



Praktijkrichtlijn Bestemmingsplannen PRBP2012

Toelichting

datum

20 augustus 2014

versie

1.3.1 Definitief

rechtenbeleid



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



Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Context	4
1.3	Leeswijzer	6
2	Het informatiemodel toegelicht	7
2.1	De objectbenadering van een bestemmingsplan	7
2.2	Structuur	8
2.3	Gemeente- en provinciegrensoverschrijdende bestemmingsplannen	11
2.4	Geometrie en/of tekst als ingang voor raadpleging	11
2.5	Digitaal vs. analoog	11
2.6	Metadata	12
3	De planobjecten met attributen	13
3.1	Klasse Bestemmingsplangebied	13
3.2	Klasse Bestemmingsvlak	19
3.3	Klasse Aanduiding	23
3.3.1	Algemeen	23
3.3.2	Klasse Bouwvlak	25
3.3.3	Klasse Functieaanduiding	26
3.3.4	Klasse Bouwaanduiding	30
3.3.5	Klasse Maatvoering	34
3.3.6	Klasse Figuur	40
3.3.7	Klasse Gebiedsaanduiding	44
4	Uitwerkingsplannen, wijzigingsplannen en herzieningen	49
4.1	Uitwerkingsplan artikel 3.6 Wro	49
4.1.1	Toepasselijkheid RO Standaarden	49
4.1.2	Specifieke waarden	49
4.2	Wijzigingsplan artikel 3.6 Wro	49
4.2.1	Toepasselijkheid RO Standaarden	50
4.2.2	Specifieke waarden	50
4.3	Gedeeltelijke herziening van 1 bestemmingsplan	50
4.3.1	Toepasselijkheid RO Standaarden	51
4.3.2	Specifieke waarden	51
4.4	Gedeeltelijke herziening meerdere bestemmingsplannen: parapluherziening	52
4.4.1	Toepasselijkheid RO Standaarden	52
4.4.2	Specifieke waarden	52
5	Relaties	53
5.1	Bestemmingsplan	53
5.2	Andere relaties	54
5.3	Geldende situatie: de geconsolideerde versie.	54



Versiebeheer

Dit document is aan verandering onderhevig. Het versiebeheer van het document geeft inzicht in wijzigen en de actualiteit ervan.

Versie	Datum	Status	Aanpassing
1.0	1 januari 2012	Definitief	Eerste versie
1.1	1 maart 2012	Definitief	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Paragraaf 3.1 attriboot <i>verwijzingNorm</i> conform IMRO2012 aangevuld met de waarde PRABPK2012; ▪ Paragraaf 3.3.5 correctie schrijfwijze attriboot <i>verwijzingNaarSymbolCode</i> onder maatvoeringInfo. Hiervoor zijn ook voorbeelden toegevoegd.
1.2	15 november 2012	Definitief	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tekstcorrectie op verschillende plaatsen in het document naar bestemmingsplankaart; ▪ Tekstcorrectie Tabel 2 conform IMRO2012; ▪ Paragraaf 3.2 toelichting op het attriboot <i>naam</i> met geactualiseerd naar SVBP2012: deel van de tekst verwees nog naar de SVBP2008; ▪ Paragraaf toelichting op het attriboot <i>labelinfo</i> aangevuld; ▪ Paragraaf 3.3 (inclusief subparagrafen) toelichting attriboot <i>verwijzingNaarTekstInfo</i> aangevuld; ▪ Paragraaf titels van Hoofdstuk 4 verduidelijkt, inclusief enkele tekstcorrectie. ▪ Tekstcorrectie in de inleiding van Hoofdstuk 5 en aanvullende informatie in paragraaf 5.2 over Wet bescherming persoonsgegevens.
1.3	19 mei 2014	Ter publieke consultatie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Paragraaf 3.1 toelichting attriboot <i>ondergrond</i> uitgebreid en in lijn gebracht met nieuwe paragraaf 7.2 van de PTRI2012; ▪ Paragraaf 3.2 toelichting attriboot <i>typePlanobject</i> aangevuld, aangesloten op wijziging van Hoofdstuk 4; ▪ Toelichting op attributen bestemmingsvlak en aanduiding aangevuld, aangesloten op wijziging van Hoofdstuk 4 in de paragrafen 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5, 3.3.6 en 3.3.7; ▪ De uitleg in Hoofdstuk 4 over uitwerkingsplannen, wijzigingsplannen en herzieningen is vernieuwd op basis van helpdesk vragen in 2013 en 2014: er is bij vraagstellers behoefte aan een meer gerichte uitleg van deze type plannen; ▪ Tekstcorrectie in paragraaf 5.1.
1.3	X augustus 2014	Naar aanleiding van consultatie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Voor de objecten bestemmingen en aanduidingen is de toelichting op het identificatienummer aangepast van 24 naar 32 omdat dit niet overeenkomt met IMRO2012. ▪ Extra toelichting paragraaf 3.2 toelichting attriboot <i>typePlanobject</i> voor alle aanduidingen opgenomen. ▪ In Hoofdstuk 4 is om verwarring te voorkomen en omdat de vereisten in STRI2012 zijn opgenomen, is de zinsnede verwijderd : <i>Bij het attriboot verwijzingNaarTekstInfo moet bij een wijzigingsplan een volledige (zelfstandig leesbare) set met regels worden toegevoegd.</i>



Hoofdstuk 1

Inleiding

De Praktijkrichtlijn Bestemmingsplannen is een toelichting op het Informatiemodel Ruimtelijke Ordening, voor wat betreft bestemmingsplannen, en de Standaard Vergelijkbare Bestemmingsplannen. In dit hoofdstuk wordt de achtergrond van de praktijkrichtlijn gegeven evenals de strekking van de standaard.

1.1 Aanleiding

In de Wet ruimtelijke ordening (Wro) en het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) is vastgelegd dat planologische visies, plannen, besluiten, verordeningen en algemene maatregelen van bestuur digitaal vervaardigd en op elektronische wijze beschikbaar gesteld moeten worden. Om dit mogelijk te maken zijn de RO standaarden ontwikkeld. Deze verplichte RO Standaarden zijn:

- Informatiemodel Ruimtelijke Ordening (IMRO2012);
- Standaard voor Toegankelijkheid Ruimtelijke Instrumenten (STRI2012);
- Standaard Vergelijkbare Bestemmingsplannen (SVBP2012);
- Informatiemodel Ruimtelijke Ordening voor Planteksten (IMROPT2012).

De standaard voor planteksten (IMROPT2012) is onder voorwaarde verplicht. Toepassing van IMROPT2012 is verplicht wanneer de bronhouder ervoor kiest de planteksten in objectgerichte vorm (XML) beschikbaar te stellen.

IMRO2012 is normstellend voor de codering van ruimtelijke instrumenten. IMRO2012 is van belang voor applicatiebouwers en als referentie voor andere IMRO2012 gerelateerde documenten. IMRO2012 wordt beschreven zonder in te gaan op de praktische toepassing van het model voor het coderen van digitale ruimtelijke instrumenten. Alle voor dit toepassingsdoel benodigde informatie is opgenomen in toelichtingen, de zogenoemde praktijkrichtlijnen:

- Praktijkrichtlijn Bestemmingsplannen (PRBP2012);
- Praktijkrichtlijn Structuurvisies (PRSV2012);
- Praktijkrichtlijn Gebiedsgerichte Besluiten (PRGB2012);
- Praktijkrichtlijn Provinciale Verordening (PRPV2012);
- Praktijkrichtlijn Algemene Maatregel van Bestuur (PRAMvB2012);
- Praktijkrichtlijn voor Planteksten (PRPT2012).

De STRI2012 is ook in een praktijkrichtlijn nader toegelicht:

- Praktijkrichtlijn Toegankelijkheid Ruimtelijke Instrumenten (PRTRI2012).

Het voorliggende rapport betreft de Praktijkrichtlijn Bestemmingsplannen (PRBP2012). Als uitgangspunt voor deze praktijkrichtlijn worden alle gegevens beschouwd die behoren tot het bestemmingsplan. Er is daardoor sprake van een, binnen de juridische context, complete gegevensset. Daarmee wordt de volledige digitale representatie van een bestemmingsplan beschreven. Deze praktijkrichtlijn is naast toelichting op IMRO2012, ook een toelichting op de SVBP2012.

1.2 Context

Deze praktijkrichtlijn is een toelichting op het Informatie Model Ruimtelijke Ordening (IMRO2012) en de Standaard Vergelijkbare Bestemmingsplannen (SVBP2012) en is een uitwerking voor het bestemmingsplan, inpassingsplan (voor provincie en Rijk) en Rijksbestemmingsplan. Dit omdat deze



instrumenten in de Wro aan elkaar gelijkgesteld zijn. Onder het hierna genoemde bestemmingsplan worden dan ook deze instrumenten bedoeld.

In deze paragraaf wordt een aantal relevante aspecten genoemd die relatie hebben met deze praktijkrichtlijn.

Wet ruimtelijke ordening (Wro)

In de Wro wordt aangegeven dat nadere regels kunnen worden gesteld omtrent de vormgeving en inrichting van bestemmingsplannen. In het Besluit ruimtelijke ordening zijn die uitgewerkt.

Besluit ruimtelijke ordening (Bro)

Het Bro legt vast dat een bestemmingsplan in elk geval bevat een geometrische plaatsbepaling van het plangebied en van de daarin aangewezen bestemmingen. Voorts wordt ingevolge het bepaalde in het Bro een bestemmingsplan met de daarbij behorende toelichting langs elektronische (digitale) weg vastgelegd en in die vorm vastgesteld. Een volledige verbeelding op papier wordt gelijktijdig vastgesteld. Indien de inhoud van het langs elektronische (digitale) weg vastgelegde bestemmingsplan na vaststelling en die van de verbeelding op papier daarvan tot een verschillende uitleg aanleiding geeft, is de eerstgenoemde inhoud beslissend. Daarmee wordt het belang van de voorliggende praktijkrichtlijn, die de wijze van elektronisch vastleggen bepaalt, evident.

Regeling standaarden ruimtelijke ordening (Rsro)

Deze ministeriële regeling noemt de feitelijke standaarden die basis moeten zijn voor het vormgeven, inrichten en beschikbaar stellen van ruimtelijke instrumenten. Dit zijn de RO standaarden 2012.

Informatiemodel Ruimtelijke Ordening (IMRO2012)

In de Rsro is bepaald dat bij de digitalisering van ruimtelijke instrumenten gebruik moet worden gemaakt van IMRO2012. Dit informatiemodel is de standaard voor de beschrijving en codering van ruimtelijke instrumenten. IMRO2012 is gebaseerd op het Basismodel Geo-Informatie (NEN 3610: 2011). Dit Basismodel kent een aantal objectklassen en attributen waarmee aan het aardoppervlak gerelateerde ruimtelijke objecten kunnen worden gecodeerd. IMRO2012 gebruikt slechts één van deze objectklassen, namelijk PlanologischGebied.

Met IMRO wordt de inhoud (representatie van de werkelijkheid) digitaal vastgelegd. De gebruiker van het bestand bouwt zelf de door hem gewenste verbeelding op. Deze verbeelding kan dus een andere presentatie zijn van dezelfde gegevens. Afspraken over de digitale verbeelding van het bestemmingsplan zijn vastgelegd in de Standaard Vergelijkbare Bestemmingsplannen (SVBP2012).

Standaard Toegankelijkheid Ruimtelijke Instrumenten (STRi2012)

Conform Wro en Bro wordt een bestemmingsplan met de daarbij behorende toelichting in digitale geautoriseerde bronbestanden vastgelegd en in die vorm vastgesteld. De STRi2012 beschrijft hoe de beschikbaarstelling van ruimtelijke instrumenten gerealiseerd dient te worden en gaat onder meer in op naamconventies en het digitaal waarmerken van de elektronisch te publiceren dataset. Bij de STRi2012 behoort de toelichting Praktijkrichtlijn Toegankelijkheid Ruimtelijke Instrumenten (PRTRi2012).

Standaard Vergelijkbare Bestemmingsplannen (SVBP2012)

De SVBP2012 bevat de normen die van toepassing zijn op de vormgeving en inrichting van bestemmingsplannen, inpassingsplannen en rijksbestemmingsplannen, met het doel om deze op vergelijkbare wijze op te bouwen en weer te geven. De SVBP2012 geeft daartoe normen voor de opbouw van de regels en voor de digitale verbeelding van het bestemmingsplan.

De informatie die is vastgelegd in het plan moet in elektronische vorm volledig toegankelijk en raadpleegbaar zijn. Dit wordt de digitale verbeelding genoemd. In de digitale verbeelding wordt alle relevante bestemmingsplaninformatie in een interactieve raadpleegomgeving getoond. Een raadpleger van het bestemmingsplan moet alle relevante bestemmingsplaninformatie op eenvoudige wijze voor ogen kunnen krijgen.



Voor de verbeelding van de analoge bestemmingsplankaart zijn in het IMRO ook attributen opgenomen. Die worden in deze praktijkrichtlijn toegelicht. Voor meer informatie over de verbeeldingsaspecten van de analoge bestemmingsplankaart wordt verwezen naar de (facultatief te gebruiken) Praktijkrichtlijn Analoge Bestemmingsplan Kaart (PRABPK2012).

Standaard voor planteksten (IMROPT)

De standaard voor planteksten moet onder voorwaarde verplicht worden gebruikt. Toepassing van IMROPT2012 is verplicht wanneer de bronhouder ervoor kiest de planteksten in objectgerichte vorm (XML) beschikbaar te stellen. De bronhouder mag er ook voor kiezen de planteksten in de vorm van HTML en PDF bestanden beschikbaar te stellen. IMROPT is in dit geval dan niet van toepassing. IMROPT2012 wordt toegelicht in de Praktijkrichtlijn voor Planteksten (PRPT2012).

Praktijkrichtlijn

In een praktijkrichtlijn wordt de methode van digitalisering van ruimtelijke instrumenten beschreven. De praktijkrichtlijn stoelt geheel op de in de Rsro vastgelegde RO standaarden. De praktijkrichtlijn is te beschouwen als een toelichting op en nadere uitwerking van de RO standaarden. Voor bestemmingsplannen, inpassingsplannen en het Rijksbestemmingsplan is dit de voorliggende Praktijkrichtlijn Bestemmingsplannen (PRBP2012).

Het bestemmingsplan en het inpassingsplan: artikel 3.1, 3.26 en 3.28 Wro

Het bestemmingsplan betreft het gelijknamige bestaande plantype op gemeentelijk niveau. Het inpassingsplan is door de Wro daaraan geheel gelijkgesteld, maar wordt onder die naam door provincie of Rijk opgesteld. Bestemmingsplan en inpassingsplan kennen beiden de mogelijkheid van uitwerkings- en wijzigingsplannen.

Het rijksbestemmingsplan: artikel 10.3 Wro

Dit betreft een (rijks)bestemmingsplan voor gronden die geen deel uitmaken van een gemeente of een provincie (bijvoorbeeld de territoriale wateren).

Omgevingsvergunning om af te wijken van het bestemmingsplan

Naast de Wro kent ook de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) een verplichte elektronische beschikbaarstelling: artikel 2.12, eerste lid, onderdeel a, onder 3 van de Wabo. De Praktijkrichtlijn Gebiedsgerichte Besluiten (PRGB2012) licht deze verplichting toe.

1.3 Leeswijzer

De voorliggende praktijkrichtlijn gaat in Hoofdstuk 2 eerst in op de relatie met IMRO2012 en beschrijft de globale opzet van de modelmatige grondslag. Hoofdstuk 3 beschrijft alle objecten en de bijbehorende attributen. Hoofdstuk 4 gaat in op gedeeltelijke herzieningen, uitwerkingsplannen, wijzigingsplannen, parapluplannen. Hoofdstuk 5 gaat in op de relaties tussen ruimtelijke besluiten en de geconsolideerde versie.

Waar in dit rapport wordt gesproken over een bestemmingsplan worden altijd het inpassingsplan en het Rijksbestemmingsplan daaronder mede begrepen.



Hoofdstuk 2

Het informatiemodel toegelicht

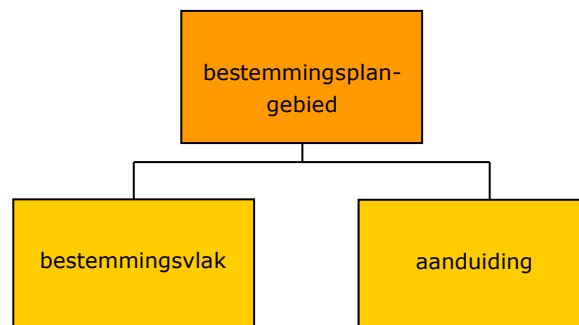
Het Informatiemodel Ruimtelijke Ordening verdeelt het bestemmingsplan in objecten, klassen en subklassen. In dit hoofdstuk wordt het context van het informatiemodel toegelicht.

2.1 De objectbenadering van een bestemmingsplan

Een bestemmingsplan bestaat uit drie typen objecten (klassen):

- Bestemmingsplangebied;
- Bestemmingsvlak;
- Aanduiding.

Het bestemmingsvlak is het gebied waarnaar de bijbehorende regels verwijzen en is in samenhang daarmee te beschouwen als één geheel object. Aanduidingen kunnen iets zeggen over het bestemmingsplangebied of een bestemmingsvlak. IMRO2012 noemt deze objecttypen klassen. In Figuur 1 is de hoofd indeling weergegeven.

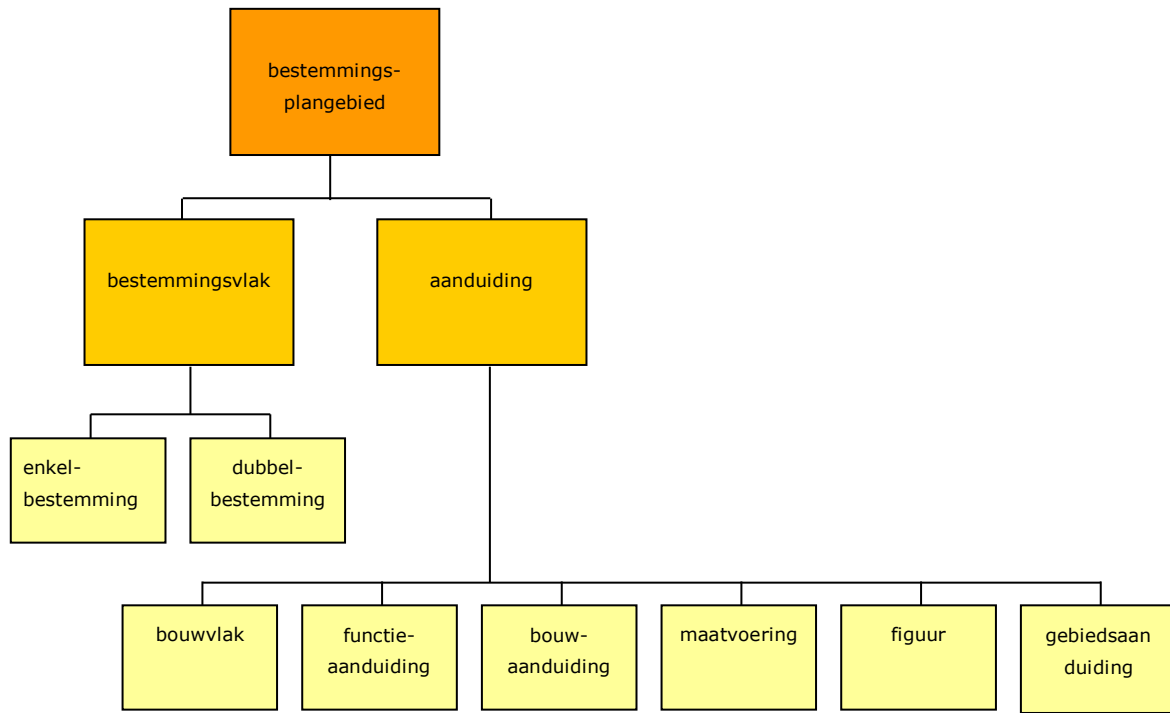


Figuur 1 Objectklassen bestemmingsplan

De klasse *Aanduiding* kent objecten uit zes subklassen:

- Bouwvlak;
- Functieaanduiding;
- Bouwaanduiding;
- Maatvoering;
- Figuur;
- Gebiedsaanduiding.

In Figuur 2 is het complete schema weergegeven met alle onderscheiden objecten.



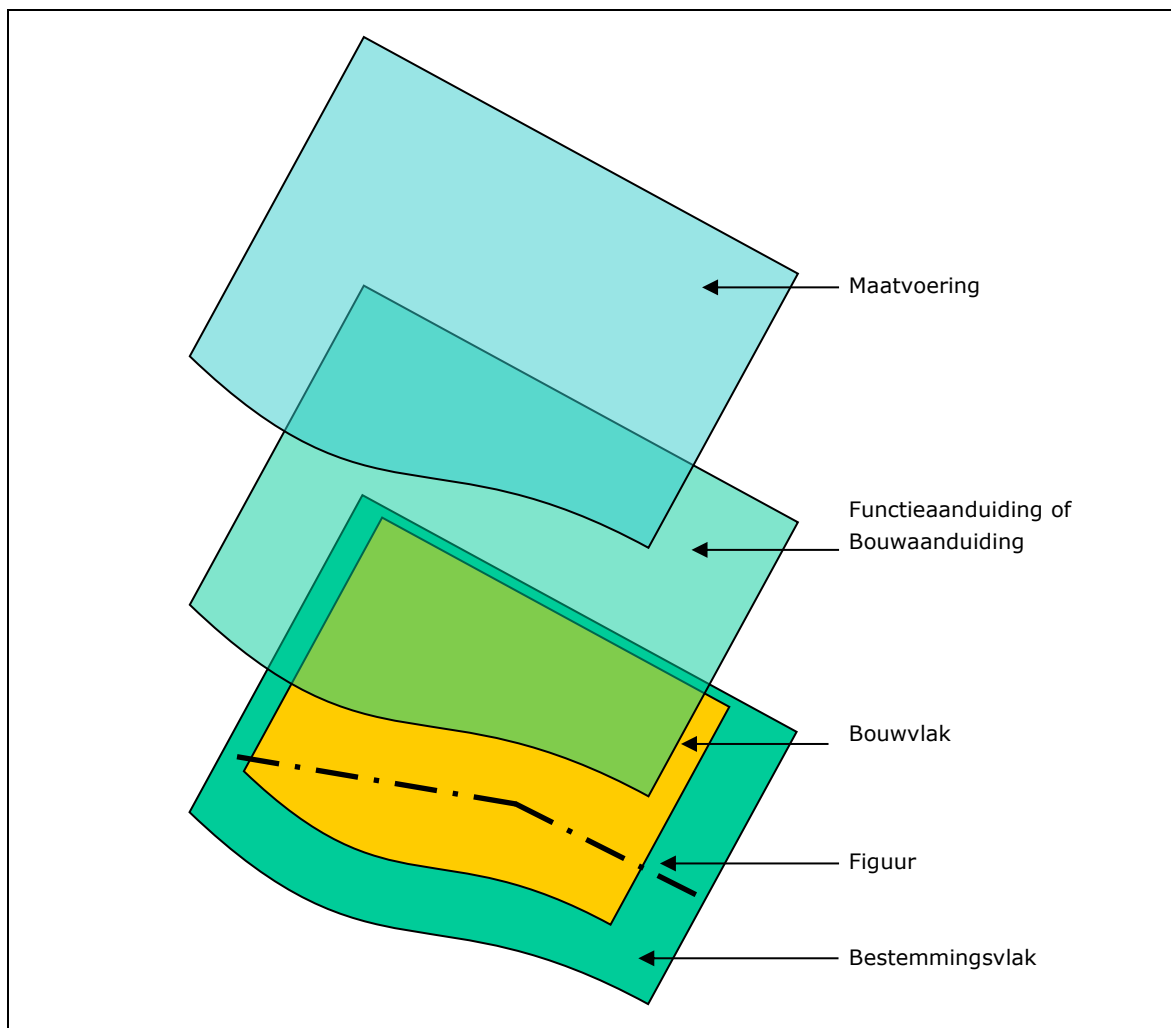
Figuur 2 Objecten bestemmingsplan

Elk object kent eigenschappen die als attribuut daaraan worden toegekend. In IMRO2012 wordt in een zogenoemd UML-schema weergegeven hoe de objecten (klassen) samenhangen en welke attributen mogelijk zijn. Voor diepgaandere informatie wordt verwezen naar IMRO2012. Hier wordt volstaan met een algemeen beeld van het model voor een goed begrip bij het coderen. In de volgende paragraaf wordt het principe verder uitgewerkt.

2.2 Structuur

De structuur van en tussen de objecten in het bestemmingsplan bestaat uit verschillende lagen van geometrisch bepaalde objecten boven elkaar en gerelateerd aan elkaar. Op een locatie is daardoor (mogelijk) een stapeling van bestemming, dubbelbestemmingen en aanduidingen aanwezig. In de digitale verbeelding wordt alle relevante bestemmingsplaninformatie in een interactieve raadpleegomgeving getoond. Een raadpleger van het bestemmingsplan moet alle relevante bestemmingsplaninformatie op eenvoudige wijze voor ogen kunnen krijgen. Uit interactie met de digitale verbeelding blijkt welke bestemming en/of aanduiding dat is en wat daarvan de inhoud is.

De basis wordt gevormd door het object *Bestemmingsvlak*. Veelal zal daaraan een object *Bouwvlak* zijn gekoppeld. Vervolgens kunnen aanduidingen voorkomen die een specificatie van het bestemmingsvlak of het bouwvlak geven voor het gebruik of het bouwen. Iedere aanduiding moet ook in de regels voorkomen. Figuur 3 geeft de laagsgewijze opbouw weer.

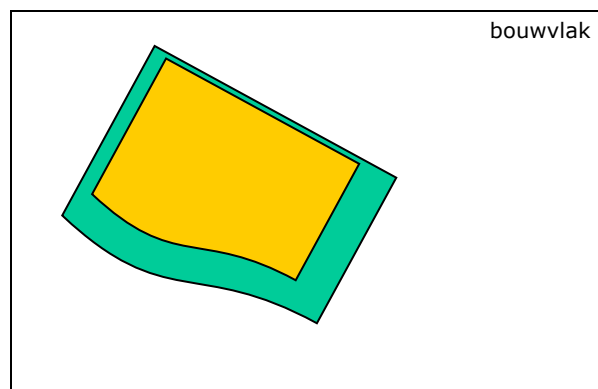


Figuur 3 Opbouw objecten

Naast deze direct bij een bestemmingsvlak behorende aanduidingen zijn er ook aanduidingen die vanuit de regels gewenst zijn en betekenis geven aan een onafhankelijke deel van het plangebied. Een voorbeeld is een wijzigingsbevoegdheid voor een bepaald gedeelte van het plangebied. Voor een dergelijke aanduiding wordt het object *Gebiedsaanduiding* gebruikt.

Hieronder wordt verder ingegaan op de onderscheiden objecten.

Het object *Bouwvlak* valt altijd binnen of gelijk met het object bestemmingsvlak. Er kunnen meerdere bouwvlakken binnen één bestemmingsvlak voorkomen. Het bouwvlak verwijst naar het bijbehorende bestemmingsvlak. Eventuele bouwvlakken die zich uitstrekken over meerdere bestemmingen worden dus altijd opgedeeld per bestemming, omdat de regels van een bestemming alleen op het deel van het bouwvlak dat binnen die bestemming valt van toepassing zijn.



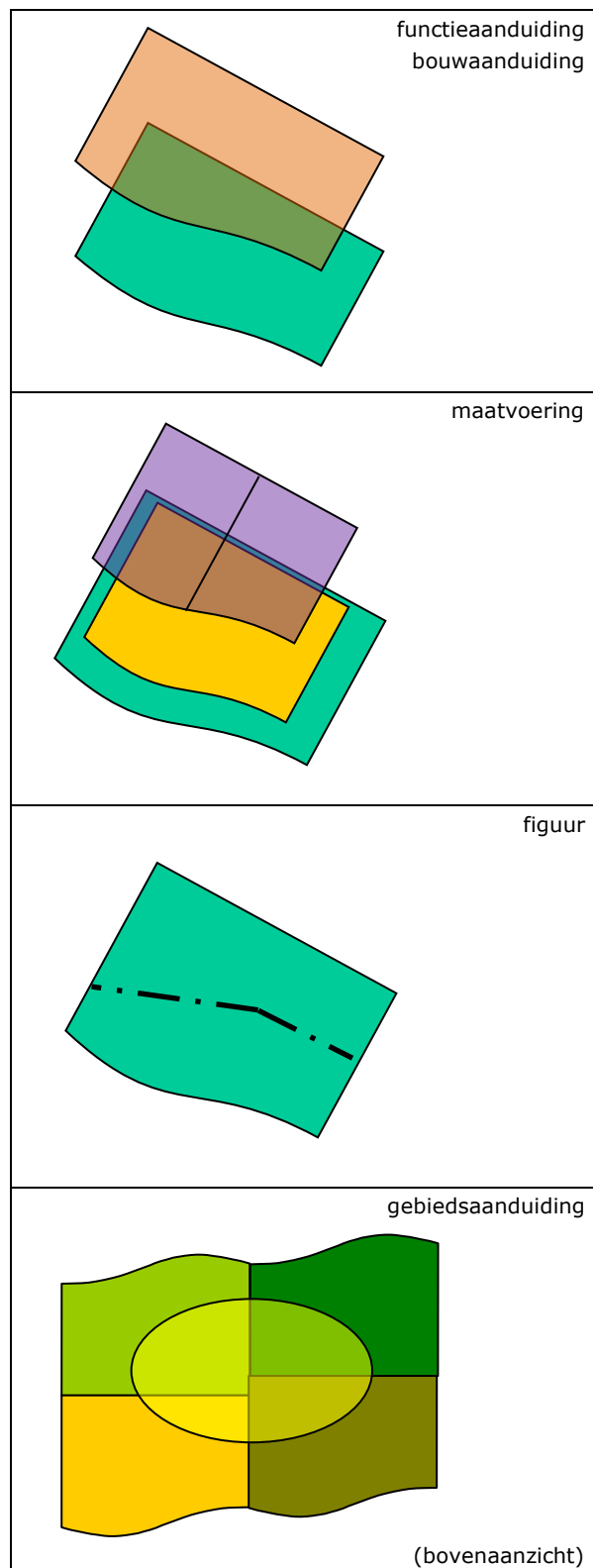


De objecten functieaanduiding en bouwaanduiding kunnen samenvallen met het object bestemmingsvlak of een of meer gedeelten daarbinnen omvatten. Ook kunnen deze objecten iets zeggen over andere aanduidingen. Het object functieaanduiding verwijst naar het bijbehorende object bestemmingsvlak of een andere aanduiding.

Het object Maatvoering zegt iets over een (gedeelte van een) bouwvlak of over een (gedeelte van een) bestemmingsvlak, afhankelijk van het gestelde in de regels. Het object Maatvoering kan ook iets zeggen over een gebiedsaanduiding. Het object verwijst naar het bijbehorende object bestemmingsvlak, bouwvlak of gebiedsaanduiding.

Het object Figuur kan, afhankelijk van de regels iets zeggen over één of soms meerdere bestemmingen. Het object verwijst naar het bijbehorende bestemmingsvlak, bouwvlak, andere aanduiding en/of plangebied. Het object Figuur kent slechts een beperkt aantal voorkomens die beschreven zijn in de SVBP2012.

Het object Gebiedsaanduiding kenmerkt zich doordat deze aanduiding zich onafhankelijk van bestemmingsvlakken gedraagt: er is sprake van bestemmingsvlak overschrijdend, samenvallend met een bestemmingsvlak of binnen een bestemmingsvlak vallend.



Figuur 4 Onderscheid in objecten



Voor een verdere beschrijving van de specifieke mogelijkheden die zijn toegestaan om nadere invulling te geven aan de verschillende objecten wordt verwezen naar de Standaard Vergelijkbare Bestemmingsplannen (SVBP2012).

2.3 Gemeente- en provinciegrensoverschrijdende bestemmingsplannen

Ingeval sprake is van een intergemeentelijk bestemmingsplan, een bestemmingsplan dat door twee of meer gemeenten wordt opgesteld, stelt elk van de betreffende gemeenten het bestemmingsplan vast voor zover het haar eigen grondgebied betreft. Dit leidt ertoe dat er zelfstandige besluiten worden genomen met een eigen planidentificatie. Het gevolg daarvan is dat in het kader van de toepassing van deze praktijkrichtlijn twee afzonderlijke sets databestanden ontstaan, elk voor het eigen gemeentelijk grondgebied en elk met een eigen identiteit (attribuut *idn*).

Voor provinciegrensoverschrijdende plannen geldt dat eveneens, voor zover deze door meerdere provincies worden opgesteld. Voor door de provincie binnen haar eigen grondgebied vallende inpassingsplannen en voor door het Rijk vast te stellen inpassingsplannen geldt deze splitsing niet.

Om inzichtelijk te maken welke gemeenten (locatie) het betreft bij een provinciaal of inpassingsplan van het rijk, moet het attribuut *locatiennaam* worden gebruikt om de betreffende gemeentenamen en in voorkomend geval provincienamen te benoemen. Zie toelichting in Hoofdstuk 3: "De planobjecten met attributen".

2.4 Geometrie en/of tekst als ingang voor raadpleging

De voorliggende praktijkrichtlijn is gericht op de geometrie en opbouw van de bestemmingsplannen. De geometrie (locatie) vormt hierbij de ingang voor het raadplegen van het ruimtelijke plan.

Binnen de RO Standaarden 2012 is het gebruik van objectgerichte planteksten (XML) onder voorwaarde verplicht. Bij het gebruik van objectgerichte planteksten wordt het in de toekomst mogelijk om de tekst te laten fungeren als ingang voor het raadplegen van het ruimtelijk plan binnen een interactieve raadpleegomgeving.

In Hoofdstuk 3 van deze praktijkrichtlijn worden de attributen voor planteksten benoemd. Voor toelichting op het gebruik van de standaard voor planteksten (IMROPT2012) wordt verwezen naar de toelichting Praktijkrichtlijn voor Planteksten (PRPT2012).

2.5 Digitaal vs. analoog

De digitale verbeelding is de verbeelding van het bestemmingsplan in een interactieve raadpleegomgeving, waarin alle relevante bestemmingsplaninformatie wordt getoond: de combinatie van (plan)kaart en regels met de toelichting. Het digitale bestemmingsplan is het juridisch authentieke bestemmingsplan. Volgens het Bro wordt een bestemmingsplan met de daarbij behorende toelichting in een samenhangende set geautoriseerde bronbestanden langs elektronische weg vastgelegd.

De analoge bestemmingsplankaart van een bestemmingsplan is altijd een concreet en afgerond product: een papieren (analoge) plankaart waarbij alle bestemmingsplaninformatie volledig visueel tot de gebruiker moet komen. Naast de analoge bestemmingsplankaart worden de planregels en plantoelichting ook in analoge vorm opgeleverd. Van het bestemmingsplan bestaan dus 2 productvormen: digitaal en analoog. Voor de wijze waarop de analoge bestemmingsplankaart wordt opgesteld, is binnen de RO Standaarden 2012 een aparte, facultatief te gebruiken, richtlijn opgesteld: de Praktijkrichtlijn Analoge Bestemmingsplan Kaart (PRABPK2012).



2.6 Metadata

In de voorgaande paragrafen is het IMRO met betrekking tot het bestemmingsplan toegelicht. Wanneer het bestemmingsplan digitaal wordt vastgelegd bestaat deze uit een set van verschillende bestanden: de dataset. STRI2012 geeft regels met betrekking tot deze bestanden.

In het GML bestand is bepaalde informatie over het bestemmingsplan opgenomen. Ook in het geleideformulier en manifest is bepaalde informatie over het bestemmingsplan opgenomen. Gegevens over gegevens wordt metadata genoemd. In IMRO2012 zijn bij de klasse *MetadataIMRObestand* regels opgenomen over de in het GML bestand op te nemen metadata. In Tabel 1 wordt de klasse *Metadata-IMRObestand* toegelicht.

Tabel 1 KlasseMetadataIMRObestand 1*

Metadata attribuut	waarde	*	opmerking
datasetTitel	naam van de dataset of dataset serie	1	dit komt overeen met de naam van het plan/besluit
creatiedatum	datum waarop het bestand gemaakt is	1	in de vorm: jjjj-mm-dd
bronbeheerder	partij die verantwoordelijkheid heeft geaccepteerd en zorg draagt voor het beheer van de data	1	naam van gemeente, provincie, of ministerie(s)
codeerVerantwoordelijke	diegene die verantwoordelijk is voor de IMRO-codering	1	naam van organisatie, afdeling, bedrijf
naamApplicatieschema	gebruikt applicatieschema / informatiemodel	1	in dit geval IMRO2012
codeReferentiesysteem	alfanumerieke waarde die het gebruikte referentiesysteem van de dataset aangeeft	1	hier wordt een code ingevuld afkomstig van de EPSG (European Petrol Survey Group): RD is het verplichte referentiesysteem met de code: 28992
toepassingsschaal	de beoogde maximale schaal waarop het bestand waarheidsgetrouw gebruikt mag worden; dit moet een positief numeriek getal zijn	1	bijvoorbeeld: 500 voor een bestand dat maximaal op schaal 1 : 500 gebruikt mag worden
applicatieIdentificatie	aanduiding van applicatie en versienummer	1	waarmee het bestand gecodeerd is
versieXMLschema	versie van het XML schema definitiebestand (XSD)	1	in het XSD vastgelegd als <version="versiecode">
* multipliciteit: 0: komt niet voor 0..1: komt 0 of 1 keer voor 0..n: komt zo vaak voor als gewent 1: komt 1 keer voor 1..n: komt tenminste 1 keer voor			

toepassingsschaal

Bestemmingsplannen worden vastgelegd in bestemmingen en bijbehorende aanduidingen die geometrisch zijn bepaald op basis van het Rijksdriehoekstelsel (RD-coördinaten). Daarvoor is de schaal in principe niet van belang. Bij de digitale en analoge verbeelding is de schaal waarop (gedeelten van) het plan zinvol kunnen worden weergegeven wel van belang. Daarom wordt in de metagegevens van de dataset de maximale schaal meegegeven waarop het plan zinvol verbeeld mag worden.



Hoofdstuk 3

De planobjecten met attributen

Een klasse, te beschouwen als een objecttype, kent attributen die de eigenschappen van dat objecttype geven. In dit hoofdstuk worden de (sub)klassen (objecttypen) met bijbehorende attributen beschreven.

3.1 Klasse Bestemmingsplangebied

Het object (de klasse) *Bestemmingsplangebied* is het object dat het gebied, of de gebieden, binnen de plangrenzen geometrisch representeert. Aan dit object worden de algemene eigenschappen van het plangebied als attribuut gekoppeld.

In Tabel 2 zijn de attributen benoemd, de waarden aangegeven die deze attributen kunnen bevatten en wordt aangegeven of het gebruik van het attribuut verplicht is en of het attribuut meerdere malen mag worden gebruikt (multipliciteit). Ook is aangegeven of het samengestelde attributen betreffen, dat wil zeggen altijd in samenhang moeten worden gebruikt. Na de tabel is per attribuut een nadere toelichting gegeven.

Tabel 2 Klasse Bestemmingsplangebied 1*

attribuut	waarde	*	nadere omschrijving waarde
identificatie:	NEN3610ID	1	samengesteld attribuut. Uit de combinatie hiervan wordt de bestandsnaam van het plan opgebouwd conform STRI2012: namespace.lokaalID-versie
NEN3610ID	namespace	1	Unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'
	lokaalID	1	Unieke identificatiecode binnen een registratie. Bestaande uit een bronhouderscode van 4 cijfers gevolgd door een punt (.) en maximaal 18 alfanumerieke tekens.
	versie	1	Versie-aanduiding van het plangebied bestaande uit 4 alfanumerieke tekens
typePlan	bestemmingsplan, inpassingsplan, rijksbestemmingsplan, uitwerkingsplan, wijzigingsplan	1	één van de waarden volgens domein RuimtelijkPlanOfBesluit_BP



beleidsmatigVerantwoorde- lijkeOverheid	gemeentelijke overheid, deelgemeente/stadsdeel, provinciale overheid of nationale overheid	1	één van de waarden volgens domein Overheden_BP
naamOverheid	naam van de overheid	1..n	volgens format in de vorm: gemeente, deelgemeente/ stadsdeel, provincie ... of ministerie In het geval er meerdere verantwoordelijke ministeries zijn, wordt naamOverheid evenzoveel ingevuld.
overheidsCode	CBS-nummer van de beleidsmatig verantwoor- delijke 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	1	volgens de aanhaaltitel conform SVBP2012
locatieNaam	naam van de locatie	0..n	iedere gewenste naam; verplicht ingeval naamOverheid anders dan gemeente
<i>planstatusInfo:</i>	<i>PlanstatusEnDatum</i>	<i>1</i>	<i>samengesteld attribuut</i>
PlanstatusEn- Datum	planstatus	1	één van de waarden volgens domein Planstatus
	datum	1	in de vorm: jjjj-mm-dd
besluitnummer	nummer van het besluit	0..1	het besluitnummer van het vaststellingsbesluit; alleen toegestaan en verplicht voor planstatus vastgesteld
verwijzingNaar- Vaststellingsbesluit	link	0..1	naar tekst vaststellingsbesluit; in format bestandsnaam- conventie conform STRI2012; alleen toegestaan en verplicht voor planstatus vastgesteld
<i>verwijzingNaarTekstInfo:</i>	<i>TekstReferentiePG_BP</i>	<i>2..4</i>	<i>samengesteld attribuut: 1 verwijzing naar volledige toelichting (verplicht), 1 naar volledige regels (verplicht) en max. 1 van elk typeTekst naar volledige bijlage(n)</i>
Refe- rentiePG	verwijzingNaarTekst	1	in format bestandsnaam- conventie toelichting, regels of bijlage, conform STRI2012



	typeTekst	regels toelichting bijlage bij regels bijlage bij toelichting	1	één van de waarden volgens domein TeksttypePG_BP
<i>ondergrondInfo:</i>		<i>OndergrondReferentie</i>	<i>1..n</i>	<i>samengesteld attribuut</i>
<i>OndergrondReferentie</i>	ondergrondtype	naam van de ondergrond	1	één van de waarden volgens domein Ondergronden Ingeval geen gebruik is gemaakt van een ondergrond uit het domein Ondergronden wordt een eenduidige referentie naar de gebruikte ondergrond(en) gegeven
	ondergronddatum	datum van de gebruikte ondergrond	1	in de vorm: jjjj-mm-dd
<i>verwijzingNaarExternPlanInfo:</i>		<i>ExternPlanReferentie_BP</i>	<i>0..n</i>	<i>samengesteld attribuut</i> <i>Verplicht bij een uitwerkingsplan, wijzigingsplan</i>
<i>ExternPlan-Referentie_BP</i>	naamExternPlan	naam van extern plan/ besluit	1	de naam van het plan/besluit waarnaar wordt verwezen
	idnExternPlan	idn van plan/ besluit	0..1	idn van het plan/ besluit waarnaar wordt verwezen
	rolExternPlan	ten gevolge van extern plan/ besluit, ter vervanging van extern plan of als mutatie opgenomen	1	één van de waarden volgens domein RolExternPlan_BP.
verwijzingNorm	IMRO2012 en PRBP2012 optioneel IMROPT2012 optioneel PRABPK2012		2..4	verwijzing naar gebruikte versie IMRO en naar gebruikte versie praktijkrichtlijn bestemmingsplannen: vaste waarden. verplicht bij gebruik objectgerichte planteksten: IMROPT2012. verplicht bij gebruik praktijkrichtlijn analoge bestemmingsplankaart: PRABPK2012.
geometrie	coördinaten		1	beschrijving van vlak of multivlak
<p>* multipliciteit: 0..1: komt 0 of 1 keer voor 0..n: komt zo vaak voor als gewenst 1/2: komt 1 resp. 2 keer voor 1/2..n: komt tenminste 1 resp. 2 keer voor</p>				

identificatie (verplicht):

Ieder ruimtelijk instrument kent een eigen identificatienummer (idn). Deze identificatie maakt het mogelijk dat op landelijk niveau een uniek onderscheid voor ieder instrument aanwezig is. Voor het geval het



werkingsgebied bestaat uit meerdere ruimtelijk gescheiden gebieden kent het totaal van die gebieden één identificatienummer. De geometrie van het object *Bestemmingsplangebied* is hierbij een multipolygoon. Het samengestelde attribuut verwijst naar het object NEN3610ID bestaande uit de attributen *namespace*, *lokaalID* en *versie*.

namespace: (verplicht)

Een unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'.

lokaalID: (verplicht)

Unieke identificatiecode binnen de registratie van ruimtelijke plannen. Bestaande uit een bronhouderscode van 4 cijfers (voor het Rijk 0000, voor gemeente het CBS-nummer) gevolgd door een punt (.) en maximaal door de bronhouder te bepalen 18 alfanumerieke tekens. Er geldt de volgende reguliere expressie: `[0-9]{4}\.[A-Za-z0-9]{1,18}`

Versie: (verplicht)

Versie-aanduiding van het plangebied bestaande uit 4 alfanumerieke tekens door de bronhouder te bepalen. Er geldt de volgende reguliere expressie: `[A-Za-z0-9]{4}`

Uit de waarden van de attributen *namespace*, *lokaalID* en *versie* wordt de bestandsnaam van het plan opgebouwd conform STRI2012: namespace.lokaalID-versie. De samengestelde reguliere expressie is: `NL\IMRO\[0-9]{4}\.[A-Za-z0-9]{1,18}-[A-Za-z0-9]{4}`

typePlan (verplicht):

Voor het attribuut *typePlan* wordt het domein *RuimtelijkPlanOfBesluit_BP* gebruikt. Voor de waarde zijn er vijf mogelijkheden waaruit er één moet worden gekozen. De mogelijkheden zijn opgenomen in Tabel 3.

Tabel 3 Type plan

type plan	omschrijving
bestemmingsplan:	voor een bestemmingsplan dat wordt opgesteld overeenkomstig artikel 3.1 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro)
inpassingsplan:	voor een bestemmingsplan (inpassingsplan) dat wordt opgesteld overeenkomstig artikel 3.26 of 3.28 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro)
rijksbestemmingsplan:	voor een (rijks)bestemmingsplan dat wordt opgesteld overeenkomstig artikel 10.1 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro)
uitwerkingsplan:	voor een uitwerkingsplan dat wordt opgesteld overeenkomstig artikel 3.6, 3.26, 3.28 of 10.3, lid 2 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro)
wijzigingsplan:	voor een wijzigingsplan dat wordt opgesteld overeenkomstig artikel 3.6, 3.26, 3.28 of 10.3, lid 2 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro)
N.B. artikelnummers overeenkomstig het staatsblad nr. 566, jaargang 2006	

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" . In het geval er meerdere verantwoordelijke ministeries zijn, wordt naamOverheid evenzoveel ingevuld,

overheidsCode (verplicht):

Om inzichtelijk te maken van welke beleidsmatig verantwoordelijke overheid het bestemmingsplan 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 voorloopnegenen 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 volledig naam van het bestemmingsplan te worden opgenomen zoals deze in de Slotregel in de planregels is opgenomen. De volledige naam is gelijk aan de aanhaaltitel in de planregels, conform SVBP2012.

locatieNaam (indien gewenst / voorwaardelijk verplicht):

Het kan gewenst zijn om de geografische naam van de locatie waarbinnen het bestemmingsplan zich bevindt kenbaar te maken. De naam (namen) van die locatie kan bij dit attribuut worden ingevuld. Bij een bestemmingsplan buitengebied zal bijvoorbeeld veelal geen locatiernaam behoren, bij een bestemmingsplan voor stedelijk gebied mogelijk wel.

Het is noodzakelijk (verplicht) het attribuut *locatieNaam* te gebruiken voor zover het een inpassingsplan betreft dat door een provincie of door het Rijk wordt opgesteld. In dat geval worden bij dit attribuut alle provincienamen en gemeentenamen opgenomen waarbinnen het bestemmingsplan valt.

planstatusInfo (verplicht):

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

planstatus (verplicht)

Het domein *Planstatus* 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 in IMRO2012 afgesproken datumformaat te worden genoteerd: jjjj-mm-dd.

besluitnummer (onder voorwaarde verplicht):

Nummer van het vaststellingsbesluit van het plan. Het besluitnummer is alleen toegestaan en verplicht indien de planstatus *vastgesteld*.

verwijzingNaarVaststellingsbesluit (onder voorwaarde verplicht):

Hierin wordt een link opgenomen naar de tekst van het vaststellingsbesluit. In het format volgens de bestandsnaamconventie *vaststellingsbesluit* conform de STRI2012. De link is alleen verplicht bij de planstatus *vastgesteld*. Bij een andere (eerdere) planstatus is dit attribuut niet toegestaan. Aan het bestand kunnen indien gewenst ook door de bronhouder andere relevant geachte stukken, die voor een goed begrip nodig kunnen zijn, zoals het raadsvoorstel, worden toegevoegd.

verwijzingNaarTekstInfo (verplicht):

Dit attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *TekstReferentiePG_BP*, bestaande uit de attributen *verwijzingNaarTekst* en *typeTekst*.

Het attribuut wordt met de volgende cardinaliteit opgenomen:

- 1 verwijzing naar volledige toelichting.
- 1 verwijzing naar volledige regels.
- 0..2 verwijzing naar elk typeTekst volledige bijlagen.

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 volledige toelichting en maximaal één naar de volledige regels. Daarnaast mag er maximaal één verwijzing zijn naar alle eventuele bijlagen,



gegroepeerd naar bijlage(n) bij toelichting en bijlage(n) bij regels. Er mag worden verwezen naar een inhoudsopgave of index, waardoor indirect meer mogelijkheden aanwezig zijn.

De bronhouder kiest voor het al dan niet gebruik van objectgerichte planteksten. In beide gevallen wordt dit attribuut *verwijzingNaarTekstInfo* gebruikt. De keuze voor XML of HTML/PDF planteksten geldt niet alleen voor het bestemmingsplangebied, de keuze geldt ook voor de andere objecten (bestemmingen/aanduidingen) binnen het bestemmingsplan. Daarnaast wordt de keuze vastgelegd met behulp van het attribuut *verwijzingNorm* bij Bestemmingsplangebied van dit bestemmingsplan. Het format dient overeenkomstig de afspraak over de bestandsnaamconventies conform de STRI2012 te zijn.

verwijzingNaarTekst (verplicht)

De waarde van dit attribuut is een (hyper)link naar het soort document dat is aangegeven bij het attribuut *typeTekst*. Er wordt in de waarde geen elementen van een directory structuur/pad opgenomen.

typeTekst (verplicht)

Hiermee wordt aangegeven om wat voor type tekst het gaat. Per verwijzing naar tekst dient gekozen te worden uit een van de volgende waarden van het domein *TeksttypePG_BP*:

- regels
- toelichting
- bijlage bij regels
- bijlage bij toelichting

ondergrondInfo (verplicht, zo vaak als gewenst):

Dit attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *Ondergrondreferentie*, bestaande uit de attributen *ondergrondtype* en *ondergronddatum*. Met dit attribuut wordt, conform artikel 1.2.4 Bro, aangegeven welke ondergrond bij het vaststellen van het bestemmingsplan is gebruikt.

Er zijn meerdere waarden mogelijk.

ondergrondtype (verplicht)

Het type van de gebruikte ondergrond volgens het domein *Ondergronden*. Er is keuze uit:

- grootschalige basiskaart (GBK)
- basisregistratie grootschalige topografie (BGT)
- basisregistratie topografie (BRT)
- basisregistratie kadaster (BRK)

Indien geen gebruik is gemaakt van een ondergrond uit het domein *Ondergronden*, dan wordt de naam van het bestand van de gebruikte ondergrond(en) als vrije tekst opgegeven. In de PRTRI2012, hoofdstuk 7, is toegelicht welke bestandformaten voor de ondergrond kunnen worden gebruikt.

ondergronddatum (verplicht)

De datum van de gebruikte ondergrond.

verwijzingNaarExternPlanInfo (onder voorwaarde verplicht):

Dit attribuut betreft een verwijzing naar het externe plan waar het type plan een gevolg van is. De verwijzing naar het externe plan wordt verplicht opgenomen bij het *typePlan*:

- uitwerkingsplan;
- wijzigingsplan.

Bij de waarde van het *typePlan* bestemmingsplan, inpassingsplan en rijksbestemmingsplan mag het attribuut *verwijzingNaarExternPlanInfo* worden gebruikt. Een ander ruimtelijk plan of besluit, zoals een aanwijzingsbesluit, kan juist de aanleiding zijn voor dit nieuwe bestemmingsplan, inpassingsplan of rijksbestemmingsplan. In dat geval kan de bronhouder dit aan de informatie van het plan toevoegen met behulp van het attribuut *verwijzingNaarExternPlanInfo*.

Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *ExternPlanReferentie*, bestaande uit de attributen *naamExternPlan*, *idnExternPlan* en *rolExternPlan*.

naamExternPlan (verplicht)



Hier wordt de naam van het externe plan waarnaar verwezen wordt opgegeven. In het geval een *typePlan* uitwerkingsplan of wijzigingsplan is, wordt de naam van het bestemmingsplan opgenomen waarvan dit een uitwerking of wijziging.

idnExternPlan (indien bekend)

Met dit attribuut wordt de identificatie (idn) van het externe plan waarnaar wordt verwezen opgenomen.

rolExternPlan (verplicht)

Hierin wordt de betekenis van het externe plan ten opzichte van het hier betreffende plan vastgelegd. Het betreft hier een van de volgende vaste waarden uit het domein *RolExternPlan_BP*:

- *ten gevolge van extern plan* in geval van bijvoorbeeld een uitwerkings- of wijzigingsplan, of in geval van een aanwijzingsbesluit, en dergelijke;
- *ter vervanging van extern plan* voor het geval het een gedeeltelijke herziening van een bestemmingsplan betreft, als uiteengezet in Hoofdstuk 4 van deze praktijkrichtlijn;
- *als mutatie opgenomen* voor het geval er sprake is van een "geconsolideerde versie", als uiteengezet in Hoofdstuk 4 van deze praktijkrichtlijn.

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. In het geval objectgerichte planteksten (XML) onderdeel zijn van het bestemmingsplan, dan wordt ook de verwijzing naar de standaard voor planteksten opgenomen.

Het attribuut *verwijzingNorm* dient minimaal twee keer te worden opgenomen met de verwijzing naar de betreffende versies in het waardeveld: IMRO2012 en PRBP2012. Bij het gebruik van objectgerichte planteksten in dit ruimtelijk plan moet ook worden opgenomen: IMROPT2012. Indien gebruik wordt gemaakt van een vaste weergave voor de analoge bestemmingsplankaart wordt ook de verwijzing naar de PRABPK2012 opgenomen bij het bestemmingsplangebied: PRABPK2012. In dat geval geldt het gebruik van de opmaak van de analoge bestemmingsplan kaartconform PRABPK2012 voor dit gehele bestemmingsplan.

geometrie (verplicht):

Het object *Bestemmingsplangebied* kent uitsluitend de geometrie van een vlak of multivlak (multipolygoon). Dit attribuut kent coördinaten in een vastgesteld format (GML).

3.2 Klasse Bestemmingsvlak

Het bestemmingsvlak is het belangrijkste object (klasse) binnen het bestemmingsplangebied. De eigenschappen van dit object worden bepaald door een aantal attributen dat aan dat object wordt gekoppeld.

In Tabel 4 zijn de attributen benoemd, waarbij per attribuut is aangegeven welke waarde gewenst is, welke dit moet zijn, of het gebruik van het attribuut verplicht is, of het attribuut meerdere keren mag voorkomen en hoe de waarde, al dan niet automatisch, wordt ingevoerd. Het object Bestemmingsvlak is niet verplicht indien het *typePlan* een inpassingsplan of wijzigingsplan betreft. Ook is aangegeven of attributen gekoppeld zijn, dat wil zeggen altijd in samenhang moeten worden gebruikt. Na de tabel is per attribuut een toelichting gegeven.



Tabel 4 Klasse Bestemmingsvlak 1..n*

Attribuut	waarde	*	nadere omschrijving waarde		
<i>identificatie:</i>	<i>NEN3610ID</i>	1	<i>samengesteld attribuut.</i>		
<i>NEN3610ID</i>	namespace	waarde	1	Unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'	
	lokaalID	waarde	1	Unieke identificatiecode binnen dit bestand. Bestaande uit max. 32 alfanumerieke tekens.	
typePlanobject	enkelbestemming of dubbelbestemming	1	één van de hier genoemde waarden volgens domein RuimtelijkPlanObject		
plangebied	idn Bestemmingsplangebied	1	identificatienummer van het plangebied		
naam	naam bestemming	1	volgens de bestemmingsregel (het artikel)		
bestemmingshoofdgroep	waarde hoofdgroep	1	één van de waarden volgens domein Bestemmingshoofdgroep_E ingeval het attribuut typePlanobject de waarde enkelbestemming heeft en volgens domein Bestemmingshoofdgroep_D ingeval het attribuut typePlanobject de waarde dubbelbestemming heeft		
artikelnummer	artikelnummer	1	alleen het nummer in het format conform SVBP2012		
<i>verwijzingNaarTekstInfo:</i>	<i>TekstReferentie_BP</i>	1	<i>samengesteld attribuut: verwijzend naar specifieke regel</i>		
<i>TekstReferentie_BP</i>	verwijzingNaarTekst	link	1	in format bestandsnaamconventie conform STRI2012; link naar een specifieke positie binnen de regels	
	typeTekst	regels	1	vaste waarde volgens domein Teksttype_BP	
<i>labelinfo:</i>	<i>Label</i>	0..1	<i>samengesteld attribuut</i>		
<i>Label</i>	tekst	letter-/tekencombinatie	1	lettercode conform PRABPK2012	
	<i>positie:</i>	<i>Labelpositie</i>	1..n	<i>samengesteld attribuut</i>	
	<i>Labelpositie</i>	plaatsingspunt	coördinaten	1	beschrijving van het plaatsingspunt van de letter-/tekencombinatie
		aanpijlingspunt	coördinaten	0..1	beschrijving van het aanpijlingspunt van de letter-/tekencombinatie
hoek		waarde	0..1	beschrijving van de hoek in graden waaronder de letter-/tekencombinatie geplaatst wordt	
geometrie	coördinaten	1	beschrijving van vlak		



* multiplicititeit:	
0..1: komt 0 of 1 keer voor	0..n: komt zo vaak voor als gewenst
1: komt 1 keer voor	1..n: komt tenminste 1 keer voor
in de lichtgrijze cellen zijn die attributen weergegeven die uitsluitend voor de opbouw van de analoge bestemmingsplankaart kunnen worden gebruikt.	

identificatie (idn) (verplicht):

Elk object *Bestemmingsvlak* krijgt een eigen unieke identificatie binnen het bestemmingsplan. Het samengestelde attribuut *identificatie* verwijst naar het object NEN3610ID bestaande uit de attributen *namespace* en *lokaalID*.

namespace: (verplicht)

Een unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'.

lokaalID: (verplicht)

Door de bronhouder te bepalen unieke identificatiecode binnen de context van het bestand bestaande uit maximaal 32 alfanumerieke tekens. Toegestane tekens: {"A"..."Z", "a"..."z", "0"..."9", "_", "-", ",", "."}.

typePlanobject (verplicht):

Het attribuut *typePlanobject* maakt het via het bijbehorende domein *RuimtelijkPlanobject* mogelijk aan te geven welk object het betreft. Dit domein kent daarvoor twee waarden: enkelbestemming en dubbelbestemming. Daaruit moet worden gekozen.

"Enkel"bestemmingen zijn te allen tijde tezamen vlakdekkend binnen het plangebied. Bij inpassingsplannen, bestemmingsplanherzieningen die alleen iets toevoegen aan of verwijderen uit de vigerende bestemmingen en/of bijbehorende regels is de vereiste van een door enkelbestemming vlakdekkend plangebied niet van toepassing. Ook bij een wijzigingsplan hoeft het plangebied niet volledig te worden bedekt door enkelbestemmingen. Conform IMRO is het toegestaan in deze situaties de bestemming achterwege te laten. Doorgaans heeft het de voorkeur wel een bestemming op te nemen, die van toepassing wordt verklaard in de planregels, waar vervolgens wordt verwezen (met identificatienummer) naar het oorspronkelijk plan. De volledige regels hoeven daardoor niet te worden overgenomen. Of bestemmingen met bijbehorende regels wel/ niet worden opgenomen is aan de bronhouder te bepalen en in de planregels te verantwoorden.

Bestemmingen kunnen ook de vorm van een zogenoemde dubbelbestemming hebben. Onder een dubbelbestemming wordt een aparte bestemming verstaan die (een) andere bestemming(en) willekeurig overlapt. Een voorbeeld kan de bestemming "Leiding - Gas" zijn, die andere bestemmingen overlapt. In geval van bijvoorbeeld de bestemming "Gemengd" is evenwel geen sprake van een dubbelbestemming maar van meerdere bestemmingsfuncties binnen één bestemming. Uit overweging van herkenbaarheid van een dubbelbestemming ten opzichte van de enkelbestemming is het gewenst om deze als apart object te kunnen onderscheiden.

Voor dubbelbestemmingen geldt dat deze op gelijke wijze worden gecodeerd als een enkelbestemming.

plangebied (verplicht):

Voor elk object is een verwijzing noodzakelijk naar het object *Bestemmingsplangebied* waar het object deel van uitmaakt. Dit attribuut verwijst daartoe naar het attribuut *identificatie* van het bijbehorende object *Bestemmingsplangebied*.

naam (verplicht):

Iedere bestemming heeft een naam. Aan het attribuut *naam* wordt als waarde de volledige naam van de bestemming, zoals deze luidt in de bestemmingsregel die ernaar verwijst, meegegeven. De wijze waarop de naam van een bestemming tot stand komt, is bepaald in de SVBP2012. Voor de naam van een bestemming zijn vier varianten mogelijk:

1. Naam van de hoofdgroep hanteren. *Voorbeeld: Agrarisch*
2. Specifieke bestemmingsbenaming gebruiken. *Voorbeeld: Agrarisch - Akkerbouw*
3. Bestemming splitsen. *Voorbeeld: Gemengd - 1*



4. Bestemming onder de hoofdgroep Overig. *Voorbeeld: Enclave*

De systematiek van hoofdgroepen van bestemmingen in de SVBP2012 laat het toe een bestemming te specificeren en slechts één of enkele functies van een hoofdgroep binnen een bestemming mogelijk te maken.

Indien een functie niet in de lijst van de SVBP2012 voorkomt, dan dient aansluiting te worden gezocht bij de meest passende hoofdgroep. Selectiviteit kan gewenst zijn, zeker in geval van hoofdgroepen waarbij een veelheid aan uiteenlopende hoofdfuncties aan de orde is. Denk hierbij aan hoofdgroepen zoals Cultuur en Ontspanning en Maatschappelijk.

In de hoofdgroep Leiding komt zowel hoogspanning als hoogspanningsverbinding voor. Het verschil tussen deze dubbelbestemmingen is dat een Leiding - Hoogspanning een ondergrondse leiding betreft. Een Leiding - Hoogspanningsverbinding betreft een bovengronds leiding.

Tot slot komen binnen veel hoofdgroepen ondergeschikte functies voor, zoals groen, wegen, paden en water. Deze zijn niet bepalend voor de keuze van de hoofdgroep. Bepalend voor die keuze zijn de genoemde hoofdfunctie(s). Ondergeschikte, bij de hoofdfunctie(s) behorende functies kunnen altijd, naar gelang de behoefte, aan de bestemmingsomschrijving worden toegevoegd, ook als zij niet bij de betrokken hoofdgroep worden vermeld. Hetzelfde geldt voor functies die ten dienste staan van de functie op basis waarvan de bestemming is gekozen. Hierbij kan worden gedacht aan de combinatie sport en daaraan ondergeschikte horeca en de combinatie bedrijf en daaraan ondergeschikte detailhandel (bijvoorbeeld in ter plaatse vervaardigde goederen).

Een (dubbel)bestemming geeft aan waarvoor de gronden mogen worden gebruikt. Het zijn zaken die men aan kan raken, in de grond aanwezig zijn of zichtbaar zijn.

bestemmingshoofdgroep (verplicht):

Bij de SVBP2012 is een functielijst opgenomen. Bij de functies zijn hoofdgroepen vermeld waarmee functies worden gekoppeld aan een hoofdgroep waaronder deze bestemming moet worden gerangschikt. Daarbij wordt onderscheid gemaakt in (enkel)bestemmingen en dubbelbestemmingen. Deze lijsten zijn tevens in het IMRO2012 opgenomen als domeinlijsten.

Het attribuut *bestemmingshoofdgroep* is bedoeld om de gebruikte bestemming te relateren aan de betreffende hoofdgroep. Dit geschiedt door in het waardeveld de naam van de betreffende hoofdgroep op te nemen. Het domein *Bestemmingshoofdgroep_E* geeft de mogelijke waarden weer voor (enkel)bestemmingen waaruit moet worden gekozen. Het domein *Bestemmingshoofdgroep_D* geeft de mogelijke waarden weer voor dubbelbestemmingen waaruit moet worden gekozen. In het attribuut *typePlanobject* is opgenomen of het een enkelbestemming dan wel een dubbelbestemming betreft.

Voor het geval de bestemming een voorlopige bestemming betreft, wordt alleen de voorlopige bestemming gebruikt om de bijbehorende hoofdgroep te bepalen.

artikelnummer (verplicht):

Het artikelnummer wordt als waarde bij het attribuut *artikelnummer* meegegeven. Het format van het artikelnummer is voorgeschreven in de SVBP2012.

verwijzingNaarTekstInfo (verplicht):

Het attribuut is bedoeld voor het verwijzen naar het specifieke artikel dat behoort bij het betreffende object *Bestemmingsvlak*. Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *TekstReferentie_BP*, bestaande uit de attributen *verwijzingNaarTekst* en *typeTekst*.

De bronhouder kiest voor dezelfde vorm van planteksten als bij het object *Bestemmingsplangebied*: objectgericht in XML of niet-objectgericht in HTML formaat. Het format dient overeenkomstig de afspraak over de bestandsnaamconventies conform de STRI2012 te zijn. De keuze van de bronhouder wordt vastgelegd in de *verwijzingNorm* bij dit bestemmingsplan.

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.

Voor de waarde van het attribuut *verwijzingNaarTekst* geldt dat geen elementen van een directorystructuur/pad mogen worden opgenomen. Wel moet een nadere precisering naar de



plaats binnen een document te worden opgenomen met behulp van een fragmentidentificer. Het fragment in de hyperlink is de locatie in de plantekst (XML of HTML) waar het van toepassing zijnde attribuut *typeTekst* betrekking op heeft. Een hyperlink krijgt dan de vorm: [bestandsnaam.xml#fragment](#) of [bestandsnaam.htm#fragment](#).

typeTekst (verplicht)

Hiermee wordt met de vaste waarde *regels* volgens het domein *Teksttype_BP* aangegeven dat de tekst waarnaar verwezen wordt een regel betreft.

labelInfo (facultatief):

Dit attribuut, dat uitsluitend bedoeld is voor de analoge bestemmingsplankaart, verwijst naar het samengestelde attribuut *Label*, bestaande uit de attributen *tekst* en het samengestelde attribuut *positie*.

tekst (verplicht)

In het waardeveld van dit attribuut wordt de lettercode (letter-/tekencombinaties) van de gebruikte bestemmingsnaam opgenomen.

In de Praktijkrichtlijn Analoge Bestemmingsplan Kaart (PRABPK2012) is aangegeven welke lettercodes in de waarde van dit attribuut worden opgenomen die (de hoofdgroep van) de bestemming aangegeven. Deze lettercode is een verbeeldingsmiddel ten behoeve van de leesbaarheid van de analoge bestemmingsplankaart. De lettercode bestaat uit hoofdletters. Bij de digitale verbeelding worden deze lettercodes niet getoond, maar de waarde van het attribuut *naam* wordt getoond na interactie met de digitale verbeelding.

positie (verplicht, zo vaak als gewenst):

Soms bestaat er aanleiding de letter-/tekencombinatie van het attribuut *tekst* meerdere keren binnen één bestemming op de analoge bestemmingsplankaart te laten voorkomen. In dat geval worden meerdere attributen *positie* meegegeven. Het attribuut *positie* verwijst naar het samengestelde attribuut *Labelpositie*, bestaande uit de attributen *plaatsingspunt*, *aanpijlingspunt* en *hoek*.

plaatsingspunt (verplicht)

Het is nodig dat een plaatsingspunt voor de lettercode wordt opgenomen. Het plaatsingspunt van het label staat links beneden ten opzichte van de labeltekst.

In het geval het bij de analoge bestemmingsplankaart gewenst is meerdere dezelfde letter-/tekencombinaties binnen één bestemmingsvlak te plaatsen, dan worden meerdere plaatsingspunten opgenomen.

aanpijlingspunt (indien gewenst)

Soms kan een lettercode niet binnen het bijbehorende vlak op de analoge bestemmingsplankaart worden geplaatst omdat de schaal van de analoge bestemmingsplankaart dat niet toelaat. In dat geval wordt de lettercode buiten dat vlak geplaatst. Er is dan een aanpijling naar dat vlak noodzakelijk zodat duidelijk is waar de lettercode bij behoort. Voor dit doel is het aanpijlingspunt noodzakelijk.

hoek (indien gewenst)

Soms is het gewenst dat een lettercode onder een bepaalde hoek wordt geplaatst. Voor dit doel is invullen van de waarde van die hoek noodzakelijk.

geometrie (verplicht):

Het object *Bestemmingsvlak* kent uitsluitend de geometrie van een vlak. Dit attribuut kent daarom coördinaten in een vastgesteld format (GML).

3.3 Klasse Aanduiding

3.3.1 Algemeen

Naast bestemmingsvlakken komen aanduidingen voor waarnaar de regels verwijzen. De SVBP2012 geeft een zestal te onderscheiden typen aanduidingen aan. Deze aanduidingen worden gerepresenteerd onder de Klasse *Aanduiding* in zes (sub)klassen:



- *Bouwvlak*;
- *Functieaanduiding*;
- *Bouwaanduiding*;
- *Maatvoering*;
- *Figuur*;
- *Gebiedsaanduiding*.

De objecten uit de zes (sub)klassen *Aanduiding* hebben alle een relatie met een object *Bestemmingsplangebied*. Aanduidingen kunnen daarnaast ook een relatie hebben met een object *Bestemmingsvlak* of met andere aanduidingen. Voor een eenvoudig hanteerbaar model, maar ook om een begrijpelijk toepasbaar model te hebben, zijn niet alle relaties zinvol. Uitgesloten zijn daarom verwijzingen naar andere aanduidingen van hetzelfde type en naar aanduidingen die zelf geen gebied representeren. Daarnaast geldt dat de klasse *Bouwvlak* alleen een relatie heeft met het object *Bestemmingsvlak* en de klasse *Gebiedsaanduiding* een relatie kan hebben met het object *Bestemmingsvlak*. Daardoor resteren uiteindelijk alleen de relaties die in Figuur 5 in groen zijn aangegeven. Het attribuut *aanduiding* bij de klassen *Functieaanduiding*, *Bouwaanduiding*, *Maatvoering* en *Figuur* geeft deze mogelijke relaties van het betreffende object aan. In de volgende subparagrafen wordt hier nader op ingegaan.

Voor het coderen dient eerst de vraag gesteld te worden welke van de zes (sub)klassen het betreft. In dat geval is het overzicht in Figuur 5 van toepassing. Hierin wordt nader ingegaan op de onderscheiden (sub)klassen. De (sub)klassen zelf worden ook object genoemd.

Van \ Naar								
	Bouwvlak	Functieaanduiding	Bouwaanduiding	Maatvoering	Figuur	Gebiedsaanduiding	Bestemmingsvlak	Bestemmingsplangebied
Bouwvlak								
Functieaanduiding								
Bouwaanduiding								
Maatvoering								
Figuur								
Gebiedsaanduiding								
	geen relatie mogelijk							
	relatie aanwezig / mogelijk							

Figuur 5 Relatiediagram aanduidingen



3.3.2 Klasse Bouwvlak

Een bouwvlak is een gebied waarbinnen volgens de regels de mogelijkheden voor bouwen nader worden benoemd. Bijna ieder bestemmingsplan kent bouwvlakken. Het bouwvlak is meestal kleiner dan het bestemmingsvlak, maar kan ook even groot zijn. Het bouwvlak kent daarmee de geometrie van een vlak en wordt beschouwd als een object. Het is mogelijk meerdere objecten *Bouwvlak* binnen het bestemmingsplan toe te passen.

Bouwvlakken behoren altijd bij een bestemming, waardoor te allen tijde een directe relatie aanwezig is tussen het object *Bouwvlak* en het object *Bestemmingsvlak*. Wanneer een bouwvlak, visueel beschouwd, zich uitstrekt over meerdere bestemmingen is desondanks sprake van meerdere bouwvlakken, namelijk per onderscheiden bestemming opgedeeld in aparte objecten.

Sporadisch kan het voorkomen dat twee aparte bouwvlakken binnen één bestemming in juridische zin tezamen één bouwvlak moeten vormen. Bijvoorbeeld in geval van twee bij elkaar behorende agrarische bouwpercelen. In het geval beide bouwvlakken binnen hetzelfde bijbehorende bestemmingsvlak liggen, zal de geometrie van deze bouwvlakken een multivlak (multipolygoon) zijn, waardoor zij als één object worden beschouwd. In het andere geval zijn het twee aparte objecten die elk behoren bij het bijbehorende bestemmingsvlak. In beide gevallen zal (mogelijk) het object *Figuur*, nader aangewezen met de domeinwaarde *relatie* gebruikt worden om de relatie in de verbeelding zichtbaar te maken.

In Tabel 5 zijn de attributen benoemd, de waarden aangegeven die deze attributen moeten bevatten en wordt aangegeven of het gebruik van het attribuut verplicht is en of het attribuut meerdere malen mag worden gebruikt. Na de tabel is per attribuut een nadere toelichting gegeven.

Tabel 5 Klasse Bouwvlak 0..n*

attribuut	waarde	*	nadere omschrijving waarde
<i>identificatie:</i>	<i>NEN3610ID</i>	1	<i>samengesteld attribuut.</i>
NEN3610ID	namespace	1	Unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'
	lokaalID	1	Unieke identificatiecode binnen dit bestand. Bestaande uit max. 32 alfanumerieke tekens.
typePlanobject	bouwvlak	1	vaste waarde volgens domein RuimtelijkPlanObject
plangebied	idn Bestemmingsplangebied	1	identificatienummer van het plangebied
bestemmingsvlak	idn Bestemmingsvlak	0..1	identificatienummer van het bestemmingsvlak (enkel- of dubbelbestemming) waarbij het bouwvlak behoort
naam	bouwvlak	1	vaste, unieke waarde
geometrie	coördinaten	1	beschrijving van vlak of multivlak



* multipliciteit:

0..1: komt 0 of 1 keer voor

0..n: komt zo vaak voor als gewenst

1: komt 1 keer voor

1..n: komt tenminste 1 keer voor

identificatie (idn) (verplicht):

Elk object *Bouwvlak* krijgt een eigen unieke identificatie binnen het bestemmingsplan. Het samengestelde attribuut *identificatie* verwijst naar het object NEN3610ID bestaande uit de attributen *namespace* en *lokaalID*.

namespace: (verplicht)

Een unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'.

lokaalID: (verplicht)

Door de bronhouder te bepalen unieke identificatiecode binnen de context van het bestand bestaande uit maximaal 32 alfanumerieke tekens. Toegestane tekens: {"A"..."Z", "a"..."z", "0"..."9", "_", "-", ",", "."}.

typePlanobject (verplicht):

Een aanduiding is te beschouwen als een object waarvoor het domein *RuimtelijkPlanobject* van toepassing is. Dit domein kent daarvoor de waarde *bouwvlak* die als vaste waarde (automatisch) wordt ingevuld.

plangebied (verplicht):

Binnen elk object *Bouwvlak* is een verwijzing noodzakelijk naar het object *Bestemmingsplangebied* waar dit object deel van uitmaakt. Dit attribuut krijgt daartoe de waarde van het attribuut *identificatie* van het bijbehorende object *Bestemmingsplangebied*.

bestemmingsvlak (onder voorwaarde verplicht):

Een bouwvlak heeft altijd een relatie met een bestemmingsvlak, behoudens enkele uitzonderingen die hier onder worden toegelicht. De waarde van het attribuut *identificatie* van het bijbehorende bestemmingsvlak wordt aan het bouwvlak onder het attribuut *bestemmingsvlak* toegevoegd. Bij het plantype inpassingsplan of wijzigingsplan, of indien bij het plangebied het attribuut de waarde 'ter vervanging van extern plan' is opgenomen, is het mogelijk om geen verwijzing van het bouwvlak naar de bestemming op te nemen. In deze situaties is het namelijk toegestaan een bestemmingsplan te maken zonder bestemmingsvlakken. Een nadere toelichting op de werkwijze is gegeven in Hoofdstuk 4 van deze praktijkrichtlijn.

naam (verplicht):

Aan het attribuut *naam* wordt als waarde de naam van de aanduiding, zoals deze in de regels wordt gebruikt, meegegeven. Dit is hier de vaste waarde *bouwvlak* aangezien slechts één type mogelijk is.

geometrie (verplicht):

Het object *Bouwvlak* kent uitsluitend de geometrie van een vlak of multivlak. Dit attribuut kent daarom coördinaten in een vastgesteld format (GML).

3.3.3 Klasse Functieaanduiding

De SVBP2012 geeft aan dat een functieaanduiding wordt gebruikt om de gebruiksmogelijkheden binnen een bestemming of een gedeelte daarvan nader te specificeren. De SVBP2012 geeft tevens aan welke aanduidingen mogen worden gebruikt en hoe daarmee in relatie tot de planregels moet worden omgegaan.

De functieaanduiding slaat of op het gehele bestemmingsvlak of op een gedeelte daarvan. De functieaanduiding wordt daarom gerepresenteerd door het gebied waarop deze van toepassing is. Dit gebied heeft een eigen geometrie als vlak en wordt daarmee beschouwd als het object *Functieaanduiding*. Het is mogelijk meerdere objecten *Functieaanduiding* binnen het bestemmingsplan toe te passen.



Het object *Funcctieaanduiding* heeft altijd een relatie met een onderliggend object. Dit kan zijn een *Bestemmingsvlak* of een *Gebiedsaanduiding*.

Indien het object *Funcctieaanduiding* behoort bij een bestemmingsvlak, wordt met het attribuut *bestemmingsvlak* naar de identificatie (idn) van het object *Bestemmingsvlak*, waarbij het behoort, verwezen.

Indien het object *Funcctieaanduiding* behoort bij een gebiedsaanduiding wordt met het attribuut *aanduiding* naar de idn van het object *Gebiedsaanduiding*, waarbij het behoort, verwezen.

Het object *Funcctieaanduiding* verwijst met het attribuut *plangebied* altijd naar de idn van het object *Bestemmingsplangebied*.

Het kan ook voorkomen dat meerdere, verschillende functieaanduidingen binnen één bestemming noodzakelijk zijn omdat de regels dat vereisen. In dat geval komt het object *Funcctieaanduiding* meerdere keren voor.

In Tabel 6 zijn de attributen benoemd, de waarden aangegeven die deze attributen moeten bevatten en is aangegeven of het gebruik van het attribuut verplicht is en of het attribuut meerdere malen mag worden gebruikt. Ook is aangegeven of attributen gekoppeld worden, dat wil zeggen altijd in samenhang moeten worden gebruikt. Na de tabel is per attribuut een nadere toelichting gegeven.

Tabel 6 Klasse functieaanduiding 0..n*

attribuut	Waarde	*	nadere omschrijving waarde
<i>identificatie:</i>	<i>NEN3610ID</i>	1	<i>samengesteld attribuut.</i>
<i>NEN3610ID</i>	namespace	1	Unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'
	lokaalID	1	Unieke identificatiecode binnen dit bestand. Bestaande uit max. 32 alfanumerieke tekens.
typePlanobject	Funcctieaanduiding	1	vaste waarde volgens domein RuimtelijkPlanObject
plangebied	idn Bestemmingsplangebied	1	identificatienummer van het plangebied
bestemmingsvlak	idn Bestemmingsvlak	0..1	identificatienummer van het bestemmingsvlak, indien de functieaanduiding behoort bij een bestemmingsvlak; anders attribuut aanduiding gebruiken
aanduiding	idn Gebiedsaanduiding	0..1	identificatienummer van de aanduiding, indien de functieaanduiding behoort bij een gebiedsaanduiding; anders attribuut bestemmingsvlak gebruiken
naam	naam Funcctieaanduiding	1	de volledige naam van de functieaanduiding volgens de in de SVBP2012 opgenomen regel
<i>labelinfo:</i>	<i>Label</i>	0..1	<i>samengesteld attribuut</i>



Label	tekst	letter-/tekencombinatie	1	als op analoge bestemmingsplankaart verbeeld conform PRABPK2012	
	<i>positie:</i>	<i>Labelpositie</i>	<i>1..n</i>	<i>samengesteld attribuut</i>	
	Labelpositie	plaatsingspunt	Coördinaten	1	beschrijving van het plaatsingspunt van de letter-/tekencombinatie
		aanpijlingspunt	Coördinaten	0..1	beschrijving van het aanpijlingspunt van de letter-/tekencombinatie
hoek		Waarde	0..1	beschrijving van de hoek in graden waaronder de letter-/tekencombinatie geplaatst wordt	
TekstReferentie_BP	<i>verwijzingNaarTekstInfo:</i>	<i>TekstReferentie_BP</i>	<i>0..1</i>	<i>samengesteld attribuut: verwijzend naar specifieke regel</i>	
	verwijzingNaarTekst	Link	1	in format bestandsnaamconventie conform STRI2012; link naar een specifieke positie binnen de regels	
	typeTekst	Regels	1	vaste waarde volgens domein Teksttype_BP	
	geometrie	coördinaten	1	beschrijving van vlak	
multipliciteit: 0..1: komt 0 of 1 keer voor 0..n: komt zo vaak voor als gewenst 1: komt 1 keer voor 1..n: komt tenminste 1 keer voor					
in de lichtgrijze cellen zijn die attributen weergegeven die uitsluitend voor de opbouw van de analoge bestemmingsplankaart kunnen worden gebruikt.					

identificatie (idn) (verplicht):

Elk object *Functieaanduiding* krijgt een eigen unieke identificatie binnen het bestemmingsplan. Het samengestelde attribuut *identificatie* verwijst naar het object NEN3610ID bestaande uit de attributen *namespace* en *lokaalID*.

namespace: (verplicht)

Een unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'.

lokaalID: (verplicht)

Door de bronhouder te bepalen unieke identificatiecode binnen de context van het bestand bestaande uit maximaal 32 alfanumerieke tekens. Toegestane tekens: {"A"..."Z", "a"..."z", "0"..."9", "_", "-", ",", "."}.

typePlanobject (verplicht):

Een aanduiding is te beschouwen als een object waarvoor het domein *RuimtelijkPlanobject* van toepassing is. Dit domein kent daarvoor de waarde *functieaanduiding* die als vaste waarde wordt ingevuld.

plangebied (verplicht):

Binnen elk object *Functieaanduiding* is een verwijzing noodzakelijk naar het object *Bestemmingsplangebied* waar dit object deel van uitmaakt. Dit attribuut krijgt daartoe de waarde van het attribuut *identificatie* van het bijbehorende object *Bestemmingsplangebied*.



bestemmingsvlak (onder voorwaarde verplicht) :

Aangezien er (meestal) een directe relatie aanwezig is tussen een functieaanduiding en een onderliggend bestemmingsvlak is dit attribuut hier onder voorwaarde als verplicht opgenomen. Het attribuut kent als waarde de inhoud van het attribuut *identificatie* van het bijbehorende bestemmingsvlak. Indien de functieaanduiding evenwel behoort bij een gebiedsaanduiding dient dit attribuut niet te worden gebruikt, maar het hierna volgende attribuut *aanduiding*.

Bij het plantype inpassingsplan of wijzigingsplan, of indien bij het plangebied het attribuut de waarde 'ter vervanging van extern plan' is opgenomen, is het mogelijk om geen verwijzing van de functieaanduiding naar de bestemming op te nemen. In deze situaties is het namelijk toegestaan een bestemmingsplan te maken zonder bestemmingsvlakken. Een nadere toelichting op de werkwijze is gegeven in Hoofdstuk 4 van deze praktijkrichtlijn.

aanduiding (onder voorwaarde verplicht):

Indien de functieaanduiding behoort bij een gebiedsaanduiding dient als waarde van dit attribuut de identificatie (*idn*) van het bijbehorende attribuut *gebiedsaanduiding* te worden opgenomen.

Het attribuut is facultatief bij de plantypen inpassingsplan, wijzigingsplan of bij het gedeeltelijk herzien van een bestemmingsplan.

naam (verplicht):

De werkwijze om te komen tot de naam van een functieaanduiding is bepaald in de SVBP2012. De waarde van het attribuut *naam* kan door de bronhouder gekozen worden uit de lijst van functies die is opgenomen als bijlage van de SVBP2012. In het geval de gewenste functie niet in de functielijst voorkomt, is de naam van de gebruikte functieaanduiding door de bronhouder te bepalen conform 'variant 2 – specifieke functie opnemen' van de SVBP2012 onder functieaanduidingen. Deze variant bepaalt dat er ook gewerkt kan worden met specifieke functies. De naam van een specifieke functie wordt geheel met kleine letters geschreven en wordt als volgt opgenomen:

[specifieke vorm van] [spatie] <<hoofdgroep >> [spatie] [-] [spatie] <specificatie>.

In het geval dat een specifieke functie niet is toegestaan op een locatie in het bestemmingsplan, wordt deze uitgesloten functie als volgt opgenomen:

[specifieke vorm van] [spatie] <<hoofdgroep>> [spatie] [uitgesloten] [spatie] [-] [spatie] <specificatie>

Het attribuut *naam* is essentieel voor een juist juridisch gebruik van het bestemmingsplan. Bij het raadplegen van een bestemmingsplan zal de waarde van het attribuut *naam* getoond worden. De waarde van het attribuut *naam* moet daartoe identiek zijn aan de functie die in de planregel wordt genoemd.

labelInfo (facultatief):

De waarde van dit attribuut is uitsluitend bedoeld voor de weergave op de analoge bestemmingsplankaart volgens de PRABPK2012. Het kan zijn dat vanuit de regels meerdere verschillende functieaanduidingen binnen één bestemmingsvlak moeten worden opgenomen. In dat geval komt het object *Functieaanduiding* meerdere keren voor. Het attribuut *labelInfo* verwijst naar het samengestelde attribuut *Label*, bestaande uit de attributen *tekst* en *positie*.

tekst (verplicht)

Het attribuut *tekst* bevat de exacte en complete weergave van de functieaanduiding zoals die op de analoge bestemmingsplankaart moet worden weergegeven. Voor het gewenste format van de weergave, bestaande uit een letter-/tekencombinatie tussen haakjes "(...)", wordt verwezen naar de PRABPK2012. Bij de digitale verbeelding wordt deze letter-/tekencombinatie niet getoond, maar in plaats daarvan de waarde van het attribuut *naam*.

positie (verplicht, zo vaak als gewenst):

Soms bestaat er aanleiding de letter-/tekencombinatie van het attribuut *tekst* meerdere keren binnen één bestemming op de analoge bestemmingsplan kaart te laten voorkomen. In dat geval worden meerdere attributen *positie* meegegeven. Het attribuut *positie* verwijst naar het samengestelde attribuut *Labelpositie*, bestaande uit de attributen *plaatsingspunt*, *aanprijlingspunt* en *hoek*.

plaatsingspunt (verplicht)



Het is nodig dat een plaatsingspunt voor de letter-/tekencombinatie wordt opgenomen. Het plaatsingspunt van het label links beneden ten opzichte van de labeltekst.

In het geval het bij de analoge bestemmingsplankaart gewenst is meerdere dezelfde letter-/tekencombinaties binnen één bestemmingsvlak of gebiedsaanduiding te plaatsen, dan worden meerdere plaatsingspunten opgenomen.

aanpijlingspunt (indien gewenst)

Soms kan de letter-/tekencombinatie niet binnen het bijbehorende vlak op de analoge bestemmingsplankaart worden geplaatst omdat de schaal van de analoge bestemmingsplankaart dat niet toelaat. In dat geval wordt de letter-/tekencombinatie buiten dat vlak geplaatst. Er is dan een aanpijling naar dat vlak noodzakelijk zodat duidelijk is waar de letter-/tekencombinatie bij behoort.

hoek (indien gewenst)

Soms is het gewenst dat de letter-/tekencombinatie onder een bepaalde hoek op de analoge bestemmingsplankaart wordt geplaatst. Voor dit doel is de waarde van die hoek noodzakelijk en dient te worden ingevuld.

verwijzingNaarTekstInfo (facultatief):

Het attribuut is bedoeld voor het verwijzen naar het specifieke artikel dat behoort bij het bijbehorende object. Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *TekstReferentie_BP*, bestaande uit de attributen *verwijzingNaarTekst* en *typeTekst*.

De bronhouder kiest voor dezelfde vorm van planteksten als bij het object *Bestemmingsplangebied*: objectgericht in XML of niet-objectgericht in HTML formaat. Het format dient overeenkomstig de afspraak over de bestandsnaamconventies conform de STRI2012 te zijn. De keuze van de bronhouder wordt vastgelegd in de *verwijzingNorm* bij dit bestemmingsplan.

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.

Voor de waarde van het attribuut *verwijzingNaarTekst* geldt dat geen elementen van een directorystructuur/pad mogen worden opgenomen. Wel moet een nadere precisering naar de plaats binnen een document te worden opgenomen met behulp van een fragmentidentificer. Het fragment in de hyperlink is de locatie in de plantekst (XML of HTML) waar het van toepassing zijnde attribuut *typeTekst* betrekking op heeft. Een hyperlink krijgt dan de vorm: [bestandsnaam.xml#fragment](#) of [bestandsnaam.htm#fragment](#).

typeTekst (verplicht)

Hiermee wordt met de vaste waarde *regels* volgens het domein *Teksttype_BP* aangegeven dat de tekst waarnaar verwezen wordt een regel betreft.

geometrie (verplicht):

Het object *Functieaanduiding* kent uitsluitend de geometrie van een vlak. Dit attribuut kent daarom coördinaten in een vastgesteld format (GML).

3.3.4 Klasse Bouwaanduiding

De SVBP2012 geeft aan dat een bouwaanduiding wordt gebruikt als aanduiding met betrekking tot de wijze van bouwen, dan wel de verschijningsvorm van bouwwerken. De SVBP2012 geeft tevens aan welke aanduidingen mogen worden gebruikt en hoe daarmee in relatie tot de regels moet worden omgegaan.

De bouwaanduiding slaat of op het gehele bestemmingsvlak of op een gedeelte daarvan. De bouwaanduiding wordt daarom gerepresenteerd door het gebied waarop deze van toepassing is. Dit gebied heeft een eigen geometrie als vlak en wordt daarmee beschouwd als het object *Bouwaanduiding*.

Het object *Bouwaanduiding* heeft altijd een relatie met een onderliggend object. Dit kan zijn een *Bestemmingsvlak*, *Bouwvlak* of een *Gebiedsaanduiding* (zie Figuur 5 en Tabel 7).



Indien het object *Bouwaanduiding* behoort bij een bestemmingsvlak, wordt met het attribuut *bestemmingsvlak* naar de identificatie (idn) van het object *Bestemmingsvlak*, waarbij het behoort, verwezen.

Indien het object *Bouwaanduiding* behoort bij een gebiedsaanduiding wordt met het attribuut *aanduiding* naar de idn van het object *Gebiedsaanduiding*, waarbij het behoort, verwezen.

Het object *Bouwaanduiding* verwijst met het attribuut *plangebied* altijd naar de idn van het object *Bestemmingsplangebied*. Het is mogelijk meerdere objecten *Bouwaanduiding* binnen het bestemmingsplan toe te passen.

Het kan ook voorkomen dat meerdere, verschillende bouwaanduidingen binnen één bestemming noodzakelijk zijn omdat de regels dat vereisen. In dat geval komt het object *Bouwaanduiding* meerdere keren voor. In het geval het voor de leesbaarheid van de analoge bestemmingsplankaart gewenst is dezelfde lettercode voor de bouwaanduiding binnen één bestemmingsvlak, bouwvlak of gebiedsaanduiding een of meerdere keren te herhalen, dan dient dit te geschieden door meerdere plaatsingspunten aan te geven.

In Tabel 7 zijn de attributen benoemd, de waarden aangegeven die deze attributen moeten bevatten en is aangegeven of het gebruik van het attribuut verplicht is en of het attribuut meerdere malen mag worden gebruikt. Ook is aangegeven of attributen gekoppeld worden, dat wil zeggen altijd in samenhang moeten worden gebruikt. Na de tabel is per attribuut een nadere toelichting gegeven.

Tabel 7 Klasse Bouwaanduiding 0..n*

attribuut	waarde	*	nadere omschrijving waarde
<i>identificatie:</i>	<i>NEN3610ID</i>	1	<i>samengesteld attribuut.</i>
NEN3610ID	namespace	1	Unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'
	lokaalID	1	Unieke identificatiecode binnen dit bestand. Bestaande uit max. 32 alfanumerieke tekens.
typePlanobject	bouwaanduiding	1	vaste waarde volgens domein RuimtelijkPlanObject
plangebied	idn Bestemmingsplangebied	1	identificatienummer van het plangebied
bestemmingsvlak	idn Bestemmingsvlak	0..1	identificatienummer van bestemmingsvlak, indien de bouwaanduiding behoort bij een bestemmingsvlak; anders attribuut <i>aanduiding</i> gebruiken
aanduiding	idn Bouwvlak of idn Gebiedsaanduiding	0..1	identificatienummer van aanduiding, indien bouwaanduiding behoort bij een bouwvlak of een gebiedsaanduiding; anders attribuut <i>bestemmingsvlak</i> gebruiken
naam	naam Bouwaanduiding	1	één van de waarden uit domein Bouwaanduidingen
<i>labelinfo:</i>	<i>Label</i>	0..1	<i>samengesteld attribuut</i>



Label	tekst	letter-/tekencombinatie	1	als op analoge bestemmingsplankaart verbeeld conform PRABPK2012	
	<i>positie:</i>	<i>Labelpositie</i>	<i>1..n</i>	<i>samengesteld attribuut</i>	
	Labelpositie	plaatsingspunt	coördinaten	1	beschrijving van het plaatsingspunt van de letter-/tekencombinatie
		aanpijlingspunt	coördinaten	0..1	beschrijving van het aanpijlingspunt van de letter-/tekencombinatie
hoek		waarde	0..1	beschrijving van de hoek in graden waaronder de letter-/tekencombinatie geplaatst wordt	
TekstReferentie_BP	<i>verwijzingNaarTekstInfo:</i>	<i>TekstReferentie_BP</i>	<i>0..1</i>	<i>samengesteld attribuut: verwijzend naar specifieke regel</i>	
	verwijzingNaarTekst	link	1	in format bestandsnaamconventie conform STRI2012; link naar een specifieke positie binnen de regels	
	typeTekst	regels	1	vaste waarde volgens domein Teksttype_BP	
	geometrie	coördinaten	1	beschrijving van vlak	
<p>* multipliciteit: 0..1: komt 0 of 1 keer voor 0..n: komt zo vaak voor als gewenst 1: komt 1 keer voor 1..n: komt tenminste 1 keer voor</p>					
in de lichtgrijze cellen zijn die attributen weergegeven die uitsluitend voor de opbouw van de analoge bestemmingsplankaart kunnen worden gebruikt.					

identificatie (idn) (verplicht):

Elk object *Bouwaanduiding* krijgt een eigen unieke identificatie binnen het bestemmingsplan. Het samengestelde attribuut *identificatie* verwijst naar het object NEN3610ID bestaande uit de attributen *namespace* en *lokaalID*.

namespace: (verplicht)

Een unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'.

lokaalID: (verplicht)

Door de bronhouder te bepalen unieke identificatiecode binnen de context van het bestand bestaande uit maximaal 32 alfanumerieke tekens. Toegestane tekens: {"A"..."Z", "a"..."z", "0"..."9", "_", "-", ",", "."}.

typePlanobject (verplicht):

Een aanduiding is te beschouwen als een object waarvoor het domein *RuimtelijkPlanobject* van toepassing is. Dit domein geeft daarvoor de waarde *bouwaanduiding* die als vaste waarde wordt ingevuld.

plangebied (verplicht):

Binnen elk object *Bouwaanduiding* is een verwijzing noodzakelijk naar het object *Bestemmingsplangebied* waar dit object deel van uitmaakt. Dit attribuut krijgt daartoe de waarde van het attribuut *identificatie* van het bijbehorende object *Bestemmingsplangebied*.

bestemmingsvlak (onder voorwaarde verplicht) :

Aangezien er (meestal) een directe relatie aanwezig is tussen een bouwaanduiding en een onderliggend bestemmingsvlak is dit attribuut hier als verplicht opgenomen. Het attribuut kent als waarde de inhoud



van het attribuut *identificatie* van het bijbehorende bestemmingsvlak. Indien de bouwaanduiding evenwel behoort bij een gebiedsaanduiding dient dit attribuut niet te worden gebruikt, maar het hierna volgende attribuut *aanduiding*.

Bij het plantype inpassingsplan of wijzigingsplan, of indien bij het plangebied het attribuut de waarde 'ter vervanging van extern plan' is opgenomen, is het mogelijk om geen verwijzing van de bouwaanduiding naar de bestemming op te nemen. In deze situaties is het namelijk toegestaan een bestemmingsplan te maken zonder bestemmingsvlakken. Een nadere toelichting op de werkwijze is gegeven in Hoofdstuk 4 van deze praktijkrichtlijn.

aanduiding (onder voorwaarde verplicht):

Indien de bouwaanduiding behoort bij een bouwvlak of een gebiedsaanduiding dient als waarde van dit attribuut de identificatie (idn) van het bijbehorende attribuut *bouwvlak* respectievelijk *gebiedsaanduiding* te worden opgenomen.

Het attribuut is facultatief bij de plantypen inpassingsplan, wijzigingsplan of bij het gedeeltelijk herzien van een bestemmingsplan.

naam (verplicht):

De waarde van het attribuut *naam* is een van de vaste waarden uit de lijst van bouwaanduidingen die wordt voorgeschreven door de SVBP2012 en die is opgenomen in IMRO2012 als domein *Bouwaanduidingen*.

In het geval de gewenste bouwaanduiding niet voorkomt in de lijst van bouwaanduidingen, kan er gewerkt worden met specifieke aanduidingen. Dit conform 'variant 2- verzamelaanduiding opnemen' onder bouwaanduidingen in de SVBP2012. De naam van een specifieke aanduiding wordt met kleine letters geschreven en wordt als volgt opgenomen:

[specifieke bouwaanduiding] [spatie] [-] [spatie] <specificatie>

Overeenkomstig de SVBP2012 kent het domein *Bouwaanduidingen* ook waarden die kunnen worden uitgesloten. Er wordt dan gebruik gemaakt van een negatieve specifieke aanduiding. De naam van de negatieve verzamelaanduiding wordt met kleine letters geschreven en wordt als volgt opgenomen:

[specifieke bouwaanduiding uitgesloten] [spatie] [-] [spatie] <specificatie>

Het attribuut *naam* is essentieel voor een juist juridisch gebruik van het bestemmingsplan. Bij de digitale raadpleging van een bestemmingsplan zal de waarde van het attribuut *naam* getoond worden. De waarde van het attribuut *naam* moet daartoe identiek zijn aan de bouwaanduiding die in de planregel wordt genoemd.

labelInfo (facultatief):

De waarde van dit attribuut is uitsluitend bedoeld voor de weergave op de analoge bestemmingsplankaart volgens de PRABPK2012. Het kan zijn dat vanuit de regels meerdere verschillende bouwaanduidingen binnen één bestemmingsvlak moeten worden opgenomen. In dat geval komt het object *Bouwaanduiding* meerdere keren voor. Het attribuut *labelInfo* verwijst naar het samengestelde attribuut *Label*, bestaande uit de attributen *tekst* en *positie*.

tekst (verplicht)

Het attribuut *tekst* bevat de exacte en complete weergave van de bouwaanduiding zoals die op de analoge bestemmingsplankaart moet worden verbeeld. Voor het gewenste format van de weergave, bestaande uit een letter-/tekencombinatie tussen cursieve blokhaken "[...]", wordt verwezen naar de PRABPK2012. Bij de digitale verbeelding wordt deze letter-/tekencombinatie niet getoond, maar in plaats daarvan de waarde van het attribuut *naam*.

positie (verplicht, zo vaak als gewenst):

Soms bestaat er aanleiding de letter-/tekencombinatie van het attribuut *tekst* meerdere keren binnen één bestemming op de analoge bestemmingsplankaart te laten voorkomen. In dat geval worden meerdere attributen *positie* meegegeven. Het attribuut *positie* verwijst naar het samengestelde attribuut *Labelpositie*, bestaande uit de attributen *plaatsingspunt*, *aanprijlingspunt* en *hoek*.

plaatsingspunt (verplicht)



Het is nodig dat een plaatsingspunt voor de letter-/tekencombinatie wordt opgenomen. Het plaatsingspunt van het label links beneden ten opzichte van de labeltekst.

In het geval het bij de analoge bestemmingsplankaart gewenst is meerdere dezelfde letter-/tekencombinaties binnen één bestemmingsvlak of gebiedsaanduiding te plaatsen, dan worden meerdere plaatsingspunten opgenomen.

aanpijlingspunt (indien gewenst)

Soms kan de letter-/tekencombinatie niet binnen het bijbehorende vlak op de analoge bestemmingsplankaart worden geplaatst omdat de schaal van de analoge bestemmingsplankaart dat niet toelaat. In dat geval wordt de letter-/tekencombinatie buiten dat vlak geplaatst. Er is dan een aanpijling naar dat vlak noodzakelijk zodat duidelijk is waar de letter-/tekencombinatie bij behoort.

hoek (indien gewenst)

Soms is het gewenst dat de letter-/tekencombinatie onder een bepaalde hoek op de analoge bestemmingsplankaart wordt geplaatst. Voor dit doel is de waarde van die hoek noodzakelijk en dient te worden ingevuld.

verwijzingNaarTekstInfo (facultatief):

Het attribuut is bedoeld voor het verwijzen naar het specifieke artikel dat behoort bij het bijbehorende object. Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *TekstReferentie_BP*, bestaande uit de attributen *verwijzingNaarTekst* en *typeTekst*.

De bronhouder kiest voor dezelfde vorm van planteksten als bij het object *Bestemmingsplangebied*: objectgericht in XML of niet-objectgericht in HTML formaat. Het format dient overeenkomstig de afspraak over de bestandsnaamconventies conform de STRI2012 te zijn. De keuze van de bronhouder wordt vastgelegd in de *verwijzingNorm* bij dit bestemmingsplan.

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.

Voor de waarde van het attribuut *verwijzingNaarTekst* geldt dat geen elementen van een directorystructuur/pad mogen worden opgenomen. Wel moet een nadere precisering naar de plaats binnen een document te worden opgenomen met behulp van een fragmentidentificer. Het fragment in de hyperlink is de locatie in de plantekst (XML of HTML) waar het van toepassing zijnde attribuut *typeTekst* betrekking op heeft. Een hyperlink krijgt dan de vorm: [bestandsnaam.xml#fragment](#) of [bestandsnaam.htm#fragment](#).

typeTekst (verplicht)

Hiermee wordt met de vaste waarde *regels* volgens het domein *Teksttype_BP* aangegeven dat de tekst waarnaar verwezen wordt een regel betreft.

geometrie (verplicht):

Het object *Bouwaanduiding* kent uitsluitend de geometrie van een vlak. Dit attribuut kent daarom coördinaten in een vastgesteld format (GML).

3.3.5 Klasse Maatvoering

De SVBP2012 geeft aan dat alle aanduidingen die betrekking hebben op de afmetingen, percentages, oppervlakten, hellingshoeken en aantallen ten aanzien van het bouwen en het gebruik maatvoeringsaanduidingen zijn. De SVBP2012 geeft tevens aan welke aanduidingen mogen worden gebruikt en hoe daarmee in relatie tot de regels moet worden omgegaan.

Het object *Maatvoering* heeft altijd een relatie met een onderliggend object. Dit kan zijn een *Bestemmingsvlak*, een *Bouwvlak* of een *Gebiedsaanduiding*.

Indien het object *Maatvoering* behoort bij een bestemmingsvlak, wordt met het attribuut *bestemmingsvlak* naar de identificatie (idn) van het object *Bestemmingsvlak*, waarbij het behoort, verwezen.



Indien het object *Maatvoering* behoort bij een bouwvlak of bij een gebiedsaanduiding wordt met het attribuut *aanduiding* naar respectievelijk de idn van het object *Bouwvlak* of van het object *Gebiedsaanduiding*, waarbij het behoort, verwezen.

Het object *Maatvoering* verwijst met het attribuut *plangebied* altijd naar de idn van het object *Bestemmingsplangebied*.

Het object *Maatvoering* wordt gerepresenteerd door het gebied waarop deze van toepassing is. Dit gebied heeft een eigen geometrie als vlak en wordt daarmee beschouwd als het object *Maatvoering*.

Binnen het object *Maatvoering* kunnen meerdere waarden voorkomen die op de analoge bestemmingsplankaart in de vorm van een maatvoeringsymbool (ook wel matrix of matrixsymbool genoemd) worden weergegeven. Dit maatvoeringsymbool bevat een of meerdere waarden waarnaar vanuit de regels wordt verwezen. Het kan ook voorkomen dat meerdere, verschillende maatvoeringen binnen één bestemming noodzakelijk zijn omdat de regels dat vereisen. In dat geval komt het object *Maatvoering* meerdere keren voor.

In Tabel 8 zijn de attributen benoemd, de waarden aangegeven die deze attributen moeten bevatten en is aangegeven of het gebruik van het attribuut verplicht is en of het attribuut meerdere malen maal worden gebruikt. Ook is aangegeven of attributen gekoppeld worden, dat wil zeggen altijd in samenhang moeten worden gebruikt. Na de tabel is per attribuut een nadere toelichting gegeven.

Tabel 8 Klasse Maatvoering 0..n*

attribuut	waarde	*	nadere omschrijving waarde
<i>identificatie:</i>	<i>NEN3610ID</i>	1	<i>samengesteld attribuut.</i>
<i>NEN3610ID</i>	namespace	1	Unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'
	lokaalID	1	Unieke identificatiecode binnen dit bestand. Bestaande uit max. 32 alfanumerieke tekens.
typePlanobject	maatvoering	1	vaste waarde volgens domein RuimtelijkPlanObject
plangebied	idn Bestemmingsplangebied	1	identificatienummer van het plangebied
bestemmingsvlak	idn Bestemmingsvlak	0..1	identificatienummer van bestemmingsvlak, indien de maatvoering behoort bij een bestemmingsvlak; anders attribuut aanduiding gebruiken
aanduiding	idn Bouwvlak of idn Gebiedsaanduiding	0..1	identificatienummer van aanduiding, indien de maatvoering behoort bij een bouwvlak of een gebiedsaanduiding; anders attribuut bestemmingsvlak gebruiken
naam	naam maatvoeringaanduiding	1	opsomming van alle waardetypen die in dit maatvoeringsobject voorkomen. Elk van elkaar gescheiden door een komma en een spatie.



<i>symboolInfo:</i>		<i>SymboolEnPositie</i>	<i>0..n</i>	<i>samengesteld attribuut</i>	
<i>SymboolEnPositie</i>	symboolcode	code	1	als op analoge bestemmingsplankaart verbeeld conform PRABPK2012	
	<i>positie:</i>		<i>Labelpositie</i>	<i>1..n</i>	
	<i>Labelpositie</i>	plaatsingspunt	coördinaten	1	beschrijving van het plaatsingspunt van het symbool
		aanpijlingspunt	coördinaten	0..1	beschrijving van het aanpijlingspunt van het symbool
hoek		waarde	0..1	beschrijving van de hoek in graden waaronder het symbool geplaatst wordt	
<i>maatvoeringInfo:</i>		<i>WaardeEnType</i>	<i>1..n</i>	<i>samengesteld attribuut</i>	
<i>WaardeEnType</i>	waarde	getal	1	alleen het getal van de waarde	
	waardeType	naam van het type	1	één van de waarden volgens domein OmvangWaarde of vrije tekst ingeval de waarde niet voorkomt	
	verwijzingNaarSymboolcode	code	0..1	gebruikte symboolcode behorende bij waardeType	
<i>verwijzingNaarTekstInfo:</i>		<i>TekstReferentie_BP</i>	<i>0..1</i>	<i>samengesteld attribuut: verwijzend naar specifieke regel</i>	
<i>TekstReferentie_BP</i>	verwijzingNaarTekst	link	1	in format bestandsnaamconventie conform STRI2012; link naar een specifieke positie binnen de regels	
	typeTekst	regels	1	vaste waarde volgens domein Teksttype_BP	
geometrie		coördinaten	1	beschrijving van vlak	
<p>* multipliciteit: 0..1: komt 0 of 1 keer voor 0..n: komt zo vaak voor als gewenst 1: komt 1 keer voor 1..n: komt tenminste 1 keer voor</p>					
in de lichtgrijze cellen zijn die attributen weergegeven die uitsluitend voor de opbouw van de analoge bestemmingsplankaart kunnen worden gebruikt.					

identificatie (idn) (verplicht):

Elk object *Maatvoering* krijgt een eigen unieke identificatie binnen het bestemmingsplan. Het samengestelde attribuut *identificatie* verwijst naar het object NEN3610ID bestaande uit de attributen *namespace* en *lokaalID*.

namespace: (verplicht)

Een unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'.

lokaalID: (verplicht)

Door de bronhouder te bepalen unieke identificatiecode binnen de context van het bestand bestaande uit maximaal 32 alfanumerieke tekens. Toegestane tekens: {"A"..."Z", "a"..."z", "0"..."9", "_", "-", ",", "."}.



typePlanobject (verplicht):

Een aanduiding is te beschouwen als een object waarvoor het domein *RuimtelijkPlanobject* van toepassing is. Dit domein geeft daarvoor de waarde *maatvoering* die als vaste waarde wordt ingevuld.

plangebied (verplicht):

Binnen elk object *Maatvoering* is een verwijzing noodzakelijk naar het object *Bestemmingsplangebied* waar dit object deel van uitmaakt. Dit attribuut krijgt daartoe de waarde van het attribuut *identificatie* van het bijbehorende object *Bestemmingsplangebied*.

bestemmingsvlak (onder voorwaarde verplicht) :

Aangezien er (meestal) een directe relatie aanwezig is tussen een maatvoeringaanduiding en een onderliggend bestemmingsvlak is dit attribuut hier als verplicht opgenomen. Het attribuut kent als waarde de inhoud van het attribuut *identificatie* van het bijbehorende bestemmingsvlak. Indien de maatvoeringaanduiding evenwel behoort bij een bouwvlak of een gebiedsaanduiding dient dit attribuut niet te worden gebruikt, maar het hierna volgende attribuut *aanduiding*.

Bij het plantype inpassingsplan of wijzigingsplan, of indien bij het plangebied het attribuut de waarde 'ter vervanging van extern plan' is opgenomen, is het mogelijk om geen verwijzing van de maatvoering naar de bestemming op te nemen. In deze situaties is het namelijk toegestaan een bestemmingsplan te maken zonder bestemmingsvlakken. Een nadere toelichting op de werkwijze is gegeven in Hoofdstuk 4 van deze praktijkrichtlijn.

aanduiding (onder voorwaarde verplicht):

Indien de maatvoeringaanduiding behoort bij een gebiedsaanduiding of bouwvlak dient als waarde van dit attribuut de identificatie (idn) van het bijbehorende attribuut *gebiedsaanduiding* of *bouwvlak* te worden opgenomen.

Het attribuut is facultatief bij de plantypen inpassingsplan en wijzigingsplan, of bij het gedeeltelijk herzien van een bestemmingsplan.

naam (verplicht):

De waarde van het attribuut *naam* wordt bepaald door het attribuut *maatvoeringInfo*. Met behulp van het samengestelde attribuut kunnen 1 of meerdere *waardeType(n)* aan het object *Maatvoering* worden gekoppeld. De waarden hiervan worden gekozen uit het domein *OmvangWaarde* conform IMRO2012.

De onder *waardeType* ingevulde waarden, worden vervolgens als waarde bij het attribuut *naam* ingevuld, gescheiden door een komma en een spatie wanneer sprake is van meerdere *waardeTypen*.

Hieronder wordt met behulp van een voorbeeld aangegeven hoe de naam van het object *Maatvoering* tot stand komt. Doordat het object *Maatvoering* zowel een maximum goothoogte (m) als een maximum bouwhoogte (m) kent, wordt de *naam* van het object *Maatvoering*: maximum goothoogte (m), maximum bouwhoogte (m).

<u>Attribuut</u>	<u>Waarde</u>
<i>maatvoeringInfo</i>	
<i>WaardeEnType</i>	
<i>waarde</i>	10
<i>waardeType</i>	maximum goothoogte (m)
<i>WaardeEnType</i>	
<i>waarde</i>	12
<i>waardeType</i>	maximum bouwhoogte (m)
<i>naam</i>	maximum goothoogte (m), maximum bouwhoogte (m)

Het attribuut *naam* is essentieel voor een juist juridisch gebruik van het bestemmingsplan. Bij de digitale raadpleging van een bestemmingsplan zal de waarde van het attribuut *naam* getoond worden. De waarde van het attribuut *naam* moet daartoe identiek zijn aan de maatvoeringaanduiding die in de planregel wordt genoemd.



symboolInfo (facultatief):

Dit attribuut is bedoeld voor het weergeven van maatvoeringsaanduidingen met behulp van maatvoeringsymbolen op de analoge bestemmingsplankaart conform de PRABPK2012. De lijst met maatvoeringsymbolen in de PRABPK2012 bestaat uit genummerde symbolen met een beschrijving van de daarin voorkomende maatvoeringen. Een maatvoeringssymbool kan een of meer waarden bevatten. Naar deze waarde(n) wordt vanuit de regels verwezen.

Bij het gebruik van een maatvoeringssymbool op de analoge bestemmingsplankaart is het verplicht de code van het symbool op te nemen als waarde van het attribuut *symboolCode*. De getallen ingevuld als waarde(n) van het attribuut *waarde*, dat is gekoppeld aan het attribuut *waardeType*, wordt opgenomen in het maatvoeringssymbool.

Het attribuut *symboolInfo* verwijst naar het samengestelde attribuut *SymboolEnPositie*, bestaande uit de attributen *symboolCode* en *positie*:

symboolCode (verplicht)

Als waarde voor het attribuut *symboolCode* wordt een van de codes ingevuld overeenkomstig het domein *SymboolCodeMatrix* die overeenkomt met de betreffende lijst uit de PRABPK2012. Bij de digitale verbeelding wordt de code van het maatvoeringssymbool niet getoond, maar in plaats daarvan de waarden van het attribuut *naam* en attribuut *maatvoeringInfo*.

positie (verplicht, zo vaak als gewenst):

Soms bestaat er aanleiding dezelfde maatvoeringssymbool meerdere keren binnen één bestemming op de analoge bestemmingsplankaart te laten voorkomen. In dat geval worden meerdere attributen *positie* meegegeven. Het attribuut *positie* verwijst naar het samengestelde attribuut *Labelpositie*, bestaande uit de attributen *plaatsingspunt*, *aanpijlingspunt* en *hoek*.

plaatsingspunt (verplicht)

Het is nodig dat een plaatsingspunt van het maatvoeringssymbool wordt opgenomen.

In het geval het bij de analoge bestemmingsplankaart gewenst is meerdere dezelfde maatvoeringssymbolen binnen één bestemmingsvlak of gebiedsaanduiding te plaatsen, dan worden meerdere plaatsingspunten opgenomen.

aanpijlingspunt (indien gewenst)

Soms kan een maatvoeringssymbool niet binnen het bijbehorende vlak op de analoge bestemmingsplankaart worden geplaatst omdat de schaal van de analoge bestemmingsplankaart dat niet toelaat. In dat geval wordt het maatvoeringssymbool buiten dat vlak geplaatst. Er is dan een aanpijling naar dat vlak noodzakelijk zodat duidelijk is waar het maatvoeringssymbool bij behoort.

hoek (indien gewenst)

Soms is het gewenst dat het maatvoeringssymbool onder een bepaalde hoek op de analoge bestemmingsplankaart wordt geplaatst. Voor dit doel is de waarde van die hoek noodzakelijk en dient te worden ingevuld.

maatvoeringInfo (verplicht zo vaak als gewenst):

Met behulp van het attribuut *maatvoeringInfo* wordt de afmeting, percentage, oppervlakte, hellingshoek of aantal van de maatvoeringaanduiding aangegeven.

Dit attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *WaardeEnType_BP*, bestaande uit de attributen *waarde* en *waardeType*.

waarde (verplicht)

Het attribuut *waarde* bevat de feitelijke waarde als getal behorend bij het attribuut *waardeType*. De waarde wordt als getal, dus zonder "m", "m²", "%", etc., in het waardeveld opgenomen. Indien het niet-gehele getallen betreft dient een komma als decimaal scheidingsteken te worden gebruikt. In geval een hellingshoek wordt aangeduid, dient deze te worden uitgedrukt in graden met een decimale notatie. Het is daarbij niet toegestaan de centesimale verdeling (bijvoorbeeld niet 100° in plaats van 90°) te gebruiken.

waardeType (verplicht)



De waarde van het attribuut *waardeType* wordt ingevuld met behulp van domein *OmvangWaarde* in IMRO2012. Het attribuut *waarde* is altijd gekoppeld aan het attribuut *waardeType*. Het kan gewenst zijn meerdere items uit het domein *OmvangWaarde* te kiezen, bijvoorbeeld maximum goothoogte (m), maximum bouwhoogte (m) en dakhelling (graden). Deze worden allen onder het samengestelde attribuut *maatvoeringInfo* geplaatst:

<u>Attribuut</u>	<u>Waarde</u>
<i>maatvoeringInfo</i>	
<i>WaardeEnType</i>	
<i>waarde</i>	10
<i>waardeType</i>	maximum goothoogte (m)
<i>WaardeEnType</i>	
<i>waarde</i>	12
<i>waardeType</i>	maximum bouwhoogte (m)
<i>WaardeEnType</i>	
<i>waarde</i>	60
<i>waardeType</i>	dakhelling (graden)

Indien gewenst kunnen van bovenstaande gegevens ook 3 apart objecten *Maatvoering* worden gemaakt.

verwijzingNaarSymboolcode (facultatief)

Met behulp van een of meer maatvoeringsymbolen wordt de waarde of worden de waarden van het attribuut *waardeType* op de analoge bestemmingsplankaart weergegeven. De waarde bij het attribuut *verwijzingNaarSymboolcode* is de code van het gebruikte symbool op de analoge bestemmingsplankaart dat wordt gebruikt om deze waarde weer te geven. De hier gespecificeerde code is een verwijzing naar de *symboolCode* bij het attribuut *symboolInfo* en dient dus aanwezig te zijn in dat attribuut.

Het attribuut *symboolInfo* wordt door de bronhouder gebruikt om de gebruikte maatvoeringssymbool voor op de analoge bestemmingsplankaart in het digitale bestemmingsplan op te nemen. Met behulp van het attribuut *verwijzingNaarSymboolcode* wordt de relatie gelegd tussen het maatvoeringssymbool bij *symboolInfo* en de waarde bij *waardeType*.

In het geval gebruik wordt gemaakt van de lijst met maatvoeringssymbolen uit de PRABKP2012, wordt in bij *verwijzingNorm* bij *Bestemmingsplangebied* de waarde PRABKP2012 opgenomen. In dat geval geldt het gebruik van de opmaak van de analoge bestemmingsplankaart conform PRABKP2012 voor dit gehele bestemmingsplan.

Bovenstaand voorbeeld kan er nu als volgt uit zien:

<u>Attribuut</u>	<u>Waarde</u>
<i>symboolInfo</i>	
<i>symboolCode</i>	s111
<i>Labelpositie</i>	
<i>plaatsingspunt</i>	[coördinaat]
<i>symboolInfo</i>	
<i>symboolCode</i>	s128o
<i>Labelpositie</i>	
<i>plaatsingspunt</i>	[coördinaat]
<i>maatvoeringInfo</i>	
<i>WaardeEnType</i>	
<i>waarde</i>	10
<i>waardeType</i>	maximum goothoogte (m)
<i>verwijzingNaarSymboolcode</i>	s111
<i>WaardeEnType</i>	
<i>waarde</i>	12
<i>waardeType</i>	maximum bouwhoogte (m)
<i>verwijzingNaarSymboolcode</i>	s111



<i>WaardeEnType</i>	
<i>waarde</i>	60
<i>waardeType</i>	dakhelling (graden)
<i>verwijzingNaarSymbolcode</i>	s128o

verwijzingNaarTekstInfo (facultatief):

Het attribuut is bedoeld voor het verwijzen naar het specifieke artikel dat behoort bij het bijbehorende object. Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *TekstReferentie_BP*, bestaande uit de attributen *verwijzingNaarTekst* en *typeTekst*.

De bronhouder kiest voor dezelfde vorm van planteksten als bij het object *Bestemmingsplangebied*: objectgericht in XML of niet-objectgericht in HTML formaat. Het format dient overeenkomstig de afspraak over de bestandsnaamconventies conform de STRI2012 te zijn. De keuze van de bronhouder wordt vastgelegd in de *verwijzingNorm* bij dit bestemmingsplan.

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.

Voor de waarde van het attribuut *verwijzingNaarTekst* geldt dat geen elementen van een directorystructuur/pad mogen worden opgenomen. Wel moet een nadere precisering naar de plaats binnen een document te worden opgenomen met behulp van een fragmentidentificer. Het fragment in de hyperlink is de locatie in de plantekst (XML of HTML) waar het van toepassing zijnde attribuut *typeTekst* betrekking op heeft. Een hyperlink krijgt dan de vorm: [bestandsnaam.xml#fragment](#) of [bestandsnaam.htm#fragment](#).

typeTekst (verplicht)

Hiermee wordt met de vaste waarde *regels* volgens het domein *Teksttype_BP* aangegeven dat de tekst waarnaar verwezen wordt een regel betreft.

geometrie (verplicht):

Het object *Maatvoering* kent uitsluitend de geometrie van een vlak. Dit attribuut kent daarom coördinaten in een vastgesteld format (GML).

3.3.6 Klasse Figuur

De SVBP2012 geeft aan dat in de praktijk aanduidingen worden gebruikt welke niet zijn aan te merken als de overige voorkomende aanduidingen, welke toch nodig zijn voor een goede planologische regeling. Dit zijn figuren. Hiervoor is in de SVBP2012 een limitatieve lijst opgenomen.

Het object *Figuur* betreft zelfstandig getekende elementen met een eigen geometrie als samenstel van vlakken, lijnen en punten. Deze aanduidingen in de vorm van losse figuren staan op een specifieke plek op het kaartbeeld, gerelateerd aan de bestemming(en), doch niet noodzakelijkerwijs altijd gerelateerd aan één bestemmingsvlak. De aanduidingen zijn essentieel om de regels te kunnen hanteren en dienen daarom als object digitaal te worden vastgelegd. Teneinde aan te geven welke figuren uit de lijst het betreft is het attribuut *naam* opgenomen.

Het object *Figuur* heeft altijd een relatie met een onderliggend object. Dit kan zijn een *Bestemmingsvlak*, een *Bouwwvlak* of een *Gebiedsaanduiding*.

Indien het object *Figuur* behoort bij een bestemmingsvlak, wordt met het attribuut *bestemmingsvlak* naar de identificatie (idn) van het object *Bestemmingsvlak*, waarbij het behoort, verwezen.

Indien het object *Figuur* behoort bij een bouwvlak of bij een gebiedsaanduiding wordt met het attribuut *aanduiding* naar respectievelijk de idn van het object *Bouwwvlak* of van het object *Gebiedsaanduiding*, waarbij het behoort, verwezen.

Het object *Figuur* verwijst met het attribuut *plangebied* altijd naar de idn van het object *Bestemmingsplangebied*. Het is mogelijk meerdere objecten *Figuur* binnen het bestemmingsplan toe te passen.



In Tabel 9 zijn de attributen benoemd, de waarden aangegeven die deze attributen moeten bevatten en wordt aangegeven of het gebruik van het attribuut verplicht is en of het attribuut meerdere malen mag worden gebruikt. Ook is aangegeven of attributen gekoppeld worden, dat wil zeggen altijd in samenhang moeten worden gebruikt. Na de tabel is per attribuut een nadere toelichting gegeven.

Tabel 9 Klasse Figuur 0..n*

attribuut	waarde	*	nadere omschrijving waarde
<i>identificatie:</i>	<i>NEN3610ID</i>	1	<i>samengesteld attribuut.</i>
<i>NEN3610ID</i>	namespace	1	Unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'
	lokaalID	1	Unieke identificatiecode binnen dit bestand. Bestaande uit max. 32 alfanumerieke tekens.
typePlanobject	figuur	1	vaste waarde volgens domein RuimtelijkPlanObject
plangebied	idn Bestemmingsplangebied	1	identificatienummer van het plangebied
bestemmingsvlak	idn Bestemmingsvlak	0..n	identificatienummer van bestemmingsvlak, indien figuur behoort bij een bestemmingsvlak; anders attribuut aanduiding gebruiken
aanduiding	idn Bouwvlak of idn Gebiedsaanduiding	0..n	identificatienummer van aanduiding, indien figuur behoort bij een bouwvlak of een gebiedsaanduiding; anders attribuut bestemmingsvlak gebruiken
naam	naam figuur	1	één van de waarden volgens domein Figuren; in met name genoemde gevallen aangevuld met vrije tekst; conform SVBP2012
<i>verwijzingNaarIllustratie-Info:</i>	<i>IllustratieReferentie_BP</i>	0..1	<i>samengesteld attribuut; alleen gebruiken bij het figuur dwarsprofiel</i>
<i>IllustratieReferentie_BP</i>	verwijzingNaar-Illustratie	1	in format bestandsnaamconventie illustratie conform STRI2012
	typeIllustratie	1	vaste waarde volgens domein Illustratie_BP
<i>labelinfo:</i>	<i>Label</i>	0..1	<i>samengesteld attribuut</i>
<i>Label</i>	tekst	1	als op analoge bestemmingsplankaart verbeeld conform PRABPK2012
	<i>positie:</i>	<i>Labelpositie</i>	1..n
<i>Label</i>	plaatsingspunt	1	beschrijving van het plaatsingspunt van de letter-/tekencombinatie



		aanpijlingspunt	coördinaten	0..1	beschrijving van het aanpijlingspunt van de letter-/tekencombinatie
		hoek	waarde	0..1	beschrijving van de hoek in graden waaronder de letter-/tekencombinatie geplaatst wordt
		<i>verwijzingNaarTekstInfo:</i>	<i>TekstReferentie_BP</i>	<i>0..1</i>	<i>samengesteld attribuut: verwijzend naar specifieke regel</i>
TekstReferentie_BP		verwijzingNaarTekst	link	1	in format bestandsnaamconventie conform STRI2012; link naar een specifieke positie binnen de regels
		typeTekst	regels	1	vaste waarde volgens domein Teksttype_BP
		geometrie	coördinaten	1	beschrijving van lijn of multilijn
<p>* multipliciteit: 0..1: komt 0 of 1 keer voor 0..n: komt zo vaak voor als gewenst 1: komt 1 keer voor 1..n: komt tenminste 1 keer voor</p>					
in de lichtgrijze cellen zijn die attributen weergegeven die uitsluitend voor de opbouw van de analoge bestemmingsplankaart kunnen worden gebruikt.					

identificatie (idn) (verplicht):

Elk object *Figuur* krijgt een eigen unieke identificatie binnen het bestemmingsplan. Het samengestelde attribuut *identificatie* verwijst naar het object NEN3610ID bestaande uit de attributen *namespace* en *lokaalID*.

namespace: (verplicht)

Een unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'.

lokaalID: (verplicht)

Door de bronhouder te bepalen unieke identificatiecode binnen de context van het bestand bestaande uit maximaal 32 alfanumerieke tekens. Toegestane tekens: {"A"..."Z", "a"..."z", "0"..."9", "_", "-", ",", "."}.

typePlanobject (verplicht):

Een aanduiding is te beschouwen als een object waarvoor het domein *RuimtelijkPlanobject* van toepassing is. Dit domein geeft daarvoor de waarde *figuur* die als vaste waarde wordt ingevuld.

plangebied (verplicht):

Binnen elk object *Figuur* is een verwijzing noodzakelijk naar het object *Bestemmingsplangebied* waar dit object deel van uitmaakt. Dit attribuut krijgt daartoe de waarde van het attribuut *identificatie* van het bijbehorende object *Bestemmingsplangebied*.

bestemmingsvlak (onder voorwaarde verplicht) :

Aangezien er (meestal) een directe relatie aanwezig is tussen een figuur en een onderliggend bestemmingsvlak is dit attribuut hier als verplicht opgenomen. Het attribuut kent als waarde de inhoud van het attribuut *identificatie* van het bijbehorende bestemmingsvlak. Wanneer een figuur een relatie heeft met meerdere bestemmingsvlakken, dat is bijvoorbeeld het geval bij het figuur *relatie*, dan dient het attribuut meerdere keren te worden ingevuld.

Indien het figuur behoort bij een bouwvlak of een gebiedsaanduiding dient dit attribuut niet te worden gebruikt, maar het hierna volgende attribuut *aanduiding*.

Bij het plantype inpassingsplan of wijzigingsplan, of indien bij het plangebied het attribuut de waarde 'ter vervanging van extern plan' is opgenomen, is het mogelijk om geen verwijzing van de figuur naar de bestemming op te nemen. In deze situaties is het namelijk toegestaan een bestemmingsplan te maken



zonder bestemmingsvlakken. Een nadere toelichting op de werkwijze is gegeven in Hoofdstuk 4 van deze praktijkrichtlijn.

aanduiding (onder voorwaarde verplicht):

Indien de figuur behoort bij een gebiedsaanduiding of bouwvlak dient als waarde van dit attribuut de identificatie (idn) van het bijbehorende attribuut *gebiedsaanduiding* of *bouwvlak* te worden opgenomen. Wanneer een figuur een relatie heeft met meerdere aanduidingen, dat is bijvoorbeeld het geval bij het figuur *relatie*, dan dient het attribuut meerdere keren te worden ingevuld.

Het attribuut is facultatief bij de plantypen inpassingsplan en wijzigingsplan, of bij het gedeeltelijk herzien van een bestemmingsplan.

naam (verplicht):

De waarde van het attribuut *naam* wordt bepaald door de lijst van figuren die wordt voorgeschreven door de SVBP2012 en die is opgenomen als domein *Figuren* van het IMRO2012. De waarde van het attribuut *naam* is derhalve een van de vaste waarden uit de domein lijst *Figuren*.

Het attribuut *naam* is essentieel voor een juist juridisch gebruik van het bestemmingsplan. Bij de digitale raadpleging van een bestemmingsplan zal de waarde van het attribuut *naam* getoond worden. De waarde van het attribuut *naam* moet daartoe identiek zijn aan de benaming van het figuur die in de planregel wordt genoemd.

verwijzingNaarIllustratieInfo (indien een dwarsprofiel voorkomt):

Dit attribuut is bedoeld om de verbeelding van het feitelijke dwarsprofiel waarnaar het figuur *dwarsprofiel* verwijst, mogelijk te maken. Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *IllustratieReferentie_BP*, bestaande uit de attributen:

verwijzingNaarIllustratie (verplicht)

Dit attribuut is bedoeld om een (hyper)link naar de illustratie waarbij het object behoort op te nemen. Het format dient overeenkomstig de afspraak over de bestandsnaamconventie voor het bestandstype *Illustratie* conform de STRI2012 te zijn.

typeIllustratie (verplicht)

Hierin wordt het type van de illustratie vastgelegd: om wat voor soort illustratie het gaat. Hier is uitsluitend de vaste waarde *afbeelding* volgens het domein *Illustratie_BP* toegestaan.

labelInfo (facultatief):

De waarde van dit attribuut is uitsluitend bedoeld voor de weergave op de analoge bestemmingsplankaart volgens de PRABPK2012. Het kan zijn dat vanuit de regels meerdere verschillende figuren binnen één bestemmingsvlak moeten worden opgenomen. In dat geval komt het object *Figuur* meerdere keren voor. Het attribuut *labelInfo* verwijst naar het samengestelde attribuut *Label*, bestaande uit de attributen *tekst* en *positie*.

tekst (verplicht)

Het attribuut *tekst* geeft de mogelijkheid om de voorkomende figuren op de analoge bestemmingsplankaart te onderscheiden, zoals een nummering voor het figuur "dwarsprofiel" en de letters die behoren bij het figuur "hartlijn leiding". Bij de digitale verbeelding wordt deze letter-/tekencombinatie niet getoond, maar in plaats daarvan wordt, in dit voorbeeld, het bijbehorende figuur "dwarsprofiel", respectievelijk de waarde van het attribuut *naam*, tezamen met het figuur "hartlijn leiding" getoond.

positie (verplicht, zo vaak als gewenst):

Soms bestaat er aanleiding de letter-/tekencombinatie van het attribuut *tekst* meerdere keren binnen één bestemming op de analoge bestemmingsplankaart te laten voorkomen. In dat geval worden meerdere attributen *positie* meegegeven. Het attribuut *positie* verwijst naar het samengestelde attribuut *Labelpositie*, bestaande uit de attributen *plaatsingspunt*, *aanprijlingspunt* en *hoek*.

plaatsingspunt (verplicht)

Het is nodig dat een plaatsingspunt voor de letter-/tekencombinatie wordt opgenomen. Het plaatsingspunt van het label links beneden ten opzichte van de labeltekst.



In het geval het bij de analoge bestemmingsplankaart gewenst is meerdere dezelfde letter-/tekencombinaties binnen één bestemmingsvlak of gebiedsaanduiding te plaatsen, dan worden meerdere plaatsingspunten opgenomen.

aanpijlingspunt (indien gewenst)

Soms kan de letter-/tekencombinatie niet binnen het bijbehorende vlak op de analoge bestemmingsplankaart worden geplaatst omdat de schaal van de analoge bestemmingsplankaart dat niet toelaat. In dat geval wordt de letter-/tekencombinatie buiten dat vlak geplaatst. Er is dan een aanpijling naar dat vlak noodzakelijk zodat duidelijk is waar de letter-/tekencombinatie bij behoort.

hoek (indien gewenst)

Soms is het gewenst dat de letter-/tekencombinatie onder een bepaalde hoek op de analoge bestemmingsplankaart wordt geplaatst. Voor dit doel is de waarde van die hoek noodzakelijk en dient te worden ingevuld.

verwijzingNaarTekstInfo (facultatief):

Het attribuut is bedoeld voor het verwijzen naar het specifieke artikel dat behoort bij het bijbehorende object. Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *TekstReferentie_BP*, bestaande uit de attributen *verwijzingNaarTekst* en *typeTekst*.

De bronhouder kiest voor dezelfde vorm van planteksten als bij het object *Bestemmingsplangebied*: objectgericht in XML of niet-objectgericht in HTML formaat. Het format dient overeenkomstig de afspraak de bestandsnaamconventies conform de STRI2012 te zijn. De keuze van de bronhouder wordt ook vastgelegd in de *verwijzingNorm* bij dit bestemmingsplan.

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.

Voor de waarde van het attribuut *verwijzingNaarTekst* geldt dat geen elementen van een directorystructuur/pad mogen worden opgenomen. Wel moet een nadere precisering naar de plaats binnen een document te worden opgenomen met behulp van een fragmentidentificer. Het fragment in de hyperlink is de locatie in de plantekst (XML of HTML) waar het van toepassing zijnde attribuut *typeTekst* betrekking op heeft. Een hyperlink krijgt dan de vorm: [bestandsnaam.xml#fragment](#) of [bestandsnaam.htm#fragment](#).

typeTekst (verplicht)

Hiermee wordt met de vaste waarde *regels* volgens het domein *Teksttype_BP* aangegeven dat de tekst waarnaar verwezen wordt een regel betreft.

geometrie (verplicht):

Het object *Figuur* kent de geometrie van een lijn of multi-lijn. Dit attribuut kent daarom coördinaten in een vastgesteld format (GML). De geometrie betreft niet de verbeelding zoals deze in de SVBP2012 is opgenomen. De geometrie betreft uitsluitend de lijn die de verbeelding representeert. In het geval van het figuur *dwarsprofiel* betreft dit de lijn die het complete figuur *dwarsprofiel* representeert, inclusief het pijltje.

3.3.7 Klasse Gebiedsaanduiding

Bij gebiedsaanduidingen gaat het veelal om zones en gebieden die aan sectorale regelgeving zijn ontleend. Met een gebiedsaanduiding kan een bestemming van bijzondere regels worden voorzien, hetzij ter beperking van de gebruiksmogelijkheden hetzij ter verruiming daarvan. Met het oog hierop kunnen aan een gebiedsaanduiding specifieke bouw- of gebruiksregels worden gekoppeld. Om belangen nader te kunnen afwegen kan een gebiedsaanduiding ook vergezeld gaan van afwijkingsbevoegdheden, regelingen voor de omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden en de omgevingsvergunning voor het slopen van een bouwwerk- en wijzigingsbevoegdheden.



Er is geen rangorde maar nevenschikking, regels van de gebiedsaanduiding gelden naast, aanvullend op de regels van de enkelbestemming.

Voorbeeld: bestemming Agrarisch laat agrarisch gebruik toe, geen afwijkingsbevoegdheden. Over delen van het bestemmingsvlak Agrarisch ligt de gebiedsaanduiding open landschap. Doel van de gebiedsaanduiding is instandhouding open landschap. Daarvoor zijn afwijkingsbevoegdheden regelingen voor de omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden, en de omgevingsvergunning voor het slopen van een bouwwerk- en wijzigingsbevoegdheden opgenomen.

In de SVBP2012 zijn de gebiedsaanduidinggroepen in een bindende lijst benoemd, die kunnen worden gespecificeerd. In de hoofdgroepen van gebiedsaanduidingen is wetgevingzone opgenomen. Alle zones die in een bestemmingsplan moeten worden opgenomen die gerelateerd zijn aan wetgeving worden met behulp van deze hoofdgroep opgenomen. Wat betreft wetgeving kan worden gedacht aan de Wro, maar ook aan de Wet geluidhinder of Waterwet. Een inrichting die valt onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (bevi) echter, wordt de hoofdgroep veiligheidszone geplaatst.

Indien een gebiedsaanduiding echt niet onder de nader genoemde hoofdgroepen van gebiedsaanduidingen te plaatsen is, dient gebruik te worden gemaakt van de gebiedsaanduiding overige zone.

Voorbeeld:

overige zone - ecologische verbindingzone

De gebiedsaanduiding overlapt meestal meerdere bestemmingen. Het object *Gebiedsaanduiding* is meestal gerelateerd aan een gedeelte van het plangebied, soms uitsluitend aan een gedeelte binnen een bestemmingsvlak. Daarom heeft het object *Gebiedsaanduiding* altijd een relatie met een onderliggend object. Dit kan zijn het *Bestemmingsplangebied* of een *Bestemmingsvlak*. Het is mogelijk meerdere objecten *Gebiedsaanduiding* binnen het bestemmingsplan toe te passen.

In Tabel 10 zijn de attributen benoemd, de waarden aangegeven die deze attributen moeten bevatten en is aangegeven of het gebruik van het attribuut verplicht is en of het attribuut meerdere malen mag worden gebruikt. Ook is aangegeven of attributen gekoppeld worden, dat wil zeggen altijd in samenhang moeten worden gebruikt. Na de tabel is per attribuut een nadere toelichting gegeven.

Tabel 10 Klasse gebiedsaanduiding 0..n*

attribuut	Waarde	*	nadere omschrijving waarde
identificatie:	NEN3610ID	1	samengesteld attribuut.
NEN3610ID	namespace	1	Unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'
	lokaalID	1	Unieke identificatiecode binnen dit bestand. Bestaande uit max. 32 alfanumerieke tekens.
typePlanobject	Gebiedsaanduiding	1	vaste waarde volgens domein RuimtelijkPlanObject
plangebied	idn Bestemmingsplangebied	1	identificatienummer van het plangebied
bestemmingsvlak	idn Bestemmingsvlak	0..1	identificatienummer van bestemmingvlak alleen indien gebiedsaanduiding behoort bij één bestemming



naam	naam gebiedsaanduiding	1	één van de waarden volgens domein Gebiedsaanduidingen of vrije tekst ingeval de waarde niet voorkomt; conform SVBP2012		
gebiedsaanduidinggroep	Waarde	1	één van de waarden volgens domein Gebiedsaanduidinggroep		
artikelnummer	Artikelnummer	1	alleen het nummer in het format conform de SVBP2012		
<i>verwijzingNaarTekstInfo:</i>		<i>TekstReferentie_BP</i>	<i>1</i>	<i>samengesteld attribuut: verwijzend naar specifieke regel</i>	
TekstReferentie_BP	verwijzingNaarTekst	Link	1..n	in format bestandsnaamconventie conform STRI2012; link naar een specifieke positie binnen de regels	
	typeTekst	Regels	1	vaste waarde volgens domein Teksttype_BP	
<i>labelinfo:</i>		<i>Label</i>	<i>0..1</i>	<i>samengesteld attribuut</i>	
Label	tekst	letter-/tekencombinatie	1	als op analoge bestemmingsplankaart verbeeld conform PRABPK2012	
		<i>positie:</i>	<i>Labelpositie</i>	<i>1..n</i>	<i>samengesteld attribuut</i>
	Labelpositie	plaatsingspunt	Coördinaten	1	beschrijving van het plaatsingspunt van het attribuut tekst
		aanpijlingspunt	Coördinaten	0..1	beschrijving van het aanpijlingspunt van het attribuut tekst
hoek		Waarde	0..1	beschrijving van de hoek in graden waaronder het attribuut tekst geplaatst wordt	
geometrie	coördinaten	1	beschrijving van vlak of multivlak		
* multipliciteit: 0..1: komt 0 of 1 keer voor 0..n: komt zo vaak voor als gewenst 1: komt 1 keer voor 1..n: komt tenminste 1 keer voor					
in de lichtgrijze cellen zijn die attributen weergegeven die uitsluitend voor de opbouw van de analoge bestemmingsplankaart kunnen worden gebruikt.					

identificatie (idn) (verplicht):

Elk object *Gebiedsaanduiding* krijgt een eigen unieke identificatie binnen het bestemmingsplan. Het samengestelde attribuut *identificatie* verwijst naar het object NEN3610ID bestaande uit de attributen *namespace* en *lokaalID*.

namespace: (verplicht)

Een unieke verwijzing naar een registratie van objecten. Voor IMRO objecten is dat 'NL.IMRO'.

lokaalID: (verplicht)

Door de bronhouder te bepalen unieke identificatiecode binnen de context van het bestand bestaande uit maximaal 32 alfanumerieke tekens. Toegestane tekens: {"A"..."Z", "a"..."z", "0"..."9", "_", "-", ",", "."}.



typePlanobject (verplicht):

Een gebiedsaanduiding is te beschouwen als een object waarvoor het domein *RuimtelijkPlanobject* van toepassing is. Dit domein geeft daarvoor de waarde *gebiedsaanduiding* die als vaste waarde wordt ingevuld.

plangebied (verplicht):

Binnen elk object *Gebiedsaanduiding* is een verwijzing noodzakelijk naar het object *Bestemmingsplangebied* waar dit object deel van uitmaakt. Dit attribuut krijgt daartoe de waarde van het attribuut *identificatie* van het bijbehorende object *Bestemmingsplangebied*.

bestemmingsvlak (onder voorwaarde verplicht):

Aangezien er soms een directe relatie aanwezig is tussen een gebiedsaanduiding en een onderliggend bestemmingsvlak doordat de gebiedsaanduiding alleen bij die bestemming behoort, is dit attribuut in dat geval als verplicht opgenomen. Het attribuut kent als waarde de inhoud van het attribuut *identificatie* van het bijbehorende bestemmingsvlak. Een voorbeeld hiervan is een wijzigingsbevoegdheid die niet is opgenomen als een algemene aanduidingsregel, maar als onderdeel van een bestemmingsartikel.

naam (verplicht):

De waarde van het attribuut *naam* wordt bepaald door de lijst van gebiedsaanduidingen die wordt voorgeschreven door de SVBP2012 en die is opgenomen als domein *Gebiedsaanduidingen* in IMRO2012. Deze waarde is derhalve een van de waarden uit de domeinlijst *Gebiedsaanduidingen*.

Het is mogelijk de gebiedsaanduiding verder te specificeren of een nadere tekstuele aanduiding te geven. Dit is uitgelegd onder varianten 1 en 2 van gebiedsaanduidingen in de SVBP2012.

Het attribuut *naam* is essentieel voor een juist juridisch gebruik van het bestemmingsplan. Bij de digitale raadpleging van een bestemmingsplan zal de waarde van het attribuut *naam* getoond worden. De waarde van het attribuut *naam* moet daartoe identiek zijn aan de naam van de gebiedsaanduiding die in de planregel wordt genoemd.

gebiedsaanduidinggroep (verplicht):

In de SVBP2012 zijn de gebiedsaanduidingen in groepen gerangschikt. De rangschikking is opgenomen in de naamgeving van de gebiedsaanduidingen. Het attribuut gebiedsaanduidinggroep is bedoeld om de gebruikte gebiedsaanduiding digitaal te verbeelden. Gekozen moet worden uit het domein Gebiedsaanduidinggroep. De waarde "overige zone" is voor gebiedsaanduidingen die, overeenkomstig de SVBP2012, niet met één van de andere groepen gebiedsaanduidingen getypeerd kan worden.

artikelnummer (verplicht):

Een wijzigingsbevoegdheid is een voorbeeld van een gebiedsaanduiding die in de regels is opgenomen. Het artikelnummer waarin de verwijzing naar deze gebiedsaanduiding staat wordt als waarde bij het attribuut *artikelnummer* meegegeven. Het format van het artikelnummer is voorgeschreven in de SVBP2012.

verwijzingNaarTekstInfo (verplicht):

Het attribuut is bedoeld voor het verwijzen naar het specifieke artikel dat behoort bij het betreffende object *Bestemmingsvlak* of naar het artikel in hoofdstuk 3 van de planregels dat hoort bij de gebiedsaanduiding. Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *TekstReferentie_BP*, bestaande uit de attributen *verwijzingNaarTekst* en *typeTekst*.

De bronhouder kiest voor dezelfde vorm van planteksten als bij het object *Bestemmingsplangebied*: objectgericht in XML of niet-objectgericht in HTML formaat. Het format dient overeenkomstig de afspraak over de bestandsnaamconventies conform de STRI2012 te zijn. De keuze van de bronhouder wordt vastgelegd in de *verwijzingNorm* bij dit bestemmingsplan.

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.



Voor de waarde van het attribuut *verwijzingNaarTekst* geldt dat geen elementen van een directorystructuur/pad mogen worden opgenomen. Wel moet een nadere precisering naar de plaats binnen een document te worden opgenomen met behulp van een fragmentidentificer. Het fragment in de hyperlink is de locatie in de plantekst (XML of HTML) waar het van toepassing zijnde attribuut *typeTekst* betrekking op heeft. Een hyperlink krijgt dan de vorm: [bestandsnaam.xml#fragment](#) of [bestandsnaam.htm#fragment](#).

typeTekst (verplicht)

Hiermee wordt met de vaste waarde *regels* volgens het domein *Teksttype_BP* aangegeven dat de tekst waarnaar verwezen wordt een regel betreft.

labelInfo (facultatief):

De waarde van dit attribuut is uitsluitend bedoeld voor de weergave op de analoge bestemmingsplankaart volgens de PRABPK2012. Het attribuut *labelInfo* verwijst naar het samengestelde attribuut *Label*, bestaande uit de attributen *tekst* en *positie*.

tekst (verplicht)

Het attribuut *tekst* geeft de mogelijkheid om de voorkomende gebiedsaanduidingen op de analoge bestemmingsplankaart te onderscheiden, zoals een nummering voor verschillende gebieden met een wijzigingsbevoegdheid. Bij de digitale verbeelding wordt deze letter-/tekencombinatie niet getoond, maar in plaats daarvan de waarde van het attribuut *naam*.

positie (verplicht, zo vaak als gewenst):

Soms bestaat er aanleiding de letter-/tekencombinatie van het attribuut *tekst* meerdere keren binnen één bestemming op de analoge bestemmingsplankaart te laten voorkomen. In dat geval worden meerdere attributen *positie* meegegeven. Het attribuut *positie* verwijst naar het samengestelde attribuut *Labelpositie*, bestaande uit de attributen *plaatsingspunt*, *aanpijlingspunt* en *hoek*.

plaatsingspunt (verplicht)

Het is nodig dat een plaatsingspunt voor de letter-/tekencombinatie wordt opgenomen. Het plaatsingspunt van het label links beneden ten opzichte van de labeltekst.

In het geval het bij de analoge bestemmingsplankaart gewenst is meerdere dezelfde letter-/tekencombinaties binnen een gebiedsaanduiding te plaatsen, dan worden meerdere plaatsingspunten opgenomen.

aanpijlingspunt (indien gewenst)

Soms kan de letter-/tekencombinatie niet binnen het bijbehorende vlak op de analoge bestemmingsplankaart worden geplaatst omdat de schaal van de analoge bestemmingsplankaart dat niet toelaat. In dat geval wordt de letter-/tekencombinatie buiten dat vlak geplaatst. Er is dan een aanpijling naar dat vlak noodzakelijk zodat duidelijk is waar de letter-/tekencombinatie bij behoort.

hoek (indien gewenst)

Soms is het gewenst dat de letter-/tekencombinatie onder een bepaalde hoek op de analoge bestemmingsplankaart wordt geplaatst. Voor dit doel is de waarde van die hoek noodzakelijk en dient te worden ingevuld.

geometrie (verplicht):

Het object *Gebiedsaanduiding* kent uitsluitend de geometrie van een vlak of multivlak. Dit attribuut kent daarom coördinaten in een vastgesteld format (GML).



Hoofdstuk 4

Uitwerkingsplannen, wijzigingsplannen en herzieningen

In dit hoofdstuk wordt toegelicht hoe met uitwerkingsplannen, wijzigingsplannen, gedeeltelijke herzieningen en parapluplannen in de context van de RO Standaarden moet worden omgegaan.

4.1 Uitwerkingsplan artikel 3.6 Wro

De gemeenteraad kan in een bestemmingsplan een uit te werken bestemming opnemen. Het college kan vervolgens een uitwerkingsplan vaststellen.

4.1.1 Toepasselijkheid RO Standaarden

Artikel 8.1.2. Bro geeft voor de vormgeving en opmaak van het uitwerkingsplan overgangsrecht. Een uitwerkingsplan dat een uitwerking is van een bestemmingsplan waarvan het ontwerp ter inzage is gelegd voor 1 januari 2010 mag worden vormgegeven en ingericht in overeenstemming met dat bestemmingsplan. Dit geldt dus per definitie voor alle bestemmingsplannen die op basis van de WRO zijn vastgesteld, maar ook voor bestemmingsplannen op basis van de Wro waarvan het ontwerp als analogoog plan ter inzage is gelegd tussen 1 juli 2008 en 1 januari 2010.

Op alle overige uitwerkingsplannen zijn de RO Standaarden 2012 van toepassing.

4.1.2 Specifieke waarden

Voor de uitwerkingsplannen die moeten worden ingericht en vormgegeven conform de RO Standaarden 2012 is Hoofdstuk 3 van deze praktijkrichtlijn van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat bij het object Bestemmingsplangebied bij het attribuut *typePlan* de waarde 'uitwerkingsplan' wordt ingevuld en dat een relatie moet worden gelegd met het bestemmingsplan waarvan het uitwerkingsplan een uitwerking is. Dat laatste gebeurt door bij het object Bestemmingsplangebied het attribuut *verwijzingNaarExternPlanInfo* in te vullen: *het type, de naam en het idn* van het plan dat wordt uitgewerkt en als rol van het externe plan 'ten gevolge van extern plan/besluit'.

Zie ook Tabel 11. Een uitwerkingsplan kent een eigen begrenzing en daarmee een eigen plangebied.

Tabel 11 Relatie naar extern plan bij een uitwerkingsplan

<i>verwijzingNaarExternPlan-Info:</i>		<i>ExternPlanReferentie_BP</i>	1	<i>samengesteld attribuut</i>
<i>ExternPlan-Referentie_BP</i>	<i>naamExternPlan</i>	bestemmingsplan, inpassingsplan of rijksbestemmingsplan	1	de naam (aanhaaltitel) van het plan dat wordt uitgewerkt
	<i>idnExternPlan</i>	idn van het externe plan	1	het idn van het externe plan
	<i>rolExternPlan</i>	ten gevolge van extern plan/besluit	1	de hier genoemde vaste waarde volgens domein <i>RolExternPlan_BP</i>

4.2 Wijzigingsplan artikel 3.6 Wro

Bij het vaststellen van een bestemmingsplan kan de gemeenteraad het college van burgemeester en wethouders de bevoegdheid geven onderdelen van het plan te wijzigen. Het college kan vervolgens een wijzigingsplan vaststellen.



4.2.1 Toepasselijkheid RO Standaarden

Artikel 8.1.2. Bro geeft voor de vormgeving en opmaak van het wijzigingsplan overgangsrecht. Een wijzigingsplan dat een wijziging is van een bestemmingsplan waarvan het ontwerp ter inzage is gelegd voor 1 januari 2010 mag worden vormgegeven en ingericht in overeenstemming met dat bestemmingsplan. Dit geldt dus per definitie voor alle bestemmingsplannen die op basis van de WRO zijn vastgesteld, maar ook voor bestemmingsplannen op basis van de Wro waarvan het ontwerp als analoog plan ter inzage is gelegd tussen 1 juli 2008 en 1 januari 2010. Op alle overige wijzigingsplannen zijn de RO Standaarden 2012 van toepassing.

De wijzigingsbevoegdheid, en daarmee dus het wijzigingsplan betreft soms een relatief kleine wijziging zoals een wijziging van een functie of een bouwaanduiding, soms een heel gebied met diverse bestemmingen. Ook is het mogelijk dat de wijziging uitsluitend betrekking heeft op een onderdeel van de regels.

De plangrens en daarmee het plangebied kan gelijk zijn aan het plangebied van het bestemmingsplan dat wordt gewijzigd, maar kan ook een gedeelte daarvan zijn. Bij een wijzigingsplan hoeft het plangebied niet volledig bedekt te zijn met enkelbestemmingen. Enkelbestemmingen kunnen afhankelijk van de situatie volledig weg worden gelaten of juist worden toegevoegd. In de regels behorende bij dit plan is aangegeven of de betreffende bestemming(en) van toepassing worden verklaard.

4.2.2 Specifieke waarden

Voor de wijzigingsplannen die moeten worden ingericht en vormgegeven conform de RO Standaarden 2012 is Hoofdstuk 3 van deze praktijkrichtlijn van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat bij het object Bestemmingsplangebied bij het attribuut typePlan de waarde 'wijzigingsplan' wordt ingevuld en dat een relatie moet worden gelegd met het bestemmingsplan waarvan het wijzigingsplan een wijziging is. Dat laatste gebeurt door bij het object Bestemmingsplangebied het attribuut *verwijzingNaarExternPlanInfo* in te vullen: *het type, de naam en het idn* van het plan dat wordt gewijzigd en als rol van het externe plan 'ten gevolge van extern plan/besluit'.

Zie hiervoor Tabel 12. Een wijzigingsplan kent een eigen begrenzing en daarmee een eigen plangebied.

Tabel 12 Relatie naar extern plan bij een wijzigingsplan

<i>verwijzingNaarExternPlan-Info:</i>		<i>ExternPlanReferentie_BP</i>	1	<i>samengesteld attribuut</i>
<i>ExternPlan-Referentie_BP</i>	naamExternPlan	bestemmingsplan, inpassingsplan of rijksbestemmingsplan	1	de naam (aanhaaltitel) van het plan dat wordt gewijzigd
	idnExternPlan	idn van het externe plan	1	het idn van het externe plan
	rolExternPlan	ten gevolge van extern plan/besluit	1	de hier genoemde vaste waarde volgens domein RolExternPlan_BP

4.3 Gedeeltelijke herziening van 1 bestemmingsplan

Bij het herzien van een bestemmingsplan kan worden gekozen uit twee methodieken:

- Er kan een geheel nieuw bestemmingsplan worden opgesteld, al dan niet samenvallend met de begrenzing van een voorgaand bestemmingsplan of;
- Er kan worden volstaan met het herzien van een gedeelte van het kaartbeeld en/of een gedeelte van de regels.

In het eerste geval is sprake van een nieuw bestemmingsplan met een complete set regels, toelichting en plankaart. Het plangebied is volledig gevuld met enkelbestemmingen. Hoofdstuk 3 van deze praktijkrichtlijn is hierop volledig van toepassing.

In het tweede geval kan gesproken worden van een gedeeltelijke herziening. Alleen de onderdelen die wijzigen kunnen worden meegenomen in de herziening. Voor de overige onderdelen wordt het



oorspronkelijk bestemmingsplan van toepassing verklaard. Consequentie hiervan is dat een raadpleger van dit plan geen zelfstandig leesbare set regels tot de beschikking heeft.

De wijzigingen kunnen gering van omvang zijn en slechts een klein gedeelte van een regel betreffen of slechts een klein gedeelte van het plangebied. Anderzijds kan ook nagenoeg het gehele plan worden herzien, met uiteraard alle tussenliggende mogelijkheden:

- een wijziging van de regels;
- aanpassing van een bestemmingsvlak;
- toevoegen of verwijderen van een functieaanduiding/maatvoering/ bouwvlak/ bouwaanduiding;
- toevoegen, aanpassen of verwijderen van een dubbelbestemming/ gebiedsaanduiding.

4.3.1 Toepasselijkheid RO Standaarden

Artikel 8.1.2. Bro geeft voor de vormgeving en opmaak van (gedeeltelijke) herzieningen overgangsrecht. In dit artikel is bepaald dat de digitale vereisten niet van toepassing zijn op een herziening van een bestemmingsplan, mits:

- het ontwerp van het bestemmingsplan dat wordt herzien ter inzage is gelegd vóór 1 januari 2010;
- de herziening niet betrekking heeft op het vervangen van een in dat plan voorkomende bestemming (de herziening kan wel gebiedsaanduidingen en dubbelbestemmingen betreffen);
- dan wel de herziening het gevolg is van een gedeeltelijke vernietiging van het bestemmingsplan.

Een bestemmingsplan kan alleen analoog opnieuw worden vastgesteld wanneer dit niet ouder is dan 10 jaar en aan een van de bovenstaande criteria voldoet. Op alle overige gedeeltelijke herzieningen zijn de RO Standaarden 2012 van toepassing.

De exacte begrenzing van het originele plangebied wordt alleen overgenomen wanneer de herziening ook het gehele oorspronkelijke plangebied betreft, bijvoorbeeld wanneer door de herziening de algemene bepalingen worden aangepast. Het is evenwel ook mogelijk een deel van of een combinatie met een deel van een ander plan te kiezen als begrenzing van het plangebied. Wanneer bijvoorbeeld alleen de regels van de bestemming Wonen worden aangepast, bestaat het plangebied alleen uit de vlakken met de bestemming Wonen.

Bij een gedeeltelijke herziening hoeft het plangebied niet volledig bedekt te zijn met enkelbestemmingen.

4.3.2 Specifieke waarden

Voor de gedeeltelijke herzieningen die moeten worden ingericht en vormgegeven conform de RO Standaarden 2012 is Hoofdstuk 3 van deze praktijkrichtlijn van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat een relatie moet worden gelegd met het bestemmingsplan dat gedeeltelijk herzien wordt. Dat laatste gebeurt door bij het object Bestemmingsplangebied het attribuut *verwijzingNaarExternPlanInfo* in te vullen: *het type, de naam en het idn* van het plan dat wordt herzien en als rol van het externe plan 'ter vervanging van extern plan'. Bij het object Bestemmingsplangebied wordt bij het attribuut *typePlan* de waarde 'bestemmingsplan' ingevuld.

Zie ook Tabel 13. Een herziening kent een eigen begrenzing en daarmee een eigen plangebied.

Tabel 13 Relatie naar extern plan gedeeltelijke herziening van 1 bestemmingsplan

<i>verwijzingNaarExternPlan-Info:</i>		<i>ExternPlanReferentie_BP</i>	1	<i>samengesteld attribuut</i>
<i>ExternPlan-Referentie_BP</i>	<i>naamExternPlan</i>	bestemmingsplan, inpassingsplan of rijksbestemmingsplan	1	de naam (aanhaaltitel) van het plan dat wordt herzien
	<i>idnExternPlan</i>	idn van het externe plan	1	het idn van het externe plan
	<i>rolExternPlan</i>	ter vervanging van extern plan	1	de hier genoemde vaste waarde volgens domein <i>RolExternPlan_BP</i>



4.4 Gedeeltelijke herziening meerdere bestemmingsplannen: parapluherziening

Het begrip "parapluplan" wordt gehanteerd voor een bestemmingsplan dat gelijktijdig een (groot) aantal andere bestemmingsplannen gedeeltelijk herzielt. In feite betreft dit een verzameling van gedeeltelijke herzieningen die niet afzonderlijk, maar met één besluit worden vastgesteld.

4.4.1 Toepasselijkheid RO Standaarden

Met betrekking tot de vormgeving en de digitaliseringsverplichtingen van de parapluherziening, is paragraaf 4.3.1 volledig van toepassing.

De exacte begrenzing van het totaal van alle originele plangebieden kan worden overgenomen. Het is evenwel ook mogelijk een deel te kiezen als begrenzing van het plangebied. Bij een parapluherziening hoeft het plangebied niet volledig bedekt te zijn met enkelbestemmingen.

4.4.2 Specifieke waarden

Voor de parapluherzieningen die moeten worden ingericht en vormgegeven conform de RO Standaarden 2012 is Hoofdstuk 3 van deze praktijkrichtlijn van overeenkomstige toepassing, met dien verstande dat een relatie moet worden gelegd met de bestemmingsplannen die gedeeltelijk herzien worden. Dat laatste gebeurt door bij het object Bestemmingsplangebied het attribuut *verwijzingNaarExternPlanInfo* in te vullen: *het type, de naam en het idn* van het plan dat wordt herzien en als rol van het externe plan 'ter vervanging van extern plan'. Het attribuut *verwijzingNaarExternPlanInfo* moet meerdere malen worden opgenomen, voor ieder plan dat wordt herzien. Bij het object Bestemmingsplangebied wordt bij het attribuut *typePlan* de waarde 'bestemmingsplan' ingevuld.

Zie ook Tabel 14. Een parapluplan kent een eigen begrenzing en daarmee een eigen plangebied.

Tabel 14 Relatie naar extern plan bij een parapluherziening

<i>verwijzingNaarExternPlan-Info:</i>		<i>ExternPlanReferentie_BP</i>	1..n	<i>samengesteld attribuut</i>
<i>ExternPlan-Referentie_BP</i>	naamExternPlan	bestemmingsplan, inpassingsplan of rijksbestemmingsplan	1	de naam (aanhaaltitel) van het plan dat wordt herzien
	idnExternPlan	idn van het externe plan	1	het idn van het externe plan
	rolExternPlan	ter vervanging van extern plan	1	de hier genoemde vaste waarde volgens domein RolExternPlan_BP



Hoofdstuk 5

Relaties

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de relatie van het bestemmingsplan met gebiedsgerichte besluiten. Daarnaast hebben andere vakgebieden en wet- en regelgeving een mogelijke relatie met het digitaal bestemmingsplan. Tot slot komt de geconsolideerde versie aan de orde.

5.1 Bestemmingsplan

Met een bestemmingsplan wordt concreet aangegeven hoe de ruimtelijke ordening op een bepaalde locatie is geregeld. Naast de functie die is bepaald, geven de bijbehorende regels het gebruik van de grond en hetgeen daarop gebouwd is (bouwwerken) aan. Omgevingsvergunningen moeten worden getoetst aan het bestemmingsplan. Het bestemmingsplan bepaalt daardoor mede of ergens gebouwd mag worden. Het bestemmingsplan is bindend voor zowel overheid als burgers.

Bij het opstellen van een bestemmingsplan dient rekening te worden gehouden met verschillende wet- en regelgeving maar ook met andere ruimtelijke besluiten die hun invloed op bestemmingsplan uitoefenen. Zo kan de vaststelling van een ruimtelijk plan ertoe leiden dat een nieuw bestemmingsplan wordt opgesteld. Een provinciale verordening bijvoorbeeld kan regels geven voor bestemmingsplannen die binnen een jaar in een bestemmingsplan moeten worden opgenomen.

Tijdens de bestemmingsplan procedure kunnen er juist door dit bestemmingsplan ook andere ruimtelijke plannen worden opgesteld. Zo volgt bijvoorbeeld het exploitatieplan dezelfde procedure als het bestemmingsplan. Zij worden gelijktijdig vastgesteld. Gerechtelijke uitspraken volgen echter nadat een bestemmingsplan is vastgesteld en beroep is aangetekend. Het bestemmingsplan kan daardoor bijvoorbeeld deels onherroepelijk in werking treden.

Bij het raadplegen van ruimtelijke plannen in een interactieve raadpleegomgeving is het weergeven van de relaties tussen de ruimtelijke plannen van waarde: de raadpleger kan de samenhang tussen de verschillende ruimtelijke plannen op een locatie inzien en de status van dat plan. De status van een plan wordt weergegeven door middel van een planstatus (opgenomen in het bestemmingsplan zelf) en de dossierstatus (opgenomen in het manifest). De beide statussen vullen elkaar aan. De dossierstatus geeft de actuele status van het plan. De waarde is dynamisch, dit ten opzichte van statische planstatus. Daarnaast kunnen de bronhouders voor die ruimtelijke plannen die conform artikel 1.2.1 van het Bro de digitaliseringsverplichting kennen, extra informatie aan het plan toevoegen door middel van het attribuut *verwijzingNaarExternPlanInfo* bij het plangebied. Naast het feit dat de bronhouder deze relatie in de tekst (regels, toelichting) kan opnemen.

In onderstaand schema is aangegeven welke digitale ruimtelijke plannen (conform Bro) tijdens en na de bestemmingsplan procedure een relatie hebben met het bestemmingsplan.

Tijdens bestemmingsplan procedure

- exploitatieplan
- aanwijzing (proactief)
- reactieve aanwijzing
- gerechtelijke uitspraak
(waaronder een voorlopige voorziening)

Na inwerkingtreden bestemmingsplan

- uitwerkingsplan
- wijzigingsplan
- aanwijzing (proactief)
- omgevingsvergunning
(om af te wijken van het bestemmingsplan)

In de Praktijkrichtlijn Gebiedsgerichte Besluiten (PRGB2012) wordt voor het exploitatieplan, de aanwijzing (proactief en reactief) en de gerechtelijke uitspraak aangegeven hoe en welke informatie aan het besluit met worden gekoppeld.



In paragraaf 5.3 is dit aangegeven voor de geconsolideerde versie.

5.2 Andere relaties

Het bestemmingsplan heeft vele relaties met andere vakgebieden. In deze paragraaf wordt kort ingegaan op die wet- en regelgeving en/of vakgebieden die van invloed zijn op het digitaal bestemmingsplan. Deze paragraaf is niet uitputtend.

Wet bescherming persoonsgegevens

Op grond van de Wet bescherming persoonsgegevens is het niet toegestaan persoonsgegevens elektronisch beschikbaar te stellen, i.e. op internet te publiceren. Inspraak- of zienswijzennota's, raadsbesluiten of in de toelichting opgenomen persoonsgegevens moeten voor publicatie geanonimiseerd worden. Dat betekent dat naam-, adres- en woonplaatsgegevens van natuurlijke personen verwijderd moeten worden. Deze gegevens mogen wel in de papieren versie van het bestemmingsplan opgenomen worden. In afwijking van de Wet bescherming persoonsgegevens kan het in bepaalde situaties op basis van jurisprudentie zo zijn dat er juist wel persoonsgegevens elektronisch beschikbaar moeten worden gesteld.

Digitaal ter inzage leggen

Voor een correcte beschikbaarstelling langs elektronische weg als bedoeld in artikel 3.8 lid 1 Wro moeten, naast de dataset die conform de STRI beschikbaar moet worden gesteld, ook de bijlagen die zijn opgenomen bij de planregels en de bijlagen die zijn opgenomen bij de plantoelichting langs elektronische weg beschikbaar worden gesteld.

Verwijzing naar jurisprudentie

Voor verwijzing naar jurisprudentie in de toelichting of in andere stukken kan het volgende format worden gebruikt: afkorting rechtsprekend orgaan, datum uitspraak, nummer uitspraak en eventueel de vindplaats. Bijvoorbeeld: ABRvS, 3 januari 2010, nr. 2009005678/1/R3, AB 2010/45.

5.3 Geldende situatie: de geconsolideerde versie.

De geconsolideerde versie van een bestemmingsplan kent geen wettelijke, dus geen juridische status. Het gebruik van de geconsolideerde versie is een keuze van de bronhouder. Er kan echter behoefte zijn aan goed inzicht in herzieningen en de samenhang met het bestemmingsplan waarvan zij deel uitmaken. Dit ontstaat slechts wanneer gebruik wordt gemaakt van een aparte "geïntegreerde vorm" van de geldende situatie. Deze "geïntegreerde vorm" van de geldende situatie zal dan alle ruimtelijke plannen moeten bevatten zoals bestemmingsplannen, herzieningen, wijzigingsplannen en uitwerkingsplannen. Hetzelfde geldt voor het opnemen van eventuele gevolgen van uitspraken van de Raad van State en voor de gevolgen van de reactieve aanwijzing. Het is echter aan de bronhouder te bepalen welke ruimtelijke plannen in de geconsolideerde versie worden geïntegreerd.

Om de geconsolideerde versie te laten onderscheiden van de andere ruimtelijke plannen wordt het attribuut *planstatus* voorzien van de waarde "geconsolideerde versie" en als waarde voor het attribuut *datum* de inwerkingtredingdatum van de laatste opgenomen herziening. Voor een goed begrip zullen naast de bijbehorende geldende regels ook alle oorspronkelijke toelichtingen (en/of als daar sprake van is de uitspraak Raad van State) moeten worden toegevoegd bij het attribuut *verwijzingNaarTekstInfo* van het object *Bestemmingsplangebied*. Bij het attribuut *verwijzingNaarExternPlanInfo* worden alle plannen/ besluiten opgenomen die in deze geconsolideerde versie zijn verwerkt. De *rolExternPlan* is in dit geval: *als mutatie opgenomen*. Het ruimtelijke plan met de plan status 'geconsolideerde versie' wordt in het manifest met behulp van de dossierstatus 'geconsolideerde versie' geplaatst.