In de maak

Overleg- en kenniscentrum voor natuurvriendelijk bouwen

Er komt een Vlaams overleg- en kenniscentrum voor natuurtechnische milieubouw, en de Vlaamse Confederatie Bouw speelt daarin een sleutelrol. Het nieuwe centrum wordt opgericht omdat bouwen met aandacht voor groen, milieu en natuur voordelen voor iedereen heeft. Het zal kennis over natuurversterkende materialen en bouwtechnieken verzamelen en ter beschikking stellen.

Groen in onze omgeving is belangrijk. Wateroverlast, stadscentra die in de zomer veranderen in hitte-eilanden, fijn stof dat onze gezondheid bedreigt ... al deze fenomenen worden erger zonder groen. Maar een gebrek aan groen veroorzaakt ook minder in het oog springende problemen voor planten en dieren. Het stelt de biodiversiteit, die zeer belangrijk voor is ons ecosysteem, sterk op de proef.

WAT IS NATUURTECHNISCHE MILIEUBOUW?

Eenvoudig gezegd is natuurtechnische milieubouw (NTMB) een manier van bouwen die natuur bevordert en stimuleert.
Milieubouw creëert een situatie waarin de natuur zichzelf kan ontwikkelen, zowel het planten- als het dierenleven. De natuurtechniek is de verzameling middelen om dat doel te bereiken vormen. In feite heeft onze sector al heel wat ervaring met NTMB. Natuurtechnieken zijn al lang ingeburgerd in de wegen- en de waterbouw.

Verschillende wetenschappelijke studies hebben intussen aangetoond dat groen ons niet alleen gezonder maakt. Het bevordert ook de sociale contacten en lokt meer toeristen en investeerders naar onze steden. De waarde van onze huizen stijgt en de negatieve uitwassen van de klimaatsverandering worden afgezwakt.

STIMULEREN EN STEUNEN

Om deze effecten nog te versterken, gebruiken we best die technieken die de ontwikkeling van de natuur zoveel mogelijk stimuleren. Dat is in een notendop de filosofie achter natuurtechnische milieubouw (NTMB). Daar waar mogelijk worden liefst natuurlijke en of hernieuwbare materialen gebruikt. Als dat technisch niet mogelijk is, gebruik dan technieken die de ontwikkeling van de natuur zoveel mogelijk ondersteunen.

De Vlaamse Confederatie Bouw is zich bewust van het belang van groen in de stad. Het is een trend die algemeen gedragen wordt in de samenleving. De Vlaamse overheid is al jaren bezig met natuurtechnische milieubouw. Oorspronkelijk was dat vooral in de context van wegen- en waterbouw, maar intussen is daar de vergroening van ons stedelijke milieu bijgekomen.

KENNIS IS NODIG

Het Departement LNE (Leefmilieu, Natuur en Energie) heeft samen met verschillende betrokkenen onderzocht hoe deze evolutie het best ondersteund kan worden, en welke innoverende technieken we daarvoor kunnen gebruiken. Om het vertrouwen in deze aanpak te verhogen werd beslist een kenniscentrum op te richten. De VCB kreeg de opdracht dit platform uit te bouwen. De VCB krijgt daarbij de steun van Bouwunie en van ORI (de brancheorganisatie van de studie- en ingenieursbureaus).

U KRIJGT INFORMATIE

In de eerste fase zal het centrum kennis verzamelen en opbouwen over materialen en toepassingen van natuurversterkende technieken. Indien nodig zal bijkomend onderzoek georganiseerd worden. Het centrum zal deze kennis verspreiden op verschillende manieren: met nieuwsbrieven, op een digitaal platform, tijdens studiedagen ....Infosessies en bedrijfsbezoeken zullen geslaagde voorbeelden en toepassingen belichten.

VERTROUWEN

Het is cruciaal dat een aannemer vertrouwen heeft in de materialen voor NTMB. Het departement LNE heeft daarom een NTMB Zorgsysteem in het leven geroepen. De Vlaamse Confederatie Bouw zal dit zorgsysteem overnemen en samen met producenten en gebruikers verder uitbouwen. ■

***NEW YORK** – De High Line, een oude verhoogde spoorweglijn die werd omgetoverd tot een langgerekt stadspark. Een briljant voorbeeld van de manier waarop natuur en stad mekaar versterken.*

INFO

Nog vragen? Stel ze aan karl.fonteyne@confederatiebouw.be.