



Veel gestelde vragen en antwoorden bestrijding exotische muggen

1. Wat is er aan de hand?

Tijdens een reguliere Inspectie door het Centrum voor Monitoring van Vectoren (CMV) zijn volwassen exemplaren van de Aziatische tijgermug aangetroffen bij twee bandenbedrijven in Weert.

De direct omwonenden zijn per brief geïnformeerd.

Van sommige exotische muggensoorten, zoals de Aziatische tijgermug, is bekend dat zij bepaalde tropische infectieziekten kunnen overdragen. Introductie van deze muggen in Nederland is daarom ongewenst. Het huidige beleid richt zich op het voorkomen van vestiging door actieve monitoring en bestrijding van de muggen. Daarom is overgegaan tot bestrijding van de muggen op bovengenoemd bedrijf

2. Levert deze mug een gevaar op voor de volksgezondheid?

Op dit moment is de aanwezigheid van de tijgermug, behoudens de eventuele overlast van muggenbeten, geen groot gevaar voor de volksgezondheid. De aantallen zijn nu nog beperkt en de kans dat deze muggen ziekteverwekkers bij zich dragendie bij mensen infectieziekten kunnen veroorzaken, zoals knokkelkoorts, is zeer klein. In Nederland komt knokkelkoorts tot nu toe alleen bij mensen voor die uit een tropisch gebied kwamen waar de ziekte voorkomt. Als de tijgermug zich hier zou vestigen (en dus in grote aantallen zou voorkomen), bestaat de kans dat de mug na een steekbeet bij iemand met knokkelkoorts de ziekte vervolgens kan overbrengen op iemand anders. Hetzelfde geldt voor andere ziekten die de mug kan overbrengen, zoals West Nilevirus of Chikungunya. Zo wordt het risico op die ziekten in Nederland dus groter. Uit onderzoek tot nu toe blijkt dat de tijgermug zich niet in Nederland heeft gevestigd.

3. Wat kan je doen om te voorkomen dat je gestoken wordt?

Op dit moment zijn er geen aanwijzingen dat de tijgermug gevestigd is (in grote aantallen voorkomt) op locaties in Nederland. De kans dat u door deze mug gestoken wordt, is daarom minimaal. Ook gezondheidsrisico's zijn zeer klein.

De beten kunnen wel hinderlijk zijn. In gebieden waar tijgermuggen voorkomen, kunt u de volgende maatregelen nemen om niet gestoken te worden:

- Draag bedekkende kleding zoals een lange broek, shirt met lange mouwen en sokken
- Gebruik horrengaas voor de ramen van uw woning. Vermijd plaatsen waar de mug is aangetroffen tijdens de actieve periode van de mug: van zonsopgang tot zonsondergang (dit geldt specifiek voor de tijgermug; de in Nederland veelvoorkomende muggensoorten zijn namelijk juist actief bij schemering en tijdens de nacht).
- Gebruik muggenwerende middelen zoals DEET

4. Hoe komt de tijgermug in Nederland terecht?

Deze mug komt voor in warmere delen van de wereld; ook in het zuiden van Europa. Via Internationaal transport van goederen zoals Lucky Bamboo en tweedehands banden kunnen eitjes, larven en muggen in Nederland worden geïntroduceerd.

5. Wat zijn de broedplaatsen van de tijgermug?

De tijgermug legt eitjes in kleine stilstaande waterpoeltjes zoals bloempotten, gebruikte banden, emmertjes, vaasjes, dakgoten en regentonnen.

Grote wateroppervlakten zoals sloten, kanalen en plassen zijn geen geschikte broedplaats voor de tijgermug. Een warm en vochtig klimaat bevordert de ontwikkeling van de eitjes en larven.

6. Hoe wordt de aanwezigheid van deze mug in Nederland in de gaten gehouden?

Het Centrum voor Monitoring van Vectoren (CMV), onderdeel van de Nederlandse Voedsel en Waren autoriteit (NVWA), houdt regelmatig inspecties bij bedrijven die 'Lucky Bamboo' en tweedehands banden verkopen. Zij onderzoeken en signaleren de aanwezigheid van muggenexoten zoals de Aziatische tijgermug.

7. Wie voert de bestrijdingsmiddelen uit?

De Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit (NVWA) voert de bestrijding uit. Hierbij wordt ze ondersteund door het Kenniscentrum Dierplagen omdat zij veel ervaring hebben met de bestrijding van deze mug.

8. Wat zijn de bestrijdingsmaatregelen?

Het water dat in de banden staat en besmet is met larven van de tijgermug, wordt behandeld met een biologisch bestrijdingsmiddel (Bti). Dit middel is ongevaarlijk voor mensen en (huis)dieren, maar bestrijdt effectief de muggenlarven. Deze larvenbestrijding wordt ook in een straal van 500 meter rond het bedrijf uitgevoerd.

Voor het verdelen van volwassen muggen wordt het middel Aqua K-Othrine ingezet in een straal van 200 meter rond het bedrijf.

Bewoners zijn per brief op de hoogte gebracht. Hen wordt geadviseerd om tijdens de bestrijding 1 uur lang binnen te blijven en ramen en deuren te sluiten. Daarna kan men weer naar buiten zonder gezondheidsrisico te lopen.

9. Wat kan ik doen als ik een tijgermug heb gevonden?

In Nederland wordt scherp in de gaten gehouden door het CMV of er geen tijgermuggen worden geïmporteerd. De kans dat u een tijgermug heeft gezien is daarom erg klein. Er komen in Nederland ruim 30 muggensoorten voor en het is zeer specialistisch werk om een tijgermug te kunnen onderscheiden van de hier normaal voorkomende muggensoorten. Als aanvulling op de inspecties van de CMV is de plantenziektkundige dienst bereid goede macrofoto's van verdachte muggensoorten te beoordelen. U kunt uw foto's opsturen naar cmv@minlv.nl

10. Meer informatie

Voor gezondheidsgerelateerde vragen kunt u bellen GGD Limburg-Noord op telefoonnummer 088-1191222.

Voor vragen over exotische muggen en hun bestrijding kunt u bellen met de NVWA op telefoonnummer 088-0488 (gratis) of een e-mail opsturen naar info@nvwa.nl

Meer informatie over exotische muggen vindt u op:

- <http://www.nvwa.nl/onderwerpen/bacterien-ziekteverwekkers/dossier/vectoren>
- <http://www.rivm.nl/Onderwerpen/T/Tijgermug>