

**Anaeroob** Zuurstofloos, zonder zuurstof levend.

**Anisotropie** de doorlatendheid van de ondergrond in de richting waarin het ijs heeft bewogen (overwegend noord-zuid) is groter dan de dwarsrichting (overwegend oost-west), waardoor de grondwaterstroming in de ene richting makkelijker gaat dan in de andere richting.

**Archeologische waarden** Sporen uit het verleden die zich onder de grond of de waterspiegel bevinden.

**Autonome ontwikkelingen** Ontwikkelingen die plaatsvinden in het studiegebied zonder dat het voornemen (de infiltratie) wordt uitgevoerd. Het gaat bijvoorbeeld om klimaatverandering, ingrepen in de waterhuishouding of functiewijzigingen.

**Bodempassage** hier: de stroming van het infiltratiewater door de ondergrond richting de winputten.

**Commissie voor de m.e.r.** Onafhankelijke commissie die het bevoegd gezag adviseert over de reikwijdte en het detailniveau van het MER en de kwaliteit van het MER beoordeelt.

**Cultuurhistorische waarden** Sporen in het landschap uit het verleden die verwijzen naar menselijke activiteit, in de vorm van *archeologische waarden*, *historisch bouwkundige waarden* en *historisch geografische waarden*.

**Debiet** De gemiddelde hoeveelheid water, die per tijdseenheid door een rivier (gemaal, beek, sluis) wordt gevoerd, uitgedrukt in kubieke meters per seconde.

**Drinkwateronttrekking** ook: drinkwaterwinning. Het oppompen van grondwater ten behoeve van drinkwaterbereiding.

**Duurzaam** Met minimale effecten voor toekomstige generaties.

**Ecologische Hoofdstructuur (EHS)/Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (PEHS)** De Ecologische Hoofdstructuur is een netwerk van kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en verbindingzones waarbinnen flora en fauna zich kunnen handhaven en uitbreiden. De Provinciale Ecologische hoofdstructuur is de provinciale uitwerking van de EHS.

**Ecologische verbindingzone** Zone die onderdeel uitmaakt van de Ecologische Hoofdstructuur en dienst doet als migratieroute voor organismen tussen kerngebieden en/of natuurontwikkelingsgebieden.

**Effluent** het afvalwater dat na zuivering vanuit een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) op het oppervlaktewater geloosd wordt.

**Eutrafent** Een voedselrijk milieu verkiezend.

**Freatisch grondwater** Het bovenste grondwater (wat zichtbaar wordt als je een kuil graaft tot aan de grondwaterstand).

**Gebiedsvreemd water** Water dat van buiten het betreffende gebied afkomstig is.

**Geohydrologisch** Betrekking hebbend op grondwater (voorkomen, eigenschappen en stroming), in relatie tot de geologische opbouw van de ondergrond.

**GGOR** Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime. Door het vaststellen van het GGOR worden de waterdoelen in een gebied vastgelegd. Het gewenste regime moet aansluiten bij het beoogde gebruik van het gebied.

**GHG** Gemiddeld Hoogste Grondwaterstand.

**GLG** Gemiddeld Laagste Grondwaterstand.

**GVG** Gemiddelde Voorjaarsgrondwaterstand.

**Gradiënt** Geleidelijke overgangen in de ruimte, bijvoorbeeld van hoog naar laag of van droog naar nat.

**HEN-wateren** Wateren met het Hoogste Ecologische Niveau, zoals vastgelegd in het Waterplan Gelderland.

**ILG** Investeringsbudget Landelijk Gebied.

**Infiltratie** Het wegzakken/indringen van (oppervlakte)water in de bodem.

**Interceptieput** Een onttrekkingsput specifiek bedoeld voor het onttrekken van verontreinigd grondwater om te voorkomen dat een verontreiniging in drinkwaterwinputten terecht komt. Het onttrokken water wordt apart gezuiverd.

**Invloedsgebied (van een grondwaterwinning)** Het gebied waarbinnen als gevolg van een grondwaterwinning veranderingen van de grondwaterstand of de grondwaterstroming optreden.

**Isohypse** Hoogtelijn van grondwaterstanden/stijghoogtes, die punten van gelijke grondwaterstand ten opzichte van NAP (Normaal Amsterdams Peil).

**Kwel** Grondwater dat onder druk uit de grond uittreedt. In het algemeen ontstaat kwel door grondwaterstroming van een hoger gelegen gebied naar een lager gelegen gebied.

**Maaiveld** De oppervlakte van het natuurlijke of aangelegde terrein.

**Macrophyten** Verzamelnaam voor de wat grotere planten (geen algen/wieren) die je ziet in het water en op de oever.

**M.e.r.;** Milieueffectrapportage, hiermee wordt de procedure bedoeld: het opstellen van het MER, inclusief de bijbehorende onderzoeken.

**MER** Milieueffectrapport, het uiteindelijke rapport.

**Meest Milieuvriendelijke Alternatief (MMA)** Het MMA is het alternatief, waarbij niet alleen het gestelde doel wordt bereikt, maar waarbij ook de nadelige effecten voor het milieu worden voorkomen of zoveel mogelijk worden beperkt door gebruik te maken van de beste bestaande mogelijkheden ter bescherming van het milieu.

**MTBE** Methyl-tertiair-butylether: een verontreiniging voornamelijk afkomstig van benzinstations (loodvervanger in benzine) die goed oplost in het grondwater en zich daardoor snel verplaatst via het grondwater.

**Mitigerende maatregelen** Maatregelen om de nadelige gevolgen van de voorgenomen activiteit voor het milieu te voorkomen, te beperken of te compenseren.

**NAP** Normaal Amsterdams Peil; de referentiehoogte waaraan hoogtemetingen in Nederland worden gerelateerd.

**Natura 2000** De benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden waarin belangrijke flora en fauna voorkomen, gezien vanuit een Europees perspectief. In juridische zin komt Natura2000 voort uit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijnen; in Nederland vertaald in de Natuurbeschermingswet.

**Referentiesituatie** Omvat de huidige situatie en autonome ontwikkelingen. Het referentiealternatief wordt gebruikt om de andere alternatieven en varianten mee te vergelijken.

**SED-wateren** Wateren met een Specifieke Ecologische Doelstelling, zoals vastgelegd in het Waterplan Gelderland.

**Startnotitie** Het formele document (op basis van het Besluit m.e.r.) waarin een initiatiefnemer aan het bevoegd gezag kenbaar maakt dat hij van plan is een m.e.r.-plichtige activiteit te gaan ondernemen.

**Stijghoogte** Potentiële hoogte van het wateroppervlak van grondwater, gemeten vanaf een bepaald niveau (bijvoorbeeld NAP, maar meestal de hoogte van het maaiveld). Het is de hoogte waar het grondwater zou staan als men een put zou slaan.

**Stuwwal** Een door landijs (gletsjers) opgestuwde wal.

**Vegetatie** Het ruimtelijk voorkomen van planten (individuen) in samenhang met de plaats waar zij groeien en in de rangschikking die zij spontaan hebben aangenomen.

**Verdroging** Alle ongewenste effecten als gevolg van vochttekort, toename van mineralisatie en verandering van invloed van kwel en neerslag. Vochttekort en toename van mineralisatie treden onder andere op bij structurele verlaging van de grondwaterstand.

**Voorkeursalternatief (VKA)** Het alternatief dat de initiatiefnemer, alle informatie overwegende, wil uitvoeren en waarvoor hij vergunning aanvraagt.

**Zandvang** Een verbreding/verdieping in een watergang waarin zand en slib naar de bodem kunnen bezinken.

**Zetting** Bodemdaling als gevolg van inklinking, krimp en door de bouw van kunstwerken, het ophogen van de grond of het aanbrengen van enig ander materiaal.