



De complete oplossing
voor uw kadastrale
informatievoorziening.





Het Kadaster gaat de levering van kadastrale informatie ingrijpend vernieuwen. Het huidige proces van verwerken van kadastrale informatie past niet binnen het gedachtegoed van het stelsel van Basisregistraties. De Massale Output AKR (MO) wordt vervangen door het product BRK Levering. De BRK Levering komt vanaf medio 2013 beschikbaar. De huidige MO wordt per 1 januari 2016 uitgefaseerd. Tijd voor de afnemers van kadastrale informatie om in actie te komen!

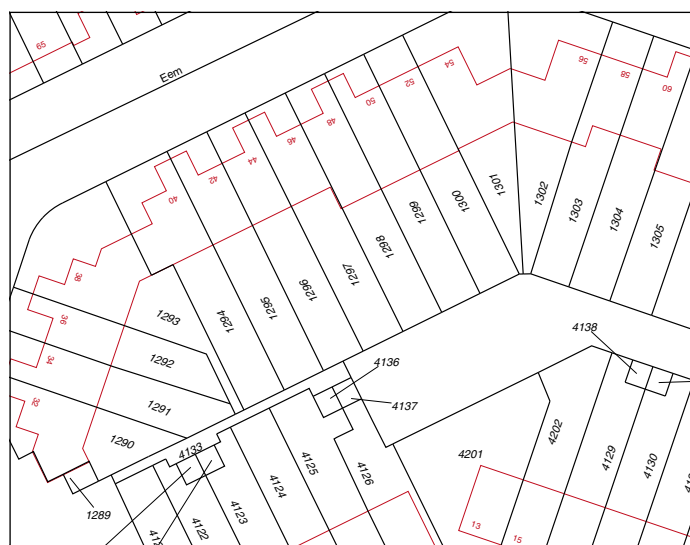


BRK-Levering

De informatie die u straks als afnemer ontvangt, zal lijken op de beschikbare informatie in de MO maar er zijn duidelijk verschillen, zoals:

- Hogere actualiteit. Dagelijkse mutaties in plaats van maandelijks.
- Percelen als vlakken in plaats van grenzen.
- Levering op basis van webservices.
- Betere koppelbaarheid, door gestandaardiseerde informatiemodellen (IMKAD 2.1) en open standaarden uit het stelsel van basisregistraties.
- Klaar voor de GBA, BAG en NHR- koppeling.

Deze veranderingen zullen in uw organisatie leiden tot een keuze hoe omgegaan moet worden met de nieuwe BRK-Levering. Juist nu is het moment om uw interne kadastrale informatiebehoefte te herijken!



Applicatie NedBRK

NedGraphics biedt met NedBRK een complete, open en schaalbare oplossing voor de verwerking, opslag en distributie van kadastrale gegevens conform BRK-Levering. NedBRK bestaat daarbij uit de volgende componenten. De BRK-module voorziet in functionaliteiten voor de beheerder gericht op correcte en efficiënte verwerking van BRK-Levering.

Daarnaast kan de eindgebruiker met de BRK-applicatie diverse administratieve, geografische bevestigingen en GIS-analyses uitvoeren. De Wkpb-module voorziet in een verwerking van beperkende besluiten én de verwerking van perceelsmutaties op basis van BRK-Levering. Ook hier speelt snelle verwerking met behulp van GIS een belangrijke rol.

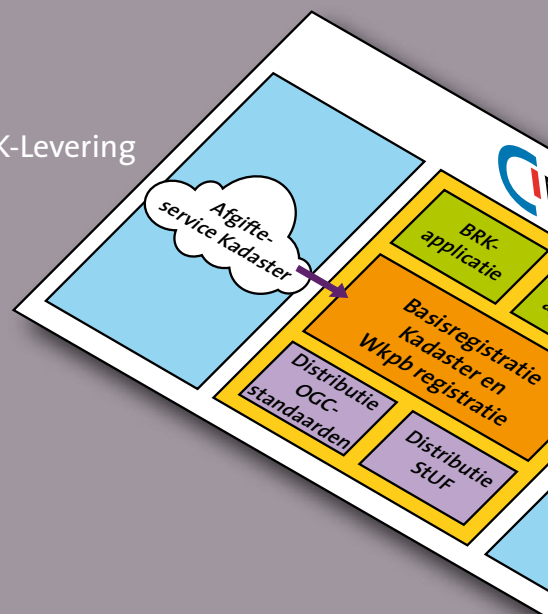
De BRK/Wkpb-registratie wordt ondersteund op basis van een Oracle of Open Source database. De Distributie vindt plaats via webservices (OGC-standaarden als WMS/WFS) en StUF berichtenverkeer.

Met de invoering van NedBRK wordt voorzien in een open, efficiënte en effectieve oplossing voor de kadastrale informatievoorziening binnen uw organisatie. De verschillende afnemers kunnen hiermee op maat worden bediend met kadastrale informatie.

Zo kan de ontwerpafdeling de kadastrale ondergronden gebruiken bij haar CAD-processen. De afdeling Belastingen kan via StUF-berichtenverkeer gebruik maken van kadastrale mutaties. De gemeentelijke RSGB-objectenregistratie blijft actueel dankzij NedBRK. Het geo-magazijn wordt gevoed met actuele informatie ten behoeve van verdere ontsluiting naar de viewers en andere raadpleegomgevingen.

Waarom kiest u voor NedBRK?

- Eén centraal punt in organisatie voor de verwerking van BRK-Levering
- Ruime distributiemogelijkheden naar interne afnemers (WOZ, vergunningen, geo viewer, etc.)
- Sterke focus op geo gerichte bevragingen
- Applicatie is modulair opgebouwd
- Kadastrale historie is opvraagbaar
- NedBRK is zeer geschikt voor samenwerkende gemeenten



NedBRK componenten

BRK-module

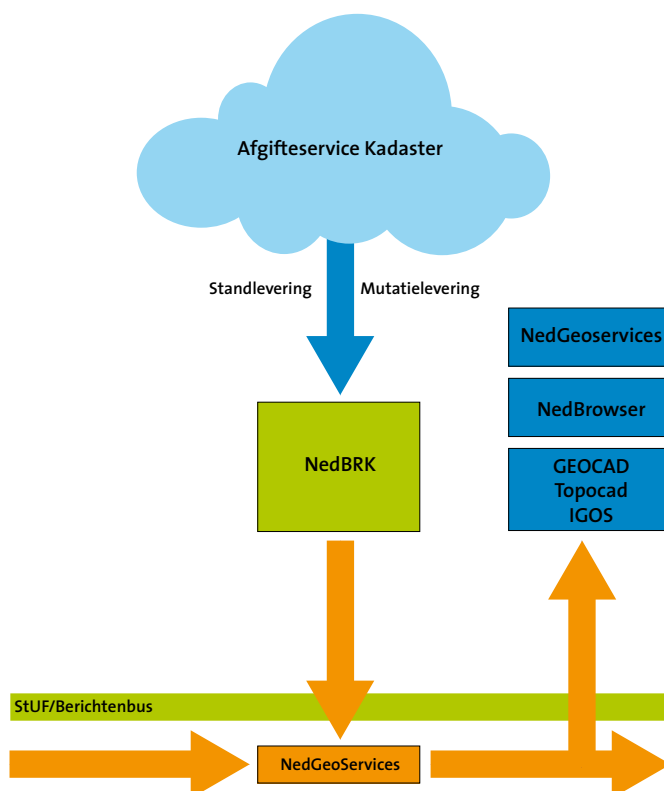
Dit onderdeel binnen NedBRK vormt de kern van de applicatie. In deze applicatie vindt de verwerking van de BRK-Leveringen plaats. De BRK-module verschaft de beheerder uitgebreid inzicht in gedownloade bestanden, verwerkte mutaties en de stukken die hieraan ten grondslag hebben gelegen, gemuteerde kadastrale objecten en alle mogelijke foutberichten.

Wkpb-module

De Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen onroerende zaken (Wkpb) is opgesteld om ervoor te zorgen dat het eenvoudiger wordt om volledige informatie te krijgen over de rechtstoestand van een onroerende zaak. Dit is gerealiseerd door de introductie van een eenduidige registratiemethodiek en aan elkaar gekoppelde registers van gemeenten en Kadaster. Met de module NedWkpb is geïntegreerde verwerking van de BRK-Levering voor zowel de binnengemeentelijke distributie van kadastrale gegevens als voor de Wkpb-verwerking mogelijk.

Distributie middels OGC-standaarden

Kadastrale informatie kan ook direct gepubliceerd worden als webservice vanuit NedBRK. Hiervoor heeft NedGraphics het product NedGeoservices ontwikkeld. NedGeoservices is een universeel gereedschap wat voor meerdere doeleinden te gebruiken is, waaronder publicatie van geo content op uw website, of andere interne of externe afnemers. Kaartlagen worden door webservices 'web-based' beschikbaar gesteld zodat afnemers kunnen hierop afstemmen.





Distributie middels StUF

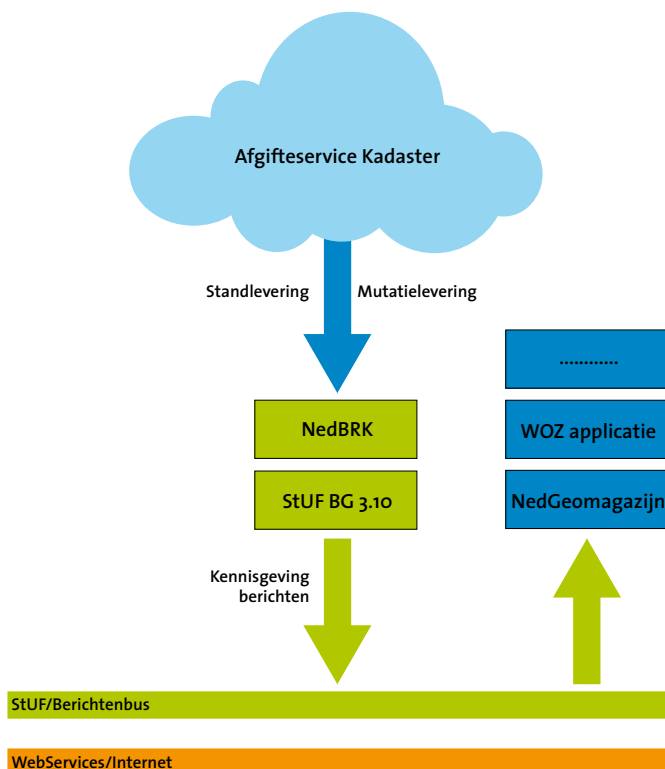
BRK data ontvangen en beheren is natuurlijk voor uw organisatie belangrijk. Echter, juist het gebruikmaken van kadaster gegevens in verschillende andere applicaties is minstens zo van belang. Kadaster gegevens zijn namelijk onderdeel van het gemeentelijk referentie stelsel van basisgegevens. NedGraphics heeft hiervoor een StUF connector ontwikkeld. Deze connector genereert van de mutaties die verwerkt zijn in NedBRK, StUF kennisgevingberichten. Deze StUF berichten worden door een gemeentelijke service bus geleverd bij de geregistreerde afnemers. De NedBRK StUF connector hanteert de StUF 3.10 BG standaard en sluit daarmee aan op alle distributiesystemen (service bus) die deze standaard ondersteunen.

Kenmerken NedBRK

- Een complete verwerkings- en raadpleegmodule voor de nieuwe BRK-Leveringen.
- Webbased applicatie, dus op elke werkplek te gebruiken.
- Ondersteunt open standaarden. Te integreren met andere op standaarden gebaseerde toepassingen (overal inzetbaar).
- NedBRK is gebaseerd op moderne technologie.
- Mogelijkheid tot GIS bevestigingen (welke gerelateerd zijn aan het onderwerp kadastrale informatie).
- Inclusief embedded geo viewer.
- Is als zelfstandige backoffice applicatie in te zetten in een NORA architectuur.
- Kadastrale historie is vanuit de BRK-database op te vragen.
- Vervangt volledig uw huidige - op MO gebaseerde - kadastrale oplossing.
- Database onafhankelijk (o.a. Oracle, Postgres).

Meer weten?

Kijk op www.nedgraphics.nl of neem vrijblijvend contact met ons op via (0347) 32 96 00 of info@nedgraphics.nl



NedGraphics: dé verbindende factor!

NedGraphics maakt onderdeel uit van de Cadac Group. Cadac Group is gespecialiseerd in ICT oplossingen voor infrastructuur, werktuigbouw en bouwkunde met meerdere vestigingen in de Benelux.

NedGraphics B.V. adviseert organisaties over geo-informatievoorziening in relatie tot hun bedrijfsvoering. Daarnaast is NedGraphics leverancier van Geo-ICT oplossingen bij de Nederlandse overheid en haar toeleveranciers. Tot de opdrachtgevers behoren ruim 250 gemeenten, provincies, ingenieursbureaus en aannemers.

Op basis van eigen software en standaard software van derden, waaronder Oracle, Autodesk en Bentley, levert NedGraphics op geo-informatiearchitectuur gebaseerde totaaloplossingen.

De toegevoegde waarde die NedGraphics levert komt tot uiting in kennisintensieve advisering over het volledige spectrum van geo-informatie: inwinning, registratie, verwerking, opslag, objectmodellering, distributie, toegang en presentatie. Daarnaast levert NedGraphics toegesneden software- oplossingen en een compleet pakket aan dienstverlening van projectmanagement, implementaties, trainingen, en werkplekbegeleiding. NedGraphics gaat door de continuïteit in haar dienstverlening vaak een langdurige relatie met haar klanten aan.



CONSULTANCY
PROJECTEN
SUPPORT
CAD
ADVIES
GEO-ICT
NedGraphics
OPLEIDINGEN
De verbindende factor
OVERHEID
GWW-SECTOR