

Notitie

Aan Corovum Advies BV
T.a.v. team Corovum Advies
Van Johan Kraeima
Datum 14 oktober 2019

Betreft Resultaten uit workshop Stoutgroep klimaat-adaptieve maatregelen Tanthof

Onderstaand de resultaten uit de workshop klimaat-adaptieve maatregelen Tanthof d.d. 14-10-2019

Klimaatadaptatie, 4 onderdelen;

- Hittestress, in stedelijke omgeving;
- Droogte, met als gevolg bodemdaling, inklinken veen en gevolgen voor waterkwaliteit/doorstroming;
- Waterveiligheid, zaak voor RWS en Waterschappen
 - * door toename extremen (langere droogte en intensievere regenperioden)
 - * Evacuatieplannen bij overstroming
 - * veiligstellen gevoelige objecten (ziekenhuizen)
- Wateroverlast, hogere intensiteit, zwaardere buien niet meer T=10, maar T=100 is rekenbui; Water op straat, in huis

Vanuit Deltaprogramma 'Klimaat/ruimtelijke adaptatie (rijksprogramma) naar uitvoering op gemeentelijk niveau. Via werkregio's (40st) komen middelen beschikbaar en zijn er subsidiemogelijkheden.

Met name de 'mee-koppelkansen', zijn interessant.

Studie verrichten naar:

- Operatie Steenbreek bestuderen, introduceren in Delft?
- Regenwaterschutting, micro-oplossing.
- Wadi-halofyten filter-grijswater
- Bestudeer Schadeschatter van KAS
- Bestudeer 'Effectief groen van Wiebke Klemm', hoeveel verkoeling geeft groen.
- Riool thermie.

Tips, uit casus:

- Afkoppel HWA daken , direct naar boomplantvakken;
- Bomen aanpassen qua soort op de waterbekkens die we laten ontstaan;
- 1 richting autoverkeer+ hol profiel + 30 km/uur== Fietsstraten?
- Met 1 richtingscirculatie spelen we ruimte vrij voor groen/water.

-
- IT-riool naar openwater, hoge gws en klei, dus slechte infiltrerbaarheid;
 - Blokbeplanting in boomplantvakken, ter bevordering groei bomen;
 - Hoeveelheid parkeervakken aanhouden;
 - Watergang N-Z, Leperaarstraat, introduceren, gebied met meeste waterbezwaar;
 - Alle water-duikerverbindingen verruimen;
 - Opschot langs oevers verwijderen, beter voor wind én watercirculatie
 - Check vliegroutes vleermuizen, daar versterken met bomen. Quickscan FF;
 - Vergroenen geveltuinen, gevelbegroeiing, pergola;
 - Toekomstig vrijgespeelde ruimte van scholencomplex ook bestemmen voor groen, openwater en parkeren;
 - Nutspartijen eerder betrekken bij ontwerp, werkvoorbereiding;
 - Bluswaterpunten meenemen in ontwerpen, alsook Brandweer!;
 - Overleg met Duwo: collectief zonnepanelen aanvragen, voor bewonerssubsidies;
 - Gemeentelijke of HHD subsidie voor groene daken;
 - Regenwater+ afkoppelcoaches inzetten vanuit gemeente/HHD, voor particulieren;
 - HWA achterzijde woningen afkoppelen op IT-drain in achtertuinten;
 - Bomen in achtertuinten stimuleren, communicatie/coaches, leg uit wat het nut is;
 - In Tanthof wel de ruimte reservering meenemen voor toekomstige stadsverwarmingsnet;

Vriendelijke groet,
Corovum Advies BV,

Johan Kraeima