



Schriftelijke vraag gesteld door de heer Boodts :

Betreft: de evaluatie van Tiny Forest in Vorst - uitbreiding

Geachte Schepen,

In 2020 werd een veelbelovend project opgestart in Vorst, vanuit de vzw Goodplanet rond de aanplanting van een 'tiny forest', in de buurt van Vorst Nationaal. Dat wordt een klein en gesloten miniwoud met minstens 25 verschillende boomsoorten op een totaal van 600 bomen op zo'n 200 vierkante meter.

Bomen zorgen voor verkoeling en dit kan de verharding (die overstromingen veroorzaken) ook tegengaan.

Vandaar dat ik u graag volgende vragen stel:

- Hoe evalueert u het tiny forest van Vorst? Heeft het de beoogde resultaten opgeleverd? Hoe wordt dit onderhouden?
- Hebt u reeds de mogelijkheden onderzocht om nieuwe of andere 'tiny forest' uit te rollen in Vorst? Zal dit opnieuw met vzw Good Planet zijn of zal u dit vanuit uw eigen administratie georganiseerd worden? Zo ja, welke middelen maakt u hiertoe vrij?
- Op welke manier heeft het College beslist in het algemeen van aanplanting van extra bomen in Vorst in haar parken en groene ruimtes enerzijds en in het straatbeeld anderzijds van onze gemeente, naast dit project? Hoeveel en waar? Beschikt u over een inventaris van de bomenpopulatie naar soort en aantallen?
- Hoeveel bomen werden er vanaf 2020 tot nu gerooid in Vorst? Kan u deze cijfers opsplitsen naargelang de locatie en de reden waarom men tot rooiing is overgegaan (ziekte, te oud, stormschade, werken etc.)?
- Gebeurt deze aanplanting ook via projectoproepen die naar particulieren, natuurverenigingen (het middenveld)?
- Hebt u deelgenomen aan gewestelijke projectoproepen terzake? Zo ja, welke oproepen en hoeveel middelen werden toegekend? Welke concrete doelstellingen had u ingediend bij het Gewest?
- In hoeverre kaderen de acties van onze gemeente in het ambitieuze Brusselse Klimaatplan? Welke doelstelling is er de administratie opgelegd omtrent het aantal bomen die geplant zouden moeten zijn tegen het eind van de legislatuur via de acties van derden enerzijds en de acties van de groendienst anderzijds?
- Op welke manier heeft het College initiatieven genomen om zogenaamde 'hitte-eilanden' te reduceren in onze gemeente? Kunt u een overzicht geven van de projecten en hoeveel budget hiermee gemoeid was?

Ik dank u alvast voor uw antwoorden.



Antwoord van de heer Mugabo:

Beste gemeenteraadslid,

Ik heb uw schriftelijke vraag goed ontvangen en aandachtig gelezen.

U stelt een reeks vragen waarvoor heel wat gegevens moeten worden gebundeld door diensten die al veel werk hebben. Daarom zal ik in 2 fasen antwoorden. In de komende maanden zal u nog aanvullende antwoorden krijgen.

De bevordering van de natuur in de stad, met name door beplantingen, brengt immers heel wat voordelen met zich mee, die in de wetenschappelijke literatuur uitvoerig zijn gedocumenteerd en die aansluiten bij de verbintenissen die de huidige meerderheid is aangegaan en de gevoerde acties:

- verbetering van de luchtkwaliteit;
- natuurlijke regulering van de temperatuur in de stad;
- vermindering van vele ziektes en verbetering van de geestelijke gezondheid (bv. stress);
- verhoogde biodiversiteit in de stad;
- versterking van de sociale cohesie en het gemeenschapsgevoel;
-

De aanplanting van een *tiny forest* in maart 2020 kadert daarin. De gemeente heeft een terrein ter beschikking gesteld van de ngo Good Planet Belgium, zodat die er nagenoeg 1.000 bomen zou planten, volgens een Japanse methode met het oog op de bevordering van de biodiversiteit in een stedelijke omgeving. Voor zover we kunnen zien, zijn de doelstellingen op het vlak van biodiversiteit bereikt (het is een toevluchtsoord voor kleine fauna).

In overleg met deskundigen van Leefmilieu Brussel en verenigingen hebben we echter besloten om in dit stadium geen ander *tiny forest* aan te leggen. Waarom? De druk op de bosplantenproductie die veroorzaakt wordt door dergelijke maatregelen – met de dichtheid van 3 planten per m² waarop de techniek gebaseerd is – legt een grote druk op de tuinbouwsector die het plantgoed in België produceert en die nu al niet in staat is om de markt te bevoorraden. Bovendien is een van de grootste uitdagingen vandaag de vrijwaring van open ruimten in steden. Deze zones spelen een belangrijke rol in de ecosystemen in de stad. Daarom is het niet altijd en overal aangewezen om aan bebossing te doen. Er bestaat ook een risico dat deze ruimten geen schuilplek bieden voor belangrijke soorten zoals mussen (of, in bredere zin, andere stadsvogels die de voorkeur geven aan hagen of holen om te broeden).

Dit is een van de redenen waarom we deze winter zowat 2.000 planten en struiken zullen planten om hagen te vormen in heel Vorst, naast de 1.190 m fruithagen die we momenteel aan

het planten zijn, met de hulp van burgers, in het kader van een project dat loopt in samenwerking met de gemeente Sint-Gillis en met de financiële steun van Leefmilieu Brussel. Deze hagen versterken het groene netwerk van Vorst.

Deze acties sluiten aan bij andere aanvullende acties (niet-exhaustieve lijst):

1. De toelating om beplantingen aan te brengen op het hele gemeentelijke grondgebied, ter ondersteuning van burgerinitiatieven. Deze maatregel werd in 2016 aangenomen en biedt mensen de mogelijkheid een boomspiegel te adopteren, een plantenbak langs de weg te plaatsen of klimplanten aan te brengen langs de gevels van woningen. De gemeente stelt de planten gratis ter beschikking, evenals de nodige kleine voorzieningen (plantgaten voor klimplanten, stoeptuintjes, ...). In 2022 hadden we: 7 adopties van boomspiegels; 31 interventies voor klimplanten aan gevels; 10 plantenbakken langs de weg; 15 stoeptuintjes ...

2. Een gemeentelijke boomkwekerij om de genoemde acties te versterken, gelegen naast het Bemtpark, is eind 2019 van start gegaan. Die heeft als doel om inheemse (en wilde) planten lokaal te produceren die aangepast zijn aan de klimatologische omstandigheden van de toekomst, om Vorst nog groener en biodiverser te maken. De daar geproduceerde planten zijn bestemd voor de bewoners om de openbare ruimte te vergroenen en te verfraaien. In 2022 werden er 2.789 planten uitgedeeld en in 2023 waren dat 2.541 planten.

3. In 2021-2022 werd het bomenbestand geïnventariseerd. Zo konden we het exacte aantal bomen bepalen, hun soorten, hun fytosanitaire staat en de maatregelen die moeten worden genomen om ze te verzorgen. Dankzij deze inventaris kunnen we ook beter bepalen welke straten minder goed zijn voorzien van bomen en dus voorrang moeten krijgen bij toekomstige aanplantingen. Ter informatie: de Vorstse openbare ruimte (exclusief parken) bestaat uit 3.543 bomen + 250 bomen op de begraafplaats van Vorst.

4. Vergroening als hefboom voor waterbeheer en overstromingspreventie, ter versterking van de biodiversiteit. Regentuinen worden aangelegd in een groene ruimte om regenwater te temporiseren en te laten insijpelen. Dit water wordt dan afgevoerd door natuurlijke infiltratie in de bodem. Ze worden beplant met planten die bestand zijn tegen klimaatschommelingen (wisselende perioden van droogte en overstromingen), verfraaien de openbare tuinen en bevorderen de biodiversiteit.

In dat kader wijzen we op de volgende verwezenlijkingen:

- Aan de gang of afgerond:
 - Kersbeek-, Bempt- en Glasblazerijlaan
 - Van Pé- en Driesstraat
 - De toegangen en het voorplein van het station Vorst-Oost
 - De square op de Kruising van de Louis en de Auguste Lumièrestraat
 - Lisalastraat
 - Olieslagerijsite
 - Het Divercitypark
 - Delta- en Schaatsstraat en Keerkringenlaan
 - Villalaan (tegenover de Clementinalaan)
 - Park van Vorst
- Gepland (vergunning verkregen):
 - Hart van Vorst (Sint-Denijsplein inbegrepen)
 - Parklaan

- Bemtpark
- Jupiterpark
- Glasblazerijlaan (2^e deel)
- School Arc-en-Ciel (speelplaats)
- Jean-Baptiste Baeckstraat
- Monniken- en Genuastraat

Deze inrichtingen gaan gepaard met de aanplanting van bomen, waarvan we het precieze aantal later kunnen geven.

5. Stedenbouw als hefboom voor de vergroening en de bevordering van de biodiversiteit De wetgeving voorziet momenteel in een verplichting om groen aan te planten op platte daken als ze een oppervlakte hebben van minstens 100 m². Als de configuratie zich ertoe leent, gaat de gemeente Vorst verder en legt ze groendaken op, zelfs als de minimumoppervlakte niet bereikt is. Bovendien legt de dienst stedenbouw de aanvragers nu de verplichting op om maatregelen ter bevordering van de fauna (nestkastjes, ...) op te nemen in hun project, als de configuratie zich ertoe leent. Dat draagt ook bij tot de versterking van de biodiversiteit.

6. De aanplanting van een proefboomgaard om nu fruitbomenvariëteiten aan te planten die zich zullen aanpassen aan de klimaatverandering. Zo werden er 52 fruitbomen geplant die weinig in onze streek voorkomen (pawpaw, kweepeer, abrikoos, granaatappel, vijg, moerbeï, ...) in de Bempt.

7. Vier voedselstroken (elk +/- 240 m²) ter vervanging van “gewoon gazon”, bestaande uit bloemenweiden met grassen en weiden met voornamelijk vaste planten en struiken. Deze voedselstroken zijn goed voor de fauna (bescherming en schuilplaats voor mussen) en versterken de biodiversiteit.

8. ...

Sommige van deze projecten werden gefinancierd door gewestelijke overheden (Urban, Leefmilieu Brussel, Innoviris, ...).

Ik hoop u hiermee afdoend antwoord geleverd te hebben en sta ter beschikking voor bijkomende inlichtingen.

Hoogachtend.