

DE WATERCYCLUS IN DE STEDELIJKE INRICHTING HERSTELLEN

UITDAGINGEN

Share The City wil beter rekening houden met de watercycli en hydrografische netwerken, in overeenstemming met de topografie en stroomgebieden, om de volgende doelstellingen te bereiken:

De kwantiteit en kwaliteit van water als hulpbron beschermen

- Aanvulling / bescherming van de grondwaterlagen (bij graafwerkzaamheden de impact op de grondwaterlagen beperken, de afstroming niet afremmen)
- Verwijdering van de verontreiniging in het oppervlaktewater
- Watervoorziening en -afvoer, waterzuivering (infrastructuur)

De aanwezigheid van water gebruiken om de biodiversiteit in de stad te behouden

- Integratie in het ecologische netwerk (SR 3)
- Bescherming van de levende bodems / kwaliteitsbodems (SR 1)
- Openleggen van de waterlopen
- Behoud en creatie van vochtige gebieden

De aanwezigheid van water in de stad waarborgen als vector voor levenskwaliteit: landschappelijke kwaliteit, sociabiliteit, ludieke aspecten, watergerelateerde voorzieningen, enz.

De veerkracht bij waternood (droogte en overstromingen) tijdens extreme weersomstandigheden verbeteren

- Bodemafdekking verminderen
- De risico's in verband met overstromingsgevaar beperken
- De stedelijke hitte-eilandeffecten (SHE) bestrijden
- Het regenwater optimaal benutten

De behoeften aan hemelwaterbeheerinfrastructuren verminderen door middel van een beter geïntegreerd beheer

Infrastructuur voor waterbeheer en -behandeling integreren in het stedelijk weefsel

VERBAND MET HET GBP

Volgens nog nader te bepalen modaliteiten zal de wijziging van het GBP erop gericht zijn om:

- het ruimtelijk maken van het blauwe netwerk om het te versterken en beter te laten aansluiten op het ecologische netwerk;
- de voorschriften die ervoor te zorgen dat de stedelijke morfologie rekening houdt met de overstromingsrisico's;
- de mechanismen die verband houden met de omkadering van de bodemverharding, met een betere infiltratie en dus met een betere aanvulling van het grondwater, waardoor de risico's in verband met afvloeiing en hoge waterstanden worden beperkt;
- de voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van water in de openbare ruimte

WISSELWERKINGEN TUSSEN DE FICHES



Wat het GBP voorschrijft in verband met de SR	Te onderzoeken aanpassingen om de SR te bereiken
<p>AV 0.4 (onderhoud van waterlichamen en waterlopen)</p> <p>BV GSI/GVH (waterzuivering)</p> <p>BV GVH (gebruik van het Kanaal)</p> <p>BV GG/PG (waterlichamen opgenomen als bestemming)</p> <p>BV BosG (bestemming beboste ruimten en wateropvlakken)</p> <p>Niets in de woordenlijst of andere gebieden</p> <p>Kaart 3 (bestemmingen - aanduiding van waterlichamen van meer dan 100 m²)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De belangrijkste beddingen, de waterlopen onder spuien en de mogelijkheden voor het openleggen, waterwinningsgebieden, bronnen aanduiden (overdruk op kaart 3 in verband met AV, kaart van de bestaande toestand) • De bebouwbare gebieden beperken om de infiltratie in het hele gebied te versterken (AV) • Beperking van de bebouwbare gebieden om rekening te houden met overstromingsgebieden en oevers van waterlopen (overdruk op kaart 3 en/of AV) • De impact van ondergrondse constructies op de grondwaterstroming beperken en de boormogelijkheden reguleren (AV) • Wateroppervlakken en waterloop + oevers definiëren (woordenlijst en kaart 3), indien nodig gekoppeld aan een bestemming (BV) • Waterbeheer integreren in de onbebouwde gebieden (AV) • Opvang-/buffergebieden voorstellen (overdruk op kaart 3 en/of AV) • De aanwezigheid van water in de openbare ruimte waarborgen, de recreatieve/landschappelijke rol van watergerelateerde faciliteiten verbeteren (AV) • Het kanaal voor verschillende doeleinden gebruiken (economische activiteiten, recreatie, transport, ecologische functies, enz.) (BV) • Enzovoort • ...