



Ecologische verkavelingen

voorbeeldprojecten en literatuur (april 2008)

Voorbeeldprojecten binnenland (niet-limitatief):

- Duurzame bouwgrond (Dorpheide IV) te Diepenbeek, provincie Limburg (www.diepenbeek.be/rd9pxkb143hwb0tyf1ce.aspx en www.diepenbeek.be/files/CMS/folder_bouwpercelen_met%20plan.pdf)
- Ecologische verkaveling te Bassevelde (Assenede), provincie Oost-Vlaanderen (<http://home.scarlet.be/~ph383872/index.html>)
- Alverbergstraat te Hasselt, provincie Limburg
- Projecten van de sociale huisvestingsmaatschappij 'Zonnige Kempen' www.zonnigekempen.be
- www.lagrandecense.be/
- Wijk Papenhof in Mechelen
- Duurzame verkaveling te Gistel
- Renovatie sociaal wooncomplex 'De Cirk' te Gent (<http://smak.museum.gent.be/gent/nieuws/showitem.asp?ID=03/1136&NAV=ON>)
- Gemeente Attert te Luxemburg: de ontwikkeling van een ecologisch dorp en een energetische industriezone.

Voorbeeldprojecten buitenland (niet-limitatief):

- Eva-Lanxmeer, Culemborg te Nederland (www.eva-lanxmeer.nl/)
- Oikos, Enschede te Nederland (<http://www.enschede-stad.nl/wijken.php?wijk=Eschmarke%20-%20Oikos>)
- GWL-terrein, Amsterdam te Nederland
- Vauban, Freiburg te Duitsland (<http://www.vauban.de/info/abstract.html>)
- BO01, Malmö te Zweden. Woonwijk in voormalige industriezone. 100% groene stroom, warmtepompen, zonnecollectoren, ondergronds afvalcollectorsysteem,...
- Hedebygade te Denemarken. Appartementgebouwen energiezuinig gerenoveerd met doorgedreven isolatie, fotovoltaïsche panelen, mechanische ventilatie met warmteterugwinning,...
- Stenlose syd te Denemarken. Energiezuinige verkaveling bestaande uit lage-energiegebouwen, verbod op PVC en geïmpregneerd hout en verplichting gebruik hemelwater, warmtekrachtkoppeling op biomassa is gepland.
- Dyssekilde te Denemarken. Zelfbedruipende wijk op vlak van energie, voeding en lokale economie.
- Munkesogard te Denemarken. Samenwoonproject in lage-energiegebouwen met beperking autoverkeer, zuivering afvalwater, collectieve verwarming op houtpellets, zonnecollectoren,...
- BedZED (Beddington Zero Energy Development), Beddington te Engeland. Een milieuvriendelijke en energie-efficiënte mix van wonen en werken met o.a. door de wind aangedreven ventilatieschouwen en warmtekrachtkoppeling.
- Hyldepsjaeldet, Albertslund te Denemarken.



Literatuur (niet-limitatief):

- AALBERS C. & JONKHOF J., *Plannen met principes, S2N, de Strategie van de Twee Netwerken revisited*, Aeneas, Boxtel, 2004.
- ADRIAENS F., DUBBELING M.; FEDDES F., *Duurzame stedenbouw, Perspectieven en voorbeelden*, Blauwdruk, 2005.
- BLONDEEL P., *Op afstand aangewezen*, In opdracht van de Vlaams minister voor Brusselse aangelegenheden en gelijke kansenbeleid Anne Van Asbroeck, 1996.
- BOGAERTS P. et al, *Duurzame wijkontwikkeling*, Universiteit Antwerpen, 2006.
- BOOM, *Bouwstenen voor een duurzame stedenbouw: 75 aanbevelingen voor een milieubewust ontwerp*, SEV Novem, 1996.
- DE KLEINE AARDE, *De duurzame stad*. Aeneas, Eindhoven, 1998.
- BROWNHILL, *A sustainable checklist for developments*, BRE
- CORIJN E. et al., *Duurzame wijkontwikkeling?! Een onderzoek naar het draagvlak van duurzame wijkontwikkeling en participatieve democratie. De cases Matonge en Dansaert (Brussel)*, Vlaamse Gemeenschapscommissie (VGC), 2003.
- DE BAERE N. et al, *Draaiboek Lokale agenda 21, Vlaams Overleg Duurzame Ontwikkeling*, 2001.
- DUIJVENSTEIN C.A.J et al., *De Milieu Maximalisatie Methode; Structurerende inbreng van milieu in stedenbouwkundige planvorming*, SEV, Delft, 1998.
- GIRARDET H., *Cities People Planet; Liveable Cities for a Sustainable World*, Wiley, West-Sussex, 2004.
- HENDRIKS Ch. F. & DUIJVENSTEIN C.A.J., *The ecological city; impressions*, Aeneas, Boxtel, 2002.
- HERMY M. et al., *Groenbeheer een verhaal met toekomst*, VELT vzw, Antwerpen, 2005.
- INSTITUUT VOOR MILIEUKUNDE, *Duurzame wijkontwikkeling*. Universiteit Antwerpen, Antwerpen, 2006.
- McDONALD A.G. et al. Quantifying the effect of urban tree planting on concentrations and depositions of PM10 in two UK conurbations. *Atmospheric Environment*. 41(38): 8455–8467, 2007.
- MORITZ B., *Quartiers durables: un concept soutenable?*, Etopia, centre d'animation et de recherche en écologie politique, février 2007.
- Nieuwe Gracht, stad milieu landschap, Utrecht, ir.M. Witberg, ir E. Zinger, *Nationaal Pakket Duurzame Stedenbouw*, Nationaal Dubo Centrum, Utrecht, 1999.
- NOVEM, *De zon in stedenbouw en architectuur; Passieve en actieve zonne-energie in de woningbouw*. Kampert Drukwerk bv, Oss, 2000.
- ROMBAUT E., *Het Ecopolismodel; voorstel en mogelijkheden*. In: *Ecologische Stedenbouw; Inleiding voor België*, VIBE, 2000.
- TJALLINGII Sybrand P., *Ecopolis; strategies for ecologically sound urban development*, Backhuys Publishers, Leiden, 1995.
- VANDERSTAD H., *Duurzame stedenbouw*, In: *Ecologische Stedenbouw; Inleiding voor België*, VIBE, 2000.
- VAN HAL A. & SILVESTER S., *Kansen voor duurzame stedenbouw; Verkenning van innovatieve stedenbouwkundige plannen*, Aeneas, 1998.



- VAN LANDUYT W. , HERMY M. & KOSTER A., *Natuur in de stad en het verstedelijkt gebied. De natuur van onze cultuur?* In: HERMY M. & DE BLUST G. (eds). *Punten en lijnen in het landschap*, Stichting Leefmilieu en Schuyt & Co, Antwerpen en Haarlem, 1997.
- VIBE. *Gemeentelijke reglementen duurzaam bouwen*. VIBE, Berchem, 1999.
- VIBE. *Ecologische stedenbouw: Inleiding voor België*. VIBE, Berchem, 2000.
- VIBE, *Wat is bio-ecologisch bouwen?*. VIBE, Berchem, 2005.
- WWF, *Living Planet Report*, 2002.
- WWF, *Living Planet Report*, 2004.
- West-Vlaamse Milieufederatie (NB). *Draaiboek zongericht en compact verkavelen en bouwen voor woningen*.