
OPSCRIFT

Vergadering van 14 april 2016

Nummer: 2016_MV_00190

Onderwerp:

Mondelinge vraag van raadslid Greet Riebbels: Welke bomen vangen meest fijn stof, welke zijn best als wapen tegen het hitte-eiland effect?

Raadslid(-leden):

Greet Riebbels - sp.a

Bevoegd:

Tom Balthazar

Betrokken:

Tine Heyse, Filip Watteeuw

OMSCHRIJVING VAN DE VRAAG

Toelichting:

Zowel in de beleidsnota Openbaar Groen al in de beleidsnota Openbare Werken neemt het stadsbestuur zich voor om meer groen op straat te brengen. Zo wordt het hitte-eilandeffect verkleind. Dit gebeurt telkens in nauw overleg met de schepen bevoegd voor Openbaar Groen. Ook in het kader van een fijn stof beleid wordt er ruimte voor samenwerking met de dienst Openbare Werken gegeven. Het gaat om bomen of in de smalle straten van de 19^{de}-eeuwse gordel, om alternatieve groene invullingen.

Vraag:

Hoe wordt de samenwerking tussen de dienst Milieu en de dienst Openbare Werken concreet georganiseerd om deze doelstelling te bereiken?

Heeft u reeds een visie over welke boomsoorten en andere beplantingen het meest gunstige effect hebben op de klimaatdoelstelling?

Welke heraanleggingsdossiers zijn de eerste waarin de samenwerking gebeurt/zal gebeuren?

ANTWOORD

14 april 2016

1/ Alle dossiers in verband met de (her)inrichting openbaar domein worden momenteel behandeld in de IKZ-procedure van de Dienst Wegen Bruggen en Waterlopen. In dit forum zitten alle diensten samen om vanaf concept tot uiteindelijk ontwerp deze dossiers op te volgen. De dienst Milieu en Klimaat, de Groendienst, de Dienst Wegen, Bruggen en Waterlopen en de Dienst Stedenbouw maken deel uit van het forum naast anderen zoals brandweer, IVAGO, Mobiliteitsbedrijf,....

2/In verband met klimaatadaptatie is de boomvorm (habitus) belangrijker dan de boomsoort. Het is in functie van klimaatadaptatie bijvoorbeeld veel belangrijker om grote bomen aan te planten dan om kleine bomen aan te planten. Grote bomen hebben een groter schaduw leverend vermogen tijdens hittegolven.

Het is niet wenselijk om de keuze van de boomsoorten enkel te baseren op klimaatdoelstellingen. De aanwezigheid van bomen in de straten is belangrijk voor verschillende doeleinden zoals gezondheid, natuurwaarde, beeldwaarde, cultuurhistoriek, .. en het zijn niet altijd dezelfde boomsoorten die de beste eigenschappen hebben voor deze verschillende doelstellingen. Bij soortenkeuze is het telkens afwegen welke boomsoort(en) globaal, op basis van de verschillende doelstellingen, het beste resultaat geven. Meer en meer wordt ook gekozen om verschillende soorten door elkaar te gebruiken, dit om de biodiversiteit te verhogen maar ook om verspreiding van ziektes in te perken.

3/ Bij projecten voor (her)aanleg van openbaar domein, die niet in het kader van klimaatadaptatie worden opgezet en bij de opmaak van de plannen zoveel mogelijk rekening wordt gehouden met inrichtingsmaatregelen die een positieve impact hebben op klimaatadaptatie zoals aanplanten bomen die groot kunnen worden, vermijden van overtollige verharding....

De inspanningen naar het vermijden van overtollige verharding, doorlatende verhardingen, vergroenen van bermen, boomaanplantingen, herwaarderen en openleggen van grachten, vertraagde afvoer enz. zijn niet nieuw.

In algemene lijn kan men vaststellen dat de omvang en impact van deze maatregelen systematisch toegenomen is (maar daarom niet in alle dossiers en in al zijn facetten in dezelfde mate voorkomt). We kunnen daarbij bijkomend verwijzen naar een bijzonder dossier, nl. van het zogenaamde "Kettingplein" aan de **Kettingstraat**. Voor dit plein wordt het ontwerp van een "klimaatrobuust stedelijk plein" beoogd. In de ontwerpersopdracht wordt bij de gunningscriteria de visie van de ontwerper op dit principe mee opgenomen. In de toekomst willen we dit ook op andere locaties toepassen.

Voor het Kettingplein wordt ook een participatietraject opgezet met de buurt, net zoals voor de **Cité De Hemptinne**

Nog concrete voorbeelden zijn

- Het Houtdok. Vanuit klimaatadaptatie is een ventilatiestudie voor het **Houtdok** gebeurd waaruit blijkt dat de combinatie van groen (vooral bij het gebruik van bomen) en water zorgt voor een sterke daling in de luchttemperatuur, niet alleen plaatselijk maar ook in de omliggende stadsdelen. De verschillende vegetatietypes zullen de ventilatie slechts plaatselijk beïnvloeden. Deze resultaten zullen worden meegenomen bij de opmaak van het ontwerp.
- Voor de heraanleg van **Oostakker-Dorp** zal een schaduwstudie uitgevoerd worden waarbij het schaduweffect van de straatbomen geanalyseerd wordt, zowel voor de huidige situatie als voor het nieuwe ontwerp, zodat een weloverwogen keuze betreffende nieuwe en eventueel verdwijnende straatbomen kan gemaakt worden.

Aansluitend bij de conceptstudie '**Muide-Meulestede Morgen**' zal de bewonersgroep samen met de Dienst Milieu en Klimaat een klimaattraject doorlopen waarbij wordt nagegaan hoe we Muide Meulestede meer duurzaam, klimaat robuust, voedselvriendelijk en aangenamer kunnen maken. Vele concrete projecten gaan om een herinrichting van het openbaar domein en zullen dan later worden besproken in IKZ.
