



Vergadering van 19 oktober 2021

2021_GR_00257 Opmaak van een waterbalansmodel en droogtestudie voor Gent - DMK/2019/2 - Oplevering - Kennisneming

Bevoegd: Tine Heyse

Betrokken: Filip Watteeuw, Astrid De Bruycker

Juridisch kader

De volgende bepalingen zijn van toepassing inzake de bevoegdheid:

- Het Decreet over het lokaal bestuur van 22 december 2017, artikel 40, § 1.

De beslissing wordt genomen op grond van:

- Het Decreet over het lokaal bestuur van 22 december 2017, artikel 2.

Motivering

Vier opeenvolgende droge zomers hebben de nood aan een proactief droogtebeleid eens te meer duidelijk gemaakt. Eén heel natte zomer verandert dat belang niet. Het studiebureau Sumaqua, Tiensesteenweg 28, 3001 Leuven, kreeg de opdracht van de Stad Gent om een waterbalansmodel op te maken en droogtestudie uit te voeren om de uitwerking van dit beleid te ondersteunen (collegebesluit 16 januari 2020). Deze studie had als doel om inzicht te geven in uitdagingen en oplossingen rond droogte voor het huidig en toekomstig klimaat.

De droogtestudie is inmiddels afgerond. Sumaqua heeft analyses uitgevoerd voor historische en toekomstige droogteperiodes en de impact daarvan op Gent op het vlak van natuur, landbouw, industrie, scheepvaart, infrastructuur,.... Er werd een integraal waterbalansmodel opgemaakt dat de waterstromen van Gent in kaart brengt, en oplossingsscenario's uitgewerkt voor de huidige en toekomstige droogte-uitdagingen. Tenslotte werden deze oplossingen vertaald naar aanbevelingen voor maatregelen en acties, zowel generiek als voor 6 specifieke typologieën van Gent (binnenstad, randstad, bebouwing in buitengebied, natuur, landbouw en industrie).

Bijgevoegde bijlage(n):

- Waterbalansmodel en droogtestudie Stad Gent

Voorstel

Legt aan de gemeenteraad voor ter beslissing:

Artikel 1:

Neemt kennis van het bij dit besluit gevoegde waterbalansmodel en droogtestudie als ondersteuning voor het Gentse droogtebeleid, opgemaakt door Sumaqua, Tiensesteenweg 28, 3001 Leuven.

