**C-LEE 22 april 2020 - Gedachtewisseling met minister Zuhal Demir van over de aanpak van de coronacrisis in de beleidsdomeinen Leefmilieu, Natuur, Ruimtelijke Ordening en Energie – Schriftelijk bezorgde antwoorden van de minister**

1. **Cijfers over watergebruik en luchtkwaliteit**

🡪 Luchtkwaliteit: “Een uitgebreide analyse van de luchtkwaliteit voor de Coronaperiode die we ook publiek gemaakt hebben, is te vinden op https://www.vmm.be/nieuwsbrief/april-2020/betere-luchtkwaliteit-door-coronacrisis Hierin zit ook informatie over metingen, bronnen (vooral kwalitatieve inschatting, ondersteund met metingen).”

🡪 Waterkwaliteit: “De dagelijkse cijfers worden vanaf mei wekelijks aangeleverd. Die worden samengebracht in één grafiek en – vanaf mei – ook wekelijks gepubliceerd op de website van de VMM. Je kunt ze makkelijk vinden via ‘meetresultaten’ en dan beschikbaarheid van leidingwater.

<https://www.vmm.be/data/leidingwater-beschikbaarheid>

De recentste cijfers zijn die tot zondag 26 april. De cijfers kan ik jullie dus ook meegeven en staan ook op de website. We hebben een van de zonnigste en droogste aprilmaanden gehad. De cijfers van het verbruik liggen dus iets hoger: zo’n 3% hoger dan een gemiddelde april maand. Ter info

figuur 1: dagelijkse distributievolumes van 2020 voor Vlaanderen vergeleken met de hoogste en laagste maandgemiddelden van de vijf voorafgaande jaren in m³ per dag

\*Opgelet: de Y-as begint op 1 000 000m³/dag

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2015-2019** | **jan** | **feb** | **mrt** | **apr** | **mei** | **jun** | **jul** | **aug** | **sep** | **okt** | **nov** | **dec** |
| **Max (m³/d)** | 1 158 569 | 1 158 686 | 1 161 355 | 1 161 370 | 1 187 061 | 1 264 368 | 1 277 117 | 1 172 868 | 1 172 976 | 1 148 585 | 1 146 023 | 1 144 391 |
| **Gem (m³/d)** | 1 131 047 | 1 133 270 | 1 134 208 | 1 145 846 | 1 155 803 | 1 194 730 | 1 185 637 | 1 157 644 | 1 152 339 | 1 131 288 | 1 127 385 | 1 129 876 |
| **Min (m³/d)** | 1 111 185 | 1 117 217 | 1 120 287 | 1 129 570 | 1 130 745 | 1 131 002 | 1 130 787 | 1 142 795 | 1 119 228 | 1 114 974 | 1 115 441 | 1 104 924 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2020** | **jan** | **feb** | **mrt** | **apr** | **mei** | **jun** | **jul** | **aug** | **sep** | **okt** | **nov** | **dec** |
| **Gem (m³/d)** | 1 109 559 | 1 101 288 | 1 117 587 | 1 178 903 | - | - | - | - | - | - | - | - |

1. **Cijfers van het ANB over het aantal wandelaars en fietsers.**

🡪 Bijgevoegd gegevens van de automatische tellers uit enkele natuurdomeinen in de provincie Antwerpen.

Het gaat over tellingen in de volgende domeinen:

* De Kalmthoutse heide: parking bezoekerscentrum De Vroente; Kalmthoutse steenweg;
* Mastenbos-Brasschaat: Loopgravenpad; Ouden galgenstraat;
* De Elsakker te Hoogstraten: Smokkelpad;
* Het Zoerselbos: het boshuisje.

Voorlopige conclusies zijn:

* 15 maart 2020 was inderdaad een absolute coronapiek. De situatie op vandaag is echter nagenoeg genormaliseerd.
* In die eerste corona-piek spitste de aandacht zich vooral op de parkings en de bekende toegangspoorten tot de natuurdomeinen. Om het samenscholingsverbod daar te handhaven, werden in samenwerking met lokale politieke bepaalde parkings afgesloten.
* De globale verhoging van bezoekers in de corona-periode varieert van gebied tot gebied. Elk gebied heeft een eigen bekendheid en een trouwe schare van bezoekers. Als het publiek vertrouwd is met het domein, dan zal het sneller dit domein opzoeken tijdens deze corona-tijd.
* Op de Kalmthoutse heide is er een verhoging tot 2-3 x het normale bezoekersaantal, maar dat gebeurt in andere perioden soms ook. Als we de bezoekersaantallen op de Kalmthoutse heide over langere termijn bekijken, dan is er een dip te merken tijdens de zomermaanden.
* In het Mastenbos (o.a. Loopgravenpad) is het duidelijk. Een verdriedubbeling van het bezoekersaantal t.o.v. de normale situatie. In het Mastenbos is het bezoek minder seizoensgebonden over het jaar heen. Dit domein is wel regelmatig in het nieuws geweest tijdens de herdenking van de eerste wereldoorlog met de zeer geslaagde restoratie van het loopgravennetwerk daar. Dat heeft zeker voor extra bezoekers gezorgd.
* Een algemene bedenking is dat pieken te noteren vallen op zondagnamiddagen. Dan is er soms 3 tot 4 keer meer bezoek dan op andere dagen.
* In het park Vordenstein te Schoten staat een teller die geen detailanalyse toelaat. Die telde over de laatste 4 weken 21 523 bezoekers, met gedurende de 5 laatste weekends tussen de 850 a 1000 personen per dag . In de week ligt dat tussen de 700 a 800 personen per dag. Hier is het verschil tussen weekend en weekdagen minder uitgesproken omdat het domein midden in bebouwd gebied gesitueerd is en dus relatief continue hoge bezoekersaantallen kent.

Ter duiding

De tellingen die Natuur en Bos uitvoert in verscheidene gebieden focust op wandelaars en in mindere mate ook fietsers. Deze cijfers geven inzicht in de lokale bezoekersstromen. De cijfers worden gebruikt om de inspanningen op vlak van ontsluiting en de ontwikkeling van belevingselementen te evalueren en ook na te gaan of er bijkomende initiatieven nodig zijn. Dit gebeurt steevast in combinatie met andere informatie waarover de terreinbeheerders beschikken, zoals lokale vragen van jeugdbewegingen en andere actoren. Het is vaak ook zo dat het recreatief aanbod voor deze terreinen deel uitmaakt van grotere netwerken. Zowel voor de monitoring van bezoekersstromen als de eventuele ingrepen om het onthaal en de beleving verder te verbeteren, maakt mijn administratie in die gevallen gebiedsgerichte afspraken met de lokaal betrokken actoren. Het uitlezen van de tellers gebeurt periodiek. Niet alle tellers laten meer gedetailleerde analyses toe zoals spreiding over tijd binnen een dag.

1. **Prognoses over het drinkwaterverbruik - waterstanden**

🡪 Naast de dagelijkse verbruikscijfers, geven de drinkwatermaatschappijen ook regelmatig – vanaf mei om de week - door hoe het gesteld is met de bronnen – ruwwaterbeschikbaarheid.

Voor alle watermaatschappijen is er voldoende ruw water ter beschikking zowel qua oppervlaktewater als grondwater (laatste rapportering situatie zondag 26 april).

De situatie voor het bevoorradingsgebied De Watergroep – Oost – provincie Limburg is opgenomen in eenzelfde soort grafiek als voor Vlaanderen.

Voor dit bevoorradingsgebied zijn er gegevens vanaf augustus 2018 beschikbaar en kan dus geen meerjarige vergelijking gemaakt worden.

De verbruikscijfers in Limburg zijn hoger in 2020 vergeleken met 2019.

figuur 2: dagelijkse distributievolumes van 2020 voor het bevoorradingsgebied De Watergroep-Oost (Limburg) vergeleken met maandgemiddelden van 2018 (voor zover beschikbaar) en 2019 in m³ per dag

\*Opgelet: de Y-as begint op 80 000m³/dag

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Jan** | **Feb** | **Mrt** | **Apr** | **Mei** | **Jun** | **Jul** | **Aug** | **Sep** | **Okt** | **Nov** | **Dec** |
| **2018** | - | - | - | - | - | - | - | 118 156 | 111 571 | 112 084 | 114 572 | 119 087 |
| **2019** | 118 176 | 121 954 | 121 779 | 119 555 | 120 279 | 121 040 | 127 940 | 124 520 | 120 404 | 118 862 | 112 271 | 119 096 |
| **2020** | 126 496 | 127 304 | 128 152 | 137 993 | - | - | - | - | - | - | - | - |

1. **Negatieve prijzen voor energie – cijfers over theoretische en reële productiecapaciteit voor hernieuwbare energie**

🡪 “Er werd informatie opgevraagd bij de transmissienetbeheerder ELIA en distributienetbeheerder Fluvius. Op basis van de data waarover zij beschikken, was het niet mogelijk de niet-gerealiseerde “Vlaamse” productie van wind- of zonne-energie door afschakeling of specifieke marktomstandigheden te kwantificeren. De reële productie is natuurlijk ook het resultaat van lokale weers- en andere omstandigheden.  Om uitsluitsel te geven, zijn specifieke analyses nodig.”