

# Duurzaam Bouwen Plus ...volgens het KAD

Het begrip en de inhoud van het begrip Duurzaam Bouwen is aan herwaardering en opwaardering toe. Duurzaam Bouwen, Sustainable Building en Green Building zijn concepten die langzaam ingeburgerd zijn geraakt in binnen- en buitenland. Mensen denken dan aan energiebesparing en aan herbruikbare bouwmaterialen. Bijna niemand denkt aan plaagdiervrij of pestfree building.

Robert Sullivan citeert in zijn boek 'Rats' (zie boekbespreking op pagina 16 van dit nummer) de New Yorkse 'exterminator' Barry Beck: 'They design buildings to support pigeons and for infiltration with rodents because they don't think about it.' Zijn opmerking is geen uitzondering maar de regel! Dr. Mike Merchant, entomoloog van de Texas A&M University stelt: 'We're finding that most buildings, even green ones, can be better designed to keep pests out. Pest control is often ignored by architects who design green buildings'. In maart 2008 kwamen op initiatief van Merchant veertig deskundigen in Dallas bijeen. Tijdens de laatste conferentie over Integrated Pest Management (IPM) in Portland, Oregon organiseerde Merchant een symposium over pestfree building.

## KAD bij bouw betrokken

In Nederland adviseert het KAD over de plaagdiervrije bouw, oplevering en het toekomstig beheer van de hoofdzetel van de Ministeries van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties (BZK) en van Justitie. Dat megakantoorgebouw zal in 2012 worden opgeleverd. Naar verwachting zullen meerdere projecten met de Rijksgebouwendienst volgen.

Er is nog een belangrijke reden om plaagdiervrij te bouwen en te beheren en dat is...brandpreventie. Het vrij laten rondlopen, of ondeskundig bestrijden, van ratten en muizen is een onderschat risico van brand. De knaagdrift van knaagdieren is er de oorzaak van dat bijna alle bouw- en isolatiematerialen, maar ook kabels, worden aangevreten. Kortsluiting is het gevolg. Dat kan aanleiding zijn van het uitvallen van computeren koelinstallaties, maar ook van brand! Verzekeringsbedrijven zijn zich van dit risico (nog) niet bewust. Minister Verburg van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit heeft onlangs voorgesteld om integraal duurzame stallen te gaan bouwen. Bij die voorstellen in het kader van dierenwelzijn wordt daarbij niet gesproken over plaagdierbeheersing en dus wordt er geen rekening gehouden met de risico's van ziekteverspreiding, van biocidegebruik en van brand. Brand in stallen met levende dieren is niet minder dan een ramp! Het mag duidelijk zijn dat er dan geen sprake kan zijn van duurzaam bouwen. Het KAD heeft de minister voorstellen gedaan om de risico's van plaagdieren serieus te nemen.



Foto door Albert Weijman gemaakt vanaf de 29e verdieping van het Ministerie van Onderwijs. In de diepte de fundamente van de nieuwe hoofdzetels van de ministeries van Justitie en van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.

## Volksgezondheid

Last-but-not-least is er het belang van de volksgezondheid. Plaagdieren, knaagdieren en insecten, zijn dragers van pathogenen die ziekten bij mens en dier kunnen veroorzaken. Wanneer ziekteverspreiders in de leef- en werkomgeving van mens en dier worden getolereerd, dan wordt daarmee ook een risico geaccepteerd dat in feite onacceptabel is. Dat is slecht nieuws. Het goede nieuws is dat dat risico geminimaliseerd kan worden via de principes van.....Duurzaam Bouwen en Beheren Plus.

**In het volgende nummer van Dierplagen Informatie zal uitgebreid aandacht worden besteed aan het werkelijk Duurzaam Bouwen en beheren van gebouwen met uiteenlopende functies.**