

Gebruikte criteria om te komen tot de nieuwe zoeklocatie

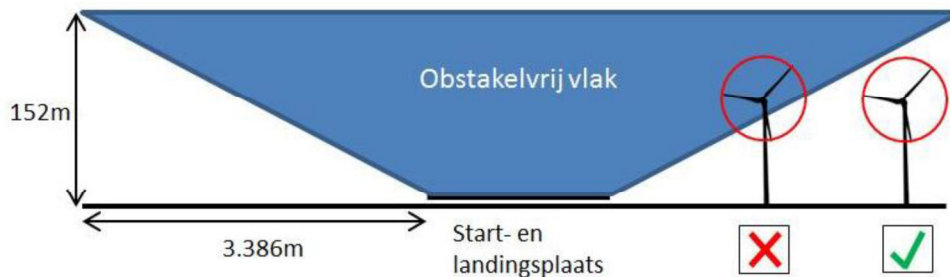
Op verzoek van de provincie Groningen en de gemeente Eemshaven heeft Groningen Seaports een zoekgebied binnen een straal van 10 km rondom de Eemshaven onderzocht. Dit zoekgebied is aan de hand van een aantal criteria verder verfijnd, zodat uiteindelijk de beste locatie overblijft.

De volgende criteria zijn hierbij gehanteerd:

1. Geen locaties op zee. Vanwege allerlei belemmerende wetgeving en praktische bezwaren valt het hele waddenzeegebied af.
2. Afstand tot woningen: Het uitgangspunt is een minimale contour van 500 meter rondom de in het studiegebied aanwezige woningen.
3. Afstand tot windturbineparken (zowel bestaand als gepland): De helikopter start- en landingsplaats moet op voldoende afstand van bestaande windturbines gesitueerd worden in verband met de benodigde obstakelvrije vlakken.
4. Infrastructuur: De helikopter start- en landingsplaats moet op voldoende afstand van hoogspanningsleidingen gesitueerd worden in verband met de benodigde obstakelvrije vlakken.
5. Beschermd natuurgebieden en natuurcompensatiegebied: Het realiseren van een helikopter start- en landingsplaats is niet toegestaan binnen beschermd natuurgebied.

De gebieden die na deze eerste trechtering zijn overgebleven zijn vervolgens weer verder onderzocht op de volgende criteria.

6. Twee aan- en afvliegroutes waarbij rekening wordt gehouden met obstakelvrije vlakken.



7. Inpassingsmogelijkheid geluidcontour van 48 Lden. Wettelijk gezien moet getoetst worden aan de geluidcontour van 56 Lden. Dit is een maat voor de geluidbelasting die zowel door de locatie zelf als door de aan- en afvliegroutes wordt veroorzaakt. Groningen Seaports wil echter de overlast voor omwonenden zoveel mogelijk voorkomen en beperken en is uitgegaan van de voorkeursgeluidswaarde van 48 Lden. De minimale afstand tot omliggende woningen ligt daarom buiten de 48 Lden contour.

Na het doorlopen van al deze criteria is er binnen de 10 km cirkel één gebied overgebleven dat voldoet aan alle criteria.