



Toelichting op de wijzigingen in het schema On the way to PlanetProof PP.5

Inhoud

| | |
|--|----|
| Ambities..... | 2 |
| Te certificeren producten en gewassen en Inspectie en consequenties van tekortkomingen (Voorheen Leeswijzer) | 2 |
| Eis puntenscore..... | 2 |
| 1. Energie en klimaat..... | 3 |
| 2. Gewasbescherming | 5 |
| 3. Biodiversiteit | 8 |
| 4. Bodemkwaliteit..... | 10 |
| 5. Bemesting | 10 |
| 6. Water..... | 11 |
| 7. Materiaalgebruik en afvalstromen | 13 |
| 8. Algemene eisen | 14 |



Ambities

De specifieke doelen met mijlpalen zullen afzonderlijk worden vastgesteld. Bij het thema Biodiversiteit is benoemd dat het streven is dat in 2026 elke certificaathouder in de open grondgebonden teelten een niet-productief areaal heeft van minimaal 5% van het bedrijfsareaal, dat bijdraagt aan versterking van de biodiversiteit. Met deze informatie kunnen ondernemers hun bedrijfsstrategie tijdig zo inrichten dat dit doel kan worden gerealiseerd. In 2023 zal de methode worden vastgesteld om het niet-productieve areaal te berekenen.

Te certificeren producten en gewassen en Inspectie en consequenties van tekortkomingen (Voorheen Leeswijzer)

Deze pagina's zijn veranderd qua lay-out, aangepast qua tekst en aangevuld met informatie die in de vorige versie was opgenomen bij de eisen 2.12 (Residu-onderzoek), 10.1 (Scope), 10.2 (Certificering op gewas- of productniveau), 10.9 (over inspecties en consequenties van tekortkomingen). De tekst van deze eisen bevatten (deels) voorschriften voor de Certificerende Instelling voor het inspectieproces, en stelden geen eisen aan het handelen van de producent. Verder is de tekst aangepast vanwege het verschijnen van het afzonderlijke schema voor On the way to PlanetProof Chain of Custody.

Het deel van de tekst dat geen relevantie voor het handelen van de producent had is uit de eisen verwijderd en in deze paragrafen opgenomen.

De aanpassingen leveren geen nieuwe of veranderde eisen op voor de producenten. De enige wijziging in het inspectieproces betreft de mogelijkheid om het verplichte residuonderzoek bij nieuwe keurmerkhouders uit te voeren voor, tijdens of na het inspectiemoment, maar wel voorafgaand aan certificering.

Eis puntenscore

Eis 0.0. Puntenscore keuzemaatregelen

- De maluspunten worden volledig gecompenseerd met bonuspunten uit de thema's gewasbescherming, biodiversiteit en/of bodemkwaliteit.
- Aanvullend op de compensatie van maluspunten behaalt de keurmerkhouder minimaal 10 punten (geen wijziging voor open teelt; voor bedekte teelt betekent dit een verhoging van 3 punten).



1. Energie en klimaat

Eisen 1.1 en 1.2. Registratie energie, emissieberekening verplicht in open teelten

De registratie van energieverbruik en het invullen van de rekenmodule voor emissies van broeikasgassen wordt vanaf 1 januari 2024 verplicht gesteld voor alle teeltsectoren; was tot nu toe alleen voor de glastuinbouw. Motivatie: broeikasgasemissies vanwege energieverbruik vormen een belangrijk aandachtspunt voor politiek, samenleving en ngo's die hun oog richten op verduurzaming.

Om bij inspectie in 2024 kloppende registraties te kunnen laten zien en een berekening van de broeikasgasemissie te kunnen uitvoeren, zullen telers in 2023 de registratie moeten doen.

Eis 1.2. Het stroometiket van elektriciteitsleveranciers wordt gebruikt

In de vorige versie werd voor elektriciteit standaard de gemiddelde emissie per kWh van netstroom berekend voor de stroom die zonder Garanties van Oorsprong is geleverd, volgens officiële referenties voor het betreffende productieland. Stroomleveranciers in Europa informeren hun klanten over de broeikasgasemissie en nucleair afval, die samengaat met hun stroomopwekking, alsmede over de gebruikte energiebronnen; dit gebeurt over het algemeen op de jaarafrekening. Dat biedt een ondernemer de mogelijkheid een leverancier of een stroomproduct te kiezen waarmee een lagere emissie kan worden gerealiseerd.

Eis 1.3. Bedekte teelten: elektriciteitsverbruik toegevoegd aan de norm

De emissienorm was tot nu toe beperkt tot de emissies voortkomend uit het proces van klimaatregeling (verwarmen, koelen) van kassen. Elektriciteitsverbruik wordt nu in de normering betrokken.

De emissienorm voor klimaatregeling wordt aangevuld met het product van het stroomverbruik voor de bedrijfsvoering \times 279 g/kWh (dit komt overeen met de emissie per kWh van een WKK). Vóór toepassing van deze norm zal in- en verkoop van elektriciteit worden gesaldeerd.

Wanneer sprake is van inkoop van nucleair opgewekte stroom, waarmee nucleair afval wordt geproduceerd, zal de emissienorm worden verlaagd met:

| |
|--|
| Het aantal kWh ingekochte netstroom |
| \times |
| Het aantal mg nucleair afval per kWh van de stroomleverancier (van het stroometiket) |
| \times |
| 149 gram CO ₂ -equivalenten |

Dit creëert een gelijk spelveld voor telers in verschillende delen van Europa, omdat nucleaire stroomopwekking resulteert in een lagere CO₂-emissie bij een gelijk stroomverbruik, terwijl wel milieubelastend afval ontstaat.

De berekening van de normering wordt, als voorheen, gedaan met de Rekenmodule Broeikasgasemissie van SMK.



Eis 1.4. Duurzame stroom

De eis voor duurzame stroom wordt ook van toepassing op de open teelten, met een mogelijkheid om de introductie naar eigen plan te faseren over 3 jaar. Vergroening van de stroomvoorziening kan onafhankelijk gebeuren van leveringscontracten: Garanties van Oorsprong (GvO's) kunnen aanvullend bij bestaande of nieuwe contracten worden gekocht.

Keuzemaatregel 1.6. Beloning besparing t.o.v. de broeikasgas-emissienorm

De beloning van de keuzemaatregel 1.6 voor de bedekte teelten is nu gelijkgetrokken met het equivalent voor de open teelten en cellenteelten 1.10.

Keuzemaatregel 1.7. Opwekking duurzame stroom

De keuzemaatregel waarbij inkoop en opwekking van duurzame stroom voor glastuinbouw worden beloond, vervalt, nu elektriciteit een onderdeel van de norm vormt en besparing via keuzemaatregel 1.6 wordt beloond. Netto netlevering van duurzame stroom wordt een keuzemaatregel voor de open teelten en cellenteelten.

1.8. Nieuwe keuzemaatregel. Afnamemoment stroom en emissie

Garanties van Oorsprong garanderen niet dat op enig moment gebruikte stroom ook op dat moment ergens duurzaam wordt opgewekt. In de energiemarkt wordt binnen 1-2 jaar verwacht dat er instrumenten beschikbaar komen die inzicht geven in de emissie per uur vanwege stroomopwekking. Met deze keuzemaatregel wordt voorgesorteerd op deze ontwikkeling en wordt een eerste aanzet gegeven voor bewuste emissieafhankelijke stroomafname.

1.9. Nieuwe keuzemaatregel. Besparingsplan energie en emissie open teelten en cellenteelten

De teeltsystemen, voor welke geen emissienorm geldt, kunnen met een besparingsplan en uitvoering ervan bonuspunten behalen. Dit compenseert tevens het vervallen van een aantal keuzemaatregelen onder dit thema, die vooral bij gewassen in deze teeltsystemen worden toegepast.

Selectie keuzemaatregelen voor open teelten en cellenteelten 1.10-1.16

Via 1.10 Aandeel duurzame energie kunnen bonuspunten worden vergaard en wordt emissiebeperking voor open teelten en cellenteelten gestimuleerd. Keuzemaatregelen voor toepassing van duurzame energie vervallen.

Daarnaast wordt via de keuzemaatregelen voor energiebesparing nog emissiebeperking door energiebesparing gestimuleerd. Er is een selectie gemaakt van keuzemaatregelen die nog niet algemeen toegepast worden.

2. Gewasbescherming

Eis 2.3 Toegestane gewasbeschermingsmiddelen en biociden

De voorgestelde aanpassingen zijn gebaseerd op een actualisatie van de lijst groene middelen, laag-risico stoffen en basisstoffen (bijlage 2b) en de lijsten I en II (bijlage 2c) die conform de bestaande systematiek van het schema zijn beoordeeld. Nieuw hierbij is dat stoffen die volgens waterkwaliteitsmetingen (top 10 BMA) de ecologische richtlijnen voor waterkwaliteit regelmatig overschrijden, ook zijn toegevoegd aan lijst II.

Nieuw op lijst I

De volgende actieve stoffen zijn nieuw beoordeeld als risicostoffen en worden aan lijst I toegevoegd, aangezien er voor deze stoffen milieuvriendelijkere alternatieven bestaan:

- Bromadiolon (Rodenticide)
- Carbetamide (Candidate for Substitution)
- Flurochloridone (Candidate for Substitution)
- Halosulfuron methyl (Candidate for Substitution)
- Iaconazole (Candidate for Substitution)

Nieuw op Lijst II

De volgende actieve stoffen zijn nieuw beoordeeld als risicostoffen en worden aan lijst II toegevoegd, omdat hiervoor niet in de diverse gewassen een milieuvriendelijk alternatief beschikbaar is:

- Benzovindiflupyr (Candidate for Substitution)
- Fluoxastrobin (top 10 BMA)
- Methoxyfenozide (Candidate for Substitution)
- Propyzamide (Candidate for Substitution)
- Prosulfocarb (Vewin Lijst)

Van lijst II naar lijst I

De volgende actieve stoffen zijn verplaatst van lijst II naar lijst I (niet meer toegestaan):

- Formaldehyde (biocide)
- Lijst II stoffen die in de afgelopen 2 jaar niet meer toegelaten zijn worden op lijst I geplaatst om het gebruik bij een eventuele tijdelijke toelating te voorkomen. Het gaat om de volgende stoffen: bromoxynil, etridiazool, isopyrazam, mancozeb, prochloraz, propiconazool, thiacloprid en thiofanaat-methyl.

Verwijderd van risicostoffenlijsten

- Actieve stoffen waarvan de toelating op Europees niveau meer dan 2 jaar is vervallen en waarvan de opgebruikstermijn al meer dan 2 jaar verlopen is, worden uit de risicolijsten verwijderd.
 - Voor lijst I zijn het de stoffen chloorsulfuron, haloxyfop-p-methylester, methiocarb, methomyl, thiamethoxam en zeta-Cypermethrin.
 - Op lijst II worden de stoffen chloridazon, cyromazine, diflubenzuron, dimethoat, diquatdibromide, epoxiconazool, ethopfos, fenamidine, lufenuron, spirodiclofen en teflubenzuron om deze reden weggehaald.



- Actieve stoffen waar voortschrijdend wetenschappelijk inzicht heeft uitgewezen dat de risico's minder ernstig zijn dan eerder ingeschat. Het gaat om de voormalige Candidates for Substitution: quizalofop-P-ethyl (lijst II), quizalofop-P-tefuryl (lijst I).
- Actieve stof die drinkwaterkwaliteitsnorm niet meer overschrijdt: Thiabendazool (voorheen op VEWIN lijst) (lijst II).

Verwijderd van de groene middelen, laag-risicostoffenlijst

- *Bacillus thuringiensis* subsp. *Tenebrionis* stam NB 176 (TM 14 1) is verwijderd van de lijst met groene middelen, laag-risicostoffen omdat de toelating op Europees niveau is komen te vervallen.

Eis 2.8 Inzet niet-chemische bestrijding plagen

Toelichting:

De volgende gewas/plaagcombinaties zijn toegevoegd aan het lijstje verplichte niet-chemische bestrijding (indien er een bestrijding wordt uitgevoerd, moet deze niet-chemisch zijn)

- Bedekte sierteelt: varenrouwmug (bestrijding met aaltjes of bodemroofmijt)
- Bestrijding van taxuskever niet alleen in blauwe bes, maar in alle soorten bessen.
- Boomkwekerij: heesters, coniferen, vaste planten (binnen en buiten): larven taxuskever (bestrijding met aaltjes)
- Uien: Uienvlieg: indien bestrijding, dan verplicht toepassen van minimaal 1 van de volgende niet-chemische bestrijdingstechnieken: Inzet van Steriele Mannetjes Techniek (SIT) of parasitaire aaltjes.

Er is geen **niet-chemische** bestrijdingsmethode beschikbaar tegen galmijt, daarom is deze plaag uit de lijst verwijderd van plagen bij open teelt-fruit.

Eis 2.9 Onkruidbestrijding

Er geldt een verbod voor onkruidbestrijding tussen de rijen (tussen de zwartstroken) van laanbomen en fruitbomen. Onkruidbestrijding blijft wel toegestaan op de zwartstrook in de rij.

Eis 2.10 Actieve stofnormen / Bijlage 1

De actieve stofnorm van enkele gewassen is verlaagd. Uit de resultaten van een haalbaarheidsonderzoek is gebleken dat de teelt onder deze normen nog steeds haalbaar is.

| Gewas | Huidige norm (kg/ha) | Nieuwe norm (kg/ha) |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------|
| Blauwe bes (open teelt) | 15 | 10,0 |
| Braam (open teelt) | 18 | 10,0 |
| Framboos (open teelt) | 15 | 14,0 |
| Pruimen (open teelt) | 20 | 12,0 |
| Rode bes (open teelt) | 24 | 18,0 |
| Uien: | | |
| - Zaaiui | 14,0 | 10,0 |
| - 1e jaars plantui | 17,0 | 10,0 |
| - 2e jaars plantui | 14,0 | 10,0 |
| Oogst na 1 augustus | 17,0 | vervalt |
| - Sjalot | 17,0 | 10,0 |
| Extra in jaren met extra ziektedruk | 3,0 | 2,0 |

Wat betreft de uien: door de wijzigingen in de toelatingen van fungiciden én herbiciden kunnen gewasbeschermingsplannen worden gerealiseerd met lagere hoeveelheden actieve stof. Consequentie hiervan is dat de verschillen tussen de planttypen komen te vervallen. Bij de huidige normen wordt rekening gehouden met de wijzigingen in de toelatingen per 2023.

Keuzemaatregel 2.19

Er zijn drie nieuwe keuzemaatregelen toegevoegd voor niet-chemische bestrijding van bovengrondse ziekten en plagen in de bedekte teelt.

Keuzemaatregel 2.25

- Maatregel toegevoegd om oppervlakkige afspoeling via (zaai)sporen te voorkomen.
- Gespecificeerd dat een aantal keuzemaatregelen alleen beloofd worden indien de percelen langs watervoerende sloten of waterlichamen liggen.
- Aangevuld dat een grotere teeltvrije zone begroeid moet zijn, om oppervlakkige afspoeling te voorkomen.

3. Biodiversiteit

Eis 3.1 Vereist aantal bonuspunten

Open teelten

Het aantal bonuspunten dat minimaal behaald moet worden, is verhoogd van 4 naar 6 punten.

Bedekte teelten

De bedekte teelten hadden tot nu toe geen verplichte inspanningen voor biodiversiteit. Vanaf 2023 geldt dat er minimaal 2 punten behaald moeten worden.

Nieuwe eis 3.2 Overzichtskaart (voorheen 6.1B)

Op een overzichtskaart van de percelen die het bedrijf gebruikt zijn de natuurelementen ingetekend. De kaart is vormvrij en verplicht per 1 januari 2024. De relatie met waterlichamen en waterstromen is sterk en deze moeten daarom in de kaart zijn ingetekend, alsmede de risicofactoren en kansen voor biodiversiteit en water (vereist vanuit SIFAV). De kaart vormt het feitelijke startpunt voor het bedrijfsnatuurplan (eis 3.3) en het referentiepunt voor eis 3.4 (behoud van biodiversiteits- en natuurelementen).

Eis 3.3 Bedrijfsnatuurplan

Vanaf 1 januari 2025 geldt voor open grondgebonden teelten de verplichting tot het opstellen van een bedrijfsnatuurplan. De voorlopige eisen aan het plan staan omschreven in bijlage 4. In 2023 zal een pilot plaatsvinden om het opstellen van het plan (3.3/3.6), het maken van de overzichtskaart (eis 3.2) en de berekeningswijze van het areaal niet-productief voor biodiversiteit te ontwikkelen en te toetsen. De eisen die vanaf verplichting aan het plan zullen worden gesteld kunnen dus nog worden aangepast.

Nieuwe eis 3.4 Behoud van biodiversiteits- en natuurelementen

Het doel van deze eis is, dat het volume van natuurelementen minimaal behouden blijft.

Eis 3.5. Afscherming assimilatiebelichting bedekte teelt

Deze eis viel eerst onder thema 7. De eis voor lichtafscherming is vooral ingegeven vanwege de invloed op de natuur en hinder voor burgers. Het past daarom prima onder het thema biodiversiteit. Het afzonderlijke thema Lichtafscherming is daarmee vervallen. De eis is vereenvoudigd:

- (1) mogelijkheid tot maatwerkafpraak is verwijderd: gelijke eisen aan alle telers;
- (2) differentiatie naar lichtniveaus is eruit gehaald: belichting voor groei tijdens de natuurlijke nacht is altijd op een niveau dat het de natuur beïnvloedt, dus onnodig. De voorheen gebruikte eenheid (lux) is bovendien niet van toepassing op LED-belichting.

Keuzemaatregel 3.6 Bedrijfsnatuurplan

Deze maatregel is in tekst aangepast; bijlage 4 geeft meer details over de eisen die aan het bedrijfsnatuurplan worden gesteld.

Keuzemaatregelen 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.16, 3.19, 3.20, 3.22, 3.23, 3.24

Beloning voor inspanning voor biodiversiteit gerelateerd aan bedrijfsoppervlak

Grotere bedrijven moeten dan een inspanning naar rato leveren en dus meer oppervlakte van de betreffende elementen hebben. In de meeste gevallen wordt een minimum aan de toepassing van de maatregel gesteld.



Keuzemaatregel 3.10. Overhoek: maaisel wordt afgevoerd

Deze toevoeging ontbrak; dit draagt bij aan de gewenste verschraling (zoals bij 3.18).

Keuzemaatregel 3.11. Groene braak

Braakliggend land heeft een duidelijke bijdrage aan biodiversiteit. Het is daarom ook opgenomen in het Europese landbouwbeleid en nationale uitvoeringsprogramma's. De oppervlakte-eis is gelijkgesteld aan eis 3.16 (ongeploegde akker) met twee keer zoveel punten, omdat het in het groeiseizoen een sterkere biodiversiteitsbijdrage zal leveren.

Keuzemaatregel 3.14. Gewasdiversiteit

Kleinere percelen leiden tot grotere gewasdiversiteit. Een grotere variatie aan gewassen draagt bij aan de biodiversiteit, o.a. door meer diversiteit van voedsel en schuilgelegenheden en doordat insecten en ander gedierte in andere gewassen kunnen schuilen wanneer in één gewas een bewerking of behandeling (bv. bespuiting) plaatsvindt.

Keuzemaatregel 3.16. Ongeploegde akker

Na het oogsten van rooivruchten moet er een lichte grondbewerking plaatsvinden om oppervlakkige afspoeling te voorkomen.

Keuzemaatregel 3.17. Metingen biodiversiteit

Er is een optie toegevoegd waar ondernemingen op een controleerbare manier eigen biodiversiteitswaarnemingen kunnen doen, bijvoorbeeld met de gratis beschikbare mobiele app *ObsIdentify*.

Keuzemaatregel 3.21. Begroeiing waterreservoir

Het eerste deel is nieuw, het tweede deel stond voorheen bij eis 6.19 (thema Water). Hiermee is een extra keuzemaatregel beschikbaar die vooral toepasbaar is in de bedekte teelten.



4. Bodemkwaliteit

Keuzemaatregel 4.2 Voorkomen van bodemerosie

Maatregel toegevoegd: Na het oogsten van rooivruchten moet er een lichte grondbewerking plaatsvinden om oppervlakkige afspoeling te voorkomen.

Keuzemaatregel 4.9 Rustgewassen

Deze keuzemaatregel is in lijn gebracht met het nieuwe GLB, waarbij beloning geldt indien rustgewas eens in de 3 jaar op een perceel geteeld wordt als hoofdteelt. De optie om een bouwplan waarin maximaal 50% rooivruchten worden geteeld, te belonen met bonuspunten komt te vervallen.

5. Bemesting

Voorheen Eis 5.9 en keuzemaatregel 5.15: gehalten zware metalen in compost vervalt

De huidige eis en keuzemaatregel zijn in de praktijk van weinig toegevoegde waarde, omdat gebleken is dat verreweg de meeste compost ruim aan de normen voor zware metalen voldoet. De eis en de keuzemaatregel komen te vervallen.

6. Water

Klimaatverandering bedreigt de beschikbaarheid van zoet water (zowel grondwater als oppervlaktewater) in heel Europa. Grondwaterstanden in veel landen van Europa dalen, verzilting speelt op diverse plaatsen een rol en waterschaarste is een zomers knelpunt voor de landbouw in veel Europese regio's. De mate waarin deze schaarste een rol speelt, is verschillend.

Dit geeft aanleiding om in deze schemaherziening een aantal eisen op het gebied van water af te laten hangen van waterschaarste in een regio. Het is een vervolg op de eerste stappen die zijn gezet naar aanleiding van SIFAV-eisen om aanvullende eisen te stellen aan producenten in "droge" landen, die zijn bepaald met behulp van het Water Risk Filter <https://waterriskfilter.org/>.

Het Water Risk Filter kijkt naar meerdere aspecten die met water te maken hebben. On the way to PlanetProof maakt gebruik van de beoordeling van *water scarcity*: bij een hoger risico (op een schaal van 1-5) worden enkele eisen verplicht en wordt meer inspanning door toepassing van keuzemaatregelen vereist. Het Water Risk Filter neemt in de risicoscore zowel totaal waterbeschikbaarheid als ook de variatie tussen seizoenen en jaren mee.

Bij de eisen 6.3 - 6.6 en 6.8 wordt de grens gelegd bij de WRF *water scarcity* score van 3.5; deze selectie komt overeen met wat in de vorige schemaversie *Hoog risico landen* werd genoemd (eisen toegevoegd in 2022 naar aanleiding van SIFAV-eisen). Droge gebieden in andere landen worden dan aan dezelfde eisen onderworpen en gebieden met betere waterbeschikbaarheid in de "droge" landen zien dat ook terug doordat aan hen minder eisen worden gesteld.

Eis 6.1 Verplichte score keuzemaatregelen

Op basis van het Water Risk Filter wordt een aantal bonuspunten vereist. Per land is een standaard waarde van de score gekozen. In een land kunnen gebieden zijn met een lagere risicoscore: een keurmerkhouders kan via <https://waterriskfilter.org/> de werkelijke score van zijn productielocatie bepalen; indien deze in een lagere klasse valt hoeven minder bonuspunten te worden verzameld. Dit is toegelicht in Bijlage 6.

Eis 6.10. Analyse lozing drainageput (Nieuw voor bedekte teelt op substraat)

Wanneer een bedekt teeltbedrijf voorzien is van een drainageput van waaruit water wordt geloosd, kan dit een route zijn via welke meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen in het milieu terecht komen. Bemonstering en analyse op aanwezige nutriënten zijn daarom gewenst, en een plan van aanpak om deze verliezen te voorkomen.

Eis 6.18. Stikstof-emissienorm bedekte teelten

De norm is weergegeven in bijlage 7. In afgelopen jaren was de N-emissienorm voor On the way to PlanetProof steeds iets lager dan de wettelijke norm in Nederland. De wettelijke norm vanaf 2024 is nog niet bekend; de norm van On the way to PlanetProof voor 2023 is gebaseerd op de verwachting van de wettelijke norm vanaf 2024. De wettelijke norm in Nederland zal in 2027 nagenoeg nul zijn. Op basis van ontwikkeling van regelgeving in betrokken Europese landen en teeltpraktijk zal het college jaarlijks een nieuwe norm voor het volgende jaar bepalen.



Keuzemaatregel 6.21. Irrigatiebehoefte (voorheen eis 6.3)

Bepalen van de irrigatiebehoefte van het gewas en registreren van deze gegevens is geen verplichting meer. Voor een aantal grondgebonden open teelten in Nederland en andere Noordwest-Europese landen kan dit nog de belangrijkste maatregel zijn om de vereiste bonuspunt op het thema water te behalen.

Voorheen Keuzemaatregel 6.16 Hemelwateropvang vervalt

Het opvangsysteem van hemelwater van bedrijfsgebouwen (betreft ook kassen en teeltcellen) wordt niet meer beloond. Het hebben van een opvangsysteem betekent nog niet dat opgevangen water nuttig wordt ingezet. De nieuwe eisen 6.23 (open teelten) en 6.24 (voor alle teeltsystemen) komen hiervoor in de plaats.

Keuzemaatregel 6.23 Oppervlaktewater retentie (Nieuw)

De beschikbaarheid van gietwater in het groeiseizoen is meer en meer kritisch. Verhoging van de grondwaterstand met de genoemde maatregelen draagt bij aan een betere waterbeschikbaarheid.

Keuzemaatregel 6.24. Gebruik van duurzamer water (Nieuw)

Duurzaam watergebruik wordt gestimuleerd met het doel om wateronttrekking aan grond- als oppervlaktewater voor agrarisch gebruik te verminderen. Gebruik van (evt. gezuiverde) restwaterstromen van andere activiteiten en zowel boven- als ondergrondse buffering van water komen voor beloning als duurzamer water in aanmerking.

Keuzemaatregel 6.26. Condenswater als gietwater (extra optie)

De optie om condenswater van luchtbehandelingsinstallaties als gietwaterbron te gebruiken is toegevoegd.

Keuzemaatregel 6.27. Doelmatig watergeven (extra opties)

Een tweetal opties voor doelmatiger watergift is aan de eis toegevoegd.

Keuzemaatregel 6.28. Automatische watergift (Nieuw)

Door automatisering van de watergift worden gietfouten verminderd en de efficiency van de watergift verhoogd.

Keuzemaatregel 6.29. Controle van uniformiteit van irrigatie (Nieuw)

Ongelijkheid in verdeling van de watergift is een oorzaak van waterverspilling in grondgebonden teelten.

Keuzemaatregel 6.30. Voorkomen van lozingen en lekkages

Onbewuste lozingen en lekkage van systemen zijn een belangrijke oorzaak van belasting van oppervlaktewateren met meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen. De keuzemaatregel beloont onderhoud van watertechnische installaties (drain- en gietsystemen). Metingen in de onderbemalingsput zijn verplaatst naar de verplichte maatregel 6.11.



7. Materiaalgebruik en afvalstromen

De voormalige thema's 8 (Afval en reiniging) en 9 (verpakkingen) zijn samengevoegd en hernoemd tot 7. Materiaalgebruik en afvalstromen.

Eis 7.3 (oude eis 8.3) toegestane reinigingsmiddelen

Het gebruik van waterstoffluoride (HF) en formaldehyde (een biocide) is verboden. Formaldehyde is toegevoegd aan lijst I in bijlage 2C. Beide stoffen zijn zeer schadelijk voor de gezondheid en het milieu. Er zijn voldoende alternatieve middelen beschikbaar.

Nieuwe eis 7.4 Gebruik van duurzaam geproduceerd veen

Het gebruik van veen staat wereldwijd flink ter discussie vanwege aantasting van oude veenlandschappen. Sinds 2022 is het keurmerk Responsibly Produced Peat in functie, waarmee gewerkt wordt aan behoud en herstel van veenwinningsgebieden.

Eis 7.5 - 7.11 en keuzemaatregelen 7.20-7.28 Verpakkingen

De verpakkingseisen (voor consumentenverpakkingen) zijn geharmoniseerd met de bestaande eisen uit het On the way to PlanetProof Chain of Custody-schema. Voor handelsbedrijven die verpakken en verpakkers die zich willen laten certificeren gelden deze eisen al. Voor primaire ondernemers die verpakken, gelden dus dezelfde eisen. In de praktijk zal het volstaan dat de ondernemer, die op verzoek van een ketenpartij een verpakking toepast, deze partij vraagt de bewijslast aan te reiken dat de verpakking aan de gestelde eisen voldoet.

Eis 7.5 is een nieuwe eis voor het aantal bonuspunten dat moet worden verkregen door keuzemaatregelen verpakking. Deze eis komt overeen met die in het Chain of Custody schema. De punten verkregen met de keuzemaatregelen verpakking tellen niet langer mee voor het totaal aantal te behalen punten.

Keuzemaatregel 7.15 Duurzamer organische substraten (Nieuw)

Deze keuzemaatregel heeft tot doel om vervangende materialen voor veen in substraten te stimuleren, mits er aandacht is voor een gunstiger footprint.



8. Algemene eisen

Eisen voor handel en retail

Gecertificeerde handelsbedrijven en gecertificeerde producenten die producten in- en verkopen dienen met ingang van 2022 te voldoen aan de eisen in het On the way to PlanetProof Chain of Custody-schema. De betreffende eisen zijn niet langer onderdeel van het schema On the way to PlanetProof Plantaardige Producten. De communicatie-eisen blijven wel in het plantaardige producten schema staan, omdat communicatie ook toegepast kan worden door producenten. Deze eisen zijn gelijk aan die in het On the way to PlanetProof Chain of Custody-schema.

8.3 Open of bedekte teelt (oude nummering 10.3)

In het schema is de mogelijkheid opgenomen om een combinatie van teelten onder één teelt mee nemen. Het is toegestaan voor open teelten met een beperkt deel bedekte teelt (die ten dienste staat van de open teelt, bijvoorbeeld vermeerdering of overwintering) om deze bedekte teelt mee te mogen nemen bij de certificering open teelt. De gehanteerde grenzen worden verlaagd van maximaal 30% en maximaal 1,0 ha naar maximaal 10% en maximaal 2500 m². Bij een hoger percentage of een hogere oppervlakte levert het teeltsysteem zo'n substantiële bijdrage aan de bedrijfsvoering dat een aparte registratie gerechtvaardigd is.