

Groendaken kunnen wateroverlast helpen voorkomen - 18/05/2009

Overijse - Bij onweders zoals er in deze tijd van het jaar wel meer zijn, kunnen groendaken waterlast helpen voorkomen. Dat zegt woordvoerder John Kinnen van Ecoworks bvba uit Overijse.



‘Met een groendak leg je eigenlijk een grote groene spons op je dak, deze gaat het water gedurende een hevige stortbui, tot 90 percent opslaan en vervolgens vertraagt afgeven. Hiermee wordt het probleem in de omgeving van het groendak en verder stroomafwaarts alvast drastisch verminderd. Tot 60 percent van het regenwater zal op het dak blijven en zal verder opgenomen worden door de vegetatie of in de atmosfeer verdampen. Naast dit voordeel op vlak van waterbeheer levert een groendak ook belangrijke voordelen op wat betreft biodiversiteit en het filteren van de lucht; of de opname van fijne stofdeeltjes’, stelt Kinnen.

‘Onze samenleving geeft het water de tijd niet meer om door te dringen en weg te sijpelen in de grond. Onze steden zijn zo goed als helemaal verhard en bij hevige stortbuien kan ons rioleringsnetwerk dan ook niet volgen. Studies van de KU Leuven tonen aan dat een groendak het goedkoopste waterbergend vermogen creëert en dit op een eenvoudige en natuurlijke manier’.

Willy Fluyt