

# PRAKTIJKRICHTLIJN PROVINCIALE VERORDENING

## PRPV2008

Bijlage 6 behorende bij de toelichting op de Regeling standaarden ruimtelijke ordening

Versie 24 december 2008





# INHOUDSOPGAVE

blz.

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 1.     | Inleiding  |    |
| 1.1.   | Aanleiding   | 3  |
| 1.2.   | Verantwoording                                     | 3  |
| 1.3.   | Draagvlak en afstemming                            | 3  |
| 1.4.   | Digitale vastlegging                               | 4  |
| 1.5.   | Leeswijzer   | 5  |
| 2.     | De verordening en digitalisering                   |    |
| 2.1.   | De verordening                                     | 7  |
| 2.2.   | PRPV2008   | 8  |
| 2.3.   | Verbeelding  | 8  |
| 2.4.   | Afstemming met andere projecten                    | 8  |
| 2.4.1. | Verticale afstemming                               | 8  |
| 2.4.2. | Horizontale afstemming                             | 9  |
| 2.5.   | Tekst als ingang van beleid                        | 9  |
| 3.     | De objecten  |    |
| 3.1.   | Uit te wisselen gegevens                           | 11 |
| 3.2.   | Type objecten                                      | 11 |
| 4.     | De planobjecten met attributen                     |    |
| 4.1.   | Algemeen   | 13 |
| 4.2.   | Klasse Besluitgebied_P                             | 13 |
| 4.3.   | Klasse Besluitvlak_P                               | 18 |
| 4.4.   | Klasse Besluitsubvlak_P                            | 21 |
| 5.     | Gedeeltelijke herziening en geconsolideerde versie |    |
| 5.1.   | Algemeen   | 25 |
| 5.2.   | Gedeeltelijke herziening                           | 25 |
| 5.3.   | Geldende situatie: de geconsolideerde versie       | 26 |
| 6.     | Metadata, bestandsnaamconventies en manifest       |    |
| 6.1.   | Algemeen   | 27 |
| 6.2.   | Metadata   | 27 |
| 6.3.   | STRI2008   | 28 |
| 6.4.   | Geleideformulier                                   | 28 |
| 6.5.   | Manifest   | 28 |
| 6.6.   | Bestandsnaamconventies                             | 28 |
| 7.     | Literatuur   | 31 |
|        | Bijlagen   |    |
| A.     | Domeintabellen PRPVB2008                           | 35 |
| B.     | Voorlopig domein thema                             | 39 |
| C.     | Voorbeeldverordening                               | 41 |
| D.     | Voorbeeldverordening gecodeerd                     | 43 |
| B.     | UML-schema gebiedsgerichte besluiten uit IMRO2008  | 45 |



# 1. INLEIDING

## 1.1. Aanleiding.

Op 1 juli 2008 treedt de nieuwe Wet ruimtelijke ordening (Wro) met bijbehorend Besluit ruimtelijke ordening (Bro) in werking. De Wro kent naast reeds bestaande ook een groot aantal nieuwe instrumenten. Aan al deze instrumenten worden vereisten gesteld in verband met het elektronisch vastleggen en vaststellen. Deze vereisten zijn vastgelegd in het Bro en nader verankerd in Regeling standaarden ruimtelijke ordening. Deze ministeriële regeling noemt de RO standaarden 2008 die de basis zijn voor het vormgeven, inrichten en beschikbaar stellen van visies, plannen, besluiten, verordeningen en algemene maatregelen van bestuur. Deze RO standaarden zijn:

- Standaard voor Toegankelijkheid Ruimtelijke Instrumenten (STRI2008)
- Informatiemodel Ruimtelijke Ordening (IMRO2008)
- Standaard Vergelijkbare Bestemmingsplannen (SVBP2008)

Van deze standaarden is IMRO2008 normstellend voor de codering van ruimtelijke instrumenten (alle visies, plannen, besluiten e.d.). IMRO 2008 is van belang voor applicatiebouwers en als referentie voor andere IMRO gerelateerde documenten. IMRO2008 wordt beschreven zonder uit te weiden over de praktische toepassing van het model voor het coderen van digitale ruimtelijke instrumenten. Alle voor dit toepassingsdoel benodigde informatie is opgenomen in zeven zogenoemde praktijkrichtlijnen:

- Praktijkrichtlijn Bestemmingsplannen (PRBP2008)
- Praktijkrichtlijn gemeentelijke Structuurvisies (PRgSV2008)
- Praktijkrichtlijn provinciale Structuurvisies (PRpSV2008)
- Praktijkrichtlijn Rijks Structuurvisies (PRrSV2008)
- Praktijkrichtlijn Gebiedsgerichte Besluiten (PRGB2008)
- Praktijkrichtlijn Provinciale Verordening (PRPV2008)
- Praktijkrichtlijn Algemene Maatregel van Bestuur (PRAMvB2008)

Het voorliggende rapport betreft de Praktijkrichtlijn Provinciale Verordening (PRPV2008). Naast de voorliggende praktijkrichtlijn zijn er twee praktijkrichtlijnen die een grote overeenkomst vertonen en die ook zogenoemde gebiedsgerichte besluiten kennen. Dat betreft de Praktijkrichtlijn Gebiedsgerichte Besluiten (PRGB2008) en de Praktijkrichtlijn Algemene maatregel van Bestuur (PRAMvB2008).

## 1.2. Verantwoording.

Dit rapport bevat de praktijkrichtlijn die de gegevensset (de set van objecten en attributen die het gebiedsgerichte besluit representeren) beschrijft om conform het IMRO2008 de provinciale verordening elektronisch vast te leggen.

Als uitgangspunt voor deze praktijkrichtlijn worden alle gegevens beschouwd die in de vorm van een provinciale verordening worden vastgesteld. Op basis van deze praktijkrichtlijn kan te allen tijde vanuit de gegevensset de inhoud van de oorspronkelijke provinciale verordening worden geraadpleegd.

Daarmee wordt de volledige digitale representatie van een provinciale verordening vastgelegd.

De PRPV2008 is in opdracht van het Ministerie van VROM opgesteld door L. Koopmans (Tercera) en H. Veldhuis (BügelHajema adviseurs).

Nadien heeft ter nadere afstemming van alle praktijkrichtlijnen een eindredactie plaatsgevonden door een commissie bestaande uit ir. A.J. Duindam (ministerie van VROM), ir. P.A.L.M. Janssen (Geonovum) en ir. R.A. Jekel (Sonsbeek Adviseurs).

## 1.3. Draagvlak en afstemming.

Naast de voorliggende praktijkrichtlijn is sprake van een aantal andere, nieuwe en aangepaste praktijkrichtlijnen en standaarden die in samenhang worden ontwikkeld in de context van de Wro. In het bijzonder heeft afstemming plaatsgevonden met de opstellers van de praktijkrichtlijnen voor de gebiedsgerichte besluiten en de algemene maatregel van bestuur: de PRGB2008 en de PRAMvB2008. De rapporten sluiten dan ook nauw op elkaar. Ook heeft afstemming plaatsgevonden met de organi-

saties die aan het voormalige "Durp-programma" hebben deelgenomen. Tenslotte is het eindconcept van de praktijkrichtlijn met een aantal deskundigen uit de praktijk besproken.

Hetzelfde geldt voor het Informatiemodel Ruimtelijke Ordening IMRO2008 als technische standaard. De aanpassingen van IMRO2008 ten opzichte van IMRO2006 hebben in wisselwerking met het opstellen van de voorliggende PRPV2008 plaatsgevonden. Daarmee is de technische uitvoerbaarheid goed vastgelegd.

De voorliggende praktijkrichtlijn dient in samenhang met de Standaard Toegankelijkheid Ruimtelijke Instrumenten (STRI2008) te worden gezien. De STRI2008 beschrijft hoe de beschikbaarstelling van de ruimtelijke instrumenten (plannen, besluiten e.d.) gerealiseerd dient te worden. Deze standaard is wettelijk verankerd in de Regeling standaarden ruimtelijke ordening. Met deze standaard heeft afstemming plaatsgevonden.

Ook heeft er afstemming plaatsgevonden met de opstellers van de Praktijkrichtlijn voor Planteksten (PRPT2008).

#### **1.4. Digitale vastlegging.**

##### **Wet ruimtelijke ordening (Wro)**

In de Wro wordt op diverse plaatsen aangegeven dat nadere regels kunnen worden gesteld omtrent de vormgeving en inrichting van de in deze praktijkrichtlijn onderscheiden gebiedsgerichte besluiten. In het Besluit ruimtelijke ordening zijn die uitgewerkt.

##### **Besluit ruimtelijke ordening (Bro)**

Het Bro legt voor de in deze praktijkrichtlijn onderscheiden gebiedsgerichte besluiten vast dat deze besluiten in elk geval een geometrische plaatsbepaling bevatten van het gebied waarop zij betrekking hebben. Daarmee wordt het belang van de voorliggende praktijkrichtlijn, die de wijze van elektronisch (digitaal) vastleggen bepaalt, evident.

##### **Regeling standaarden ruimtelijke ordening**

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 2008.

##### **Standaard Toegankelijkheid Ruimtelijke Instrumenten (STRI2008)**

De STRI2008 beschrijft hoe de beschikbaarstelling van ruimtelijke instrumenten gerealiseerd dient te worden en gaat onder meer in op naamsconventies en de wijze van digitaal publiceren.

##### **Informatiemodel Ruimtelijke Ordening (IMRO2008)**

In de Regeling standaarden ruimtelijke ordening is bepaald dat bij de digitalisering van ruimtelijke instrumenten gebruik moet worden gemaakt van IMRO2008. Dit informatiemodel is de huidige standaard voor de beschrijving en codering van ruimtelijke instrumenten. IMRO2008 is gebaseerd op het Basismodel Geo-Informatie (NEN 3610: 2005). Dit Basismodel kent een aantal objectklassen en attributen waarmee aan het aardoppervlak gerelateerde ruimtelijke objecten kunnen worden gecodeerd. IMRO2008 gebruikt slechts één van deze objectklassen, namelijk PlanologischGebied.

Met IMRO wordt de inhoud (representatie van de werkelijkheid) digitaal vastgelegd; het gaat niet om de uiteindelijke vormgeving op papier of beeldscherm (presentatie). Met andere woorden, in het digitale bestand van ruimtelijke instrumenten wordt de vormgeving van de verbeelding (kleuren, lettertypen e.d.) niet 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 verbeelding zijn vastgelegd in de Standaard Vergelijkbare Bestemmingsplannen (SVBP2008).

##### **GML**

De feitelijke digitale vastlegging geschiedt door gebruik te maken van GML (Geography Markup Language). De internationale standaard GML biedt de mogelijkheid om inhoudelijke informatie en ook modelinformatie vast te leggen. Hiermee zijn ook mogelijkheden voor controle van deze bestanden beschikbaar.

##### **Praktijkrichtlijn**

In een praktijkrichtlijn wordt de methode van digitalisering van ruimtelijke instrumenten beschreven. De praktijkrichtlijn stoelt geheel op de in de Regeling standaarden ruimtelijke ordening vastgelegde RO standaarden. De praktijkrichtlijn is te beschouwen als een toelichting op en nadere uitwerking van

de RO standaarden. Voor de provinciale verordening is dit deze Praktijkrichtlijn Provinciale Verordening (PRPV2008).

### **1.5. Leeswijzer.**

In hoofdstuk 2 wordt kort ingegaan op het instrument provinciale verordening en op digitaliseringaspecten. Hoofdstuk 3 beschrijft de objecten waaruit een provinciale verordening is opgebouwd. De bijbehorende attributen worden in hoofdstuk 4 beschreven. Hoofdstuk 5 gaat in op gedeeltelijke herzieningen en de geconsolideerde versie. Hoofdstuk 6 gaat in op de metagegevens, de bestandsnaamconventies en het manifest. Tenslotte geeft hoofdstuk 7 een literatuuropgave.

Daarnaast zijn een aantal bijlagen toegevoegd, die praktische zaken bevatten, zoals een overzicht van de van toepassing zijnde domeintabellen uit IMRO2008. Tenslotte is een voorbeeldverordening opgenomen met de bijbehorende codering.





## 2. DE VERORDENING EN DIGITALISERING

### 2.1 De verordening.

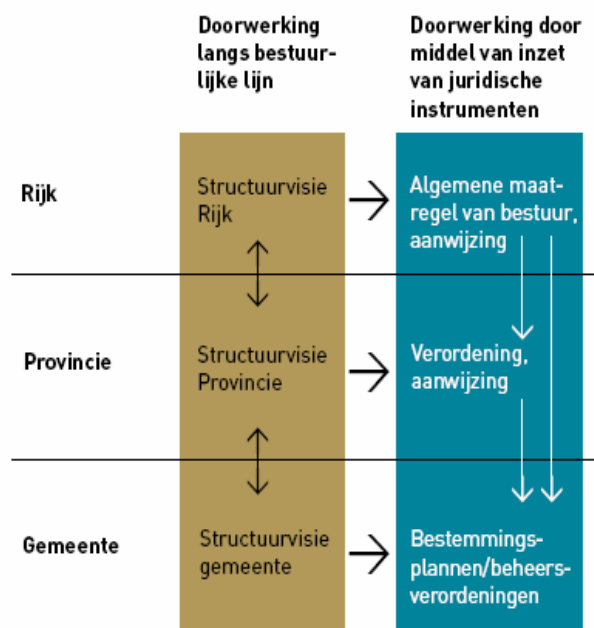
De Wro brengt belangrijke wijzigingen met zich mee in taken en bevoegdheden voor rijk, provincies en gemeenten. Tot die wijzigingen behoort onder meer de bevoegdheid van de provincie om haar ruimtelijke beleid richtinggevend door te laten werken naar de gemeente. Zij krijgt daarvoor twee instrumenten: de *verordening* en de *aanwijzing*.

Een verordening stelt regels die gemeenten moeten verwerken in bestemmingsplannen, projectbesluiten en beheersverordeningen. In principe moet dat binnen 1 jaar, tenzij in de verordening een andere termijn is gegeven.

Het gaat om regels voor de inhoud van bestemmingsplannen, maar ook eventuele daaraan voorafgaande projectbesluiten en beheersverordeningen. Om te voorkomen dat gronden minder geschikt worden voor de beoogde bestemmingen, kan de provincie in de verordening ook regelen dat – zolang een gemeente een en ander nog niet heeft vertaald in een bestemmingsplan – bouw-, sloop en aanlegvergunningen rechtstreeks aan de verordening moeten worden getoetst. Dit moet dan expliciet in de verordening worden aangegeven. In de voorbeeldverordening in de bijlage van deze praktijkrichtlijn is dit opgenomen in artikel 2, lid 3 en artikel 3, lid 2. In een andere bijlage is nader uitgelegd op welke wijze dit gecodeerd dient te worden.

Deze beschermende regels hebben dan dus een algemene bindende werking, óók naar burgers.

Omdat een verordening binnen een bepaalde termijn in een bestemmingsplanregeling moet worden vertaald, moet hetgeen in de verordening wordt opgenomen een zekere mate van concreetheit hebben.



figuur 1. Doorwerking

De bevoegdheid tot het vaststellen van een verordening ligt bij provinciale staten en kan niet worden gedegeerd aan gedeputeerde staten.

In essentie bestaat de verordening uit een set regels (de eigenlijke verordening) met eventueel daarbij behorende illustraties. De verordening gaat vergezeld van een toelichting.

Binnen een verordening kunnen ook mogelijkheden worden opgenomen om af te wijken van de algemene regels. Hiertoe kunnen ontheffingen in de verordening worden opgenomen.

In een verordening kan worden bepaald dat een regel slechts geldt voor een daarbij aangegeven gedeelte van het grondgebied van de provincie. Bepaalde regels in de verordening kunnen dus gelden voor de hele provincie, andere voor slechts een deelgebied binnen de provincie.

Bij de verordening kunnen in beginsel ook regels gesteld worden aan de toelichting op een bestemmingsplan. Die mogelijkheid wordt gecreëerd door middel van een expliciete bepaling in het Bro ter zake.

## 2.2. PRPV2008.

In een praktijkrichtlijn wordt de methode van digitalisering van planologische besluiten beschreven. In de Regeling standaarden ruimtelijke ordening is per type planologische besluit aangegeven van welk Praktijkrichtlijn gebruik moet worden gemaakt. Voor de Provinciale Verordening is dit deze Praktijkrichtlijn Provinciale Verordening 2008 (PRPV2008).

Deze praktijkrichtlijn is uitsluitend bestemd voor het coderen van provinciale verordeningen zoals bedoeld in de Wro.

Wanneer een Provinciale Verordening deel uitmaakt van een geïntegreerde verordening dan dient deze als volgt te worden gecodeerd:

- als Besluitgebied geldt het werkingsgebied van de geïntegreerde verordening;
- het is verder verplicht om Besluit(Sub)vlakken te gebruiken voor het coderen van die delen uit het besluit die voortkomen uit de Wro.
- het is niet toegestaan om Besluit(Sub)vlakken te gebruiken voor het coderen van die gebiedsgerichte delen uit het besluit die niet voortkomen uit de Wro.

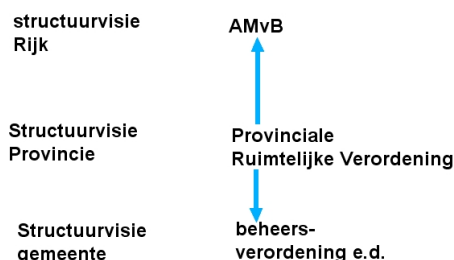
## 2.3. Verbeelding.

Alleen de inhoud van de verordening wordt gecodeerd. De vormgeving van de verbeelding wordt niet meegezonden in het bestand. De ontvanger van het bestand bouwt zelf vanuit de codes de door hem gewenste verbeelding op. Deze verbeelding kan een andere presentatie zijn van dezelfde gegevens. Facultatief is de mogelijkheid opgenomen een verbeelding als plaatje mee te zenden met het digitale bestand. Dit "plaatje" heeft echter geen geometrie en is derhalve louter illustratief.

## 2.4. Afstemming met andere projecten.

### 2.4.1. Verticale afstemming.

Het planologisch besluit Provinciale Verordening vertoont gelijkenissen met de Algemene maatregel van bestuur (AmvB) op Rijksniveau en met een aantal gebiedsgerichte besluiten (o.a. de beheersverordening) op gemeentelijk niveau (zie figuur 2).

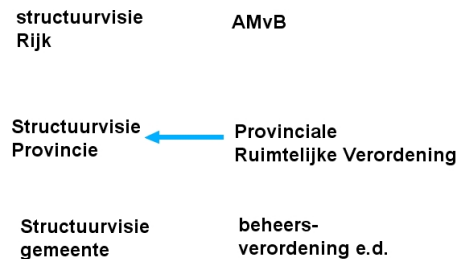


figuur 2. Verticale afstemming

Ook voor deze planologische besluiten zijn Praktijkrichtlijnen opgesteld. Bij het opstellen van deze Praktijkrichtlijn Provinciale Verordening is geprobeerd waar mogelijk aan te sluiten bij de Praktijkrichtlijnen voor AmvB's (PRAMB2008) en voor gebiedsgerichte besluiten (PRGB2008).

### 2.4.2. Horizontale afstemming.

Vaak zal een Provinciale Verordening gebaseerd zijn op beleid dat is verwoord in een Provinciale Structuurvisie. Ook voor dit planologisch besluit is een praktijkrichtlijn opgesteld. Bij het opstellen van deze Praktijkrichtlijn Provinciale Verordening is geprobeerd waar mogelijk aan te sluiten bij de Praktijkrichtlijn Provinciale Structuurvisies 2008 (PRPSV2008).



*Figuur 3. Horizontale afstemming*

### 2.5. Tekst als ingang voor beleid.

De voorliggende praktijkrichtlijn gaat uit van de geografie als ingang om het bestemmingsplan te coderen / te raadplegen. Het is evenzo gewenst dat vanuit de tekst een relatie met (gedeelten van) het kaartbeeld kan worden gelegd. Uit de (niet wettelijk verplichte) Praktijkrichtlijn voor Planteksten (PRPT2008) blijken de technische mogelijkheden en de wijze van bepalen en coderen van teksten (tekstobjecten). XML is daarvoor een geschikt voertuig. Een en ander zal naadloos moeten aansluiten op de mogelijkheden die de voorliggende praktijkrichtlijn biedt. Daartoe is in deze praktijkrichtlijn een facultatieve faciliteit opgenomen in de zin van attributen die het mogelijk maken daarmee vast aan de slag te gaan zonder dat dit een wettelijke basis heeft. In hoofdstuk 4 worden deze attributen benoemd. Voor toepassing wordt overigens verwezen naar de PRPT2008.



## 3. DE OBJECTEN

### 3.1. Uit te wisselen gegevens.

Uitgangspunt voor het uitwisselen van een Provinciaal Verordening is dat behalve het werkingsgebied van de verordening, alle eenheden die in de verordening geometrisch zijn vastgelegd, moeten worden uitgewisseld met een verwijzing naar de bijbehorende regeling.

Objecten die niet geometrisch zijn vastgelegd in de verordening, worden niet gecodeerd.

Alle uit te wisselen objecten uit de Provinciale verordening worden opgenomen in 1 GML-bestand (Geography Markup Language).

Kortom, de geografie en niet de tekst is in deze praktijkrichtlijn de ingang om de verordening te coderen. Blijft onverlet dat ook de tekst wordt uitgewisseld volgens de bestandsnaamconventies conform de Standaard Toegankelijkheid Ruimtelijke Instrumenten (STRI) (zie bijlage 4). Kortom, tekst, kaartbeelden, illustraties, etc. worden wel uitgewisseld, maar niet gecodeerd.

Indien gewenst kan ook de tekst van de verordening worden gecodeerd. Hiervoor dient dan de Praktijkrichtlijn voor Planteksten (PRPT2008) te worden gebruikt.

### 3.2. Type objecten.

In de IMRO-systematiek wordt voor objecten met gelijke eigenschappen de term “klasse” gebruikt. Voor een Provinciale Verordening worden de volgende klassen onderscheiden:

- Besluitgebied
- Besluitvlak
- Besluitsubvlak

#### **Besluitgebied**

Het Besluitgebied is het werkingsgebied van de Provinciale Verordening. Veelal zal dit de gehele provincie zijn, maar dat hoeft niet. Wanneer het besluitgebied de vorm heeft van meerdere niet aan elkaar grenzende vlakken, dan wordt dit ook beschouwd als één besluitgebied. Het object komt altijd één keer voor.

#### **Besluitvlak**

Het object *Besluitvlak* is een gebied, geometrisch vastgelegd binnen een object *Besluitgebied*, dat zelfstandige eigenschappen heeft (bijvoorbeeld een daaraan gekoppeld voorschrift). In het geval het gebiedsbesluit uitsluitend inhoudelijke bepalingen kent die betrekking hebben op het hele werkingsgebied van het gebiedsbesluit wordt het werkingsgebied altijd tevens aangeduid als object *Besluitvlak*. Er is dus altijd tenminste één besluitvlak die in dat geval dezelfde geometrie kent als het object *Besluitgebied*. Meerdere objecten *Besluitvlak* dekken tezamen het gehele object *Besluitgebied* af en kunnen elkaar overlappen. Het object komt altijd tenminste één keer voor (1..n).

#### **Besluitsubvlak**

Het object *Besluitsubvlak* is een gebied, geometrisch vastgelegd binnen een object *Besluitgebied*, met een inhoudelijke relatie met een of meer bovenliggende geometrisch vastgelegde objecten *Besluitvlak* of andere objecten *Besluitsubvlak* en heeft geen directe inhoudelijke relatie met het hele werkingsgebied van het gebiedsbesluit (het object *Besluitgebied*). Een object *Besluitsubvlak* kan een object *Besluitvlak* of een ander object *Besluitsubvlak* willekeurig overlappen. Het object komt zo vaak voor als gewenst (0..n).

#### **Objectenstructuur**

Een Provinciale Verordening bestaat altijd uit:

- één besluitgebied;
- één of meer besluitvlakken die elkaar (deels) kunnen overlappen.

Daarnaast kan een Verordening één of meerdere besluitsubvlakken bevatten. Zo'n besluitsubvlak heeft altijd een inhoudelijke relatie met één of meerdere onderliggende besluitvlakken of met één of meerdere andere onderliggende besluitsubvlakken.

In figuur 4 is dit schematisch weergegeven:



*Figuur 4. Objectenstructuur*

## 4. DE PLANOBJECTEN MET ATTRIBUTEN

### 4.1 Algemeen

Een Provinciale Verordening kent objecten uit drie klassen:

- Besluitgebied\_P, voor het werkingsgebied van de Provinciale Verordening;
- Besluitvlak\_P, voor planobjecten binnen het werkingsgebied;
- Besluitsubvlak\_P, voor planobjecten binnen het werkingsgebied die primair een relatie hebben met een of meer objecten *Besluitvlak\_P* of *Besluitsubvlak\_P*.

In dit hoofdstuk worden deze klassen (objecttypen) met bijbehorende attributen beschreven. Elk object binnen een klasse kent eigenschappen die als attribuut daaraan worden toegekend. In IMRO2008 wordt in een zogenoemd UML-schema weergegeven hoe de objecten (klassen) samenhangen en welke attributen mogelijk zijn. Dit UML-schema is opgenomen in de bijlage.

### 4.2 Klasse Besluitgebied\_P

In de onderstaande tabel worden de attributen behorend bij de klasse *Besluitgebied\_P* 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 wordt aangegeven of attributen in samenhang moeten worden gebruikt. Na de tabel wordt per attribuut een nadere toelichting gegeven.

| <b>KLASSE BESLUITGEBIED_P</b>         |   |          |   |
|---------------------------------------|---|----------|---|
| <b>1*</b>                             |   |          |   |
| <b>attribuut</b>                      | <b>waarde</b>   | <b>*</b> | <b>nadere omschrijving waarde</b>   |
| identificatie (idn)                   | eigen idn Besluitgebied_P                                 | 1        | max. 36 alfanumerieke tekens in format identificatienummer conform STRI2008 |
| typePlan                              | provinciale verordening                                   | 1        | één van de waarden volgens domein RuimtelijkPlanOfBesluit_PV                |
| beleidsmatigVerantwoordelijkeOverheid | provinciale overheid                                      | 1        | één van de waarden volgens domein Overheden_P                               |
| naamOverheid                          | naam van de overheid                                      | 1        | volgens format in de vorm: provincie .... of regio ....                     |
| overheidsCode                         | CBS-nummer van de beleidsmatig verantwoordelijke overheid | 1        | 4 cijfers: CBS-nummer provincie, met voorafgaand 2 voorlooptekens           |
| naam                                  | naam van het besluit                                      | 1        | volgens de (aanhaal)titel   |
| normadressant                         | naam van de normadressant                                 | 0..n     | geen, één of meer van de waarden volgens domein Normadressant_PV            |
| locatieNaam                           | naam van de locatie                                       | 0..n     | iedere gewenste naam  |
| <i>planstatusInfo:</i>                | <i>PlanstatusEnDatum_PV</i>                               | 1        | <i>samengesteld attribuut</i>   |
| <i>Planstatus-EnDatum_PV</i>          | planstatus  | 1        | één van de waarden volgens domein Planstatus_PV                             |
|                                       | datum   | 1        | in de vorm: jjjj-mm-dd  |

|                                     |                            |  |  |  |
|-------------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| besluitnummer                       | nummer van het besluit     | 0..1   | het besluitnummer zoals dat is toegekend; alleen toegestaan en verplicht bij de planstatus vastgesteld   |  |
| verwijzingNaar-Vaststellingsbesluit | link                       | 0..1   | naar tekst vaststellingsbesluit; in format bestandsnaamconventie vaststellingsbesluit conform STRI2008; alleen toegestaan en verplicht, ingeval dit een apart document is, bij de planstatus vastgesteld                                       |  |
| verwijzingNaarTekstInfo:            | TekstReferentieBG_PV       | 1..6   | <i>samengesteld attribuut:</i><br><i>max. 1 verwijzing naar volledige besluitdocument en/of max. 1 naar volledige toelichting en/of max. 1 naar volledige voorschriften/regels en/of max. 3: van elk typeTekst 1 naar volledige bijlage(n)</i> |  |
| TekstReferentieBG_PV                | verwijzingNaarTekst        | link   | 1  | in format bestandsnaamconventie besluitdocument, voorschriften/-regels, toelichting of bijlage, conform STRI2008 |
|                                     | typeTekst                  | besluitdocument, regels, toelichting, bijlage bij besluitdocument, bijlage bij regels of bijlage bij toelichting | 1  | één van de hier genoemde waarden volgens domein TeksttypeBG_PV   |
| verwijzingNaar-ObjectgerichteTekst  | link                       | 0..n   | facultatieve link naar objectgerichte tekst (XML) conform bestandsnaamconventie PRPT2008 en STRI2008   |  |
| ondergrond                          | omschrijving               | 1..n   | naam/versie van de gebruikte ondergrond  |  |
| verwijzingNaarIllustratieInfo:      | IllustratieReferentiePG    | 0..n   | <i>samengesteld attribuut:</i><br><i>alleen verwijzen naar illustratie(s) op het niveau "plangebied"</i>   |  |
| IllustratieReferentiePG             | verwijzingNaar-Illustratie | link   | 1  | in format bestandsnaamconventie illustratie conform STRI2008   |
|                                     | typeIllustratie            | afbeelding of kaart  | 1  | één van de waarden volgens domein Illustratie  |
| verwijzingNaarExternPlan-Info:      | ExternPlanReferentie_PV    | 0..n   | <i>samengesteld attribuut</i>  |  |
| ExternPlan-Referentie_PV            | naamExternPlan             | naam van extern plan/besluit   | 1  | het externe plan/besluit in relatie waarmee het besluit is genomen   |
|                                     | idnExternPlan              | idn van extern plan/besluit  | 0..1   | het idn van het plan/besluit in relatie waarmee het besluit is genomen   |
|                                     | rolExternPlan              | ten gevolge van extern plan/besluit, gedeeltelijke herziening van extern plan/besluit of als mutatie opgenomen   | 1  | één van de waarden volgens domein RolExternPlan_PV   |
| verwijzingNorm                      | IMRO2008<br>PRPV2008       | 2  | verwijzing naar gebruikte versie IMRO en naar gebruikte versie praktijkrichtlijn provinciale verordening: vaste waarden  |  |



|  |               |                            |   |   |
|--|---------------|----------------------------|---|---|
| <i>begrenzing:</i>   |               | <i>GeometriePlangebied</i> | 1 | <i>samengesteld attribuut</i>               |
| <i>Geometrie-Plangebied</i>  | geometrie     | coördinaten                | 1 | beschrijving van vlak of multivlak          |
|  | idealiseratie | exact                      | 1 | vaste waarde volgens domein Idealiseratie_1 |
| * multiplicititeit:<br>0..1: komt 0 of 1 keer voor      0..n: komt zo vaak voor als gewenst<br>1/2: komt 1 resp. 2 keer voor    1..n: komt tenminste 1 keer voor |               |                            |   |   |

Hieronder wordt per attribuut een nadere toelichting gegeven.

### **identificatie (idn)** (verplicht)

Om op landelijk niveau onderscheid te kunnen maken tussen de verschillende plangebieden, moeten deze worden voorzien van een unieke identificatie. Deze identificatie bestaat uit de volgende onderdelen:

|             |  |
|-------------|--|
| NL.         | Landencode van Nederland, gevolgd door een punt (.).   |
| IMRO.       | Aanduiding van de namespace waarin het object voorkomt. In dit geval IMRO, gevolgd door een punt (.).  |
| Bronhouder. | Aanduiding van het CBS-nummer van de bronhouder van de dataset, gevolgd door een punt (.). Voor het Rijk is dat: 0000. Het CBS-nummer van de provincie wordt voorafgegaan door 2 voorloopnegenen. Ingeval van een deelgemeente/stadsdeel: het CBS-nummer van de gemeente.  |
| Naamcode-   | Door bronhouder te bepalen naam van maximaal 18 alfanumerieke karakters, gevolgd door een streepje (-). De naamcode is uniek binnen de context van de RO instrumenten van de bronhouder.   |
| Versiecode  | Vier alfanumerieke karakters voor de door de bronhouder te bepalen versie van het instrument (besluit). Altijd 4 karakters, indien nodig met gebruik van voorloopnullen. De versiecode is uniek voor alle versies die extern gepubliceerd zijn conform de STRI2008. De versiecode wordt altijd opgehoogd indien er sprake is van een nieuw planstadium, bijvoorbeeld van voorontwerp naar vastgesteld, maar ook als er binnen één planstadium meerdere versies extern worden gepubliceerd. |

De identificatiecode van het object *Besluitgebied\_P* heeft daardoor de volgende opbouw: NL.IMRO.xxxx.yyyyyyyyyyyyyyyyyy-zzzz. De totale lengte bedraagt dan 36 tekens. In de Standaard Toegankelijkheid Ruimtelijke Instrumenten (STRI2008) wordt de identificatie nader gedefinieerd. Voor het geval het plangebied bestaat uit meerdere ruimtelijk gescheiden gebieden kent het totaal van die gebieden één idn. De geometrie van het object *Besluitgebied\_P* is hierbij een multivlak (multipolygon).

### **typePlan** (verplicht)

Voor het attribuut *typePlan* wordt het domein *RuimtelijkPlanOfBesluit\_PV* gebruikt. Hier wordt de vaste waarde *provinciale verordening* ingevuld.

### **beleidsmatigVerantwoordelijkeOverheid** (verplicht)

Hier wordt de overheid die beleidsmatig verantwoordelijk is voor het opstellen van het plan opgenomen uit het domein *Overheden\_P*. In dit geval de vaste waarden: provinciale overheid.

### **naamOverheid** (verplicht)

Hier wordt de naam van de beleidsmatig verantwoordelijke overheid opgenomen, in de vorm van de tekst "provincie ....."

**overheidscode** (verplicht)

Teneinde kenbaar te maken van welke beleidsmatig verantwoordelijke overheid de provinciale verordening is, wordt hier het CBS-nummer van die overheid opgenomen. Hier worden, voorafgaand aan het CBS-nummer van de provincie, twee voorloopnegens geplaatst, zodat de totale lengte 4 posities bedraagt.

**naam** (verplicht)

In het waardeveld van het attribuut *naam* dient de naam van de provinciale verordening te worden opgenomen. Het gaat daarbij om de volledige naam, inclusief het eventueel de daaraan voorafgaande woord "provinciale verordening". Indien er sprake is van een aanhaaltitel dan wordt deze gebruikt.

**normadressant** (zo vaak als gewenst)

Dit attribuut geeft aan op welke organen of rechtspersonen de regeling zich richt. Het domein *Normadressant\_PV* geeft de toegestane waarden aan waaruit eventueel meerdere kunnen worden gekozen.

**locatieNaam** (zo vaak als gewenst)

Indien gewenst kan de naam van de locatie waarop de verordening betrekking heeft hier worden opgenomen.

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

**planstatus** (verplicht)

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

**datum** (verplicht)

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

**besluitnummer** (onder voorwaarde verplicht)

Nummer van het vaststellingsbesluit van de verordening. Het besluitnummer is alleen toegestaan en dan verplicht indien de planstatus *vastgesteld* is. Bij een andere planstatus is dit attribuut niet toegestaan.

**verwijzingNaarVaststellingsbesluit** (onder voorwaarde verplicht)

Hierin wordt een link opgenomen naar de tekst van het vaststellingsbesluit. In het format conform de bestandsnaamconventie *vaststellingsbesluit* volgens de STRI2008. De link is alleen verplicht indien de planstatus *vastgesteld* is. Bij een andere planstatus is dit attribuut niet toegestaan. Aan het bestand kunnen ook eventueel bij het vaststellingsbesluit behorende bijlagen worden toegevoegd.

**verwijzingNaarTekstInfo** (verplicht): een attribuut dat verwijst naar het samengestelde attribuut *TekstReferentieBG\_PV*, bestaande uit de attributen *verwijzingNaarTekst* en *typeTekst*. Teneinde een zo beperkt mogelijk aantal verwijzingen naar teksten te verkrijgen is het aantal keren dat het attribuut *verwijzingNaarTekstInfo* mag worden gebruikt beperkt. De raadpleger van de plannen heeft daar baat bij, omdat hij dan niet direct geconfronteerd wordt met een mogelijk lange lijst van verwijzingen. Daarom mag er maximaal één verwijzing zijn naar het volledige besluitdocument (de volledige provinciale verordening), en/of maximaal één naar een eventuele aparte toelichting en één naar eventuele aparte regels. Daarnaast mag er maximaal één verwijzing zijn naar alle eventuele bijlagen, gegroepeerd naar bijlage bij besluitdocument, toelichting en/of regels. Er mag worden verwezen naar een inhoudsopgave of index, waardoor indirect meer mogelijkheden aanwezig zijn.

**verwijzingNaarTekst** (verplicht)

Dit attribuut is bedoeld om (hyper)links te kunnen opnemen. Hier dient een (hyper)link naar het soort document dat is aangegeven bij het attribuut *typeTekst* te worden opgenomen. Het format dient over-

eenkomstig de afspraak over de bestandsnaamconventies voor het bestandstype *besluitdocument*, *toelichting*, *regels* of *bijlagen* conform de STRI2008 te zijn.

**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 *TeksttypeBG\_PV*:

- besluitdocument;
- regels;
- toelichting;
- bijlage bij besluitdocument;
- bijlage bij regels
- bijlage bij toelichting

**verwijzingNaarObjectgerichteTekst** (facultatief, zo vaak als gewenst)

Dit attribuut kan facultatief worden gebruikt voor xml-links naar objectgerichte teksten en is uitsluitend bedoeld voor diegenen die daarmee willen experimenteren. Dit attribuut wordt eerst definitief opgenomen wanneer over objectgerichte teksten landelijk gedragen afspraken zijn vastgelegd over de wijze van en noodzaak tot gebruik daarvan. Het format dient te zijn volgens de bestandsnaamconventies die blijken uit de Praktijkrichtlijn voor planteksten (PRPT2008) en de Standaard toegankelijkheid Ruimtelijke Instrumenten (STRI2008).

**ondergrond** (verplicht, zo vaak als gewenst)

De Wet ruimtelijke ordening verplicht om kenbaar te maken welke ondergrond is gebruikt. Dit attribuut maakt dit mogelijk. Aangezien voor de meestal gebruikte grootschalige basiskaart (GBKN) of topografische kaart (top10-vector) een copyright bestaat, is er geen vrije beschikbaarheid, die ontstaat door het opnemen van een link, mogelijk. Bovendien wordt er vaak een eigen samenstel van kaartlagen, met soms eigen aanvullende informatie gebruikt. Daarom dient hier een zodanige omschrijving van de naam en versie te worden gegeven dat de terugvindbaarheid van de ondergrond in de organisatie van de bronhouder is verzekerd. Er zijn meerdere waarden mogelijk.

**verwijzingNaarIllustratieInfo** (zo vaak als gewenst)

Dit attribuut is bedoeld om de verbeelding van de verordening (het kaartbeeld of de kaartbeelden ingeval dit er meer zijn, op te nemen. Het betreft kaarten/afbeeldingen op het niveau van het "plangebied" en niet op het niveau van onderliggende objecten; illustraties die bij onderliggende objecten behoren worden bij die objecten opgenomen. Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *IllustratieReferentiePG*, bestaande uit de attributen:

**verwijzingNaarIllustratie** (verplicht)

Dit attribuut is exclusief bedoeld om hyperlinks te kunnen opnemen. Hier dient een hyperlink naar de illustratie waarbij het object behoort te worden opgenomen. Het format dient overeenkomstig de afspraak over de bestandsnaamconventie voor het bestandstype *illustraties* conform de STRI2008 te zijn.

**typellustratie** (verplicht)

Hierin wordt het type van de illustratie vastgelegd: om wat voor soort illustratie het gaat. Er dient gekozen te worden uit één van de waarden (afbeelding of kaart) volgens het domein *Illustratie*.

**verwijzingNaarExternPlanInfo** (zo vaak als gewenst)

Een verordening zal meestal gebaseerd zijn op een Provinciale Structuurvisie, maar kan ook gebaseerd zijn op een ander beleidsdocument. Ook kan er sprake zijn van het doorwerken van een AmvB naar een provinciale verordening. Daarnaast kan een extern plan ook relevante informatie bevatten. Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *ExternPlanReferentie\_PV*, bestaande uit de volgende attributen:

**naamExternPlan** (verplicht)

Hier wordt de naam van het externe plan of in voorkomend geval besluit waarnaar verwezen wordt opgegeven. Dit kan een specifieke naam zijn indien deze bekend is, maar ook een algemene benaming.

**idnExternPlan** (indien gewenst)

In het geval een identificatie (idn) van het externe plan waarnaar verwezen wordt, bekend is, kan deze idn hier worden opgenomen.

**rolExternPlan** (verplicht)

Hierin wordt de betekenis van het externe plan/besluit ten opzichte van de provinciale verordening vastgelegd. Het betreft hier een van de volgende vaste waarden uit het domein *RolExternPlan\_PV*:

- *ten gevolge van extern plan/besluit* in geval de verordening een gevolg is van een ander plan of besluit;
- *gedeeltelijke herziening van extern plan* ingeval daarvan sprake is, een en ander als uiteengezet in hoofdstuk 5.2 van deze praktijkrichtlijn.
- *als mutatie opgenomen* voor het geval er sprake is van een mutatieplan, een en ander als uiteengezet in hoofdstuk 5.2 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. Het attribuut *verwijzingNorm* dient dus twee keer te worden opgenomen met de verwijzing naar de betreffende versies in het waardeveld (i.c. IMRO2008 en PRPV2008).

**begrenzing** (verplicht): een attribuut dat verwijst naar het samengestelde attribuut *GeometriePlan-gebied*, bestaande uit de attributen:

**geometrie** (verplicht)

Het object *Besluitgebied\_P* kent uitsluitend de geometrie van een vlak of multivlak (multipolygoon). Dit attribuut legt de coördinaten in een vastgesteld format (gml) vast. De coördinaten worden door de applicatie automatisch gegenereerd.

**idealisatie** (verplicht)

Met het attribuut *idealisatie* kan de nauwkeurigheid van de begrenzing van een object worden aangegeven. Dit attribuut heeft de vaste waarde *exact* volgens het domein *Idealisatie\_1*. De vaste waarde *exact* geeft aan dat de geometrie van het object opgenomen is met de nauwkeurigheid die behoort bij de dataset.

### 4.3 Klasse Besluitvlak\_P

In de onderstaande tabel worden de attributen behorend bij de klasse *Besluitvlak\_P* 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 wordt aangegeven of attributen in samenhang moeten worden gebruikt. Na de tabel wordt per attribuut een nadere toelichting gegeven.

| <b>KLASSE BESLUITVLAK_P</b> |                         |          |   |
|-----------------------------|-------------------------|----------|---|
| <b>1..n*</b>                |                         |          |   |
| <b>attribuut</b>            | <b>Waarde</b>           | <b>*</b> | <b>nadere omschrijving waarde</b>   |
| identificatie (idn)         | eigen idn Besluitvlak_P | 1        | automatisch te genereren door applicatie: "NL.IMRO.", gevolgd door max. 24 alfanumerieke tekens |
| typePlanobject              | besluitvlak_P           | 1        | vaste waarde volgens domein RuimtelijkPlanObject  |
| besluitgebied               | idn Besluitgebied_P     | 1        | automatisch uitlezen door applicatie  |
| naam                        | naam besluitvlak        | 1        | volgens tekst van besluit   |
| thema                       | naam thema              | 1..n     | vrije tekst   |

|  |                                  |   |             |  |
|--|----------------------------------|---|-------------|--|
| <i>verwijzingNaarTekstInfo:</i>  |                                  | <i>TekstReferentie_PV</i>   | <i>1..n</i> | <i>samengesteld attribuut:<br/>verwijzend naar specifieke tekst</i>  |
| <i>TekstReferentie_PV</i>  | <i>verwijzingNaarTekst</i>       | link  | 1           | in format bestandsnaamconventie voorschriften/regels, toelichting of bijlage conform STRI2008  |
|  | <i>typeTekst</i>                 | regel zonder voorbereidingsbescherming,<br>regel met voorbereidingsbescherming,<br>toelichting,<br>bijlage bij regel zonder voorbereidingsbescherming,<br>bijlage bij regel met voorbereidingsbescherming of<br>bijlage bij toelichting | 1           | één van de waarden volgens domein <i>Teksttype_PV</i>  |
|  | <i>normadressant</i>             | naam van de normadressant   | 0..n        | geen, één of meer van de waarden volgens domein <i>Normadressant_PV</i> ; alleen indien anders dan bij object <i>Besluitgebied_P</i> |
| <i>verwijzingNaarObjectgerichteTekst</i>   |                                  | link  | 0..n        | facultatieve link naar objectgerichte tekst (XML) conform bestandsnaamconventie PRPT2008 en STRI2008                                 |
| <i>verwijzingNaarIllustratieInfo:</i>  |                                  | <i>IllustratieReferentie</i>  | <i>0..n</i> | <i>samengesteld attribuut</i>  |
| <i>IllustratieReferentie</i>   | <i>verwijzingNaarIllustratie</i> | link  | 1           | in format bestandsnaamconventie illustratie conform STRI2008   |
|  | <i>typeIllustratie</i>           | afbeelding of kaart naam  | 1           | één van de waarden volgens domein <i>Illustratie</i>   |
|  | <i>legendanaam</i>               |   | 0..1        | volgens legenda van de illustratie waarnaar verwezen wordt   |
| <i>begrenzing:</i>   |                                  | <i>GeometrieBesluitobject_P1</i>  | <i>1</i>    | <i>samengesteld attribuut</i>  |
| <i>GeometrieBesluitobject_P1</i>   | <i>geometrie</i>                 | coördinaten   | 1           | beschrijving van vlak of multivlak   |
|  | <i>idealiserie</i>               | exact   | 1           | de hier genoemde vaste waarde volgens domein <i>Idealiserie_1</i>  |
| * multipliciteit:<br>0..1: komt 0 of 1 keer voor      0..n: komt zo vaak voor als gewenst<br>1: komt 1 keer voor                1..n: komt tenminste 1 keer voor |                                  |   |             |  |

Hieronder wordt per attribuut een nadere toelichting gegeven.

#### **identificatie (idn)** (verplicht)

Elk object *Besluitvlak\_P* krijgt een eigen unieke identificatie. Om een landelijk unieke code te verkrijgen wordt de volgende systematiek gevolgd:

|            |   |
|------------|---|
| NL.        | Landencode van Nederland  |
| IMRO.      | Aanduiding van de namespace waarin het object voorkomt. In dit geval IMRO.  |
| UniekeCode | Door bronhouder te bepalen code van maximaal 24 alfanumerieke karakters. De code is uniek binnen de context van het plan. |

De identificatiecode van het object *Besluitvlak\_P* heeft daardoor de volgende opbouw: NL.IMRO.xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. De lengte van de identificatie is daardoor maximaal 32 alfanumerieke tekens. Het is mogelijk dat deze attribuutwaarde door een applicatie automatisch wordt gegenereerd.

**typePlanobject** (verplicht)

Het attribuut *typePlanobject* maakt het via het bijbehorende domein *RuimtelijkPlanobject* mogelijk aan te geven welk object het betreft. Hier wordt de vaste waarde *besluitvlak\_P* ingevuld.

**besluitgebied** (verplicht)

Voor elk object is een verwijzing noodzakelijk naar het object *Besluitgebied\_P* waar het object deel van uitmaakt. Dit attribuut verwijst daartoe naar het attribuut *identificatie* van het bijbehorende object *Besluitgebied\_P*. Dit zal automatisch binnen een applicatie gestalte kunnen krijgen.

**naam** (verplicht)

Aan het attribuut *naam* wordt als waarde een representerende naam van het object meegegeven, mogelijk zoals deze in de tekst die ernaar verwijst is opgenomen. Niet altijd zal dit het geval zijn. In dat geval zal een zinvolle onderscheidende naam moeten worden ingevuld, zodat het object voor gebruikers herkenbaar is en de gebruiker hierop desgewenst kan classificeren.

**thema** (verplicht, zo vaak als gewenst)

Met dit attribuut wordt het thema van het object opgenomen. Het thema wordt gekozen uit de waarden volgens het voorlopige domein *Thema*. Indien geen bruikbare waarde wordt gevonden kan een vrije tekst worden opgenomen. Dit attribuut kan meerdere keren worden opgenomen. Wanneer een periode van toepassing geresulteerd heeft in een stabiele lijst van thema's kan worden overwogen deze lijst van domeinwaarden in het IMRO vast te leggen.

**verwijzingNaarTekstInfo** (verplicht, zo vaak als gewenst):

Het attribuut is bedoeld voor het verwijzen naar specifieke tekst die behoort bij het betreffende object *Besluitvlak\_P*. Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *TekstReferentie\_PV*, bestaande uit de attributen:

**verwijzingNaarTekst** (verplicht)

Hier dient een hyperlink naar de tekst die betrekking heeft op dit object *Besluitvlak\_P* te worden opgenomen. Voor de waarde van het attribuut *verwijzingNaarTekst* geldt dat geen elementen van een directorystructuur/pad mogen worden opgenomen. Wel kan een nadere precisering naar de plaats binnen een document worden opgenomen. Het format dient overeenkomstig de afspraak over de bestandsnaamconventies voor het bestandstype *regel*, *toelichting* of *bijlage* te zijn, conform de STRI2008.

**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 *Teksttype\_PV*:

- regel zonder voorbereidingsbescherming;
- regel met voorbereidingsbescherming;
- toelichting;
- bijlage bij regel zonder voorbereidingsbescherming;
- bijlage bij regel met voorbereidingsbescherming;
- bijlage bij toelichting.

**normadressant** (zo vaak als gewenst)

Dit attribuut geeft aan op welke organen of rechtspersonen de regeling zich richt. Het domein *Normadressant\_PV* geeft de toegestane waarden aan waaruit één of meerdere kunnen worden gekozen. Indien deze waarde hier wordt opgegeven treedt deze waarde in de plaats van de waarde die bij het object *Besluitgebied\_P* is opgegeven.

**verwijzingNaarObjectgerichteTekst** (facultatief, zo vaak als gewenst)

Dit attribuut kan facultatief worden gebruikt voor xml-links naar objectgerichte teksten en is uitsluitend bedoeld voor diegenen die daarmee willen experimenteren. Dit attribuut wordt eerst definitief opge-

nomen wanneer over objectgerichte teksten landelijk gedragen afspraken zijn vastgelegd over de wijze van en noodzaak tot gebruik daarvan. Het format dient te zijn volgens de bestandsnaamconventies die blijken uit de Praktijkrichtlijn voor planteksten (PRPT2008) en de Standaard toegankelijkheid Ruimtelijke Instrumenten (STR12008).

**verwijzingNaarIllustratieInfo** (zo vaak als gewenst)

Dit attribuut is bedoeld om een specifieke verbeelding of illustratie behorende bij het object op te nemen. Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *IllustratieReferentie*, bestaande uit de attributen:

**verwijzingNaarIllustratie** (verplicht)

Dit attribuut is exclusief bedoeld om links te kunnen opnemen. Hier dient een link naar de illustratie waarbij het object behoort te worden opgenomen. Het format dient overeenkomstig de afspraak over de bestandsnaamconventie voor het bestandstype *illustratie* conform de STR12008 te zijn.

**typellustratie** (verplicht)

Hierin wordt het type van de illustratie vastgelegd: om wat voor soort illustratie het gaat. Er dient gekozen te worden uit één van de waarden *afbeelding* of *kaart* volgens het domein *Illustratie*.

**legendanaam** (indien gewenst)

De op te nemen / opgenomen naam voor de legenda van het kaartbeeld waarnaar verwezen wordt.

**begrenzing** (verplicht)

Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *GeometrieBesluitObject\_P1*, bestaande uit de attributen:

**geometrie** (verplicht)

Het object *Besluitvlak\_P* kent uitsluitend de geometrie van een vlak of multivlak (multipolygoon). Dit attribuut legt de coördinaten in een vastgesteld format (gml) vast. De coördinaten kunnen door een applicatie automatisch worden gegenereerd.

**idealisatie** (verplicht)

De waarde van dit attribuut is voor het object *Besluitvlak\_P* altijd *exact*. Hiermee wordt bedoeld dat de geometrie van het object opgenomen is met de nauwkeurigheid die behoort bij de dataset, waarmee de begrenzing als exact wordt beschouwd.

#### 4.4 Klasse Besluitsubvlak\_P

In de onderstaande tabel worden de attributen behorend bij de klasse *Besluitsubvlak\_P* 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 wordt aangegeven of attributen gekoppeld worden, dat wil zeggen altijd in samenhang moeten worden gebruikt. Na de tabel wordt per attribuut een nadere toelichting

| <b>KLASSE BESLUITSUBVLAK_P</b> |                                  |          |  |
|--------------------------------|----------------------------------|----------|--|
| <b>0..n*</b>                   |                                  |          |  |
| <b>attribuut</b>               | <b>waarde</b>                    | <b>*</b> | <b>nadere omschrijving waarde</b>  |
| identificatie (idn)            | eigen idn Besluitsubvlak_P       | 1        | automatisch te genereren door applicatie: "NL.IMRO.", gevolgd door max. 24 alfanumerieke tekens    |
| typePlanobject                 | besluitsubvlak                   | 1        | vaste waarde volgens domein RuimtelijkPlanObject   |
| besluitgebied                  | idn Besluitgebied_P              | 1        | automatisch uitlezen door applicatie   |
| besluitvlak                    | idn bijbehorend Besluitvlak_P    | 0..n     | alleen verplicht indien behoort bij een besluitvlak op grond van een inhoudelijke relatie          |
| besluitsubvlak                 | idn bijbehorend Besluitsubvlak_P | 0..n     | alleen verplicht indien behoort bij een ander besluitsubvlak op grond van een inhoudelijke relatie |

|  |                            |   |  |
|--|----------------------------|---|--|
| naam   | naam besluitsubvlak        | 1   | volgens tekst besluit  |
| thema  | naam thema                 | 1..n  | vrije tekst  |
| <i>verwijzingNaarTekstInfo:</i>  |                            | <i>TekstReferentie_PV</i>   | <i>1..n</i> <i>samengesteld attribuut: verwijzend naar specifieke tekst</i>  |
| TekstReferentie_PV   | verwijzingNaarTekst        | link  | 1 in format bestandsnaamconventie voorschriften/regels, toelichting of bijlage conform STRI2008                            |
|  | typeTekst                  | regel zonder voorbereidingsbescherming,<br>regel met voorbereidingsbescherming,<br>toelichting,<br>bijlage bij regel zonder voorbereidingsbescherming,<br>bijlage bij regel met voorbereidingsbescherming of<br>bijlage bij toelichting | 1 één van de waarden volgens domein Teksttype_PV   |
|  | normadressant              | naam van de normadressant   | 0..n geen, één of meer van de waarden volgens domein Normadressant_PV; alleen indien anders dan bij object Besluitgebied_P |
| verwijzingNaar-ObjectgerichteTekst   | link                       | 0..n  | facultatieve link naar objectgerichte tekst (XML) conform bestandsnaamconventie PRPT2008 en STRI2008                       |
| <i>verwijzingNaarIllustratieInfo:</i>  |                            | <i>IllustratieReferentie</i>  | <i>0..n</i> <i>samengesteld attribuut</i>  |
| Illustratie-Referentie   | verwijzingNaar-Illustratie | link  | 1 in format bestandsnaamconventie illustratie conform STRI2008   |
|  | typellustratie             | afbeelding of kaart   | 1 één van de waarden volgens domein Illustratie  |
|  | legendanaam                | naam  | 0..1 volgens legenda van de illustratie waarnaar verwezen wordt  |
| <i>begrenzing:</i>   |                            | <i>GeometrieBesluitobject_P3</i>  | <i>1</i> <i>samengesteld attribuut</i>   |
| GeometrieBesluitobject_P3  | geometrie                  | coördinaten   | 1 beschrijving van punt, lijn, vlak of combinatie daarvan  |
|  | idealiserie                | exact,<br>indicatief of<br>cartografisch figuur   | 1 één van de waarden volgens domein Idealiserie_3  |
| * multiplicititeit:<br>0..1: komt 0 of 1 keer voor                      0..n: komt zo vaak voor als gewenst<br>1: komt 1 keer voor                                      1..n: komt tenminste 1 keer voor |                            |   |  |

Hieronder wordt per attribuut een nadere toelichting gegeven.

#### identificatie (idn) (verplicht)

Elk object *Besluitsubvlak\_P* krijgt een eigen unieke identificatie. Om een landelijk unieke code te verkrijgen wordt de volgende systematiek gevolgd:

|       |  |
|-------|--|
| NL.   | Landencode van Nederland   |
| IMRO. | Aanduiding van de namespace waarin het object voorkomt. In dit geval IMRO. |



|            |   |
|------------|---|
| UniekeCode | Door bronhouder te bepalen code van maximaal 24 alfanumerieke karakters. De code is uniek binnen de context van het plan. |
|------------|---|

De identificatiecode van het object *Besluitsubvlak\_P* heeft daardoor de volgende opbouw: NL.IMRO.xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. De lengte van de identificatie is daardoor maximaal 32 alfanumerieke tekens. Het is mogelijk dat deze attribuutwaarde door een applicatie automatisch wordt gegenereerd.

**typePlanobject** (verplicht)

Het attribuut *typePlanobject* maakt het via het bijbehorende domein *RuimtelijkPlanobject* mogelijk aan te geven welk object het betreft. Hier wordt de vaste waarde *besluitsubvlak\_P* ingevuld.

**besluitgebied** (verplicht)

Voor elk object is een verwijzing noodzakelijk naar het object *Besluitgebied\_P* waar het object deel van uitmaakt. Dit attribuut verwijst daartoe naar het attribuut *identificatie* van het bijbehorende object *Besluitgebied\_P*. Dit zal automatisch binnen een applicatie gestalte kunnen krijgen.

**besluitvlak** (onder voorwaarde verplicht)

Een object *Besluitsubvlak\_P* heeft op grond van een inhoudelijke relatie altijd betrekking op minimaal één object *Besluitvlak\_P* of op minimaal één ander object *Besluitsubvlak\_P*. Indien dit object *Besluitsubvlak\_P* geen betrekking heeft op een ander object *Besluitsubvlak\_P*, dan dient met dit attribuut het idn van het onderliggende object *Besluitvlak\_P* waar dit object *Besluitsubvlak\_P* betrekking op heeft, te worden ingevuld. Dit attribuut moet meerdere keren worden gebruikt als het object betrekking heeft op meerdere onderliggende objecten *Besluitvlak\_P*.

**besluitsubvlak** (onder voorwaarde verplicht)

Objecten van het type *Besluitsubvlak\_P* kunnen op grond van een inhoudelijke relatie betrekking hebben op andere onderliggende objecten *Besluitsubvlak\_P*. Indien dat het geval is, dient met dit attribuut het idn van deze onderliggende objecten *Besluitsubvlak\_P* te worden opgenomen.

**naam** (verplicht)

Aan het attribuut *naam* wordt als waarde een representerende naam van het object meegegeven, mogelijk zoals deze in de tekst die ernaar verwijst is opgenomen. Niet altijd zal dit het geval zijn. In dat geval zal een zinvolle onderscheidende naam moeten worden ingevuld, zodat het object voor gebruikers herkenbaar is en de gebruiker hierop desgewenst kan classificeren.

**thema** (verplicht, zo vaak als gewenst)

Met dit attribuut wordt het thema van het object opgenomen. Het thema wordt gekozen uit de waarden volgens het voorlopige domein *Thema*. Indien geen bruikbare waarde wordt gevonden kan een vrije tekst worden opgenomen. Dit attribuut kan meerdere keren worden opgenomen. Wanneer een periode van toepassing geresulteerd heeft in een stabiele lijst van thema's kan worden overwogen deze lijst van domeinwaarden in het IMRO vast te leggen.

**verwijzingNaarTekstInfo** (verplicht, zo vaak als gewenst):

Het attribuut is bedoeld voor het verwijzen naar specifieke tekst die behoort bij het betreffende object *Besluitsubvlak\_P*. Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *TekstReferentie\_PV*, bestaande uit de attributen:

**verwijzingNaarTekst** (verplicht)

Hier dient een hyperlink naar de tekst die betrekking heeft op dit object *Besluitsubvlak\_P* te worden opgenomen. Voor de waarde van het attribuut *verwijzingNaarTekst* geldt dat geen elementen van een directorystructuur/pad mogen worden opgenomen. Wel kan een nadere precisering naar de plaats binnen een document worden opgenomen. Het format dient overeenkomstig de afspraak over de bestandsnaamconventies voor het bestandstype *voorschrift/regel, toelichting of bijlage* te zijn, conform de STRI2008.

**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 *Teksttype\_PV*:

- regel zonder voorbereidingsbescherming;
- regel met voorbereidingsbescherming;
- toelichting;
- bijlage bij regel zonder voorbereidingsbescherming;
- bijlage bij regel met voorbereidingsbescherming;
- bijlage bij toelichting.

**normadressant** (zo vaak als gewenst)

Dit attribuut geeft aan op welke organen of rechtspersonen de regeling zich richt. Het domein *Norm-adressant\_PV* geeft de toegestane waarden aan waaruit één of meerdere kunnen worden gekozen. Indien deze waarde hier wordt opgegeven treedt deze waarde in de plaats van de waarde die bij het object *Besluitgebied\_P* is opgegeven.

**verwijzingNaarObjectgerichteTekst** (facultatief, zo vaak als gewenst)

Dit attribuut kan facultatief worden gebruikt voor xml-links naar objectgerichte teksten en is uitsluitend bedoeld voor diegenen die daarmee willen experimenteren. Dit attribuut wordt eerst definitief opgenomen wanneer over objectgerichte teksten landelijk gedragen afspraken zijn vastgelegd over de wijze van en noodzaak tot gebruik daarvan. Het format dient te zijn volgens de bestandsnaamconventies die blijken uit de Praktijkrichtlijn voor planteksten (PRPT2008) en de Standaard toegankelijkheid Ruimtelijke Instrumenten (STRI2008).

**verwijzingNaarIllustratieInfo** (optioneel)

Dit attribuut is bedoeld om een specifieke verbeelding of illustratie behorende bij het object op te nemen. Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *IllustratieReferentie*, bestaande uit de attributen:

**verwijzingNaarIllustratie** (verplicht)

Dit attribuut is exclusief bedoeld om links te kunnen opnemen. Hier dient een link naar de illustratie waarbij het object behoort te worden opgenomen. Het format dient overeenkomstig de afspraak over de bestandsnaamconventie voor het bestandstype illustratie conform de STRI2008 te zijn.

**typellustratie** (verplicht)

Hierin wordt het type van de illustratie vastgelegd: om wat voor soort illustratie het gaat. Er dient gekozen te worden uit één van de waarden *afbeelding* of *kaart* volgens het domein *Illustratie*.

**legendanaam** (indien gewenst)

De op te nemen / opgenomen naam voor de legenda van het kaartbeeld waarnaar verwezen wordt.

**begrenzing** (verplicht, zo vaak als gewenst)

Het attribuut verwijst naar het samengestelde attribuut *GeometrieBesluitobject\_P3*, bestaande uit de attributen:

**geometrie** (verplicht)

De geometrie van het object *Besluitsubvlak\_P* kan een punt, lijn, vlak, of een combinatie daarvan zijn, tezamen de geometrie van het object vormend. Dit attribuut legt de coördinaten in een vastgesteld format (gml) vast. De coördinaten kunnen door een applicatie automatisch worden gegenereerd.

**idealiserie** (verplicht)

Met het attribuut *idealiserie* kan de nauwkeurigheid van de begrenzing van een object worden aangegeven. Er dient een keuze gemaakt te worden volgens het domein *Idealiserie\_3*. De nauwkeurigheid van de begrenzing van een object neemt af in de keuzes, van *exact*, via *indicatief* naar *cartografisch figuur*.

- Exact geeft aan dat de geometrie van het object opgenomen is met de nauwkeurigheid die behoort bij de dataset, waarmee de begrenzing als exact wordt beschouwd.
- Indicatief betekent dat de geometrie indicatief geïnterpreteerd moet worden; waarmee de begrenzing niet is vastgelegd.
- Cartografisch figuur betekent dat de geometrie (het figuur) als symbool geïnterpreteerd moet worden en geen relatie heeft met de begrenzing van het object in de werkelijkheid; waardoor slechts de locatie zonder een aangegeven begrenzing is vastgelegd.

## 5. GEDEELTELIJKE HERZIENING EN GECONSOLIDEERDE VERSIE

### 5.1. Algemeen.

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de wijze waarop gedeeltelijke herzieningen gecodeerd moeten worden en hoe beschikt kan worden over een "geconsolideerde versie".

### 5.2. Gedeeltelijke herzieningen.

Bij een provinciale verordening kan onderscheid worden gemaakt in een besluit dat eenmalig is genomen c.q. wordt herzien waarbij zij integraal in de plaats komen van een voorgaand besluit en in een reeds vastgesteld besluit waarvan een gedeelte wordt herzien.

Hetgeen in hoofdstuk 4 van deze praktijkrichtlijn is vermeld, is zowel in het eenmalige geval als in geval van een integraal herzien besluit volledig van toepassing.

Op deze wijze wordt al hetgeen een nieuwe provinciale verordening besluit betreft gecodeerd en wordt voldaan aan de wettelijke plicht te beschikken over een objectgericht besluit.

In het andere geval wordt een gedeelte van de geldende provinciale verordening herzien, waarna de geldende provinciale verordening, inclusief hetgeen daarvan herzien is, de nieuwe geldende provinciale verordening wordt. In dit geval worden alleen die aspecten die de aanpassing betreffen gecodeerd. Onderstaand wordt aangegeven op welke wijze de objecten en attributen uit hoofdstuk 4 voor een gedeeltelijke herziening dienen te worden gebruikt. Het resultaat is een aparte dataset die behoort bij de gedeeltelijke herziening.

Als verplicht onderdeel moet het object *Besluitgebied\_P*, met dezelfde begrenzing als het oorspronkelijke plangebied en met alle attributen worden gebruikt. Ook wordt dezelfde multipliciteit van de attributen in acht genomen, met dat verschil dat het attribuut *verwijzingNaarExternPlanInfo* verplicht moet worden ingevuld.

Daartoe worden bij het object *Besluitgebied\_P* bij het attribuut *verwijzingNaarExternPlanInfo* bij de samenstellende attributen respectievelijk de naam (type) van het plan dat wordt herzien, het idn van het plan dat wordt herzien en de waarde "gedeeltelijke herziening van extern plan" ingevuld. Daarmee wordt de relatie met het plan dat gedeeltelijk wordt herzien vastgelegd.

|                                       |                                |  |  |
|---------------------------------------|--------------------------------|--|--|
| <i>verwijzingNaarExternPlan-Info:</i> | <i>ExternPlanReferentie_PV</i> | 1  | <i>samengesteld attribuut</i>  |
| <i>ExternPlan-Referentie_PV</i>       | naamExternPlan                 | provinciale verordening .....            | 1 de naam (aanhaaltitel) van het plan dat gedeeltelijk wordt herzien |
|                                       | idnExternPlan                  | idn van het externe plan                 | 1 het idn van het externe plan                                       |
|                                       | rolExternPlan                  | gedeeltelijke herziening van extern plan | 1 de hier genoemde vaste waarde volgens domein RolExternPlan_PV      |

Bij het attribuut *verwijzingNaarTekstInfo* worden alle relevante teksten gevoegd. Daartoe wordt gebruik gemaakt van de domeinwaarden van het domein *TeksttypeBG\_PV*. De overige attributen spreken voor zich.

Daarnaast kunnen vervolgens alle herziene objecten van de klasse *Besluitvlak\_P* en/of *Besluitsubvlak\_P*, met alle (nieuwe of aanpassingen van de) regels, voor zover dit de herziening betreft, worden gecodeerd. De codering, zoals hier bedoeld, dient naar bevind van zaken te worden aangebracht. Nadere regels zijn moeilijk te geven gezien de vele mogelijkheden die aard, omvang en onderlinge samenhang van de te herziene gedeelten van een provinciale verordening met zich meebrengen. Dit betreft uiteraard geen ideale situatie. Zo daar behoefte aan is kan getracht worden hierover afspraken te maken en een aparte richtlijn te schrijven.

Het kan praktisch zijn om de objecten die behoren bij de herziening zodanig te kiezen en te coderen dat er een voordeel ontstaat bij het opstellen van de "geconsolideerde versie" die verderop aan de orde komt. Uiteraard is het juridische doel van de herziening maatgevend, maar kan van de ruimte binnen dat doel gebruik worden gemaakt om te komen tot een ook voor de codering en de verwerking daarvan in een geconsolideerde versie praktische oplossing.

Op deze wijze wordt al hetgeen een herziening van een provinciale verordening betreft gecodeerd en wordt voldaan aan de wettelijke plicht te beschikken over een objectgericht plan, maar ontstaat geen compleet overzicht van de nieuwe geldende situatie. Een oplossing daarvoor is om gebruik te maken van een "geconsolideerde versie" waarin de gevolgen van de herziening zijn verwerkt. Daarop wordt hierna onder 5.3. nader ingegaan.

### **5.3. Geldende situatie: de geconsolideerde versie.**

De Wro, noch het Bro stellen vereisten aan het beschikken over een complete overzicht van de geldende situatie in een geïntegreerde vorm. Een dergelijke "geïntegreerde vorm" van de geldende situatie kan alleen vrijwillig en slechts in een apart bestand gestalte worden gegeven. Daarin worden steeds de zich voordoende gedeeltelijke herzieningen en de daarvoor geldende provinciale verordening geïntegreerd tot een "geconsolideerde versie": de geldende situatie. Voorgesteld wordt voor deze aparte planeditie het attribuut *planstatus* te voorzien van de waarde "geconsolideerde versie" en als waarde voor het attribuut *datum* de inwerkingtredingsdatum van de laatste opgenomen herziening op te nemen. Voor een goed begrip zullen naast de eventuele bijbehorende geldende regels ook alle oorspronkelijke toelichtingen moeten worden toegevoegd bij het attribuut *verwijzingNaarTekstInfo* van het object *Besluitgebied\_P*.

Het hierboven omschreven voorstel om op de gestelde wijze te komen tot een overzicht van de geldende situatie kent momenteel geen verplichting en moet worden gezien als een praktische oplossing waarin deze praktijkrichtlijn op de voorgestelde wijze voorziet.

## 6. METADATA, GELEIDIFORMULIER/MANIFEST EN BESTANDSNAAMCONVENTIES

### 6.1. Algemeen.

Dit hoofdstuk gaat in op de gegevens die als metadata worden beschouwd, het geleideformulier/manifest en de bestandsnaamconventies. De metadata komen voort uit het IMRO2008, geleideformulier/manifest en bestandsnaamconventies zijn nader beschreven in de STRI2008. Voor alle typen plannen zijn het geleideformulier/manifest, de metadata en de bestandsnaamconventies in principe gelijk.

### 6.2. Metadata.

Metadata zijn gegevens over gegevens. Bepaalde metadata zijn in het GML-bestand van de gegevensset opgenomen. Andere metagegevens zijn begrepen in het geleideformulier en manifest. Voor het gemak is de tabel met de metadata in de klasse *MetadataIMRObestand* uit IMRO2008 hieronder opgenomen. De attribuutnamen zijn conform de Nederlandse metadatastandaard voor geografie. Deze metadata maken onderdeel uit van de GML-bestanden zelf. Een applicatie kan er zorg voor dragen dat deze metadata in het GML-bestand worden opgenomen.

| <b>KLASSE<br/>METADATAIMROBESTAND</b>   |   |          |   |
|---|---|----------|---|
| <b>Metadata attribuut</b>   | <b>waarde</b>   | <b>*</b> | <b>opmerking</b>  |
| 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, ministerie  |
| codeerVerantwoordelijke   | diegene die verantwoordelijk is voor de IMRO-codering   | 1        | naam van organisatie, afdeling, bedrijf   |
| naamApplicatieschema  | gebruikt applicatieschema / informatiemodel   | 1        | in dit geval IMRO2008   |
| 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 = 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         |
| applicatielidentificatie  | 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:<br>0: komt niet voor    0..1: komt 0 of 1 keer voor    0..n: komt zo vaak voor als gewenst<br>1: komt 1 keer voor    1..n: komt tenminste 1 keer voor |   |          |   |

### 6.3. STRI2008.

De Standaard Toegankelijkheid Ruimtelijke Instrumenten (STRI2008) beschrijft hoe de beschikbaarheid van ruimtelijke instrumenten (plannen, visies, besluiten e.d.) gerealiseerd dient te worden. Deze standaard is wettelijk verankerd in de bij de Wro / Bro behorende Regeling standaarden ruimtelijke ordening.

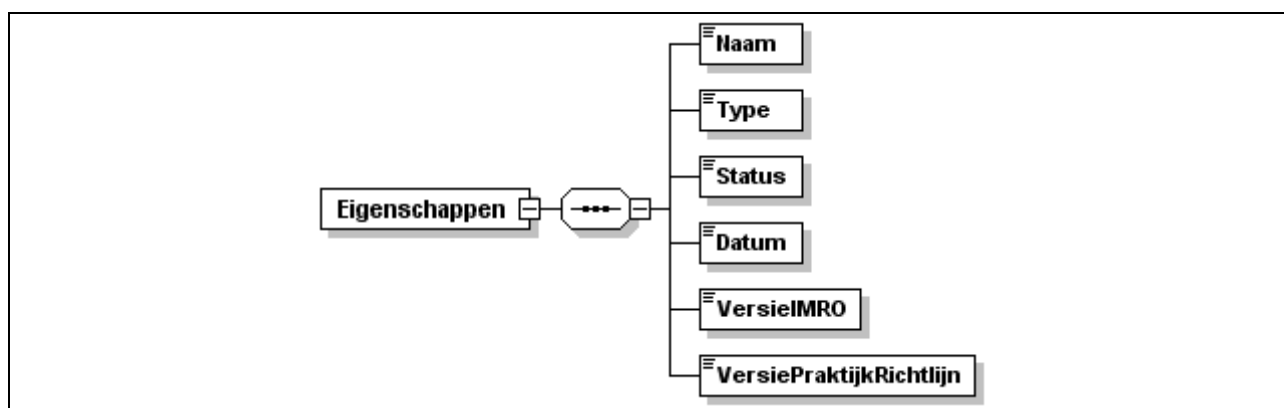
De STRI2008 gaat in op de volgende aspecten:

- het publicatieproces;
- de planonderdelen, i.c. de bestanden van het plan met de bestandsnaamconventies, de bestandstypen en de toegestane versies van de bestandstypen;
- de digitale ondertekening;
- de vindbaarheid door middel van het manifest.

Voor een beschrijving van deze aspecten wordt hier verwezen naar de STRI2008. Hieronder wordt slechts globaal ingegaan op het geleideformulier/manifest en op de bestandsnaamconventies aangezien dit bijdraagt aan een goed begrip van de samenhang met de voorliggende praktijkrichtlijn.

### 6.4. Geleideformulier.

Het geleideformulier wordt, als een "digitale pakbon", toegevoegd aan de bestanden. Het geleideformulier heeft de vorm van een XML-bestand. In het geleideformulier komen een aantal gegevens voor die ook voorkomen als attribuut van het object *Bestemmingsplangebied*. Hieronder is het diagram uit de STRI2008 opgenomen waaruit deze gegevens/attributen in hoofdlijnen blijken. In de STRI2008 staat het geleideformulier in samenhang met het manifest uitvoerig gedocumenteerd, daarnaar wordt hier verwezen.



### 6.5. Manifest.

Het manifest bevat alle geleideformulieren van alle plannen van de bronhouder. Ook dit manifest wordt toegevoegd aan de bestanden. Het manifest is daarmee een inhoudsopgave van zowel de planvoorraad als van ieder afzonderlijk plan van de bronhouder, die in de vorm van een XML-bestand beschikbaar wordt gesteld op een bepaald webadres. In de STRI2008 staat het manifest uitvoerig gedocumenteerd, daarnaar wordt hier verwezen.

### 6.6. Bestandsnaamconventies.

De tabellen in deze praktijkrichtlijn verwijzen naar bestandsnaamconventies die in acht moeten worden genomen. Deze bestandsnaamconventies zijn opgenomen in de STRI2008. Daarnaar wordt verwezen. Voor het gemak is de van toepassing zijnde tabel hieronder opgenomen.

| <b>Tabel 1 – Onderdelen voor een gebiedsgericht besluit (PRPV)</b>   |   |                     |          |
|--|---|---------------------|----------|
| <b>Bestand</b>   | <b>Naamconventie (excl. extensie)</b>           | <b>Bestandstype</b> | <b>*</b> |
| IMRO   | [ID plan]                                       | GML                 | 1        |
| Besluitdocument  | d_[ID plan]                                     | HTML of PDF         | 0..1     |
| Bijlagen bij besluitdocument   | db_[ID plan] of<br>db_[ID plan]_[xxx] (als n>1) | HTML of PDF         | 0..n     |
| Regels   | r_[ID plan] of<br>r_[ID plan]_[xxx] (als n>1)   | HTML                | 0..n     |
| Bijlagen bij de regels   | rb_[ID plan]<br>rb_[ID plan]_[xxx] (als n>1)    | HTML of PDF         | 0..n     |
| Toelichting  | t_[ID plan]<br>t_[ID plan]_[xxx] (als n>1)      | HTML of PDF         | 0..n     |
| Bijlagen bij de toelichting  | tb_[ID plan]<br>tb_[ID plan]_[xxx] (als n>1)    | HTML of PDF         | 0..n     |
| Illustratie  | i_[ID plan]<br>i_[ID plan]_[xxx] (als n>1)      | JPEG of PNG of PDF  | 0..n     |
| Vaststellingsbesluit   | vb_[ID plan]                                    | HTML of PDF         | 0..1     |
| Plantekst  | pt_[ID plan]                                    | XML                 | 0..1     |
| Geleideformulier   | g_[ID plan]                                     | XML                 | 1        |
| * multipliciteit:<br>0: komt niet voor                      0..n: komt zo vaak voor als gewenst<br>1: komt 1 keer voor                    1..n: komt tenminste 1 keer voor |   |                     |          |
| NB [ID plan] = idn plangebied (werkingsgebied); [xxx] = tekstuele extensie   |   |                     |          |

In de STRI2008 worden ook de toegestane versies benoemd die mogen worden toegepast voor de onderscheiden bestandstypen. Onderstaande tabel uit de STRI2008 geeft deze weer. Voor nadere informatie wordt verwezen naar de STRI2008.

| <b>Tabel 2 – Toegestane versies van de gebruikte bestandsformaten</b> |  |                     |                       |
|---|--|---------------------|-----------------------|
| <b>Bestandsformaat</b>  | <b>Toegestane versie</b>                       | <b>Extensie</b>     | <b>MIME type</b>      |
| XML   | XML 1.0 Fourth Edition                         | .xml                | application/xml       |
|   | XML 1.1 Second Edition                         |                     |                       |
| GML   | GML Version 3.1.1                              | .gml                | application/xml       |
| HTML  | HTML 4.01                                      | .htm, .html         | text/html             |
|   | XHTML 1.0 Second Edition                       | .xhtml, .htm, .html | application/xhtml+xml |
| PDF   | PDF versie 1.4 of hoger                        | .pdf                | application/pdf       |
|   | PDF/A-1 ISO 19005-1:2005                       |                     |                       |
| JPEG  | ISO/IEC IS 10918-1   ITU-T Recommendation T.81 | .jpeg, .jpg         | image/jpeg            |
| PNG   | PNG (Second Edition)<br>ISO/IEC 15948:2003     | .png                | image/png             |





## 7. LITERATUUR

Standaard Toegankelijkheid Ruimtelijke Instrumenten STRI2008, Ministerie van VROM

Informatiemodel Ruimtelijke Ordening (IMRO2008), Geonovum, Amersfoort.

Basismodel Geo-informatie. – Termen, definities, relaties en algemene regels voor de uitwisseling van informatie over aan het aardoppervlak gerelateerde ruimtelijke objecten, oktober 2004.

Praktijkrichtlijn voor Planteksten (PRPT2008), Ministerie van VROM, auteur R. Koenders, Dezta BV, Arnhem.



## BIJLAGEN

- A. Domeintabellen PRPV2008
- B. Voorlopig domein Thema
- C. Voorbeeldverordening
- D. Voorbeeldverordening gecodeerd
- E. UML-schema provinciale verordening uit IMRO2008



## BIJLAGE A: DOMEINTABELLEN PRPV2008

Hieronder zijn de voor de domeintabellen voor de Praktijkrichtlijn Provinciale Verordening opgenomen, waarin per attribuut de domeinwaarden zijn weergegeven. De tabellen staan op alfabetische volgorde.

### Idealisatie\_1

|  |
|--|
| << enumeration>><br><b>Idealisatie_1</b> |
| exact                                    |

### Idealisatie\_3

|  |
|--|
| << enumeration>><br><b>Idealisatie_3</b> |
| exact                                    |
| indicatief                               |
| cartografisch figuur                     |

### Illustratie

|  |
|--|
| << enumeration>><br><b>Illustratie</b> |
| afbeelding                             |
| kaart                                  |

### Normadressant\_PV

|   |
|---|
| << enumeration>><br><b>Normadressant_PV</b> |
| bevoegd gezag                               |
| burgemeester en wethouders                  |
| gedeputeerde staten                         |
| gemeentelijke bestuursorganen               |
| gemeenteraad                                |
| regionale bestuursorganen                   |
| niet nader aangeduid                        |

### Overheden\_P

|  |
|--|
| << enumeration>><br><b>Overheden_P</b> |
| provinciale overheid                   |

### Planstatus\_PV

|  |
|--|
| << enumeration>><br><b>Planstatus_PV</b> |
| concept                                  |
| voorontwerp                              |

|  |
|--|
| << enumeration>><br><b>Planstatus_PV</b> |
| ontwerp                                  |
| vastgesteld                              |
| geconsolideerde versie                   |

### RolExternPlan\_PV

|  |
|--|
| << enumeration>><br><b>RolExternPlan_PV</b>      |
| als mutatie opgenomen                            |
| gedeeltelijke herziening van extern plan/besluit |
| ten gevolge van extern plan/besluit              |

### RuimtelijkPlanOfBesluit\_PV

|   |
|---|
| << enumeration>><br><b>RuimtelijkPlanOfBesluit_PV</b> |
| provinciale verordening                               |

### RuimtelijkPlanObject

|   |
|---|
| << enumeration>><br><b>RuimtelijkPlanObject</b> |
| bouwaanduiding                                  |
| bouwvlak  |
| figuur  |
| functieaanduiding                               |
| gebiedsaanduiding                               |
| maatvoering                                     |
| besluitsubvlak_A                                |
| besluitsubvlak_P                                |
| besluitsubvlak_X                                |
| besluitvlak_A                                   |
| besluitvlak_P                                   |
| besluitvlak_X                                   |
| dubbelbestemming                                |
| enkelbestemming                                 |
| structuurvisiecomplex_G                         |
| structuurvisiecomplex_P                         |
| structuurvisiecomplex_R                         |
| structuurvisiegebied_G                          |
| structuurvisiegebied_P                          |
| structuurvisiegebied_R                          |
| structuurvisieverklaring_P                      |

### TeksttypeBG\_PV

|   |
|---|
| << enumeration>><br><b>TeksttypeBG_PV</b> |
| besluitdocument                           |

|   |
|---|
| << enumeration>><br><b>TeksttypeBG_PV</b> |
| regels                                    |
| toelichting                               |
| bijlage bij besluitdocument               |
| bijlage bij regels                        |
| bijlage bij toelichting                   |

### **Teksttype\_PV**

|  |
|--|
| << enumeration>><br><b>Teksttype_PV</b>            |
| regel zonder voorbereidingsbescherming             |
| regel met voorbereidingsbescherming                |
| toelichting  |
| bijlage bij regel zonder voorbereidingsbescherming |
| bijlage bij regel met voorbereidingsbescherming    |
| bijlage bij toelichting                            |





## BIJLAGE B: VOORLOPIG DOMEIN THEMA

De lijst van mogelijke thema's is op dit moment niet uitputtend te maken. Deze bijlage definieert daarom een voorlopig domein voor het attribuut *Thema*. Deze lijst is niet in IMRO opgenomen. Wanneer een periode van toepassing geresulteerd heeft in een stabiele lijst van thema's wordt overwogen deze lijst van domeinwaarden in IMRO vast te leggen.

### Thema

| << enumeration>><br><<CodeList>><br><b>Thema</b> |
|--|
| aardkunde  |
| archeologie                                      |
| bedrijven  |
| bodem  |
| cultuurhistorie                                  |
| dagrecreatie                                     |
| defensie   |
| energie  |
| grondstoffen                                     |
| infrastructuur                                   |
| kabels/leidingen                                 |
| landbouw   |
| landschap  |
| langzaam verkeer                                 |
| luchtvaart                                       |
| milieu   |
| natuur   |
| openbaar vervoer                                 |
| recreatie  |
| snelverkeer                                      |
| spoor  |
| vaarweg  |
| veiligheid                                       |
| verblijfsrecreatie                               |
| verkeer  |
| verstedelijking                                  |
| vervoer  |
| visserij   |
| voorzieningen                                    |
| water  |
| waterkering                                      |
| waterkwaliteit                                   |
| waterkwantiteit                                  |
| weg  |
| wonen  |



## BIJLAGE C: VOORBEELDVERORDENING

Provinciale Staten van Fryslân;

Overwegende dat het provinciale beleid, neergelegd in het op 4 oktober 2000 vastgestelde Streekplan Windstreek 2000, erop is gericht om het opwekken van windenergievermogen op een landschappelijk aanvaardbare wijze mogelijk te maken, teneinde daarmee invulling te geven aan het met het Rijk afgesloten convenant tot realisatie van 200 MW aan windenergievermogen in Fryslân, waarbij versterkt wordt ingezet op het project Afsluitdijk;

dat het gewenst is ter uitvoering en doorwerking van dit provinciale beleid in het gemeentelijk ruimtelijk beleid algemene regels vast te stellen als bedoeld in artikel 4.1 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening;

dat over het ontwerp voor de provinciale verordening inspraak heeft plaatsgevonden overeenkomstig de provinciale inspraakverordening en de algemene wet bestuursrecht en dat over het voornemen tot vaststelling van de verordening bestuurlijk overleg met de Friese gemeenten heeft plaatsgevonden; gelezen het voorstel van Gedeputeerde Staten d.d. ....

gehoord het advies van de Provinciale Planologische Commissie d.d. ....

gelet op artikel 4.1, lid 1 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening, juncto artikel 155 van de Provinciewet;

hebben vastgesteld de navolgende verordening:

### **Artikel 1. Begripsomschrijving**

In deze verordening wordt verstaan onder:

Uitsluitingsgebieden:

De van de plaatsing van windturbines uit te sluiten gebieden, zoals aangegeven op de bij verordening behorende kaartbeeld;

Bedrijventerrein, Cluster, Grootschalige structuurbepalende elementen, Masthoogte, Opschaling, Regionale centra, Stedelijke centra en Turbine;

De beschrijving van deze begrippen zoals die is aangegeven in Bijlage II behorende bij het Streekplan Windstreek 2000.

### **Artikel 2. Beleid t.a.v. solitaire windturbines**

In een bestemmingsplan zijn geen regelingen toegestaan, die de plaatsing van nieuwe solitaire windturbines mogelijk maken.

De op het moment van inwerkingtreding van deze verordening bestaande solitaire windturbines mogen rechtens worden vervangen op dezelfde locatie, met dezelfde hoogte en met hetzelfde windenergievermogen.

Zolang een bestemmingsplan als bedoeld in het eerste lid, niet voldoet aan het bepaalde in lid 1 en 2, geldt die leden als een regeling als bedoeld in artikel 4.1, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening.

### **Artikel 3. Beleid t.a.v. opschalingsclusters voor windturbines**

In een bestemmingsplan zijn geen regelingen toegestaan, die de oprichting van opschalingsclusters voor windturbines mogelijk maken, met uitzondering van clusters ter vervanging van bestaande solitaire windturbines, waarvoor de volgende bepalingen gelden:

Per gemeente is maximaal één opschalingscluster toegestaan, bestaande uit minimaal 2 en maximaal 10 windturbines, te plaatsen op of aansluitend bij een bedrijventerrein in stedelijke of regionale centra of plattelandskernen, of in geval van aangetoonde onmogelijkheid van deze locaties, te plaatsen langs grootschalige structuurbepalende elementen als bedoeld in artikel 1.

De in artikel 1 aangegeven uitsluitingsgebieden komen niet in aanmerking voor locaties ten behoeve van opschalingsclusters.

De masthoogte voor windturbines in opschalingsclusters op of aansluitend bij een bedrijventerrein in de stedelijke of regionale centra of langs de grootschalige structuurbepalende elementen mag niet meer dan 60 meter bedragen en in de overige gevallen van plaatsing op of aansluitend bij een bedrijventerrein in plattelandskernen mag deze masthoogte niet meer dan 45 meter bedragen.

De op het moment van inwerkingtreding van deze verordening bestaande clusteropstellingen mogen op dezelfde locatie worden vervangen en/of opgeschaald.

Zolang een bestemmingsplan als bedoeld in het eerste lid, niet voldoet aan het bepaalde in dat lid, geldt dat lid als een regeling als bedoeld in artikel 4.1, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening.

#### **Artikel 4. Ontheffing solitaire windturbines**

GS kunnen ontheffing verlenen van het bepaalde in artikel 2, onder 1 en toestaan dat een nieuwe solitaire windturbine uitsluitend wordt geplaatst op of aansluitend bij een bedrijventerrein in de stedelijke of regionale centra of plattelandskernen, mits de windturbine voldoende landschappelijk wordt ingepast, blijkend uit een bij het ontheffingsverzoek over te leggen landschappelijke inrichtingsplan. Geen ontheffing kan worden verleend voor de plaatsing van nieuwe solitaire windturbines binnen de in artikel 1 aangegeven uitsluitingsgebieden.

De via ontheffing toegestane solitaire windturbines op of aansluitend bij een bedrijventerrein in de stedelijke of regionale centra mogen maximaal 60 meter bedragen en in de overige plattelandskernen maximaal 45 meter.

#### **Artikel 5. Algemene ontheffingsbepaling hoogteregeling solitaire windturbines en windturbines in clusters**

GS kunnen ontheffing verlenen van het bepaalde in artikel 3, lid 1, onder c en artikel 4, onder 3 en toestaan dat solitaire windturbines en windturbines in clusters een grotere hoogte krijgen dan in die artikelen aangegeven, mits geen onevenredige afbreuk wordt gedaan aan de omringende gebruiksfuncties en het verzoek om ontheffing is voorzien van een passende motivering waarin de noodzaak en aanvaardbaarheid van de grotere masthoogte voldoende is onderbouwd ten aanzien van de economische exploitatie, het landschap, de flora en fauna, milieuhinder en externe veiligheid.

#### **Artikel 6. Procedureregels ontheffingen**

Een besluit krachtens dit hoofdstuk wordt voorbereid met toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

#### **Artikel 6. Inwerkingtreding**

Deze verordening treedt in werking op .....

#### **Artikel 7. Citeertitel**

Deze verordening kan worden aangehaald als 'Verordening Windstreek'.

## BIJLAGE D: VOORBEELDVERORDENING GECODEERD

De voorbeeldverordening kent, zoals alle verordeningen, een geometrisch vastgelegd werkingsgebied. Dit gebied wordt gecodeerd als een *Besluitgebied*.

In de voorbeeldverordening komen inhoudelijke bepalingen voor die betrekking hebben op het hele werkingsgebied van de verordening. Het werkingsgebied wordt daarom tevens gecodeerd als *Besluitvlak*.

Daarnaast zijn er in de verordening uitsluitingsgebieden vastgelegd die verwijzen naar het onderliggende Besluitvlak. Deze uitsluitingsgebieden worden gecodeerd als *Besluitsubvlak*.

Deze objecten worden als volgt gecodeerd:

### Besluitgebied

| Attribuut                             | waarde                             |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| identificatie (idn)                   | NL.IMRO.0022.PVWind078-003         |
| typePlan                              | provinciale verordening            |
| beleidsmatigVerantwoordelijkeOverheid | provinciale overheid               |
| naamOverheid                          | provincie Fryslân                  |
| overheidsCode                         | 0022                               |
| naam                                  | Verordening Windstreek             |
| normadressant                         | gemeenteraad                       |
| <i>planstatusInfo</i>                 |                                    |
| planstatus                            | vastgesteld                        |
| datum                                 | 2007-10-04                         |
| besluitnummer                         | 76586784                           |
| verwijzingNaarVaststellingsbesluit    | vb_ NL.IMRO.0022.PVWind078-003.pdf |
| <i>verwijzingNaarTekstInfo</i>        |                                    |
| verwijzingNaarTekst                   | bd_ NL.IMRO.0022.PVWind078-003.pdf |
| typeTekst                             | besluitdocument                    |
| <i>verwijzingNaarIllustratieInfo</i>  |                                    |
| verwijzingNaarIllustratie             | i_ NL.IMRO.0022.PVWind078-003.pdf  |
| typellustratie                        | kaart                              |
| <i>verwijzingNaarExternPlanInfo:</i>  |                                    |
| naamExternPlan                        | Windstreek2000                     |
| rolExternPlan                         | ten gevolge van externe plan       |
| verwijzingNorm                        | IMRO2008<br>PRPV2008               |
| <i>begrenzing</i>                     |                                    |
| geometrie                             | coördinaten vlak                   |
| idealisatie                           | exact                              |

## Besluitvlak

| Attribuut                        | Waarde  |
|----------------------------------|---|
| identificatie (idn)              | NL.IMRO.6438732468263   |
| typePlanobject                   | besluitvlak_P   |
| besluitgebied                    | NL.IMRO.0022.PVWind078-003  |
| naam                             | Windenergiebeleid   |
| thema                            | energie   |
| <i>verwijzingNaarTekstInfo</i>   |   |
| verwijzingNaarTekst<br>typeTekst | r_ NL.IMRO.0022.PVWind078-003_02.html<br>regel met voorbereidingsbescherming    |
| <i>verwijzingNaarTekstInfo</i>   |   |
| verwijzingNaarTekst<br>typeTekst | r_ NL.IMRO.0022.PVWind078-003_03.html<br>regel met voorbereidingsbescherming    |
| <i>verwijzingNaarTekstInfo</i>   |   |
| verwijzingNaarTekst<br>typeTekst | r_ NL.IMRO.0022.PVWind078-003_04.html<br>regel zonder voorbereidingsbescherming |
| <i>verwijzingNaarTekstInfo</i>   |   |
| verwijzingNaarTekst<br>typeTekst | r_ NL.IMRO.0022.PVWind078-003_05.html<br>regel zonder voorbereidingsbescherming |
| <i>begrenzing</i>                |   |
| geometrie<br>idealiseratie       | coördinaten vlak<br>exact   |

## Besluitsubvlak

| Attribuut                        | waarde   |
|----------------------------------|--|
| identificatie (idn)              | NL.IMRO.6438732468264  |
| typePlanobject                   | besluitsubvlak   |
| besluitgebied                    | NL.IMRO.0022.PVWind078-003   |
| besluitvlak                      | NL.IMRO.6438732468263  |
| naam                             | Uitsluitingsgebieden   |
| thema                            | energie  |
| <i>verwijzingNaarTekstInfo</i>   |  |
| verwijzingNaarTekst<br>typeTekst | r_ NL.IMRO.0022.PVWind078-003_031b.html<br>regel met voorbereidingsbescherming   |
| <i>verwijzingNaarTekstInfo</i>   |  |
| verwijzingNaarTekst<br>typeTekst | r_ NL.IMRO.0022.PVWind078-003_042.html<br>regel zonder voorbereidingsbescherming |
| <i>begrenzing</i>                |  |
| geometrie<br>idealiseratie       | coördinaten vlak<br>exact  |

# BIJLAGE E: UML-SCHEMA PROVINCIALE VERORDENING UIT IMRO2008

