



Serveren en publiceren Linked Data

Arjen Santema



OVER ONS



Triami is een kleine maar actieve vereniging. Wij bieden voor iedereen die aan triathlon wil doen de faciliteiten om samen te sporten. Je kunt bij ons onder deskundige begeleiding werken aan je zwem-, loop- en/of fietsconditie. Daarbij is op alle onderdelen aandacht voor techniek.

Wij zijn een vereniging voor zowel de beginner als de topsporter. De beginner kan bij ons bijvoorbeeld de borstcrawl leren, iets waar veel beginnende triatleten tegenop zien. De gevorderde triatleet vindt voldoende deskundigheid zijn of haar techniek en conditie te verbeteren.

TRIAMI SPRINT TRIATHLON

••••• DORGELERBAD - DEVENTER

EDITIE 2016

Uitslagen

Heren

- 1 Edo van der Meer 29:24
- 2 Richard Oosterbroek 30:34
- 3 Gert Brinkman 30:39

Dames

- 1 Marije Dankelman 33:29
- 2 Cindy Brusse 33:39
- 3 Rina Zijgers 33:54

[Download alle uitslagen](#)

Bekijk ook de uitslagen van eerdere edities

Foto's



kadaster

Publicatie data op het web

- Semantische interoperabiliteit
- Voor (gewone) mensen
- Voor computers
- Met voldoende context (gebeurtenissen, regels)
- Gerealiseerd in informatiemodel
- Waardelijsten
- En in producten- en dienstenmodellen

kadaster



Voorbeeld in de BRK

Zakelijk recht

Eigenschappen

Uitleg	Een zakelijk recht is het recht dat iemand op een zaak heeft en dat iemand anders niet aan kan tasten.
Formele definitie	Een Zakelijk recht is een absoluut recht op een zaak dat tegenover iedereen te handhaven is.
Toelichting	Met een zakelijk recht wordt bedoeld een recht dat samenhangt met een zaak of een goed. Dit in tegenstelling met een persoonlijk recht, een recht dat samenhangt met de persoon. Om het verschil tussen beide rechten duidelijk te maken een voorbeeld. Eigendom is een zakelijk recht. Dat betekent onder meer dat het recht niet eindigt door het overlijden van de eigenaar. Als een eigenaar overlijdt vallen al zijn eigendommen in zijn nalatenschap. Huur is een persoonlijk recht. Door het overlijden van de huurder eindigt in principe wel de huur. Zakelijke rechten zijn, behalve het recht van eigendom, de rechten van erfpacht, opstal, vruchtgebruik, gebruik en bewoning en erfdiensbaarheid. Een Zakelijk recht kan zijn een zakelijk genotsrecht of een zakelijk zekerheidsrecht
Specialisatie van	Vermogensrecht
Gerelateerd aan	Zaak

Waar hierboven sprake is van definities, toelichtingen en uitleg, zijn de daarbij behorende teksten bedoeld om te helpen de basisregistratie Kadaster en communicatie-uitingen van het Kadaster te begrijpen. Het gaat dus niet om echte juridische definities. Voor de juridische betekenis prevaleert altijd de tekst in de formele juridische bron.

Nr	Gerelateerd begrip	Relatie
1	Erfdiensbaarheid	Specialisatie van
2	Huurrecht	Specialisatie van
3	Appartementsrecht	Specialisatie van
4	Eigendom	Specialisatie van
5	Erfpacht	Specialisatie van
6	Recht van opstal	Specialisatie van
7	Optierecht	Specialisatie van
8	Beklemrecht	Specialisatie van
9	Recht van vruchtgebruik	Specialisatie van
10	Koopsom	Gerelateerd aan

Context: Gebeurtenissen en condities



Eigenschappen

Uitleg	Overdracht eigendom is dat iemand het eigendomsrecht aan een ander geeft. Een overdracht is geldig als hij die het eigendom geeft aan de ander dat mag doen. Ook moet hij die het eigendom geeft dat hebben afgesproken met hij die het eigendom krijgt. Hij die het eigendomsrecht krijgt, moet het eigendomsrecht kunnen gebruiken.
Formele definitie	Overdracht is het door levering overgaan van een eigendomsrecht van de ene op de andere rechthebbende .
Toelichting	Eigendom, beperkte rechten en vorderingsrechten zijn overdraagbaar, tenzij de wet of de aard van het recht zich tegen een overdracht verzet, artikel 3:83 lid 1 Burgerlijke Wetboek.
Bronnen	Artikel 83 BW Boek 3 Artikel 84 BW Boek 3
Actor	Vervreemder Verkrijger
Agent	Notaris
Object	Eigendom
Aanleiding	Overeenkomst tot overdracht eigendomsrecht
Preconditie	Vervreemder_is_beschikkingsbevoegd Onroerende_zaak_duidelijk_omschreven
Postconditie	Verkrijger_is_eigenaar
Bestaat uit	Controleren inschrijvingsvereisten Controleren registratievereisten

Gegevensstructuur

Definitie gegevenselement

Eigenschappen

Naam	ZakelijkRecht
Juridisch begrip	Zakelijk recht
Documentatie	Een recht is een door een complex van rechtsregels verleende en beschermende bevoegdheid van een persoon. Het meest omvattende recht dat een persoon op een zaak kan hebben is de eigendom (art. 5:1 BW). Uit dit recht kunnen beperkte rechten worden afgeleid en hiermee worden bezwaard (art. 3:8 BW). Beperkte rechten zijn te vinden in de boeken 3 en 5 BW. (erfpacht, opstal, vruchtgebruik), zijn rechten van voor 1992 (beklemrecht en zakelijk recht als bedoeld in de Belemmeringenwet privaatrecht) en zijn oud vaderlandse rechten (bijv. visrechten, grondrente enz). Een Recht kan ook een oudhollandsrecht zijn.
Eigenaar	BRK
Authentiek	Nee
Basisregistratie	http://data.stelselvanbasisregistraties.nl/overheid/id/basisregistratie/BRK

Nr	Attribuut	Authentiek	Documentatie
1	aard	Ja	Een aanduiding voor de aard van het recht. De waarden zijn opgenomen in een waardelijst.
2	einddatum	Nee	De einddatum recht is de laatste dag waarop het recht volgens het brondocument, op grond waarvan het recht is opgevoerd, nog van toepassing zal zijn.
3	identificatie	Nee	Een door het Kadaster toegekende landelijk uniek nummer aan dit object binnen de kadastrale registratie. Dit is een composite ID, waarbij het namespace gedeelte is: NL.IMKAD.ZakelijkRecht.

Nr	Klasse	Relatie	Gerelateerde klasse	Authentiek	Documentatie
1	Tenaamstelling	van	ZakelijkRecht	Nee	
2	ZakelijkRecht	isBelastMet	ZakelijkRecht	Nee	

Waardelijsten



Waardelijst

Eigenschappen

Naam AardZakelijkRecht

Code Waarde

- 1 [Erfdienstbaarheid](#)
- 2 [Huurrecht](#)
- 3 [Appartementsrecht](#)
- 4 [Eigendom](#)
- 5 [Erfpacht](#)
- 6 [Recht van opstal](#)
- 7 [Optierecht](#)
- 8 [Beklemrecht](#)
- 9 [Recht van vruchtgebruik](#)

kadaster

Producten en diensten



Producten en diensten

1. BRK levering
2. Ojectbericht
3. Hypotheekbericht
4. ...

kadaster

Functionele eisen

- Vocabulaires herkennen, in dit geval voor
 - Begrippen
 - Gebeurtenissen
 - Gegevensstructuren
 - Waardenlijsten
 - Producten en diensten
- Cool uri protocol ondersteunen
- Data visualiseren

kadaster

Hoe we begonnen

- Context per basisregistratie:
 - brk.kadaster.nl
 - bag.kadaster.nl
 - brt.kadaster.nl
- Alle begrippen van het kadaster:
 - tax.kadaster.nl
- Ieder begrip krijgt hierdoor 2 uri's, bijvoorbeeld:
 - brk.kadaster.nl/id/begrip/Perceel
 - tax.kadaster.nl/id.begrip/Perceel

kadaster

Maar ... (1)

- ✘ Gemeente
- ✘ Amsterdam
- ✘

Stelselpedia

Stelselpedia > BRK-index > Catalogus Basisregistratie Kadaster (AKR)

Zoeken...



Catalogus Basisregistratie Kadaster (AKR)

Algemeen

De Basisregistratie Kadaster (BRK) bestaat uit:

- de kadastrale registratie: een van overheidswege bijgehouden openbare registratie van administratieve gegevens met betrekking tot onroerende zaken
- de landelijke kadastrale kaart

(art. 1a en 48 [Kadasterwet](#)).

Veel afnemers gebruiken de kadastrale gegevens als basis voor hun eigen werkprocessen. De verzameling kadastrale gegevens fungeert dus eigenlijk al lange tijd als basisregistratie. Vanaf 1 januari 2008 is de BRK een officiële basisregistratie.



Informatiemodel

- [Gemeente](#)
- [Kadastrale gemeente](#)
- [Kadastrale sectie](#)
- [Kadastraal object](#)
- [Zakelijk recht](#)
- [Kadastraal subjeet](#)
- [Subjectrelatie](#)
- [Transactie](#)
- [Filiatie](#)
- [Belemmering kadastraal object](#)
- [Belemmering zakelijk recht](#)

kadaster

Maar ...(2)

✘ Gemeente
✘ Amsterdam
✘

Stelselpedia

Stelselpedia > BRK-index > Catalogus Basisregistratie Kadaster (AKR) > Objectklasse Zakelijk recht

Zoeken...



Objectklasse Zakelijk recht

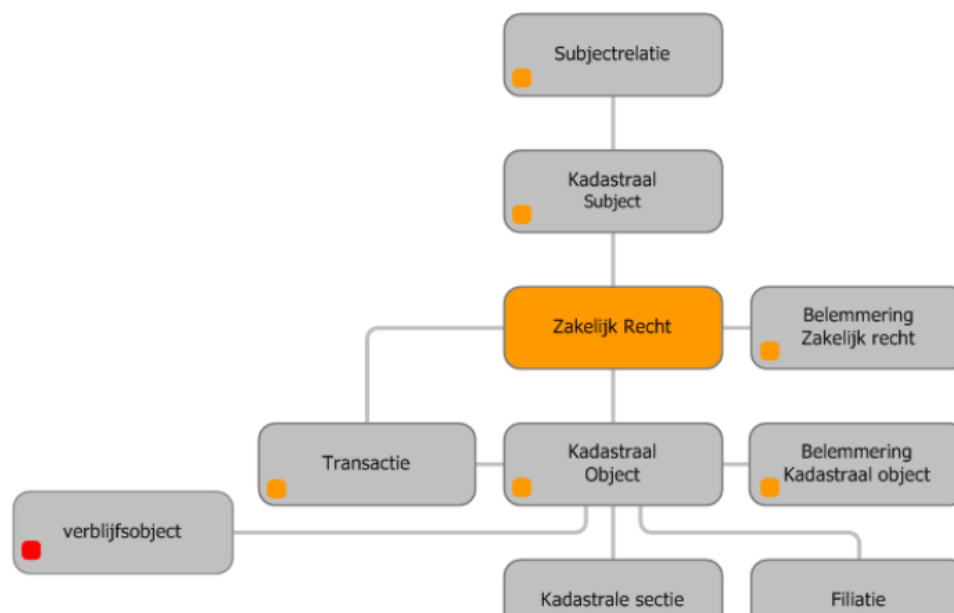
Een recht is een door een complex van rechtsregels verleende en beschermende bevoegdheid van een persoon.

Het meest omvattende recht dat een persoon op een zaak kan hebben is de eigendom (art. 5:1 BW).

Uit dit recht kunnen beperkte rechten worden afgeleid en hiermee worden bezwaard (art. 3:8 BW).

Beperkte rechten zijn te vinden in de boeken 3 en 5 BW. (erfpacht, opstal, vruchtgebruik), zijn rechten van voor 1992 (beklemrecht en zakelijk recht als bedoeld in de Belemmeringenwet privaatrecht) en zijn oud vaderlandse rechten (bijv. visrechten, grondrente enz).

Een Recht kan ook een oudhollandsrecht zijn.



kadaster

Maar ... (3)

Beschrijving kenmerken objectklasse Zakelijk Recht

Kenmerken Zakelijk Recht

Naam gegeven	Omschrijving
Identificerende sleutel kadastraal object	De unieke aanduiding van een Kadastrale sectie.
Kadastrale Gemeentecode	Een alfnumerieke aanduiding van de kadastrale gemeente, deel van de kadastrale aanduiding van de onroerende zaak.
Kadastrale Sectiecode	Een alfnumerieke aanduiding van de kadastrale sectie, deel van de kadastrale aanduiding van de onroerende zaak.
Kadastraal objectnummer	Nummer van het kadastrale object per sectie

BRK+ gegevens

Amsterdamse identificatie zakelijk recht	Identificerende sleutel binnen het Stelsel Amsterdam (Sleutelverzendend)
Amsterdamse identificatie gerelateerd kadastraal object	Identificerende sleutel binnen het Stelsel Amsterdam gerelateerd kadastraal object
Amsterdamse identificatie gerelateerd kadastraal subject	Identificerende sleutel binnen het Stelsel Amsterdam gerelateerd kadastraal subject
Amsterdamse identificatie gerelateerde transactie	Identificerende sleutel binnen het Stelsel Amsterdam gerelateerde transactie



Of ... (4)



Digitale overheid: *betrouwbaar, veilig, betaalbaar*

ZakelijkRecht

Een recht is een door een complex van rechtsregels verleende en beschermende bevoegdheid van een persoon. Het meest omvattende recht dat een persoon op een zaak kan hebben is de eigendom (art. 5:1 BW). Uit dit recht kunnen beperkte rechten worden afgeleid en hiermee worden bezwaard (art. 3:8 BW). Beperkte rechten zijn te vinden in de boeken 3 en 5 BW. (erfpacht, opstal, vruchtgebruik), zijn rechten van voor 1992 (beklemrecht en zakelijk recht als bedoeld in de Belemmeringenwet privaatrecht) en zijn oud vaderlandse rechten (bijv. visrechten, grondrente enz). Een Recht kan ook een oudhollandsrecht zijn.

[Gerelateerde kadastrale informatie](#) ¹

Toelichting: *Deze informatie is nog niet aangeleverd door de basisregistratie.*

Populatie: *Deze informatie is nog niet aangeleverd door de basisregistratie.*

Kwaliteit: *Deze informatie is nog niet aangeleverd door de basisregistratie.*

Wetgeving:

- [Kadasterwet](#) ¹

Herkomst: *Deze informatie is nog niet aangeleverd door de basisregistratie.*

Eigenaar: BRK

Authentiek: nee

Relaties: *Deze informatie is nog niet aangeleverd door de basisregistratie.*

Gegevens-elementen

> [aard](#)

> [einddatum](#)

> [identificatie](#)

Aanvullende functionele wensen

- Data op 1 plek publiceren
 - 1 uri per 'ding', (authentieke) bron zichtbaar
- In meerdere portalen gebruiken
 - huisstijl toevoegen in portaal

Vragen

- Wat betekent dit voor het cool uri protocol?
- Bouwstenen voor portalen?

kadaster