

> Retouradres Postbus 40225 8004 DE Zwolle

Syklus B.V.

■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Prinses Beatrixlaan 2
Den Haag
Postbus 40225
8004 DE Zwolle
www.rvo.nl

Contactpersoon

■■■■■■■■■■

T 088 042 42 42

Onze referentie
6420026028048

Datum 24 maart 2022
Betreft Beslissing aanvraag

Geachte heer/mevrouw,

Op 10 november 2021 heb ik uw aanvraag voor de zwarte soldaatvlieg (*Hermetia illucens*) als productiedier ontvangen. In deze brief leest u mijn besluit en wat dit voor u betekent.

Aanvraag

U heeft een aanvraag ingediend voor de productie van de zwarte soldaatvlieg (*Hermetia illucens*) namens Syklus B.V. te Tirns. De aanvraag is op 10 november 2021 voor advies gestuurd naar het Nationaal Referentie Centrum van de Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit (NRC). Op 11 februari 2022 is het advies door RVO ontvangen.

Overwegingen

U vraagt een ontheffing aan voor de zwarte soldaatvlieg als productiedier. De vliegen zijn geïdentificeerd door ■■■■■■■■■■ als zwarte soldaatvlieg. De identiteit van het bronmateriaal is zo afdoende vastgesteld.

Algemene risico inschatting

De zwarte soldaatvlieg is een vlieg (Diptera: Stratiomyidae) waarvan de larven zich voeden op composterend organisch materiaal waaronder mest. In verschillende delen van de wereld wordt de soort al gekweekt om te dienen als verwerker van organische reststromen en productie van dierlijke eiwitten en vetten. De zwarte soldaatvlieg komt wereldwijd voor in gebieden met een tropisch tot warm klimaat. De soort komt niet van nature in Nederland voor. De gevolgen van introductie en vestiging in Nederland worden als klein ingeschat. De zwarte soldaatvlieg vormt daarom geen risico voor de flora en fauna in Nederland. De zwarte soldaatvlieg leeft van organische reststromen en tast geen levende planten aan en vormt daardoor geen risico voor de plantgezondheid in Nederland. Volwassen exemplaren bijten of steken niet. De soort brengt voor zover bekend geen ziekten over. De soort vormt dan ook geen risico voor de volks- en diergezondheid in Nederland.

Specifieke risico inschatting

In de aanvraag staat dat:

- i) Het klimaatmanagement centraal, softwarematig wordt aangestuurd;
- ii) De larven en vliegen onder optimale abiotische condities worden gehouden;
- iii) Dat larven veevoerwaardig substraat krijgen, ingrediënten zijn o.a. sojahullen, tarwegries, tarwezetmeelconcentraat en tarwegistconcentraat.

Tenslotte wordt concurrentie in de kweek vermeden door het houden van larven en vliegen in stabiele, harmonieuze groepen in hetzelfde levensstadium. Hieruit blijkt dat de huisvesting en het aangeboden voedsel optimaal zijn voor de ontwikkeling van het dier.

Uit de aanvraag blijkt verder dat alle kweekprocessen en verwerkingsprocessen binnen een gesloten ruimte worden uitgevoerd. Het opkweken van larven vindt in geïsoleerde klimaatcellen plaats. Het afdoden van de larven gebeurt op dezelfde locatie. Dit minimaliseert onnodige logistieke handeling en verkleint zo de mogelijkheid voor ontsnappen van dieren uit de kweekfaciliteit. Het uitkweken van vliegen gebeurt op een afzonderlijke plaats binnen de faciliteit. Vliegen worden in "flytubes/kooien" gehouden. Er wordt met hygiënesluizen gewerkt en er zijn strokengordijnen voor de deuropeningen gezet. Ontsnapte vliegen worden met een insectenlampen gevangen. Zo wordt voldoende aandacht besteed aan het minimaliseren van de kans op ontsnappen.

Afdoden van larven

De zwarte soldaatvlieg wordt geproduceerd als ingrediënt voor huisdiervoeding, de aquacultuur en veevoeding (kippen & varkens). Na immobilisatie door koud water worden de larven vermalen en als grondstof verder verwerkt. Vermalen is een snelle en acceptabele manier van afdoden van insectenlarven zoals is vastgelegd in de "Toelatingsprocedure voor insecten als mini-vee" (Hakman et al, 2013)

Besluit

Artikel 1

Voor het gebruik van de zwarte soldaatvlieg (*Hermetia illucens*) als productiedier, wordt aan Syklus B.V. een ontheffing verleend van artikel 2.3, eerste lid, Wet dieren.

Artikel 2

De ontheffing wordt verleend onder de volgende voorwaarden:

- a. Als wijzigingen worden aangebracht, óf in gebruik van *Hermetia illucens* van een andere herkomst, óf in de bestemming (als voeding van pluimvee) óf als product (anders dan levende larven als eindproduct) stelt de ontheffinghouder, RVO hiervan op de hoogte.
- b. Wanneer, nieuwe specifieke gegevens beschikbaar komen die de invloed van *Hermetia illucens* op de plantgezondheid, de inheemse flora en fauna en volksgezondheid veranderen, wordt RVO hiervan op de hoogte gesteld.
- c. De ontheffinghouder stuurt voucherexemplaren van *Hermetia illucens* ter verificatie op naar het Nationaal Referentie Centrum (na contact over de aard en type van materiaal) van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit, Directie Handhaven NVWA, Divisie Laboratorium, [REDACTED] [REDACTED]: Postbus 9102, 6700 HC Wageningen.

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Datum
24 maart 2022

Onze referentie
6420026028048

Artikel 3

Deze ontheffing kan worden gewijzigd of ingetrokken, als niet wordt voldaan aan artikel 2.

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Artikel 4

Dit besluit treedt inwerking met ingang van 24 maart 2022.

Dit besluit geldt uiterlijk tot 24 maart 2027.

Datum

24 maart 2022

Onze referentie

6420026028048

Bezwaar

Als u het niet eens bent met deze beslissing, kunt u binnen zes weken na verzending van deze brief digitaal of schriftelijk een bezwaarschrift indienen. De datum bovenaan deze brief is de verzenddatum.

Een digitaal bezwaarschrift kunt u indienen via mijn.rvo.nl/bezwaar. Als u schriftelijk bezwaar wilt maken, stuurt u het ondertekende bezwaarschrift naar de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, afdeling Juridische Zaken, postbus 40219, 8004 DE Zwolle.

Vermeld in uw bezwaarschrift in ieder geval onze referentie, het briefkenmerk en de datum van de beslissing waartegen u bezwaar maakt. U vindt onze referentie en het briefkenmerk in de rechter kantlijn van deze brief.

Meer informatie

Heeft u vragen, kijk dan op www.rvo.nl. Of neem telefonisch contact met ons op: 088 042 42 42 (lokaal tarief).

Met vriendelijke groet,

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,





Teammanager Vergunningen Natuur Rijksdienst voor Ondernemend Nederland