

Landschap- en natuurontwikkeling

Aqua Info Management levert advies- en ontwerpdiensten op het gebied van waterhuishouding en riolering. Wij hebben daarbij veel ervaring op het gebied van infraprojecten, stedenbouwkundige ontwikkelingen en landschap- en natuurontwikkelingen.

Landschap- en natuurontwikkelingsprojecten met water: beekherstel, aanbrengen van meanders en vis-trappen. De aanleg van poelen rond GHG-niveau, plas dras vegetatie etc. Maar ook beekherstel in de stad: water weer zichtbaar maken, het aanbrengen van speel- en belevingselementen voor kinderen.

Heeft u hiervoor al die hydraulische kennis in huis? Aqua Info Management kan u bij de wateraspecten van uw project adviseren en hydraulische berekeningen uitvoeren. Tevens heeft Aqua Info Management veel ervaring met het beleid van en vergunningverlening door waterschappen.

Analyse grondwaterniveaus

Voor de ontwikkeling van flora en fauna is een specifiek maaiveldniveau ten opzichte van het grondwater vaak van cruciaal belang om tot een gewenste biotoop te komen. Aqua Info Management heeft ervaring met analyses van grondwaterdata en het bepalen van GLG- en GHG-niveaus.

Hydraulisch ontwerp & advies beekherstel

Bij het aanpassen van het beekprofiel en het aanbrengen van meanders zullen de maatregelen hydraulisch getoetst moeten worden op ongewenste toename van opstuwings bij piekafvoeren. Anderzijds is bij gewone afvoer juist een minimale stroomsnelheid gewenst. Aqua Info Management heeft de ervaring en de software voor het uitvoeren van hydraulische berekeningen. Samen met het projectteam van de landschapsarchitect en (aquatisch) ecooloog kunnen wij het ontwerp optimaliseren om aan de eisen te voldoen en tot een fraai eindresultaat te komen.

Hydraulisch ontwerp duikers en stuwen

Heeft u een landschapsonwerp met waterpartijen en sloten gemaakt, maar ontbreekt het uw organisatie aan de kennis en kunde om duikers en stuwen hydraulisch te ontwerpen of te toetsen voor de watervergunning? Aqua Info Management kan uw organisatie ondersteunen om uw ontwerp compleet te maken.



Aqua Info Management

Internet: www.aquainfomanagement.nl

Telefoon: 06-24776264

E-mail: info@aquainfomanagement.nl