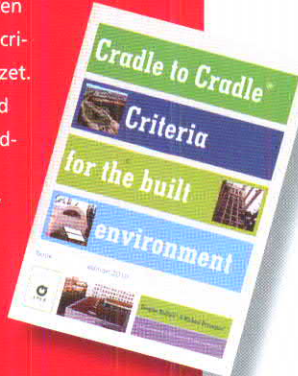
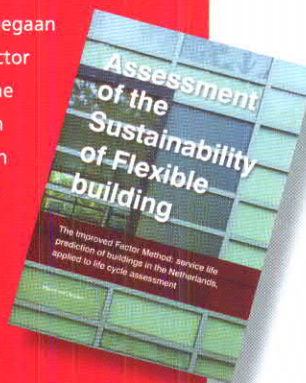


Lezenswaardigheden

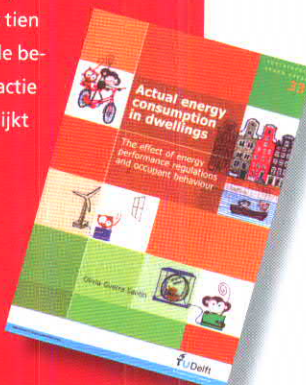
'Cradle to Cradle Criteria for the Built Environment' is een praktisch boekje, waarin wordt aangegeven welke toepassingen passen bij verschillende C2C-criteria. Eerst wordt C2C in het juiste perspectief gezet. Vervolgens zijn de basisprincipes van C2C vertaald naar tien criteria, aangevuld met praktisch gereedschap. Tot slot wordt de meetbaarheid van C2C besproken en worden begrippen als 'C2C energy' of 'gebouwen en CO₂' nader gedefinieerd. Een praktisch document voor wie aan de slag wil met C2C. € 14,95 (duurzaamgebouwd.nl)



Duurzaam en energiezuinig bouwen laat ook promovendi niet onberoerd: In september verscheen 'Assessment of the Sustainability of Flexible building'. Haico van Nunen startte een onderzoek met de hoofdvraag in hoeverre de milieubelasting van het IFD-today flatbouwsysteem (een bouwsysteem dat rond 2000 is ontwikkeld met industriële, flexibele en demontabele kenmerken) lager is dan de milieubelasting van een traditionele woning. Door milieubelasting te kwantificeren wordt deze zichtbaar gemaakt. In het proefschrift wordt ingegaan op de Verbeterde Factor Methode (Improved Factor Method, IESL), waarbij niet alleen naar technische levensduur wordt gekeken. Ook economische en functionele factoren hebben effect op de termijn waarop onderdelen in een gebouw worden vervangen. Een aanrader voor degenen die zich bezighouden met de kwantificeerbaarheid van duurzaamheid in het algemeen en IFD bouwen in het bijzonder. € 59,95 (Aeneas).



Olivia Guerra Santin promoveerde in oktober op 'Actual energy consumption in dwellings'. Zij onderzocht het effect van energiebesparingsregelgeving en van het gedrag van bewoners op het werkelijke energiegebruik voor verwarming. De belangrijkste conclusie is dat de aanscherping van de EPC niet lijkt te hebben geleid tot minder energiegebruik voor verwarming. Verklaringen voor de grote variatie in verwarmingsenergie van recente woningen laten zien dat ongeveer twintig procent verklaard kan worden door de fysische eigenschappen zoals aangegeven in de bouwvergunning en ongeveer tien procent door bewonersgedrag. Het gedrag van de bewoners speelt dus een grote rol, evenals de interactie tussen bewoner en gebruikte technologie. Het blijkt bijvoorbeeld dat huishoudens met handmatige thermostaten en mechanische afzuigventilatie zuiniger omgaan met hun energie dan huishoudens met programmeerbare thermostaten en gebalanceerde ventilatiesystemen. Een helder proefschrift; laten we hier lering uit trekken! € 45,-- (IOS Press).



■ Gerechtshof: NEN-normen niet algemeen verbindend

NEN-normen zijn geen algemeen verbindende voorschriften en hoeven niet gratis te worden verstrekt. Deze uitspraak heeft het Gerechtshof in Den Haag op 16 november gedaan in een zaak die was aangespannen door bouwadviesbureau Knooble. De rechter bepaalde dat de voorschriften waarnaar wordt verwezen in het Bouwbesluit geen wetten, maar normen zijn waarvoor het auteursrecht bij de Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) ligt. De normen kunnen tegen betaling worden aangeschaft en dat blijft wat het Gerechtshof betreft ook zo. Knooble noemt het vonnis teleurstellend en onbegrijpelijk. Het bedrijf heeft besloten in cassatie te gaan. Wordt vervolgd...

■ Gulden Feniks

Na 25 jaar wordt de Nationale Renovatie Prijs opgevolgd door de Gulden Feniks. De naam verwijst naar het prachtige beeld dat aan de winnaar wordt uitgedeeld en dat de metamorfose symboliseert. Met de naamswijziging zijn nieuwe prijscategorieën én voorwaarden geïntroduceerd. Naast de categorieën Renovatie en Transformatie van gebouwen is er een aparte categorie Gebiedstransformatie. Bovendien wordt de prijs voortaan jaarlijks uitgereikt.

De inzending voor de Gulden Feniks is op 1 december 2010 geopend. Projectteams van bijzondere renovatie- en transformatieprojecten kunnen tot 31 januari 2011 inzenden. Doel van de Gulden Feniks is het bevorderen van de kwaliteit van renovatie, transformatie en gebiedstransformatie. Bovendien wil de onafhankelijke jury met deze prijs hergebruik van de bestaande voorraad onder de aandacht brengen van een breed publiek. In het voorjaar van 2011 maakt de jury de genomineerden bekend. De prijsuitreiking is in juni 2011 op Proveda in de Amsterdam RAI.

De Gulden Feniks is de enige prijs die exclusief voor de bestaande voorraad is. Uniek is verder het karakter van een integrale prijs. Het gaat om duurzaamheid, functionele kwaliteit, culturele en maatschappelijke waarde, proceskwaliteit, economische aspecten, innovatie en techniek. Opdrachtgevers, architecten, aannemers, gemeenten en andere direct betrokkenen kunnen renovatie- en transformatieprojecten indienen die zijn opgeleverd in de periode van oktober 2008 tot en met december 2010. Voor de categorie gebiedstransformatie neemt de jury de uitgevoerde planonderdelen uit deze periode in het licht van de gehele gebiedstransformatie in beschouwing.

Meer informatie: www.guldenfeniks.nl