

ga doordacht om met verharding: hou water vast aan de bron

workshop 14 uur



Door de aanleg van verharding stroomt regenwater versneld af en kan het amper infiltreren in de grond. Gevolg: risico op zowel wateroverlast als uitdroging! Het provinciaal beleidskader Wateradviezen reikt je gemeente verschillende instrumenten aan voor de creatie van een waterrobuuste omgeving.

INHOUD

We stellen vast dat de bebouwde oppervlakte sinds de jaren '70 lineair is gestegen.

In 1976 was 7,2% van onze oppervlakte bebouwd; in 1988 was dat 11,7%; en in 2000 al 18,3%. Ongeveer de helft daarvan is effectief verhard.

Wanneer men uitgaat van een gemiddelde groei van de bebouwing en een ongewijzigd beleid, komt men uit op 41,5% bebouwing en ongeveer 20% verharde oppervlakte tegen 2050 (L. Poelmans KU Leuven, 2010).

De toename in verharding zorgt voor meer en snellere afstroming van regenwater naar riolering en waterlopen en een vermindering van de grondwateraanvulling. De toenemende urbanisatie versterkt dus zowel de overstromings- als de verdrogingsproblematiek.

Deze problematieken worden bijkomend vergroot door de impact van de klimaatverandering op de waterhuishouding. Winters worden natter, zomers droger en warmer met een grotere kans op extreme onweders. Het risico op overstromingen én waterschaarste stijgt. ►►



Extreem weer wordt het nieuwe normaal, zo ook de combinatie van verharding en bronmaatregel.



MEER INFO

Provincie Oost-Vlaanderen,
Dienst Integraal Waterbeleid
waterbeleid@oost-vlaanderen.be

Marie-Paule De Poorter,
coördinator cel Planning
09 267 76 66

Bruno Samain,
deelbekkencoördinator
09 267 76 47



Willen we in de toekomst ernstige problemen vermijden, dan is het van groot belang doordacht om te gaan met verharding in alle toekomstige projecten zowel privaat als in de publieke ruimte. Het beleid moet erop gericht worden om in eerste instantie het aanleggen van verhardingen te ontmoedigen en als dat niet kan, ervoor te zorgen dat de impact van de verharding op de waterhuishouding zoveel als mogelijk beperkt wordt door het nemen of opleggen van verstandige bronmaatregelen.

Tijdens de sessie illustreren we aan de hand van een conceptueel voorbeeld wat de impact is van verharding op het watersysteem en overlopen we verschillende oplossingsmogelijkheden om deze impact te milderen. Effecten worden becijferd zodat duidelijk wordt hoe bronmaatregelen reageren op diverse neerslaggebeurtenissen.

We duiden op het belang om rekening te houden met lokale parameters zoals de overstromingsgevoeligheid van het stroomgebied waarin het project wordt uitgevoerd maar ook de infiltratiecapaciteit van de bodem en de diepte van de grondwaterstand. Het is immers de bedoeling goed werkende bronmaatregelen naar voor te schuiven.

Concreet bieden we in onze samenwerking met de lokale besturen:

- Inzicht in het provinciaal beleidskader wateradviezen dat geactualiseerd wordt aan de nieuwste inzichten
- Een grondige opleiding over de technische aspecten bij het uitvoeren van een watertoets en het verlenen van een wateradvies.
- Ondersteuning bij complexe dossiers (rioleringsprojecten, verkavelingen, ...)

SPREKERS

Marie-Paule De Poorter
coördinator cel planning

Provincie Oost-Vlaanderen,
Dienst Integraal Waterbeleid

Bruno Samain
deelbekkencoördinator

Provincie Oost-Vlaanderen,
Dienst Integraal Waterbeleid