

To: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @gelderland.nl]
Cc: 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e @altwym.nl]
From: 5.1.2e
Sent: 5.1.2e 1/11/2024 2:09:34 PM
Subject: RE: Wespendif - specificatie vliegafstand in het broedseizoen
Received: Thur 1/11/2024 2:09:00 PM

Ha 5.1.2e,

Met onderstaande verwachting dat het weinig verschil maakt en fikse doorlooptijd heeft en jouw aanvullende mail komen wij tot de conclusie dat we dit spoor nu kunnen sluiten. Dank voor het uitzoeken, ik ben blij dat we dit wel hebben verkend.

Groet, 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@witteveenbos.com>
Verzonden: donderdag 11 januari 2024 12:30
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>; 5.1.2e <5.1.2e@altwym.nl>
Onderwerp: RE: Wespendif - specificatie vliegafstand in het broedseizoen

5.1.2e,

Ik sprak zojuist 5.1.2e nog even over de resultaten, hij ziet in deze grafieken geen aanleiding tot aanpassen van de werkwijze, zelfs niet voor de toevoeging van een gevoeligheidsanalyse als oplegger. Voor vrouwelijke wespendifeën zijn er nauwelijks patronen te zien, zij waren het meest doorslaggevend voor de mortaliteit. Voor mannelijke wespendifeën laat de parabolvorm zien dat er ook in het vroege voorjaar ver gevlogen wordt.

Groet,

5.1.2e

5.1.2e
Sent: woensdag 10 januari 2024 10:04
To: 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>
Subject: 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 wespendifeën op de Veluwe.

5.1.2e heeft wat grafieken gemaakt met wat meer specifieke gegevens vanuit de zenderdata. Uit deze grafieken blijkt dat wespendifeën 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 wespendifeën 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 wespendifeën 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 analyse van de zendergegevens door 5.1.2e, herberekening dichtheid wespendifeën per maand door A&W, nieuw

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.