



Praktijkrichtlijn Plancontour en PDF PRPCP2008

datum

15 november 2012

versie

1.2.2 definitief

rechtenbeleid



Naamsvermelding-GeenAfgeleideWerken 3.0 Nederland
(CC BY-ND 3.0)



Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Doelstelling	4
	2.1 Scope	4
	2.2 Nationale doelstelling	4
	2.3 Gebruik	4
	2.4 Status van dit document	5
3	Adviezen en normering	6
	3.1 Normen voor beschikbaarstelling Kleurruimte sRGB	6
	3.2 Adviezen met betrekking tot scannen	6
	3.3 Alternatieven voor scannen	7
4	Plancontour en PDF in relatie tot andere standaarden	8
	4.1 RO Standaarden 2008	8
	4.2 STRI2006	8
5	Planobject en attributen	9
	5.1 Codering plangebied plancontour & PDF	9
6	Domeintabellen	14



Hoofdstuk 1

Inleiding

Het kabinet streeft naar betere dienstverlening voor burgers en bedrijfsleven binnen de ruimtelijke ordening. Van overheden in de RO-keten wordt effectieve en efficiënter werken verwacht in processen en procedures rondom ruimtelijke instrumenten. De nieuwe Wro/Bro is onder meer met deze uitgangspunten opgesteld. De RO Standaarden die hiervoor ontwikkeld zijn, zijn verankerd in de nieuwe wetgeving. Vanaf 1 januari 2010 moeten nieuwe ruimtelijke instrumenten digitaal worden gemaakt en beschikbaar gesteld. Deze ruimtelijke instrumenten zijn tevens de authentieke ruimtelijke instrumenten. De landelijke voorziening RO-Online zorgt dat de ruimtelijke instrumenten bij gemeenten, provincies en departementen via één landelijk loket toegankelijk en raadpleegbaar zijn: www.ruimtelijkeplannen.nl.

Aangezien de digitale verplichting geldt voor alle ruimtelijke instrumenten vanaf 1 januari 2010, kan dat betekenen dat pas in 2020 geheel Nederland is afgedekt met objectgerichte plannen. Tot 2020 zijn er nog vigerende bestemmingsplannen die vallen onder de oude WRO en dus niet in hun authentieke vorm objectgericht en digitaal zijn. Evenzo geldt dit voor plannen in het eerste jaar van de nieuwe Wro die wel digitaal zijn opgesteld maar waarvoor geen vormvereisten gelden. Qua dienstverlening naar de burger en het bedrijfsleven wil dat zeggen dat er pas in 2020 een volledig landsdekkend en objectgericht overzicht beschikbaar is van het vigerende ruimtelijke beleid. Een dergelijke termijn is in het kader van de dienstverlening (eOverheid/Andere Overheid) ongewenst. Daarnaast is er een interessante business case voor de interne informatievoorziening bij gemeenten.

Uiteraard kunnen gemeenten de onder de oude WRO vigerende ruimtelijke instrumenten digitaal en objectgericht maken. Dat heet 'achteraf IMRO-coderen'. Dit vergt echter een grote inspanning. Het op basis van de objectgerichte plancontour toegang hebben tot de gescande planonderdelen wordt gezien als een goed alternatief. Dit alternatief wordt kortweg ook wel geduid als 'Plancontour & PDF'. Hiermee zijn de ruimtelijke instrumenten van gemeenten, provincies en rijk 'plat' digitaal beschikbaar en te benaderen vanuit de geografische correcte ligging van het plangebied.



Hoofdstuk 2

Doelstelling

2.1 Scope

De scope van Plancontour & PDF betreft die ruimtelijke plannen, visies en besluiten die de bronhouder digitaal beschikbaar wil stellen. Dit wil zeggen de papieren plannen te scannen en aan een contour te verbinden. De bronhouder (gemeenten, provincies en het rijk) is niet verplicht alle ruimtelijke instrumenten overeenkomstig de oude Wet Ruimtelijke Ordening (WRO) te digitaliseren en beschikbaar te stellen.

2.2 Nationale doelstelling

Digitale inzage in de verschillende ruimtelijke instrumenten resulteert in een betere informatievoorziening door de overheid. RO-Online is het nationale loket voor ruimtelijke instrumenten. Burgers, bedrijfsleven maar ook de RO-professional heeft hiermee één loket die de daadwerkelijke en effectieve toegang tot ruimtelijke instrumenten in Nederland. Andere eOverheid-voorzieningen kunnen de ruimtelijke instrumenten van alle bronhouders via deze toegangspoort benaderen. De beschikking over Plancontouren & PDF van vigerende ruimtelijke instrumenten onder de oude WRO en het eerste jaar van de nieuwe Wro, kan de 'witte vlekken' wegwerken in RO-Online en daarmee deze eOverheid dienstverlening voor de ruimtelijke ordening een enorme 'boost' geven. De nationale doelstelling van de beschikbaarheid van gemeentelijke ruimtelijke instrumenten in 'Plancontour & PDF' is dan ook de eOverheid dienstverlening voor ruimtelijke ordening.

2.3 Gebruik

Uit de hoeveelheid te raadplegen plancontouren op ruimtelijkeplannen.nl blijkt het veelvuldig gebruik van plancontouren. Door gemeenten is ook gevraagd of het mogelijk is meer plannen dan alleen de vier oude WRO plannen¹ beschikbaar te stellen. Vanaf deze versie van PRPCP2008 is het dan ook mogelijk om andere WRO plannen van zowel gemeenten, provincies als het rijk beschikbaar te stellen.

Vanuit het oogpunt van goede ruimtelijke ordening is het belangrijk om te weten waar welke planologische regelingen gelden. Er gelden veel verschillende regelingen die vaak nog vooral analoog beschikbaar zijn. Het georganiseerd en digitaal beschikbaar hebben van alle planologische regelingen is van grote waarde voor de dagelijkse RO-praktijk binnen een gemeente.

Voorwaarde voor het scannen is het op orde hebben van de analoge dossiers. Indien dat niet het geval is, zal dat alsnog moeten gebeuren. Maar deze inspanning is ook dringend voor het voeren van een goede gemeentelijke ruimtelijke ordening. Daarbij zullen eventuele 'juridische fouten' blijken. Kortom een noodzakelijke kwaliteitsverbeteringslag.

¹ Bestemmingsplan art. 10, wijzigingsplan art. 11, uitwerkingsplan art. 11 en voorbereidingsbesluit



2.4 Status van dit document

Deze praktijkrichtlijn kent geen wettelijke verankering. Het toepassen van deze praktijkrichtlijn vindt plaats op basis van het creëren van meerwaarde voor de eigen organisatie, en zorgt tevens voor een betere dienstverlening.

Het beheer van deze praktijkrichtlijn is ondergebracht bij Geonovum in het reguliere beheerproces van de RO Standaarden. Daarmee wordt een blijvende samenhang beoogd tussen deze praktijkrichtlijn en de overige RO Standaarden.



Hoofdstuk 3

Adviezen en normering

Voor het maken van plancontouren zijn normen opgesteld. De normen zijn er ten behoeve van de leesbaarheid en de interoperabiliteit van de plancontouren. Daarnaast wordt in dit hoofdstuk advies gegeven met betrekking tot het digitaliseren. De adviezen hebben betrekking op het scannen zelf.

3.1 Normen voor beschikbaarstelling

Er gelden de volgende normen voor gescande documenten:

- Voor beschikbaarstelling wordt een lage scanresolutie van maximaal 96 dpi gebruikt, dat geschikt is voor beeldgebruik. Immers hoge resoluties betekent grote bestanden die zo groot kunnen zijn, dat gebruik door eindgebruikers over een normale internetverbinding te traag zo niet onmogelijk wordt.
- Scanning in kleur, bitdiepte maximaal 24 bits of zwart-wit bitdiepte maximaal 16-bits
- In de PDF worden de gescande afbeeldingen gecomprimeerd
- Gamma-instelling 2,2
- Kleurruimte sRGB

3.2 Adviezen met betrekking tot scannen

Er geldt een aantal adviezen:

- De digitale afbeeldingen van de moederkopie zijn van een zo hoog mogelijke kwaliteit, waarvan t.b.v. interne of externe beschikbaarstelling kopieën in een ander formaat vervaardigd kunnen worden;
- De moederkopie is een zo getrouw mogelijke kopie van het fysieke origineel;
- Voor negatieven geldt dat de moederkopie een zo goed mogelijk positieve weergave van het originele beeld is;
- Maximale bestandsgrootte: 5 Mb;
- De kaartelementen moeten scherp zijn. Het kleinste betekenisvolle detail is zichtbaar en er is niet teveel verscherpt (geen zichtbare 'haloing' rond contrastrijke elementen in de kaart);
- De PDF-plankaart moeten zoveel mogelijk de tonale waarden of kleuren van het origineel representeren;
- De PDF-plankaart is niet te donker of te licht en details in de donkere en lichte delen van de PDF-plankaart zijn zichtbaar. Bij kleurenschanning is er geen sprake van kleurenzweem of andere kleurafwijkingen;
- De PDF-plankaart is niet vervormd en niet gespiegeld;
- De PDF-plankaart moet recht staan;
- De PDF-plankaart moet vrij zijn van verstoringen (zoals ruis, moiré-effect, Newtonringen, stof, draadjes, krassen, ongelijke uitlichting) en scannerfouten (zoals verspringing, strepen, magnetische velden, kleurmisregistratie, at-random-verstoringen).
- Voor het scannen wordt een lage scanresolutie van 96 dpi aanbevolen. Immers hoge resoluties betekent grote bestanden die zo groot kunnen zijn, dat gebruik door eindgebruikers over een normale internetverbinding te traag zo niet onmogelijk wordt.
- Voor interne archiveringsdoeleinden wordt een scanresolutie van 200dpi aanbevolen.



3.3 Alternatieven voor scannen

In deze praktijkrichtlijn wordt gesproken van scannen. Het is echter heel goed mogelijk om een PDF van de plankaart, voorschriften/regels of toelichtingen te vervaarden op basis van de software waarin deze opgesteld worden. Bijvoorbeeld middels Open Office, Word of de codeersoftware (CAD/GIS) voor de plankaart.



Hoofdstuk 4

Plancontour en PDF in relatie tot andere standaarden

Plancontour & PDF kent geen wettelijke verplichting. De PRPCP2008 is een facultatieve standaard als onderdeel van de RO Standaarden in beheer bij Geonovum.

4.1 RO Standaarden 2008

Plancontour & PDF is gebaseerd op de objectmodellering van de RO Standaarden 2008. Reden is dat de periode waarin plannen op basis van Plancontour & PDF beschikbaar gesteld zullen worden, samenvalt met het gebruik van de software die de Wro ondersteunt. Plancontour & PDF kan dan ook beter aansluiten bij de nieuwe objectmodellering van de RO Standaarden 2008. Een keuze voor IMRO2006 zou een ondersteuning van de oude standaard vergen in de nieuwe software. Dit laatste heeft uiteraard niet de voorkeur.

Er geldt wel een uitzondering voor de objectmodellering conform de RO Standaarden 2008. De opbouw van de identificatie (IDN) is in overeenstemming met de IMRO2006 standaard. Reden is dat de planvorm, zoals hieronder aangegeven, kenbaar gemaakt wordt middels het STRI2006 manifest.

Indien de planvormen uitgewisseld worden op basis van hun plancontour gelden er andere formaten voor de planonderdelen dan voor echt objectgerichte digitale plannen. Immers alle planonderdelen zelf zijn als 'PDF' beschikbaar, die allen gekoppeld zijn aan één object. Die van de plancontour.

Ondanks de aansluiting bij RO Standaarden 2008, kunnen met de PRPCP2008 alleen de ruimtelijke instrumenten die onder de oude WRO en alle ruimtelijke instrumenten tussen 1 juli 2008 en 1 januari 2010 overeenkomstig de huidige Wro analoog in procedure zijn geweest, worden gemaakt en beschikbaar gesteld.

4.2 STRI2006

De wijze van beschikbaar stellen van 'Plancontouren & PDF' sluit aan bij IMRO2006 plannen. Dat wil zeggen dat de op deze wijze beschikbare plannen opgenomen moeten worden in het STRI2006 manifest. Reden is eenvoudig. Het STRI2008 schema is geheel conform de wettelijk verankerde RO Standaarden. Plancontour & PDF valt hier niet onder en komt dan ook niet voor als planvorm in deze standaard.

In overeenstemming met de gangbare wijze onder DURP Standaarden 2006 en RO Standaarden 2008, worden alle afzonderlijke plannen een samenhangende set bestanden beschikbaar gesteld. Waarbij alle, bij het betreffende plan behorende bestanden, binnen 1 virtuele directory gepubliceerd (plancontour-GML en PDF'en).

Voor Plancontour & PDF plannen, zowel op basis van de WRO als onder de overgangsregeling Wro, geldt dat het geen authentieke plannen zijn. Het analoge exemplaar prevaleert in geval van afwijkingen. Om die reden (evenals voor plannen volgens de IMRO2006 standaard) zijn er daarom ook geen aanvullende waarborgen getroffen in de vorm van een elektronische handtekening. Het STRI2006 manifest wordt dus niet voorzien van een waarkmerk zoals dat wel het geval is bij ruimtelijke instrumenten conform de RO Standaarden 2008 en 2012.



Hoofdstuk 5

Planobject en attributen

Er is maar één object, namelijk 'plangebied'. Dit object heeft informatie over het ruimtelijk plan en de plancontour en de tekst(en) zijn gekoppeld.

5.1 Codering plangebied plancontour & PDF

Elk ruimtelijk plan, visie en besluit van gemeente, provincie of het Rijk onder de oude Wet Ruimtelijke Ordening (WRO) wordt apart als contour beschikbaar gesteld. Ook ruimtelijke plannen, visies en besluiten die tussen 1 juli 2008 en 1 januari 2010 overeenkomstig de huidige Wet ruimtelijke ordeningen (Wro) analoog in procedure zijn geweest kunnen als plancontour met dit plan type beschikbaar worden gesteld.

De planonderdelen van dat ruimtelijk plan, visie of besluit worden als PDF 'toegevoegd' aan het plangebied. Onder planonderdelen wordt verstaan:

- plankaart;
- voorschriften/regels;
- toelichting;
- bijlage bij voorschriften/regels;
- bijlage bij toelichting;
- besluitdocument;
- beleidsdocument.

Voor de vereisten van beschikbaarstelling van een plancontour & PDF wordt verwezen naar STRI2006.

In Tabel 1 worden de attributen behorend bij de plancontour benoemd, de waarden aangegeven die deze attributen moeten bevatten en wordt aangegeven of het gebruik van attribuut verplicht is en of het attribuut meerdere malen mag worden gebruikt. Na de tabel wordt per attribuut een nadere toelichting gegeven.

Tabel 1 Plangebied_PCP

Attribuut	Waarde	*	Nadere omschrijving waarde
identificatie (idn)	eigen idn van het betreffende ruimtelijke instrument	1	WRO: max. 32 tekens: "NL.IMRO.", gevolgd door 8 voor CBS nummer gemeente, 15 voor plannummer en 1 voor "-" Bijbehorende reguliere expressie: NL\IMRO\[0-9]{8}[A-Za-z0-9_\-\.\.]{1,15}-
typePlan	type ruimtelijke plan	1	één van de waarden volgens domein <i>RuimtelijkPlanOfBesluit_PCP</i>
beleidsmatigVerantwoordelijkeOverheid	gemeentelijke overheid deelgemeente- stadsdeel provinciale overheid nationale overheid	1	vaste waarde volgens domein <i>Overheden_PCP</i>
naamOverheid	naam van de overheid	1	volgens format in de vorm:



Attribuut	Waarde	*	Nadere omschrijving waarde
			gemeente ..., deelgemeente/stadsdeel ..., provincie ... of ministerie ...
overheidsCode	CBS-nummer van de beleidsmatig verantwoordelijke overheid	1	4 cijfers; ingeval Rijk: "0000"; ingeval provincie: CBS-nummer provincie, met voorafgaand 2 voorloopnegens; ingeval deelgemeente/stadsdeel: CBS-nummer gemeente
naam	naam van het plan of besluit	1	volgens de aanhaaltitel; de volledige naam, inclusief het voorafgaand woord bestemmingsplan i.h.g.v. bestemmingsplan betreft
<i>planstatusInfo:</i>	<i>PlanstatusEnDatum_PCP</i>	<i>1</i>	<i>samengesteld attribuut</i>
Planstatus En- Datum_PP	planstatus	1	één van de waarden volgens domein <i>Planstatus_PCP</i>
	datum	1	in de vorm: jjjj-mm-dd
<i>verwijzingNaarTekstInfo:</i>	<i>TekstReferentie_PCP</i>	<i>1..n</i>	<i>samengesteld attribuut:</i> maximaal 1 verwijzing naar plankaat, maximaal 1 verwijzing naar voorschriften/regels, maximaal 1 verwijzing naar toelichting, maximaal 1 verwijzing naar bijlage voorschriften/regels, maximaal 1 verwijzing naar bijlage toelichting, maximaal 1 verwijzing naar besluitdocument, maximaal 1 verwijzing naar beleidsdocument
TekstReferentie_PCP	verwijzingNaar Tekst	1	in format bestandsnaamconventie conform STRI2006
	typeTekst	1	één van de waarden volgens domein <i>Teksttype_PCP</i>
verwijzingNorm	IMROPCP2008 en PRPCP2008	2	verwijzing naar gebruikte versie IMRO schema en gebruikte versie praktijkrichtlijn: vaste waarden.
geometrie	coördinaten	1	beschrijving van vlak of multivlak

Hierna wordt per attribuut een nadere toelichting gegeven.



identificatie (verplicht)

De identificatie van de plancontour wordt opgebouwd conform IMRO2006:

"NL.IMRO.", vervolgens wordt het CBS-nummer van de bronhouder opgenomen en aansluitend een uniek plannummer, door de bronhouder te bepalen.

De identificatiecode heeft daardoor de volgende opbouw: NL.IMRO., CBSnummer van de bronhouder (4 cijfers), in het geval een gemeente facultatief aangevuld met het CBS-nummer voor buurt en wijk of anders aangevuld met 4 nullen; totaal derhalve altijd 8 posities lang. Het daarop volgende plannummer heeft een maximale lengte van 15 posities en mag ook bestaan uit letters. Het laatste teken is altijd een koppelstreepje, ascii 45 (-). De totale lengte bedraagt dan maximaal 32 tekens. De identificatie wordt daardoor: NL.IMRO.xxxxxxxxxxyy....- Voorbeeld: NL.IMRO.1282000026B-.

typePlan (verplicht)

voor het attribuut *typePlan* wordt het domein *RuimtelijkPlanOfBesluit_PCP* gebruikt. Voor de waarde zijn er verschillende mogelijkheden zoals genoemd in Tabel 2.

Voor alle ruimtelijke instrumenten die overeenkomstig de oude Wet Ruimtelijke Ordening (WRO) in procedure zijn geweest kunnen met behulp van plancontour & PDF door de bronhouder beschikbaar worden gesteld.

Dit geldt voor gemeenten, provincies en het rijk. Plannen die eveneens door deze overheden beschikbaar kunnen worden gesteld met van plancontour & PDF zijn die plannen die 1 juli 2008 en 1 januari 2010 overeenkomstig de huidige Wet ruimtelijke ordeningen (Wro) analoog in procedure zijn geweest. Wanneer een dergelijk plan conform IMRO2008 is opgesteld, is/ wordt deze met behulp van RO Standaarden 2008 door de bronhouder beschikbaar gesteld, indien gewenst. In het geval van dit analoge plan geen digitale versie is gemaakt kan dit plan met behulp van PRPCP2008/ STRI2006 alsnog door de bronhouder beschikbaar worden gesteld.

Voor het digitaal beschikbaar stellen van een voorbereidingsbesluit conform de huidige Wet ruimtelijke ordeningen (Wro) dient de huidig geldende RO Standaarden (2008 of later) te worden gebruikt. Dit geldt ook voor de ruimtelijke instrumenten die vanaf 1 januari 2010 in procedure zijn gegaan/ nu nog gaan.

Tabel 2 Type ruimtelijke instrumenten als plancontour

type plan	omschrijving
gemeentelijk plan; bestemmingsplan artikel 10	voor een bestemmingsplan dat is opgesteld overeenkomstig artikel 10 van de oude Wet Ruimtelijke Ordening (WRO).
gemeentelijk plan; uitwerkingsplan artikel 11	voor een uitwerkingsplan dat is opgesteld overeenkomstig artikel 11 van de oude Wet Ruimtelijke Ordening (WRO).
gemeentelijk plan; wijzigingsplan artikel 11	voor een wijzigingsplan dat is opgesteld overeenkomstig artikel 11 van de oude Wet Ruimtelijke Ordening (WRO).
gemeentelijk plan; voorbereidingsbesluit	het voornemen een bestemmingsplan op te stellen overeenkomstig de oude Wet Ruimtelijke Ordening (WRO).
plan	ruimtelijke instrumenten van gemeente, provincie of het Rijk onder de oude Wet Ruimtelijke Ordening (WRO) anders dan bovengenoemde. Ook ruimtelijke instrumenten die tussen 1 juli 2008 en 1 januari 2010 overeenkomstig de huidige Wet ruimtelijke ordening (Wro) analoog in procedure zijn geweest kunnen als plancontour met dit plan type beschikbaar worden gesteld.
visie	structuurvisies van gemeente, provincie of het Rijk



	<p>onder de oude Wet Ruimtelijke Ordening (WRO). Ook ruimtelijke instrumenten die tussen 1 juli 2008 en 1 januari 2010 overeenkomstig de huidige Wet ruimtelijke ordening (Wro) analoog in procedure zijn geweest kunnen als plancontour met dit plan type beschikbaar worden gesteld.</p>
besluit	<p>ruimtelijke besluiten van gemeente, provincie of het Rijk onder de oude Wet Ruimtelijke Ordening (WRO) anders dan een voorbereidingsbesluit. Ook ruimtelijke instrumenten die tussen 1 juli 2008 en 1 januari 2010 overeenkomstig de huidige Wet ruimtelijke ordening (Wro) analoog in procedure zijn geweest kunnen als plancontour met dit plan type beschikbaar worden gesteld.</p>

beleidsmatigVerantwoordelijkeOverheid (verplicht)

Hier wordt de overheid die beleidsmatig verantwoordelijk is voor het opstellen van het plan opgenomen uit het domein *Overheden_BP*. In dit geval een van de volgende vaste waarden:

- gemeentelijke overheid;
- deelgemeente/stadsdeel;
- provinciale overheid of
- nationale overheid.

naamOverheid (verplicht)

Hier wordt de naam van de beleidsmatig verantwoordelijke overheid opgenomen, in de vorm van de tekst "gemeente", "deelgemeente", "stadsdeel", "provincie" of "ministerie".

overheidsCode (verplicht)

Teneinde kenbaar te maken van welke beleidsmatig verantwoordelijke overheid het gebiedsgerichte besluit is, wordt hier het viercijferige CBS-nummer van die overheid opgenomen. Voor deelgemeenten/-stadsdelen wordt het nummer gebruikt van de gemeente waartoe zij behoren. Voor de provincies worden, voorafgaand aan het CBS-nummer van de provincie, twee voorloopnegens geplaatst, zodat de totale lengte 4 posities bedraagt. Voor het Rijk wordt het nummer "0000" gebruikt.

naam (verplicht)

In het waardeveld van het attribuut *naam* dient de naam van het ruimtelijke instrument te worden opgenomen zoals deze volgens de aanhaaltitel in het plan, visie besluit wordt genoemd. De volledige naam wordt gebruikt, inclusief het eventuele voorafgaande woord "bestemmingsplan", "inpassingsplan", "Rijksbestemmingsplan" enz.

planstatusInfo (verplicht)

Dit attribuut is noodzakelijk om de plangegevens te kunnen plaatsen naar tijd en belang. Het samengesteld attribuut *planstatus* verwijst naar het object *PlanstatusEnDatum*, bestaande uit de attributen:

planstatus (verplicht)

Het domein *Planstatus_PCP* geeft de toegestane waarden voor het attribuut *planstatus* waaruit er één moet worden gekozen. De waarde van dit attribuut geeft de planstatus weer.

datum (verplicht)

Het attribuut *datum* is bedoeld om de proceduredatum van het plan op te nemen. De in het waardeveld op te nemen datum dient overeenkomstig het binnen het IMRO afgesproken datumformaat te worden genoteerd: jjjj-mm-dd.



verwijzingNaarTekstInfo (verplicht)

Het samengestelde attribuut *verwijzingNaarTekstInfo* bestaat uit de attributen *verwijzingNaarTekst* en *typeTekst*. Teneinde een zo beperkt mogelijk aantal verwijzingen naar teksten te verkrijgen is het aantal keren dat het attribuut *verwijzingNaarTekstInfo* mag worden gebruikt beperkt. De raadpleger van de plannen heeft daar baat bij, omdat hij dan niet direct geconfronteerd wordt met een mogelijk lange lijst van verwijzingen. Daarom moet er maximaal één verwijzing zijn naar de plankaart en maximaal één naar de bijbehorende tekst uit het domein *Teksttype_PCP*. Daarnaast mag er maximaal één verwijzing zijn naar alle eventuele bijlagen.

verwijzingNaarTekst (verplicht)

Dit attribuut is bedoeld om (hyper)links te kunnen opnemen. Hier dient een (hyper)link naar het soort document dat is aangegeven bij het attribuut *typeTekst* te worden opgenomen. Het format dient overeenkomstig de afspraak over de bestandsnaamconventies conform de STRI2006 te zijn.

typeTekst (verplicht)

Hiermee wordt aangegeven om wat voor type tekst het gaat of het de plankaart betreft. Per verwijzing naar tekst (kaart) dient gekozen te worden uit een van de volgende waarden van het domein *TeksttypePG_PCP*:

- plankaart;
- voorschriften/regels;
- toelichting;
- bijlage bij regels;
- bijlage bij toelichting;
- besluitdocument;
- beleidsdocument.

verwijzingNorm (verplicht)

Teneinde de zekerheid te hebben welke technische status de data hebben, is het noodzakelijk dat wordt aangegeven aan welke IMRO versie de gegevensset voldoet. Tevens moet een verwijzing worden opgenomen naar de gebruikte versie van de praktijkrichtlijn. Het attribuut *verwijzingNorm* dient dus twee keer te worden opgenomen met de verwijzing naar de betreffende versies in het waardeveld. Dit zijn de vaste waarden IMROPCP2008 en PRPCP2008.

geometrie (verplicht)

Een plancontour kent uitsluitend de geometrie van een vlak of multivlak (multipolygoon). Dit attribuut kent daarom coördinaten in een vastgesteld format (gml) en kan door een applicatie automatisch worden gegenereerd.



Hoofdstuk 6

Domeintabellen

<< enumeration >> Teksttype_PCP
plankaart
voorschriften/regels
toelichting
bijlage bij voorschriften/regels
bijlage bij toelichting
besluitdocument
beleidsdocument

<< enumeration >> Planstatus_PCP
concept
voorontwerp
ontwerp
vastgesteld
onherroepelijk

<< enumeration >> RuimtelijkPlanOfBesluit_PCP
gemeentelijk plan; bestemmingsplan artikel 10
gemeentelijk plan; uitwerkingsplan artikel 11
gemeentelijk plan; wijzigingsplan artikel 11
gemeentelijk plan; voorbereidingsbesluit
gemeentelijk plan; overig
provinciaal plan; overig
rijksplan; overig
gemeentelijke visie; overig
provinciale visie; overig
rijksvisie; overig
gemeentelijk besluit; overig



provinciaal besluit; overig
rijksbesluit; overig

<< enumeration >> Overheden_PCP
gemeentelijke overheid
deelgemeente/stadsdeel
provinciale overheid
nationale overheid