrijven nieuwsbrief

