

Maatregelenlijst Bodem & Water (bijlage bij subsidieverordening Bodem & Water)

Categorieën van maatregelen	
Categorie A	Maatregelen die wel worden gestimuleerd maar niet gesubsidieerd
Categorie B	Kleine maatregelen met een vaste vergoeding van Euro 250 of Euro 500 (mits dit minimaal 75% van de gemaakte kosten betreft)
Categorie C	Maatwerkinvestering, vergoeding bedraagt een percentage van de investering
Categorie D	Direct aanvraagbare investerings maatregelen, vergoeding bedraagt maximaal een percentage van de investering
Productieve maatregel	Maatregel welke leidt tot hogere inkomsten van de ondernemer
Niet productieve maatregel	Maatregel welke niet leidt tot hogere inkomsten van de ondernemer
Bovenwettelijk	Maatregel valt niet binnen bestaande wet- en regelgeving
Bootlijst	Lijst van maatregelen vastgesteld door het Bestuurlijk Overleg Open Teelten en veehouderij (BOOT)
Meerkosten	Kosten van een maatregel voor zover die uitstijgen boven de kosten die moeten worden gemaakt om aan een wettelijke verplichting te voldoen

Thema	Maatregelen	Nummer Bootlijst	Categorie Vergoeding	Productief/niet productief	Percentage/bedrag vergoeding	Vergoeding betreft	Maximaal subsidiebedrag per maatregel
De te verlenen subsidie voor het treffen van maatregelen bedraagt minimaal € 500,- en maximaal € 15.000,- voor het thema Duurzaam bodemgebruik							
Duurzaam Bodemgebruik	Categorie B,C,D maatregelen (subsidie)						
Duurzaam Bodemgebruik	Bodemvocht sensor ten behoeve van sensorgestuurde beregening	7	D	productief	40%	Aanschaf	nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Drukwisselsystemen ten behoeve van brede banden	79	D	productief	40%	Aanschaf	nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Temperatuursensor bodem	50	D	productief	40%	Aanschaf	nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Brede banden + velgen	79	D	productief	20%	Aanschaf	3000
Duurzaam Bodemgebruik	Bovenwettelijke mestopslag (>7 mnd < 10 mnd)	20	C	productief	40%	Aanschaf	nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Categorie A maatregelen (niet subsidiëren wel stimuleren)						
Duurzaam Bodemgebruik	Aanleggen diepte en afstanddrainage slecht ontwaterd perceel		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Aanschaf bodembesparende mechanisatie: onbereiden grond icm vaste rijpaden, lichtere machines, bredere banden icm belasting, drukwisselsystemen		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Toedienen dierlijke mest sleepslanqbemesting		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Maak een bemestingsplan waarbij N-mineralisatie op minimaal 50% van de percelen wordt bepaald: hoeveel, wanneer, waar, hoe op basis van gerichte bodem*- en gewasanalyses conform het in Nederland geldende bemestingsadvies (vastgesteld door CBGV en CBAV) *waarbij N-mineralisatie op minimaal 50% van de percelen wordt bepaald.		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Volg het bekalkingsadvies op calciumbemesting (gips) advies op om pH en Ca-bezetting van de bodem op juiste niveau houden		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Vlaklegging, egalisatie van percelen vergroot infiltratiecapaciteit waardoor het water minder snel afstroomt naar lager gelegen plekken		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Verhoog de organische stofaanvoer op het perceel door bijv. aanvoer van stro, gewasresten en organische mest, rekening houdend met principe van evenwichtsbemesting voor fosfaat. Zorg voor een positieve organische stofbalans (zie www.os-balans.nl).		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Gebruik de Beslisboom Snijmais (WUR 2016, biedt geen oplossingsrichtingen voor ziekten en plagen		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Planning van werkzaamheden beter afstemmen op bodemomstandigheden, mn gericht op voorkomen bewerken van de grond onder natte omstandigheden		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Verlaag de fosfaattoestand van het perceel door geen (of minder) fosfaat aan te voeren dan het gewas afvoert. Dit uitmijnen kan op het hele perceel of juist langs de sloot om P-uitspoeling te verlagen.		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Goede drainage structuur van het perceel met regelmatige controle (minstens 1 x per jaar)		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Indien van toepassing: Verkort de graslandperiode in de vruchtwisseling tot max 3 jaar		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Aanpassen van het bouwplan, minder uitspoelingsgevoelige gewassen		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Kies voor een vroeg tot zeer vroeg ras icm een vanqgewas/groenbemester		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Teel een tussengewas - zonder of met beperkte N-aift.		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Voorom besmetting met pathogenen door gebruik van gezond uitgangsmateriaal, een goede bedrijfshygiene, en geschikte vruchtwisseling		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Voorom besmetting met pathogenen door voor het groeiseizoen aanwezig aaltjes in de grond te meten en gewasstand te scouten		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Gebruik de Aaltjes Beheers Strategie (ABS), incl. aaltjesschema en analyse van aaltjes in een bodemonmonster		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Gebruik de milieumeetlat en milieubelastingskaarten en risicolijs (CLM) voor middenkeuze		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Verlaag het N en P gehalte in het krachtvoer van dierrantsoenen om mest te krijgen met een geschikte samenstelling voor uw gewas		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Type beregening afstemmen op situatie		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Niet kerende arondbewerking of minder ploegen		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Aanpassen van arondbewerking, waardoor grond minder fijn liat - focus op zaaibed bereiding		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Niet kerende arondbewerking of minder ploegen		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Maak bewuste keuzes over type/diepte arondbewerking		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Bovenover ploegen		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Ploegen op verschillende dieptes om vorming van een ploegzool zoveel mogelijk te voorkomen		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Ploegen, bij verdichting van de bouwvoor		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Gebruik de Akkerbouw - Routewijzer Gewasbescherming (NMI 2017)		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Verruiming bouwplan/gewasrotatie met rustaewassen en diepwortelende gewassen, eventueel door		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Teelt van (diepwortelende, sterk groeiende) groenbemesters / vanqgewassen icm aaltjesschema.nl en 75% jaarrond groen		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Aanpassing van bouwplan, gewassenkeus om risico's van nat- en droogteschade te verminderen (niet ieder		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Aanpassen van bouwplan, introduceer gewassen die de bodem rust geven (weinig bewerkingen)		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Aanpassen van gewaskeus om schade door verslemping te verminderen (bijv. plantuien ipv zaauien).		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Plaats bemesting op het bed, niet in de paden.		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Bemest kort (<1 week) voor zaaien		A		nvt		nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Deel de mestafit over het groeiseizoen, volg het Stikstof Bijmest Systeem (NBS)		A		nvt		nvt

Duurzaam Bodemgebruik	Gebruik de Milieukeur Bloembollen, selectie van het onderdeel gewasbescherming (SMK 2017) – het opstellen van een gewasbeschermingsplan en een organische stof balans is hier onderdeel van, zo ook het gebruik van de milieumeetlat.	A	nvt	nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Plaatsing van fosfaat bij P-behoefteige gewassen in de plantveur/in de rii. Een lagere P-gift volstaat door toename Meerjarenplan organisch stof beheer t.b.v. het bodemleven (bodemweerbaarheid): opstellen OS-balans op	A	nvt	nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Stem N-gift af op N-leverend vermogen vd bodem. Neem bv eind juli begin augustus een Nmin monster van uw gras. Is er meer dan 30 kg Nmin/ha aanwezig dan kunt u de laatste kunstmestbemesting in augustus overslaan	A	nvt	nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Volg het zwavelbemestingsadvies op, niet te weinig maar ook niet te veel zwavel	A	nvt	nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Derde gewas introduceren zoals klaver, luzerne, veldboon, granen	A	nvt	nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Toepassen van klavers in grasland en maak een bewuste keuze voor grassoorten en rassen	A	nvt	nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Maaien in een zwaarder stadium: maai- en/of graaslenqte van 5 naar 7 cm brengen om grasbedekking beter in Melkvee voor 1 oktober opstellen en zo nodig voor half september, w mn bij natte omstandigheden om	A	nvt	nvt
Duurzaam Bodemgebruik	vertrapping tegen te gaan	A	nvt	nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Grasonderzaai (alleen in combinatie met een vroege ras)	A	nvt	nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Selecteer de juiste percelen voor de teelt van mais. bij voorkeur een mais indien OS-gehalte >8%	A	nvt	nvt
Duurzaam Bodemgebruik	Gebruik de Beslisboom Snijmaïs (WUR 2016, biedt geen oplossingsrichtingen voor ziekten en plagen]	A	nvt	nvt

Thema	Maatregelen	Nummer Bootlijst	Categorie Vergoeding	Productief/niet productief	(Percentage) vergoeding	Vergoeding betreft	Maximaal subsidiebedrag per maatregel
De te verlenen subsidie voor het treffen van maatregelen bedraagt minimaal € 500,- en maximaal € 10.000,- voor het thema Gewasbeschermingsmiddelen							
Gewasbeschermingsmiddelen							
Categorie B,C,D maatregelen (subsidie)							
Gewasbeschermingsmiddelen	Gebruik driftreducerende spuittechnieken. -driftarme doppen met tenminste 90% reductie. -luchtondersteuning -wingsprayer - GPS sectie- en dopafsluiting, -ringleidingsysteem	24	C	productief	40%	Aanschaf of meerkosten	€ 2.500
Gewasbeschermingsmiddelen	Gebruik precisie onkruidbestrijdingstechnieken - pneumatisch, - branden, - precisie spuittechniek	25	C	productief	40%	Aanschaf	nvt
Gewasbeschermingsmiddelen	Software optimale technieken spuitmoment - GEWIS, - SpuitWeerWijzer, - PhyApp, - Phytophthora Lite App - BOS	13	C	productief	40%	Aanschaf	
Gewasbeschermingsmiddelen	Herinrichting erf voor het bovenwettelijk tegengaan erfafspoeling	42	C	niet productief	40%	Aanschaf en aanleg	nvt
Gewasbeschermingsmiddelen	Externe reiniging en aanleg wasplaats - vloestofdichte vul en wasplaats met opvang - Biofilter - Phytobac - Heliosecc - Osmofilm	45	C	niet productief	40%	Aanschaf en aanleg	nvt
Gewasbeschermingsmiddelen	Technieken om restwater, spuitmiddel en dospelvloestof bov.wett. inzamelen en zuiveren - automatisch interne/continue reiniging - opvangen en zuiveren (zie reiniging, aanleg wasplaats)	45	C	niet productief	40%	Meerkosten	nvt
Gewasbeschermingsmiddelen							
Categorie A maatregelen (niet subsidiëren wel stimuleren)							
Gewasbeschermingsmiddelen	Onkruidpreventie door het voorkomen van nieuwe aanvoer onkruidzaad en het verminderen van de onkruiddruk		A				
Gewasbeschermingsmiddelen	Goed waarnemen soort en stadium voor bestrijden		A				
Gewasbeschermingsmiddelen	Inzet selectie middelen (milieumeetlat)		A				
Gewasbeschermingsmiddelen	Aanpassen rijnsnelheid --> drift en effectiviteit		A				
Gewasbeschermingsmiddelen	Aanpassen druk aan de dopkeuze		A				
Gewasbeschermingsmiddelen	Zelftest bedekking / instellingen		A				
Gewasbeschermingsmiddelen	Nauwkeurig hoeveelheid aanmaken		A				
Gewasbeschermingsmiddelen	Kuubkisten (transport, reinigen, opslag)		A				
Gewasbeschermingsmiddelen	Voorkomen erfafspoeling na ruimtebehandeling (condens, ventilatie, firstflush)		A				
Gewasbeschermingsmiddelen	Zuiveren sorteer- en spoelwater (groenten en fruit)		A				
Gewasbeschermingsmiddelen	Zaai- en pootmachines (ontsmet/gecoat zaad e.d.)		A				
Gewasbeschermingsmiddelen	Toepassing in schuur/op erf (lekkage en afspoeling)		A				
Gewasbeschermingsmiddelen	Bezemen door de middenkast		A				
Thema							
Maatregelen							
Nummer Bootlijst							
Categorie Vergoeding							
Productief/niet productief							
(Percentage) vergoeding							
Vergoeding betreft							
Maximaal subsidiebedrag per maatregel							
De te verlenen subsidie voor het treffen van maatregelen bedraagt minimaal € 500,- en maximaal € 20.000,- voor het thema Erfafspoeling							
Erfafspoeling							
Categorie B,C,D maatregelen (subsidie)							
Erfafspoeling Veehouderij	Veegmachine met opvangbak	conform Schoon Erf Schoon Water Friesland	C	niet productief	40%	aanschaf	€ 1.000
Erfafspoeling Veehouderij	Permanente afdekking van mest-, compostopslag	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Permanente afdekking van voeropslag inclusief snijvlak	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Verbetering van de afwatering van voer, compost en vaste mestopslag	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Aansluiting opvangpunt op mestkelder	42	C	niet productief	40%	aanleg	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Plaatsen afvoergoten, dakgoten en bezinkgoten (geen vervanging van bestaande)	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Verbeteren afvoerrichting opvangput	42	C	niet productief	40%	aanleg	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Nieuwe mestopslag aanleggen t.b.v voorkomen erfafspoeling	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Opvangsysteem voor pers- en mestvocht	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Aanleg duo systemen	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	(deel van het) Koepad rioleren en aansluiten op mestkelder	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Koepad verleggen op afschot richting land	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Maatregelen ter voorkoming erfafspoeling bij vernieuwen erfverharding	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Zuiveringstechnieken met minimaal 50% zuiveringsrendement	44	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Wanden plaatsen om plaat om afstroom perssappen te voorkomen	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt
Erfafspoeling							
Categorie A maatregelen (niet subsidiëren wel stimuleren)							
Erfafspoeling Veehouderij	Extra stro in kalverhokjes (tot 2mnd) tegen lekvocht		A		nvt		nvt

Erfafspoeling Veehouderij	Extra stro onder mestopslag (indien onverhard)		A		nvt	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Erf en voeropslagen bezemschoon houden		A		nvt	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Vaste mestopslag niet te vol vullen		A		nvt	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Kalverhokken onder afdak plaatsen		A		nvt	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Aanleggen absorberende onderlaag onder (verharde) mest- en voeropslag		A		nvt	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Het repareren van wand mestopslag		A		nvt	nvt
Erfafspoeling Veehouderij	Het storten van beton om overlopen te voorkomen		A		nvt	nvt
Thema	Maatregelen	Nummer Bootlijst	Categorie Vergoeding	Productief/ niet productief	Percentage vergoeding van de investering	Maximaal subsidiebedrag per maatregel
De te verlenen subsidie voor het treffen van maatregelen bedraagt minimaal € 500,- en maximaal € 25.000,- voor het thema Inrichting & Beheer						
Betreft maatregelen grensvlak watersysteem						
Perceel en oever-Inrichting & Beheer		Categorie B,C,D maatregelen (subsidie)				
Perceel en oever-Inrichting & Beheer	Natuurvriendelijke oever	37	C	niet productief	75%	aanleg en kosten natuurtoets € 7.500
Perceel en oever-Inrichting & Beheer	Zuiveringssysteem om met ijzerzand fosfaat uit drainagewater te verwijderen	32	C	niet productief	75%	meerkosten aanleg en aanschaf € 25.000
Perceel en oever-Inrichting & Beheer	Infiltratiegreppel	40	B	niet productief	€ 500	aanleg aanschaf € 3.000
Perceel en oever-Inrichting & Beheer	Veedrinkbak	60	D	niet productief	75%	aanleg aanschaf € 3.000
Perceel en oever-Inrichting & Beheer	Helofytenfilter ten behoeve van het zuiveren van erf- en bodem gerelateerde waterstromen met een minimaal zuiveringsrendement van 50%	44	C	niet productief	75%	aanleg € 5.000
Perceel en oever-Inrichting & Beheer	Infiltratie via (regelbare) onderwaterdrainage in veenweidegebied ter voorkoming van bodemdaling	33	C	niet productief	75%	aanleg en aanschaf € 25.000
Thema	Maatregelen	Nummer Bootlijst	Categorie Vergoeding	Productief/ niet productief	Percentage vergoeding	Maximaal subsidiebedrag per maatregel
De te verlenen subsidie voor het treffen van maatregelen bedraagt minimaal € 500,- en maximaal € 50.000,- voor het thema Voldoende zoetwater						
Voldoende Zoetwater		Categorie B,C,D maatregelen (subsidie)				
Voldoende Zoetwater	Ondergrondse en bovengrondse druppelirrigatie en of -fertilisatie	18	C	productief	40%	aanleg en aanschaf € 10.000
Voldoende Zoetwater	Systeemgerichte drainage ter vergroting van de zoetwaterlens	33	C	productief	40%	aanleg en aanschaf € 20.000
Voldoende Zoetwater	Sensing-en beslissingsondersteunend systeem	7	D	productief	40%	aanschaf € 2.500
Voldoende Zoetwater	Ondergrondse zoetwaterberging (Spaarwater en Freshmaker)	27	C	niet productief	75%	aanleg en aanschaf € 50.000
Voldoende Zoetwater	Bovengrondse waterbergingsbassin	31	C	niet productief	75%	aanleg en aanschaf € 2.500
Voldoende Zoetwater	Zoete stuw binnen de eigen percelen	28	C	productief	40%	aanleg en aanschaf € 5.000