

Handleiding Open Search RKDartists (Versie 0.2)

Gewijzigde versie op 08-11-2016

Wijzigingen:

- het subdomein en url van de Open Search is gewijzigd naar:

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q>

*- De search method voor het weergeven van Engelse gegevens is gewijzigd: dit moet nu via toevoeging language parameter : **&language=en***

- Elemententabel uit handleiding verwijderd.

Open search RKDartists is een online service van het RKD voor applicatieontwikkelaars. Via de webservice worden betrouwbare biografische gegevens Nederlands en Engels over Nederlandse kunstenaars vanaf de Middeleeuwen tot heden op basis van ODbL-BY (Open Database Licence – Attribution) beschikbaar gesteld om te gebruiken in bijvoorbeeld collectiemanagementsystemen, apps of webtoepassingen.

Zie <http://opendatacommons.org/licenses/by/>

Afbeeldingen vallen helaas nog niet onder de open licentie. De links in de data naar afbeeldingen gaan naar lage kwaliteit afbeeldingen met een watermerk.

ODbL-BY **Naamsvermelding** — De gebruiker dient de maker van het werk te [vermelden](#), een link naar de licentie te plaatsen en [aan te geven of het werk veranderd is](#).

Wat is RKDartists Open search?

RKDartists Open Search is een afgeleide set persoonsgegevens van de uitgebreide dataset RKDartists& . Dit is een database met biografische gegevens van zo'n 250.000 Nederlandse en buitenlandse kunstenaars van de middeleeuwen tot heden. Het &-teken geeft aan dat daarnaast ook kunsthandelaren, kunstverzamelaars en kunsthistorici zijn opgenomen in deze database. De database RKDartists& vormt tevens een index op de omvangrijke kunsthistorische documentatie van het RKD. Die documentatie (beeldmateriaal, archieven, persdocumentatie en literatuur) kunt u vervolgens op het RKD raadplegen. Daarnaast wordt RKDartists& door andere erfgoedinstellingen gebruikt als geautoriseerde namenlijst (authority file) bij het ontsluiten van hun eigen collecties.

Er is voor gekozen om een set basisgegevens uit RKD Artists& open en vrij aan te bieden via deze API. In de volledige RKDartists records zijn vaak meer gegevens beschikbaar maar deze zijn op te vragen via [RKDexplore](#).

De getoonde elementen worden beschikbaar gesteld volgens de **Encoded Archival Context for Corporate Bodies, Persons, and Families (EAC-CPF)** standaard.

Ieder object (kunstenaarsrecord) is via een **URI** (Uniform Research Identifier) te benaderen. Tevens zit er in de data een deeplink naar het volledige record in RKDexplore.

Search methods

Het zoeken via opensearch werkt met behulp van **lucene query syntax**.

(meer info: http://lucene.apache.org/core/2_9_4/queryparsersyntax.html)

Algemeen zoeken gaat via query parameter q

De basis voor een search method in het Nederlands is:

(NIEUW) <http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q>

(OUD) <http://rkd.nl/nl/opensearch-eac-cpf?q>

De basis voor een search method in het Engels is: <http://rkd.nl/en/opensearch-eac-cpf?q>

Kunstenaarsnamen worden gevonden door de volgende elementen of samengevoegde elementen doorzoekbaar te maken.

- kunstenaarsnummer
- naamdeel
- nationaliteit
- plaats
- datum
- kwalificatie
- gewijzigd_op
- ingevoerd_op
- domein

NB: De records waarin alleen van een spellingsvariant naar een voorkeursnaam wordt verwezen worden in de Open Search niet teruggegeven. Dus alleen records waarin voorkeursnaam staat, zijn beschikbaar.

De kunstenaarsnamen worden gevonden doordat de volgende elementen of samengevoegde elementen doorzoekbaar zijn.

Voorbeelden Search methods

Bijvoorbeeld:

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=>

q= dit is mijn zoekopdracht

Je kan in bepaalde velden / groepen velden zoeken op de volgende manier:
veldnaam: zoekwaarde.

Bijvoorbeeld:

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=kunstenaarsnummer:112262>

Je kan ze ook door elkaar gebruiken (in gegeven voorbeeld zoeken we naar iedereen met de nationaliteit 'Amerikaans' en in alle velden 'Arcangelo').

Bijvoorbeeld:

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=nationaliteit:Amerikaans%20Arcangelo>

Je kan groeperen met haakjes () en exacte volgorde met aanhalingstekens ""

Bijvoorbeeld:

[http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=naamdeel:\(Cascieri Arcangelo\)](http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=naamdeel:(Cascieri Arcangelo))

[http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=naamdeel:"Cascieri,%20Arcangelo"](http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=naamdeel:)

Search methods met voorbeelden:

kunstenarsnummer

Nederlands:

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=kunstenarsnummer:111839>

Engels (let op: elementnaam in beide talen mogelijk):

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=kunstenarsnummer:111839&language=en>

http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=artist_number:111839&language=en

naamdeel

Nederlands:

http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=part_name:Monogrammist

Engels:

http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=part_name:Monogrammist&language=en

nationaliteit

Nederlands:

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=nationaliteit:nederlands>

Engels:

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=nationality:american&language=en>

plaats

Nederlands:

[http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=plaats:\(den haag\)](http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=plaats:(den%20haag))

Engels:

[http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=place:\(den haag\)&language=en](http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=place:(den%20haag)&language=en)

datum

Nederlands:

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=datum:1465>

Engels:

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=date:1465&language=en>

kwalificatie

Nederlands:

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=kwalificatie:modeontwerper>

Engels:

[http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=qualification:fashion designer&language=en](http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=qualification:fashion_designer&language=en)

gewijzigd_op

voorbeelden op datum en op jaar

Nederlands:

http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=gewijzigd_op:2013-01-06

http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=gewijzigd_op:2013*

Engels:

http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=changed_on:2013-01-06&language=en

http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=changed_on:2013*&language=en

ingevoerd_op

voorbeelden op datum en op jaar

Nederlands:

http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=ingevoerd_op:2013-01-06
http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=ingevoerd_op:2013*

Engels:

http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=inserted_on:2013-01-06&language=en
http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=inserted_on:2013*&language=en

domein

Nederlands:

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=domein:fotograaf>

Engels:

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=domain:fotograaf&language=en>

Pagineren

In het description document staat hoe dat moet: &startIndex={startIndex?}&count={itemsPerPage?}

Bijvoorbeeld voor resultaten 11 t/m 20 met zoekopdracht 1950

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=1950&startIndex=10&count=20>

<http://opendata.rkd.nl/opensearch/artists/eac-cpf?q=1950&startIndex=10&count=20&language=en>

Standaard begint paginering bij eerste resultaat en laat standaard 10 resultaten zien

Nuttige links

EAC-CPF voorbeelden:

<http://eac.staatsbibliothek-berlin.de/>

<http://eac.staatsbibliothek-berlin.de/tag-library/examples.html>