

Handleiding Geocoder

Het Geocoder component is aanspreekbaar via HTTP. Hieronder wordt aangegeven wat de interface is per variant.

Request: HTTP GET (parameters)

Primaire interface voor het Geocoder component. De volgende parameters kunnen worden meegegeven:

Parameter naam	Parameter type	Mogelijke waarden	Verplicht	Default waarde	Bijzonderheden	Voorbeeld
zoekterm	String	<ul style="list-style-type: none"> <provincie> <gemeente> <plaats> <postcode> <straat> <huisnummer (eventueel incl. toevoeging)> 	JA	-	De velden kunnen gescheiden worden door een spatie of een komma. De mogelijke waarden zijn de verschillende "adres delen", niet classificaties hiervan.	<ul style="list-style-type: none"> zoekterm=Utrecht zoekterm=Utrecht+Neude+1
strict	String	<ul style="list-style-type: none"> true false 	NEE	false	Er wordt default non-strict gezocht, hiermee worden zoektermen met tikfouten alsnog correct gevonden.	<ul style="list-style-type: none"> zoekterm=apeldoorn&strict=false (= 2 resultaten voor Apeldoorn) zoekterm=apeldoorn&strict=true (= 0 resultaten)

Voorbeeld complete URL: <http://geodata.nationaalgeoregister.nl/geocoder/Geocoder?zoekterm=Utrecht+Neude+1&strict=true>

Request: HTTP POST (xml)

Onder attachments is een zipfile te vinden met daarin de XSD waaraan het xml request moet voldoen (root element is GeocodeRequest). Deze XSD implementeert de OpenLS interface, maar bevat ook enkele specifieke PDOK elementen/attributen.

Response: xml

Onder attachments is een zipfile te vinden met daarin de XSD waaraan het xml request moet voldoen (root element is GeocodeResponse). Deze XSD implementeert de OpenLS interface, maar bevat ook enkele specifieke PDOK elementen/attributen.

Attachments

Name	Size	Creator	Creation Date	Comment
File Geocoder-handleiding-xsd.zip	20 kB	Jasper de Barbanson	02 May 2012 08:47	

Uitleg PdokGeocoderService.zip

Bestandsnaam	Omschrijving
--------------	--------------

PdokGeocoderService.xsd	PDOK specifieke XSD die de Geocoder request en response beschrijft. Bevat specifieke elementen/attributen voor requests voor zoeken met max, strict en bounding box, en een specifieke element in de response voor het retourneren van een vlak (naast een punt). Let op, deze interface is ontworpen met het oog op de toekomst. De huidige implementatie ondersteunt alleen de paramater strict.
XLS.xsd	XSD voor OpenLS generiek bericht
ADT.xsd	XSD met OpenLS types
gml4xls.xsd	XSD met GML types gebruikt in de OpenLS interface
geometry.xsd	XSD gebruikt door ADT.xsd
UOM.xsd	XSD gebruikt door geometry.xsd