



Tijdelijke toelating

(BE-TEMP-063)

voor het gebruik van koolstofdioxide (CO₂) als biocide (avicide, PT 15)

De Minister van Leefmilieu,

Gelet op Verordening (EU) nr. 528/2012 Van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden (BPR), artikel 55 (1), eerste lid ;

Gelet op het koninklijk besluit van 4 april 2019 betreffende het op de markt aanbieden en gebruiken van biociden, artikel 21 ;

Gelet op het ministerieel besluit van 17 mei 2019 houdende delegatie van handtekening aan het celhoofd 'biociden' van het Directoraat-generaal Leefmilieu voor de uitvoeringsakten inzake biociden, artikel 1, b) ;

Gelet op de aanvraag van het Vlaams Gewest, Agentschap voor Natuur en Bos (ANB), Koning Albert II-laan 15 bus 177, 1210 Brussel, teneinde een tijdelijke toelating te bekomen voor het gebruik van koolstofdioxide (CO₂) als avicide, bij ruivangsten van Canadese ganzen, grauwe ganzen etc., om deze in het veld snel humaan te kunnen doden ;

Overwegende dat Canadese ganzen veel landbouw- en natuurschade veroorzaken en reeds jaren bestreden worden om deze schade binnen de perken te houden ; dat het gedrag van Canadese ganzen vrij uniek is in het opzicht dat zij zich in de ruiperiode in grote getalen verzamelen en door de rui niet meer in staat zijn om te vliegen, dat deze periode ideaal is voor bestrijding in die zin dat grote hoeveelheden kunnen worden samengedreven om dan te worden gedood ; aantallen bij zulke acties variëren variëren tussen 30 à 100 dieren ;

Dat dit dient te gebeuren binnen de normen van het dierenwelzijn, waarbij de dieren een minimum aan stress en pijn ondervinden :

“Bij het afdoden van zulke aantallen spelen er ook praktische factoren een rol. Over het algemeen zijn er verschillende methoden om ganzen humaan af te doden, zoals afschot en cervicale dislocatie. Echter bij zulke grote aantallen zijn deze methoden minder geschikt omdat dit verdere stress voor de dieren met zich meebrengt. Bij afschot zullen de dieren op de duur ook in paniek raken. Bij cervicale dislocatie dienen de dieren ook 1 per 1 worden behandeld door een medewerker. Naast de stress voor het dier bij het worden gemanipuleerd, is dit een arbeidsintensief gegeven



waarbij ook het welzijn van de medewerker dient te worden in rekening gebracht, die manueel de doding dient uit te voeren op 10-tallen dieren, waarbij zeker een psychologische factor in rekening moet worden gebracht.” ;

Dat aan de hand van CO₂ grote aantallen dieren op een daartoe uitgeruste oplegger kunnen worden gedreven en worden verwerkt ; dat de verwerkingstijd voor de hele groep daarmee veel korter is, hetgeen het welzijn van de dieren en de medewerkers te goede komt, en ook kostenefficiënter is ;

Overwegende dat de ruitijd voor Canadese ganzen in juni valt, betreft de aanvraag een acute nood ;

Overwegende het milieurisico en de moeilijkheden om deze vogels op andere wijze te verwijderen ;

Overwegende dat de momenteel op de Belgische markt toegelaten producten (aviciden) op basis van CO₂, Radar en Ekomille CO₂, totaalsystemen zijn (biocide en het type val), en dat die als integraal systeem niet geschikt zijn voor de beoogde toepassing ;

Dat de werkzame stof koolstofdioxide (CAS nr. 124-38-9) momenteel niet langer goedgekeurd is op Europees niveau als PT 15 in het kader van het Review Programme voor werkzame stoffen in biociden ;

Beslist :

Artikel 1

Het gebruik van koolstofdioxide (CO₂) als biocide voor het vergassen van wilde ganzen is toegelaten op het grondgebied van het Vlaams Gewest.

Doelsoorten : Canadese gans, brandgans, grauwe gans en Nijlgans (*Anas aegyptiaca*).

Artikel 2

Aantal en timing van de toepassing :

Ganzen worden gedurende 5 minuten in een luchtdichte container aan concentratie van 70-90% koolstofdioxide blootgesteld. De koolstofdioxideconcentratie in de container wordt gecontroleerd om er zeker van te zijn dat de vereiste concentratie van 70-90% koolstofdioxide binnen 1 minuut wordt bereikt en gedurende 5 minuten wordt behouden.

Ganzen die tijdens de ruiperiode worden gevangen, worden in een luchtdichte container geplaatst. Het kooldioxidegas stroomt vanuit een of meer gasflessen naar de container tot een concentratie van 70-90% kooldioxide is bereikt. De gasconcentratie in de container wordt online gecontroleerd met behulp van een kooldioxidemeter. De ganzen blijven minimaal 5 minuten in de container.



De gasconcentraties (koolstofdioxide) worden in de kast gemeten. Om overschrijding van de OEL te voorkomen, die overeenkomt met 15000 ppm (voor korte duur, 15 min/d) en 5000 ppm (voor lange duur, 8 uur/d), moet worden gezorgd voor technische en organisatorische maatregelen (b.v. sensor, vastgestelde ventilatieperiode). Gebruik van een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA) in geval de grenswaarde van 1,5% (TWA 15 min) wordt overschreden.

Adequate ontluchting van de voor het doden van ganzen gebruikte container :

Als de container in een gesloten ruimte wordt geplaatst, moet het volume van de ruimte ten minste 50 maal zo groot zijn als het volume van de container om een voldoende verdunning van het koolstofdioxideniveau mogelijk te maken.

Behalve voor personeel is toegang tot het werkgebied verboden. Personeel dat in dit gebied werkt, draagt persoonlijke gasmonitoren.

Zorg ervoor dat er tijdens de begassing geen niet-doeldieren in de gebouwen / container / containers aanwezig zijn.

Artikel 3

Onverminderd het bepaalde in artikel 2, is het koninklijk besluit van 10 mei 2023 houdende reglementering van de begassing en de ontgassing (Belgisch Staatsblad, 15 juni 2023) van toepassing.

Artikel 4

Deze tijdelijke toelating wordt toegekend aan het AGENTSCHAP NATUUR & BOS, Havenlaan 88 bus 75, 1000 Brussel (tijdelijke toelatingshouder), voor een periode van 180 dagen, en treedt in werking op de dag van de ondertekening ervan.

Brussel, 11/06/2026.

VOOR DE MINISTER VAN LEEFMILIEU

Celhoofd cel biociden - Chef de cellule de la cellule biocides
Lucrèce Louis