



VERWORPEN

Motie stop de afbraak van de natuur en de leefomgeving

De Provinciale staten van Utrecht in vergadering bijeen op 10 juli 2019 ter bespreking van kadernota;

Constaterende dat:

Dat onderzoekers hebben vastgesteld dat grote hoeveelheden insecten slachtoffer zijn van windmolens (230.000 insecten per dag per windmolen).

Dat insecten een belangrijk onderdeel zijn van het ecologisch systeem en biodiversiteit.

Dat de onderzoeker vaststelde dat windmolens wellicht niet de beslissende bedreiging zijn voor insecten, maar wel een significante invloed hebben op de populaties en dat verder onderzoek noodzakelijk is.

Dat insecten voor tal van bedreigde diersoorten de (belangrijkste) voedingsbron is.

Dat uit antwoorden op vragen van de PVV-fractie blijkt dat de provincie een ontheffing heeft verstrekt op de verbodsbepalingen uit de Wet Natuurbescherming voor het beoogde windpark Goyerbrug in Houten. De verwachting is dat het windpark jaarlijks aan 18 vleermuizen het leven kost, 13 gewone dwergvleermuizen, 1 ruige dwergvleermuis, 2 laatvliegers en 2 rosse vleermuizen). Vleermuizen staan op de rode lijst van beschermde diersoorten.

Dat GS bevestigt dat er geen specifiek onderzoek hiernaar is gedaan.

Dat uit wetenschappelijk onderzoek blijkt dat het voortbestaan van vleermuizenpopulaties door windmolens wordt bedreigd.

1

We investigated whether fatalities at [wind turbines](#) could impact population [viability](#) of migratory bats, focusing on the hoary bat (*Lasiurus cinereus*), the species most frequently killed by [turbines](#) in North America. Using expert elicitation and population projection models, we show that mortality from wind turbines may drastically reduce population size and increase the risk of extinction. For example, the hoary bat population could decline by as much as 90% in the next 50 years if the initial population size is near 2.5 million bats and annual population growth rate is similar to rates estimated for other bat species ($\lambda = 1.01$). Our results suggest that [wind energy development](#) may pose a substantial threat to migratory bats in North America. If viable populations are to be sustained, conservation measures to reduce mortality from turbine [collisions](#) likely need to be initiated soon. Our findings inform policy decisions regarding preventing or mitigating impacts of energy infrastructure development on wildlife.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0006320716310485>

2.

Phd Paul Cryan, verbonden aan het aan de overhead gelieerde USGS science for a changing World, stelde zelfs vast dat windmolens één van de hoofdoorzaken is van dode vleermuizen (MME=Multiple Mortality Events in bats)

Two factors led to a major shift in causes of MMEs in bats at around 2000: the global increase of industrial wind-power facilities and the outbreak of white-nose syndrome in North America. Collisions with wind turbines and white-nose syndrome are now the leading causes of reported MMEs in bats.



Draagt het college van Gedeputeerde Staten op:

Om de ontheffing op basis van de WNB voor windpark Goyerbrug in te trekken en onafhankelijk onderzoek in te stellen naar de gevolgen van insectenpopulaties en rode lijst dieren, zoals vleermuizen en andere fauna, en daarbij de onderzoeksresultaten van de wetenschappers Frick, Bearwald, Pollock, Barclay, Szymanski, Weller, Russel, Loeb, Medellin en McGuire, mee te nemen, alsook die van Phd. Paul Cryan die hierover herhaaldelijk publiceerden.

En gaan over tot de orde van de dag

René Dercksen

PVV Provincie Utrecht