

Metadata Catalogus (algemeen)

Productbeschrijving Dataset Grootchalige Basiskaart Nederland (GBKN)

Metadata referentie

invoerdatum: 1998/1999
laatste controledatum: 26 oktober 2000
laatste update datum: 26 oktober 2000

Samenvatting

De Grootchalige Basiskaart Nederland is een topografische basiskaart. De kaart wordt in samenwerking met ondermeer gemeenten, kadaster, KPN Telecom, nutsbedrijven en waterschappen vervaardigd en bijgehouden. Afhankelijk van de daarbij gemaakte afspraken kan de inhoud en de geo-metrische kwaliteit en de actualiteit per gebied verschillen.

Categorie

Verkeer & vervoer.
Stad- en landinrichting (inclusief bestemmingen)
Energie- en Nutsvoorzieningen
Topografie

Naam administratief gebied:

Nederland

Organisatiennaam:

Landelijk Samenwerkingsverband GBKN (LSV GBKN) (Stichting GBKN)
Regionale Samenwerkingsverbanden GBKN
Gemeenten met GBKN in eigen beheer

Gegevens zijn beschikbaar van tot:

09-07-1975 t/m laatste mutatie datum per kaartblad.

Contactpunten:

1. Landelijk Samenwerkingsverband GBKN (algemeen informatiepunt en aanspreekpunt voor boven regionale afnemers)
Postbus 1442
7301 BR Apeldoorn
Telefoon: 055-52 85 868
Fax: 055 – 52 85 803
E-mail: info@gbkn.nl
2. Loketten lokale verkooppunten bij de Regionale Samenwerkingsverbanden GBKN en Gemeenten met GBKN in eigen beheer.
Te raadplegen via www.gbkn.nl of lijst op te vragen bij het LSV GBKN.

Identificatie dataset

Titel dataset:

Grootchalige Basiskaart Nederland

Verkorte Titel:

GBKN

Overzicht dataset

Samenvatting:

De Grootchalige Basiskaart Nederland is een topografische basiskaart. De kaart wordt ondermeer in samenwerking met gemeenten, kadaster, KPN Telecom, nutsbedrijven en waterschappen vervaardigd en

bijgehouden. Afhankelijk van de daarbij gemaakte afspraken kan de inhoud en de geo-metrische kwaliteit en de actualiteit per gebied verschillen.

Doel van de vervaardiging:

De GBKN vormt de grafische basis voor beheerstaken. De basis uniformiteit bevordert de uitwisselbaarheid van de gegevens en de kostenbeheersing in de vervaardiging, bijhouding en exploitatie.

Gebruik:

De GBKN wordt gebruikt door het gemeenten, kadaster, nutsbedrijven, waterschappen, rijksdiensten, provinciale diensten, projectontwikkelaars, ingenieursbureau's, telecommunicatiebedrijven en vele andere grootschalige kaartgebruikers.

Type geometrische sub-schema:

Nu lijngericht (losse punten).

Beleid gericht op een vlakgerichte (lijnen) structuur in 2002

Type ruimtelijk referentie-systeem

Indirecte positionering door bladnummer

Positionering volgens Rijksdriehoeksmeting

Taal:

Nederlands

Documentverwijzing

Producten boek (objectencatalogus), op te vragen bij het LSV GBKN en t.z.t. te downloaden via www.gbkn.nl.

Afbeelding

Zie www.gbkn.nl (voorbeeld GBKN interactief)

Kwaliteitsparameters over de dataset

Proces geschiedenis

De GBKN is veelal vervaardigd met behulp van fotogrammetrie en deels door digitaliseren van bestaand kaartmateriaal. In Noord Brabant is de GBKN geheel terrestrisch vervaardigd.

De positionele nauwkeurigheid

De relatieve precisie tussen punten in de kaart is circa 3 decimeter in bebouwd gebied en circa 6 decimeter in landelijk gebied.

De totale thematische nauwkeurigheid

Classificatie van de entiteiten is goed. Er wordt gebruik gemaakt van de LKI-classificatie.

Totale tijdsnauwkeurigheid

Afhankelijk van de rechtspersoon die verantwoordelijk is voor de GBKN en de classificatie van het gebied is het beleid gericht op tussen de zes maanden en tweejaar bijhouden van meetrijpe mutaties in de GBKN.

Totale volledigheid

De GBKN zal eind 2000 landsdekkend zijn.

Ruimtelijk referentiesysteem

Type indirect ruimtelijk referentie:

Bladnummer (linkeronderhoek en rechterbovenhoek RD-coördinaten, soms ook afwijkende nummering)

Datum:

Rijksdriehoeksstelsel (RD)

Ellipsoïde:

Bessel

Kaartprojectie:

Stereografische projectie

Hoogte referentie-systeem:

NAP

Omvang

Type indirect ruimtelijk referentie:

Bladnummer. Bladen schaal 1:500, 1:1000 en 1:2000.

Actualiteitsdatum:

Laatste mutatie datum

Status omvang:

Actueel

Projectie naam van de Bounding box:

Stereografische projectie

Minimum X: 13000 **en Y:** 306000

Maximum X: 279000 **en Y:** 620000

Naam administratief gebied:

Nederland

Dekking:

99,9 %

Van - datum:

09-07-1975

Tot datum:

Laatste mutatie datum per blad

Data definitie

Naam van het entiteit type: Gebouw

Definitie van het entiteit type: Met wanden omsloten ruimte toegankelijk voor mens

Aanwezigheid: 5.000.000

Positionele nauwkeurigheid: 20 - 40 cm

Thematische nauwkeurigheid: Hoog

Volledigheid: Midden

Geometrisch primitief: Line

Naam van het entiteit type: Weg

Definitie van het entiteit type: Gebaad gedeelte voor het wegverkeer te land

Geometrisch primitief: Line

Naam van het entiteit type: Water

Definitie van het entiteit type: Grondoppervlak in principe bedekt met water

Geometrisch primitief: Line

Naam van het entiteit type: Spoorbaan

Definitie van het entiteit type: Gebaad gedeelte voor verkeer over rails

Geometrisch primitief: Line

Naam van het entiteit type: Terrein

Definitie van het entiteit type: Zichtbaar begrensd stuk grond

Geometrisch primitief: Line

Classificatie

Categorie:

Verkeer en vervoer,
Stad- en landinrichting (inclusief bestemmingen),
Energie en nutsvoorzieningen,
Topografie

Administratieve metadata

Organisatiernaam: : Landelijk Samenwerkingsverband GBKN (LSV GBKN) (Stichting GBKN)

Rol : Beleidsorgaan en informatiepunt voor de GBKN, tevens aanspreekpunt voor boven-regionale afnemers van de GBKN

Bezoekadres : Brinkhof kantoren Nieuwstraat 5
7311 HX Apeldoorn

Postadres : Postbus 1442
7301 BR Apeldoorn

Telefoon : 055 - 5285868

Fax : 055 – 52 85 803

E-mail : info@gbkn.nl

www : www.gbkn.nl

Organisatiernaam: : Regionale Samenwerkingsverbanden GBKN (veelal per provincie) en Gemeenten met GBKN in eigen beheer

Rol : Beheer van de GBKN (incl. bijhouding)

Adresgegevens : via www.gbkn.nl (interactieve kaart met GBKN organisaties) of telefonisch via secretariaat LSV GBKN

Gebruiksbeperkingen

Binnen de 15 werkdagen. Op basis van abonnement kunnen mutatiebestanden worden geleverd.

Copyright

Regionale Samenwerkingsverbanden GBKN en Gemeenten met GBKN in eigen beheer

Prijspolitiek

Op aanvraag

Distributie eenheid

Minimaal: veelal kaartblad

Maximaal: geheel Nederland

Media

CD-ROM (soms)

Diskette

E-mail (soms)

Formaten

NEN 1878 standaard uitwisselingsformaat
optioneel soms ook andere formaten, waaronder veelal DXF.

Bestellen

Via lokale verkooppunten, boven-regionale afnemers via Loket Landelijk Samenwerkingsverband GBKN. Het beleid van het LSV GBKN is gericht op het verder uniformeren van de bestelprocedures. Er is een standaard gebruikslicentie GBKN beschikbaar, die echter nog niet overal wordt toegepast. Deze is te downloaden via www.gbkn.nl

Bijlage 1

Bronnen m.b.t. productinformatie GBKN

GBKN
VROM 1983

Raamovereenkomst 12 november 1992 en aanvulling uit 1993
(Landelijke Samenwerkingsverband)

Gewijzigde tekst Raamovereenkomst m.b.t. productspecificatie

Productspecificaties GBKN Noordholland
VOF Noord Holland juli 1992

Objecten catalogus GBKN (een beschrijving van de minimale inhoud GBKN)
Landelijke Samenwerkingsverband september 1998

Brochure Aanbeveling voor PPP vorming
Landelijk Samenwerkingsverband GBKN mei 1994

NEN 3610 (Terreinmodel vastgoed)

Grootschalige Basiskaart Nederland
Geoplaza versie 0.1 NCGI

Kadastrale kaart
Geoplaza versie 0.1 NCGI

Grootschalige Basiskaart Nederland (Overijssel) Beschrijving GBKN inhoud
Nijeveen + oktober 1995