

FAUNASLACHTOFFERS IN HET ALGEMEEN

Cumulatie-effecten

De sterfte van vogels en vleermuizen als gevolg van reeds bestaande windturbines wordt geacht al in de huidige populatie tot uiting te komen. Er wordt geen expliciete aandacht besteed aan cumulatieve effecten. Echter, door de plaatsing van deze turbines wordt de hele rij langs het Schelde-Rijn-kanaal gesloten en kunnen dieren geen gebruik meer maken van een uitwijkroute via een 'gat in het gordijn'. Dit is niet beoordeeld op mogelijke gevolgen.

Vleermuizen

In het gebied leven diverse beschermde soorten, waarvan sommige kwetsbaar (geen gunstige staat van instandhouding op lange termijn). Wij pleiten dan ook voor aanpassing van de locatie van de meest schadelijke turbine bij het bosje van de rioolwaterzuiveringsinstallatie. Daarnaast zouden alle mogelijke mitigerende maatregelen moeten worden toegepast. Dat betekent kiezen voor de minst schadelijke ondertiphoogte. Daarnaast moet er een ruime stilstandsvoorziening komen. Dit is enerzijds een algemene c.q. geprogrammeerde stilstand tijdens een bepaalde periode van het jaar, gedurende vastgestelde tijden zoals schemering en nacht, en bij bepaalde weersomstandigheden, zoals op zwoele avonden bij weinig wind. Anderzijds moet er op de relevante turbines een individuele stilstandsvoorziening komen gestuurd met batdetector. Daarnaast pleiten wij voor goede compensatie, zowel ruimtelijk door de aanleg van extra natuur, als landschappelijk door de aanleg van groenstructuren als alternatief voor trekroutes en foerageergebied.

Vogels algemeen

Voor faunaslachtoffers wordt de 1% sterftenorm geaccepteerd. Deze beperking van het aantal dodelijke slachtoffers moet ertoe leiden dat de populatie niet daalt beneden de gunstige staat van instandhouding. Wij pleiten voor het toepassen van zoveel mogelijk mitigerende maatregelen en monitoring van de effecten gedurende de hele levensduur van het windpark. Wanneer blijkt dat bij een soort alsnog teveel slachtoffers vallen, moeten de maatregelen worden aangescherpt. Daarvoor is het noodzakelijk dat de turbines zijn uitgerust met vogelradardetectie en technisch zijn voorbereid op stilstandsvoorziening ten behoeve van vogels.

Vogels specifiek

Roofvogels kijken niet om zich heen maar naar hun mogelijke prooi op de grond. Daardoor is de kans op een botsing met een turbine groot. Alleen het beter zichtbaar maken van de turbine, bijvoorbeeld door middel van een zwarte wijk, zal voor roofvogels niet voldoende zijn. De turbine zal met een stilstandsvoorziening moeten worden aangepast aan het voorkomen en gedrag van de roofvogels.

Kiekendief

Er broedt een paar Kiekendieven in het plangebied. De balts vindt plaats op tiphoogte. Tijdens de baltsperiode zal de betreffende turbine dus stilgezet moeten worden.

Buizerd

Er broedt een paar in het bosje bij de rioolwaterzuiveringsinstallatie. Het verdient voorkeur op deze locatie geen turbine te plaatsen, mede in verband met het voorkomen van vleermuizen en het foerageren van Wespdierven. Indien verplaatsen van de turbine niet mogelijk is, zal de stilstandsvoorziening moeten worden aangepast aan de kwetsbare periode van de vogels.

Zeearend

Voor deze soort zijn nog helemaal geen voorzieningen uitgewerkt. De vogels vliegen van het Markiezaat / Biesbosch naar Zeeland en passeren regelmatig het plangebied. De verwachting is dat er meer bewegingen gaan plaatsvinden als de Hedwigepolder is ingericht als natuurgebied. Ook voor deze soort is toekomstgericht denken noodzakelijk, dus de hele termijn van 25 jaar. De turbines moeten daarom worden uitgerust met, of tenminste voorbereid zijn op radardetectie en stilstandsvoorziening. Gedurende de hele levensduur van het windpark moet monitoring van het voorkomen van de Zeearend worden volgehouden. Zodra een toename van vliegbewegingen in plangebied wordt geconstateerd, moeten de regels worden aangescherpt.