

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e @gelderland.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Wed 1/10/2024 4:22:32 PM
Subject: FW: Wespendif - specificatie vliegafstand in het broedseizoen
Received: Wed 1/10/2024 4:22:00 PM
[Aandeel vliegende zenderwaarnemingen buiten de Veluwe per week Wespendif mannen.pdf](#)
[Aandeel vliegende zenderwaarnemingen buiten de Veluwe per week Wespendif vrouwen.pdf](#)
[Gemiddelde afstand buiten de Veluwe per week Wespendif mannen.pdf](#)
[Gemiddelde afstand buiten de Veluwe per week Wespendif vrouwen.pdf](#)
[Maximum afstand buiten de Veluwe per week Wespendif mannen.pdf](#)
[Maximum afstand buiten de Veluwe per week Wespendif vrouwen.pdf](#)

Hoi 5.1.2e ,

5.1.2e gesproken. Ze geeft aan dat ze op basis van onderstaande en bijgevoegde grafieken niet een hele grote verschuiving verwacht in de mortaliteit van het plaatsen van turbines rondom de Veluwe als we onderscheid maken in vliegafstand in de periodes mei-jun versus jul-aug.

Zelf vind ik het lastig om dat op basis van bijgevoegde grafieken te onderschrijven. Maar met de verwachting dat het effect laag is en de doorlooptijd van twee maanden neig ik nu naar dat we dit parkeren en het traject afronden. Eventueel zouden we het parallel aan de terinzagelegging kunnen laten uitvoeren en via een oplegnotitie kunnen toevoegen aan de planMER. Echter, ik vrees meerwerk. Ik baal dat deze vraag niet goed is meegenomen aangezien we hem in het startoverleg al op tafel hadden. Voor nu denk ik dat we ons beter kunnen focussen op het nieuwe zenderonderzoek en cameradetectie om de mogelijkheden te vergroten om de RES te realiseren.

Hoe kijken jullie hiernaar?

Groet,
5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e @witteveenbos.com>
Verzonden: woensdag 10 januari 2024 10:04
Aan: 5.1.2e <5.1.2e @gelderland.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @gelderland.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e @witteveenbos.com>
Onderwerp: Wespendif - specificatie vliegafstand in het broedseizoen

Hoi 5.1.2e ,

Zoals beloofd geef ik je nog even terugkoppeling nav je vraag hoe het zit met vliegafstanden in het broedseizoen en foerageerseizoen van de wespendifen op de Veluwe.

5.1.2e heeft wat grafieken gemaakt met wat meer specifieke gegevens vanuit de zenderdata. Uit deze grafieken blijkt dat wespendifen in hun broedseizoen inderdaad minder ver vliegen dan buiten het broedseizoen. Dit is voor de vogels die buiten de Veluwe komen (hier was wel voor gecorrigeerd) echter gemiddeld nog steeds rond de 5 kilometer, met maxima rond de 10 kilometer; waarnemingen hebben volledige dekking binnen de ringen van het studiegebied.

Uit de gegevens blijkt ook dat het broedseizoen maar 4 weken is (voornamelijk juni). In de maand mei komen wespendifen ook op grotere afstand van de Veluwe voor.

Op basis van deze eerste inzichten betwijfelen we of aanpassing van de methode voor veel minder mortaliteit zal zorgen. Mortaliteit kan niet worden uitgesloten, in mei vliegen wespendifen even ver/verder dan in juli/augustus en de afstanden zijn nog steeds groot.

Voor effectieve toepassing van deze informatie in het MER zouden we met een ander detailniveau in alternatieven moeten werken. Het huidige grove detailniveau is gebruikt omdat de zendergegevens beperkt zijn, en met meer detail de kwaliteit en betrouwbaarheid achteruitgaat. In theorie is het mogelijk om meer detail toe te voegen. We kijken dan wel naar een aanvullende statistische analyse van de zendergegevens door Sovon, herberekening dichtheid wespendifen per maand door A&W, nieuwe modelstudie, mogelijke aanpassing van de alternatieven en opnieuw rapporteren. Dit heeft een doorlooptijd van minimaal 2 maanden.

Kijkend naar dat deze informatie vooral invloed kan hebben op invulling van de mortaliteitsruimte qua aantal turbines, en niet op de regels die in het windbeleid en de omgevingsverordening worden opgenomen, is het geen probleem om dit onderzoek na publicatie van het MER mee te nemen in precieze invulling van het beleid. Wat ons betreft ronden we het plan-MER zoals het er nu ligt af, en zien we dit als aanbeveling voor het vervolg.

Ik bel je er straks nog even over.

Groet,

5.1.2e)

Groep Environmental Impact Offshore Energy
PMC Energietransitie

5.1.2e @witteveenbos.com | 5.1.2e

Witteveen+Bos
Leeuwenbrug 8 | 7411 TJ Deventer
Postbus 233 | 7400 AE Deventer
www.witteveenbos.com

DISCLAIMER:

This e-mail is strictly confidential and is intended solely for the addressee.
It is prohibited for unauthorized persons to utilize the information contained within this e-mail.
If you receive this e-mail and you are not the addressee,
then please delete it from your system and notify the person who sent it to you.

Our company accepts no liability for the content of this email,
or for the consequences of any actions taken on the basis of the information provided,
unless that information is subsequently confirmed in writing.

Before printing, think about the environment.