

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

<b>Categorieën van maatregelen</b>	
<b>Categorie A</b>	Maatregelen die wel worden ondersteund maar niet subsidieerd
<b>Categorie B</b>	Kleine maatregelen met een vaste vergoeding van Euro 250 of Euro 500 (mits dit minimaal 75% van de gemaakte kosten betreft)
<b>Categorie C</b>	Maatwerkinvestering, veroudert, bedraagt een percentage van de investering
<b>Categorie D</b>	Direct aanvragebare investeringsmaatregelen, 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>Bodestijf</b>	Lijst van maatregelen vastgesteld door het Bestuurslied Overleg Open Toelaten en Veehouders (BOOT)
<b>Markten</b>	Kosten van een maatregel voor zover die verschillen 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>								
AGV - De te verlenen subsidie voor het treffen van maatregelen bedraagt minimaal € 500,- en maximaal € 20.000,- voor het thema Duurzaam Bodembeheer									
Duurzaam Bodembeheer	Bodemvocht sensor ten behoeve van sensorgestuurde bereoening	7	D	productief	40%	Aanschaf	nvt	Aanschaf bodensensor	
Duurzaam Bodembeheer	Bodembesparende banden	80	C	productief	40%	Aanschaf	€ 2.500	Aanschaf brede banden	Aanvraag kan alleen na afstemming en met goedkeuring van de subsidiehouder. Bij de aanvraag wordt aangegeven voor welke machine de banden worden aangevraagd inclusief een foto van de machine en de te vervangen banden. De regering geeft alleen voor een trekker, mestwiel, vaste mestwagen of kapper. Een bewijs wordt overgelegd waaruit blijkt dat de nieuwe banden breder zijn dan de vervangende banden of op een andere manier bijdragen aan een lagere bodemverdichting. Dit kan op basis van foto's en de rekening van de leverancier waarop duidelijk de maten van de oude en nieuwe velgen en banden staan vermeld. Motieven van de aanvraag (zo nodig met input van de handelaar) waarin wordt onderbouwd hoe de banden waar subsidie voor wordt aangevraagd bijdragen aan het voorkomen van inplooiing en bodemverdichting. Bijlage van de bodem banden aan installatie, bandenspanning en ontlastingsprijke banden - bodem wordt onderbouwd. De subsidie is 40% van de aanpakprijs tot een maximum van €2.500,- per machine. Per bedrijf wordt voor maximaal 2 machines subsidie verstrekt.
Duurzaam Bodembeheer	Drukwisselstystemen ten behoeve van brede banden	80	D	productief	40%	Aanschaf	nvt	Aanschaf drukswisselstysteem	
Duurzaam Bodembeheer	Temperatuursensor bodem	50	D	productief	40%	Aanschaf	nvt	Aanschaf sensor	Combinatie met bodemvochtsensor is mogelijk
Duurzaam Bodembeheer	Bovenwettelijke mesttoeslag vanaf 7 mnd tot max. 10 mnd.	20	C	productief	40%	Aanschaf	nvt	Aanschaf mestopslag 7 maanden tot maximaal 10 maanden	Aanschaf van de extra opslag is minimaal 100m3
Duurzaam Bodembeheer	Ekoploeg	79	C	productief	40%	Aanschaf	€ 10.000	Aanschaf	De ekoploeg zit tussen een reguliere ploeg en niet kerende grondbewerking. Door ontiep te ploegen blijft de bodemprofiel intact en is het mogelijk om menging van gewasresten in de bovegrond te houden zodat de organische stof bovenin blijft. Door de organische stof bovenin te houden, zal water sneller de grond in en is sterk te voorkomen. Het bodemprofiel blijft grotendeels intact en dat zorgt voor waterretentie. Aanschaf van een ekoploeg kost ca. € 24.000 3Meest geproefde type: actonstar Oric 17P met een werkbreedte van 3,20 meter
<b>Duurzaam Bodembeheer</b>	<b>Categorie A maatregelen (niet subsidiëren wel stimuleren)</b>								
Duurzaam Bodembeheer	Aanleef diepte en afstanddrainage slecht ontwaterd perceel		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Aanschaf bodembesparende mechanisatie: onbereden grond icm vaste rijpaden, lichtere machines, bredere banden icm belasting, drukswisselstystemen		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Toedienen dierlijke mest sileosilanolbemesting		A		nvt		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		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		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Vlaklegging, egalisatie van percelen verhoogt infiltratiecapaciteit waardoor het water minder snel afstroomt naar lagere niveaus vlakken		A		nvt		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 www.nv-balans.nl)		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Gebruik de Bestuursplan Slimme (WUR 2016, biedt een oplossingsrichtingen voor ziekten en oloen		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Planning van werkzaamheden beter afstemmen op bodemomstandigheden, mn gericht op voorkomen bewerken van de grond onder natte omstandigheden		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Verlaag de fosfaattoestand van het perceel door geen (of minder) fosfaat aan te voeren dan het gewas afvoert.		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Dit uitnemen kan op het hele perceel of juist langs de sloot om P-uitspoeling te verminderen.		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Goede drainage structuur van het perceel met resiliëntie controle (minstens 1 x per jaar)		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Indien van toepassing: Verkort de graslandperiode in de vruchtwisseling tot max 3 jaar		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Aanpassen van het bouwplan, minder uitspoelingsgevoelige gewassen		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Kies voor een vroeg tot zeer vroeg ras icm een vanggewas/groenbemester		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Teel een tussengewas - zonder of met beoekte N-oft.		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Voorkom besmetting met pathogenen door gebruik van gezond uitgangsmateriaal, een goede bedrijfshygiene, en eenrichtige vruchtwisseling		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Voorkom besmetting met pathogenen door voor het groeiseizoen aanwezig aaltjes in de grond te meten en oewasstand te scouten		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Gebruik de Aaltjes Beheers Strategie (ABS), incl. aaltjesschema en analyse van aaltjes in een bodemonster		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Gebruik de milieumeetlat en milieubelastingskaarten en risicolijst (CLM) voor middenkeuze		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Verlaag het N en P gehalte in het krachtvoer van dierrantsoenen om mest te krijgen met een geschikte samenstelling voor uw oewas		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Type berekening afstemmen op situatie		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Niet kerende grondbewerking of minder ploegen		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Aanpassen van grondbewerking, waardoor grond minder fijn liot - focus op zaaiid bereiding		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Niet kerende grondbewerking of minder oloegen		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Maak bewuste keuzes over tvee/diepte grondbewerking		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Bovenover oloegen		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Ploegen op verschillende dieptes om vorming van een ploegzool zoveel mogelijk te voorkomen		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Ploegen, bij verdichting van de bouwvoor		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Gebruik de Akkerbouw - Routewijzer Gewasbescherming (NMI 2017)		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Verruiming bouwplan/gewasrotatie met rustgewassen en diepwortelende gewassen, eventueel door samenwerking tussen akkerbouw en melkveehouderij		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Teelt van (diepwortelende, sterk groeiende) groenbemers / vanggewassen icm aaltjesschema.nl en aaltjesmonster		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	75% jaarrond groen		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Aanpassing van bouwplan, gewassenkeus om risico's van nat- en droogteschade te verminderen (niet ieder oewas is even gevoelig)		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Aanpassen van bouwplan, introduceer oewassen die de bodem rust oeven (weinig bewerken)		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Aanpassen van gewaskeus om schade door verslemping te verminderen (bijv. plantuien ipv zaaiuien).		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Plaats bemesting op het bed, niet in de paden.		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Bemest kort (<1 week) voor zaaien		A		nvt		nvt		
Duurzaam Bodembeheer	Deel de mestoft over het groeiseizoen, vola het Stikstof Bimest Svsteeem (NBS)		A		nvt		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		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	mt	mt		
Duurzaam Bodembeheer	Meerjarenplan organisch stof beheer t.b.v. het bodemleven (bodemweerbaarheid): opstellen OS-balans op bedrijfsniveau en meerjarenplan (ook onderdeel Milieukeur)	A	mt	mt		

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 kunstmestbesteding in augustus nuwe slaan		A		nt		nt	
Duurzaam Bodembeheer	Volg het zwavelbemestingsadvies op, niet te weinig maar ook niet te veel zwavel		A		nt		nt	
Duurzaam Bodembeheer	Derde gewas introduceren zoals klaver, luzerne, veldboon, oranje		A		nt		nt	
Duurzaam Bodembeheer	Toepassen van klavers in grasland en maak een bewuste keuze voor grassoorten en rassen		A		nt		nt	
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		nt		nt	
Duurzaam Bodembeheer	Melkvee voor 1 oktober opstallen en zo nodig voor half september, w mn bij natte omstandigheden om vertraooping teogen te oaan		A		nt		nt	
Duurzaam Bodembeheer	Grasonderzaai (alleen in combinatie met een vroege ras)		A		nt		nt	
Duurzaam Bodembeheer	Selecteer de juiste percelen voor de teelt van mais, bij voorkeur geen mais indien OS-gehalte >8%		A		nt		nt	
Duurzaam Bodembeheer	Gebruik de Beslisboom Snijmais (WUR 2016, biedt geen oplossingsrichtingen voor ziekten en plagen]		A		nt		nt	
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 drijfverlagerende spuittechnieken met tenminste 90% drijfverlaging	24	C	productief	40%	Aanschaf of meerkosten		
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
Gewasbeschermingsmiddelen	Software optimale technieken spuitmoment - GEWIS, - SpuitWijzer, - Phyto, - Phytosphora Lite App - BOS	13	D	productief	40%; geen minimum bedrag vereist	Aanschaf	nvt	15
Gewasbeschermingsmiddelen	Herinrichting erf voor het bovenwettelijk toegenaan gewasbeschermingsmiddelen	42	C	niet productief	40%	Aanschaf en aanleg	nvt	13-14
Gewasbeschermingsmiddelen	Aanleg vul- en of wasplaats spuitmachine	45	C	niet productief	40%	Aanschaf en aanleg	nvt	13 a, b, c
Gewasbeschermingsmiddelen	Technieken om restwater, spuitmiddel en dompelvoelstof bov.wett. in te zamelen, te zuiveren of te verdamen	45	C	niet productief	40%	Aanschaf en aanleg	nvt	Subsidie betreft alleen technieken Biofilter, Phytobac, Heliosec, Ozonfilm -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 doekkeuze		A					11
Gewasbeschermingsmiddelen	Zelftest bedekking / instellingen		A					11
Gewasbeschermingsmiddelen	Nauwkeurig hoeveelheid aanmaken		A					12
Gewasbeschermingsmiddelen	Kuubkisten (transport, reinigen, opslag)		A					14-16
Gewasbeschermingsmiddelen	Voorkomen erfafspoelina na ruimtebehandeling (condens. ventilatie. firstflush)		A					14
Gewasbeschermingsmiddelen	Zuiveren sorteer- en soeplwater (roentent en fruit)		A					14
Gewasbeschermingsmiddelen	Zaa- en oedmachines (ontsmet/occoat zaad e.d.)		A					14
Gewasbeschermingsmiddelen	Toepassing in schuur/op erf (lekkage en afspoeling)		A					14
Gewasbeschermingsmiddelen	Bezem door de middelkast		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
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Aanleg vul- en of wasplaats machines en werktuigen met aansluiting op de gierkelder (niet gebruikt bij toeassen oewasbescherminsmiddelen)	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
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
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	(Semi) permanente afdekking van voeropslag inclusief sniivlak	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
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Koepad verleggen op afschot richting land	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt
Erfafsoelino mineralen en nutriënten	Maatregelen ter voorkomina erfafsoelino bi vernieuwen erfverharding	42	C	niet productief	40%	aanleg en aanschaf	nvt
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Zuiveringstechnieken teneinde een nulozing 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>					
Erfafsoelino mineralen en nutriënten	Extra stro in kalverhokkes (tot 2mnd) tegen lekvocht		A		nvt		nvt
Erfafsoelino mineralen en nutriënten	Extra stro onder mestoslaag (indien onverhard)		A		nvt		nvt
Erfafsoelino mineralen en nutriënten	Erf en voeropslaan bezemschoon houden		A		nvt		nvt
Erfafsoelino mineralen en nutriënten	Vaste mestopslag niet te vol vullen		A		nvt		nvt
Erfafspoeling mineralen en nutriënten	Kalverhokken onder afdek plaatsen		A		nvt		nvt
Erfafsoelino mineralen en nutriënten	Aanleggen absorberende onderlaag onder (verharde) mest- en voeropslag		A		nvt		nvt
Erfafsoelino mineralen en nutriënten	Het rebareren van wand mestoslaag		A		nvt		nvt
Erfafsoelino mineralen en nutriënten	Het storten van beton om overloeten te voorkomen		A		nvt		nvt
Thema	Maatregelen	Nummer Bootlijst	Categorie Vergoeding	Productief /niet productief	Percentage vergoeding van de investering	Vergoeding betreft	Maximaal subsidiebedrag per maatregel
<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 natuurruimte	€ 7.500
Perceel en oever-Inrichting & Beheer	Zuiveringsstelsysteem om met ijzerzand fosfaat uit drainagewater te verwijderen	32	C	niet productief	75%	meerkosten aanleg en aanschaf	€ 10.000
Perceel en oever-Inrichting & Beheer	Infiltratieoepel	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