



Toelichting op de wijzigingen in het conceptschema On the way to PlanetProof PP5

Inhoud

Toelichting op de wijzigingen in het conceptschema On the way to PlanetProof PP5	1
Eis puntenscore.....	2
1. Energie en klimaat.....	2
2. Gewasbescherming	4
3. Biodiversiteit	7
4. Bodemkwaliteit.....	9
5. Bemesting	9
6. Water.....	9
7. Materiaalgebruik en afvalstromen	11
8. Algemene eisen	12

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 keurmerkhouders 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 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. Bv. een certificaat als LEAF Marque vereist registratie; een retailer als Tesco stelt een doel van nul-emissie voor energieleveranciers, dus stroomleveranciers. Het is in die context gewenst om inzicht in energieverbruik en emissies te creëren door registratie en berekening van de emissies. Doordat bonuspunten kunnen worden behaald voor toepassing van duurzame(r) energiebronnen (zowel groene stroom als ook bv. biodiesel of bijmengen van HVO (Hydrotreated Vegetable Oil) in diesel) stimuleert dit de verduurzaming.

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. Europa vereist volgens richtlijn 2009/72/EG dat stroomleveranciers hun klanten informeren over de broeikasgasemissie en nucleair afval, die samengaat met hun stroomopwekking, alsmede over de gebruikte energiebronnen. Dat biedt een ondernemer de mogelijkheid een leverancier of een stroomproduct te kiezen waarmee hij een lagere emissie kan realiseren. Wanneer deze gegevens niet worden gebruikt, zal teruggevallen worden op de bekende nationale cijfers, die ongunstiger uit kunnen pakken (hogere berekende emissies). Er zal via de website www.Planetproof.eu een document beschikbaar worden gesteld, waarin de rekenwijze en keuze van coëfficiënten zal worden toegelicht. Dit document schetst ook de visie die ten grondslag ligt aan de gestelde normen.

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 in kassen voor assimilatiebelichting is ook een belangrijke bron voor broeikasgasemissie, en wordt daarom nu ook in de normering betrokken.



De WKK is bij zeer veel glastuinbouwbedrijven de basis van de warmte- en elektriciteitsvoorziening. Elektriciteit van de WKK gaat met minder emissie samen dan grijze netstroom: ca. 279 gram CO₂-equivalenten per kWh voor de WKK tegenover meer dan 450 g/kWh voor grijze netstroom. De emissienorm voor klimaatregeling wordt aangevuld met het product van het stroomverbruik voor de bedrijfsvoering × 279 g/kWh. Vóór toepassing van deze norm zal in- en verkoop van elektriciteit worden gesaldeerd: daarmee wordt recht gedaan aan de functie van tuinbouw-WKKs die met hun inzet zorgen voor netstabiliteit en inzet van fossiel gestookte elektriciteitscentrales beperken.

Eis 1.4. Duurzame stroom

De eis voor duurzame stroom wordt ook van toepassing op de open teelten, met een mogelijkheid om de introductie te faseren over maximaal 3 jaar. Het schema van eisen van On the way to PlanetProof wordt daarmee verder in overeenstemming gebracht met het schema van Chain of Custody. Door er een harde eis van te maken, biedt het de mogelijkheid dat telers zich met het certificaat in de markt kunnen onderscheiden. 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 1.9. Dit doet recht aan het grote belang van emissiebeperking in de bedekte teelten en de grote inspanningen en investeringen die daarvoor nodig zijn.

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.

Deze maatregel geldt niet voor de glastuinbouw (lichtbehoefte bedekte teelten), omdat daar het opwekken en gebruik van duurzame elektriciteit wordt beloond via 1.6. Bovendien is uitsplitsing van elektriciteitsproductie naar groen opgewekt (wind en zon) en fossiel opgewekt (WKK) op glastuinbouwbedrijven slecht uitvoerbaar. Waardering van de WKK-bijdrage aan de energietransitie gebeurt ook doordat elektriciteitsinkoop en netlevering vanuit de WKK kunnen worden gesaldeerd.

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.

Selectie keuzemaatregelen voor open teelten en cellenteelten 1.10-1.16

Via 1.9 Aandeel duurzame energie kunnen bonuspunten worden vergaard en wordt emissiebeperking voor open teelten en cellenteelten gestimuleerd. De keuzemaatregelen voor toepassing van duurzame energie vervallen daarom.



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)
- Flonicamid (Vewin Lijst)
- Fluoxastrobin (top 10 BMA)
- Fluroxypyr-meptyl (Vewin Lijst)
- Methoxyfenozide (Candidate for Substitution)
- Propyzamide (Candidate for Substitution)
- Prosulfocarb (Vewin Lijst)
- Pyridalyl (top 10 BMA)
- Pyrimethanil (Vewin Lijst)

Van lijst II naar lijst I

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

- Aluminiumfosfide (risicostof voor nuttige insecten)
- Penconazool (risicostof voor de humane gezondheid en uitspoeling naar grondwater)
- Formaldehyde en waterstoffluoride (biocides)
- 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.



Van lijst I naar lijst II

De volgende actieve stof is verplaatst van lijst I to list II (weer toegestaan i.v.m. ontbreken van beter alternatief):

- Bromuconazool (candidate for substitution en risicostof voor uitspoeling naar grondwater). Door wegvallen van epoxiconazool, cyproconazool en prochloraz het beschikbare assortiment fungiciden in granen erg beperkt is geworden.

Verwijderd van risicolijsten

- 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, ethoprosfos, fenamidine, lufenuron, spiroidiclofen 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).

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 2.3 Scope toepassing Lijst I en Lijst II

De voorwaarden voor risicostoffen (Lijst I en Lijst II) gelden op dit moment alleen voor de grond- en gewastoeepassingen van de actieve stoffen die op lijst I en II vermeld staan. Deze voorwaarden gelden vanaf 2023 voor alle toepassingen van actieve stoffen ten behoeve van het te certificeren product, dus ook de toepassing op zaaizaad, plantgoed en in bewaarruimtes.

Eis 2.5 Voorkomen van erfemissie

De minimale afstand tot de sloot bij het vullen van de spuittank is vergroot van minimaal 2 naar minimaal 5 meter.

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)
- 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 dient er begonnen te worden met de verplichte toepassing een niet-chemische bestrijdingstechniek (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. Vanaf 2025 geldt een maximale breedte van 1 meter voor deze zwartstrook.

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)	Voorstel nieuwe norm (kg/ha)
Blauwe bes (open teelt)	15	10,0
Braam (open teelt)	18	10,0
Framboos (open teelt)	15	10,0
Kersen (open teelt)	15	10,0
Pruimen (open teelt)	20	10,0
Rode bes (open teelt)	24	14,0
Aubergine (bedekte teelt)	5,3	4,0
Paprika (bedekte teelt)	6,8	5,0
Diverse pepers (bedekte teelt)	6,8	5,0
Tomaat (bedekte teelt)	10,0	8,0
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. In het huidige voorstel wordt al rekening gehouden met nog te verwachten wijzigingen in de toelatingen per 2023.

Eis 2.11 Glyfosaat

De maximale toegestane actieve stofnorm voor glyfosaat is verlaagd van 1,5 kg/ha naar 1,25 kg/ha. Uit haalbaarheidsonderzoek is gebleken dat dit goed haalbaar is.

Eis 2.20

Er worden geen bonuspunten meer toegekend voor de verplicht toe te passen biologische bestrijders (die benoemd staan in eis 2.8).



Keuzemaatregel 2.26

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

(voormalig) keuzemaatregel 2.28 Laag-risico stoffen

Het bonuspunt voor het gebruik van laag-risicostoffen komt te vervallen. Toepassing van laag-risicostoffen zal in veel gevallen ook enige milieubelasting of verstoring van het natuurlijk evenwicht tot gevolg hebben. Het toekennen van een bonuspunt voor laag-risicostoffen, zou betekenen dat het ingrijpen (met een laag-risicostof) hoger wordt gewaardeerd dan niet ingrijpen.

Er blijft evenwel een sterke stimulans bestaan voor het toepassen van laag-risicostoffen in plaats van andere gewasbeschermingsmiddelen, doordat de laag-risicostoffen niet meegeteld hoeven te worden in de berekening van het actieve stofgebruik (actieve stofnorm eis 2.10).

3. Biodiversiteit

Voor open teelten wordt een doelstelling van 5% areaal voor biodiversiteit op het bedrijf in het vooruitzicht gesteld (te realiseren in 2026). Door middel van een bedrijfsnatuurplan (eis 3.2) moet daar in de komende jaren naartoe worden gewerkt. Pas in 2026 worden bedrijven beoordeeld op het gerealiseerde areaal biodiversiteit. Tot die tijd geldt dat er een verplicht aantal bonuspunten behaald moet worden door de toepassing van keuzemaatregelen.

Eis 3.1 Vereist aantal bonuspunten

Open teelten

Het aantal bonuspunten dat minimaal nodig is, 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.

Eis 3.2 Bedrijfsnatuurplan

De keuzemaatregel (voorheen 3.1) wordt nu een verplichte eis voor open teelten en vereenvoudigd tot een eigen bedrijfsplan voor het totale areaal, met het concrete doel dat in 2026 5% van het areaal is gereserveerd voor biodiversiteit en landschapselementen. Het past in de Europese plannen, waarin voor 2030 een doel van 10% van het landbouwareaal voor landschapselementen is geformuleerd.

Het plan moet worden opgesteld door een deskundige partij, omdat de deskundigheid bijdraagt aan het benutten van kansen voor wat betreft de fysieke mogelijkheden, grondsoort, waterstromen, ecologische infrastructuur etc. voor versterking van de biodiversiteit en bovendien heeft een deskundige kennis over wetgeving en subsidiekansen.

Nieuwe eis 3.3. Behoud van biodiversiteits- en natuurelementen

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



Nieuwe eis 3.4. Overzichtskaart (voorheen 6.1B)

Op een overzichtskaart van de percelen die het bedrijf gebruikt zijn de natuurelementen ingetekend. De kaart is vormvrij. 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 3.2.

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 gebruikte eenheid (lux) is bovendien niet van toepassing op LED-belichting, die in toenemende mate wordt toegepast.

Keuzemaatregelen 3,7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.15, 3.18, 3.19, 3.21, 3.22, 3.23

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.

Keuzemaatregel 3.9. Overhoek: maaisel wordt afgevoerd

Deze toevoeging ontbrak; dit draagt bij aan de gewenste verschraving (zoals bij 3.17).

Keuzemaatregel 3.10. Groene braak

Braakliggend land heeft een duidelijke bijdrage aan biodiversiteit. Het is daarom ook opgenomen in het Europese landbouwbeleid en nationale uitvoeringsprogramma's. Het ontbrak nog in dit schema. De oppervlakte-eis is gelijkgesteld aan eis 3.15 (ongeploegde akker) met twee keer zoveel punten, omdat het in het groeiseizoen een sterkere biodiversiteitsbijdrage zal leveren.

Keuzemaatregel 3.13. 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 3.15. Ongeploegde akker

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

Keuzemaatregel 3.20. Begroeiing waterreservoir

Het eerste deel is nieuw, het tweede deel stond voorheen bij thema 6 (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.

Keuzemaatregel 4.13 Banden met lage bodemdruk vervalt

Uit analyses blijkt dat de meeste bedrijven, met name de modern ingerichte bedrijven, een dergelijk systeem hebben. Bedrijven die het niet hebben zullen naar verwachting de investering niet doen om tractoren met lage bodemdruk te gaan toepassen. De maatregel hoeft niet meer gestimuleerd te worden en 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, 6.4, 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 keurmerkhouder 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 6.11. Analyse lozing onderbemalingsput (Nieuw voor bedekte teelt op substraat)

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

Eis 6.19. 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.

Voorheen Keuzemaatregel 6.23 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 bedekte teelten) komen hiervoor in de plaats.

Keuzemaatregel 6.23 Oppervlaktewater retentie (Nieuw)

De beschikbaarheid van gietwater in het groeiseizoen is meer en meer kritisch. Voor open teelten ontbraken toepasbare keuzemaatregelen om duurzaam watergebruik te stimuleren. De hier genoemde maatregelen komen hieraan tegemoet.

Keuzemaatregel 6.24. Watergebruik (Nieuw)

Duurzaam watergebruik wordt gestimuleerd met het doel om wateronttrekking aan grond- als oppervlaktewater voor agrarisch gebruik te verminderen.

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 (Nieuw)

van irrigatie

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 belooft 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 wordt verboden. Deze stoffen zijn toegevoegd aan lijst I in bijlage 2C. Beide stoffen zijn zeer schadelijk voor de gezondheid en het milieu. Er zijn andere middelen die voldoende reinigen.

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 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 gaan 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.

8.4 Uitgangsmateriaal bolbloemen en witlof (oude nummering 10.4)

De milieubelasting in de productie van bolbloemen en witlof is voor het overgrote deel gelegen in de productiefase van het uitgangsmateriaal (de bloembollen en de witlofpennen). Om recht te doen aan daadwerkelijk aantoonbare beperking van de milieubelasting wordt de volledige productie van witlof en bolbloemen onder certificering gebracht, dus ook het uitgangsmateriaal.