Provinciale Staten van Drenthe in vergadering bijeen op woensdag 3 oktober 2018;

Gelezen het Statenstuk 2018-846 Provinciale Omgevingsverordening Drenthe 2018

**Zijn van mening dat;**

- bij de besluitvorming over duurzame energie-initiatieven de volgende aspecten van belang zijn:

• lokale democratie (besluiten van de gemeente);

• betrokkenheid van maatschappelijke partijen;

• participatie van omwonenden;

• verdeling van lusten en lasten;

- de minimale afstand tussen de windturbines tot woningen, waarbij omwonenden geen last hebben van slagschaduw of geluid, opgenomen moet worden in de verordening.

**BESLUITEN:**

*Artikel 2.22 Windenergie*

1. Een ruimtelijk plan kan alleen voorzien in de toepassing van windenergie indien uit het

desbetreffende ruimtelijk plan blijkt dat dit gebeurt op een wijze die passend is binnen het

landschap, waarbij:

a. de windturbine(s) op logische locaties komen waar het dynamische en technische karakter

van de turbines aansluit bij verwante functies en, of in landschappen waar turbines minder

waarneembaar of dominant zijn, en/of;

b. er bij windturbines sprake is van een afzonderlijk waarneembare opstelling zodat er geen

tot nauwelijks interferentie tussen de opstellingen ontstaat.

c. geborgd is dat op de gebruikte locatie de installatie(s) na uit gebruik name worden verwijderd.

2. In afwijking van het bepaalde in lid 1 kan een ruimtelijk plan, wanneer het gaat om kleine

installaties met een ashoogte van maximaal 15 m, voorzien in de toepassing van windenergie

wanneer uit het desbetreffende plan blijkt dat dit gebeurt op een wijze die passend is binnen

het landschap.

**AAN DIT ARTIKEL ONDER 1 TOE TE VOEGEN DE ONDERDELEN:**

d. geborgd is dat de bestaande toestand van voor de ingebruikname wordt hersteld, en;

e. geborgd is dat voor het gestelde onder c en d financiële zekerheid is gesteld, en;

f. dat de installatie(s) worden toegestaan voor een bepaalde tijd, die maximaal 25 jaar bedraagt, en;

g. concreet is omschreven op welke wijze inwoners en maatschappelijke organisatie betrokken zijn bij de locatiekeuze voor de windturbines en;

h. concreet is omschreven op welke wijze inwoners meedoen in de ontwikkeling en meedelen in de opbrengst van de windturbines, en;

i. een afstand aangehouden wordt tussen woningen en windturbines van 5 maal de ashoogte.

Namens de fractie van de SP

Wim Moinat

**Antwoord op technische vraag:**

Voor zowel geluid als slagschaduw worden niet rechtstreeks afstandsnormen voorgeschreven, maar gelden immissienormen op de gevel. Het vertalen van deze immissienormen naar afstanden is complex en verschilt van geval tot geval. Ten behoeve van de exercitie in het MER is gebruik gemaakt van een vuistregel die is toegepast in verschillende ruimtelijke verkenningen energie en klimaat op nationaal niveau. Hierbij wordt een afstand aangehouden tussen woning en windmolen van 5 maal de masthoogte. Zie bijv. bijgevoegde figuur. Uitgaande van een 3 MW-windturbine met een masthoogte(of ashoogte=exclusief bladen) van 150m is de inschatting dat de plaatsing daarvan op een afstand van minder dan 5x150m = 750 meter t.o.v. bebouwing wordt bemoeilijkt door wet- en regelgeving.

De regelgeving voor windmolens op het gebied van geluid en slagschaduw is o.a. terug te vinden in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Een korte toelichting is te vinden op bijv. de website

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/geluidsoverlast/vraag-en-antwoord/welke-regels-gelden-er-voor-het-plaatsen-van-windmolens-vlakbij-een-woonwijk>.