

Overheid heeft *Antwoord*®

**Vergunningen op Internet IPM 4.0:
Migratie Vergunningen 2.5 en 3.0 naar 4.0
Versie 1.0 april 2009**

Inleiding

Dit document is bedoeld voor organisaties die hun vergunningen publiceren conform het Informatie Publicatie Model (IPM) voor vergunningen op internet, versie 2.5 of 3.0, en hun softwareleveranciers. Versie 4.0 van het IPM is onlangs in overleg met de begeleidingscommissie (ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, IPO, Waterschapshuis en VNG) vastgesteld, en wij willen u verzoeken uw publicatie aan te passen aan deze nieuwe versie van de standaard. Om u te helpen bij deze 'migratie' bieden wij u in het onderstaande een overzicht van de verschillen en de corresponderende velden uit beide versies.

De documentatie van het IPM 4.0 kunt u vinden op onze website:

<http://www.overheidheeftantwoord.nl> .

Uw eventuele vragen kunt u stellen door een e-mail te sturen aan vergunningen@overheid.nl of per telefoon aan onze servicedesk: 070 889 6073.

Uw vergunningpublicaties kunt u controleren op juistheid in onze online validator die halverwege 2009 beschikbaar zal komen.

Verschillen met voorgaande versies

Zaken in plaats van documenten

In de voorgaande versies van het IPM stonden *documenten* zoals de aanvraag en beschikking centraal. U werd gevraagd voor elk document metadata te specificeren. In versie 4.0 staat de zaak centraal, alsmede de zaakpagina waar de documenten in samenhang worden gepresenteerd. U publiceert de metadata per zaak, en verwijst naar de zaakpagina in plaats van de individuele documenten. Hoe u de zaakpagina inricht is beschreven in het IPM en een document specifiek voor de zaakpagina.

Uiteraard bent u vrij om ook uw documenten te blijven metadateren. Het IPM 4.0 biedt u hier richtlijnen voor.

Voor de migratie is het van belang dat uw systeem voor elke zaak of mutatie een XML-bestand aanmaakt, een fundamenteel verschil met de oude situatie waar voor elk vergunningdocument een bestand werd aangemaakt.

Omgevingsvergunning

In IPM 4.0 is het mogelijk informatie over omgevingsvergunningen te publiceren. U kunt daarbij de betreffende *activiteiten* (bijvoorbeeld bouwen of slopen) specificeren. Wij gaan er van uit dat u geen omgevingsvergunningen migreert omdat deze niet voorzien waren in de oude versies van het IPM. De vergunningen die in de omgevingsvergunning zijn opgegaan, zoals de bouwvergunning, kunt u zoals gebruikelijk blijven publiceren en dus ook als bouwvergunning migreren.

Geen ondersteuning voor XHTML

In de voorgaande versies kon meta-informatie worden aangeboden in de vorm van meta-tags in de XHTML pagina waar de vergunningsinformatie te vinden was. In IPM 4.0 wordt enkel de aanlevering van metadata in XML ondersteund. Wij bevelen u aan om uw XHTML pagina's te metadateren, maar dat staat los van de aanlevering aan de zoekdienst in XML.

Pull en push van XML

Tot nu toe kende het IPM enkel een 'pull' mechanisme (XML en XHTML): u publiceert de vergunninginformatie, en wij van Overheid heeft Antwoord(c) halen deze bij u op om te verwerken in onze centrale voorzieningen zoals de overheid.nl zoekdienst. Dit mechanisme wordt ook wel 'harvesting' genoemd. Ook voor IPM 4.0 wordt de harvesting-methode nog ondersteund. Voor de harvesting-methode is aanvullende documentatie beschikbaar. Let op dat de maximale afstand (hopcount) van de spider-URL tot de XML-bestanden één is, dit in tegenstelling tot de eerdere IPM's.

Met de komst van IPM 4.0 wordt ook een 'push' mechanisme geïntroduceerd: naast het traditionele harvesting kunt u uw vergunningzaken ook actief aan onze zoekdienst aanleveren door middel van een SOAP webservice. De metadata die gebruikt wordt voor de pull-variant is uiteraard dezelfde als voor de push-variant. Ook voor de SOAP webservice zal aanvullende documentatie beschikbaar komen in de loop van 2009.

OWMS-compliant

De overheid.nl webmetadastandaard (OWMS) is een initiatief om bij de publicatie van alle overheidsinformatie dezelfde metadata te gebruiken. OWMS kent een technisch raamwerk waarmee deze metadata kan worden uitgedrukt, gebaseerd op de Dublin Core.. De specificaties van het IPM vergunningen 4.0 zijn opgesteld conform OWMS. In de nabije toekomst zullen ook de andere IPM's worden aangepast aan OWMS, bijvoorbeeld het IPM Bekendmakingen. Meer informatie over OWMS kunt u vinden op: <http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/>

Een van de gevolgen van het gebruik van het OWMS framework is dat de *waardelijsten* die voorheen onderdeel vormden van de Vergunningen-schema's nu gepubliceerd zijn op internet. Zij zijn te vinden via de bovenstaande URL. Wijzigingen in de waardelijsten (bijvoorbeeld de lijst met vergunningtypen of gemeentenamen) vinden centraal plaats. Als u eigen waardelijsten in uw software gebruikt, verzoeken wij u deze wijzigingen daarin door te voeren. Wij houden u hiervan op de hoogte via onze website en via de nieuwsbrief.

Corresponderende velden IPM 3.0/4.0

De naamgeving en inhoud van de diverse metadatavelden in IPM 2.5 en 3.0 wijkt af van die in IPM 4.0. In het onderstaande wordt per IPM 4.0 veld aangegeven wat het corresponderende veld in IPM 3.0 (XML) was. Vanwege de grote gelijkheid tussen versies 2.5 en 3.0 wordt geen extra vergelijking gemaakt met versie 2.5. Belangrijk hierbij is dat versie 2.5 géén informatie over de *zaak* bevatte, die nu centraal staat. Velden uit eerdere IPM's die *niet* in IPM 4.0 voorkomen zoals bestuursorgaan, hoeft u niet te publiceren.

Niet alle velden zijn 1-op-1 over te nemen uit de oude publicaties. Het is uiteraard belangrijk dat u uw nieuwe publicatie goed controleert op juistheid aan de hand van het IPM 4.0. De informatie in IPM 4.0 is leidend.

IPM 4.0: dcterms:identificer

IPM 3.0: zaakURL

Opmerkingen: voorheen was dit veld *niet* verplicht, nu wel. Let er dus bij migratie op dat voor al uw gepubliceerde vergunningen een zaakpagina bestaat. XML-bestanden zonder dcterms:identificer worden niet verwerkt.

IPM 4.0: dcterms:title

IPM 3.0: niet aanwezig / diverse velden

Opmerkingen: in IPM 3.0 was géén titelveld aanwezig voor een *zaak*. In IPM 4.0 wordt voorgesteld om dit veld samen te stellen uit de velden product (vergunningtype) eventuele activiteiten (in geval van omgevingsvergunning) en lokatie. De velden product en lokatiegegevens waren reeds beschikbaar in IPM 3.0. Afhankelijk van hoe de lokatie was gespecificeerd kunt u het titelveld samenstellen, bijvoorbeeld:

product + postcode + huisnummer + huisletter + toevoegingHuisnummer + woonPlaatsNaam

IPM 4.0: dcterms:language

IPM 3.0: niet aanwezig / mogelijk 'taal'

Opmerkingen: in IPM 3.0 was voor de *zaak* geen taalveld beschikbaar, voor de individuele vergunningdocumenten wel. Wellicht kunt u de vulling van dit veld hierop baseren, bijvoorbeeld: als de taal van alle documenten bij een zaak Nederlands is, kan het veld 'taal' ook voor de zaak met Nederlands (nl-NL) worden gevuld.

Indien u er zeker van bent dat al uw vergunningpublicaties in het Nederlands zijn, kunt u uiteraard de taal Nederlands als 'default' opnemen.

IPM 4.0: dcterms:type

IPM 3.0: informatietype

Opmerkingen: hoewel u nu een zaak metadateert in plaats van een document blijft het informatietype standaard 'vergunning'.

IPM 4.0: dcterms:creator

IPM 3.0: organisatietype + organisatienaam

Opmerkingen: het 'bevoegd gezag' is in IPM 4.0 samengevat in één element. Middels het 'scheme' attribuut wordt aangegeven welk organisatietype het betreft en tevens de waardelijst gespecificeerd waaruit de waarde voortkomt. In de tekstuele vulling van het creatorveld komt de organisatienaam te staan. De migratie van dit veld is dus vooral structureel van aard. De waardelijsten voor organisaties zijn te vinden op: <http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/>

Merk op dat het 'bestuursorgaan' in IPM 4.0 niet meer voorkomt.

IPM 4.0: dcterms:modified

IPM 3.0: niet aanwezig

Opmerkingen: het IPM 4.0 geeft aan dat hier de 'datum laatste wijziging' van de zaak moet worden ingevuld. In het geval van een nieuwe zaak is dat de aanmaakdatum van de zaak. Let op dat dit niet per definitie dezelfde (technische) datum is als de aanmaakdatum van het XML-bestand (onder 'message'). In het IPM 3.0 was een mutatedatum van een zaak niet aanwezig.

IPM 4.0: dcterms:spatial

IPM 3.0: niet aanwezig / diverse velden

Opmerkingen: dit nieuwe veld is een soort 'samenvatting' van de meer gedetailleerde objectvelden. Indien uw IPM3.0 publicatie adresgegevens bevat kunt u het spatial-veld vullen met postcode +

huisnummer + huisletter + toevoegingHuisnummer. Als deze adresgegevens niet aanwezig zijn, als er meerdere adressen zijn of als het object op een andere manier is aangeduid, kunt u één van de organisaties invullen (provincie, waterschap of gemeente) waarbinnen het object valt. Merk op dat u in het 'scheme' attribuut aangeeft wat voor waarde het betreft (gemeente, provincie, waterschap of postcode/huisnummer).

IPM 4.0: dcterms:temporal

IPM 3.0: niet aanwezig / diverse velden

Opmerkingen: het temporal-veld dient u op te nemen wanneer een vergunning onherroepelijk is. Het veld bevat een startdatum en een eventuele einddatum (bij tijdelijke vergunningduur), waarmee de periode van geldigheid van de vergunning wordt aangegeven. In IMP 3.0 was dit niet als apart veld aanwezig. Indien mogelijk kunt u voor migratie dit veld vullen uit de velden startdatumTermijn en einddatumTermijn in de gevallen dat het veld 'fase' de waarde 'vergunning onherroepelijk' bevat.

Let er na migratie op dat de periode die is ingevuld daadwerkelijk dat geldigheidstermijn van de vergunning weergeeft, ook bij bijvoorbeeld een evenementenvergunning van een dag.

In het geval van een fase anders dan 'vergunning onherroepelijk' kunt u dit veld achterwege laten.

IPM 4.0: dcterms:description

IPM 3.0: niet aanwezig / mogelijk 'omschrijving'

Opmerkingen: in de oude IPM's was een omschrijving van de zaak niet voorzien; voor de individuele documenten wel. Afhankelijk van uw implementatie kan het zo zijn dat dit veld gevuld werd met een standaard-tekst die niet document-specifiek was. In dat geval kunt u de tekst overnemen. In alle andere gevallen migratie niet aan de orde en zal het veld met nieuwe informatie moeten worden gevuld.

IPM 4.0: dcterms:hasPart

IPM 3.0: lokatieBronbestand en typeDocument

Opmerkingen: de voorgaande IPM's waren document-gebaseerd. Als u correct publiceerde conform een van deze IPM's, publiceerde u altijd een link naar het vergunningdocument waar de metadata betrekking op had, en het type document. In IPM 4.0 staan niet langer de documenten maar de zaak centraal. Als u documenten publiceert, en deze in de metadata van de zaak wilt opnemen, kunt u dat doen met het veld dcterms:hasPart. Dit veld mag meerdere malen voorkomen, en kunt u dus vullen met links naar alle bijbehorende documenten. Bij migratie is het dan ook zaak om alle bij een zaak horende documenten te bundelen in één XML-bestand.

In IPM 3.0 was het veld lokatieBronbestand beschikbaar voor de link naar het document. In het attribuut 'resourceIdentifier' van het element hasPart kunt u de link naar het document opnemen. In de tekstuele waarde van het element geeft u het type document aan, bijvoorbeeld 'aanvraag'. In IPM 3.0 was dat het element 'typeDocument'. Controleer bij de migratie van dit veld wel of de door u gebruikte waarden ongewijzigd in de nieuwe waardelijst voorkomen. De waardelijst voor IPM 4.0 kunt u vinden op:

<http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/waardelijsten/overheidvg.documenttype.html>

IPM 4.0: dcterms:references

IPM 3.0: zaakURL / zaaknummer

Opmerkingen: in het 'references' veld kunt u een kenmerk van de zaak opnemen, bijvoorbeeld een zaaknummer specifiek voor uw systeem. In IPM 3.0 was hier het veld 'zaaknummer' voor. In het attribuut 'resourceIdentificer' kunt u een link opnemen naar de zaak, doorgaans zal dat de zaakURL zijn.

IPM 4.0: product

IPM 3.0: product

Opmerkingen: in IPM 3.0 was voor een zaak het element product beschikbaar om het vergunningtype aan te geven. Daarbij kon uit meerdere waardelijsten gekozen worden. In IPM 4.0 is het element product overgenomen met één waardelijst. Deze is te vinden op:

<http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/waardelijsten/overheidvg.product.html>

Controleer bij migratie of de door u gebruikte waarden voorkomen in deze lijst.

IPM 4.0: activiteit

IPM 3.0: niet aanwezig

Opmerkingen: dit veld is nieuw in IPM 4.0. In de oude versies van het IPM was het niet mogelijk informatie over omgevingsvergunningen te publiceren, en dus ook niet de activiteit(en). Migratie is hier dus ook niet aan de orde.

IPM 4.0: fase

IPM 3.0: fase

Opmerkingen: in IPM 3.0 werd voor een zaak het element fase gebruikt om de status van het vergunningproces aan te duiden. Daarbij kon uit meerdere waardelijsten gekozen worden. In IPM 4.0 is het element fase overgenomen met één waardelijst. Deze is te vinden op:

<http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/waardelijsten/overheidvg.fase.html>

Controleer bij migratie of de door u gebruikte waarden voorkomen in deze lijst.

IPM 4.0: termijn

IPM 3.0: termijn

Opmerkingen: het element termijn en de sub-elementen termijnsoort, startdatumTermijn en einddatumTermijn zijn zowel in IPM 3.0 als IPM 4.0 als onderdeel van de zaak aanwezig. U kunt deze velden dan ook vrij eenvoudig migreren. De waardelijst voor termijnsoort is te vinden op:

<http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/waardelijsten/overheidvg.termijnsoort.html>

Deze lijst is niet gewijzigd t.o.v. de lijst uit IPM 3.0.

IPM 4.0: bedrijfsnaam / bedrijfsnummer / bedrijfsadres

IPM 3.0: statutaireNaam / niet aanwezig / niet aanwezig

Opmerkingen: in IPM 3.0 was het mogelijk om informatie over diverse actoren te publiceren in de metadata. In IPM 4.0 is deze mogelijkheid beperkt tot maximaal één betrokkene. Verder is het van belang dat er geen persoonsgegevens worden gepubliceerd, zoals beschreven in het IPM. Bij migratie zal hierop dus moeten worden toegezien.

In de voorgaande versies van het IPM was slechts de bedrijfsnaam (statutaireNaam) voorgescreven. De velden bedrijfsnummer en bedrijfsadres zijn nieuwe velden.

IPM 4.0: object

IPM 3.0: object

Opmerkingen: net zoals in de voorgaande IPM's dient u één of meerdere 'objecten' te beschrijven in de metadata van de vergunning. In IPM 4.0 kunt u een willekeurig aantal objecten beschrijven, op de door u gewenste wijze: met een referentienummer, als adres (postcode/huisnummer of straat/huisnummer/plaats of gemeente of provincie), als perceel of met een of meerdere coördinaten.

Een aantal manieren van plaatsaanduiding, zoals 'openbare ruimte' of 'gebouw' kunt u niet 1-op-1 overnemen in het nieuwe IPM. U kunt eventueel gebruik maken van het nieuwe veld 'referentienummer' of de plaats aanduiden met de gemeente- of provincienaam. De coördinaatvelden onder adres en perceel zijn vervallen, alle coördinaten vallen nu rechtstreeks onder 'object'.

IPM 4.0: referentienummer

IPM 3.0: niet aanwezig

Opmerkingen: in dit veld kunt u een referentie opnemen naar een extern systeem, bijvoorbeeld een BAG-nummer. Dit was nog niet aanwezig in de voorgaande versies van het IPM.

IPM 4.0: adres

IPM 3.0: adres

Opmerkingen: de structuur van het 'adres' veld is gewijzigd, maar de betreffende velden komen grotendeels ook in de voorgaande IPM's voor. Eén optie voor het specificeren van het adres in IPM 4.0 is met postcode/huisnummer. Hiervoor kunnen de volgende velden uit IPM 3.0 gebruikt worden: postcode, huisnummer, huisletter, toevoegingHuisNummer

Indien u de beschikking heeft over straat (niet aanwezig in IPM 3.0), huisnummer (huisnummer, huisletter en toevoegingHuisnummer in IPM 3.0) en woonplaats (woonPlaatsNaam in IPM 3.0) dan kunt u het adres specificeren met woonplaats, straat en huisnummer.

Als het adres niet nader geduid kan worden dan met de twee bovenstaande opties, dan kunt u volstaan het het specificeren van de betreffende gemeente of provincie. Hierbij kunt u kiezen uit de waardelijsten voor gemeenten en provincies die zijn gepubliceerd op:

<http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/>

IPM 4.0: perceel

IPM 3.0: perceel

Opmerkingen: de mogelijkheid om een object aan te duiden met perceelgegevens is vrijwel ongewijzigd t.o.v. de voorgaande versies van het IPM. In IPM 4.0 zijn hiervoor de velden kadastralegemeente, sectie en nummer beschikbaar. In IPM 3.0 waren dat gemeentecode, sectie en nummer. De migratie van deze laatste twee velden zal weinig voeten in aarde hebben. Voor wat betreft de gemeentecode is wellicht een transformatie vereist. In het verleden werd hiervoor de reguliere waardelijst met gemeentenamen gebruikt. In IPM 4.0 is een waardelijst met *kadastrale* gemeenten beschikbaar. Deze is te vinden op:

<http://standaarden.overheid.nl/owms/3.5/doc/waardelijsten/overheid.kadastralegemeente.html>

IPM 4.0: coördinaat

IPM 3.0: coördinaat

Opmerkingen: het coördinaatveld is niet gewijzigd ten opzichte van IPM 3.0, maar valt nu in alle gevallen rechtstreeks onder 'object' en niet onder adres of perceel. U kunt de x-, y- en z-waarden overnemen uit uw oude publicatie. Let er wel op dat in IPM 4.0 slechts puntlokaties worden gebruikt. U kunt de coördinaatvelden niet gebruiken om een lijn, vlak of polygon te specificeren.