

Ashoogte De hoogte van de rotor-as, waaraan de rotorbladen van de windmolen zijn bevestigd, ten opzichte van het maaiveld.

Autonome ontwikkeling Veranderingen die zich in het milieu zullen voltrekken als noch de voorgenomen activiteit, noch een van de onderzoeksopstellingen worden gerealiseerd.

Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG) Omvat basisgegevens over gebouwen en adressen.

Bevoegd gezag De overheidsinstantie die bevoegd is het Mer-plichtige besluit te nemen en die de Mer- procedure organiseert.

Commissie voor de milieueffectrapportage (Commissie Mer) Commissie van onafhankelijke deskundigen die het bevoegd gezag adviseert over de gewenste inhoud van het milieueffectrapport en in een latere fase in het toetsingsadvies over de kwaliteit van het milieueffectrapport.

Contour Een getrokken lijn door een aantal punten van gelijke (geluid- of slagschaduw) belasting. Door contouren te berekenen, is het mogelijk het gebied vast te stellen dat een bepaalde (geluid- of slagschaduw) belasting ondervindt.

Cultuurhistorische waarden De aan een bouwwerk of een gebied toegekende waarde gekenmerkt door het beeld dat is ontstaan door het gebruik dat de mens in de loop van de geschiedenis heeft gemaakt van dat dat bouwwerk of dat gebied.

Cumulatieve effecten Optelling van effecten binnen hetzelfde milieuonderwerp van afzonderlijke plaatsingsgebieden.

dB (A) Decibel (A-gewogen), maat voor geluidssterkte waarbij een frequentieafhankelijke correctie wordt toegepast voor de gevoeligheid van het menselijk oor.

Effectbeoordeling Een windmolen heeft effecten op de (leef)omgeving. Een effectbeoordeling is de beoordeling van deze diverse effecten.

Externe werking Als een activiteit niet plaatsvindt in een gebied, maar toch effect kan hebben op dat gebied, dan wordt er gesproken over externe werking. Een voorbeeld is het effect van windmolens die buiten Natura 2000-gebieden worden geplaatst, die wel effect kunnen hebben op de Natura-2000 gebieden.

GWh Gigawattuur is een eenheid van energie. 1 GWh staat gelijk aan 1.000 MWh.

Habitat Natuurlijk woongebied van een organisme of levensgemeenschap.

Initiatiefnemer Degene die een mer-plichtige activiteit wil ondernemen. Voor dit PlanMER is de gemeente Lansingerland de initiatiefnemer.

Interferentie Verstorende werking tussen twee windparken, windmolens binnen een windpark of een windpark met een ander grootschalig element.

kWh Kilowattuur.

Laagfrequent geluid Laagfrequent geluid is geluid met een frequente beneden de 20 Hz.

Landschap Het geheel van visueel waarneembare kenmerken aan het oppervlak van de aarde.

Marktconsultatie Een verkenning waarbij kennis en ideeën van stakeholders worden verzameld om aandachtspunten te identificeren voor het plan waarvoor het MER wordt opgesteld.

Milieueffectrapport (MER) Een openbaar document waarin van een voorgenomen activiteit van redelijkerwijs in beschouwing te nemen alternatieven of varianten de te verwachten gevolgen voor het milieu in hun onderlinge samenhang op systematische en zo objectief mogelijke wijze worden beschreven.

Milieueffectrapportage (Mer) De procedure van de milieueffectrapportage; een hulpmiddel bij de besluitvorming, dat bestaat uit het maken, beoordelen en gebruiken van een milieueffectrapport en het evalueren achteraf van de gevolgen voor het milieu van de uitvoering van de activiteit waarvoor een milieueffectrapport is opgesteld.

Mitigatie Het verminderen of voorkomen van nadelige effecten (op het milieu) door het treffen van bepaalde maatregelen.

MW Megawatt = 1.000 kilowatt (kW) = 1.000.000 Watt (W). De Watt is een eenheid van vermogen (de hoeveelheid energie die per tijdseenheid geproduceerd wordt).

MWh Megawattuur (1.000 kWh = 1 MWh). Megawattuur is een eenheid van elektrische energie.

NRD Dit staat voor 'Notitie Reikwijdte en Detail(niveau)'. Deze notitie wordt vastgesteld op basis van de conceptnotitie reikwijdte en detail(niveau) (ook wel 'startnotitie' genoemd) en de daarop ontvangen zienswijzen, reacties en adviezen. Inhoudelijk geeft de notitie reikwijdte en detailniveau aan wat (reikwijdte) en met welke diepgang (detailniveau) onderzocht en beschreven dient te worden in het milieueffectrapport (het MER).

Onderzoeksgebieden De gebieden waarbinnen de onderzoekopstellingen met windmolens worden gemodelleerd. Door middel van deze windmolens worden de milieueffecten op de omgeving onderzocht.

Onderzoekopstellingen Opstellingen van windmolens die zijn uitgewerkt binnen de onderzoeksgebieden en waarvan de effecten op de omgeving worden onderzocht.

Optimalisatievarianten Opstellingen van windmolens die zijn samengesteld op basis van de uitkomsten van de eerste stap van de effectbeoordeling. De optimalisatievarianten uit deze tweede stap van de effectbeoordeling worden beoordeeld met dezelfde beoordelingscriteria als in stap één en bestaan allemaal uit drie windmolens.

Plangebied Het gebied, waarbinnen het voorgenomen plan of een van de alternatieven kan worden gerealiseerd.

Plan-MER Een plan-MER is het rapport dat is vereist voor plannen waarin de locatie voor een activiteit met potentieel aanzienlijke milieueffecten, zoals een windpark, wordt aangewezen.

Project-MER Het project-MER is het rapport dat betrekking heeft op de milieueffecten van de concrete uitwerking van het plan. Voor een windpark betreft een concrete uitwerking het bepalen van de posities van de windmolens. De effecten van een dergelijk opstelling, en van opstellingsvarianten worden door middel van onderzoek in detail bepaald en afgezet tegen de geldende milieueisen, waarbij beoordeeld wordt of aan deze eisen kan worden voldaan.

Projectprocedure Het formele proces waarin een voorgenomen project wordt voorbereid, onderzocht en beoordeeld, inclusief het opstellen van een MER en de besluitvorming door het bevoegd gezag.

Referentiesituatie De referentiesituatie wordt gevormd door de huidige situatie plus de autonome ontwikkeling.

Rotordiameter De diameter van de denkbeeldige cirkel die door de rotorbladen (wieken) van de windmolen worden bestreken.

Tiphoogte De hoogte van de tip van een rotorblad van een windmolen wanneer deze rechtstandig omhoog wijst. Gelijk aan de ashoogte + de halve rotordiameter.

Tiplaagte De hoogte van de tip van een rotorblad van een windmolen wanneer deze rechtstandig omlaag wijst. Gelijk aan de ashoogte - de halve rotordiameter.

Voorkeursbeslissing De voorkeursbeslissing (VKB) is een vrijwillige stap in de projectprocedure en vormt een plan-MERplichtig plan. De voorkeursbeslissing betreft een gebied waarbinnen windenergie mogelijk wordt gemaakt.

Windmolen Normaliter wordt met een windmolen een historische windmolen met (meestal) vier houten wieken bedoelt. In dit plan-MER wordt deze term echter gebruikt voor de moderne windmolens waarvoor de milieueffecten in beeld worden gebracht.

Windturbine Een windturbine is de installatie waarmee grootschalige windenergie wordt opgewekt. Het gaat om moderne constructies met drie wieken. In dit plan-MER wordt de term windmolen gebruikt voor deze installaties.