Colofon

Omgevingsdocument programma

Identificatie prg

Versie 3.0.0

Projectnaam STandaard Officiële Publicaties met 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 | In alle kaders over toekomstige functionaliteit is nu ook aangegeven of er een workaround bestaat en zo ja, wat die workaround is |
| 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 0 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 7.9 (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 het programma   * + 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   + 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       * In beide afbeeldingen in deze paragraaf, die een voorbeeld geven van de toepassing van BesluitCompact, is een omschrijving van de datum van inwerkingtreden van het besluit gegeven in plaats van een exacte datum       * De tekst onder de tweede afbeelding is verwijderd omdat die tekst niet in overeenstemming was met de afbeelding   + 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 het programma   + 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 Specificatie van de Vrijetekststructuur  In subparagraaf 5.2.2 zijn **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** en **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** vervangen door gecorrigeerde figuren |
| 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 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** 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 0 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 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** 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 7.6 Objecttype Locatie:   * + In paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** 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 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** zijn constraints voor de toegestane geometrietypen voor Gebied, Lijn en Punt toegevoegd, met in paragraaf 0 een toelichting op die constraints   + In paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** en 7.9.5 is een werkafspraak toegevoegd en toegelicht: Gebruik het attribuut *hoogte* niet   + In paragraaf 0 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 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Objecttype Geometrie   * + In paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** is een verwijzing naar de constraints van het objecttype Locatie opgenomen |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 7.8 Objecttype Gebiedsaanwijzing   * + In paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** 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 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**     - * 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 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** 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 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Toelichting op Gebiedsaanwijzing van het type Geluid voorbeelden aangepast |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 7.9 Objecttype SymbolisatieItem   * + In paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Norm de werkafspraak toegevoegd: Gebruik het objecttype SymbolisatieItem niet   In paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** een toelichting op de werkafspraak toegevoegd |
| 3.0.0 | 2023-12-15 | Paragraaf 7.10 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 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** Objecttype Regelingsgebied  In paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** 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 | Hoofdstuk 10 Procedure, aan te leveren producten en gegevens   * + Dit hoofdstuk (voorheen hoofdstuk 9) is volledig herschreven   + 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)   + Paragraaf **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**     - * Paragraaf geeft per procedurestap concreet aan wat de juridische situatie is, welke producten het bevoegd gezag moet aanleveren en hoe het bevoegd gezag de aan te leveren gegevens moet toepassen       * In iedere subparagraaf over Besluit- c.q. RegelingMetadata is aangegeven dat het gegeven citeertitel in de toekomst een verplicht gegeven wordt en dat wordt aanbevolen dat gegeven vooruitlopend al te gebruiken (WELT-244)       * In de subparagrafen over het Procedureverloop bij de kennisgeving is de interpretatie van de datum voltooidOp bij de procedurestap Einde inzagetermijn respectievelijk Einde beroepstermijn gewijzigd in de laatste dag waarop nog zienswijzen kunnen worden ingediend respectievelijk waarop nog beroep tegen het besluit kan worden ingesteld       * Waar van toepassing is in de paragraaf over de terinzagelegging van op het besluit betrekking hebbende stukken aangegeven wat de beoogde definitieve oplossing is en wat de tijdelijke workarounds zijn voor het openbaar maken van deze stukken |
| 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](#_Toc92398175)

[1 Inleiding 20](#_Toc92398176)

[1.1 Aanleiding 20](#_Toc92398177)

[1.1.1 Nieuw stelsel omgevingsrecht 20](#_Toc92398178)

[1.1.2 LVBB, overheid.nl en DSO-LV 20](#_Toc92398179)

[1.2 STOP, IMOW en TPOD 21](#_Toc92398180)

[1.3 Leeswijzer 22](#_Toc92398181)

[2 Inhoudelijke aspecten van het programma 24](#_Toc92398182)

[2.1 Kenschets rechtsfiguur 24](#_Toc92398183)

[2.2 Algemene kenmerken programma 25](#_Toc92398184)

[2.3 De inhoud van het programma 28](#_Toc92398185)

[2.4 Overgangsrecht en overgangsfase 33](#_Toc92398186)

[3 Uitgangspunten voor de toepassingsprofielen voor omgevingsdocumenten 35](#_Toc92398187)

[3.1 Proces van totstandkoming en bekendmaking c.q. publicatie van omgevingsdocumenten 35](#_Toc92398188)

[3.2 Omgevingsdocumenten met en zonder regels 35](#_Toc92398189)

[3.3 Initieel besluit, wijzigingsbesluit en geconsolideerde Regeling 36](#_Toc92398190)

[3.4 Annoteren 36](#_Toc92398191)

[3.5 Waardelijsten 36](#_Toc92398192)

[3.6 Presentatiemodel 37](#_Toc92398193)

[3.7 Metadata 41](#_Toc92398194)

[3.8 Van plan tot publicatie 41](#_Toc92398195)

[3.8.1 Het aanleverproces 41](#_Toc92398196)

[3.8.2 Raadplegen 42](#_Toc92398197)

[3.8.2.1 Raadplegen in het officiële publicatieblad 42](#_Toc92398198)

[3.8.2.2 Raadplegen in DSO-LV 42](#_Toc92398199)

[B Modellering van het programma 43](#_Toc92398200)

[4 De vormgeving van Besluit en Regeling bij het programma 44](#_Toc92398201)

[4.1 Besluit, juridisch geldende versie en (geconsolideerde) Regeling van het programma 44](#_Toc92398202)

[4.2 Modellen voor Besluit en Regeling en tekststructuren 44](#_Toc92398203)

[4.2.1 Modellen voor Besluit en Regeling 44](#_Toc92398204)

[4.2.2 Tekststructuren 45](#_Toc92398205)

[4.3 De vormgeving van Besluit en Regeling bij omgevingsdocumenten met Vrijetekststructuur 45](#_Toc92398206)

[4.3.1 Inleiding 45](#_Toc92398207)

[4.3.2 Besluit 46](#_Toc92398208)

[4.3.2.1 Norm 46](#_Toc92398209)

[4.3.2.2 Toelichting 49](#_Toc92398210)

[4.3.2.3 Voorbeeld 54](#_Toc92398211)

[4.3.3 Regeling 55](#_Toc92398212)

[4.3.3.1 Norm 56](#_Toc92398213)

[4.3.3.2 Toelichting 57](#_Toc92398214)

[4.3.3.3 Voorbeeld 59](#_Toc92398215)

[5 Toepassing van de STOP-tekststructuren op omgevingsdocumenten 60](#_Toc92398216)

[5.1 Soorten tekststructuur 60](#_Toc92398217)

[5.2 Specificatie van de Vrijetekststructuur 60](#_Toc92398218)

[5.2.1 Norm 61](#_Toc92398219)

[5.2.2 Toelichting 62](#_Toc92398220)

[5.3 Bijlagen bij Besluit en Regeling 67](#_Toc92398221)

[5.3.1 Bijlage als onderdeel van de tekst in STOP-XML 68](#_Toc92398222)

[5.3.2 Informatieobject als bijlage 68](#_Toc92398223)

[6 Inleiding op het Informatiemodel Omgevingswet 69](#_Toc92398224)

[6.1 De drie hoofdcomponenten van IMOW: tekst, locatie en annotatie 69](#_Toc92398225)

[6.1.1 Tekst 69](#_Toc92398226)

[6.1.1.1 Regeltekst en Juridische regel 70](#_Toc92398227)

[6.1.1.2 Divisie, Divisietekst en Tekstdeel 70](#_Toc92398228)

[6.1.2 Locatie 71](#_Toc92398229)

[6.1.2.1 Werkingsgebied en Locatie 71](#_Toc92398230)

[6.1.2.2 Vastleggen van Locatie met geografisch informatieobject 73](#_Toc92398231)

[6.1.3 Annotatie 75](#_Toc92398232)

[6.2 De bedoeling van het annoteren met OW-objecten 76](#_Toc92398233)

[7 Annoteren met OW-objecten: productmodel, objecten en attributen 79](#_Toc92398234)

[7.1 Productmodel: het IMOW-UML-diagram voor het programma 79](#_Toc92398235)

[7.2 Objecttype Divisie 83](#_Toc92398236)

[7.2.1 Toelichting op de toepassing 83](#_Toc92398237)

[7.2.2 Definitie 85](#_Toc92398238)

[7.2.3 Doel 85](#_Toc92398239)

[7.2.4 Norm 85](#_Toc92398240)

[7.2.5 Toelichting op de norm 85](#_Toc92398241)

[7.3 Objecttype Divisietekst 86](#_Toc92398242)

[7.3.1 Toelichting op de toepassing 86](#_Toc92398243)

[7.3.2 Definitie 87](#_Toc92398244)

[7.3.3 Doel 87](#_Toc92398245)

[7.3.4 Norm 87](#_Toc92398246)

[7.3.5 Toelichting op de norm 87](#_Toc92398247)

[7.4 Objecttype Tekstdeel 88](#_Toc92398248)

[7.4.1 Toelichting op de toepassing 88](#_Toc92398249)

[7.4.2 Definitie 88](#_Toc92398250)

[7.4.3 Doel 88](#_Toc92398251)

[7.4.4 Norm 89](#_Toc92398252)

[7.4.5 Toelichting op de norm 90](#_Toc92398253)

[7.5 Objecttype Hoofdlijn 92](#_Toc92398254)

[7.5.1 Toelichting op toepassing 92](#_Toc92398255)

[7.5.2 Definitie 92](#_Toc92398256)

[7.5.3 Doel 92](#_Toc92398257)

[7.5.4 Norm 93](#_Toc92398258)

[7.5.5 Toelichting op de norm 93](#_Toc92398259)

[7.6 Objecttype Locatie 94](#_Toc92398260)

[7.6.1 Toelichting op de toepassing 94](#_Toc92398261)

[7.6.2 Definitie 95](#_Toc92398262)

[7.6.3 Doel 96](#_Toc92398263)

[7.6.4 Norm 96](#_Toc92398264)

[7.6.5 Toelichting op de norm 98](#_Toc92398265)

[7.7 Objecttype Geometrie 100](#_Toc92398266)

[7.7.1 Toelichting op de toepassing 100](#_Toc92398267)

[7.7.2 Definitie 101](#_Toc92398268)

[7.7.3 Doel 101](#_Toc92398269)

[7.7.4 Norm 101](#_Toc92398270)

[7.7.5 Toelichting op de norm 101](#_Toc92398271)

[7.8 Objecttype Gebiedsaanwijzing 101](#_Toc92398272)

[7.8.1 Toelichting op de toepassing 101](#_Toc92398273)

[7.8.1.1 Onderscheid tussen sectorale en niet-sectorale Gebiedsaanwijzingtypen 102](#_Toc92398274)

[7.8.1.2 Gebruik van Gebiedsaanwijzingtypen per omgevingsdocument 103](#_Toc92398275)

[7.8.1.3 Combinatie van Gebiedsaanwijzing met objecttypen voor tekst 104](#_Toc92398276)

[7.8.1.4 Presentatie 105](#_Toc92398277)

[7.8.2 Definitie 105](#_Toc92398278)

[7.8.3 Doel 105](#_Toc92398279)

[7.8.4 Norm 106](#_Toc92398280)

[7.8.5 Toelichting op de norm 107](#_Toc92398281)

[7.8.6 De typen Gebiedsaanwijzing 108](#_Toc92398282)

[7.8.6.1 Bodem 108](#_Toc92398283)

[7.8.6.2 Defensie 108](#_Toc92398284)

[7.8.6.3 Energievoorziening 109](#_Toc92398285)

[7.8.6.4 Erfgoed 109](#_Toc92398286)

[7.8.6.5 Externe veiligheid 110](#_Toc92398287)

[7.8.6.6 Geluid 110](#_Toc92398288)

[7.8.6.7 Geur 111](#_Toc92398289)

[7.8.6.8 Landschap 111](#_Toc92398290)

[7.8.6.9 Leiding 112](#_Toc92398291)

[7.8.6.10 Lucht 112](#_Toc92398292)

[7.8.6.11 Mijnbouw 113](#_Toc92398293)

[7.8.6.12 Natuur 113](#_Toc92398294)

[7.8.6.13 Recreatie 114](#_Toc92398295)

[7.8.6.14 Ruimtelijk gebruik 114](#_Toc92398296)

[7.8.6.15 Verkeer 115](#_Toc92398297)

[7.8.6.16 Water en watersysteem 115](#_Toc92398298)

[7.9 Objecttype SymbolisatieItem 116](#_Toc92398299)

[7.9.1 Toelichting op de toepassing 116](#_Toc92398300)

[7.9.2 Definitie 116](#_Toc92398301)

[7.9.3 Doel 116](#_Toc92398302)

[7.9.4 Norm 117](#_Toc92398303)

[7.9.5 Toelichting op de norm 117](#_Toc92398304)

[7.10 Objecttype Kaart 118](#_Toc92398305)

[7.10.1 Toelichting op de toepassing 118](#_Toc92398306)

[7.10.2 Definitie 118](#_Toc92398307)

[7.10.3 Doel 118](#_Toc92398308)

[7.10.4 Norm 119](#_Toc92398309)

[7.10.5 Toelichting op de norm 120](#_Toc92398310)

[7.11 Objecttype Kaartlaag 120](#_Toc92398311)

[7.11.1 Toelichting op de toepassing 120](#_Toc92398312)

[7.11.2 Definitie 120](#_Toc92398313)

[7.11.3 Doel 120](#_Toc92398314)

[7.11.4 Norm 121](#_Toc92398315)

[7.11.5 Toelichting op de norm 122](#_Toc92398316)

[7.12 Objecttype Regelingsgebied 122](#_Toc92398317)

[7.12.1 Toelichting op de toepassing 122](#_Toc92398318)

[7.12.2 Definitie 123](#_Toc92398319)

[7.12.3 Doel 123](#_Toc92398320)

[7.12.4 Norm 123](#_Toc92398321)

[7.12.5 Toelichting op de norm 123](#_Toc92398322)

[7.13 Het niveau van annoteren 123](#_Toc92398323)

[7.14 Annoteren wanneer een deel van norm of beleid in een bijlage staat 124](#_Toc92398324)

[8 Overige modelleringsaspecten van het programma 126](#_Toc92398325)

[8.1 Standaardindeling programma 126](#_Toc92398326)

[8.1.1 Toelichting 126](#_Toc92398327)

[8.1.2 Norm 126](#_Toc92398328)

[8.2 Tekstverwijzing 126](#_Toc92398329)

[8.2.1 Toelichting 126](#_Toc92398330)

[8.2.2 Norm 127](#_Toc92398331)

[8.3 Hergebruik van en verwijzen naar GIO’s en OW-objecten in een ander omgevingsdocument 127](#_Toc92398332)

[8.3.1 Hergebruik door het kopiëren van GIO’s en OW-objecten 127](#_Toc92398333)

[8.3.2 Hergebruik door te verwijzen naar een GIO of OW-object in een ander omgevingsdocument 127](#_Toc92398334)

[8.4 Muteren van OW-objecten 129](#_Toc92398335)

[8.5 Onderdelen van de standaard die voor omgevingsdocumenten met Vrijetekststructuur verplicht of noodzakelijk zijn 129](#_Toc92398336)

[8.5.1 Juridische verplichtingen voor de bekendmaking 129](#_Toc92398337)

[8.5.2 Annotaties voor de dienstverlening in DSO-LV 130](#_Toc92398338)

[C Aspecten van de aanlevering 131](#_Toc92398339)

[9 Procedure, aan te leveren producten en gegevens 132](#_Toc92398340)

[9.1 Inleiding 132](#_Toc92398341)

[9.2 Identificatie van een Regelingversie met Doel 132](#_Toc92398342)

[9.3 De modellering van de kennisgeving 134](#_Toc92398343)

[9.4 Procedure-informatie en consolidatie 135](#_Toc92398344)

[9.4.1 Soort procedure en procedureverloop: de status van het besluit 135](#_Toc92398345)

[9.4.2 Procedurestatus van onderdelen van de Regeling 136](#_Toc92398346)

[9.5 Procedure programma en aan te leveren producten en gegevens 136](#_Toc92398347)

[9.5.1 Voorbereiding: aanmaken van het Doel 137](#_Toc92398348)

[9.5.2 Ontwerpbesluit 137](#_Toc92398349)

[9.5.2.1 Juridisch kader 137](#_Toc92398350)

[9.5.2.2 Aanleveren ontwerpbesluit 138](#_Toc92398351)

[9.5.2.3 Aanleveren kennisgeving 144](#_Toc92398352)

[9.5.3 Definitief besluit: vaststelling, bekendmaking en inwerkingtreden 147](#_Toc92398353)

[9.5.3.1 Juridisch kader 147](#_Toc92398354)

[9.5.3.2 Voorbereiding 148](#_Toc92398355)

[9.5.3.3 Aanleveren definitief besluit 148](#_Toc92398356)

[10 Mutatiescenario’s 155](#_Toc92398357)

[D Bijlagen 157](#_Toc92398358)

[Bijlage 1 De relatie tussen artikel 1.2 Omgevingswet en de waardelijst voor thema 158](#_Toc92398359)