

BRUSSELSE HOGE RAAD
VOOR NATUURBEHOUD

_____ B.H.R.N.

Secretariaat : Havenlaan, 86C - 1000 Brussel
B.I.M. Tel : 02/ 776 79 01 - Fax : 02/ 776 78 04



CONSEIL SUPERIEUR BRUXELLOIS
DE LA CONSERVATION DE LA NATURE

_____ C.S.B.N.

Secrétariat : avenue du Port, 86C - 1000 Bruxelles
I.B.G.E. Tél : 02/ 776 79 01 - Fax : 02/ 776 78 04

Dhr. A. Maron
Minister van Leefmilieu
Botanic Building
Sint-Lazaruslaan 10 (11^e verdieping)
1210 Brussel

Brussel, 31 mei 2022

Ref.: CSBN/grt/feux.artifice-initiative

Betreft: initiatiefadvies betreffende het afsteken van vuurwerk in het Brussels Gewest

Geachte Minister,

Tijdens de plenaire vergadering van 24 mei 2022 heeft de Hoge Raad bovengenoemd verzoek behandeld.

De radars van het Koninklijk Meteorologisch Instituut hebben een sterke aanwezigheid van vliegende vogels waargenomen op oudejaarsavond in de paar uren na middernacht. Dezelfde waarneming werd ook in Nederland gedaan door het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut.

Natuurkenners stellen zich al lange tijd vragen over het afsteken van vuurwerk zoals dat tot nu toe plaatsvond. De gepubliceerde waarnemingen van de radars in zowel België als Nederland versterken de bezorgdheid van natuurkenners en -liefhebbers.

De gevolgen van dit vuurwerk zijn ook duidelijk zichtbaar bij huisdieren. Het is zeer waarschijnlijk dat ook andere wilde dieren dan vogels zwaar worden getroffen door dit vuurwerk.

Zelfs in kleine hoeveelheden in vergelijking met andere bronnen draagt vuurwerk bij tot de productie van fijne deeltjes in de lucht als gevolg van de verschillende componenten die bij elke vuurpijl worden gebruikt.

Bij elk schot worden ook producten uitgestoten die als giftig of verontreinigend zijn ingedeeld.

De Hoge Raad herinnert eraan dat vuurwerk in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest verboden is, tenzij een afwijking is verleend door de gemeentebesturen (algemeen politiereglement

van de 19 gemeenten van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest) of, voor vuurwerk in natuur- en bosreservaten, door Leefmilieu Brussel.

De Hoge Raad vraagt de minister dan ook om in het belang van de beschermde fauna bij zijn collega's te bemiddelen om:

- ervoor te zorgen dat het verbod op vuurwerk zoveel mogelijk wordt nageleefd, tenzij door de bevoegde autoriteiten afwijkingen zijn toegestaan,
- de lokale autoriteiten te verzoeken geen vrijstellingen te verlenen in gebieden in de buurt van beschermde sites (natuurreservaten, bosreservaten) of in of nabij Natura 2000-gebieden;
- in de door de bevoegde autoriteiten (gemeentebesturen, Leefmilieu Brussel) toegestane afwijkingen het gebruik van het minst luidruchtige vuurwerk (het 'vuurwerk met een laag geluidsniveau') op te leggen, d.w.z. niet meer dan 90 dB.

Hieronder vindt u ook enkele voorbeelden van wetenschappelijke publicaties over luchtverontreiniging na vuurwerk.

Hoogachtend,

Voor de BHRNB,

Christian PAQUET
Voorzitter

Gedeeltelijke bibliografie:

Chang, S.-C.; Lin, T.-H.; Lee, C.-T. (2011): The impact of ground-level fireworks (13 km long) display on the air quality during the traditional Yanshui Lantern Festival in Taiwan; *Environmental Monitoring and Assessment*, 172: 463-79.

Drewnick, F.; Hings, S. S.; Curtius, J.; Eerdekens, G.; Williams, J. (2006): Measurement of fine particulate and gas-phase species during the New Year's fireworks 2005 in Mainz, Germany. *Atmospheric Environment*, 40 (23), 4316-4327.

Vecchi, R.; Bernardoni, V.; Cricchio, D.; D' Alessandro, A.; Fermo, P.; Lucarelli, F.; Nava, S.; Piazzalunga, A.; Valli, G. (2008): The impact of fireworks on airborne particles. *Atmospheric Environment*, 42: 1121-1132.