



Amendement

Voorstel nr.
Onderwerp raadsvoorstel 'Toetsingskader windenergie Cattenbroek: frequenties tonaal geluid
De raad van de gemeente Montfoort in vergadering bijeen d.d. 26 oktober 2026
Overwegende dat, • Geluidshinder van windmolens een belangrijke bron van zorg is van inwoners; • Tonaal geluid zeer hinderlijk is en deze ook kunnen voorkomen bij hoge frequenties; • Het huidige Toetsingskader de range van hogere frequenties uitzondert van de beoordeling;
Ondergetekende(n) stellen het volgende amendement voor:
Besluit: De gemeenteraad besluit het voorgestelde besluit 1. Het Toetsingskader windenergie Cattenbroek, waaronder de volgende geluidsnormen: a. Aansluiten bij de ontwerp rijksnormen voor jaarlijks gemiddeld geluid, (45 decibel Lden en 39 decibel Lnight; b. Aansluiten bij de ontwerp rijksnormen voor tonaal geluid; c. Ook is opgenomen in het toetsingskader dat indien deze rijksnorm er niet komt, de raad opdracht geeft aan het college om deze norm zelf te stellen; d. Daarnaast wordt in het toetsingskader opdracht gegeven aan het college om een handhavingsnorm en meetmethodiek te bepalen voor maximaal momentaan geluid, zoals beschreven in het Toetsingskader; gewijzigd vast te stellen waardoor de tekstpassage op pagina 14 komt te luiden. Deze normen zijn niet toereikend op het moment dat sprake is van zogenaamde tonaliteit. Uit recente onderzoeken blijkt dat sommige windturbines, bij verkeerde fabricage of installatie, naast ruis ook een andersoortig geluid produceren, namelijk (brom)tonen.

Het zijn deze tonen (20 Hertz (Hz) tot 10.000 Hz) die kunnen leiden tot ernstige hinder in de omgeving van windturbines.

Geluid met een tonaal karakter wordt als hinderlijker ervaren dan geluid op hetzelfde volume met een ruisachtig karakter.

De titel van deze paragraaf te wijzigen in “Tonaal geluid”

Ondertekening en naam:

Eric Vink

PA

Frank van Rooijen

VVD

Samuel van den Berg

SGP

Erwin Verweij

CDA

Dit amendement is: *aangenomen* / *verworpen* in de vergadering van: 26 oktober 2026

Stemverhouding: Fracties voor:

Fracties tegen:

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
mr. S.G. Meijer
griffier

.....
A. Treep
voorzitter