

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat
Directie Warmte & Ondergrond
Postbus 20401
2500 EK 'S-GRAVENHAVE

18 december 2019

Betreft: Aanbieding rapport metingen testturbine en wijzigingsovereenkomst windpark De Drentse Monden en Oostermoer

Geachte

Sinds 2016 ben ik in opdracht van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat als voorzitter van de coördinatiecommissie betrokken bij de uitvoering van de afspraken die gemaakt zijn in het convenant "co-existentie windpark De Drentse Monden en Oostermoer en de LOFAR radiotelescoop van ASTRON".

Binnen deze coördinatiecommissie hebben ASTRON, de initiatiefnemers van het windpark en Agentschap Telecom als onafhankelijk expert zich afgelopen jaren ingespannen om te voldoen aan de afspraken van het convenant. Allereerst is een meetinstrument ontwikkeld dat bestaat uit een combinatie van de LOFAR-kern en speciaal ontwikkelde software. Dit meetinstrument is in staat om de elektromagnetische (EM) stoorstraling afkomstig van windturbines te meten. Daarnaast hebben initiatiefnemers van het windpark een windturbine laten ontwikkelen die zo min mogelijk EM stoorstraling veroorzaakt. Vervolgens is een testturbine gebouwd om te meten of de ontwikkelde turbine voldoet aan de eisen die in het convenant zijn opgenomen met betrekking tot de reductie van EM stoorstraling.

In september 2019 zijn metingen verricht door Astron onder toezicht van Agentschap Telecom. De resultaten van deze metingen zijn weergegeven in een eindrapportage en vindt u in de stukken bij deze brief. Op basis van de resultaten van deze metingen wordt door alle partijen in de coördinatiecommissie geconcludeerd dat zal worden voldaan aan de afspraak in het convenant met betrekking tot het reductievereiste, mits alle te bouwen turbines voldoen aan dezelfde EMC specificaties. Partijen hebben daarom een overeenkomst gesloten waarin is vastgesteld dat aan het reductievereiste van minimaal 35 dB reductie van EM stoorstraling t.o.v. de norm is voldaan en dat het windpark in gebruik genomen mag worden. Deze overeenkomst vindt u inclusief de bijlagen bij deze brief.

Ook is in deze overeenkomst, conform artikel 4 lid 2 van het convenant, een nadere invulling van de stilstandsblokken opgenomen en zijn afspraken gemaakt over de monitoring van de EM stoorstraling tijdens het gebruik van het windpark.

Met vriendelijke groet,

Voorzitter coördinatiecommissie convenant "co-existentie windpark De Drentse Monden en Oostermoer en de LOFAR radiotelescoop van ASTRON"

Bijlage:

- Overeenkomst tot vaststelling nakoming en uitwerking convenant co-existentie Windpark de Drentse Monden en Oostermoer en de Lofar radiotelescoop van Astron van 19 september 2016