|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Open data Inventarisatie PBL, status 26 april 2012**  Aanvullend op Compendium van de Leefomgeving (CLO) waarin de achterliggende data van figuren van honderden indicatoren, als resultante van veel PBL-onderzoek, al wordt gepubliceerd. | | | | | | | |
| 1. **PEARL: regionale bevolkings- en huishoudensprognoses** Tabellen met de uitkomsten van de "regionale bevolkings- en huishoudensprognose 2011-2040". De prognoses komen tot stand in een samenwerking tussen het CBS en Planbureau voor de Leefomgeving (PBL). Het geeft een samenhangend toekomstbeeld van de ontwikkelingen op het gebied van bevolking en huishoudens van alle gemeenten. Daarbij wordt uitgesplitst naar leeftijd, geslacht, huishoudenstype en herkomst. | | | | | | | |
| **Dekking** | **Versie** | **type** | | **Sector** | **Frequentie** | **Huidige beschikbaarheid** | **Toelichting** |
| NL |  | Spread sheet | | V&M | periodiek | [www.regionalebevolkingsprognose.nl](http://www.regionalebevolkingsprognose.nl/); www.statline.nl | PBL model-output |
| 1. **Scenario’s uit Ruimtelijke Verkenningen**   Tabellen met de toekomstige ontwikkeling (2020, 2030 en 2040) van bevolking, huishoudens, beroepsbevolking, arbeidsplaatsen en mobiliteit volgens verschillende scenario’s, op COROPplus-niveau. Het verkennen van de toekomst is geen exacte wetenschap en levert dan ook geen exacte resultaten op. In de Ruimtelijke Verkenning is de toekomstige ontwikkeling van de regio’s uitgewerkt voor twee sterk verschillende nationale toekomstscenario’s: een hoog groeiscenario en een laag groeiscenario. Er wordt weergegeven hoe de regio’s zich kunnen ontwikkelen als gevolg van ontwikkelingen op nationaal niveau, zoals immigratie of economische groei. De regionale waarden zijn berekend met het TIGRIS XL-model; een model dat integraal de ontwikkelingen op het gebied van wonen, werken en mobiliteit simuleert. In dit model worden ruimtelijke processen zoals lokale geboorte- en sterftecijfers, congestie en locatiekeuzen van bewoners en bedrijven meegenomen. Niet alles kan in het model worden opgenomen; bij de toekomstige ontwikkeling voor een specifieke regio spelen naast onzekerheden in de nationale ontwikkeling en gesimuleerde ruimtelijke processen, ook regionale onzekerheden ten gevolgen van lokale factoren, zoals gemeentelijke besluitvorming, een belangrijke rol. | | | | | | | |
| **Dekking** | **Versie** | | **type** | **Sector** | **Frequentie** | **Huidige beschikbaarheid** | **Toelichting** |
| COROP+ | 2020 2030 2040 | |  | V&M | eenmalig | - | PBL model-output Afstemmen met Delta-scenario’s, |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Deltascenario’s grondgebruik (in ontwikkelng)**   Tabellen met informatie over toekomstig grondgebruik op COROP-niveau. De deltascenario’s beschrijven een verkenning van de mogelijke fysieke en sociaaleconomische ontwikkelingen in de 21ste eeuw op basis van KNMI’06 en WLO-scenario’s (GE en RC). De scenario’s worden opgesteld door PBL, i.s.m. CPB, LEI, KNMI en Deltares, voor gebruik in het deltaprogramma. De scenario’s worden ruimtelijk uitgewerkt met behulp van het ruimtelijke modellen instrumentarium (TIGRIS XL, DRAM, Ruimte Scanner), waarbij voor wonen en werken wordt aangesloten op de Ruimtelijke verkenning 2011. Voor landbouw en natuur wordt aangesloten bij nieuw opgestelde verhaallijnen en wordt het grondgebruik ruimtelijke uitgewerkt. De modeluitvoer zal beschikbaar gesteld worden op een regionaal niveau (COROP) en bestaan uit gegevens over zowel het stedelijke als landelijke grondgebruik. | | | | | | | | |
| **Dekking** | **Versie** | **type** | **Sector** | | **Frequentie** | | **Huidige beschikbaarheid** | **Toelichting** |
| COROP | Zicht jaar 2050 | GIS en spread sheet | V&M | | ? | | In ontwikkeling  Besloten moet worden of deze project gegevens geschikt zijn | Model output voor stedelijk en landelijk gebied |
| 1. **Watertypenkaart** De kaartlaag van het oppervlaktewater in de TOP10NL is uitgebreid met enkele attributen voor het type water. Daarmee is ook een koppeling met de KRW waterlichamen - de ruimtelijke eenheid van de Europese Kaderrichtlijn Water - gemaakt. Hiermee is een gedetailleerde kaart beschikbaar gekomen voor ligging en type van het water. Deze kaart is gebruikt bij het PBL voor analyses aan oppervlaktewater en aan diverse organisaties geleverd. | | | | | | | | |
| **Dekking** | **Versie** | **type** | **Sector** | | | **Frequentie** | **Huidige beschikbaarheid** | **Toelichting** |
| NL | 2009 | GIS | WLV | | | eenmalig | http://geoservices.pbl.nl  open standaard (WMS, WFS & REST) (1/6/2012) | Door vrijgave van Top10vector open data |
| 1. **GRIP: Global Road Inventory Project** The Global Roads Inventory Project (GRIP) database is developed PBL. The GRIP database was created in order to provide a more recent and consistent global roads database. GRIP will replace the outdated VMAP0 roads database in PBL global environmental assessment models like IMAGE and GLOBIO. For this purpose data was collected from about 50 public (NSDIs, topographic agencies, NGOs, etc) and a few commercial sources and almost 200 countries were updated. To create a consistent and transparent global roads database that can be used and maintained by a larger community the UNJLC UNSDI-T version 2 light datamodel was used. In the new version commercial sources are replaced. | | | | | | | | |
| **Dekking** | **Versie** | **type** | **Sector** | | | **Frequentie** | **Huidige beschikbaarheid** | **Toelichting** |
| Wereld | 2, 2011 | GIS | IDM | onregelmatig | | | http://geoservices.pbl.nl  open standaard (WMS, WFS & REST) | Wereldwegen­kaart |
| 1. **LUC: ruimtegebruik door Nederlandse consumenten** Wereldwijd ruimtegebruik ten behoeve van de Nederlandse consumptie | | | | | | | | |
| **Dekking** | **Versie** | **type** | **Sector** | | **Frequentie** | | **Huidige beschikbaarheid** | **Toelichting** |
| Wereld | 2000 | GIS | DO | | ? | | <http://www.compendiumvoordeleefomgeving.nl/indicatoren/nl0075-Kaart-wereldwijd-ruimtegebruik-ten-behoeve-van-de-Nederlandse-consumptie.html?i=20-23> |  |
| 1. **Modeloutput uit het IMAGE Framework**   Modeloutput uit het IMAGE Framework. Het is een gekoppeld modellen framework, dat projecties genereert tot 2050 of 2100. De data kan bestaan uit grid data op wereldschaal of uit data voor 24/26 regio’s. Typen data: energie gerelateerde data, emissie data, costcurves landgebruik data, klimaat gerelateerde data, koolstof cyclus, kwaliteit wereldwijde biodiversiteit | | | | | | | | |
| **Dekking** | **Versie** | **type** | **Sector** | | **Frequentie** | | **Huidige beschikbaarheid** | **Toelichting** |
| Wereld | Project-ties 2050 en 2100 | GIS + tabeldata | KLE, DO, NLG | | Divers; meerdere projecten per jaar | | Deels http://geoservices.pbl.nl  open standaard (WMS, WFS & REST)  Deels via viewers incl data via ftp (ftp.mnp.nl | PBL model-output |
| 1. **HYDE: historical database of the global environment** HYDE, the history Database of the Global Environment, presents both general topics such as land use/cover, population, livestock, gross domestic product, and value added of industry and/or services as well as specific data categories concerning energy/economy, atmosphere/ocean, and the terrestrial environment. Most data have been organized at the country level, and where possible for the period 1700-1990. HYDE presents also (gridded) time series of population and land use for the last 12,000 years ! More info on the HYDE website (<http://www.pbl.nl/hyde>) | | | | | | | | |
| **Dekking** | **Versie** | **type** | **Sector** | | **Frequentie** | | **Huidige beschikbaarheid** | **Toelichting** |
| Wereld |  | GIS + tabeldata | KLE | | incidenteel | | http://geoservices.pbl.nl  open standaard (WMS, WCS & REST), asci-grid via ftp (ftp.mnp.nl) | PBL model-output |
| 1. **Referentie raming energie en emissies**   Het betreft energie gerelateerde data en emissie data voor Nederland. PBL is hoofdaannemer en werkt samen met ECN. Data wordt nu op de ECN website gepubliceerd. | | | | | | | | |
| **Dekking** | **Versie** | **type** | **Sector** | | **Frequentie** | | **Huidige beschikbaarheid** | **Toelichting** |
| NL |  | tabeldata | KLE | | Ca. elke 2 jaar | | http://www.ecn.nl/nl/units/ps/themas/energie-en-emissiescenarios/nationale-ramingen-en-beleidsinschattingen/referentieramingen/ | Afstemming ECN |
| 1. **Historische wegenkaart; 1960, 1970, 1980 en 1995**   Historische wegenkaarten gemaakt op basis van het Nationaal WegenBestand (NWB) en historische Topografische kaarten tbv van o.a berekening van verkeersintensiteiten | | | | | | | | |
| **Dekking** | **Versie** | **type** | **Sector** | | **Frequentie** | | **Huidige beschikbaarheid** | **Toelichting** |
| NL | 2005 | GIS | ROL | | eenmalig | | - | Door vrijgave van NWB open data |
| 1. **Cumulatieve geluidkaart**   Het PBL berekent met enige regelmaat kaarten met geluidbelasting van verkeer voor geheel Nederland. De kaart bevat wegverkeer-, railverkeer- en luchtverkeergeluid en de cumulatie van deze drie bronnen. | | | | | | | | |
| **Dekking** | **Versie** | **type** | **Sector** | | **Frequentie** | | **Huidige beschikbaarheid** | **Toelichting** |
| NL | 2008 | GIS | ROL | | periodiek | | www.clo.nl | Model-output |
| 1. **Geluidhinder en Externe Veiligheid Schiphol** Geluidscontouren en plaatsgebonden Risico contouren rondom Schiphol, voor de periode 1990 - 2007 | | | | | | | | |
| **Dekking** | **Versie** | **type** | **Sector** | | **Frequentie** | | **Huidige beschikbaarheid** | **Toelichting** |
| SH | div | GIS | ROL | | ca jaarlijks | | PBL website | Berekeningen NLR in opdracht van PBL |