

V L A A M S P A R L E M E N T



Zitting 2000-2001

9 maart 2001

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

– van mevrouw Marleen Van den Eynde –

betreffende maatregelen ter bevordering van de aanleg van dakvegetatie

TOELICHTING

DAMES EN HEREN,

Probleemschets

Het relatief dichtbevolkte Vlaanderen kampt met problemen die met de hoge bevolkingsdichtheid gepaard gaan. Zo veroorzaakt de aanwezigheid van vele verharde oppervlakken dikwijls wateroverlast bij meer dan normale neerslag. Soms is er al wateroverlast bij normale neerslag.

De verstedelijking van het Vlaamse landschap heeft ervoor gezorgd dat Vlaanderen over almaar minder waterabsorberende gronden beschikt. Dat feit is één van de redenen, zo niet de hoofdreden, van de wateroverlast die de jongste tijd relatief grote delen van het land teistert.

De herbestemming van gronden naar industrie- en woonzone heeft een van de pijlers van een goed waterbeleid verstoord. Het is immers op vele plaatsen in Vlaanderen onmogelijk geworden om de neerslag zolang mogelijk ter plekke vast te houden in de bodem ; louter een gevolg van het gebruik van veel beton door o.a. de overheid. Denken we hierbij alleen al maar aan het vervangen van beken door (te kleine) rioleringen en van bermen door betegelde voetpaden. Het slechte onderhoud van de – nog weinige – beken is dan nog een extra negatieve factor. Het is duidelijk dat de capaciteit om neerslag te verwerken onvoldoende is.

Het water dat niet kan worden verwerkt door de 'verharde' gebieden, overbelast de 'onverharde' gebieden. De gevolgen zijn legio.

Maatregelen in de buurlanden

In onze buurlanden worden maatregelen genomen ten behoeve van het milieu. In Duitsland wordt de bouwheer verplicht om milieucompenserende initiatieven te nemen wanneer hij door het bouwen van zijn onroerend goed de natuur tenietdoet. Neemt de bouwheer geen dergelijke initiatieven dan betaalt hij een 'milieuboete'. Ook in het Groothertogdom Luxemburg worden bij de aanleg van grote gebouwen milieuverbeterende maatregelen door de overheid opgelegd.

In Duitsland, Nederland en België wordt ook veel aandacht besteed aan het groeiende waterprobleem : er is te veel water bij onweer, maar te wei-

nig bij droogte. Er wordt de jongste tijd nagedacht over een systeem om regenwater op te slaan, en zo doende overstromingen te bekampen. Het regenwater wordt dan daarna opnieuw verdeeld in de vorm van "grijs water" (sproeien van de tuin, wassen van de auto, spoelen van de sanitaire inrichtingen), zodat het kostbare drinkwater enkel voor 'edeler' gebruik gereserveerd kan worden.

Waarom een vegetatiedak ?

Al enkele jaren worden vegetatiedaken aangelegd, zowel op privé-eigendommen als op openbare gebouwen. De aanleg van vegetatiedaken heeft enkele niet onbelangrijke positieve effecten.

De economische en technische effecten van een vegetatiedak zijn absorptie van regenwater, bescherming van waterdichting en de beperking van brandgevaar.

Absorptie van regenwater

In Duitsland heeft onderzoek aangetoond dat een vegetatiedak jaarlijks ongeveer 50% van het regenwater opslorpt ; hierdoor neemt de absorptiecapaciteit van de omgeving sterk toe. Dat verkleint dan weer het risico op wateroverlast ; het is bovendien ook beter voor de waterzuiveringsinstallaties omdat die sterker geconcentreerd afvalwater te verwerken krijgen.

Bescherming van waterdichting

Onder invloed van de UV-straling wordt bepaald dakbedekkingmateriaal (bv. roofing) hard en bros. Met een vegetatielaag wordt dat materiaal niet aan de zon blootgesteld, waardoor de waterdichting twee tot drie keer langer meegaat en de extra kosten van de aanplanting op het dak ruimschoots worden gecompenseerd.

Beperking van brandgevaar

Een goed ontworpen vegetatiedak is brandveiliger en gaat de uitbreiding van het vuur tegen.

Er zijn ook ecologische redenen om een vegetatiedak aan te leggen zoals de verdamping van regenwater, het vasthouden van stof, natuurlijke klimatisatie, de beperking van het geluidsniveau en een gedeeltelijke zuivering van lucht en water.

Verdamping van regenwater

Het regenwater dat door de dakbegroeiing wordt geabsorbeerd, wordt voor een belangrijk deel opnieuw aan de atmosfeer afgegeven. Dat komt de atmosfeer ten goede.

Vasthouden van stof

Een vegetatiedak houdt rondvliegend stof vast, waardoor het aantal rondvliegende pollen vermindert.

Natuurlijke klimatisatie

In volle zomer kan de oppervlaktetemperatuur van een zwart dak tot 80° C oplopen. Een vegetatiedak gaat niet hoger dan 50° C. Met een vegetatiedak introduceert men dus eveneens een soort van natuurlijke airconditioning.

Beperking van het geluidsniveau

Een vegetatiedak slorpt een deel van het omgevingsgeluid op en heeft op die manier een geluidsisolerende en -absorberende functie.

Gedeeltelijke zuivering van lucht en water

Begroeiing op het dak heeft een positief effect op de "biologische stressfactor" doordat de begroeiing een hoeveelheid schadelijke stoffen wegfiltert. Denk hierbij maar aan CO, CO₂, enzoverder. Op dit vlak is een vegetatiedak dus in zekere mate vergelijkbaar met een minibos.

Marleen VAN DEN EYNDE

VOORSTEL VAN RESOLUTIE

Het Vlaams Parlement,

- overwegende dat
 - 1° de opwarming van de aarde nadelige gevolgen heeft;
 - 2° de wateroverlast almaar toeneemt ;
 - 3° de noodzaak om de wateroverlast te bestrijden groeit ;
- rekening houdend
 - 1° met de positieve effecten van een vegetatiedak op de wateroverlast ;
 - 2° met de positieve effecten van een vegetatiedak op ruimtelijk vlak ;
 - 3° met de stijging van het aantal verharde oppervlakken ;
 - 4° met een vermindering van de absorptiecapaciteit van de bodem door de toename van het aantal verharde oppervlakken ;
 - 5° met de positieve bijdrage van een vegetatiedak aan de atmosferische toestand ;
- vraagt de Vlaamse regering :
 - 1° de nodige maatregelen te nemen ter bevordering van de aanleg van vegetatiedaken ;
 - 2° bouwheren die een vegetatiedak aanleggen, een vermindering op de milieubelasting toe te kennen ;
 - 3° een voorbeeldfunctie te vervullen en dus vegetatiedaken geleidelijk op overheidsgebouwen aan te leggen.

Marleen VAN DEN EYNDE
