

Toelichting voor bijlage II van Negende wijzigingsregeling POP3

Deze openstelling is de derde openstelling waarmee we jonge landbouwers willen stimuleren om duurzaam te investeren in hun bedrijf. De regeling is vooral bedoeld om de aanschaf van modernere installaties en machines te stimuleren, waarmee de jonge landbouwer een achterstand kan inlopen. De eerste openstelling van 1 maart 2016 had een beperkte investeringslijst. Wel heeft de openstelling in een behoefte voorzien, want landelijk is er sprake van een grote deelname in deze regeling. In de tweede openstelling is de investeringslijst uitgebreider, waardoor een betere keuze voor de verschillende sectoren te maken is. In deze derde openstelling is opnieuw de lijst uitgebreid en is specifiek aangegeven wat wel en niet subsidiabel is voor de Brabantse provincie.

De modernisering moet bijdragen aan verbetering van het milieu, klimaatbestendigheid, dierenwelzijn, volks- en diergezondheid, landschap/ruimtelijke kwaliteit of biodiversiteit. Investeringscategorieën die alleen of hoofdzakelijk gericht zijn op verbetering van de rentabiliteit van bedrijven en vervanging door dezelfde goederen die al op het bedrijf aanwezig waren komen niet in aanmerking.

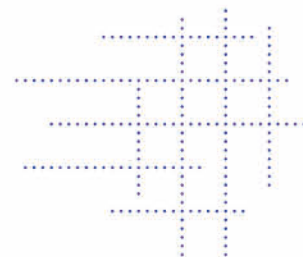
Gedeputeerde Staten stelt een lijst vast met duurzame investeringen. Op deze lijst zijn alleen investeringen opgenomen die voldoen aan de minimale bijdrage aan de duurzaamheidsdoelen. De score per investeringscategorie is bepaald op basis van de mate waarin de investering bijdraagt aan de duurzaamheid (gericht op milieu, klimaatbestendigheid, dierenwelzijn, volks- en diergezondheid, ruimtelijke kwaliteit en biodiversiteit) en de beleidsmatige voorkeur.

De aanvragen worden gerangschikt op de score van de investeringen. Deze score wordt bepaald aan de hand van de duurzaamheidsscore.

Indien een aanvraag uit meerdere investeringen bestaat wordt de duurzaamheidsscore bepaald op basis van de gemiddelde score. Dit wil zeggen dat de score van de individuele investeringen bij elkaar worden opgeteld en gedeeld door het aantal investeringen.

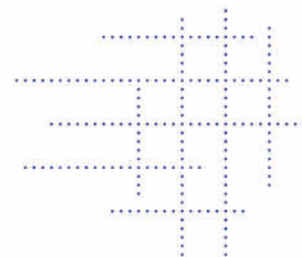
Nr	Investeringscategorie	Uitwerking
1	Zonnepanelen	Subsidiabel: <ul style="list-style-type: none"> - Zonnepanelen - Zonnecollectoren inclusief zonneboiler. Uiteraard zijn de kosten van de boiler niet subsidiabel zonder daadwerkelijke aanschaf van zonnecollectoren. - Bijbehorende installatiekosten. Niet subsidiabel: <ul style="list-style-type: none"> - Kosten met betrekking tot het warmtenet (bijvoorbeeld de radiatoren of vloerverwarming).





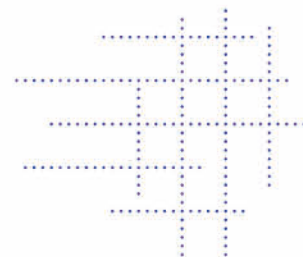
		<p><i>* De opgewekte energie vanuit zonnepanelen moet gebruikt worden door de eigen landbouwonderneming. Het worden van energieleverancier door deze investering is niet subsidiabel.</i></p>
2	Windmolen	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windmolen - Bijbehorende installatiekosten. <p><i>* De opgewekte energie moet gebruikt worden door de eigen landbouwonderneming. Het worden van energieleverancier door deze investering is niet subsidiabel.</i></p>
3	Vergister (inclusief mestverwerkingsinstallatie als extra mogelijke kosten, levert geen extra score op)	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mestvergister - Vergister - Alle mestverwerkingsinstallaties voor de verdere verwerking van de vergiste mest zodat de afzetmogelijkheden van het eindproduct worden vergroot. Deze kosten van de mestverwerkingsinstallatie zijn niet subsidiabel zonder daadwerkelijke aanschaf van een mestvergisting-installatie. - Bijbehorende installatiekosten <p>Een mogelijk ook aan te sluiten mestscheidings-installatie hoort hier niet bij, dat is een aparte investering.</p>
4	Warmte kracht werkend op biomassa	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Warmtekrachtinstallatie op biomassa (o.a. Bio-WKK met verbrandingsmotor). Het gelijktijdig opwekken van warmte én mechanische of elektrische energie door verbranding van biomassa of uit biomassa verkregen gasvormige of vloeibare energiedragers. - Bijbehorende installatiekosten. <p><i>* De opgewekte energie of warmte moet gebruikt worden door de eigen landbouwonderneming. Het worden van een leverancier door deze investering is niet subsidiabel.</i></p>
5	Warmte kracht werkend op fossiele brandstof	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Warmtekrachtinstallatie op fossiele brandstof waarmee efficiënt energie wordt opgewekt (o.a. WKK met verbrandingsmotor). Het gelijktijdig opwekken van warmte én





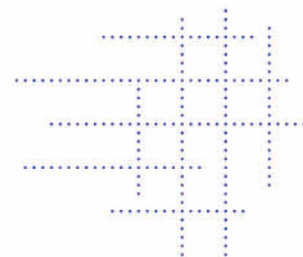
		<p>mechanische of elektrische energie door verbranding van fossiele brandstof.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bijbehorende installatiekosten. <p><i>* De opgewekte energie of warmte moet gebruikt worden door de eigen landbouwonderneming. Het worden van leverancier door deze investering is niet subsidiabel.</i></p>
6	Kleine windturbine (zonder vergunning)	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windturbine, waarvoor geen vergunning nodig is. - Bijbehorende installatiekosten. <p><i>* De opgewekte energie moet gebruikt worden door de eigen landbouwonderneming. Het worden van energieleverancier door deze investering is niet subsidiabel.</i></p>
7	Systemen voor precisielandbouw betreffende plaats specifieke bemesting, plaats specifieke gewasbescherming of plaats specifieke bewatering inclusief GPS/GIS apparatuur	<p>De bedoelde systemen precisie bemesting zijn onder andere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - systemen voor het gericht emissiearm, in de juiste dosering, zonder overlapping in de bodem toedienen van vloeibare stikstofhoudende meststoffen bij het planten, zaaien, aanaarden of het moment dat het gewas er aantoonbaar om vraagt; - systemen om vloeibare meststoffen via druppelsslangen in de juiste dosering en op het juiste moment toe te dienen aan het gewas; - systemen voor het meten van het stikstofgehalte van de toegediende mest met NIRS indien dit meteen wordt doorvertaald in het doseren; - systemen voor rijenbemesting met dierlijke mest bij maïs <p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alle soorten precisiebemesters. - Alle soorten gewasbeschermingssystemen voor precisielandbouw. - Alle soorten bewateringssystemen voor precisielandbouw. - GPS/GIS apparatuur, inclusief bodemkaart, voor beide systemen. GPS en GIS apparatuur voor deze systemen is alleen subsidiabel in combinatie met aanschaf systeem.





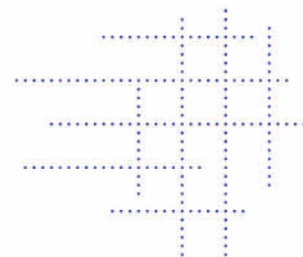
		<ul style="list-style-type: none"> - Samenstellkosten van de digitale bodemkaart ten behoeve van de GPS en GIS apparatuur voor deze systemen - Bijbehorende installatiekosten. <p>Niet subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De tractor waaraan wordt gekoppeld of zelfrijders. Enkel het systeem wat kan worden aangekoppeld is subsidiabel. - Abonnementen op software updates. <p>Let op: enkel het systeem wat kan worden aangekoppeld en de onderdelen die betrekking hebben op precisiebemesting/ gewasbescherming zijn subsidiabel</p>
9	Machines voor niet kerende grondbewerking	<p>Systemen / werktuigen die gericht zijn op ondiepe bodembewerking en gewasresten oppervlakkig vermengen al dan niet in combinatie met direct zaaien, poten of planten en kunstmest toedienen.</p> <p>Te denken valt aan spitten (met krukas), rotoreggen, schoffels, grondwoelers, woelers, schijveneggen, cultivatoren. Zaai, plant en poot machines welke in dezelfde werkgang gebruikt worden..</p> <p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Machines t.b.v. niet kerende grondbewerking. - GPS/GIS apparatuur voor het systeem. GPS en GIS apparatuur voor dit systemen is alleen in combinatie met het systeem subsidiabel. - Bijbehorende installatiekosten. <p>Niet subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ploegen en maaipparaten - Spit-zaai machine met roterende as
11	Voorzieningen voor weidegang	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alle soorten GPS systemen voor koeien (mogelijke doelen: tracking in veld of stal, bijhouden gezondheid koe, bijhouden afgifte melk etc.)





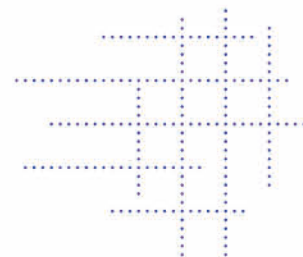
		<ul style="list-style-type: none"> - Automatische selectiepoorten voor koeien voor toegang richting de weide (alleen in combinatie met GPS-systeem) - Aanschaf van materialen voor een oversteekplaats (w.o. koetunnel) - Bijbehorende installatiekosten. <p>Niet subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - computersoftware, laptops/ computers, tablets etc. voor het ontvangen/ invoeren/sturen van GPS gegevens. - De aanlegkosten van de oversteekplaats
15	Pad cooling in stallen voor veehouderij	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pad cooling systeem voor in stallen wat zorgt voor afkoeling van binnenkomende lucht via het verdampen van water in de binnenkomende lucht. - Bijbehorende installatiekosten.
16	Temperatuurregulatie door warmte wisselaars, warmtepompen of aardwarmtesystemen	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Warmte wisselaar inclusief onderdelen van het systeem voor het regelen van de temperatuur in stallen op basis van lucht-lucht of medium-lucht zoals water-lucht. - Voorbeelden zijn verwarming waarbij gebruik wordt gemaakt van aardwarmte of warme stallucht om nieuwe verse lucht mee te warmen. - Bijbehorende installatiekosten. <p>Niet subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reguliere verwarmingssystemen o.a. waarbij water moet worden opgewarmd met energie om de lucht te warmen. Dat wordt niet gezien als warmte wisselaar. Het is noodzakelijk om warmte of koelte te hergebruiken (wisselwerking) om te warmen of koelen.
17	Waterbeheer voorzieningen ter verlaging van risico's van verontreiniging door erfafspoeling bij een veehouderij of door afvalwater uit de	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Een waterdichte opslagput voor de opvang van perssap, percolatiewater en afstromend water van kuilplaten, voerplein of koepad, waarmee erfafspoeling gescheiden blijft van regulier rioolstelsel. Inclusief de buizen, goten, richels voor afvoer van met voer- of mestresten vervuild water naar de daarvoor bestemde opslagput.





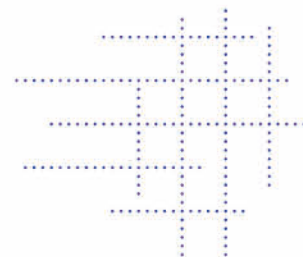
	<p>veehouderij, akkerbouw, bloembollen-, boom-, fruit-, vollegronds- of bedekte teelt</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Een waterdichte opvangput waarmee verontreinigd afvalwater van het bedrijf gescheiden blijft van regulier riolsysteem. Inclusief de buizen, goten, richels voor afvoer. - Waterveegmachine met opvangbak erfafspoeling of bedrijfsafvalwater. - Veegmachine voor het schoonhouden van het erf ter voorkoming van erfafspoeling bij regen. - Opvangsysteem van perssappen (onder sleufsilos). - Bijbehorende installatiekosten <p>Let op enkel de opgesomde voorzieningen zijn subsidiabel gesteld.</p> <p>De volgende kostenposten zijn expliciet niet subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Overkapping voor een voederopslag. - Overkapping voor een mestopslag. - Kosten voor herinrichting van het erf. - Erfverharding. - Hemelwatersysteem waaronder dakgoten, buizen voor afvoer en reguliere riolering. - Spoelplaats (voor materieel e.d.) - kuilplaten of sleufsilos Kuilplaten - 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. - Waterzuiveringsinstallatie
18	<p>Spuitmachine met restvloeistof reductie in de akkerbouw, bloembollen-, boom-, fruit- of vollegrondsteelt</p>	<p>Spuitmachine bestemd voor: het toedienen van gewasbeschermingsmiddelen of vloeibare meststoffen aan gewassen in de akkerbouw, bloembollen-, boom-, fruit- of vollegrondsteelt, waarbij het ontstaan van restvloeistof in de spuittank wordt voorkomen of met ten minste 50% wordt gereduceerd.</p> <p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - een spuitmachine met restvloeistofreductie van ten minste 50% door volledig gescheiden vloeistofsystemen voor schoon water en spuitvloeistof (gescheiden schoonwater- en spuitvloeistofcircuit). - een spuitmachine met restvloeistofreductie van ten minste 50% doordat de gewasbeschermingsmiddelen op het laatste



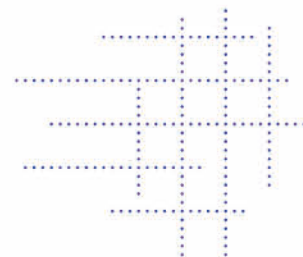


		<p>moment voor het spuiten op het gewas in de spuitleiding vermengd worden door een selectieve doseringseenheid</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bijbehorende installatiekosten. <p>Niet subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De tractor waaraan wordt gekoppeld of zelfrijders. Enkel het systeem wat kan worden aangekoppeld is subsidiabel. <p><i>Let op: het percentage restvloestofreductie moet worden vermeld in het projectplan en op de offerte bij het betaalverzoek.</i></p>
19	<p>Emissie arme vloeren voor stallen melkveehouderij</p> <p>(urine en mest scheidende vloeren)</p>	<p>Het aanleggen van een subsidiabel gestelde emissiearme vloer voor stallen in de melkveehouderij. Dit geldt voor nieuwe aanleg en voor vervanging van een bestaande vloer door de subsidiabel gestelde vloeren.</p> <p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De vloerdelen van de volgende typen <ul style="list-style-type: none"> o Rundveevloer MDV type A1.9: BWL 2010.30.V3, ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag en afdichtflappen in de roosterspleten, met mestschuif o Rundveevloer MDV type A1.10: BWL 2010.31.V4, ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif o Rundveevloer MDV type A1.13: BWL 2010.34.V5, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif o Rundveevloer MDV type A1.14: BWL 2010.35.V5, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatig mest afstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif o Rundveevloer MDV type A1.21: BWL2013.01.V2, ligboxenstal met vlakke vloerplaten met tegelprofiel, hellende sleuven en regelmatig mest afstorten voorzien van afdichtflappen of -kleppen en mestschuif o Rundveevloer MDV type A1.23: BWL2013.04.V2, ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoergat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten



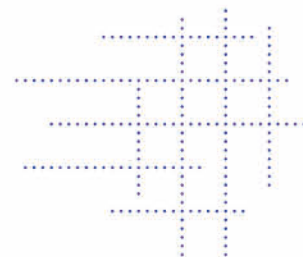


		<p><i>gelegd of gescheiden door mest afstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif</i></p> <ul style="list-style-type: none"> o Rundveevloer MDV type A1.28: BWL2015.05 Ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif. <ul style="list-style-type: none"> - Bijhorend mestschuifstelsel voor genoemde typen vloeren. - Kosten voor aanleg van de genoemde typen vloeren inclusief mogelijke sloopkosten oude vloer. <p>Niet subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fundering waarop vloer ligt. - Mestkelder. - Muren en dak stal. - Mestkanaal. <p>Met POP3 mag alleen voor bovenwettelijke investeringen steun worden verleend. Provincie Brabant hanteert via de Verordening Stikstof strengere emissie-eisen aan stallen dan in andere provincies. Daardoor kan deze investering alleen voor aanpassing van bestaande stallen (renovatie of vervangende nieuwbouw) worden gesubsidieerd. Dit is niet bovenwettelijk.</p>
21	Fijnstof reducerende maatregelen pluimveestallen	<p>Subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> - oliefilmsysteem met drukleidingen; 54% emissiereductie fijn stof (BWL 2009.17) - ionisatiesysteem met negatieve coronadraden; 49% emissiereductie fijn stof (BWL 2009.18) - ionisatiefilter; 57% emissiereductie fijn stof (BWL 2011.01) <p>Niet subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Olie
22	Geautomatiseerd systeem voor afvoer van bovenmatig strooisel van	<p>Subsidiabel</p> <ul style="list-style-type: none"> - aanbrengen oliefilm in stallen met gedeeltelijk rooster door middel van een olierobot; 30% emissiereductie fijn stof (BWL 2015.02)



	de vloeren in de pluimveestal	<p>- strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie fijn stof (BWL 2017.02)</p> <p>Niet subsidiabel:</p> <p>- Olie</p>
24	Omgekeerde osmose van spuiwater uit biologische luchtwassers	<p>Bestemd voor: het verminderen van het waterverbruik van biologische luchtwassers met ten minste 60%, door met omgekeerde osmose het spuiwater te zuiveren, waarna het gezuiverde spuiwater opnieuw wordt gebruikt in de biologische luchtwasser en het resterende concentraat nuttig wordt toegepast,</p> <p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - een omgekeerde osmose-eenheid - een opslagvoorziening voor het concentraat, - een opslagvoorziening voor het te recirculeren waswater - voorzieningen om het behandelde spuiwater geschikt te maken voor hergebruik, met uitzondering van een luchtwasser. <p>Niet subsidiabel:</p> <p>- luchtwasser</p>
25	Potafdekinstallatie	<p>Bestemd voor: het in de boom-, vaste planten- of sierteelt tegengaan van de groei van onkruid in de potten, door het machinaal strooien van een afdeklaag bestaande uit los organisch materiaal op de bovenzijde van het substraat</p> <p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - een elevator, - een doseersysteem, - transportbanden en - een trilsysteem.
26	Elektrische voertuigen, gericht op het uitvoeren	<p>a. Elektrische of hybride aangedreven mobiele machine bestemd voor het verrichten van werkzaamheden in de land- en tuinbouw, waarbij de aandrijving is voorzien van een</p>





	<p>van landbouwgerichte activiteiten.</p>	<p>elektromotor, waarbij voor de opslag van energie een of meerdere accu's worden toegepast.</p> <p>b. Oplaadpunt voor elektrische voer- of vaartuigen bestemd voor het elektrisch laden van accu's van eigen voer- of vaartuigen, die zijn voorzien van een geheel of gedeeltelijke elektrische hoofdaandrijving, waarbij het oplaadpunt is opgesteld op het eigen bedrijfsterrein</p> <p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - een mobiele machine en al dan niet de onderdelen die technisch noodzakelijk zijn om met de mobiele machine te kunnen werken, een oplaadstation en een (wissel)accu. - 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.
<p>27</p>	<p>Automatisch ruwvoermengsysteem voor herkauwers</p>	<p>Het meerdere keren per dag automatisch en gemengd voeren van ruwvoerders door middel van een elektrisch aangedreven voerband die het voer bij de juiste groep dieren lost.</p> <p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - een voerkeuken, - een voergrijper, - een mineraal- en brok doseerinrichting, - een besturingssysteem, - een zelfstandig voortbewegende voerrobot, - sensoren voor de routebepaling - een geleiderail en - een oplaadstation - bijbehorende software - Bijbehorende installatiekosten <p>Niet subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - krachtvoerautomaten - krachtvoerinstallaties - Voerbak



