

Thema #1

Vorbereidend document

**Welke oplossingen voor openbare
ruimtes in Vorst veranderingen
waar we allen op de ene of
andere manier mee te maken
krijgen?**

dreamocracy

**FOREST
VORST**

**Conseil Citoyen
Burgerraad**

Inhoudsopgave

1. Waarom zijn klimaatveranderingen belangrijk voor Vorst ?

Klimaatverandering valt niet langer te ontkennen p.3

De gevolgen van de klimaatverandering zijn reeds zichtbaar in Vorst p.3

Getuigenissen p.5

2. Hoe kunnen we de openbare ruimte aanpassen om iets aan deze veranderingen te doen ?

De hitte in de stad aanpakken p.7

Getuigenis - Yves Smidts, directeur, dienst Openbare Werken p.8

Overstromingen voorkomen p.10

Getuigenis - Magali da Cruz, verantwoordelijke van het project 'Water' p.11

De gevolgen voor de gezondheid aanpakken p.13

Getuigenis - Anaïs Destrée, cel Heropleving van de wijken p.14

Getuigenis - Marc Delisse, Groene ruimtes p.15

Getuigenissen - Catherine Debucquois, klimaatplan en Roxane Van Ginneken, landschapsingenieur p.16

3. Extra's als inspiratie p.17

4. Wat zijn de bevoegdheden van de gemeente om deze uitdagingen aan te pakken ? p.18

1. Waarom zijn klimaatveranderingen belangrijk voor Vorst ?

Klimaatverandering valt niet langer te ontkennen

Zoals bekend produceren wij mensen via onze activiteiten gassen die de atmosfeer opwarmen. Als gevolg daarvan stijgen de temperaturen, nu al met meer dan 1° Celsius, en mogelijk met 3°C of 5°C tegen het einde van de eeuw als we niets doen.

Het jongste rapport van het Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) van de Verenigde Naties dat eind augustus is gepubliceerd, laat weinig aan de verbeelding over:

"Het staat vast dat de klimaatverandering te wijten is aan menselijke activiteiten, waardoor extreme weersomstandigheden zoals hittegolven, hevige neerslag en droogte, vaker en in meer ernstige vorm zullen voorkomen."

(Het volledige rapport vind je hier <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/#outreach>)

De gevolgen van de klimaatverandering zijn reeds zichtbaar in Vorst

Deze ontregeling leidt tot tal van veranderingen in het klimaat, met soms dramatische gevolgen, zoals we afgelopen zomer en in de afgelopen jaren nog hebben gezien: catastrofale overstromingen in België, Duitsland en elders, enorme en verwoestende branden, hittegolven, ...

Met de klimaatverandering zullen steeds meer personen af te rekenen krijgen met:

- **Hittegolven**

Deze zullen vaker voorkomen. In een stad met weinig schaduw, groen en koele plekken kan de temperatuur al snel oplopen tot 30-40°C, zodat je de lucht nog amper kunt inademen. Beton, asfalt en bakstenen houden de warmte immers vast en geven die 's nachts weer af, waardoor de omgevingstemperatuur met enkele graden stijgt. Hierdoor ontstaan "hitte-eilanden"..

- **Overstromingen**

Ons grondgebied en zijn inwoners zijn er bijzonder gevoelig voor, vooral in het lager gelegen gedeelte van de gemeente, omwille van het hoogteverschil tussen hoog en laag Vorst en wegens het beton en asfalt die de grond ondoordringbaar maken en beletten dat het water op natuurlijke wijze de bodem insijpelt. En de rioleringen raakt overbelast omdat al het regenwater dat vroeger naar de Zenne liep, nu in de riolen terechtkomt..

- **Epidemieën en andere nefaste gevolgen voor de gezondheid**

Ze werken een aantal ontwrichtingen in de hand zoals de verspreiding van nieuwe muggensoorten, kwetsbare groepen zoals astmapatiënten of bejaarden die nog gevoeliger worden voor hoge temperaturen, mensen met ademhalingsproblemen die eronder lijden, allergieën die nog worden versterkt, ...



Magali da Cruz

Projectbeheerster "water"

"Natuurrampen, extreme gebeurtenissen waar we steeds vaker mee te kampen krijgen, zoals overstromingen maar ook droogte, niemand ontsnapt eraan."

Marc Delisse

Onderhoud van de groene ruimtes

"De uitdaging voor de groene ruimtes zit in de keuze van de plantensoorten. Sommige bomen zoals de beuk, beginnen immers te lijden onder de klimaatverandering. Naar verluidt krijgen we hier binnenkort hetzelfde klimaat als dat ten zuiden van de Loire ..."

Anaïs Destrée

Coördinatrice, cel
Heropleving van de wijken

"De absolute prioriteit is het verbeteren van de leefomgeving van de inwoners, de lokale structuren, de openbare ruimte (...) Een wijkcontract bevat een belangrijk participatief luik."

Yves Smidts

Directeur, Openbare werken

"Regenwaterbeheer is van essentieel belang vanwege de verwoestende gevolgen die alleen maar groter worden."

Judith Charlier

Verantwoordelijke van de dienst duurzame ontwikkeling

"Onze taak is het de burgers te ondersteunen die ervan dromen de stad te ontharden en te vergroenen: groen aan boomspiegels planten, een stuk trottoir openbreken, een klimplant plaatsen, een buurtcompost of collectieve moestuin aanleggen ..."

Catherine Debucquois

Coördinatrice, klimaatplan

"Momenteel zijn de gevolgen van de klimaatverandering ongelijk verdeeld, zowel globaal, als binnen eenzelfde gemeente. Vorst is daar geen uitzondering op. In haar strijd tegen de klimaatverandering streeft de gemeente er dan ook naar, deze ongelijkheden weg te werken."



**Hitte-eilanden zijn goed
voor 3 à 5 graden extra
tijdens de zomer**

2. Hoe kunnen we de openbare ruimte aanpassen om iets aan deze veranderingen te doen ?

In de Vorstse Burgerraad krijg jij het woord om toe te lichten wat de Vorstenaren in de openbare ruimtes nodig hebben om de uitdagingen van de klimaatverandering aan te pakken, en de stad aangenamer te maken zoals jij die voor ogen hebt. We kunnen de inrichting van stedelijke ruimtes aanpassen om de gevolgen tegen te gaan en erger te vermijden, met name door volgende maatregelen te nemen.

Om de hitte in de stad aan te pakken kunnen we...

- **Planten meer ruimte geven** (bomen in de straten, parken, muren en groendaken...). "Vergroening" heten we dat. En we noemen het plantendek op het grondgebied een "bladerdak". Om daar werk van te maken ... en het te onderhouden moeten we plaats en middelen vinden.
- **De bestaande groene ruimtes beschermen en nieuwe aanleggen**
Dit is een prioriteit maar de aankoop van terreinen en het onderhoud van de parken is duur.
- **Gebouwen aanpassen**
We brengen thermische isolatie aan. We kunnen gebouwen ook lichter van kleur maken om de zonnewarmte beter te reflecteren. Zo hoeven we geen aircosystemen te plaatsen, die weliswaar de binnenkant koel houden maar warmte op straat afgeven... Renovatiepremies kunnen huiseigenaren ertoe aanzetten de juiste keuzes te maken. Opleidingen, kits en gepersonaliseerde begeleiding voor inwoners kunnen hen helpen de toestellen in hun woning correct te gebruiken en hun energieverbruik te verminderen.
- **Straten besproeien**
Dit doen we in laatste instantie om de stad af te koelen maar doorgaans gebeurt dat met drinkwater, wat duur is en bovendien een verspilling van een kostbare hulpbron. De gemeente installeert tanks om regenwater op te vangen, waarmee we tuinen en straten besproeien, of vrachtwagens schoonmaken...

Deze lijst is niet volledig. Wat moet er volgens jou eerst en vooral gebeuren binnen de openbare ruimte in Vorst? Wat zouden we nog kunnen doen?

Getuigenis – Yves Smidts

Hoofd van het departement Openbare werken

Kan de gemeente gronden opkopen om er parken van te maken?

Dat kan maar de bouwkost swingt de pan uit. Idealiter leggen we nieuwe groene ruimtes aan, door sommige plaatsen te ontlichten maar voor een gemeente is dat een zware financiële dobber. De aankoop van een stuk grond in de stad gebeurt tegenwoordig tegen de prijs van bouwgrond, in functie dus van het aantal bebouwbare vierkante meter. De zaken liggen anders als je 2 of 5 verdiepingen kunt bouwen. Je mag uitgaan van 1000 tot 1500 euro per vierkante meter bouwgrond.

De middelen van de gemeente zijn echter beperkt. Aangezien het gewest dit soort aankopen slechts in zeer beperkte mate financiert, kunnen we dit enkel via eigen middelen doen, met het geld dus van de belastingbetaler. Een bijkomende moeilijkheid is dat je het geld moet hebben op het ogenblik van de aankoop. Je moet dus anticiperen, het budget inplannen, voorleggen aan het college, vervolgens aan de raad ... De hele procedure neemt al snel 6 tot 8 maanden in beslag, terwijl je in principe binnen de week een bod moet uitbrengen.

En je mag ook niet vergeten dat parken aanleggen, extra kosten voor de gemeente betekenen. Je moet een park nu eenmaal onderhouden, wat extra exploitatiekosten met zich meebrengt.

Staan er zo'n projecten op stapel?

Er is het terrein van de vroegere brouwerij Wielemans, dat het gewest op ons initiatief heeft aangekocht om het "moeras Wiels" grotendeels te behouden en dichte bebouwing tussen BRASS en Wiels te vermijden. We zullen geen totaal bouwverbod opleggen maar het zal een stuk minder zijn dan wat de particuliere projectontwikkelaar aanvankelijk wilde.

En dan is er ook het 'Terrain', waar nu de kwekerij is gevestigd. We proberen nu te beletten dat het gewest dat als opslagplaats voor materiaal gebruikt.

Wanneer we over een stadsontwikkelingsproject onderhandelen is een van de essentiële voorwaarden het verbeteren van binnenhuizenblokken door ze maximaal te ontlichten. En deze voorwaarde, die we in onze besprekingen met de particuliere projectontwikkelaars opleggen, brengen we in onze projecten ook in de praktijk: Op de Axima-site bijvoorbeeld, hebben we een herbestemmingsproject op 5 à 6 jaar tijd, met een grote sloop binnen in het gebouw. Soms leggen we dus geen nieuw park aan, maar wel tuinen.

Het onderhoud van de groene ruimtes is dus ook duur?

Het aantal groene ruimtes neemt toe maar het onderhoud ervan gebeurt al tien jaar met dezelfde ploeg. Nochtans wordt er van hen veel meer verwacht: onderhoud van de regentuinen, wegenwerken, micro-groen, interventies in de scholen waar veel vergroeningsprojecten lopen. En met het verbod op onkruidverdelgers hebben bepaalde diensten dubbel zoveel werk, het is een hele klus om alles met de hand te verwijderen."



Hoogteverschil in Vorst bedraagt 80 meter

Om overstromingen te vermijden, kunnen we het volgende doen ...

- **Regenwater op natuurlijke wijze laten insijpelen**

We moeten de bodems opnieuw "doorlaatbaar" maken, zodat het regenwater de grond kan indringen en niet langer in de riolen terechtkomt, die anders overlopen, met alle hoogst onaangename gevolgen van dien. De grond blootleggen betekent ook dat die dankzij de regenworm kan worden belucht.

In 2009 heeft de gemeente een reglement aangenomen dat strengere stedenbouwkundige regels oplegt dan die van het gewest, om bouwpromotoren te verplichten meer rekening te houden met het overstromingsrisico en preventieve maatregelen te nemen. Een perceel bebouwen betekent dat het ondoordringbaar wordt, het is dus aan de aannemer om oplossingen te vinden voor de natuurlijke infiltratie van regenwater.

Vegetatie bevordert niet alleen de afvoer van water maar ook de verdamping ervan: groendaken, mini- of grote parken, ... Zo probeert de gemeente bij de heraanleg van wegen, zoveel mogelijk verharde oppervlakken te vervangen door begroeiing, zoals momenteel het geval is in de Kersbeeklaan. Op lange termijn is het de bedoeling al het regenwater op te vangen en naar de Zenne af te voeren. Vergroening helpt ook om hitte-eilanden te bestrijden, bevordert de biodiversiteit en zorgt voor meer levenscomfort.

De gemeente is volop bezig met het in kaart brengen van de vele natuurlijke bronnen op haar grondgebied, die vroeger zichtbaar waren maar intussen door bebouwing aan het zicht zijn onttrokken. Het is de bedoeling deze te gebruiken (openbare fontein, verschillende gebruikstoepassingen al naar gelang van de kwaliteit van het water) en te vermijden dat ze de riolering belasten.

- **De waterafvoer vertragen**

Het gewest levert inspanningen om stormbekkens aan te leggen. Dit is niet alleen een dure operatie (bouw en onderhoud), het ontwerp en de bouw ervan kosten ook tijd. Bovendien volstaat de infrastructuur soms niet.

- **Regenwater recupereren**

Regenwater kan in tanks op daken van gebouwen worden opgevangen om het toilet door te spoelen, de tuin te besproeien, enz

Deze lijst is niet volledig. Wat moet er volgens jou eerst en vooral gebeuren binnen de openbare ruimte in Vorst? Wat zouden we nog kunnen doen?

Getuigenis – Magali da Cruz

Projectbeheerster “water”

De kern van het probleem is dat Brussel een "unitair" rioolstelsel heeft, wat betekent dat al het water op straat belandt, terwijl vroeger een groot deel van de neerslag de grond in ging en het grondwater op peil hield ... We proberen de natuurlijke cyclus zo veel mogelijk te herstellen ..."

"De gewestelijke autoriteiten bouwen stormbekkens maar dit is geen wondermiddel, elke infrastructuur heeft immers een bepaalde capaciteit. Als de regenbuien te hevig zijn en er zit te weinig tijd tussen, raakt die infrastructuur soms verzadigd. Dus proberen we sinds enkele jaren werk te maken van aanvullende maatregelen ..."

‘Opgelet, vergroenen is niet altijd mogelijk.’

Er zijn beperkingen. Voor de verkeersveiligheid, moet het zicht op een straathoek bijvoorbeeld vrij blijven. Ook de ondergrond is soms complex. Er zijn dus realiteiten waar we niet omheen kunnen, waardoor ze ons soms als pretbedervers zien.





Uitheemse soorten doen hun intrede in België

Tijgermug, Aziatische hoornaar, Dennenprocessierups

Om de gevolgen voor de gezondheid aan te pakken, kunnen we het volgende doen

- **De natuur terug naar de stad brengen**
Dit komt de luchtkwaliteit, geestelijke gezondheid, biodiversiteit ... alleen maar ten goede.
- **Plantensoorten kiezen in functie van hun allergene werking**
Niet alle bloemen en planten hebben eenzelfde effect op mensen met een pollenallergie. Van een notelaar, seringen, meidoorn, esdoorn of kerselaar hebben mensen die gevoelig zijn voor pollen weinig of geen last. Zaak is dan wel dat we onze verwachtingen bijstellen.
- **Maatregelen nemen om het welzijn van de bewoners te verbeteren**
Publieke fontein, nevelsproeiers, schaduw... mentaal welzijn moet ook in publieke ruimtes worden gekoesterd. Met de mogelijkheid om openbare ruimtes om te toveren tot plaatsen voor openbare activiteit, ontmoeting, uitwisseling, actie..

Deze lijst is niet uitputtend. Wat denk je dat we prioritair moeten ondernemen binnen de openbare ruimte in Vorst? Wat zouden we nog kunnen doen?

Judith Charlier

Verantwoordelijke dienst Duurzame ontwikkeling

"Veel aanvragen om vergroening moeten we weigeren omdat er leidingen, elektriciteitsdraden, internetkabels onder de trottoirs liggen ... Ervan dromen om een parkje aan te leggen is één ding, we vergeten soms dat de ondergrond van een stad vol met netwerken allerhande zit. Vooraleer je een trottoir openbreekt, moet je eerst weten wat eronder zit. Het is zelfs al gebeurd dat we plots in de kelders van de burens zaten!

Ook is er het probleem van het beheer op lange termijn van grotere ruimtes, aangezien ons personeel hoofdzakelijk in parken en grote groene ruimtes werkt. Het is dus belangrijk dat burgers mee instaan voor het beheer. Maar nadat ze er aanvankelijk mee hun schouders hebben ondergezet, zijn er die uiteindelijk zeggen van "wij betalen al genoeg belastingen, het is aan de gemeente om daarvoor te zorgen" (...).

‘De visie van een gedeeld beheer van de openbare ruimte is er nog niet.’

Veel burgers dromen ervan een deel van hun straat te ontharden. Ook al lijkt het soms te lang te duren, al deze aanvragen helpen wel om iets teweeg te brengen. In de wijk Wiels aan de Zenne bijvoorbeeld bestuderen we in hoeverre deze dromen haalbaar zijn en is er een bepaald budget om te financieren wat mogelijk is. Als er niet voldoende middelen zijn, stemmen de burgers voor de projecten die hen het meest aanstaan.

Getuigenis – Anaïs Destrée

Cel Heropleving van de wijken

Op welke domeinen zijn jullie actief?

Wij staan in voor het beheer van gesubsidieerde programma's die gekoppeld zijn aan wijkcontracten, om de leefomgeving van de burgers te verbeteren. Een "duurzaam wijkcontract" is een contract tussen de burgers van een wijk, het gewest en de gemeente, waar grote budgetten van 12 à 15 miljoen euro te besteden zijn binnen een bepaalde perimeter en binnen een bepaald tijdsbestek (50 maanden voor de uitvoering van de projecten, 30 maanden voor de werven).

Momenteel lopen er 3 wijkcontracten. Bij een aantal gaat het om acties ter ondersteuning van vzw's of inwoners, initiatieven rond bijvoorbeeld vergroening of sociale samenhang. De "baksteen"-acties hebben betrekking op investeringen, zoals de bouw of renovatie van sociale woningen of van opvangvoorzieningen voor jonge kinderen (crèches, enz.), de renovatie van de openbare ruimte, de aanleg van wijkinfrastructuur voor de burgers (jeugdhuis, wijkcentrum, Marconipark) ...

Op onze dienst werken we met een twintigtal mensen, wat niet min is.

Wat zijn de uitdagingen voor de gemeente als het over klimaatverandering gaat?

We nemen in elk project acties op om hitte-eilanden te verminderen en de biodiversiteit te bevorderen. Bij het opstellen van een wijkcontract proberen we op een "duurzame" manier te werken:

- In de eerste plaats werken we aan het waterbeheer: de blauwe en grijze netwerken scheiden, water op het perceel recupereren, de verschillende bronnen in Vorst in kaart brengen ...
- We doen ook iets aan de hitte-eilanden.
- En bij elke renovatie van een ruimte, werken we aan de biodiversiteit.

We zijn ook bezig met het project "recreatief netwerk": de bedoeling is dat elke Vorstenaar, binnen een straal van 5 minuten rondom zijn of haar woonst, in een recreatieve ruimte terecht kan (fresco, speelruimte, speeltuinen, enz.)... Maar onze middelen zijn niet eindeloos.

‘Onze eerste prioriteit is het verfraaien van de leefomgeving van de inwoners, met nabijheidsstructuren en door de openbare ruimte te verbeteren.’



Voorbeelden?

450 units tegenover het Bempt Park worden binnenkort omgevormd tot sociale woningen. Ons doel is het de openbare ruimte opnieuw in te richten door een park in de stad aan te leggen. Of het project rond het "moeras Wiels", het terrein tussen Wiels en Brass. We hebben het gewest kunnen overtuigen het terrein aan te kopen om er sociale woningen te bouwen. Onze rol was het om het moeras te behouden en de burgers die het moerasgebied wilden behouden, te verzoenen met de beperkingen die het gewest oplegde op vlak van huisvesting, Leefmilieu Brussel en de andere overheidsactoren die op deze site actief zullen zijn. We gaan ook de Abdij van Vorst renoveren.

Interview – Marc Delisse

Technisch assistent, Groene ruimtes

Wat zijn de problemen en uitdagingen op vlak van groene ruimtes?

Het is de keuze van de plantensoort, sommige bomen beginnen te lijden onder de klimaatverandering, vooral de beuk. Binnenkort zullen we boomvariëteiten moeten vinden die bestand zijn tegen de klimaatverandering. We zien hoe beuken het overal moeilijk hebben, zoals in het Dudenpark. Naar verluidt krijgen we hier binnenkort hetzelfde klimaat als dat ten zuiden van de Loire, we moeten dus op zoek gaan naar soorten die langs die kant van Frankrijk goed gedijen. Voor bomen langs de straten zijn er nog geen problemen.

Wat zijn de gevolgen voor de gemeente?

Dat we meer water moeten geven is een probleem. Voor beplanting langs de weg moeten we de bewatering vaker opvolgen. Dus hebben we geïnvesteerd in een regenwatertank van 5.000 liter. Dit vergt veel meer werk, daarom is de keuze van de soort zo belangrijk.

Wat zijn de prioriteiten van de gemeente in dit verband?

Ongetwijfeld de keuze van de soorten. Het recente beleid was erop gericht te kiezen voor inheemse soorten, het probleem is nu dat we soorten uit Zuid-Europa zullen moeten halen, wat een grotere mixiteit betekent. Bij een bepaald deel van de bevolking ligt dat soms moeilijk. Heel wat onderzoekers hebben er zich al over gebogen, het is moeilijk om te zeggen "we gaan voor deze soort", we zijn er nog niet helemaal uit.

Welke verwachtingen hebben de burgers?

Een beetje van alles. Sommigen willen absoluut niet weten van eenjarige planten, die aan het eind van het jaar de vuilnisbak in gaan. Daarom proberen we te werken met meerjarige planten [planten die jaar na jaar overleven]. Maar in de gemeente zijn er gewest- en gemeentelijke wegen. Het gewest werkt met eenjarige planten, wat een veel kleurrijker aanblik geeft, en zij vragen ons hetzelfde te doen, waardoor er een zekere concurrentie ontstaat.

De inwoners vragen ons om het groen te onderhouden, zodat het er "proper" bij ligt maar iedereen ziet dat anders: sommigen hebben geen probleem met onkruid, anderen willen dat het wordt opgeruimd. In het verleden besproeiden we de hele gemeente met onkruidverdelgers, intussen gebruiken we er geen meer. Dus proberen we het met bosmaaiers of op sommige plaatsen testen we planten die resistenter zijn aan boomspiegels, maar honden doen er hun behoefte en sommigen deponeren er hun vuilniszakken ... Ook onder de tuiniers is de mentaliteit aan het veranderen.

'De bewoners vragen ons de gemeente te onderhouden, zodat ze er "proper" bij ligt maar iedereen ziet dat anders.'

Getuigenis – Catherine Debucquois

Coördinatrice, klimaatplan

Wat is het "klimaatplan" van Vorst?

"De klimaatverandering zet een kettingreactie in gang. Niemand blijft gespaard maar sommige worden zwaarder getroffen dan anderen. Momenteel zijn de gevolgen van de klimaatverandering ongelijk verdeeld, zowel globaal, als binnen eenzelfde gemeente. Vorst is daar geen uitzondering op. In haar strijd tegen de klimaatverandering streeft Vorst er dan ook naar, deze ongelijkheden weg te werken, door ons grondgebied veerkrachtiger te maken, zodat het er voor iedereen aangenaam toeven is, ondanks de externe omwentelingen.

Concreet heeft de gemeente Vorst zich tot doel gesteld om tegen eind 2022, een klimaatplan 2030 klaar te hebben. Dit plan moet de uitstoot van broeikasgassen verminderen en het grondgebied aanpassen aan de gevolgen van de klimaatverandering. De acties uit dit plan mogen de sociale ongelijkheid niet verder vergroten maar moeten alle Vorstenaren betrekken bij de transitie naar een meer duurzame levensstijl. Daarom is dit thema aan de Burgerraad voorgelegd.

Dit soort beschouwingen vereist dat we op lange termijn denken, onze eigen denkbeelden aan de kant schuiven en uitgaan van het "algemeen welzijn".

Het is essentieel dat we deze problematiek binnen een representatief panel van alle Vorstenaren bespreken, om een richting in te slaan die klimaat- en sociale rechtvaardigheid combineert.'



Nieuwe speleilanden Paduastraat, oplevering maart 2022

Roxane Van Ginneken

Landschapsingenieur en spelexperte

"We werken aan een speelnetwerk, waarbij iedereen een speeltuin of recreatieruimte op minder dan 5 minuten van zijn of haar woonst heeft. Tussen nu en 2026 is het de bedoeling een tiental nieuwe ontharde speelruimtes aan te leggen. De volgende wordt in maart 2022 opgeleverd, in de Paduastraat. Op vandaag is deze site volledig verhard. Water (waterbassins, fonteintjes, stroompjes water, enz.), planten en materialen die de bodem doorlaatbaar maken (houtsnippen, aarde, zand, beplante zones, enz.) moeten in de speelruimtes voor verfrissing zorgen. Bomen zorgen voor schaduw en zones met aarde voor vocht in de lucht."

3. Extra's als inspiratie

Om te bekijken ...

Een video over de klimaatverandering (10 mn) → <https://tinyurl.com/changementclimatiquekesaco>



De video die uitlegt hoe steden opwarmen (10mn) → <https://tinyurl.com/lemondeclimat>



Om te bezoeken ...

Lyon heeft een groots natuurplan gelanceerd om "ecologische corridors" aan te leggen voor het behoud van de biodiversiteit → <https://tinyurl.com/lyonclimat>

Leefmilieu **Brussel** heeft ook zijn Natuurplan, gebaseerd op 4 soorten landschappen, om de biodiversiteit te behouden door rekening te houden met de diversiteit van de ecosystemen.

→ <https://tinyurl.com/villennature>

Quebec heeft een ambitieus plan om broeikasgassen te verminderen.

→ <https://tinyurl.com/quebecclimat>

Frankrijk: het milieuagentschap stelt oplossingen voor om steden af te koelen.

→ <https://tinyurl.com/ademerafraichir>

In **Parijs** worden de speelplaatsen van scholen geleidelijk aan omgevormd tot "oases" → <https://tinyurl.com/courseoasis>

Verder dromen ...

Luc Schuiten, illustrator, geeft zijn visie op de natuurlijke stad

→ <https://tinyurl.com/schuitennature>

4. Wat zijn de bevoegdheden van de gemeente om deze uitdagingen aan te pakken?

De bevoegdheden van de gemeente zijn moeilijk samen te vatten. Hieronder volgen enkele voorbeelden van wat de gemeente al dan niet mag doen, uiteraard binnen de grenzen van de beschikbare middelen ...

Wat de gemeente mag doen

- Onderhoud en renovatie van openbare ruimtes die door de gemeente worden beheerd: wegen, trottoirs, pleinen, openbare tuinen, speelpleinen...
- Asfalt verwijderen van gemeentelijke wegen
- Groene ruimtes aanplanten en onderhouden
- Onderhandelen met gewestelijke en federale overheden om de vernietiging van groene ruimtes te voorkomen of nieuwe groene ruimtes aan te leggen
- Burgerinitiatieven subsidiëren
- Bouwvergunningen verlenen
- Zorgen voor de openbare netheid
- Beheer van de infrastructuur van de gemeentescholen (in Vorst zijn er 9 gemeentescholen), kinderdagverblijven, sportcentra, culturele centra, rusthuizen, begraafplaatsen ...
- Een kader, een visie scheppen,
- prioriteiten bepalen die de bovenstaande acties sturen: stedenbouwkundige plannen, klimaatplan, waterplan ...

Wat de gemeente niet mag doen

- Tussenkomen in privéruimtes of -gebouwen, behalve in uitzonderlijke gevallen (gevallen van onhygiënische omstandigheden of toepassing van een rechterlijke beslissing)
- Interventies op gewestwegen
- Interventies in niet-gemeentelijke scholen en kinderdagverblijven
- Een stedenbouwkundige of milieuvergunning weigeren zonder formele, wettelijke en feitelijke motivatie, zoals het verbieden van elke constructie op een bouwperceel (langs een weg en met de nodige energievoorzieningen)
- Woonstbetredingen uitvoeren (stedenbouwkundige overtredingen, problemen met onhygiënische toestanden,...) zonder toestemming van de rechter

De activiteiten van de Vorstse Burgerraad kun je volgen op www.1190.co

Opgesteld door Dreamocracy voor de Vorstse Burgerraad. De redactionele keuzes vallen onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van Dreamocracy en weerspiegelen geenszins de prioriteiten en keuzes van de gemeente Vorst.

Alle foto's zijn vrij van rechten en zijn afkomstig van unsplash.com of ter beschikking gesteld door de gemeente.

Wie opmerkingen over de inhoud of vragen heeft, kan contact met ons opnemen: info@dreamocracy.eu

Brussel, 20 september 2021



Conseil Citoyen
Burgerraad

**En hoe stel jij je de openbare
ruimtes van Vorst in de
toekomst voor?**