

aan: college van burgemeester en wethouders gemeente Lingewaard  
cc: gemeenteraad gemeente Lingewaard

Houten, 15 december 2017

Betreft: principeverzoek tot planologische medewerking Windpark A15-Lingewaard

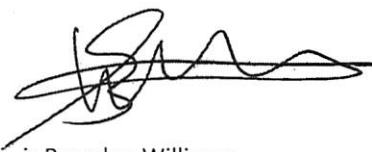
Geachte heer Peren,

Gisteravond hebben wij enthousiast kennis genomen van de oproep van de gemeenteraad aan het college van burgemeester en wethouders om - in het kader van de discussie over mogelijke locaties voor windenergie in gemeente Lingewaard - een positieve grondhouding aan te nemen ten opzichte van Windpark A15-Lingewaard ("*het toekomstige tracé A15*").

Windpark A15-Lingewaard zal bestaan uit 5 state-of-the-art windturbines. Deze grote windturbines kenmerken zich door een hoge elektriciteitsproductie, hoge efficiëntie, lage (maatschappelijke) kosten en een laag geluidsniveau. De windturbines hebben een ashoogte van tussen de 140 en 170 meter en een vergelijkbare rotordiameter. De windturbines staan gepland evenwijdig aan de zogenaamde *Europese tri-modale corridor* (oftewel de Betuweroute, het 380kV hoogspanningstracé en de geplande A15). Het windpark ligt in het dunstbevolkte gebied van de gemeente. Zodoende hebben zo weinig mogelijk mensen last van de geluids- en slagschaduw hinder. Ook is deze locatie de meest windrijke in de gemeente. De bijlagen geven een onderbouwd beeld van de mogelijke opbrengst van het initiatief. Na aftrek van verliezen in verband met de wettelijk bepaalde slagschaduwmitigatie, zal de verwachte netto productie circa 77,6 GWh op jaarbasis bedragen. Dat is ruim voldoende (circa 150%) om het elektrisch energieverbruik van alle huishoudens in de gemeente (51,8 GWh in 2016) in één keer te verduurzamen. De gemeenteraad is bevoegd om zelfstandig een bestemmingsplan vast te stellen. Met een omvang van tussen de 5MW en 100MW, kan art. 9e van de Elektriciteitswet van toepassing zijn.

Hierbij doen wij een principeverzoek om planologische medewerking te verkrijgen. Gelet op de besluitvorming in de raad, vernemen wij graag spoedig uw positieve reactie en uitnodiging voor het overleg over de uitwerking van de te volgen procedure(s). Wij kijken uit naar uw reactie.

Met vriendelijke groeten,



ir Brendan Williams

Windpark A15-Lingewaard bv



drs ing Ruben Berendts

Windpark A15-Lingewaard bv

Windpark A15-Lingewaard bv  
Adres: Heidetuin 57, 3994 PD Houten  
Email: [ruben.berendts@bluebearenergy.com](mailto:ruben.berendts@bluebearenergy.com)  
Website: [www.windparkA15lingewaard.nl](http://www.windparkA15lingewaard.nl)  
Telefoonnummer: +31 6 411 933 06

**Bijlagen (4):**

1. productieberekening Windpark A15-Lingewaard; PARK A15-Lingewaard (5 x V150 @ 166 m, +LT CORR + MITIGATION)
2. geluidsberekening Windpark A15-Lingewaard; NOISE A15-Lingewaard (5 x V150 @ 166 m, mode P01)
3. slagschaduwberekening Windpark A15-Lingewaard; SHADOW A15-Lingewaard (5 x V150 @ 166 m +LT CORR, NO MITIGATION)
4. slagschaduwberekening Windpark A15-Lingewaard; SHADOW A15-Lingewaard (5 x V150 @ 166 m +LT CORR, + LT MITIGATION)