

## Maatregelenlijst Bodem & Water AGV Noord-Holland 2021 *(bijlage bij subsidieverordening Bodem & Water)*

<b>Categorieën van maatregelen</b>	
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
<b>Productieve maatregel</b>	Maatregel welke leidt tot hogere inkomsten van de ondernemer
<b>Niet productieve maatregel</b>	Maatregel welke niet leidt tot hogere inkomsten van de ondernemer
<b>Bovenwettelijk</b>	Maatregel valt niet binnen bestaande wet- en regelgeving
<b>Bootlijst</b>	Lijst van maatregelen vastgesteld door het Bestuurlijk Overleg Open Toelten en veehouderij (BOOT)
<b>Meerkosten</b>	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/b edrag vergoeding	Vergoeding betreft	Maximaal subsidiebedrag per maatregel	Wat subsidiëren we? / voorwaarden	Toelichting
<b>Duurzaam Bodembeheer</b>	<b>Categorie B,C,D maatregelen (subsidie)</b>								
<b>AGV - De te verlenen subsidie voor het treffen van maatregelen bedraagt minimaal € 500,- en maximaal € 20.000,- voor het thema Duurzaam Bodembeheer</b>									
Duurzaam Bodembeheer	Bodemvocht sensor ten behoeve van sensorgestuurde beregening	7	D	productief	40%	Aanschaf	nvt	Aanschaf bodemsensor	
Duurzaam Bodembeheer	Bodembesparende banden	80	D	productief	40%	Aanschaf	€ 2.500	Aanschaf drukwisselsysteem	Aanschaf drukwisselsysteem <a href="http://goedbodembeheer.nl/maatregelen/overige/53-banden">http://goedbodembeheer.nl/maatregelen/overige/53-banden</a>
Duurzaam Bodembeheer	Drukwisselsystemen ten behoeve van brede banden	80	D	productief	40%	Aanschaf	nvt	Aanschaf drukwisselsysteem	Aanschaf drukwisselsysteem <a href="http://goedbodembeheer.nl/maatregelen/overige/53-banden">http://goedbodembeheer.nl/maatregelen/overige/53-banden</a>
Duurzaam Bodembeheer	Temperatuursensor bodem	50	D	productief	40%	Aanschaf	nvt	Aanschaf sensor	Combinatie met bodemvochtsensor is mogelijk
Duurzaam Bodembeheer	Bovenwettelijke mestopslag >9 maanden	20	C	productief	40%	Aanschaf	nvt	Aanschaf mestopslag >9 maanden	Alleen bovenwettelijke deel is subsidiabel. Bij aanschaf van 10 maanden berging wordt van het deel boven de 9 maanden 40% vergoed.
Duurzaam Bodembeheer	Ekoploeg	79	C	productief	40%	Aanschaf	€ 10.000	Aanschaf	De eko ploeg zit tussen een reguliere ploeg en niet kerende grondbewerking. Door ondiep te ploegen blijft de bodemopbouw intact en is het mogelijk om menging van gewasresten in de bovengrond te houden zodat de organische stof bovenin blijft. Door de organische stof bovenin te houden, zakt water sneller de grond in en is slemp te voorkomen. Het bodemprofiel blijft grotendeels intact en dat zorgt voor waterberging. 2/aanschaf van een eco ploeg kost ca. € 24.500 3/Meest gangbare type: achtschaar Ovlac TP met een werkbreedte van 3,20 meter
<b>Duurzaam Bodembeheer</b>	<b>Categorie A maatregelen (niet subsidiëren wel stimuleren)</b>								
Duurzaam Bodembeheer	Aanleggen diepte en afstanddrainage slecht ontwaterd perceel		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Aanschaf bodembesparende mechanisatie: onbereiden grond icm vaste rijpaden, lichtere machines, bredere banden icm belasting, drukwisselsystemen		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Toedienen dierlijke mest sleepslangbemesting		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	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		
Duurzaam Bodembeheer	Volg het bekalkingsadvies op calciumbemesting (gips) advies op om pH en Ca-bezetting van de bodem op juiste niveau houden		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Viaklegging, egalisatie van percelen vergroot infiltratiecapaciteit waardoor het water minder snel afstroomt naar laeër gelegen plekken		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	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 <a href="http://www.os-balans.nl">www.os-balans.nl</a> ).		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Gebruik de Beslisboom Snijmais (WUR 2016, biedt geen oplossingsrichtingen voor ziekten en plagen)		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Planning van werkzaamheden beter afstemmen op bodemomstandigheden, mn gericht op voorkomen bewerken van de grond onder natte omstandigheden		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	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		
Duurzaam Bodembeheer	Goede drainage structuur van het perceel met regelmatige controle (minstens 1 x per jaar)		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Indien van toepassing: Verkort de graslandperiode in de vruchtwisseling tot max 3 jaar		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Aanpassen van het bouwplan, minder uitspoelingsgevoelige gewassen		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Kies voor een vroeg tot zeer vroeg ras icm een vanggewas/groenbemester		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Teel een tussengewas – zonder of met beperkte N-gift.		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Voorkom besmetting met pathogenen door gebruik van gezond uitgangsmateriaal, een goede bedrijfshygiëne, en geschikte vruchtwisseling		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Voorkom besmetting met pathogenen door voor het groeiseizoen aanwezig aaltjes in de grond te meten en gewasstand te scouten		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Gebruik de Aaltjes Beheers Strategie (ABS), incl. aaltjesschema en analyse van aaltjes in een bodemonmonster		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Gebruik de milieumeetlat en milieubelastingskaarten en risicolijst (CLM) voor middenkeuze		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Verlaag het N en P gehalte in het krachtvoer van dierrantsoenen om mest te krijgen met een geschikte samenstelling voor uw gewas		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Type beregening afstemmen op situatie		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Niet kerende grondbewerking of minder ploegen		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Aanpassen van grondbewerking, waardoor grond minder fijn ligt - focus op zaaibed bereiding		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Niet kerende grondbewerking of minder ploegen		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Maak bewuste keuzes over type/diepte grondbewerking		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Bovenover ploegen		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Ploegen op verschillende dieptes om vorming van een ploegzool zoveel mogelijk te voorkomen		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Ploegen, bij verdichting van de bouwvoor		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Gebruik de Akkerbouw - Routewijzer Gewasbescherming (NMI 2017)		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Verruiming bouwplan/gewasrotatie met rustgewassen en diepwortelende gewassen, eventueel door samenwerking tussen akkerbouw en melkveehouderij		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Teelt van (diepwortelende, sterk groeiende) groenbemesters / vanggewassen icm aaltjesschema.nl en aaltjesmonster		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	75% jaarrond groen		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Aanpassing van bouwplan, gewassenkeus om risico's van nat- en droogteschade te verminderen (niet ieder gewas is even gevoelig).		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Aanpassen van bouwplan, introduceer gewassen die de bodem rust geven (weinig bewerkingen)		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Aanpassen van gewaskeus om schade door verslemping te verminderen (bijv. plantuien ipv zaauijen).		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Plaats bemesting op het bed, niet in de paden.		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Bemest kort (<1 week) voor zaaien		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Deel de mestgift over het groeiseizoen, volg het Stikstof Bijmest Systeem (NBS)		A				nvt		
Duurzaam Bodembeheer	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		
Duurzaam Bodembeheer	Plaatsing van fosfaat bij P-behoefte gewassen in de plantveur/in de rij. Een lagere P-gift volstaat door toename effectiviteit		A				nvt		



Thema	Maatregelen	Nummer Bootlijst	Categorie Vergoeding	Productief /niet productief	(Percentage) vergoeding	Vergoeding betreft	Maximaal subsidiebedrag per maatregel	Zie toelichting toolboxkaarten <a href="http://www.toolboxwater.nl/toolbox">http://www.toolboxwater.nl/toolbox</a>
Duurzaam Bodembeheer	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 Bodembeheer	Volg het zwavelbemestingsadvies op, niet te weinig maar ook niet te veel zwavel		A		nvt		nvt	
Duurzaam Bodembeheer	Derde gewas introduceren zoals klaver, luzerne, veldboon, granen		A		nvt		nvt	
Duurzaam Bodembeheer	Toepassen van klavers in grasland en maak een bewuste keuze voor grassoorten en rassen		A		nvt		nvt	
Duurzaam Bodembeheer	Maaien in een zwaarder stadium: maai- en/of graaslengte van 5 naar 7 cm brengen om grasbedekking beter in stand te houden		A		nvt		nvt	
Duurzaam Bodembeheer	Melkvee voor 1 oktober opstallen en zo nodig voor half september, w mn bij natte omstandigheden om vertrapping tegen te gaan		A		nvt		nvt	
Duurzaam Bodembeheer	Grasonderzaai (alleen in combinatie met een vroeg ras)		A		nvt		nvt	
Duurzaam Bodembeheer	Selecteer de juiste percelen voor de teelt van mais, bij voorkeur geen maïs indien OS-gehalte >8%		A		nvt		nvt	
Duurzaam Bodembeheer	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	Zie toelichting toolboxkaarten <a href="http://www.toolboxwater.nl/toolbox">http://www.toolboxwater.nl/toolbox</a>
<b>Gewasbeschermingsmiddelen</b>	<b>Categorie B,C,D maatregelen (subsidie)</b>							
<b>AGV -De te verlenen subsidie voor het treffen van maatregelen bedraagt minimaal € 500,- en maximaal € 10.000,- voor het thema Gewasbeschermingsmiddelen</b>								
Gewasbeschermingsmiddelen	Gebruik driftreducerende spuittechnieken met tenminste 90% driftreductie	24	C	productief	40%	Aanschaf of meerkosten		De te subsidiëren technieken vallen binnen de DRT lijst van de Technische Commissie (en passen daarmee binnen de kaders van de Boot-lijst)
Gewasbeschermingsmiddelen	Gesloten kistenwassers inclusief zuiveringsvoorziening	44	C	productief	40%	Aanschaf	nvt	
Gewasbeschermingsmiddelen	Gebruik precisie toepassingstechnieken gewasbeschermingsmiddelen en alternatieve technieken - pneumatisch, - branden, - precisie spuittechniek	25	C	productief	40%	Aanschaf hardware en software	nvt	7 -aanschaf pneumatisch -aanschaf branden -aanschaf precisie spuittechniek + bijbehorende software conform Mia/Vamil lijst 'spuitmachine voor plaatsspecifiek toedienen van gewasbeschermings- of loofdoedingsmiddelen met doponafhankelijke aansturina.
Gewasbeschermingsmiddelen	Software optimale technieken spuitmoment - GEWIS, - SpuitWeerWijzer, - PhyApp, - Phytosphora Lite App - BOS	13	D	productief	40%; geen minimum bedrag vereist	Aanschaf	nvt	15 -aanschaf softwarepakket GEWIS -aanschaf softwarepakket SpuitWeerWijzer -aanschaf softwarepakket PhyApp -aanschaf softwarepakket Phytosphora Lite App -aanschaf softwarepakket BOS
Gewasbeschermingsmiddelen	Herinrichting erf voor het bovenwettelijk tegengaan gewasbeschermingsmiddelen	42	C	niet productief	40%	Aanschaf en aanleg	nvt	-aanschaf en aanleg 13-14
Gewasbeschermingsmiddelen	Aanleg vul- en of wasplaats spuitmachine	45	C	niet productief	40%	Aanschaf en aanleg	nvt	-aanschaf en aanleg vloeistofdichte vul- en wasplaats met opvang 13 a, b, c
Gewasbeschermingsmiddelen	Technieken om restwater, spuitmiddel en dompelvloeistof bov.wett. In te zamelen, te zuiveren of te verdampen	45	C	niet productief	40%	Aanschaf en aanleg	nvt	Subsidie betreft alleen technieken Biofilter, Phytobac, Heliosec, Osmofilm -13 b, c
Gewasbeschermingsmiddelen	Automatische interne reiniging	45	C	niet productief	40%	Aanschaf en aanleg	nvt	13, b, c
Gewasbeschermingsmiddelen	Continue reiniging	45	C	niet productief	40%	Aanschaf en aanleg	nvt	13, b, c
<b>Gewasbeschermingsmiddelen</b>	<b>Categorie A maatregelen (niet subsidiëren wel stimuleren)</b>							
Gewasbeschermingsmiddelen	Onkruidpreventie door het voorkomen van nieuwe aanvoer onkruidzaad en het verminderen van de		A					9
Gewasbeschermingsmiddelen	Goed waarnemen soort en stadium voor bestrijden		A					9
Gewasbeschermingsmiddelen	Inzet selectie middelen (milieumeetlat)		A					10
Gewasbeschermingsmiddelen	Aanpassen rijsnelheid --> drift en effectiviteit		A					11
Gewasbeschermingsmiddelen	Aanpassen druk aan de dopkeuze		A					11
Gewasbeschermingsmiddelen	Zelftest bedekking / instellingen		A					11
Gewasbeschermingsmiddelen	Nauwkeurig hoeveelheid aanmaken		A					12
Gewasbeschermingsmiddelen	Kuubkisten (transport, reinigen, opslag)		A					14-16
Gewasbeschermingsmiddelen	Voorkomen erfafspoeling na ruimtebehandeling (condens, ventilatie, firstflush)		A					14
Gewasbeschermingsmiddelen	Zuiveren sorteer- en spoelwater (groenten en fruit)		A					14
Gewasbeschermingsmiddelen	Zaai- en pootmachines (ontsmet/gecoat zaad e.d.)		A					14
Gewasbeschermingsmiddelen	Toepassing in schuur/op erf (lekkage en afspoeling)		A					14
Gewasbeschermingsmiddelen	Bezemen door de middenkast		A					14

Thema	Maatregelen	Nummer Bootlijst	Categorie Vergoeding	Productief /niet productief	(Percentage) vergoeding	Vergoeding betreft	Maximaal subsidiebedrag per maatregel		
<b>Erfafspoeling</b>									
<b>Categorie B,C,D maatregelen (subsidie)</b>									
AGV - De te verlenen subsidie voor het treffen van maatregelen bedraagt minimaal € 500,- en maximaal € 10.000,- voor het thema Erfafspoeling									
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Veegmachine met opvangbak	conform Schoon Erf Schoon Water Friesland	D	niet productief	40%; geen minimum bedrag vereist	aanschaf	€ 1.000		
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Herinrichting erf voor het bovenwettelijk tegengaan erfafspoeling nutriënten	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt	Het betreft hier: a) Grondwerk en extra cunet of aanbrengen extra verharding voor het kunnen realiseren van een scheiding op het erf van schoon- en vuil water. b) Hemelwaterputten en goten om het schone water direct af te kunnen voeren naar oppervlaktewater. c) Putten, leidingen en goten om vuilwater af te kunnen voeren naar een opvangpunt (vuilwaterput, bassin of gierkelder). d) Verbetering van de afwatering van voer, compost en vaste mestopslag. e) Aansluiting opvangpunt op mestkelder. f) Verbeteren afvoerrichting opvangput. g) Opvangsysteem voor pers- en mestvocht. h) Aanleg duo systemen. i) (Deel van het) koepad rioleren en aansluiten op mestkelder. j) Plaatsen afvoersysteem afvalwater om schoon- en vuilwaterstromen	
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Aanleg vul- en/of wasplaats machines en werktuigen met aansluiting op de gierkelder (niet gebruikt bij toepassen gewasbeschermingsmiddelen)	45	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt		
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Aansluiting standplaats voor kalveriglo's met aansluiting op de gierkelder	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf van de meerkosten van de aanpassingen	nvt	Toelichting kosten: Deze bestaan uit het realiseren van een standplaats/sputplaats/ontsmettingsplaats die afwatert naar een put of goot die wordt aangesloten op de gierkelder. Totale kosten voor deze maatregel worden geschat op maximaal €5000,00	
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Bovenwettelijke mestopslag >9 mnd, aanleg op het erf (veehouderij)	20	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt		
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Permanente afdekking van bestaande mest-, compostopslag om schoon- en vuilwaterstromen te scheiden en/of op te vangen	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt	Een permanente afdekking is aangebracht en altijd aanwezig.	
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	(Semi) permanente afdekking van voeropslag inclusief snijvlak	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt		
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Nieuwe mestopslag aanleggen t.b.v voorkomen erfafspoeling	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt	Vergoeding voor bovenwettelijke mestopslag om het door afvalstromen van het erf verontreinigde regenwater te bergen. Voorwaarde bij indienen subsidieaanvraag is een tekening waarop maatvoering nieuwbouw van bovenwettelijk deel van compostopslag is aangegeven.	
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Koepad verleggen op afschot richting land	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt	Het betreft alleen het grondwerk, de aanschaf van bestrating of vloestofkerende vloer vallen hier niet onder.	
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Maatregelen ter voorkoming erfafspoeling bij vernieuwen erfverharding	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt		
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Zuiveringstechnieken teneinde een nullozing als nazuivering voor hergebruik van afvalwater te bereiken.	44	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt		
<b>Erfafspoeling</b>									
<b>Categorie A maatregelen (niet subsidiëren wel stimuleren)</b>									
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Extra stro in kalverhokjes (tot 2mnd) tegen lekvocht		A		nvt		nvt		
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Extra stro onder mestopslag (indien onverhard)		A		nvt		nvt		
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Erf en voeropslagen bezemschoon houden		A		nvt		nvt		
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Vaste mestopslag niet te vol vullen		A		nvt		nvt		
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Kalverhokken onder afdak plaatsen		A		nvt		nvt		
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Aanleggen absorberende onderlaag onder (verharde) mest- en voeropslag		A		nvt		nvt		
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Het repareren van wand mestopslag		A		nvt		nvt		
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Het storten van beton om overlopen te voorkomen		A		nvt		nvt		
<b>Thema</b>									
<b>Maatregelen</b>									
<b>Nummer Bootlijst</b>									
<b>Categorie Vergoeding</b>									
<b>Productief /niet productief</b>									
<b>Percentage vergoeding van de investering</b>									
<b>Vergoeding betreft</b>									
<b>Maximaal subsidiebedrag per maatregel</b>									
<b>Perceel en oever-Inrichting &amp; Beheer</b>									
<b>Categorie B,C,D maatregelen (subsidie)</b>									
AGV - De te verlenen subsidie voor het treffen van maatregelen bedraagt minimaal € 500,- en maximaal € 10.000,- voor het thema Inrichting & Beheer									
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	€ 10.000		
Perceel en oever-Inrichting & Beheer	Infiltratiegreppel	40	B	niet productief	€ 500	aanleg			
Perceel en oever-Inrichting & Beheer	Veedrinkbak	60	D	niet productief	75%	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	Bovenwettelijke herinrichting oever ter voorkoming van afkalving		C	niet productief	40%	aanleg en kosten natuurtoets	€ 5.000		