

23-5-2016

**Overstromingskaarten INSPIRE**

Gegevens Lever Protocol

**IPO**



**Overstromingskaarten INSPIRE**

Gegevens Lever Protocol

**Voor**

Interprovinciaal Overleg

Postbus 16107

2500 BC DEN HAAG

**Nelen & Schuurmans**

Postbus 1219

3500 BE Utrecht

www.nelen-schuurmans.nl

**Projectgegevens**

Dossier : O179

Datum : 23-5-2016

Niets uit deze rapportage mag worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van de opdrachtgever. Noch mag het zonder dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd

Inhoudsopgave

[1 Inleiding 1](#_Toc451932290)

[1.1 Aanleiding 1](#_Toc451932291)

[1.2 Leeswijzer 1](#_Toc451932292)

[2 Proces 2](#_Toc451932293)

[2.1 Bronnen 2](#_Toc451932294)

[2.2 Ontwerpbeslissingen 3](#_Toc451932295)

[2.3 Gegevenssets 3](#_Toc451932296)

[I. HazardArea\_t10 4](#_Toc451932297)

[II. HazardArea\_t100 6](#_Toc451932298)

[III. HazardArea\_t1000 8](#_Toc451932299)

[IV. Waterdepth\_t10 10](#_Toc451932300)

[V. Waterdepth\_t100 12](#_Toc451932301)

[VI. Waterdepth\_t1000 14](#_Toc451932302)

[VII. TimeOfArrival\_t1000 16](#_Toc451932303)

[VIII. RiskZone\_t10 18](#_Toc451932304)

[IX. RiskZone\_t100 20](#_Toc451932305)

[X. RiskZone\_t1000 22](#_Toc451932306)

[XI. ExposedElements\_Economie\_t10 24](#_Toc451932307)

[XII. ExposedElements\_Economie\_t100 26](#_Toc451932308)

[XIII. ExposedElements\_Economie\_t1000 28](#_Toc451932309)

[XIV. ExposedElements\_IPPC\_t10 30](#_Toc451932310)

[XV. ExposedElements\_IPPC\_t100 32](#_Toc451932311)

[XVI. ExposedElements\_IPPC\_t1000 34](#_Toc451932312)

[XVII. ExposedElements\_Drinkwater\_t10 36](#_Toc451932313)

[XVIII. ExposedElements\_Drinkwater\_t100 38](#_Toc451932314)

[XIX. ExposedElements\_Drinkwater\_t1000 40](#_Toc451932315)

[XX. ExposedElements\_Natura2000\_t10 42](#_Toc451932316)

[XXI. ExposedElements\_Natura2000\_t100 44](#_Toc451932317)

[XXII. ExposedElements\_Natura2000\_t1000 46](#_Toc451932318)

[XXIII. ExposedElements\_Zwemwater\_t10 48](#_Toc451932319)

[XXIV. ExposedElements\_Zwemwater\_t100 50](#_Toc451932320)

[XXV. ExposedElements\_Zwemwater\_t1000 52](#_Toc451932321)

# Inleiding

## Aanleiding

Ter stimulering van een integrale en dynamische economie binnen Europa is de Europese kaderrichtlijn INSPIRE (Infrastructure for spatial information) opgesteld. INSPIRE beschrijft een Europese geo-informatie infrastructuur voor eenduidige, consistente levering van ruimtelijke informatie. Randvoorwaarden hiervoor zijn landsdekkende, gestandaardiseerde en geharmoniseerde kaarten. Voor het Thema “Natural Risk zones” zijn de Europese lidstaten volgens de INSPIRE-richtlijn verplicht om o.a. ruimtelijke informatie van overstromingsrisico’s in kaart te brengen. Voor de Europese Richtlijn Overstromingsrisico’s (ROR) wordt al aan twee randvoorwaarden voldaan. Landsdekkende en geharmoniseerde overstromingskaarten zijn gegenereerd.

Dit gegevens lever protocol (GLP) beschrijft de inhoud van de datasets en de ontwerpbeslissingen die genomen zijn bij het creëren van deze datasets. De mapping in dit document beschrijft hoe de attributen van de datasets gelinkt worden aan de vereisten kolommen volgens INSPIRE.

## Leeswijzer

In hoofdstuk 2 staat beschreven hoe dit GLP tot stand is gekomen en wordt benoemd waar de brondata staat opgeslagen en welke ontwerpbeslissingen zijn genomen om de data conform INSPIRE te ontsluiten.

# Proces

## Bronnen

De datasets zijn afkomstig uit de landelijke database overstromingsgegevens (LDO) Lizard-Flooding. In deze database zijn scenario’s verzameld vanuit alle provincies en waterschappen. Een scenario toont het overstromingsrisico bij een herhalingstijd. De resultaatbestanden van een scenario zijn in de vorm van rasters (ASCII). Verder bevat een scenario een uitgebreide metadatabeschrijving van o.a. de randvoorwaarden.

De aanleiding voor het vergaren van scenario’s vanuit alle provincies en waterschappen is de Europese Richtlijn Overstromingsrisico’s (ROR). De scenario’s die tot de ROR behoren zijn gekeurd op kwaliteit door Deltares. Voor INSPIRE zijn het deze gekeurde scenario’s die als kaartlagen beschikbaar zijn. Provincies zijn zelf verantwoordelijk voor de data die ze zelf aangeleverd hebben en het actualiseren ervan.

Voor de ROR wordt de rasterdata op landsdekkend niveau samengevoegd tot een vectorbestand. Landsdekkende kaarten zijn geproduceerd voor drie herhalingstijden; 1/10, 1/100 en 1/1000 jaar. Vanuit de ROR worden de volgende kaarten vereist voor INSPIRE:

* Overstroomd gebied 1/10 jaar (HazardArea)
* Overstroomd gebied 1/100 jaar (HazardArea)
* Overstroomd gebied 1/1000 jaar (HazardArea)
* Overstroomd gebied 1/10 jaar (RiskZone)
* Overstroomd gebied 1/100 jaar (RiskZone)
* Overstroomd gebied 1/1000 jaar (RiskZone)
* Waterdiepte 1/10 jaar (Waterdepth)
* Waterdiepte 1/100 jaar (Waterdepth)
* Waterdiepte 1/1000 jaar (Waterdepth)
* Aankomsttijden 1/1000 jaar (TimeOfArrival)
* Kwetsbare objecten Economische bedrijvigheid 10 jaar (ExposedElements)
* Kwetsbare objecten Economische bedrijvigheid 100 jaar (ExposedElements)
* Kwetsbare objecten Economische bedrijvigheid 1000 jaar (ExposedElements)
* Kwetsbare objecten IPPC 10 jaar (ExposedElements)
* Kwetsbare objecten IPPC 100 jaar (ExposedElements)
* Kwetsbare objecten IPPC 1000 jaar (ExposedElements)
* Kwetsbare objecten Zwemwater 10 jaar (ExposedElements)
* Kwetsbare objecten Zwemwater 100 jaar (ExposedElements)
* Kwetsbare objecten Zwemwater 1000 jaar (ExposedElements)
* Kwetsbare objecten Drinkwater 10 jaar (ExposedElements)
* Kwetsbare objecten Drinkwater 100 jaar (ExposedElements)
* Kwetsbare objecten Drinkwater 1000 jaar (ExposedElements)
* Kwetsbare objecten Natura-2000 gebieden 10 jaar (ExposedElements)
* Kwetsbare objecten Natura-2000 gebieden 100 jaar (ExposedElements)
* Kwetsbare objecten Natura-2000 gebieden 1000 jaar (ExposedElements)

In de hierboven beschreven kaarten is tussen haakjes vermeld tot welke feature type uit de INSPIRE dataspecificatie de kaart behoort.

## Ontwerpbeslissingen

De richtlijnen van INSPIRE met betrekking tot de inhoud van de kaarten zijn niet identiek aan de ROR. Om aan de INSPIRE richtlijnen te voldoen zijn aanpassingen aan “de ROR-kaarten” vereist. In overleggen tussen Ronald van Lanen (ondersteuning van IPO bij project INSPIRE, Grontmij), Herman Assink (CDS, IDgis), Kymo Slager (Deltares) en Thomas Berends (Nelen & Schuurmans) zijn de volgende ontwerpbeslissingen genomen:

* De RiskZone is gelijk aan de HazardArea, omdat Nederland voor elk type landgebruik een schadebedrag kent.
* De geometry van de HazardArea als een single feature (één multi-polygon) per herhalingstijd. Door een single feature te creëren kan de HazardArea.id gerelateerd worden aan de RiskZone.id en deze aan de ExposedElement.
* De gerelateerde HazardArea.id wordt als attribuut toegevoegd aan de feature type RiskZone
* De gerelateerde Riskzone.id wordt als attribuut toegevoegd aan de feature type ExposedElements.

## Gegevenssets

Per dataset/kaart zullen de volgende onderdelen beschreven worden:

* Proces en geldigheid
* Vorm
* Inhoud

De datasets zijn opgebouwd volgens de UML Overview van pagina 34 uit de Data Specification on Natural Risk Zones (D2.8.III.12\_v3.0rc3). De inhoud van de datasets komt één op één overeen met feature type beschrijving volgens INSPIRE.

1. HazardArea\_t10

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VG 1 Overstroombaar gebied |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | HazardArea\_t10.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier “flood10ha” |
| determinationMethod | DETERMINAT | tekst | modelling |
| typeOfHazard | TYPEOFHAZA | tekst | flood |
| geometry | GEOM | geometrie | Multi-polygon |
| likelihoodOfOccurrence | LIKELIHOOD | getal | 10 |

1. HazardArea\_t100

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VG 1 Overstroombaar gebied |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | HazardArea\_t100.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier “flood100ha” |
| determinationMethod | DETERMINAT | tekst | modelling |
| typeOfHazard | TYPEOFHAZA | tekst | flood |
| geometry | GEOM | geometrie | Multi-polygon |
| likelihoodOfOccurrence | LIKELIHOOD | getal | 100 |

1. HazardArea\_t1000

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VG 1 Overstroombaar gebied |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | HazardArea\_t1000.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier “flood1000ha” |
| determinationMethod | DETERMINAT | tekst | modelling |
| typeOfHazard | TYPEOFHAZA | tekst | flood |
| geometry | GEOM | geometrie | Multi-polygon |
| likelihoodOfOccurrence | LIKELIHOOD | getal | 1000 |

1. Waterdepth\_t10

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 20-05-2016 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VG 2 Waterdiepte |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | Waterdepth\_t10.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | Attribuutnaam | Type | Omschrijving |
| localId | LOCALID | tekst | unieke identifier |
| - | WATERDEPTH | tekst | klasse |
| - | PROTECTED | boolean | TRUE/FALSE |
| hazardAreaId | HAZARDAREA | tekst | flood10ha |
| Geometry | GEOM | geometrie | Polygon |

1. Waterdepth\_t100

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 20-05-2016 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VG 2 Waterdiepte |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | Waterdepth\_t100.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | Attribuutnaam | Type | Omschrijving |
| localId | LOCALID | tekst | unieke identifier |
| - | WATERDEPTH | tekst | klasse |
| - | PROTECTED | boolean | TRUE/FALSE |
| hazardAreaId | HAZARDAREA | tekst | flood100ha |
| Geometry | GEOM | geometrie | Polygon |

1. Waterdepth\_t1000

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 20-05-2016 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VG 2 Waterdiepte |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | Waterdepth\_t1000.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | Attribuutnaam | Type | Omschrijving |
| localId | LOCALID | tekst | unieke identifier |
| - | WATERDEPTH | tekst | klasse |
| - | PROTECTED | boolean | TRUE/FALSE |
| hazardAreaId | HAZARDAREA | tekst | flood1000ha |
| Geometry | GEOM | geometrie | Polygon |

1. TimeOfArrival\_t1000

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 20-05-2016 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | GG 1 Aankomettijden |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | TimeOfArrival\_t1000.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | Attribuutnaam | Type | Omschrijving |
| localId | LOCALID | tekst | unieke identifier |
| - | TIMEOFARRIVAL | tekst | Klasse |
| hazardAreaId | HAZARDAREA | tekst | flood1000ha |
| Geometry | GEOM | geometrie | Polygon |

1. RiskZone\_t10

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VG 1 Overstroombaar gebied |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | RiskZone\_t10.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier “flood10rz” |
| sourceOfRisk | SOURCEOFRI | tekst | flood |
| hazardAreaId | HAZARDAREA | tekst | flood10ha |
| geometry | GEOM | geometrie | Multi-polygon |

1. RiskZone\_t100

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VG 1 Overstroombaar gebied |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | RiskZone\_t100.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier “flood100rz” |
| sourceOfRisk | SOURCEOFRI | tekst | flood |
| hazardAreaId | HAZARDAREA | tekst | flood100ha |
| geometry | GEOM | geometrie | Multi-polygon |

1. RiskZone\_t1000

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VG 1 Overstroombaar gebied |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | RiskZone\_t1000.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier “flood1000rz” |
| sourceOfRisk | SOURCEOFRI | tekst | flood |
| hazardAreaId | HAZARDAREA | tekst | flood1000ha |
| geometry | GEOM | geometrie | Multi-polygon |

1. ExposedElements\_Economie\_t10

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 2.2 Type economische bedrijvigheid van het potentieel getroffen gebied |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_Economie\_t10.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood10ec” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood10rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | economic |
| geometry | - | geometrie | Multi-polygon |

1. ExposedElements\_Economie\_t100

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 2.2 Type economische bedrijvigheid van het potentieel getroffen gebied |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_Economie\_t100.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood100ec” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood100rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | economic |
| geometry | - | geometrie | Multi-polygon |

1. ExposedElements\_Economie\_t1000

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 2.2 Type economische bedrijvigheid van het potentieel getroffen gebied |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_Economie\_t1000.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood1000ec” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood1000rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | economic |
| geometry | - | geometrie | Multi-polygon |

1. ExposedElements\_IPPC\_t10

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 3 Installaties als bedoeld in bijlage I bij Richtblijn 2008/1/EG |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_IPPC\_t10.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood10ip” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood10rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | economic activity |
| geometry | - | geometrie | Point |

1. ExposedElements\_IPPC\_t100

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 3 Installaties als bedoeld in bijlage I bij Richtblijn 2008/1/EG |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_IPPC\_t100.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood100ip” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood100rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | economic activity |
| geometry | - | geometrie | Point |

1. ExposedElements\_IPPC\_t1000

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 3 Installaties als bedoeld in bijlage I bij Richtblijn 2008/1/EG |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_IPPC\_t1000.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood1000ip” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood1000rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | economic activity |
| geometry | - | geometrie | Point |

1. ExposedElements\_Drinkwater\_t10

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 4.1 Bij Richtlijn 2000/60/EG aangewezen beschermde gebieden |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_Drinkwater\_t10.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood10dw” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood10rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | people |
| geometry | - | geometrie | Point |

1. ExposedElements\_Drinkwater\_t100

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 4.1 Bij Richtlijn 2000/60/EG aangewezen beschermde gebieden |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_Drinkwater\_t100.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood100dw” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood100rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | people |
| geometry | - | geometrie | Point |

1. ExposedElements\_Drinkwater\_t1000

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 4.1 Bij Richtlijn 2000/60/EG aangewezen beschermde gebieden |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_Drinkwater\_t1000.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood1000dw” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood1000rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | people |
| geometry | - | geometrie | Point |

1. ExposedElements\_Natura2000\_t10

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 4.2 Bij Richtlijn 2000/60/EG aangewezen beschermde gebieden |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_Natura2000\_t10.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood10na” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood10rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | protected area |
| geometry | - | geometrie | Multi-Polygon |

1. ExposedElements\_Natura2000\_t100

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 4.2 Bij Richtlijn 2000/60/EG aangewezen beschermde gebieden |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_Natura2000\_t100.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood100na” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood100rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | protected area |
| geometry | - | geometrie | Multi-Polygon |

1. ExposedElements\_Natura2000\_t1000

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 4.2 Bij Richtlijn 2000/60/EG aangewezen beschermde gebieden |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_Natura2000\_t1000.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood1000na” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood1000rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | protected area |
| geometry | - | geometrie | Multi-Polygon |

1. ExposedElements\_Zwemwater\_t10

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 4.3 Bij Richtlijn 2000/60/EG aangewezen beschermde gebieden |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_Zwemwater\_t10.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood10zw” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood10rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | social service |
| geometry | - | geometrie | Point |

1. ExposedElements\_Zwemwater\_t100

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 4.3 Bij Richtlijn 2000/60/EG aangewezen beschermde gebieden |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_Zwemwater\_t100.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood100zw” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood100rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | social service |
| geometry | - | geometrie | Point |

1. ExposedElements\_Zwemwater\_t1000

**Proces**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Levering | **Beschrijving** |
| Periodiciteit | eenmalig |
| Leveringstijdstip | 29-05-2015 |
| Geldigheid gegevens | 01-01-2017 |
| Bron gegevens | Laatste stand van zaken zoals aangeleverd door bronhouders t.b.v. de ROR. |
| ROR kaartlaag | VR 4.3 Bij Richtlijn 2000/60/EG aangewezen beschermde gebieden |
| Medium van levering | WFS (2.0) |
| Contact provider | Helpdesk Nelen & Schuurmans  servicedesk@nelen-schuurmans.nl |
| Contact ontvanger | inspire@gbo-provincies.nl |
| Locatie van levering | Vermeld in metadata |

**Vorm**

|  |  |
| --- | --- |
| Eigenschappen Vorm | **Beschrijving** |
| Bestandsnaam | ExposedElements\_Zwemwater\_t1000.gml |
| Schema | gml.xsd |
| Bestandstype | Geography Markup Language (GML 3.2) |
| Locatie | http://flod-geoserver1.lizard.net |
| Projectie | EPSG:28992 ofwel RD\_new |
| Geometrie | Geometrie conform OGC standaard |

**Inhoud bestand**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| INSPIRE beschrijving | **Attribuutnaam** | **Type** | **Omschrijving** |
| localId | LOCALID | tekst | Unieke identifier die is opgebouwd uit “flood1000zw” & <id> |
| RiskZoneId | RISKZONEID | tekst | flood1000rz |
| exposedElementCategory | CATVALUE | tekst | social service |
| geometry | - | geometrie | Point |