



Overzicht van bedrijven betrokken in de eetbare insecten sector regio België - Nederland

Marktverkenning in het kader van Entomospeed

Entomospeed (2017-2019) wordt gefinancierd binnen het Interreg V-programma Vlaanderen-Nederland, het grensoverschrijdend samenwerkingsprogramma met financiële steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling.

Meer info: www.grensregio.eu en www.insectinfo.be

Sharon Schillewaert – VIVES Hogeschool
sharon.schillewaert@vives.be

Versie 1.0 (laatste update 18-06-2018)



Inleiding

In de 1^e marktverkenning gerealiseerd binnen het project Entomospeed wordt een overzicht gegeven van bedrijven die actief zijn in de sector van eetbare insecten in de regio België en Nederland. Deze marktverkenning gaat zowel over insecten kwekers als over de verwerking van deze insecten. Hiervoor werd de bedrijfsinformatie opgevraagd bij de Nationale Bank van België en de Kamer van Koophandel in Nederland.

Momenteel zijn er in België en Nederland een 20-tal kwekers actief. In **België** zijn er 9 kwekers bekend bij ons, waarvan 3 kwekers die enkel voor food kweken: Bugood Food, Little Food en Tor Royal. Er is 1 kweker die zowel voor food als voor feed kweekt: Nusect. Daarnaast zijn er nog 5 kwekers die enkel voor feed kweken: De Smedt Insects, Kingsect, Millibeter, Protein Farm en Squama. In **Nederland** zijn er 14 kwekers bekend bij ons, waarvan 9 kwekers die allen voor zowel food als feed produceren: JOY Bugs, Locusta, Meertens insectenkwekerij, Proteinfarm, Proti-Farm, Protix, Tasty Bugs, Vandeven en Wadudu. Daarnaast zijn er nog 5 kwekers die enkel voor feed kweken: Bestico, Nostimos, Star Food Holland, Van Grinsven en Zoveelmeer insecten.

Uit de beschikbare jaarrekeningen blijkt dat slechts enkele kwekers winst halen. Dit komt mede door enkele investeringen en overnames, maar het duidt toch aan dat de meeste kwekers nog aan het zoeken zijn naar het ideale productie volume waarbij het bedrijf rendabel wordt. De grote investering die wereldwijd gebeuren, maar ook dichterbij huis zoals Protix en Proti-Farm tonen aan dat er een steeds groeiende groep is die gelooft in het potentieel van eetbare insecten.

Uit het onderzoek blijkt dat grootste afzetmarkt van de gekweekte insecten als hobbyvoeder wordt verkocht: om te vissen, voor exotische huisdieren en pluimvee huisdieren. Deze afzetmarkt heeft voornamelijk vraag naar levende en gedroogde insecten. Een tweede, stijgende afzetmarkt is de verwerking van insecten in diervoeding voor katten en honden. Hierbij wordt er in 1e instantie ingezet op het uitbreiden van het gamma van de hypoallergene voeding, maar bij daling van de prijzen is er ook interesse om insecten op grotere schaal te verwerken. De afzetmarkt voor humane consumptie blijft klein, veelal via biowinkels en eigen webshop, en voor de consument blijven insecten voorlopig een niche product dat nog vaak geassocieerd wordt met een 'uitdaging'.

Een geografisch overzicht van alle vermelde bedrijven kan teruggevonden worden via onderstaande link. Hierbij wordt er een onderscheid gemaakt tussen kwekers, verwerkende bedrijven voor food toepassingen, verwerkende bedrijven voor feed toepassingen en onderzoeksinstellingen.

[Geografisch overzicht](#)

Indien u graag opgenomen wordt in dit overzicht: insectinfo@vives.be.

Dit document werd zorgvuldig en naar beste kunnen samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie gegeven omtrent de juistheid of volledigheid van de informatie. De verantwoordelijke instellingen en auteurs aanvaarden geen aansprakelijkheid voor klachten of schade ontstaan door de inhoud of door de toepassing ervan.

sharon.schillewaert@vives.be

Versie 1.0 (laatste update 18-06-2018)



Interreg
Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



Overzicht bedrijven betrokken in de eetbare insecten sector regio België - Nederland

| Land | Bedrijf | Kweek | Verwerkt | Food | Feed |
|------|--|-------|----------|------|------|
| NL | Bestico | | | | |
| NL | Bugalicious | | | | |
| BE | Bugood Food | | | | |
| BE | Bugs world solution food | | | | |
| NL | Bugzz | | | | |
| NL | Coppens | | | | |
| BE | De Smedt Insects | | | | |
| NL | Delibugs | | | | |
| BE | Eco Vene | | | | |
| BE | Goffard Sisters | | | | |
| NL | GoodBugFood | | | | |
| BE | Green Kow | | | | |
| FR | Jimini's | | | | |
| NL | Joy Bugs | | | | |
| BE | Kingsect | | | | |
| BE | Kriket | | | | |
| BE | Lambers-Seghers | | | | |
| BE | Little Food | | | | |
| NL | Locusta | | | | |
| NL | Meertens | | | | |
| BE | Millibeter | | | | |
| BE | MiniFOOD | | | | |
| NL | Nostimos BV | | | | |
| BE | Nusect | | | | |
| BE | Protein Farm | | | | |
| NL | Proteinsect | | | | |
| NL | Proti-Farm | | | | |
| NL | Protix | | | | |
| BE | Sixlegs | | | | |
| BE | Squama | | | | |
| NL | Star Food Holland | | | | |
| NL | Tasty Bugs | | | | |
| NL | Tinyfoods | | | | |
| BE | Tor Royal | | | | |
| NL | Trovot | | | | |
| NL | Van de Ven | | | | |
| NL | Van Grinsven | | | | |
| NL | Vivara | | | | |
| NL | Wadudu | | | | |
| NL | Wurmpie Wurmpie | | | | |
| NL | Zoveelmeer insecten | | | | |
| Land | Bedrijf | Kweek | Verwerkt | Food | Feed |

Onder “Kweek” worden bedrijven vermeld in België en Nederland die geregistreerd staan als insectenkweker. De meeste van deze bedrijven bieden naast verse insecten ook ge(vries)droogde insecten aan.

Onder “Verwerkt” worden bedrijven vermeld in België en Nederland die producten aanbieden waarin eetbare insecten volledig of in de vorm van proteïnen of vet in verwerkt worden.

Onder “Food” worden bedrijven vermeld in België en Nederland die producten aanbieden voor humane consumptie. De verwerking of herkomst van de insecten kan door andere bedrijven gerealiseerd zijn.

Onder “Feed” worden bedrijven vermeld in België en Nederland die producten aanbieden (verwerkt en/of eigen kweek) voor dierlijke consumptie. De verwerking of herkomst van de insecten kan door andere bedrijven gerealiseerd zijn.



Bestico (NL)

Bestico B.V., gevestigd in Berkel en Rodenrijs sinds 2013, is een dochterbedrijf van Koppert Biological Systems. Via de kweek van zwarte soldatenvlieg wordt er ingezet op de verwerking van gedroogde insecten in de petfood sector en bieden ze ook geïsoleerde proteïnen en vetten uit insecten aan. Er worden 4 VTE tewerkgesteld. Er zijn geen details beschikbaar in de jaarrekeningen.

www.bestico.nl

Bugalicious (NL)

Bugalicious, onderdeel van Healthy Food Vision, is sinds 2013 actief en verzorgt catering op maat met de mogelijkheid van een foodtruck en lezingen waarbij insectenhapjes aangevuld worden met zeewier hapjes. Er wordt 1 VTE tewerkgesteld. De jaarrekeningen zijn niet beschikbaar.

www.bugalicious.nl

Bugood Food (BE)

Bugood Food BVBA werd in 2015 opgericht en is een kleinere kweker gevestigd in Brussel. Via een webshop kunnen er verwerkte producten met meelwormen voor humane consumptie aangekocht worden. Bugood Food kan ook ingehuurd worden om degustaties en kooklessen met eetbare insecten te organiseren. In het eerste boekjaar (2016) werd een brutomarge van -€31.926 gerealiseerd en werd er bedrijfsverlies genoteerd. Er wordt 0.3 VTE tewerkgesteld.

www.bugoodfood.be

Bugs world solution food (BE)

Bugs world solution food BVBA, gevestigd in Ronse sinds 2015, verkoopt vegan, raw en insectensnacks als cateringbedrijf. Hun visie delen ze ook graag via lezingen. In 2017 werd er een brutomarge van -€ 42.333 gerealiseerd en werd er bedrijfsverlies genoteerd. In 2016 werd er eveneens een negatieve brutomarge gerealiseerd (-€ 27.427) en een bedrijfsverlies.

www.bugsworldsolutionfood.com

Bugzz (NL)

Bugzz V.O.F., gevestigd in Amsterdam sinds 2015, verzorgt catering op maat en workshops met insectenhapjes. Er worden 2 VTE tewerkgesteld. De jaarrekeningen zijn niet beschikbaar.

bugzz.nl

Coppens diervoeding (NL)

Coppens, gevestigd in Helmond, is al enkele jaren experimenteel aan de slag met insectenolie in zowel varkensvoeder als in kippenvoeder. Gezien de positieve resultaten en de opschaling van de insectenproductie in de Benelux zullen er binnenkort producten op de markt komen. Hierbij wordt de focus gelegd op de verwerking in startvoeder van kuikens en biggen. Momenteel wordt er al spenovoeder voor varkens aangeboden met insectenolie.

www.coppens.nl

Delibugs (NL)

Delibugs, gevestigd in Lelystad en onderdeel van Daklapack Europe BV., verkoopt verschillende insecten in diverse vormen: zowel volledige insecten als verwerkte insecten. De producten worden via hun webshop verkocht en kunnen ook in een beperkt aantal winkels teruggevonden worden.

www.delibugs.nl

De Smedt Insects (BE)

De Smedt Insects BVBA is gevestigd in Tessenderlo, opgericht in 2011 en kweekt een ruim assortiment aan eetbare insecten, met als hoofdzakelijke afzetmarkt hobbyvoeder. In 2016 werd er een brutomarge van €194.273 gerealiseerd, een lichte daling ten opzichte van 2015 (€256.057). In 2016 werd er een bedrijfsverlies genoteerd, maar in 2015 werd er €38.905 bedrijfswinst genoteerd. In 2016 werden er 5.7 VTE tewerkgesteld, een lichte daling ten opzicht van 2015 waarin er 6.1 VTE werden tewerkgesteld.

www.desmedtinsects.be

Eco Vene (BE)

Eco Vene is gevestigd in Langemark-Poelkapelle en is aanbieder van diverse gedroogde en gevriesdroogde insecten en hebben eveneens chocolaatjes met bufallowormen in het assortiment. Deze producten kopen of het boeken van een workshop kan enkel via persoonlijk contact.

www.ecovene.be

Goffard Sisters (BE)

Goffard Sisters NV, gevestigd in Luik, maakt 4 soorten pasta waarin meelwormenmeel verwerkt zit onder de merknaam Aldento. De producten worden via biowinkels te koop aangeboden in Wallonië en Brussel. In 2016 werd een brutomarge van - €62.301 gerealiseerd, een lichte stijging ten opzichte van 2015 (- €96.557). In beide boekjaren werd een bedrijfsverlies genoteerd.

www.goffardsisters.com

GoodBugFood (NL)

GoodBugFood V.O.F. is gevestigd in Duiven sinds 2016 en biedt via hun webshop een zeer ruim assortiment aan van gedroogde insecten tot verwerkte insecten in allerhande producten: granola, krackers, energierepen, chocolade en proteïne poeder. Er zijn 2 VTE tewerkgesteld. De jaarrekeningen zijn niet beschikbaar.

www.goodbugfood.shop

Green Kow (BE)

Green Kow BVBA is gevestigd in Lasne en maakt sinds 2014 enkele soorten broodbeleg, zowel hartig als zoet, met meelwormen in verwerkt. De producten worden via biowinkels te koop aangeboden. In zowel boekjaar 2016 als 2015 werd er een negatieve brutomarge gerealiseerd (respectievelijk - €12.955 en - €5.417) en een bedrijfsverlies genoteerd.

www.greenkow.be

Jimini's (FR)

Jimini's is oorspronkelijk een Frans bedrijf dat nu ook een webshop heeft met focus op de Nederlandstalige consumenten. In het gamma zitten diverse gekruide insecten, eiwitrepen, granola en pasta.

jimini's.nl

JOY Bugs (NL)

JOY Bugs B.V. is gevestigd in Lekkerland sinds 2017 en zet in de kweek van sprinkhanen en in-/verkoop van dierlijke eiwitten en insecten. JOY Bugs werd opgestart door 3 functionarissen.

www.joybugs.nl

Kingsect (BE)

Kingsect is gevestigd te Harelbeke sinds 2007 en kweekt +- 50 ton meelwormen per jaar voor hobbyvoeder. In 2016 werd er een brutomarge van €9.024 gerealiseerd, een lichte daling ten opzichte van 2015 (€11.289). Beide boekjaren werden met een bedrijfswinst afgesloten (respectievelijk €5.900 en €7.394).

(Geen website)

Kriket (BE)

Kriket BVBA is gevestigd in Brussel en zet in op de verwerking van krekels in energierepen. Na een succesvolle kickstarter campagne in 2017 zullen de energierepen binnenkort verkocht worden.

www.facebook.com/Kriketbar

Lambers-Seghers (BE)

Lambers-Seghers heeft verschillende vestigingen, de productie van de gemalen en geperste voeders is gecentraliseerd in Baasrode. Lambers-Seghers zal in het kader van onderzoeksproject 'Kempen Insect Valley' insecten verwerken in voeder voor aquacultuur.

Kempeninsectcluster.be

Little Food (BE)

Little Food CVBA is gevestigd in Brussel als coöperatieve vennootschap en kweekt krekels. Momenteel is er nog een kleinere productie maar dankzij recente investering zal er een productie van >30 ton per jaar gerealiseerd worden voor food. Via diverse (bio)winkels worden de gedroogde en gekruide krekels ook verkocht. Little Food kan ook gecontacteerd worden voor het verzorgen van degustaties en workshops. De jaarrekening zijn niet beschikbaar van Little Food.

www.littlefood.org

Locusta (NL)

Locusta is gevestigd in Someren sinds 1999 en kweekt sprinkhanen. Er is 1 VTE tewerkgesteld.
(Geen website)

Meertens (NL)

Meertens M.I.K. insectenkwekerij V.O.F., gevestigd te Someren sinds 2009, kweekt sprinkhanen voor zowel feed als food. Er zijn 2 VTE tewerkgesteld. De jaarrekeningen zijn niet beschikbaar.

www.mik-meertens.nl

Millibeter (BE)

Millibeter NV werd in 2012 opgericht en verhuisde recent naar Turnhout en is gespecialiseerd in de kweek en verwerking van zwarte soldaatvlieg voor feed. Binnenkort wordt er een opschaling gerealiseerd om 300ton/j te produceren en deze opschaling zal verder gezet worden in 2019 naar een productie capaciteit van 4500ton/j . In de jaarrekening van 2016 blijkt dat er 5.3 VTE tewerkgesteld zijn. In 2016 werd er een brutomarge van €7.354 gerealiseerd, een stijging ten opzicht van 2015. In beide boekjaren werd er een bedrijfsverlies genoteerd.

www.millibeter.be

MiniFOOD (BE)

MiniFOOD is onderdeel van de MiniFOOT VZW en is gevestigd te Gavere. MiniFOOD is aanbieder van diverse gedroogde en gevriesdroogde insecten voor humane consumptie en hebben eveneens enkele pralines in het assortiment. De producten zijn beschikbaar via hun webshop. Op vraag worden er ook degustatie en infomomenten georganiseerd. Er zijn geen jaarrekeningen beschikbaar voor MiniFOOT.

minifood.be

Nostimos BV (NL)

Nostimos is gevestigd in Deurne sinds 2000 en is gespecialiseerd in reptielen en voeder voor reptielen. De insecten die verkocht worden zijn afkomstig van de eigen kweek. Er zijn 8 VTE tewerkgesteld.

(Geen website)

Nusect (BE)

Nusect, met vestigingen in Sint-Eloois-Winkel en Meulebeke is de grootste Belgische speler (>50 ton/j) en werd in 2000 opgericht als BVBA. Nusect kweekt een ruim assortiment aan eetbare insecten, met als hoofdzakelijke afzetmarkt feed en een beperkt deel is momenteel voor food. Nusect is de combinatie van voormalige insectenkwekerijen Bostoen en Topinsect. In de jaarrekening van 2016 blijkt dat er 6.9 VTE tewerkgesteld, dit is een stijging van 1.5 VTE ten opzichte van 2015. In 2016 werd er een brutomarge van €171.335 gerealiseerd, een sterke daling ten opzicht van 2015 (€472.948). In 2016 werd er een bedrijfsverlies genoteerd, maar in 2015 werd er een bedrijfswinst van €292.131 genoteerd.

nusect.be

Protein Farm (BE)

Protein farm BVBA is gevestigd in Herk-de-Stad sinds eind 2016. Protein farm focust op de kweek van de zwarte soldaatvlieg en heeft momenteel een productie van 10 ton/j. (Geen website)

sharon.schillewaert@vives.be

Versie 1.0 (laatste update 18-06-2018)



Interreg
Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



Proteinsect (NL)

Proteinsect V.O.F. is gevestigd in Heesch sinds 2015. De gekweekte insecten voor feed (en in de toekomst ook food) worden via eigen webshop aangeboden en kunnen eventueel ook afgehaald worden. Er zijn 2 5 VTE tewerkgesteld.

www.proteinsect.nl

Proti-Farm (NL)

Proti-Farm is gevestigd in Ermelo en kweekt een groot assortiment aan eetbare insecten voor feed en food met hoofdfocus op de buffaloworm. Binnenkort worden er investeringen voorzien voor automatisatie en opschaling van hun kweek. Na de overname van Krecas is Proti-Farm 1 van de grootste kwekers in Nederland. Proti-Farm bestaat uit Proti-Farm B.V., Proti-Farm Breeding B.V., Proti-Farm R&D B.V., Proti-Farm Holding N.V., Krecas Ento-Food B.V. en Krecas Ento-Feed B.V. Er zijn geen details beschikbaar in de jaarrekeningen over winst/verlies of tewerkstellingen.

www.protifarm.com

Protix (NL)

Protix B.V. gevestigd te Dongen sinds 2009, is gespecialiseerd in de kweek en verwerking van zwarte soldaatvlieg voor feed en zal binnenkort ook insecten in hun gamma hebben voor food dankzij de overname van Fair Insects. Momenteel worden er ook investering uitgevoerd voor automatisatie en opschaling van de kweek. Protix biedt ook geïsoleerde proteïnen en vetten uit insecten aan. Protix bestaat uit Protix B.V., Protix Team Holding B.V. en Protix Ingredients B.V. Uit de laatste jaarrekening blijken er 45 VTE tewerkgesteld, er zijn geen details beschikbaar over winst/verlies.

protix.eu

Sixlegs (BE)

Sixlegs NV was gevestigd in Tamines van 2015 tot 2018, in 2018 werd het faillissement aangevraagd. Sixlegs was een kleinere kweker met hoofdfocus op meelworm. In 2016 werd er een brutomarge van - €49.604 gerealiseerd en een bedrijfsverlies van €203.427.

www.sixlegs.be

Sprinkhanenwinkel (NL)

Sprinkhanenwinkel is een webshop waar sprinkhanen en kakkerlakken verkocht worden en is gevestigd in Someren sinds 2015. De verkochte dieren zijn van eigen kweek en kunnen eventueel ook ter plaatste opgehaald worden. Er is 1 VTE tewerkgesteld.

www.sprinkhanenwinkel.com

Squama (BE)

Squama is een dierenpeciaalzaak met focus op reptielen en amfibieën, gevestigd in Herent sinds 1989. Er worden ook tal van voederinsecten aangeboden, en sinds kort ook zelfgekweekte zwarte soldatenvlieg larven. Momenteel wordt er volgens een capaciteit van 30 ton per jaar gekweekt. Als afzetmarkt wordt er gemikt op de sector van de hobbyvoeding. Er zijn geen jaarrekeningen beschikbaar.

www.squamabelgium.be

sharon.schillewaert@vives.be

Versie 1.0 (laatste update 18-06-2018)



Interreg
Vlaanderen-Nederland
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling



Star Food Holland (NL)

Star Food Holland B.V. is gevestigd in Barneveld sinds 1985. Star Food Holland is oorspronkelijk begonnen met het kweken van aaswormen en door de groeiende vraag in de hobbysector naar meelwormen, krekels en sprinkhanen worden deze ook gekweekt. Momenteel is het bedrijf uitgegroeid tot een verdeler van voeding en huisvesting voor dierspecialzaken en groothandel. Er zijn 32 VTE tewerkgesteld.

www.starfood.nl

Tasty Bugs (NL)

Tasty Bugs V.O.F. is gevestigd in Kessel sinds 2013. Tasty Bugs kweekt insecten en koopt ook insecten aan om te verwerken in toepassingen voor food en feed die via hun webshop verkocht worden. Er zijn 2 VTE tewerkgesteld. De jaarrekeningen zijn niet beschikbaar.

www.tasty-bugs.nl

Tinyfoods (NL)

Tinyfoods gevestigd in Ermelo sinds 2017 en onderdeel van Daklapack Europe BV., verkoopt verschillende insecten in diverse vormen: zowel volledige insecten als verwerkte insecten. De producten worden via hun webshop verkocht.

tinyfoods.nl

Tor Royal (BE)

Tor Royal BVBA is een kleinere kweker gevestigd in Bavikhove. Tor Royal verzorgt degustaties en kooklessen met eetbare insecten waarbij de meelwormen uit eigen kweek ook verkocht worden voor food. Er zijn geen jaarrekeningen beschikbaar voor Tor Royal.

www.torroyal.be

Trovet (NL)

Trovet verkoopt een uitgebreid gamma aan hypoallergene voeding voor huisdieren. Voor honden en katten hebben ze in hun gamma droogvoer en nat voer waarin er enkel insecten verwerkt zijn als proteïne bron. Deze producten worden geproduceerd in samenwerking met Jonker Petfood en Protix.

www.trovet.nl

Van de Ven (NL)

Insecten Kwekerij Van de Ven V.O.F. is gevestigd in Deurne sinds 2005 en gespecialiseerd in de kweek van meelworm, bufalloworm en morioworm. De insecten worden voornamelijk gekweekt voor feed maar kunnen ook aangekocht worden voor food toepassingen. Er zijn 2 VTE tewerkgesteld. De jaarrekeningen zijn niet beschikbaar.

www.insectenkwekerij.nl

Van Grinsven (NL)

Van Grinsven B.V. gevestigd te Venhorst is oorspronkelijk een nertsenkwekerij die sinds 2018 in zet op een graduele omschakeling naar een meelwormenkwekerij waarbij ze een capaciteit van 150 ton/j willen bereiken.

(Geen website)

Vivara (NL)

Vivara verwerkt (kleine) meelwormen in diverse producten speciaal voor vogels in de tuin, daarnaast heeft Vivara nog een ruim assortiment aan natuurbeschermingsproducten.

www.vivara.nl

Wadudu (NL)

Wadudu V.O.F. is gevestigd in Beilen sinds 2017 en kweekt meelwormen en zwarte soldatenvlieg waarbij er sterk ingezet wordt om het kweken van insecten te integreren bij bestaande landbouwpraktijken. Wadudu voorziet ook regelmatig informatie momenten omtrent het kweken van eetbare insecten. Er zijn 3 VTE tewerkgesteld. De jaarrekeningen zijn niet beschikbaar.

wadudu.eu

Wurmpie Wurmpie (NL)

Wurmpie Wurmpie zet voornamelijk in op workshops en degustaties waarbij ook eigen creaties met meelwormen aan bod komen.

www.facebook.com/WurmpieWurmpie

Zoveelmeer insecten (NL)

Zoveelmeer insecten gevestigd te Nijkerk is in 2014 gestart als hobbyproject en is sinds 2016 officieel ingeschreven als insectenkweker. Er worden diverse insecten gekweekt met een kleine productie capaciteit, waaronder meelworm en zwarte soldatenvlieg.

zoveelmeer.nl