

Wijziging Regeling POP3 subsidies provincie Overijssel

Besluit: dd. 30-01-2018

Kenmerk: 2018/0013565

Inlichtingen bij: Henk Egberts

Telefoon: 038 – 499 75 22

E-mail: GHBH.Egberts@overijssel.nl

Bekendmaking

Gedeputeerde Staten van Overijssel,

BESLUITEN

De Regeling POP 3 subsidies provincie Overijssel als volgt te wijzigen:

Bijlage 1 Lijst van fysieke investeringen gericht op verduurzaming van landbouwbedrijven wordt volledig vervangen door onderstaande Bijlage 1 Lijst van fysieke investeringen gericht op verduurzaming van landbouwbedrijven inclusief alle toelichtingen. Deze bijlage is van toepassing op de openstellingsperiode van 4 december 2017 tot en met 15 januari 2018.

Dit besluit treedt in werking 1 dag na publicatie van dit provinciaal blad.

Gedeputeerde Staten voornoemd.

Bijlage 1 Lijst van fysieke investeringen gericht op verduurzaming van landbouwbedrijven

	Investeringscategorie	Score
1	Zonnepanelen	6
2	Windmolen	4
3	Vergister (inclusief mestverwerkingsinstallatie als extra mogelijke kosten, levert geen extra score op)	6
4	Warmte kracht werkend op biomassa	6
5	Warmte kracht regulier, niet geschikt voor biomassa	4
6	Kleine windturbine (zonder vergunning)	6
7	Systemen voor precisielandbouw betreffende plaats specifieke bemesting, plaats specifieke gewasbescherming of plaats specifieke bewatering inclusief GPS/GIS apparatuur	8
8	Mestscheidingsinstallatie (inclusief mestverwerkingsinstallatie, levert geen extra score op)	6
9	Machines voor niet kerende grondbewerking	10
10	Machine voor spitten en zaaien tegelijk	10
11	Voorzieningen voor weidegang	7
12	Koematras, waterbed	6
13	Varkensvriendelijke vloeren	6
14	Open water voorzieningen voor pluimvee, inclusief aanleg waterleidingen e.d.	6
15	Pad cooling in stallen voor veehouderij	5
16	Temperatuurregulatie door warmte wisselaars, warmtepompen of aardwarmtesystemen	6
17	Waterbeheer voorzieningen ter verlaging van risico's van verontreiniging door erfafspoeling bij een veehouderij of door afvalwater uit de veehouderij, akkerbouw, bloembollen-, boom-, fruit-, vollegronds- of bedekte teelt	8
18	Spuitmachine met restvloeistof reductie inde akkerbouw, bloembollen-, boom-, fruit- of vollegrondsteelt	9
19	Emissie arme vloeren voor stallen melkveehouderij (urine en mest scheidende vloeren)	7
20	Biobed of biofilter	5
21	Fijnstof reducerende maatregelen pluimveestallen	8
22	Geautomatiseerd systeem voor afvoer van bovenmatig strooisel van de vloeren van de stal	6
23	Luchtwassystemen in de veehouderij	6
24	Omgekeerde osmose van spuiwater uit biologische luchtwassers	5
25	Potafdekininstallatie	5
26	Elektrische voertuigen, gericht op het uitoefenen van landbouwgerichte activiteiten.	6
27	Automatisch ruwvoermengsysteem voor herkauwers	5

Toelichting op Lijst van fysieke investeringen gericht op verduurzaming van landbouwbedrijven

	Investering	Toelichting
1	Zonnepanelen	Subsidiabel: - Zonnepanelen - Zonnecollectoren inclusief zonneboiler. Uiteraard zijn de kosten van de boiler niet subsidiabel zonder daadwerkelijke aanschaf van zonnecollectoren. - Bijbehorende installatiekosten U kunt geen subsidie krijgen voor: - Kosten met betrekking tot het warmtenet (bijvoorbeeld de radiatoren of vloerverwarming). • De opgewekte energie vanuit zonnepanelen moet gebruikt worden door de eigen landbouwonderneming. Het worden van energieleverancier door deze investering is niet subsidiabel.
2	Windmolen	Subsidiabel: - Windmolen

		<ul style="list-style-type: none"> - Bijbehorende installatiekosten • De opgewekte energie moet gebruikt worden door de eigen landbouwonderneming. Het worden van energieleverancier door deze investering is niet subsidiabel.
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 mestscheidingsinstallatie 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. • De opgewekte energie of warmte moet gebruikt worden door de eigen landbouwonderneming. Het worden van energieleverancier door deze investering is niet subsidiabel.
5	Warmte kracht regulier, niet geschikt voor biomassa	<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 mechanische of elektrische energie door verbranding van fossiele brandstof. - Bijbehorende installatiekosten. • De opgewekte energie of warmte moet gebruikt worden door de eigen landbouwonderneming. Het worden van energieleverancier door deze investering is niet subsidiabel.
6	Kleine windturbine (zonder vergunning)	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windturbine met een maximale hoogte van 15 meter, waarvoor geen vergunning nodig is. - Bijbehorende installatiekosten. • De opgewekte energie moet gebruikt worden door de eigen landbouwonderneming. Het worden van energieleverancier door deze investering is niet subsidiabel.
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 toegevoerde 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. - Spuitdoppen voor gewasbeschermingssystemen voor precisielandbouw. - GPS en 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"> - Samenstelkosten van de bodemkaart ten behoeve van de GPS en GIS apparatuur voor deze systemen. - Bijbehorende installatiekosten. U kunt geen subsidie krijgen voor: <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. - Let op: enkel het systeem wat kan worden aangekoppeld en de onderdelen die betrekking hebben op precisiebemesting/ gewasbescherming zijn subsidiabel
8	Mechanische mestscheidingsinstallatie (inclusief mestverwerkingsinstallatie, levert geen extra score op)	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mestscheidingsinstallatie: Scheidingsapparatuur voor mest. - Alle mestverwerkingsinstallaties die voor de aangevraagde mestscheidingsinstallaties nodig zijn. Deze kosten zijn niet subsidiabel zonde de daadwerkelijke aanschaf van een mestscheidingsinstallatie. - Bijbehorende installatiekosten.
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. 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 maaiapparaten - Spit-zaai machine met roterende as
10	Machine voor spitten en zaaien tegelijk	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Machines die werkgangen combineren door tegelijk te spitten én te zaaien/poten/planten. - Bijbehorende installatiekosten.
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.). - Automatische selectiepoorten voor koeien voor toegang richting de weide. - Aanschaf van materialen voor een oversteekplaats (w.o. koetunnel) - Bijbehorende installatiekosten <p>U kunt geen subsidie krijgen voor:</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
12	Koematras, waterbed	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Matrassen voor koeien om op te rusten. - Waterbedden voor koeien om op te rusten. - Montagekosten voor matrassen of waterbedden voor koeien. <p>U kunt geen subsidie krijgen voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Een stal met diepstrooiselinrichting of zandbedden. - Alle andere varianten op rustmogelijkheden voor dieren. - De stal of plek waar de matrassen of waterbedden in komen.
13	Varkensvriendelijke vloeren	Zie aparte toelichting.

14	Open water voorzieningen voor pluimvee, inclusief aanleg waterleidingen e.d.	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Open water voorziening voor pluimvee: een optimaal watersysteem voor een meer natuurgetrouwe vorm van watergebruik door pluimvee. Een natuurgetrouw watersysteem zorgt ervoor dat vogels kunnen poetsen, reinigen en drinken. Voorbeelden van open watersystemen zijn systemen met bijvoorbeeld rondrinkers, drinkgoten, vogeldouches, vogelpoelen voor (ondiep) badderen. - (Aanleg) waterleidingen voor de open watervoorziening voor pluimvee. - Bijbehorende installatiekosten. <p>U kunt geen subsidie krijgen voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zwemvoorzieningen: zwemwater is geen vereiste voor deze optimale watersystemen en daarmee zijn zwemvoorzieningen niet subsidiabel. - Drinknippels en daarbij horend waterleidingsysteem. Dit is geen optimaal natuurgetrouw watersysteem en daarmee niet subsidiabel. <p>Een open water voorziening buiten de stal op landbouwgrond is niet toegestaan. De open water voorziening moet binnen de stal plaatsvinden. De open water voorziening in de stal moet aan de wettelijke hygiëne voorschriften voldoen. Voor wettelijke voorschriften moet u zelf de vereisten van de (lokale) overheid raadplegen.</p>
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>U kunt geen subsidie krijgen voor:</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 gezien als warmte wisselaar. Het is noodzakelijk om warmte of koelte te hergebruiken (wisselwerking) om te warmen of te koelen.
17	Waterbeheer voorzieningen ter verlaging van risico's van verontreiniging door erfafspoeling bij een veehouderij of door afvalwater uit de veehouderij, akkerbouw, bloembollen-, boom-, fruit-, vollegronds- of bedekte teelt	<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 rioolsysteem. Inclusief de bijhorende buizen, goten, richels voor afvoer. - Een waterdicht opvangput waarmee verontreinigd afvalwater van het bedrijf gescheiden blijft van regulier rioolsysteem. Inclusief de buizen, goten, richels voor afvoer. - Waterveegmachine voor erf 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>U kunt geen subsidie krijgen voor:</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.

		<ul style="list-style-type: none"> - 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	Spuitmachine met restvloeistofreductie inde akkerbouw, bloembollen-, boom-, fruit- of volleggrondsteelt	<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 moment voor het spuiten op het gewas in de spuitleiding vermengd worden door een selectieve doseringseenheid. - Bijbehorende installatiekosten. <p>U kunt geen subsidie krijgen voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De tractor waaraan wordt gekoppeld of zelfrijders. Enkel het systeem wat kan worden aangekoppeld is subsidiabel.
19	Emissie arme vloeren voor stallen melkveehouderij (urine en mest scheidende vloeren)	<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> <p>De vloerdelen van de volgende typen</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Rundveevloer MDV type A1.10: BWL 2010.31.V4, ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif - Rundveevloer MDV type A1.13: BWL 2010.34.V5, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif - Rundveevloer MDV type A1.14: BWL 2010.35.V5, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mest afstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif - Rundveevloer MDV type A1.21: BWL2013.01.V2, ligboxenstal met vlakke vloerplaten met tegelprofiel, hellende sleuven en regelmatige mest afstorten voorzien van afdichtflappen of -kleppen en mestschuif - Rundveevloer MDV type A1.23: BWL2013.04.V2, ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urineafvoergat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mest afstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif - 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. - Bijhorend mestschuifstelsel voor genoemde typen vloeren. <p>Kosten voor aanleg van de genoemde typen vloeren inclusief mogelijke sloopkosten oude vloer.</p> <p>U kunt geen subsidie krijgen voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fundering waarop de vloer ligt. - Mestkelder. - Muren en dak stal. - Mestkanaal.
20	Biobed of biofilter	<p>Subsidiabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alle onderdelen van het biofilter of biobed voor luchtuitstoot vermindering door natuurlijk filtermateriaal zoals houtsnippers of kokoschalen in combinatie met micro organismen en schimmels. - De bijbehorende installatie die de te reinigen luchtstroom door het biobed of biofilter blaast. - Bijbehorende installatiekosten. <p>U kunt geen subsidie krijgen voor:</p>

		– Een (biologische) luchtwasser waarin het biofilter kan worden gebruikt. Enkel het biofilter zelf is subsidiabel.
21	Fijnstof reducerende maatregelen pluimveestallen	Subsidiabel - 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) U kunt geen subsidie krijgen voor: - Olie
22	Geautomatiseerd systeem voor afvoer van bovenmatig strooisel van de vloeren van de stal	Subsidiabel - Aanbrengen oliefilm in stallen met gedeeltelijk rooster door middel van een olierobot; 30% emissiereductie fijn stof (BWL 2015.02) - Strooiselschuif bij volièrehuisvesting; 20% emissiereductie fijn stof (BWL 2017.02) U kunt geen subsidie krijgen voor: - Olie
23	Luchtwassystemen in de veehouderij	Dit zijn gecombineerde luchtwassers die naast ammoniak ook fijn stof en geur reduceren en vallen in de RAV-lijst. Subsidiabel: - Gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (BWL 2006.14.V5) - Gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter (BWL 2007.01.V6) - Gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2007.02.V4; BWL 2009.12.V2; BWL 2010.02.V4) - Gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met waterwasser, biologische wasser en geurverwijderingssectie (BWL 2011.07.V3). - Gecombineerd luchtwassysteem 90% emissiereductie met een biologische en een chemische wasser en een biofilter (BWL 2011.08.V3)
24	Omgekeerde osmose van spuiwater uit biologische luchtwassers	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, Subsidiabel: - 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. U kunt geen subsidie krijgen voor: - Luchtwasser
25	Potafdekinstallatie	Bestemd voor: het in de boom-, vaste planten- of sierteelt tegen gaan 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 Subsidiabel: - Een elevator, - Een doseersysteem, - Transportbanden en - Een trilsysteem.
26	Elektrische voertuigen, gericht op het uitoefenen van landbouwgerichte activiteiten.	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 elektromotor, waarbij voor de opslag van energie een of meerdere accu's worden toegepast. b. Oplaadpunt voor elektrische voer- of voertuigen bestemd voor het elektrisch laden van accu's van eigen voer- of voertuigen, die

		<p>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.
27	Automatisch ruwvoermengsysteem voor herkauwers	<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>U kunt geen subsidie krijgen voor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Krachtvoerautomaten - Krachtvoerinstallaties - Voerbak

Toelichting systemen precisielandbouw (investering 7)

De bedoelde systemen precisielandbouw zijn:

1. 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;
2. Systemen om vloeibare meststoffen via druppelslangen in de juiste dosering en op het juiste moment toe te dienen aan het gewas;
3. Systemen die voor het meten van het stikstofgehalte van de toegediende mest met NIRS indien dit meteen wordt doorvertaald in het doseren;
4. Systemen voor rijenbemesting met dierlijke mest bij maïs.

Aparte toelichting varkensvriendelijke vloeren (investering 13)

Subsidiabele investeringen varkensvriendelijke vloeren
<p><u>1. Verblijfvloer/stalvloer voor guste en dragende zeugen:</u> Een dichte vloer met een oppervlak van minimaal 1,50 m² per guste of dragende zeug.</p>
<p><u>2. Vloer voor ligplaats voor kraamzeugen</u> Een dichte vloer van minimaal 1,40 meter lengte en 0,60 meter breedte per zeug. (De dichte vloer mag ingestrooid worden, maar dat is niet verplicht).</p>
<p><u>3. Verblijfvloer/stalvloer voor gespeende biggen:</u> Een dichte vloer met een oppervlakte van minimaal 0,20 m² per gespeende big.</p>
<p><u>4. Verblijfvloer/stalvloer voor vleesvarkens:</u> Een dichte vloer met een oppervlakte van minimaal 0,40 m² per vleesvarken.</p>
<p><u>5. Vloeruitvoering mestplaats vleesvarkens roosters:</u> Een vloer voor een mestplaats voor vleesvarkens bestaande uit betonroosters of composietroosters. Nadrukkelijk zijn gietijzeren roosters, geprofileerde metaalroosters of kunststof roosters niet subsidiabel.</p>
<p><u>6. Vloeruitvoering mestplaats vleesvarkens harde dichte vloer:</u> Een vloer voor een mestplaats voor vleesvarkens van dichte beton/composietvloer met gietafvoer en dagelijkse mestverwijdering. (Dichte vloer mag ingestrooid worden, maar dat is niet verplicht).</p>
<p><u>7. Verblijfvoer/stalvloer voor dekberen of ligplaatsen voor dekberen:</u> Een dichte vloer met een oppervlakte van minimaal 76% per dekbeer.</p>

Varkensvriendelijke vloeren definities:

Dichte vloer volgens Besluit Houders van dieren, omschrijving dichte vloer, artikel 2.18.6:

Een vloer of een gedeelte daarvan, die is voorzien van gierdoorlatende openingen, wordt als dicht beschouwd indien:

- a. Het totaal aan gierdoorlatende openingen niet meer bedraagt dan 5% van de totale oppervlakte van het dichte deel van de vloer, en
- b. De breedte van gierdoorlatende spleten ten hoogste 10mm en de doorsnede van ronde gierdoorlatende openingen ten hoogste 20mm bedraagt.

Harde dichte vloer is bijvoorbeeld beton/composietvloer of een metalen plaat.

Zachte dichte vloer is bijvoorbeeld geplastificeerd metaal of rubbercoating.

Zie voor meer informatie de bijlage 1 van de Maatlat Duurzame Veehouderij van SMK.