

MEMORANDUM



PROVINCIE :: UTRECHT

2018MME75

DATUM 22 maart 2018
AAN Provinciale Staten
VAN Pim van den Berg
DOORKIESNUMMER 3641
ONDERWERP Opbrengsten windturbine Houten

Bij de begrotingsbehandeling heeft u vragen gesteld over de opbrengsten van het windpark Houten en in het bijzonder dat uit het jaarverslag (2016) blijkt dat de opbrengsten onvoldoende zijn om de variabele kosten te compenseren. Subsidie is nodig om de turbines financieel draaiende te houden.

Hierover het volgende.

De bedrijfsopbrengst in 2016 bedroeg 933.000,= ; de bedrijfskosten 590.000,=. Dit geeft een positief bedrijfsresultaat van 343.000,= euro. De genoemde bedrijfsopbrengst van 933,000,= bestond voor 661.000,= euro uit subsidies en voor 272.000,= uit energieopbrengst.

De opbrengsten over 2016 zijn lager dan verwacht.

Dat windturbines op land niet zonder subsidie kunnen is vooralsnog niet uniek. Willen we als maatschappij iets bewerkstelligen, dan zijn daar soms inspanningen voor nodig, zoals subsidies. In dit geval subsidie om de energietransitie te versnellen. De exploitatie van een turbine op land kost geld, zowel vanuit variabele kosten (onderhoud, ed.) als vaste kosten (afschrijving e.d.). Het rendement van een turbine ontwikkelt zich in opgaande lijn. De turbines in Nieuwegein produceren meer dan die in Houten (los van de stilstand). Tijdens de testfase van de netgeplaatste windmolens in Vianen lijken deze molens een beduidend hoger rendement te genereren dan de molens in Nieuwegein.

2016 was algemeen in Nederland een slecht windjaar qua opbrengsten. Een turbine rendement beperkt zich echter niet alleen tot een specifiek windjaar, maar moet gezien worden over de gehele periode van ingebruikname. Eneco verwacht een positief rendement.

Tot zover is dan ook geen sprake van een specifiek Houtense situatie. Wel uniek voor Houten binnen Nederland is de toepassing van maatwerkvoorschriften. Deze worden in deze vorm alleen in Houten toegepast en leiden er toe dat de windturbines vaker dan verwacht stil staan. Dit beïnvloed het rendement negatief. Momenteel worden gesprekken gevoerd over een ander draaie regime, zoals bijvoorbeeld minder 's nachts en meer overdag.