Colofon

Omgevingsdocument AMvB/MR

Identificatie am

Versie 3.0.0

Projectnaam STandaard Officiële Publicaties met specifieke ToepassingsProfielen voor OmgevingsDocumenten (STOP/TPOD)

Projectnummer PR33

Contactpersoon Nienke Jansen

Auteur(s) DSO project 33

**Wijzigingsoverzicht**

Het wijzigingsoverzicht bevat alleen de wijzigingen van deze versie van dit toepassingsprofiel ten opzichte van de voorgaande versie. De versiehistorie van eerdere versies staat in bijlage 2.

In het wijzigingsoverzicht wordt met WELT-xx verwezen naar de Wensen en Eisen Lijst voor de TPOD-standaard. Deze lijst bevat meldingen en wijzigingsverzoeken die door gebruikers van de standaard zijn ingediend. De ingediende meldingen zijn te vinden via <https://www.geonovum.nl/geo-standaarden/omgevingswet/meldingen>.

Voor de STOP-standaard bestaat een vergelijkbaar meldingssysteem, waarnaar wordt verwezen met STOP#xx. De STOP-issuetracker is te vinden via <https://gitlab.com/koop/STOP/standaard/-/issues>.

| Versie | Datum | Wijziging |
| --- | --- | --- |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Hele document:   * + Tekst is gecorrigeerd en verbeterd   + Tekst is geactualiseerd n.a.v. wijzigingen in wet- en regelgeving |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 3.4 Annoteren   * + Betekenis en werking van annoteren is anders beschreven om duidelijker te maken wat het doet |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 3.5 Waardelijsten (WELT-261)   * + Deze paragraaf maakte in vorige versies onderscheid tussen limitatieve en uitbreidbare waardelijsten. Gebleken is dat de oplossing voor uitbreidbare waardelijsten die in overeenstemming is met (de uri-strategie van) de architectuur van het DSO-stelsel, in de praktijk niet uitvoerbaar is. De TPOD-standaard kent daarom alleen nog limitatieve waardelijsten   + Daar waar in hoofdstuk 7 werd aangegeven of een waardelijst limitatief dan wel uitbreidbaar was, is die kwalificatie geschrapt. |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 3.6 Presentatiemodel   * + Beschrijving symbolisatiestijl per objecttype is toegevoegd en met voorbeelden toegelicht   + Er is toegevoegd dat er nu ook symbolisatiestijlen voor lijnen en punten zijn en kleurenranges voor Normwaarden   + Afbeeldingen zijn aangepast aan nieuwe symbolisatiestijlen   + In deze paragraaf is, vanwege de werkafspraak over het niet gebruiken van het objecttype SymbolisatieItem in paragraaf 7.10 (zie ook verderop in dit wijzigingsoverzicht) de tekst over de werking van SymbolisatieItem uitgegrijsd en is een kader over de werkafspraak toegevoegd |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Hoofdstuk 4 De vormgeving van Besluit en Regeling bij de AMvB/MR   * + In dit hoofdstuk is nu onderscheid gemaakt tussen het besluit, dat wordt gepubliceerd c.q. bekendgemaakt, en de op het besluit betrekking hebbende stukken, die ter inzage moeten worden gelegd. Dit is waar relevant in de tekst van dit hoofdstuk verwerkt   + Paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** is tussengevoegd, verplaatst vanuit hoofdstuk 5. In deze paragraaf is het onderscheid tussen bijlagen en op het besluit betrekking hebbende stukken uitgelegd en is beschreven hoe die bijlagen en stukken openbaar worden gemaakt, zowel met de beoogde definitieve oplossing als met de tijdelijke workarounds. De bestaande paragraaf is gesplitst in twee subparagrafen en subparagraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** is toegevoegd. In die subparagraaf is beschreven dat de op het besluit betrekking hebbende stukken elektronisch ter inzage gelegd moeten worden met een kader met toekomstige functionaliteit en een workaround   + In dit hoofdstuk is het onderscheid tussen Besluit en Regeling duidelijker gemaakt, aanvullingen daarvoor staan in paragrafen 4.3.2 en 4.3.3   + Aangezien het Rijk voor AMvB en MR gebruik maakt van het klassieke model voor Besluit en Regeling en vooralsnog niet zal overstappen naar het compacte model, is de volgorde van de paragrafen over die modellen omgedraaid   + In paragraaf 4.7.2.1 BesluitKlassiek is, in voetnoten, van een aantal elementen aangegeven dat ze in een volgende versie van de standaard gaan vervallen   + In de paragrafen 4.7.2.2.2 en 4.7.2.3.3 over de RegelingKlassiek is aangegeven dat het element RegelingOpschrift in een volgende versie van de standaard optioneel wordt en dat overwogen wordt om het element Toelichting te laten vervallen   + Paragrafen 4.7.3.1.1 en 4.7.3.1.2 BesluitCompact     - * De voorkeursvariant voor het element Toelichting als onderdeel van het Besluit is gewijzigd       * Bij de (hoofd)elementen ArtikelgewijzeToelichting en Inhoudsopgave (van het Besluit) is aangegeven dat ze in een toekomstige versie van de standaard gaan vervallen en dat gebruik afgeraden wordt   + Paragrafen 4.7.3.1.1 BesluitCompact In het onderdeel WijzigBijlage, RegelingMutatie is de beschrijving van de wijzigacties verwijderd. Dat zijn toepassingen van de wijzigingsmethode renvooi die door software worden uitgevoerd, die horen niet thuis in de normbeschrijving   + Paragrafen 4.7.3.1.2 en 4.7.3.12.2 BesluitCompact en RegelingCompact Er zijn afbeeldingen toegevoegd met schematische overzichten van de onderdelen van BesluitCompact respectievelijk RegelingCompact voor de AMvB/MR   + Paragraaf 4.7.3.2.1 en 4.7.3.2.2 RegelingCompact Bij het hoofdelement ArtikelgewijzeToelichting en bij het inhoud-element InleidendeTekst (van de Regeling) is aangegeven dat ze in een toekomstige versie van de standaard gaan vervallen en dat gebruik afgeraden wordt. Daarbij is aangegeven dat geadviseerd wordt om in plaats van dit 'hoofdelement’ gebruik te maken van het ‘hoofdelement’ Toelichting met daarbinnen de gestructureerde opzet met de elementen AlgemeneToelichting en/of ArtikelgewijzeToelichting (WELT-231) |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 5.2   * + Toegevoegd is dat Artikel de kleinste mutatie-eenheid is |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 5.3 Specificatie van de Vrijetekststructuur   * + In subparagraaf 5.3.2 zijn twee figuren vervangen |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 6.1.2 Locatie:   * + De volgorde van de subparagrafen is omgedraaid   + De positionering van GIO t.o.v. het besluit is aangepast aan wijzigingen in Bekendmakingswet en STOP   + Er is een beschrijving van de twee functies van de OW-Locatie toegevoegd   + In de paragrafen 6.1.2.1 en 6.1.2.2 zijn de beschrijvingen van noemer, werkingsgebied, de functies van het OW-object Locatie, het werken met gebiedengroepen en de relatie tussen OW-Locatie en GIO aangepast, als uitwerking van de [Notitie Werkwijze Geo **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**en Locaties in Omgevingsdocumenten](https://www.wegwijzertpod.nl/uploads/2022-04/20220413%20Werkwijze%20Geo%20en%20locaties%20in%20Omgevingsdocumenten%201.01.pdf) |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 6.1.3 Annotatie   * + Net als in paragraaf 3.4 is de betekenis en werking van annoteren anders beschreven om duidelijker te maken wat het doet |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | De wijziging ‘Toekennen van OW-objecten aan Regelingen’ (WELT-268) omvat 3 onderdelen:   * + OW-objecten worden aan Regelingen toegekend   + Regels over het verwijzen naar OW-objecten in een andere Regelingen   + Regels over welke OW-objecten een besluit mag wijzigen   Het feitelijke toekennen van OW-objecten aan Regelingen wordt door DSO-LV uitgevoerd, de TPOD-standaard maakt dit al mogelijk. De andere onderdelen zijn wel wijzigingen van de TPOD-standaard, ze zijn nodig ter ondersteuning van het toekennen van OW-objecten aan Regelingen.  Deze onderdelen van de wijziging zijn als volgt verwerkt:   * + In hoofdstuk 7 Annoteren met OW-objecten     - * Paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Hergebruik door te verwijzen naar een OW-object in een andere Regeling geeft in **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** de regels voor het verwijzen naar OW-objecten in andere Regelingen en in **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** een toelichting op die regels (deze subparagraaf past systematisch beter in hoofdstuk 7 en is daarom verplaatst vanuit hoofdstuk 9). Dit is een tijdelijke maatregel. Daarom is in de toelichtende paragraaf een kader opgenomen over die tijdelijkheid en een workaround       * In iedere paragraaf over een objecttype is, aan het eind van de subparagraaf ‘Toelichting op de norm’ een verwijzing naar de regels van paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** opgenomen       * Subparagraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Norm bij Activiteit geeft nu specifieke regels over het verwijzen van en naar OW-objecten in andere Regelingen en is daarvoor gesplitst:   **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Algemene norm, met alle inhoud die voorheen in 7.11.4 stond  **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Specifieke norm voor de tophaak-Activiteit  **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Specifieke norm voor de bovenliggendeActiviteit-relatie   * + - * Subparagraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** geeft, ook gesplist, toelichting op de algemene en specifieke normen       * In IMOW staan regels over de identificatie van OW-objecten: daarin moet de ‘bevoegdgezag-code’ voorkomen. In de praktijk bleek het bij tijdelijk regelingdelen onduidelijk te zijn van welk bevoegd gezag de bg-code toegepast moet worden. Daarom is dat in de Norm-paragraaf van ieder OW-object toegevoegd bij het attribuut *identificatie*   + In (het nieuwe, zie verderop) hoofdstuk **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Wijzigen van omgevingsdocumenten is paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Wijzigen van OW-objecten gesplitst:     - * **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Inleiding met daarin de inhoud die voorheen in **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** stond       * **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Norm, met daarin de regel over welke OW-objecten een besluit mag wijzigen (en een regel over het wijzigen van een OW-object zonder besluit, zie daarover verderop)       * **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Toelichting met in **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** een toelichting op die regel |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 7.1 Productmodel  De afbeelding van het IMOW-UML-klassediagram, oftewel het productmodel, is vervangen door een versie met de constraints voor de verschijningsvormen van Locatie |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 7.3 Objecttype Juridische regel:   * + In de subparagrafen 7.3.4 en 7.3.5 is een werkafspraak over toepassing attribuut *idealisatie* en een toelichting over die werkafspraak toegevoegd |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 7.4 Objecttype Locatie:   * + In paragraaf 7.4.1 is toegevoegd dat het is toegestaan om bij Lijn naast de geometrie van het type Curve ook het type MultiCurve te gebruiken en bij Punt naast de geometrie van het type Point ook het type MultiPoint te gebruiken, met toelichting wat de betekenis van de Multi-varianten is (WELT-191)   + In paragraaf 7.4.4 zijn constraints voor de toegestane geometrietypen voor Gebied, Lijn en Punt toegevoegd, met in paragraaf 7.4.5 een toelichting op die constraints   + In paragraaf 7.4.4 en 7.4.5 is een werkafspraak toegevoegd en toegelicht: Gebruik het attribuut *hoogte* niet   + In paragraaf 7.4.5 is de tekst over de noemer van het OW-object Locatie gewijzigd, als uitwerking van de [Notitie Werkwijze Geo en Locaties in Omgevingsdocumenten](https://www.wegwijzertpod.nl/uploads/2022-04/20220413%20Werkwijze%20Geo%20en%20locaties%20in%20Omgevingsdocumenten%201.01.pdf) |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 7.5 Objecttype Geometrie   * + In paragraaf 7.5.5 is een verwijzing naar de constraints van het objecttype Locatie opgenomen |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 7.6 Objecttype Activiteit   * + In subparagraaf 7.6.3 zijn de verschillende doelen van het objecttype Activiteit herschikt en deels anders beschreven   + In subparagrafen 7.6.4 en 7.6.5 is aangegeven:     - * dat de attributen *bovenliggendeActiviteit* en *gerelateerdeActiviteit* alleen betekenis hebben voor toepasbare regels en de Vergunningcheck       * dat een ActiviteitLocatieaanduiding bij precies één combinatie van een Activiteit en een Juridische regel hoort (WELT-194)   + In subparagraaf 7.6.5     - * Is verduidelijkt voor welk (inhoudelijk) soort regels de annotatie met Activiteit bedoeld is   + Paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Aanbevelingen voor Locatie, noemer en naam GIO bij annoteren met Activiteit toegevoegd, als uitwerking van de [Notitie Werkwijze Geo en Locaties in Omgevingsdocumenten](https://www.wegwijzertpod.nl/uploads/2022-04/20220413%20Werkwijze%20Geo%20en%20locaties%20in%20Omgevingsdocumenten%201.01.pdf) |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 7.7 Objecttype Omgevingswaarde   * + In paragraaf 7.7.4 werkafspraken toegevoegd:     - * Geometrie en Normwaarde       * Geen overlap   + In paragraaf 7.7.5 toelichtingen op beide werkafspraken toegevoegd   + Bijlage 3 toegevoegd met daarin alternatieve oplossingsmogelijkheden i.v.m. de werkafspraak Geometrie en Normwaarde   + Paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Aanbevelingen voor Locatie, noemer en naam GIO bij annoteren met Omgevingswaarde toegevoegd, als uitwerking van de [Notitie Werkwijze Geo en Locaties in Omgevingsdocumenten](https://www.wegwijzertpod.nl/uploads/2022-04/20220413%20Werkwijze%20Geo%20en%20locaties%20in%20Omgevingsdocumenten%201.01.pdf) |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 7.8 Objecttype Omgevingsnorm   * + In paragraaf 7.8.4 werkafspraken toegevoegd:     - * Geometrie en Normwaarde       * Geen overlap   + In paragraaf 7.8.5 toelichtingen op beide werkafspraken toegevoegd   + Bijlage 3 toegevoegd met daarin alternatieve oplossingsmogelijkheden i.v.m. de werkafspraak Geometrie en Normwaarde   + In paragraaf 7.8.1 een zin over een Omgevingsnorm met een gezamenlijke waarde voor een aantal geometrieën geschrapt i.v.m. de werkafspraak die die constructie niet meer toestaat   + Paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Aanbevelingen voor Locatie, noemer en naam GIO bij annoteren met Omgevingsnorm toegevoegd, als uitwerking van de [Notitie Werkwijze Geo en Locaties in Omgevingsdocumenten](https://www.wegwijzertpod.nl/uploads/2022-04/20220413%20Werkwijze%20Geo%20en%20locaties%20in%20Omgevingsdocumenten%201.01.pdf) |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 7.9 Objecttype Gebiedsaanwijzing   * + In paragraaf 7.9.2 de definitie van Gebiedsaanwijzing aangepast, om duidelijk te maken dat het annoteren met Gebiedsaanwijzing niet alleen bedoeld is voor het artikel, lid of tekstdeel waarin het gebied wordt aangewezen, maar ook voor andere artikelen, leden of tekstdelen die over het specifieke type gebied gaan   + In de tabel in subparagraaf 7.9.1.2     - * is een kolom toegevoegd voor de omgevingsplanregels uit een projectbesluit       * is in enkele cellen de kleur en het teken gecorrigeerd   + Paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Aanbevelingen voor Locatie, noemer en naam GIO bij annoteren met Gebiedsaanwijzing toegevoegd, als uitwerking van de [Notitie Werkwijze Geo en Locaties in Omgevingsdocumenten](https://www.wegwijzertpod.nl/uploads/2022-04/20220413%20Werkwijze%20Geo%20en%20locaties%20in%20Omgevingsdocumenten%201.01.pdf)   + In paragraaf 7.9.6 De typen Gebiedsaanwijzing is ter verduidelijking aangegeven dat uitsluitend de typen Gebiedsaanwijzing mogen worden gebruikt die in die paragraaf zijn opgenomen   + Paragraaf XXXX Beperkingengebied is toegevoegd (WELT-197)   + Paragraaf 7.9.6.6.1 Toelichting op Gebiedsaanwijzing van het type Geluid voorbeelden aangepast |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 7.10 Objecttype SymbolisatieItem   * + In paragraaf 7.10.4 Norm de werkafspraak toegevoegd: Gebruik het objecttype SymbolisatieItem niet   + In paragraaf 7.10.5 een toelichting op de werkafspraak toegevoegd |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 7.11 Objecttype Kaart   * + De definitie van dit objecttype is aangepast om duidelijk te maken dat de bij een Juridische regel of Tekstdeel behorende domeinspecifieke OW-objecten (Activiteit, Gebiedsaanwijzing, Omgevingsnorm, Omgevingswaarde) op de Kaart worden weergegeven en niet de Locaties bij de Juridische regel of het Tekstdeel |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 7.13 Objecttype Regelingsgebied  In paragraaf 7.13.1 Toelichting op de toepassing toegevoegd:   * + Uitleg over functie Regelingsgebied i.r.t. DSO-viewer   + Uitleg mogelijke noodzaak wijzigen Regelingsgebied   + Uitleg over toepassing Regelingsgebied bij Locatie bodembeheer buiten ambtsgebied gemeente of waterschap   + Uitleg over Regelingsgebied i.r.t. ambtsgebied   + Uitleg over relatie Regelingsgebied, Locatie, GIO en tekst   + Een toelichting op toepassing Regelingsgebied bij programma en projectbesluit is toegevoegd   + Uitleg toegevoegd over het Regelingsgebied wanneer in omgevingsplan of waterschapsverordening een bodembeheergebied wordt aangewezen dat deels buiten het ambtsgebied ligt   + De toelichting over de relatie Regelingsgebied – Locatie - GIO – tekst aangevuld met die situaties wanneer het Regelingsgebied anders is dan het ambtsgebied |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Hoofdstuk **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Wijzigen van omgevingsdocumenten met wijzigingsbesluiten   * + Hoofdstuk is toegevoegd (en daaropvolgende hoofdstukken vernummerd)   + Bestaande tekst over het muteren van OW-objecten en het mutatiescenario Integrale tekstvervanging is naar dit hoofdstuk verplaatst   + Nieuwe tekst is toegevoegd over het wijzigen van tekst, met renvooi als standaard-wijzigingsmethode en Integrale tekstvervanging als alternatieve wijzigingsmethode. Met ingang van 1 oktober 2023 is het gebruik van Intrekken & vervangen als alternatief voor de wijzigingsmethode renvooi niet meer toegestaan   + Nieuwe tekst is toegevoegd over het wijzigen van GIO’s   + Gebruik van Intrekken & vervangen als reguliere wijzigingsmethode is nog wel toegestaan. Daarvoor is paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** toegevoegd   + Waar nodig is de tekst in de rest van hoofdstuk **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** aan deze wijzigingen aangepast   + Paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Wijzigen van OW-objecten is, o.a. ten behoeve van de wijziging ‘Beëindigen mogelijkheid BG om zelf directe mutaties van OW-objecten aan te leveren’ (WELT-274), gesplitst in drie subparagrafen:     - * **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Inleiding met daarin de inhoud die voorheen in **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** stond       * **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Norm, met daarin de regel over het aanleveren van een wijziging van een OW-object zonder besluit mag wijzigen (en regel over welke OW-objecten een besluit mag wijzigen, zie daarover hiervoor)       * **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Toelichting met in **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** een toelichting op die regel |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Onderdelen van de standaard die voor omgevingsdocumenten met Artikelstructuur verplicht of noodzakelijk zijn   * + Toegevoegd aan de samenvatting van de verplichtingen is dat bij gebruik van normwaarden de locaties en waarden in een GIO moeten worden vastgesteld |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Hoofdstuk 10 Procedure, aan te leveren producten en gegevens   * + Dit hoofdstuk (voorheen hoofdstuk 9) is fors herschreven om het duidelijker te maken en om herhalingen te vermijden   + Paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** beschrijft de producten die tijdens de procedure moeten worden aangeleverd   + Paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**     - * Paragraaf beschrijft welke gegevens over producten en procedure moeten worden aangeleverd       * Subparagraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** BesluitMetadata geeft aan dat het gegeven citeertitel in de toekomst een verplicht gegeven wordt en dat wordt aanbevolen dat gegeven vooruitlopend al te gebruiken (WELT-244)       * Subparagraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** RegelingMetadata geeft aan dat het gegeven citeertitel in de toekomst een verplicht gegeven wordt en dat wordt aanbevolen dat gegeven vooruitlopend al te gebruiken (WELT-244) |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Hoofdstuk **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Rectificatie en Revisie   * + Hoofdstuk is toegevoegd   + In Paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** is de rectificatie van een besluit, van een kennisgeving en van een mededeling van een rechterlijke uitspraak beschreven, met inbegrip van de workaround die moet worden toegepast zolang de Rectificatie nog niet in de DSO-keten is geïmplementeerd   Paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Revisie is vast als gereserveerde paragraaf toegevoegd |

Inhoud

[A Uitgangspunten voor de modellering 19](#_Toc152279724)

[1 Inleiding 20](#_Toc152279725)

[1.1 Aanleiding 20](#_Toc152279726)

[1.1.1 Nieuw stelsel omgevingsrecht 20](#_Toc152279727)

[1.1.2 LVBB, overheid.nl en DSO-LV 20](#_Toc152279728)

[1.2 STOP, IMOW en TPOD 21](#_Toc152279729)

[1.3 Leeswijzer 22](#_Toc152279730)

[2 Inhoudelijke aspecten van de AMvB/MR 24](#_Toc152279731)

[2.1 Kenschets rechtsfiguur 24](#_Toc152279732)

[2.2 Algemene kenmerken AMvB/MR 24](#_Toc152279733)

[2.3 De inhoud van AMvB/MR 26](#_Toc152279734)

[3 Uitgangspunten voor de toepassingsprofielen voor omgevingsdocumenten 29](#_Toc152279735)

[3.1 Proces van totstandkoming en bekendmaking c.q. publicatie van omgevingsdocumenten 29](#_Toc152279736)

[3.2 Omgevingsdocumenten met en zonder regels 29](#_Toc152279737)

[3.3 Initieel besluit, wijzigingsbesluit en geconsolideerde Regeling 30](#_Toc152279738)

[3.4 Annoteren 30](#_Toc152279739)

[3.5 Waardelijsten 30](#_Toc152279740)

[3.6 Presentatiemodel 31](#_Toc152279741)

[3.7 Metadata 35](#_Toc152279742)

[3.8 Van plan tot publicatie 35](#_Toc152279743)

[3.8.1 Het aanleverproces 35](#_Toc152279744)

[3.8.2 Raadplegen 36](#_Toc152279745)

[3.8.2.1 Raadplegen in het officiële publicatieblad 36](#_Toc152279746)

[3.8.2.2 Raadplegen in DSO-LV 36](#_Toc152279747)

[B Modellering van de AMvB/MR 37](#_Toc152279748)

[4 De vormgeving van Besluit en Regeling bij de AMvB/MR 38](#_Toc152279749)

[4.1 Besluit, juridisch geldende versie en (geconsolideerde) Regeling van de AMvB/MR 38](#_Toc152279750)

[4.2 Modellen voor Besluit en Regeling en tekststructuren 38](#_Toc152279751)

[4.2.1 Modellen voor Besluit en Regeling 38](#_Toc152279752)

[4.2.2 Tekststructuren 39](#_Toc152279753)

[4.3 De vormgeving van Besluit en Regeling bij AMvB en MR 39](#_Toc152279754)

[4.3.1 Model 39](#_Toc152279755)

[4.3.1.1 Toelichting 39](#_Toc152279756)

[4.3.1.2 Norm 40](#_Toc152279757)

[4.3.2 Compact model voor Besluit en Regeling 40](#_Toc152279758)

[4.3.2.1 Besluit 40](#_Toc152279759)

[4.3.2.2 Regeling 47](#_Toc152279760)

[4.3.3 Klassiek model voor Besluit en Regeling 52](#_Toc152279761)

[4.3.3.1 BesluitKlassiek 52](#_Toc152279762)

[4.3.3.2 RegelingKlassiek als model voor de initiële en de geconsolideerde versie van de Regeling 57](#_Toc152279763)

[4.3.3.3 RegelingKlassiek als onderdeel van een wijzigingsbesluit 64](#_Toc152279764)

[5 Toepassing van de STOP-tekststructuren op omgevingsdocumenten 71](#_Toc152279765)

[5.1 Soorten tekststructuur 71](#_Toc152279766)

[5.2 Specificatie van de Artikelstructuur 71](#_Toc152279767)

[5.2.1 Gebruik van tekstelementen en hun volgorde in de AMvB/MR 72](#_Toc152279768)

[5.2.1.1 Norm 72](#_Toc152279769)

[5.2.1.2 Toelichting 75](#_Toc152279770)

[5.2.2 Gebruik van Koppen en Lijsten in de AMvB/MR 76](#_Toc152279771)

[5.2.2.1 Norm 77](#_Toc152279772)

[5.2.2.2 Toelichting 78](#_Toc152279773)

[5.3 Specificatie van de Vrijetekststructuur 79](#_Toc152279774)

[5.3.1 Norm 80](#_Toc152279775)

[5.3.2 Toelichting 81](#_Toc152279776)

[5.4 Bijlagen bij Besluit en Regeling 85](#_Toc152279777)

[5.4.1 Bijlage als onderdeel van de tekst in STOP-XML 86](#_Toc152279778)

[5.4.2 Informatieobject als bijlage 86](#_Toc152279779)

[6 Inleiding op het Informatiemodel Omgevingswet 87](#_Toc152279780)

[6.1 De drie hoofdcomponenten van IMOW: tekst, locatie en annotatie 87](#_Toc152279781)

[6.1.1 Tekst 87](#_Toc152279782)

[6.1.1.1 Regeltekst en Juridische regel 88](#_Toc152279783)

[6.1.1.2 Divisie, Divisietekst en Tekstdeel 88](#_Toc152279784)

[6.1.2 Locatie 89](#_Toc152279785)

[6.1.2.1 Werkingsgebied en Locatie 89](#_Toc152279786)

[6.1.2.2 Vastleggen van Locatie met geografisch informatieobject 91](#_Toc152279787)

[6.1.3 Annotatie 93](#_Toc152279788)

[6.2 De bedoeling van het annoteren met OW-objecten 93](#_Toc152279789)

[7 Annoteren met OW-objecten: productmodel, objecten en attributen 96](#_Toc152279790)

[7.1 Productmodel: het IMOW-UML-diagram voor de AMvB/MR 96](#_Toc152279791)

[7.2 Objecttype Regeltekst 98](#_Toc152279792)

[7.2.1 Toelichting op de toepassing 98](#_Toc152279793)

[7.2.2 Definitie 98](#_Toc152279794)

[7.2.3 Doel 98](#_Toc152279795)

[7.2.4 Norm 98](#_Toc152279796)

[7.2.5 Toelichting op de norm 99](#_Toc152279797)

[7.3 Objecttype Juridische regel 99](#_Toc152279798)

[7.3.1 Toelichting op de toepassing 99](#_Toc152279799)

[7.3.2 Definitie 100](#_Toc152279800)

[7.3.3 Doel 100](#_Toc152279801)

[7.3.4 Norm 101](#_Toc152279802)

[7.3.5 Toelichting op de norm 103](#_Toc152279803)

[7.4 Objecttype Locatie 108](#_Toc152279804)

[7.4.1 Toelichting op de toepassing 108](#_Toc152279805)

[7.4.2 Definitie 109](#_Toc152279806)

[7.4.3 Doel 109](#_Toc152279807)

[7.4.4 Norm 110](#_Toc152279808)

[7.4.5 Toelichting op de norm 112](#_Toc152279809)

[7.5 Objecttype Geometrie 114](#_Toc152279810)

[7.5.1 Toelichting op de toepassing 114](#_Toc152279811)

[7.5.2 Definitie 114](#_Toc152279812)

[7.5.3 Doel 114](#_Toc152279813)

[7.5.4 Norm 115](#_Toc152279814)

[7.5.5 Toelichting op de norm 115](#_Toc152279815)

[7.6 Objecttype Activiteit 115](#_Toc152279816)

[7.6.1 Toelichting op de toepassing 115](#_Toc152279817)

[7.6.2 Definitie 116](#_Toc152279818)

[7.6.3 Doel 116](#_Toc152279819)

[7.6.4 Norm 117](#_Toc152279820)

[7.6.5 Toelichting op de norm 118](#_Toc152279821)

[7.7 Objecttype Omgevingswaarde 122](#_Toc152279822)

[7.7.1 Toelichting op de toepassing 122](#_Toc152279823)

[7.7.2 Definitie 124](#_Toc152279824)

[7.7.3 Doel 124](#_Toc152279825)

[7.7.4 Norm 124](#_Toc152279826)

[7.7.5 Toelichting op de norm 126](#_Toc152279827)

[7.8 Objecttype Omgevingsnorm 128](#_Toc152279828)

[7.8.1 Toelichting op de toepassing 128](#_Toc152279829)

[7.8.2 Definitie 130](#_Toc152279830)

[7.8.3 Doel 130](#_Toc152279831)

[7.8.4 Norm 131](#_Toc152279832)

[7.8.5 Toelichting op de norm 132](#_Toc152279833)

[7.9 Objecttype Gebiedsaanwijzing 134](#_Toc152279834)

[7.9.1 Toelichting op de toepassing 134](#_Toc152279835)

[7.9.1.1 Onderscheid tussen sectorale en niet-sectorale Gebiedsaanwijzingtypen 135](#_Toc152279836)

[7.9.1.2 Gebruik van Gebiedsaanwijzingtypen per omgevingsdocument 136](#_Toc152279837)

[7.9.1.3 Combinatie van Gebiedsaanwijzing met objecttypen voor tekst 137](#_Toc152279838)

[7.9.1.4 Presentatie 138](#_Toc152279839)

[7.9.2 Definitie 138](#_Toc152279840)

[7.9.3 Doel 138](#_Toc152279841)

[7.9.4 Norm 139](#_Toc152279842)

[7.9.5 Toelichting op de norm 140](#_Toc152279843)

[7.9.6 De typen Gebiedsaanwijzing 141](#_Toc152279844)

[7.9.6.1 Bodem 141](#_Toc152279845)

[7.9.6.2 Defensie 141](#_Toc152279846)

[7.9.6.3 Energievoorziening 141](#_Toc152279847)

[7.9.6.4 Erfgoed 142](#_Toc152279848)

[7.9.6.5 Externe veiligheid 142](#_Toc152279849)

[7.9.6.6 Geluid 143](#_Toc152279850)

[7.9.6.7 Geur 143](#_Toc152279851)

[7.9.6.8 Landschap 144](#_Toc152279852)

[7.9.6.9 Leiding 144](#_Toc152279853)

[7.9.6.10 Lucht 145](#_Toc152279854)

[7.9.6.11 Mijnbouw 145](#_Toc152279855)

[7.9.6.12 Natuur 146](#_Toc152279856)

[7.9.6.13 Recreatie 146](#_Toc152279857)

[7.9.6.14 Ruimtelijk gebruik 147](#_Toc152279858)

[7.9.6.15 Verkeer 147](#_Toc152279859)

[7.9.6.16 Water en watersysteem 148](#_Toc152279860)

[7.10 Objecttype SymbolisatieItem 148](#_Toc152279861)

[7.10.1 Toelichting op de toepassing 148](#_Toc152279862)

[7.10.2 Definitie 148](#_Toc152279863)

[7.10.3 Doel 148](#_Toc152279864)

[7.10.4 Norm 149](#_Toc152279865)

[7.10.5 Toelichting op de norm 149](#_Toc152279866)

[7.11 Objecttype Kaart 150](#_Toc152279867)

[7.11.1 Toelichting op de toepassing 150](#_Toc152279868)

[7.11.2 Definitie 150](#_Toc152279869)

[7.11.3 Doel 150](#_Toc152279870)

[7.11.4 Norm 151](#_Toc152279871)

[7.11.5 Toelichting op de norm 152](#_Toc152279872)

[7.12 Objecttype Kaartlaag 152](#_Toc152279873)

[7.12.1 Toelichting op de toepassing 152](#_Toc152279874)

[7.12.2 Definitie 152](#_Toc152279875)

[7.12.3 Doel 152](#_Toc152279876)

[7.12.4 Norm 153](#_Toc152279877)

[7.12.5 Toelichting op de norm 154](#_Toc152279878)

[7.13 Objecttype Regelingsgebied 154](#_Toc152279879)

[7.13.1 Toelichting op de toepassing 154](#_Toc152279880)

[7.13.2 Definitie 154](#_Toc152279881)

[7.13.3 Doel 155](#_Toc152279882)

[7.13.4 Norm 155](#_Toc152279883)

[7.13.5 Toelichting op de norm 155](#_Toc152279884)

[7.14 Het niveau van annoteren 155](#_Toc152279885)

[7.15 Annoteren wanneer een deel van norm of beleid in een bijlage staat 156](#_Toc152279886)

[8 Overige modelleringsaspecten van de AMvB/MR 157](#_Toc152279887)

[8.1 Standaardindeling AMvB/MR 157](#_Toc152279888)

[8.1.1 Toelichting 157](#_Toc152279889)

[8.1.2 Norm 157](#_Toc152279890)

[8.2 Begripsbepalingen 157](#_Toc152279891)

[8.2.1 Toelichting 157](#_Toc152279892)

[8.2.2 Norm 158](#_Toc152279893)

[8.3 Meet- en rekenbepalingen 158](#_Toc152279894)

[8.3.1 Toelichting 158](#_Toc152279895)

[8.3.2 Norm 159](#_Toc152279896)

[8.4 Tekstverwijzing 159](#_Toc152279897)

[8.4.1 Toelichting 159](#_Toc152279898)

[8.4.2 Norm 160](#_Toc152279899)

[8.5 Standaardfrase als verbinding tussen Regeltekst, Locatie en waarden 160](#_Toc152279900)

[8.6 Hergebruik van en verwijzen naar GIO’s en OW-objecten in een ander omgevingsdocument 162](#_Toc152279901)

[8.6.1 Hergebruik door het kopiëren van GIO’s en OW-objecten 163](#_Toc152279902)

[8.6.2 Hergebruik door te verwijzen naar een GIO of OW-object in een ander omgevingsdocument 163](#_Toc152279903)

[8.7 Muteren van OW-objecten 164](#_Toc152279904)

[8.8 Onderdelen van de standaard die voor omgevingsdocumenten met Artikelstructuur verplicht of noodzakelijk zijn 165](#_Toc152279905)

[8.8.1 Juridische verplichtingen voor de bekendmaking 165](#_Toc152279906)

[8.8.2 Annotaties voor de dienstverlening in DSO-LV 165](#_Toc152279907)

[C Aspecten van de aanlevering 167](#_Toc152279908)

[9 Aanlevering van omgevingsdocumenten 168](#_Toc152279909)

[9.1 Identificatie van een Regelingversie met Doel 168](#_Toc152279910)

[9.1.1 Algemeen 168](#_Toc152279911)

[9.1.2 De toepassing van Doel bij AMvB en MR 170](#_Toc152279912)

[9.2 Procedure-informatie en consolidatie 170](#_Toc152279913)

[9.2.1 Algemeen 170](#_Toc152279914)

[9.2.2 Ontwerpbesluit 171](#_Toc152279915)

[9.2.3 Definitief besluit 171](#_Toc152279916)

[9.2.4 Procedurestatus van onderdelen van de Regeling 172](#_Toc152279917)

[9.3 Kennisgeving 172](#_Toc152279918)

[9.4 Muteren van OW-objecten 174](#_Toc152279919)

[10 Mutatiescenario’s 175](#_Toc152279920)

[D Bijlagen 177](#_Toc152279921)

[1 De relatie tussen artikel 1.2 Omgevingswet en de waardelijst voor thema 178](#_Toc152279922)

[2 Versiehistorie eerdere versies 179](#_Toc152279923)