



# Notitie **Oplevering TPOD standaarden versie 0.98-beta**

**Contactpersoon**  
Erik Lubberink

**Datum**  
1 augustus 2019

**Projectnaam**  
Standaard officiële Publicaties  
met specifieke toepassing voor  
omgevingsdocumenten

**Projectnummer**  
PR33

Op 1 augustus 2019 zijn de volgende onderdelen van de TPOD standaarden versie 0.98-beta opgeleverd:

- CIM-OW en IMOW
- TPOD AMvB/MR
- TPOD Omgevingsplan
- TPOD Omgevingsverordening
- TPOD Waterschapsverordening
- Voorbeeldbestand AMvB/MR
- Voorbeeldbestand Omgevingsplan
- Voorbeeldbestand Omgevingsverordening
- Voorbeeldbestand Waterschapsverordening
- Waardelijsten IMOW
- Validatieregels IMOW
- Presentatiemodel
- Rapport Consultatie versie 0.97 met bijlage
- Praktijkrichtlijnen, eerste tranche voor interactieve website

[www.aandeslagmetdeomgevingswet.nl](http://www.aandeslagmetdeomgevingswet.nl)

## **Toelichting**

### **CIMOW v0.98.1-beta**

Deze nieuwe versie heeft de volgende aanpassingen ten opzichte van CIMOW versie 0.98-beta:

- Gebied heeft een nieuw attribuut (hoogte);
- Afbeeldingen bijgewerkt om overeen te komen met nieuwste versie;
- Relatie tussen juridische regel en omgevingsnorm en omgevingswaarde gelegd in plaats van de relatie tussen juridische regel en norm;
- Gerelateerde activiteit heeft nu een 0..n-relatie met activiteit in plaats van een 0..1-relatie.

### **IMOW v0.98.1-beta**

Deze nieuwe versie heeft de volgende aanpassingen ten opzichte van IMOW versie 0.98-beta:

- Toevoeging van en toelichting op het object Pons;
- Toevoeging van en toelichting op de vrijetekststructuur in het informatiemodel;
- NEN3610-ID en opbouw van diens attribuut lokaalID toegelicht.

### **TPOD's omgevingsplan, omgevingsverordening, waterschapsverordening en AMvB/ MR v0.98-beta**

Ten opzichte van versie 0.97 is in deze TPOD een flink aantal wijzigingen doorgevoerd, met name door het doorvoeren van de modulaire opzet van de standaard. Tevens zijn relevante opmerkingen naar aanleiding van de consultatie op versie 0.97 in de tekst verwerkt. De tekst van het toepassingsprofiel is nu ingedeeld in 2 delen:

- Deel A Uitgangspunten modellering;
- Deel B De modellering van het omgevingsplan.

In hoofdstuk 1 tekst over LVBB toegevoegd. In de tabellen van hoofdstuk 2 is de informatie over procedure- en documentstatus en over metadata verwijderd. Is nog onvoldoende uitgewerkt, komt in volgende versie.

In hoofdstuk 3 zijn alle uitgangspunten voor de toepassingsprofielen samengevoegd.

Het voormalige hoofdstuk over het Presentatiemodel is vervangen door een paragraaf met een korte beschrijving van de werking van het Presentatiemodel. In hoofdstuk 5 zijn alle tekst-gerelateerde modelleringsaspecten samengevoegd.

In hoofdstuk 6 is de toepassing van het Informatiemodel Omgevingswet voor het omgevingsplan beschreven met een beschrijving van de hoofdlijnen van IMOW en uitwerking van het UML-diagram IMOW.

Hoofdstuk 7 Van plan tot publicatie toegevoegd: beschrijving van aanleverproces bevoegd gezag aan LVBB en raadplegen van het omgevingsdocument op officiële bekendmakingen.nl en in DSO-LV.

### **Voorbeeldbestand Omgevingsplan (GemeenteStad) v0.98-beta**

Het voorbeeldbestand is ontwikkeld op basis van IMOW versie 0.98-beta (9 juli) en is opgebouwd uit de volgende bestanden opgenomen:

- IMOP bevat de OP-bestanden voor de LVBB;
- IMOW bevat de OW-bestanden voor OZON;
- xsd bevat de bestanden bij IMOW versie 0.98-beta;
- Opdracht bevat alle bestanden, zoals die aangeleverd kunnen worden aan de LVBB.

Opmerking bij IMOW owActiviteiten-Gemeentestad.xml. Dit bestand bevat activiteiten waarvan de bovenliggende activiteit afkomstig zijn uit de Functionele Structuur Versie 9.

### **Voorbeeldbestand Omgevingsverordening (provincie Gelderland) v0.98-beta**

Het voorbeeldbestand is ontwikkeld op basis van IMOW versie 0.98-beta (9 juli) en is opgebouwd uit de volgende bestanden opgenomen:

- OP-bestanden: manifest.xml, opdracht.xml, Provincie\_Gelderland.gml, akn\_nl\_Omgevingsordening\_pv25\_2019-01-01.xml, Boringvrijzone.gml, Grote\_Rivieren.gml, Nieuwe\_Hollandse\_Waterline.gml, Waterverbinder.gml, Extensiveringsgebied\_glastuinbouw.gml, Tijdelijke\_verbod\_nieuwvestiging\_glastuinbouw.gml, grondbeschermingsgebieden.gml;
- OW-bestanden: manifest-ow.xml, owRegeltekst, owActiviteit.xml en owLocaties;
- xsd directory bevat xsd's die gebruikt wordt voor versie 0.98-beta;
- Mappingdirectory bevat een paar xsd's voor validatie.

## Aan de slag met de Omgevingswet

### **Voorbeeldbestand Waterschapsverordening (waterschap Limburg) v0.98-beta**

Het voorbeeldbestand is ontwikkeld op basis van het IMOW versie 0.98-beta (9 juli) en is opgebouwd uit de volgende bestanden:

- OP-bestanden: manifest.xml, opdracht.xml, beheergebied.gml, akn\_nl\_bill\_ws0659\_2019-01-04.xml;
- OW-bestanden: manifest-ow.xml, Waterschapsverordening\_Regelteksten.xml, Waterschapsverordening\_Activiteiten.xml, Waterschapsverordening\_Locaties.xml.

### **Voorbeeldbestand AMvB/MR (Omgevingsregeling) v0.98-beta**

Het voorbeeldbestand is ontwikkeld op basis van het IMOW versie 0.98-beta (9 juli) en is opgebouwd uit de volgende bestanden:

- IMOP bevat de OP-bestanden voor de LVBB;
- IMOW bevat de OW-bestanden voor OZON;
- xsd bevat de bestanden bij IMOW versie 0.98-beta;
- Opdracht bevat alle bestanden, zoals die aangeleverd kunnen worden aan de LVBB;
- Word bevat de oorspronkelijke Word-bestanden;
- Annotaties.docx geeft een overzicht van alle annotaties in het voorbeeldbestand.

### **Waardelijsten v0.98-beta**

Deze versie van de waardelijsten geeft de huidige stand van zaken weer en is verbonden aan het IMOW versie 0.98-beta. Het gebruik van de waardelijsten wordt beschreven in de TPOD's. Ten opzichte van de vorige versie zijn de waardelijsten die niet voorkomen in het IMOW verwijderd (zoals Activiteit, Onderwerpgroep en Instructieregelkwalificatie). Tevens zijn wijzigingen in de lay-out aangebracht voor de een betere duiding van het type waardelijst

De huidige status van de desbetreffende waardelijsten is als volgt:

- Juridische waardelijsten – definitief (gereed voor beheer);
- Overig – concept;
- OW-annotatie-waardelijsten – concept;
- Waardelijsten gerelateerd aan Gebiedsaanwijzingsgroep – concept.

### **Validatie- en conformiteitsregels v0.98-beta**

De validatie- en conformiteitsregels van versie 0.97 zijn geactualiseerd naar aanleiding van de wijzigingen in de TPOD's AMvB/MR, Omgevingsplan, Omgevingsverordening en Waterschapsverordening, alsmede het IMOW versie 0.98-beta.

### **Presentatiemodel v0.98-beta**

In deze versie is de structuur van het document aangepast. Op diverse plaatsen is de tekst aangepast naar aanleiding van de reacties uit de consultatie van versie 0.97 en zijn de Figuren 13 t/m 18 aangepast. Verder zijn er tekstuele aanpassingen doorgevoerd, met name op de belangrijkste begrippen die in de standaard voorkomen. Teksten over referentieondergronden en onderwerp(groep) zijn eveneens uit het document geschrapt.

Het principe van annoteren – symboliseren – presenteren is toegevoegd.

De bijbehorende Symbolisatiebibliotheek v0.98-beta (xlsx-formaat) en het afgeleide SLD-formaat zijn meegeleverd met het Presentatiemodel. De Symbolisatietabellen van de presentatie-entiteiten zijn in deze versie niet

opgenomen, aangezien de inhoud van de onderliggende waardelijsten nog niet stabiel is.

### **Rapport en bijlage consultatie STOP/TPOD versie 0.97**

De consultatie van de 0.97 versie is één van de factoren die richting heeft gegeven aan de doorontwikkeling van de standaarden naar de 0.98 versie. Daarnaast hebben twee inhoudelijke wijzigingsbesluiten veel impact op de 0.98 versie, namelijk het splitsen van CIMOP en CIMOW en de keuze voor een modulaire opbouw van de standaard. Deze laatste wijziging komt voort uit de taskforce met het doel om de standaarden technisch minder complex te maken en ze beter te laten aansluiten bij bestaande standaarden. Ook wensen en prioriteiten die vanuit het DSO-programma, bevoegde gezagen en werkveld zijn meegegeven krijgen een plek in de 0.98 versie. Tenslotte zijn er een paar wijzigingen doorgevoerd die voortvloeien uit het beheer van de 0.97 versie.

De 0.98 versie zal op veel punten anders zijn dan de 0.97 versie. Met de nieuwe opzet van de standaard is een aantal reacties vanuit de consultatie al weggenomen dan wel komen te vervallen. In de rapportage duiden we de belangrijkste punten, maar door het samenspel van wijzigingen is niet altijd zichtbaar of een consultatiereactie 1 op 1 is verwerkt. In een aparte lijst (bijlage) is het overzicht van ontvangen opmerkingen bijgevoegd met de statusvermelding.

### **Praktijkrichtlijnen v0.98-beta**

Naar aanleiding van ontwikkelingen met betrekking tot de standaard en reacties die we hebben gekregen op de eerste versie van de Praktijkrichtlijnen, hebben we ervoor gekozen om de Praktijkrichtlijnen te ontsluiten via een (interactieve) website. Deze website wijst je vanuit verschillende invalshoeken de weg naar belangrijke, praktische onderwerpen in de STOP/TPOD standaarden. Een ander belangrijk verschil met de vorige oplevering is dat er door het DSO-programma besloten is om een modulaire structuur voor de STOP in te voeren om de technische complexiteit te verminderen en de nieuwe opzet beter te laten aansluiten bij bestaande standaarden. Deze wijziging hebben we ook in de Praktijkrichtlijnen doorgevoerd. Dit houdt in dat alle informatie van een OW-besluit niet meer in één groot bestand wordt aangeleverd, maar terecht komt in verschillende bestanden met elk een eigen functie, en zo ook terugkomt in deze Praktijkrichtlijnen.