

Bijlage A Investeringslijst 2024 Productieve investeringen groen-blauw en dierenwelzijn

Verordening Europese landbouwsubsidies 2023-2027 Provincie Limburg

A Water

Sub-categorie	Investering	Wel/niet subsidiabel	Punten
A1	Materieel voor bewerking van percelen gericht op vermindering perceelafspoeling	Subsidiabel Aanschaf van: - Drempelmachine voor ruggenteelten - Wafeltjesmachine	18
A2	Waterbesparende precisie-beregening en irrigatie	Omschrijving Investeringen in gerichte beregenings- en bevoeiingssystemen die resulteren in een reductie van het watergebruik voor het geïrrigeerde areaal. Subsidiabel De aanschaf en aanleg van: - Dripirrigatie/druppelslangen, inclusief besturing voor beregening/irrigatie en fertigatiesystemen - Aanschaf vlaksproeiers (alleen in combinatie met beregeningsbomen) - Aanschaf beregeningsboom - RWS (Root Watering System) - Sub-surface druppelirrigatie - Flippers en vernevelaars - Laagvolume sproeier ten behoeve van nachtvorstbestrijding - Elektrische aansturing van deze beregeningsbevoeiingsapparatuur - Debietmeter voor pomp + telemetrie ten behoeve van het gebruik van bovenstaande investeringen - Software voor alle soorten sensor-gestuurde irrigatie, in combinatie met bovenstaande investeringen	18

		Niet subsidiabel • Reguliere beregeningshaspels, inclusief slang • Pompen • Aggregaat • Sproeibomen voor gewasbescherming • Reservoir voor opslag van beregeningswater/bevloeingswater	
A3	Waterbeheervoorzieningen ter verlaging van risico's van verontreiniging door erfafspoeling bij een veehouderij of door afvalwater uit de veehouderij, akkerbouw, bloembollen-, boom-, fruit-, vollegrondsof bedekte teelt	Subsidiabel Aanschaf en aanleg/installatie van: • Overdekte of onoverdekte verharde, vloeistofdichte vul- en wasplaats voor spuitmachines, inclusief een voorziening voor opvang en opslag en zuivering of verdamping van waswater. • Een vloeistofdicht biologisch zuiveringssysteem of de aanschaf van zuiveringssystemen die werken op basis van ozon of UV voor het zuiveren van was- en spoelwater van spuitmachines. • Systemen voor de verdamping van was- en spoelwater van spuitmachines. • Aanleg en inrichting van een erf waarbij erfwater wordt opgevangen voor afvoer of verwerking middels zuiveren of verdampen voor een gesloten erf voor gewasbeschermingsmiddelen. • Kistenwasser, inclusief opvang restwater voor afvoer of verwerking middels zuiveren of verdampen. • Een waterdichte opvangput waarmee verontreinigd afvalwater van het bedrijf gescheiden blijft van regulier rioolsysteem, inclusief de buizen, goten, richels voor afvoer • Aanvullende erf-en zuiveringsvoorzieningen voor de bollenteelt met spoelwater • Helofytenfilter voor het zuiveren afspoelend water van het erf of voor gebruik in de erfsloot • Opvang- en afvoersysteem van perssappen onder sleufsilos Niet subsidiabel • Systemen voor het lozen van drain- of afvalwater vanuit kassen • Overkapping voor een voederopslag • Overkapping voor een mestopslag • Kosten voor herinrichting van het erf • Erfverharding welke niet noodzakelijk is voor bovenstaande investeringen • Hemelwatersysteem waaronder dakgoten, buizen voor afvoer en reguliere riolering • Kuilplaten	16

		• Installaties of machines voor opvang van perssap of percolaat indien een overloopvoorziening is of wordt aangebracht naar het reguliere riool, de bodem of het oppervlaktewater.	
A4	Bovengrondse wateropvang (inclusief hemelwateropvang)	Subsidiabel Aanschaf en aanleg van: • Waterbassins en silo's ten behoeve van hemelwateropvang inclusief bijbehorende pijpleidingen en voorzieningen ten behoeve van de opvang van hemelwater van daken. • Bijbehorende installatiekosten, hekwerk, taludbescherming, graafwerk en de aanleg van een opvangput voor hemelwater dat gebruikt wordt voor het verdund uitrijden van mest.	17
A5	EC meters en monitoringsensoren	Omschrijving: Beslissingsondersteunende modellen, sensoren en systemen voor: • Weersextremen • Gewasbescherming • Bemesting • Oogstraming Subsidiabel: Aanschaf en aanleg van: • EC meters en monitoringssystemen voor het bepalen van vocht-, zuur- en zoutgehalte • Continuometers • Grondwatermeters • Oppervlaktewatermeters bij berekening uit oppervlaktewaters • Penetrometers • PH meters • Vochtsensoren • Monitoringssensoren voor nitraat en fosfaat voor zowel bodem als oppervlaktewater	18

B Biodiversiteit en biologische bestrijding

Sub-categorie	Investering	Wel/niet subdiabel	Punten
B1	Autonome en semi-autonome niet-chemische bestrijding	Subsidiabel Aanschaf van: - Autonome en Semi-autonome systemen die ziekten/plagen/onkruiden herkennen en op duurzame wijze bestrijden in het veld - Thermisch - Mechanisch - Laser - Elektrisch - Systemen ten behoeve van niet-chemische bestrijding van schadelijke insecten Niet subsidiabel Sorteermachines	17
B2	Strokenteelt en vaste rijpaden	Subsidiabel Aanschaf van: - Zaaimachines voor inzaaien voor "ondergewassen" zoals gras bij mais - Strokenfrees of strokenploeg - Zaai- en oogstmachines of andere aangepaste machines voor gewasmanagement, zoals onkruidbestrijding - Machines, hulpmiddelen of aanpassingskosten voor het overschakelen op een teeltsysteem met een vaste werkbreedte - Aanpassing van machines voor het werken met vaste rijpaden waarbij onbereden bedden ontstaan - Zelfrijdende machines voor strokenteelt - GPS/GIS of aanpassingen aan de apparatuur in combinatie met bovenstaande investeringen	17
B3	Agroforestry	Omschrijving	18

Teelt van houtige gewassen (bomen en struiken) gecombineerd met veeteelt, groenteteelt of akkerbouw op hetzelfde perceel landbouwgrond. De houtige gewassen zijn bedoeld voor de productie van fruit, noten of bessen.

Subsidiabel

Aanschaf en aanleg/aanplant van:

- Aangepaste machines voor gewasmanagement van houtige gewassen die gecombineerd worden met akkerbouw, groenteteelt of grasland (voor veehouderij), waaronder oogstmachines, snoeimachines en materiaal voor boombescherming
- Plantgoed van houtige, meerjarige gewassen (bomen en struiken) ten behoeve van fruit- of nootproductie van het bedrijf die bewust gemengd worden met akkerbouw, groenteteelt of grasland (voor veehouderij) op hetzelfde landbouwperceel
- Plantgoed van houtige, meerjarige gewassen (bomen en struiken) ten behoeve van een perceel voedselbos op landbouwgrond (gewascode 1940), waarbij bomen en struiken voor eetbare producten zorgen
- Bomen, struiken en windsingels op bouwland.
- Voederhaag en voederbomen.
- Kosten voor grondbewerking, aanplant/inzaaien ondergroei van boomstroken en boombescherming.

Niet subsidiabel

- Aanplant van houtige, meerjarige gewassen, bomen en struiken, ten behoeve van kweekgoed (o.a. kerstbomen).
- Bomen met als enkel doel hakhout.
- Snelgroeiende bomen voor energieproductie (biomassa).
- Niet meer dan 100 bomen/ha en niet meer dan 40% van de oppervlakte van het landbouwperceel mag struiken van éénzelfde teelt bevatten.

B4

Onkruid-, plaag- en ziektebestrijding

Subsidiabel

Aanschaf van:

- Een machine waarmee ziekten, plagen of onkruiden mechanisch of met laser in het veld worden bestreden op basis van plaatsspecifieke waarneming
- Camera besturing voor bestaande schoffelwerktuigen
- Schoffeltuig
- Vinger- of torsiewieders en wiedeggen
- Maaiers voor paden in de fruitteelt

15

		• Doorzaaimachine voor blijvend grasland • Weed seed crusher	
B5	Verwerken bedrijfsgewassen tot krachtvoer en/of meststoffen	Subsidiabel • Machines of installaties om producten mee te bewerken zoals malen, pletten en snijden. • Toepassingen om (gras)klaver te verwerken zodat deze bruikbaar is als kunstmest- en krachtvoervervanger, op voorwaarde dat dit gebeurt met hernieuwbare energie (bijvoorbeeld drogen, persen, pelletteren en opslaan). Niet subsidiabel • Voermengwagen of machines voor het uitkuilen of verwerken van ruwvoer. • Opslag zoals sleufsilos en kuilplaten en silos machines of systemen om krachtvoer te verstrekken. • Maishakselaars en combines. Opmerking Alleen machines voor eerstegraad bewerking zijn subsidiabel	18
B6	Verwerken en toepassen van organisch restmateriaal	Omschrijving Investerings die specifiek bedoeld zijn voor de verwerking van organisch restmateriaal met als doel het verhogen van bodemkwaliteit, zoals materieel voor het maaien en ophalen van slootkanten, het verwerken en toepassen van gewasresten, maaisel van slootkanten, bermen of natuurterreinen, slootbagger of compost hiervan. Subsidiabel • Machines en werktuigen voor het inwerken, mulchen of onderwerken van gewasresten, ruige mest, vaste mest en groenbemester met behulp van schijven(eg), rollen, tanden of snijders • Materiaal om specifiek voor het maaien van slootkanten maaisel op de kant te kunnen deponeren en ophalen voor verdere verwerking • Maai/blaas systemen voor het maaien van slootkanten • Materieel voor het verwerken van organisch restmaterieel zoals compostverwerkers. • Baggerspuit voor het verspreiden van slootbagger over het perceel. • Lekvrije, emissie reducerende opslagplaatsen voor compost, champost en bokashi voor langere termijn (meer dan 9 maanden)	18

- | | | | |
|--|--|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none">• Werktuigen voor het snijden of hakselen en gelijkmatig uitstrooien van beheergras, bermmaaisel, slootmaaisel of gewasresten over landbouwgrond• GPS in combinatie met één van bovenstaande investeringen | |
|--|--|---|--|

Niet subsidiabel

- Mestverwerkingsinstallaties
- Reguliere grasmaaiers
- Afleverkosten en abonnementen.
- Kiepwagens, silagewagens en opraapwagens

C Energie en klimaat

Sub-categorie	Investering	Wel/niet subsidiabel	Punten
C1	Machines of werktuigen met elektrische of waterstof aandrijving gericht op het uitoefenen van landbouwgerichte activiteiten	Subsidiabel Aanschaf en aanleg van: • Mobiele machines bestemd voor het verrichten van werkzaamheden in de land- en tuinbouw, waarbij de aandrijving is voorzien van een elektromotor en voor de opslag van energie één of meerdere accu's worden toegepast • Volledig elektrisch aangedreven tractoren en volledig elektrisch aangedreven zelfrijdende zaai-, bewerkings- en oogstmachines zoals combines of aardappelrooiers • Elektrische automatische voermachine / volledig elektrisch aangedreven voertuigen en machines voor ruwvoer-verstrekking • Op waterstof aangedreven machines/werktuigen gericht op het uitoefenen van landbouwgerichte activiteiten • Oplaadpunt voor elektrisch aangedreven mobiele machines, bestemd voor het verrichten van landbouwactiviteiten, voor het elektrisch laden van accu's van eigen elektrisch aangedreven mobiele machines die zijn voorzien van een geheel of gedeeltelijke elektrische hoofdaandrijving, waarbij het oplaadpunt is opgesteld op het eigen bedrijfsterrein • Een oplaadsysteem en al dan niet de volgende onderdelen: een ontlaadsysteem, een meet- en regelsysteem, een lockerkast met een stroomafnamepunt per locker en een stekkerherkenningssysteem • Oplaadpunten en -systeem voor waterstof aangedreven machines Niet subsidiabel • Elektrische auto's, fietsen of andere vervoersmiddelen voor personen • Mest – en voerschuiven • Heftrucks, shovels, hoogwerkers en grasmaaiers • PV-systemen (zonnepanelen, fotovoltaïsch)	12
C2	Aanpassing klimaatverandering	Subsidiabel Aanschaf en installatie/aanleg van: • Nachtvorst propeller • Anti hagelgeneratiesystemen • Hagelnetten	18

		• Regenkappen • Parasols ter voorkoming van zonnebrand bij fruitteelt • Insectengaas	
C3	Duurzame energie en warmtewinning	Subsidiabel Aanschaf en installatie van: • Accusysteem voor de opslag van eigen opgewekte zonne-energie • Temperatuurregulatie in bedrijfsgebouwen niet zijnde bedrijfswoningen door warmtewisselaars, warmtepompen of aardwarmtesystemen • Kleinschalige wind turbines, met een tiphoogte tot maximaal 15 meter en een vermogen tot maximaal 20 kW. • Een kleine electrolyser om zelf met duurzame energie waterstof te maken. • Slow fill installatie voor waterstof • Lichtdoorlatende zonnepanelen geïntegreerd in de teelt Niet-subsidiabel • Temperatuurregulatie voor bedrijfswoningen • Zonnepanelen voor bedrijfsgebouwen	17
C4	Vergistingsinstallaties voor plantaardig materiaal	Subsidiabel Aanschaf en installatie van: • Vergistingsinstallatie voor plantaardig materiaal • Bijbehorende verwerkingsinstallaties voor de verdere verwerking zodat de afzetmogelijkheden van het eindproduct worden vergroot (alleen in combinatie met aanschaf van een vergistingsinstallatie) Niet subsidiabel • Mestvergistingsinstallaties	18

D Veehouderij

Sub-categorie	Investering	Wel/niet subsidiabel	Punten
D1	Comfortabele ligplaatsen voor melkrundveehouderij (incl. vrouwelijk jongvee)	Subsidiabel Aanschaf en aanleg van: - Een mat, matras, waterbed, gelmatras voor koeien om op te rusten met voldoende indrukbaarheid conform DLG test (uitslag: blijvende elasticiteit ≥ 15 mm indrukking bij een belasting van 2000N per 75 cm² of DLG test goed (++)). - Een diepstrooiselbox: dik ingestrooide ligbox met zaagsel, stro, zand of ander organisch materiaal, met uitzondering van dikke fractie uit mestseiders. Met strooiselkering aan voor- en achterzijde van de box van minimaal 15 cm hoog, gemeten loodrecht vanaf de bodem. Indien boxen in een dubbele rij liggen en aan de kopkant op elkaar aansluiten dan is daar geen strooiselkering vereist. - Een combinatie van mat of matras met diepstrooisel, waarbij indrukbaarheid mat/matras conform DLG test met uitslag goed (+) de hoogte strooiselkering loodrecht gemeten vanaf bovenkant mat/matras 8 cm. Niet subsidiabel - Alle andere varianten op rustmogelijkheden voor dieren - De stal of plek waar de matrassen of waterbedden in komen	18
D2	Digitale voorzieningen voor weidegang	Subsidiabel Aanschaf en installatie van: - Systemen ten behoeve van weidegang die diergerelateerde zaken kunnen registreren en monitoren - Trackers via een oormerk of band - Automatische weide-selectiepoorten voor toegang richting de weide - Aanschaf van software behorend bij een selectiepoort en/of GPS systeem	18
D3	Mestverwerkingssystemen	Subsidiabel Aanschaf en installatie van: monomestvergisters met een maximale omvang van 25.000m³ mest	16

		• Alle mestverwerkingsinstallaties al dan niet in combinatie met een monomestvergistingsinstallatie voor de verdere verwerking van de vergiste mest tot een hoogwaardige meststof zoals compost, korrels, vloeibare stikstofhoudende kunstmeststoffen. • Installaties voor het drogen, opschonen en comprimeren van het gas uit eigen installatie • Installaties voor het opslaan van gecomprimeerd biogas uit eigen installatie in flessen/containers voor mobiel transport, ten bate van eigen gebruik. Niet subsidiabel • Een aansluiting op een mestscheidingsinstallatie. Opmerkingen Aanvragers komen slechts in aanmerking voor subsidie voor indien er niet ook een verleningsbeschikking is ontvangen voor de SDE++ regeling.	
D4	Mechanische Mestscheidingsinstallatie	Subsidiabel Aanschaf en installatie van: • Mechanische mestscheidingsapparatuur zodat de ruwe mest door de mechanische bewerking wordt gescheiden in een dikke fractie en een dunne fractie.	18
D5	Niet digitale voorzieningen voor weidegang voor graasdieren	Subsidiabel Aanschaf en aanleg van: • Een oversteekplaats zoals een koetunnel • Veeroosters • Mobiele melkrobot en mobiele melksystemen • Schuilmogelijkheden • Voorzieningen ter voorkoming van hittestress • Voorzieningen voor het beschermen van vee tegen wolven Niet subsidiabel • Kavelpaden	18

D6	Stalklimaat	Subsidiabel Aanschaf en installatie van: • Koelsystemen voor dieren; water mistvernevelsystemen en airco • Voor kraamstal zeug en biggen: Directe warmtebron, infrarood paneel, vloerverwarming en/of (vloer)koeling voor zeugen • Voor pluimvee: Infraroodpanelen en/of vloerverwarming voor het verwarmen van jonge kuikens • Voor pluimvee en varkens: Daglichtvoorzieningen die minstens 2% van het vloeroppervlak beslaan met lichtdoorlatende wand-of dakplaten Niet subsidiabel: • Elektrische stalverlichting	17
D7	Brongerichte maatregelen en emissiearme stal-systemen varkenshouderij	Subsidiabel • Dagontmestingsystemen (dagelijkse verwijdering van mest) met een mestband/mestschuif onder de roosters of die spoelen met mest of ammoniakarme vloeistof • Mestpan met mestkanaal met koelsysteem en waterkanaal onder het kraamhok Niet subsidiabel: • Sloopkosten bestaande systemen • Systemen zonder RAV-code Opmerking Alleen subsidiabel zijn systemen die aan de maximale emissiewaarden voldoen per 1/1/2020 en voor IPCC bedrijven: • Gespeende biggen – 0,21 kg NH3 per dierplaats per jaar (RAV: D1.1.18) • Kraamzeugen – 2,5 kg NH3 per dierplaats per jaar (RAV D1.2.20) • Guste en drachtige zeugen – 1,3 kg NH3 per dierplaats per jaar (RAV D13.16) • Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking (RAV D3.2.19)	18
D8	Gedeeltelijk dichte vloer in hokken voor biggenopfok	Subsidiabel • Minimaal 40% van de totale vloeroppervlakte met een dichte kunststof vloer voor biggenopfok	18

D9	Technieken die uitkomst van eieren in vleeskui-kenstallen mogelijk ma-ken	Subsidiabel Aanschaf en aanleg van: • Systemen voor uitbroeden eieren en opfokken vleeskuikens met aparte vervolghuisvesting welke voldoen aan spe-cificaties RAV lijst E 5.9 Niet subsidiabel • Bouw en verbouw van overige stalonderdelen.	16
D10	Vrijloopkraamhokken zeugen	Subsidiabel Aanschaf van: • Vrijloopkraamhokken voor zeugen in plaats van gangbare huisvesting van kraamboxen.	18
D11	Emissiearme vloeren voor stallen melkveehou-derij en vleeskalverhou-derij	Subsidiabel • Vloerdelen en bijbehorende technieken van emissiearme stalsystemen RAV A1.39 en RAV A1.36 • Bijbehorende aanleg- en installatiekosten Niet subsidiabel • Fundering waarop vloer ligt • Mestkelder • Muren en dak stal • Mestkanaal • Sloopkosten oude vloer	13
D12	Gekartelde schoftboom en roterende koeborstel	Subsidiabel Aanschaf en installatie van: • Gekartelde schoftboom inclusief bevestigingsmateriaal zoals beugelklemmen e.d. • Roterende koeborstel Niet subsidiabel • Overige kosten voor onderdelen van ligboxafscheidingen, zoals de ligboxen zelf • Niet roterende koeborstel, bijvoorbeeld met een spiraalveer	18

E Precisielandbouw

Sub-categorie	Investering	Wel/niet subsidiabel	Punten
E1	Groei- en Oogstmonitoring	Subsidiabel Aanschaf en installatie van: • Digitale systemen ten behoeve van inzicht in oogstvariabelen, groeivariabelen (akkerbouw) en grasoogst (veehouderij) • Digitale systemen voor plaatsspecifieke opbrengstmetingen • Digitale systemen om de groei te monitoren, bijvoorbeeld door het gebruik van satelliet- of drones om data te verzamelen	18
E2	Precisiebemesting	Omschrijving Systemen voor het gericht emissiearm, in de juiste dosering, zonder overlapping in de bodem toedienen van vloeibare stikstofhoudende (kunst)meststoffen op het moment dat het gewas dit nodig heeft. Subsidiabel Aanschaf en installatie van: • Systemen die plaatsspecifiek gewasbemesting kunnen toepassen voor zowel korrels als vloeistoffen • Systemen om vloeibare meststoffen via druppelslangen in de juiste dosering en op het juiste moment toe te dienen aan het gewas (fertigatie) • Systemen voor het meten van het stikstofgehalte van de toegediende mest met NIRS indien dit meteen wordt doorvertaald in het doseren van de meststoffen • Systemen voor rijenbemesting met dierlijke mest • Systemen voor het digitaal meten van opbrengsten voor opbrengstkaarten ten behoeve van plaats specifieke teeltoptimalisatie • GPS/GIS apparatuur, inclusief bodemkaart voor bovenstaande systemen (alleen in combinatie met aanschaf van bovenstaande systemen) Niet subsidiabel • Zodenbemester	18

E3	Precisiegewasbescherming	Subsidiabel • Sproeimachine bestemd voor het toedienen van gewasbeschermingsmiddelen aan gewassen in de akkerbouw, bloembollen-, boom-, fruit- of vollegrondsteelt, of bedekte teelt waarbij het ontstaan van restvloeistof in de sproeitank wordt voorkomen of met ten minste 50% wordt gereduceerd • Machine bestemd voor plaats specifieke bestrijding van ziekten, plagen of onkruiden in de akkerbouw, bloembollen-, boom-, fruit-, vollegrondsteelt of bedekte teelt zonder gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen • Sproeimachine met driftreducerende technieken, zoals driftarme doppen, elektrische kantdoppen, luchtondersteuning, lucht vloeistofmengsystemen sleepdoektechniek waardoor minimaal 95% driftreductie wordt bereikt. • Sproeimachine met volumereducerende technieken • Een sproeimachine met volledig gescheiden vloeistofsystemen voor schoon water en spuitvloeistof • Een sproeimachine waarbij de gewasbeschermingsmiddelen op het laatste moment voor het sproeien op het gewas in de spuitleiding vermengd worden door een selectieve doseringseenheid • Driftreducerende technieken, zoals driftarme doppen, elektrische kantdoppen, luchtondersteuning, lucht vloeistofmengsystemen voor een bestaande sproeimachine die zorgen voor minimaal 95% driftreductie. • Systemen die op basis een taakkaart kunnen sproeien, eventueel in combinatie met PWM doppen (pulse width modulation) • Spotspray toepassingen: herkenning van onkruid met behulp van camera's waarna alleen het onkruid bespoten wordt (sterke middelreductie) • Bijbehorende installatiekosten Niet subsidiabel • Kosten voor gebruik van drift reducerende additieven Opmerkingen • Het percentage restvloeistofreductie of driftreductie moet worden vermeld op de offerte.	17
----	--------------------------	--	----