|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Provincie** | **Project** | **Duiding bij project** | **Steunbedrag** |
| Antwerpen | Opwaardering oppervlaktewater Itterbeek tot kwalitatief irrigatiewater | Zuiveringstechnieken om oppervlaktewater op te waarderen als irrigatiewater in de tomaten- en sierteelt | 69.919,20 |
| Antwerpen | Oogstmachine en optische sorteerder voor verschillende peulgewassen | Ontwikkeling van een oogst- en optische sorteermachine als alternatief van de arbeidsintensieve manuele pluk van lokale peulgewassen | 84.647,20 |
| Antwerpen | Eco Zero systeem via warmtewisselaars bij een legkippenstal | Dit is een verdere verfijning en verbetering van een ammoniak emissie arm systeem met extra aandacht naar de vermindering van stofemissie. | 200.000,00 |
| Antwerpen | Aquarecup - intensieve samenwerking tussen een melkveebedrijf en een zuivelproducent | In dit project wordt het afvalwater van een zuivelverwerkend bedrijf en het vloeibare digestaat van een melkveebedrijf gezuiverd tot drinkwater voor het vee alsook tot irrigatiewater | 200.000,00 |
| Antwerpen | Brongerichte emissiereductie techniek voor vleeskalverstal dmv mestschuiven en ondiepe tijdelijke/korte mestopslagkelder | Het betreft hier de eerste ontwikkeling in Vlaanderen van een brongericht emissie reducerend systeem in een mestkalverenstal met het oog op een beter stalklimaat en minder emissie naar de omgeving | 172.096,80 |
| Antwerpen | Ergonomische behandel- en preventiestraat voor zowel mens als dier bij melkvee | Behandel- en monitoringstraat voor melkvee, diervriendelijk en ergonomisch voor de landbouwer | 39.090,00 |
| Antwerpen | PLNT breidt uit met allernieuwste Indoor Vertical Farm container om hyperlokaal en hoogtechnologisch bladgroen te kweken | Verticale containerteelt voor de snelle en duurzame teelt van bladgewassen (stadslandbouw) | 92.227,64 |
| Antwerpen | Aanleg van een warmte en CO2 netwerk bij aardbeien | Een warmte en CO2 netwerk om warmte en CO2 van dit bedrijf over een grotere afstand naar extern bedrijf te kunnen verdelen met het oog op een duurzamer gebruik | 92.000,00 |
| Antwerpen | Composttoren voor dikke fractie van digestaat monovergister op melkveebedrijf | Toren om de dikke fractie van het digestaat van rundveemest te hygiëniseren (composteren) zodat die mest veel meer toepassingen krijgt op de markt | 89.966,00 |
| Antwerpen | Innovatieve duurzame spuit voor de boomkwekerij | Gewasbeschermingstoestel voor de boomkwekerij dat op basis van bladmassasensoren zeer precies en plaatsspecifiek behandelt | 30.400,00 |
| Antwerpen | Aanleg en aansluiten op warmte/CO2 net nabij gelegen aardbeibedrijf | Een warmte en CO2 netwerk om warmte en CO2 over een grotere afstand te ontvangen van een derde bedrijf met het oog op een duurzamer gebruik | 77.000,00 |
| Antwerpen | Stikstofstripper voor dunne fractie van digestaat monovergister op melkveebedrijf | Zuiveringssysteem om de vloeibare fractie van rundveemest om te zetten tot drinkwater voor het vee | 195.382,40 |
| Limburg | Luchtwasser op een natuurlijk geventileerde melkveestal | Eerste investering in Vlaanderen van een luchtwasser op een natuurlijk geventileerde melkveestal, inclusief aanpassingen in de stal | 200.000,00 |
| Limburg | Down to earth: de productie van een circulaire begrafeniskist uit restmateriaal van paddenstoelenteelt | De productie van platen voor kisten op basis van mycelium op het gebruikte substraat uit de paddestoelenteelt | 141.000,00 |
| Limburg | De biofermentor: mestverwerking op boerderijschaal in de varkenssector | Nieuw en gesloten type van mestverwerking voor varkensmest op het landbouwbedrijf. | 101.000,00 |
| Limburg | Digitaal reservatie-, registratie- en facturatiesysteem voor gebruik van landbouwmachines | Dit is een soort ‘cambio’ systeem (digitaal systeem) voor het gebruik van de machines binnen een machinering | 29.222,40 |
| Limburg | innovatieve putafzuiging bij vleesvarkens | Afzuigingssysteem van de ammoniak uit de mestkelder om dit rechtstreeks naar de luchtwasser te leiden met als doel het stalklimaat te verbeteren en de ammoniak op een duurzamere manier te reduceren. | 79.461,60 |
| Limburg | Fysische bescherming tegen D. suzukii in kers door monorangnettensysteem | Een duurzame, niet chemische, oplossing tegen Drosophila suzukii. Kersenbomen worden ingehuld met heel heel specifieke netten die de Drosophila moeten weghouden van de boom, netten zijn resultaat van wetenschappelijk onderzoek in het kader van Drosophila. | 43.317,60 |
| Oost-Vlaanderen | Stofbakcompartimentering en ioniserende LED-verlichting in pluimveehouderij | Investeringen in het kader van stofreductie in de pluimveehoudering | 58.980,95 |
| Oost-Vlaanderen | Automatisatie in de microgroenten teelt | Het automatiseren van de microgroententeelt. Dit betreft een project in diversificatie in een serre in reconversie. | 89.880,65 |
| Oost-Vlaanderen | Digitaal reservatie-, registratie- en facturatiesysteem voor gebruik van landbouwmachines | Dit is een soort ‘cambio’ systeem (digitaal systeem) voor het gebruik van de machines binnen een machinering | 25.990,00 |
| Oost-Vlaanderen | Een circulair voedselweb op een melkveebedrijf met een microalgenreactor | Melkveebedrijf dat investeert in een microalgenreactor met als doel lokale eiwitten te telen. | 200.000,00 |
| Oost-Vlaanderen | Rooimachine voor kleine zaailingen van bosplantsoen | Nieuw type van oogstmachine voor de rooi van een niche product binnen de boomkwekerij | 29.680,00 |
| Oost-Vlaanderen | Mobiele slachteenheid voor pluimvee en konijnen | Een slachteenheid voor het ‘op de boerderij’ kunnen slachten van pluimvee en konijnen. Komt vooral voor in korte keten en bio bedrijven, waarbij naast de teelten van groenten en fruit ook bv. kippen rondlopen en ook verkocht worden. | 44.240,00 |
| Oost-Vlaanderen | Ultra-precieze kwaliteitssortering voor peren | Innovatief sorteringssysteem voor peren met extra aandacht voor interne kwaliteit | 128.000,00 |
| Oost-Vlaanderen | Drie innovatieve verpakkingstechnieken voor gesorteerde peren | Innovatief sorteringssysteem voor peren met extra aandacht voor interne kwaliteit | 72.000,00 |
| Oost-Vlaanderen | Eénrijige GPS-gestuurde boomgaardspuit met bladmassasensoren en real-timedataterugkoppeling | Gewasbeschermingstoestel voor hardfruit dat op basis van bladmassasensoren zeer precies en plaatsspecifiek behandelt | 46.649,20 |
| Vlaams-Brabant | Consumptieaardappelen optisch sorteren, verpakken met pre made zakken en variabele etikettering | Het, op maat van de klant, optisch sorteren en verpakken van aardappelen in papieren zakken voor de korte keten. | 200.000,00 |
| West-Vlaanderen | Innovatieve kraamstal door gebruiksvriendelijk en duurzaam automatisch voersysteem | Innovatief automatisch voedersysteem in de kraamstal dat resulteert in meer dierenwelzijn (minder stress) in de kraamstal | 30.465,40 |
| West-Vlaanderen | Verpakkingsmachine voor spruiten in een 100% recycleerbare papieren zak te verpakken | Uitdaging voor dit project is een degelijk sterk papieren alternatief te ontwikkelen (tov plastiek) voor het verpakken van spruiten. | 82.657,00 |
| West-Vlaanderen | Elektrische onkruidbestrijding in akkerbouw | Een nieuw type machine in Vlaanderen die onkruid via elektriciteit afdoodt. | 48.000,00 |
| West-Vlaanderen | Innovatieve manipulator, transportsysteem en oogststation voor witlooftrekbakken | Geautomatiseerd transportsysteem van witloofbakken in de witloofteelt | 143.550,00 |
| West-Vlaanderen | Transportsysteem voor kweekbakken en oogstrobot voor hydro-witloof | Oogstrobot van witloof | 200.000,00 |
| West-Vlaanderen | Luchtconditionering bij ouderdieren | Een betere ventilatie en beluchtingssysteem bij de moederdieren van kippen, zodat beter stalklimaat wordt bekomen. | 48.124,80 |
| West-Vlaanderen | Automatisatie van arbeid op bestaande aardbeitrayvelden | Systeem op een trayveld van aardbeien om de arbeid op het veld te automatiseren en arbeidsvriendelijker te maken. | 47.241,20 |
| West-Vlaanderen | AD-LIB buisvoedersysteem voor kraamzeugen en lacterende biggen | Innovatief automatisch voedersysteem in de kraamstal dat resulteert in meer dierenwelzijn (minder stress) in de kraamstal | 119.640,00 |
| West-Vlaanderen | Volautomatisch intafelen en bakkentransport van witloofwortelen | Automatisering van het intafelen van witloofwortels | 200.000,00 |
| West-Vlaanderen | Zelfrijdende spuit met MagGrow anti-driftreductie | Een nieuwe type van techniek die de drift tijdens een gewasbeschermingsbehandeling sterk zou verminderen , voor de eerste keer in Vlaanderen. | 130.000,00 |
| West-Vlaanderen | Automatisch transport- en buffersysteem voor de witloofteelt | Automatisering van de witloofteelt | 102.370,00 |
| West-Vlaanderen | Thermofiele vergisting en energie-neutrale hygiënisatie van varkens- en runderdrijfmest | Nieuw type thermofiele vergisting van varkens- en rundermest met het oog op het hygiëniseren van de mest | 181.300,00 |
|  |  |  | **4.165.500,04** |