



Titel Notitie aanvullende gegevens – aanvraag gebiedsbescherming
Provincie Zeeland – Windturbines Zalco en Century

Datum 13 oktober 2023

Auteurs [REDACTED] (Buijs Eco Consult B.V.)

[REDACTED] (Bosch & van Rijn)

Aanleiding

Op 29 maart 2022 is een vergunning bij provincie Zeeland aangevraagd ten behoeve van de bouw en exploitatie van windturbine Century Aluminium B.V. te Vlissingen (zaaknummer 137942). Op 24 juni 2022 is een vergunning bij provincie Zeeland aangevraagd ten behoeve van de bouw en exploitatie van windturbine Zalco B.V. te Vlissingen (176388).

De aanvragen zijn door provincie Zeeland getoetst aan de daarvoor geldende indieningsvereisten, maar zijn onvoldoende bevonden om te kunnen beoordelen en een besluit te nemen. Enkele aspecten zijn onvoldoende toegelicht volgens provincie Zeeland en hebben betrekking op:

- de natuurtoets
- de ecologische beoordeling stikstof

In voorliggende notitie wordt een reactie gegeven op het verzoek tot aanvullingen van de provincie Zeeland (dd. 3 augustus 2023). De notitie betreft een aanvulling en actualisering van de resultaten en conclusies van de natuurtoets (BEC: [REDACTED] & [REDACTED] 2023) en de ecologische beoordeling (Bosch & van Rijn: [REDACTED] 2023). Daar waar voorliggende notitie niet ingaat blijven de resultaten en conclusies uit de natuurtoets en ecologische beoordeling van toepassing. In het geval wijzigingen in de natuurtoets en ecologische beoordeling zijn doorgevoerd, is dit in onderstaande beantwoording aangegeven. N.a.v. het verzoek tot aanvulling en de voorliggende reactie hierop is tevens een hernieuwde versie van de natuurtoets en de ecologische beoordeling opgesteld. Deze zijn als bijlagen bijgevoegd. De nummering van de bijlagen uit de oorspronkelijke aanvraag is daarbij aangehouden:

- Bijlage 2 – AERIUS Aanlegfase Century (v2023)
- Bijlage 3 – AERIUS Exploitatiefase Century (v2023)
- Bijlage 4 – AERIUS Aanlegfase Zalco (v2023)
- Bijlage 5 – AERIUS Exploitatiefase Zalco (v2023)
- Bijlage 6 – Ecologisch beoordeling stikstof v2.0 Windturbine Century/Zalco
- Bijlage 7 – Natuurtoets 2 windturbines Vlissingen Oost (v2.0)
- Bijlage 8 – Notitie aanvullende gegevens – aanvraag gebiedsbescherming Provincie Zeeland Windturbines Century en Zalco (voorliggend document)

Naast de aanpassingen naar aanleiding van het verzoek om aanvullingen zijn de einddata in de vergunningsaanvraag aangepast. Als gevolg van onzekere (markt)omstandigheden voor wat betreft de ontwikkeling van Wind op Land duurt

de ontwikkelingsperiode tot en met realisatie van de windturbine langer in vergelijking met enkele jaren geleden. Voor de onderhavige ontwikkeling bij Zalco en Century is er door ontwikkelaar opnieuw SDE++ subsidie aangevraagd. De beschikking wordt Q1 2024 verwacht. Vier jaar na beschikingsdatum dient de productie-installatie (windturbine) door ontwikkelaar in bedrijf genomen te worden. Vanuit dat oogpunt wordt de vergunningssperiode voor de bouwfase van 31-12-2026 gewijzigd naar 31-12-2028 en de periode voor de gebruiksfase gewijzigd van 31-12-2056 naar 31-12-2058.

Beantwoording verzoek om aanvullingen Zalco B.V.

Natuurtoets

1. Verzoek provincie Zeeland:

Direct onder tabel 4.5 staat een passage over de blauwborst opgenomen. Wordt hier bedoeld dat de dichtstbijzijnde blauwborsten op tenminste 14 km van het projectgebied broeden? Zo ja, dan vragen wij ons af of dit wel klopt. Broeden er geen blauwborsten bij Fort Rammekens op slechts enkele kilometers afstand? Dit moet aangepast worden.

Reactie: Buijs Eco Consult

De afstand betreft een typo. Dit is aangepast in de hernieuwde versie van de natuurtoets. Dit heeft overigens geen inhoudelijke consequenties voor de toetsing.

2. Verzoek provincie Zeeland:

Op pagina 49 staat onder het kopje 8.5 "Effecten op aangewezen broedvogels" het volgende: "Significant negatieve effecten op habitatsoorten zijn reeds bij de afperking van habitatrichtlijnsoorten danwel bij de bespreking van binnen het projectgebied waargenomen aangewezen broedvogelsoorten op voorhand uitgesloten (zie 4.5 en hoofdstuk 5)." De eerste zin bevat een verschrijving: habitatsoorten moet veranderd worden in broedvogels.

Reactie: Buijs Eco Consult

Dit is aangepast in de hernieuwde versie van de natuurtoets.

3. Verzoek provincie Zeeland:

In het Natura 2000-gebied deel van de toets ontbreekt de beoordeling van effecten door mogelijke aanvaringslachtoffers bij de zeearend (IHD populatie voor 2 exemplaren, ook als is deze niet recent waargenomen) en de slechtvalk (IHD populatie voor 8 exemplaren). Deze zijn wel belangrijk, omdat wanneer 1 exemplaar in aanvaring zou kunnen komen, dit gelijk een significant effect zou kunnen zijn. Er broeden slechtvalken op de bedrijven in Vlissingen-oost (hoewel de slechtvalk niet als broedvogel is aangewezen). Voor de volledigheid moeten deze soorten toch ook behandeld worden in het Natura 2000-deel van deze toets.

Reactie: Buijs Eco Consult

Dit is niet de methodiek van beschrijving vanuit de oorspronkelijke beredenering van de natuurtoets. Op basis van het verzoek is dit aangepast en aanvullend in de tekstuele beschrijvingen opgenomen voor beide vogelsoorten in de vernieuwde versie van de natuurtoets.

Ecologische beoordeling



4. Verzoek provincie Zeeland:

Op 15 mei 2023 is de Natuurdoelanalyse voor Natura 2000-gebied Westerschelde & Saeftinghe gepubliceerd. Dit document bevat de meest recente wetenschappelijke informatie waarop wij een besluit moeten baseren. Daarom moet deze betrokken worden in de ecologische beoordeling.

Reactie: Bosch & van Rijn

De resultaten uit de Natuurdoelanalyse (NDA) 122 Westerschelde & Saeftinghe, gepubliceerd (dd. 15 mei 2023) zijn verwerkt in de geactualiseerde ecologische risicoanalyse (dd. 13 oktober 2023). Zie Bijlage 6.

5. Verzoek provincie Zeeland:

In de onderbouwing per habitatype moet ook de daadwerkelijke overlap van het hexagoon met het betreffende habitatype meegenomen worden om aan te geven hoe zich dit verhoudt tot het minimumoppervlak van het betreffende habitatype zoals dit in de profielfragmenten is opgenomen.

Reactie: Bosch & van Rijn

In de hernieuwde versie van de ecologische risicoanalyse is de daadwerkelijke overlap van de hexagonalen van alle habitatypen berekend. Hierbij is aangegeven hoe zich deze verhoudt tot het minimumoppervlak (uit de profielfragmenten) en de totale oppervlak van het habitatype binnen het Natura 200-gebied.

Beantwoording verzoek om aanvullingen Century B.V.

Natuurtoets

1. Verzoek provincie Zeeland:

Direct onder tabel 4.5 staat een passage over de blauwborst opgenomen. Wordt hier bedoeld dat de dichtstbijzijnde blauwborsten op tenminste 14 km van het projectgebied broeden? Zo ja, dan vragen wij ons af of dit wel klopt. Broeden er geen blauwborsten bij Fort Rammekens op slechts enkele kilometers afstand? Dit moet aangepast worden.

Reactie: Buijs Eco Consult

De afstand betreft een typo. Dit is aangepast in de hernieuwde versie van de natuurtoets. Dit heeft overigens geen inhoudelijke consequenties voor de toetsing.

2. Verzoek provincie Zeeland:

Op pagina 49 staat onder het kopje 8.5 "Effecten op aangewezen broedvogels" het volgende: "Significant negatieve effecten op habitatoorten zijn reeds bij de afperking van habitatrictlijnsoorten danwel bij de bespreking van binnen het projectgebied waargenomen aangewezen broedvogelsoorten op voorhand uitgesloten (zie 4.5 en hoofdstuk 5)." De eerste zin bevat een verschrijving: habitatoorten moet veranderd worden in broedvogels.

Reactie: Buijs Eco Consult

Dit is aangepast in de hernieuwde versie van de natuurtoets.

3. Verzoek provincie Zeeland:

In het Natura 2000-gebied deel van de toets ontbreekt de beoordeling van effecten door mogelijke aanvaringsslachtoffers bij de zeearend (IHD populatie voor 2 exemplaren, ook als is deze niet recent waargenomen) en de slechtvalk (IHD populatie voor 8 exemplaren). Deze zijn wel belangrijk, omdat wanneer 1 exemplaar in aanvaring zou kunnen komen, dit gelijk een significant effect zou kunnen zijn. Er broeden slechtvalken op de bedrijven in Vlissingen-oost (hoewel de slechtvalk niet als broedvogel is aangewezen). Voor de volledigheid moeten deze soorten toch ook behandeld worden in het Natura 2000-deel van deze toets.

Reactie: Buijs Eco Consult

Dit is niet de methodiek van beschrijving vanuit de oorspronkelijke beredenering van de natuurtoets. Op basis van het verzoek is dit aangepast en aanvullend in de tekstuele beschrijvingen opgenomen voor beide vogelsoorten in de vernieuwde versie van de natuurtoets.

Ecologische beoordeling

4. Verzoek provincie Zeeland:

Op 15 mei 2023 is de Natuurdoelanalyse voor Natura 2000-gebied Westerschelde & Saeftinghe gepubliceerd. Dit document bevat de meest recente wetenschappelijke informatie waarop wij een besluit moeten baseren. Daarom moet deze betrokken worden in de ecologische beoordeling.

Reactie: Bosch & van Rijn

De resultaten uit de Natuurdoelanalyse (NDA) 122 Westerschelde & Saeftinghe, gepubliceerd (dd. 15 mei 2023) zijn verwerkt in de geactualiseerde ecologische risicoanalyse (dd. 13 oktober 2023). Zie Bijlage 6.

5. Verzoek provincie Zeeland:

In de onderbouwing per habitatype moet ook de daadwerkelijke overlap van het hexagoon met het betreffende habitatype meegenomen worden om aan te geven hoe zich dit verhoudt tot het minimumoppervlak van het betreffende habitatype zoals dit in de profieldocumenten is opgenomen.

Reactie: Bosch & van Rijn

In de hernieuwde versie van de ecologische risicoanalyse is de daadwerkelijke overlap van de hexagonalen van alle habitatypen berekend. Hierbij is aangegeven hoe zich deze verhouden tot het minimumoppervlak (uit de profieldocumenten) en de totale oppervlak van het habitatype binnen het Natura 200-gebied.

6. Verzoek provincie Zeeland:

Voor wat betreft de onderbouwing m.b.t. het habitatype Witte duinen moet aanvullend ook het verschil in terreinruwheid en (mogelijk) interpolatie met omliggende hexagonalen meegenomen worden in de onderbouwing om het verschil in de in Aerius opgenomen achtergronddepositie tussen de betreffende hexagonalen en de omliggende hexagonalen te verklaren.

Reactie: Bosch & van Rijn

Voor het habitatype Witte duinen is het verschil in terreinruwheid beschreven voor de betreffende en omliggende hexagonalen in de geactualiseerde ecologische risicoanalyse. Dit is gekoppeld aan het verschil in de achtergronddepositie tussen de betreffende hexagonalen en de omliggende hexagonalen.



Bosch & Van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht

Tel: 030 - 677 64 66
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2023

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie.