

**Bijlage 7 Verklarende woordenlijst**

<b>Alternatief</b>	Een andere keuzemogelijkheid, beantwoordend aan de doelstelling van het project, omvattende: realisatie-, locatie- en uitvoeringsalternatief.
<b>Antennestructuur</b>	Een verbinding die de enige verbinding vormt voor een hoogspanningsstation of productie-eenheid, als het ware een doodlopende straat.
<b>Bemaling</b>	Afpompen van water om het grondwaterniveau plaatselijk te verlagen zodat werken in droge grond kunnen uitgevoerd worden.
<b>Bodemprofiel</b>	Verticale bodemdoorsnede waarin de opbouw en de ontwikkeling van de bodem waarneembaar is.
<b>Bodemverdichting</b>	Samenpersen en dichter maken van de bodem.
<b>Bundelen</b>	Het bouwen van een nieuwe hoogspanningslijn parallel aan een reeds bestaand infrastructureel object zoals een snelweg, kanaal, spoorweg of andere hoogspanningslijn.
<b>Calamiteit</b>	Ongeval of rampsituatie
<b>COP 21</b>	De klimaatconferentie van Parijs 2015. Dit was de 21e jaarlijkse vergadering van de Conference of the Parties
<b>Discipline</b>	Milieuaspect dat in het kader van milieueffectrapportage onderzocht wordt, door de regelgeving vastgelegd als de disciplines 'mens', 'fauna en flora', 'bodem', 'water', 'lucht', 'licht, warmte en straling', 'geluid en trillingen', 'klimaat', monumenten en landschappen en materiële goederen'.
<b>Draadslachtoffer</b>	Term voor vogels die in aanvlieging komen met bliksem- of fasedraden.
<b>Draadstel</b>	Set van drie geleiders die samen een hoogspanningsverbinding vormen.
<b>Emissie</b>	Uitstoot van stoffen in de omgevingslucht.
<b>EM-velden</b>	ElektroMagnetische velden
<b>Geleider</b>	Draad waar elektrische energie doorheen kan.
<b>Geplande situatie</b>	Toestand van het studiegebied tijdens en na de uitvoering van het project.
<b>Grondwaterkwetsbaarheid</b>	De grondwaterkwetsbaarheid van een gebied is een code die het risico op verontreiniging van het grondwater in de bovenste watervoerende laag aangeeft (bron: dov).
<b>Hoogspanningslijn</b>	Bovengrondse hoogspanningsverbinding
<b>Hoogspanningsnet</b>	Netwerk van aan elkaar gekoppelde hoogspanningslijnen, transformatoren en componenten waarmee grote hoeveelheden elektriciteit met hoge efficiëntie getransporteerd kunnen worden over grote afstanden, op een spanning van 34 kV of hoger.
<b>Horta</b>	380 kV-hoogspanningsstation in Zomergem.

<b>Immissie</b>	De wijziging van de aanwezigheid van verontreinigingsfactoren in atmosfeer, bodem of water rond één of meer bronnen van verontreiniging ten gevolge van emissie uit deze bron(nen).
<b>Inlussen</b>	Het verbinden van een hoogspanningsstation via twee afzonderlijke hoogspanningsverbindingen.
<b>Integraal waterbeleid</b>	Het beleid gericht op het gecoördineerd en geïntegreerd ontwikkelen, beheren en herstellen van watersystemen met het oog op het bereiken van de randvoorwaarden die nodig zijn voor het behoud van dit watersysteem als zodanig, en met het oog op het multifunctionele gebruik, waarbij de behoeften van de huidige en komende generaties in rekening wordt gebracht.
<b>Interconnectie</b>	Hoogspanningsverbinding tussen twee landen.
<b>Kabelverbinding</b>	Ondergrondse hoogspanningsverbinding
<b>KBEI</b>	Koninklijk besluit tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie. Dit is de wetgeving die de wettelijke veiligheidsafstanden definieert.
<b>Luchtlijn</b>	Hoogspanningslijn
<b>Magnetisch veld</b>	Statisch of dynamisch ruimtelijk krachtveld dat berust op elektromagnetisme en dat onder andere ook in de nabijheid van hoogspanningscomponenten te vinden is.
<b>MER-deskundige</b>	Natuurlijke of rechtspersonen door de Vlaamse minister bevoegd voor het leefmilieu als deskundige voor het opstellen van een milieueffectrapport in een of meerdere disciplines 'mens', 'mobiliteit', 'biodiversiteit', 'bodem', 'water', 'lucht', 'licht, warmte en straling', 'geluid en trillingen', 'klimaat' en 'landschap, bouwkundig erfgoed en archeologie'.
<b>Milderende maatregel</b>	Maatregelen die voorgesteld worden om nadelige milieueffecten van het project te vermijden, te beperken en zoveel mogelijk te verhelpen.
<b>m-mv</b>	Meter onder het maaiveld.
<b>Mof</b>	Verbindingsstuk waarmee de uiteinden van twee stukken geleider van een luchtlijn of een grondkabel met elkaar worden verbonden.
<b>Natura2000</b>	Europees netwerk van beschermde natuurgebieden, bestaande uit SBZ-V en SBZ-H.
<b>Nemo-Link</b>	De (eerste) elektriciteitsinterconnectie tussen België en het Verenigd Koninkrijk
<b>Netverlies</b>	De hoeveelheid elektrische energie die verloren gaat tijdens het transport ervan.
<b>N-1 situatie</b>	N staat voor "het totaal aantal netelementen". "N min één" is dus een situatie waarbij er 1 netelement minder beschikbaar is dan in de normale toestand.

<b>Offshore</b>	De aanduiding van activiteiten die plaatsvinden op enige afstand van de kust, in het water.
<b>Onshore</b>	De aanduiding van activiteiten die plaatsvinden op het vaste land.
<b>Ontwikkelingsscenario</b>	Beschrijft de evolutie van het studiegebied in de toekomst, rekening houdend met de autonome evolutie van het gebied en met de evolutie onder invloed van plannen en beleidsopties.
<b>Redundantie</b>	Volwaardig dubbel uitgevoerd systeem. In de hoogspanningswereld betekent redundantie dat er voor een verbinding een dubbel zo groot aantal circuits en transformatoren beschikbaar is dan wat er op normale dagen nodig is. Wanneer een hoogspanningslijn redundant is, zijn er dus altijd twee of meer circuits aanwezig en beschikbaar
<b>Referentiesituatie</b>	De toestand van het studiegebied, waarnaar gerefereerd wordt in functie van de effectvoorspelling, omvattende : de huidige, gewijzigde en de wenselijke situatie.
<b>Relict</b>	Een relict is een overblijfsel uit vroegere tijd dat nog getuigt van de toestand die toenmaals was. Met betrekking tot landschappen kunnen relicten zeer divers in aard zijn en getuigen in vele gevallen van een wordingsgeschiedenis. In wezen zijn dit punt-, lijn- en vlakvormige relicten.
<b>Rooien</b>	Het verwijderen van bomen en houtachtige gewassen met inbegrip van hun wortelstelsel.
<b>Stevin</b>	Het hoogspanningsstation Stevin is een 220/380/150kV-station in Zeebrugge. De Stevin-as is de 380kV-verbinding tussen het hoogspanningsstation Stevin en het hoogspanningsstation Horta.
<b>Studiegebied</b>	Het gebied dat bestudeerd wordt in functie van het vaststellen van de milieueffecten en afhankelijk is van de invloedssfeer van de milieueffecten.
<b>Transportcapaciteit</b>	De hoeveelheid elektrisch vermogen die over een individuele hoogspanningsverbinding kan worden getransporteerd
<b>μT</b>	Microtesla; een miljoenste van een Tesla.
<b>Vakwerkmast</b>	Hoogspanningsmast die bestaat uit een raamwerk van metalen latten.
<b>Valbereik</b>	Ruimte die een omvallende hoogspanningsmast in beslag neemt.
<b>Vermaasd net</b>	Elektriciteitssysteem waarbij hoogspanningsstations steeds verbonden zijn met andere hoogspanningsstations via meerdere verbindingen. Vermazing zorgt er voor dat het uitvallen van een verbinding geen invloed heeft op de bevoorradingszekerheid .
<b>Watertoets</b>	Met de “watertoets” gaat de overheid na of een ingreep schade kan veroorzaken aan het watersysteem. Het watersysteem is het geheel van alle oppervlaktewater (gaande van water dat een helling afstroomt tot de rivieren), het grondwater en de natuur die daarbij hoort.

