

## Omvang van die dokument

1. Vereistes
2. Beskrywing van die sertifiseringsproses in organiese boerdery
3. Beginsels van produksie in organiese boerdery

### 1. Vereistes

Hierdie **reëls** is ontwikkel op grond van die vereistes van REGULASIE (EU) 2018/848 VAN DIE EUROPESE PARLEMENT EN VAN DIE RAAD van 30 Mei 2018 oor organiese produksie en etikettering van organiese produkte en die herroeping van Raadsregulasie (EG) No 834/2007. Die inhoud van hierdie dokument sluit die vereistes in wat in hierdie dokument gespesifiseer word.

In ooreenstemming met die vereistes oor organiese produksie en etikettering van organiese produkte gebaseer op REGULASIE (EU) 2018/848 VAN DIE EUROPESE PARLEMENT EN VAN DIE RAAD van 30 Mei 2018 oor organiese produksie en etikettering van organiese produkte en die herroeping van die Raadsregulasie (EG) No. 834/2007, verskaf ons inligting oor produksievereistes later in hierdie dokument (EU) 2018/848.

Gebaseer op die vereistes van Regulasie (EU) 2018/848, reëls **vir organiese produksie en reëls oor organiese produksie**, verwante sertifisering, en die gebruik van aanduidings met betrekking tot organiese produksie in etikettering en advertensiemateriaal, sowel as reëls oor addisionele beheermaatreëls. tot diegene wat gestig is, is in Regulasie (EU) 2017/625 ingestel.

### Omvang van toepassing

Regulasie (EU) 2018/848 is van toepassing op die volgende produkte van landbou-oorsprong, insluitend produkte van akwakultuur en byboerdery, gelys in aanhangsel I tot die TFEU, en op produkte wat van sodanige produkte verkry word, waar daardie produkte geproduseer, voorberei word of gaan word, gemerk, versprei, op die mark geplaas of in of uit die Unie ingevoer:

- (a) lewende of onverwerkte landbouprodukte, insluitende sade en ander plant voortplantingsmateriaal;
- (b) verwerkte landbouprodukte bedoel vir gebruik as voedsel;
- (c) voer;

Die Regulasie is ook van toepassing op sekere ander produkte wat in Bylae I tot hierdie Regulasie gelys word, wat geproduseer, voorberei, geëtiketteer, versprei, op die mark geplaas, in of uit die Unie ingevoer of uitgevoer word.

Die Regulasie is van toepassing op enige entiteit wat deelneem aan aktiwiteite, in enige stadium van produksie, voorbereiding en verspreiding, wat verband hou met die produkte waarna in paragraaf verwys word. 1.

Massa spyseniering verskaf deur massa spyseniering instansies soos omskryf in Art. 2 artikel 2 letter (d) Regulasie (EU) No 1169/2011 is nie onderhewig aan hierdie Regulasie nie, behalwe soos in hierdie paragraaf uiteengesit.

Lidstate kan nasionale reëls toepas of, by gebrek daaraan, private standaarde op die produksie, etikettering en beheer van produkte van massa spysenieringsbedrywighede. Die organiese produksielogo van die Europese Unie word nie gebruik in die merk, aanbieding of advertering van sulke produkte nie en word nie gebruik om 'n massa spysenieringsinstelling te adverteer nie.

Tensy anders gespesifiseer, sal hierdie regulasie van toepassing wees sonder benadeling van verwante Unie-wetgewing, in besonder bepalings op die gebied van voedselkettingveiligheid, dieregesondheid en -welsyn, plantgesondheid en plantreproduktiewe materiaal.

Die Regulasie is van toepassing sonder benadeling van ander spesifieke Unie-wette wat verband hou met die plasing van produkte op die mark, en in die besonder Verordening (EU) No 1308/2013 van die Europese Parlement en van die Raad ( 1 ) en Verordening (EU) No 1169/ 2011.

Gedetailleerde **definisies** kan gevind word in **Regulasie (EU) 2018/848** in **Artikel 3**. Volledige vereistes vir organiese produksie word gegee in **Regulasie (EU) 2018/848** en in **die implementering en gedelegeerde dokumente** van hierdie Regulasie.

Die Kommissie is gemagtig om ooreenkomstig artikel 54 gedelegeerde handeling aan te neem om die lys produkte wat in **Bylae I** uiteengesit is, te wysig, deur verdere produkte by die lys te voeg of deur daardie bygevoegde inskrywings te wysig. Slegs produkte wat nou verwant is aan landbouprodukte kom in aanmerking vir insluiting op hierdie lys.

Die omvang van die toepaslike produksiereëls is vervat in die teks **van Regulasie (EU) 2018/848, Bylae II, en word in hierdie dokument verskaf.**

**Wanneer aansoek gedoen word vir sertifisering van organiese produksie, moet daar aan die vereistes van Regulasie (EU) 2018/848 en die dokumente van toepassing in hierdie verband voldoen word.**

## **2. Beskrywing van die sertifiseringsproses in organiese boerdery**

### **1. Stap - toepassing**

- a) Laai die toepassing van die DQS Polska-webwerf af of stuur 'n navraag aan DQS Polska na die volgende adres: [elektroia@dqs.pl](mailto:elektroia@dqs.pl) - ons webwerf wys verskillende toepassings na gelang van die vervaardiger se behoeftes - kies die toepaslike toepassing
- b) Die voltooide aansoek (volledig), onderteken en afhangende van die vereistes, met aangehegte dokumente, moet gestuur word aan DQS Polska: [elektoria@dqs.pl](mailto:elektoria@dqs.pl)

### **2. Stap – Toepassingsoorsig**

- a. Aansoekersiening - Jou aansoek sal hersien word. Na die hersiening van die aansoek, kan die aansoeker gevra word om verdere verduideliking en bewyse te verskaf.
- b. DQS Polska sal 'n sertifiseringsooreenkoms voorberei en nadat dit onderteken en aan DQS Polska gestuur is, sal 'n ter plaatse inspeksie geskeduleer word.
- c. Die ooreenkoms spesifiseer die vereistes vir die entiteit en die vereistes van DQS Polska. Dit sluit sertifiseringsreëls met betrekking tot vereistes vir die entiteit in, bv. skorsing, onttrekking of beperking van sertifisering.

### **3. Stap - Implementering van die kontrak**

- a. DQS Polska sal 'n inspeksiedatum ter plaatse reël wat vir die entiteit gerieflik is.
- b. Die entiteit sal 'n inspeksieplan met die omvang en individuele inspeksiestappe ontvang.
- c. Die DQS Polska-inspekteur sal inspeksies uitvoer in die omvang en ligging van sertifiseringsaansoeke. Elke inspeksie word uitgevoer by die plek van organiese boerderyproduksie.
- d. Tydens die inspeksie maak die inspekteur 'n assessering gebaseer op onderhoude met produksieprosesdeelnemers, assessering van produksieaktiwiteite en assessering van dokumente en rekords van die aktiwiteite wat uitgevoer is.
- e. Tydens die assessering kan 'n monster van die produk geneem word vir toetsing; die besluit oor die behoefte om 'n monster te neem word geneem deur DQS Polska sp. z oo
- f. Die resultaat van die assessering is 'n verslag wat aandui of dit gebiede is wat verdere optrede vereis.
- g. Die inspeksie eindig met 'n afsluitingsvergadering waarop die inspekteur die entiteit inlig oor die voorlopige inspeksieuitslag.

### **4. Stap - Na-assessering hersiening**

- a. Die inspeksieresultaat, verslag, inligting, bewyse en rekords is onderhewig aan 'n onafhanklike voldoeningsbeoordeling (in ooreenstemming met die vier-oë-beginsel) deur 'n persoon wat nie by die proses betrokke is nie.
- b. Die resultaat van die hersiening is 'n besluit rakende 'n sertifiseringsaanbeveling, wat daarvan afhang of die entiteit aan die sertifiseringsvereistes voldoen.

### **5. Stap - Sertifiseringsbesluit**

- a. 'n Positiewe resultaat van die ooreenstemmingsbeoordeling lei tot die uitreiking van 'n sertifikaat.
- b. Die entiteit word ingelig oor die resultaat van die ooreenstemmingsbeoordeling.

### **6. Stap - Sertifikaat uitreiking**

- a. Die entiteit ontvang 'n voldoeningssertifikaat elektronies.

- b. Die uitgereikte sertifikaat is geldig vir 12-18 maande.
- c. Sertifikate uitgereik deur DQS Polska sp. z oo is beskikbaar op die DQS-webwerf: [dqs.pl//CertListEU.php](https://dqs.pl/CertListEU.php)
- d. Sertifikate uitgereik in nasionale sertifisering is beskikbaar op die webwerf van die Europese Kommissie: [Sertifikaat vir 'n ekologiese entiteit - TRACES NT \(europa.eu\)](https://ec.europa.eu/traces/nt/)

**7. Stap - Verdere aksies om sertifisering kontinuïteit te handhaaf**

- a. Op die herdenking van sertifisering vind 'n ander inspeksie van die omvang en ligging van die besigheid minstens een keer elke 12 maande plaas - die doel van die inspeksie is om voldoening aan die geïmplementeerde sertifiseringsvereistes te assesser en te bevestig.
- b. Afhange van die beoordeling van voldoening aan die vereistes en afhange van die omvang van sertifisering, kan DQS Polska addisionele aangekondigde en onaangekondigde inspeksies uitvoer in ooreenstemming met die vereistes van Regulasie (EU) 2018/848

**8. Stap - Katalogus van maatreëls in die geval van onreëlmatighede en oortredings van die reël**

In die geval van onreëlmatighede of oortredings van die bepalinge van die regulasie wat by die vervaardiger of groep produsente gevind word (EU) 2018/848 met betrekking tot organiese boerdery, vervat in die inspeksieverslag of voortspruitend uit verduidelikende aktiwiteite en voldoeningsbeoordelings, word sanksies toegepas.

Sanksies word opgelê deur die Direkteur van DQS Polska op versoek van 'n professionele werknemer. Die entiteit is verplig om die aksies wat geneem is om onreëlmatighede te verwyder, te loods, te implementeer en te demonstree. Die gedetailleerde omvang van toepaslike sanksies word verskaf in die DQS Polska-dokument:

[Zal. 15de Katalogus van maatreëls](#)

### **3. Produksiereëls in organiese boerdery in ooreenstemming met Regulasie (EU) 2018/848**

#### **Algemene beginsels van organiese produksie**

##### **Deel I: Regulasies oor plantproduksie**

##### **Deel II: Dierreproduksieregulasies**

##### **Deel III: Regulasies oor die produksie van alge en akwakultuurdiere**

##### **Deel IV: Regulasies oor die produksie van verwerkte voedsel**

##### **Deel V: Regulasies met betrekking tot die produksie van verwerkte voer**

##### **Deel VI: Wyn**

##### **Deel VII: Giste wat as voedsel of voer gebruik word**

#### **Algemene beginsels van ekologiese produksie**

Die algemene beginsels word in **Artikel 5** gegee en sluit in:

Organiese produksie is 'n volhoubare bestuurstelsel gebaseer op die volgende algemene beginsels:

- (a) natuurlike stelsels en siklusse te respekteer en die gesondheid van grond, water en lug, plant- en dieregesondheid en die balans tussen hulle te handhaaf en te verbeter;
- (b) beskerming van natuurlike landskapkenmerke, soos natuurlike erfenisterreine;
- (c) verantwoordelike gebruik van energie en natuurlike hulpbronne soos water, grond, organiese materiaal en lug;
- (d) die produksie van 'n wye reeks voedsel van hoë gehalte en ander landbou- en akwakultuurprodukte wat voldoen aan die verbruikersvraag na goedere wat geproduseer word deur prosesse te gebruik wat nie 'n risiko vir die omgewing, menslike gesondheid, plantgesondheid of dieregesondheid en -welsyn inhou nie;
- (e) die versekering van die integriteit van organiese produksie in alle stadiums van voedsel- en voerproduksie, voorbereiding en verspreiding;
- f) toepaslike ontwerp en bestuur van biologiese prosesse, gebaseer op ekologiese stelsels en die gebruik van natuurlike hulpbronne wat intern tot die bestuurstelsel is, deur metodes te gebruik wat:
  - (i) lewende organismes en meganiese produksiemetodes gebruik;
  - (ii) behels die verbouing van gewasse in verband met grond en die uitvoering van dierreproduksie in verband met landbougrond of die bedryf van akwakultuur in ooreenstemming met die beginsel van volhoubare ontginning van waterbronne;
  - (iii) die gebruik van GMO's, produkte wat uit GMO's vervaardig word en produkte wat met behulp van GMO's vervaardig word, behalwe veeartsenykundige medisinale produkte, uitsluit;
  - (iv) gebaseer is op risikobepaling en die toepassing van voorsorg- en voorkomende maatreëls waar toepaslik;
- (g) beperking van die gebruik van eksterne fondse waar eksterne fondse vereis word of toepaslike bestuurspraktyke en metodes waarna in punt (a) verwys word nie bestaan nie. f), eksterne fondse is beperk tot:
  - (i) insette van organiese produksie, waardeur, in die geval van plantreproduktiewe materiaal, voorkeur gegee moet word aan variëteite wat gekies is vir hul vermoë om aan die spesifieke behoeftes en doelwitte van organiese boerdery te voldoen;
  - (ii) natuurlike stowwe of stowwe wat daarvan afgelei is;

(iii) stadig oplosbare minerale bemestingstowwe;

(h) aanpassing van die produksieproses, waar nodig en binne die raamwerk van hierdie Regulasie, om rekening te hou met die sanitêre situasie, streeksverskille in ekologiese balans, klimaat en plaaslike toestande, stadium van ontwikkeling en bepaalde boerderypraktyke;

i) uitsluiting van dierekloning, teel van kunsmatig geteelde poliploïede diere en ioniserende straling van die hele ekologiese voedselketting;

(j) die versekering van 'n hoë vlak van dierewelsyn, met inagneming van spesie-spesifieke behoeftes.

**Artikel 6 sit die gedetailleerde reëls uiteen wat van toepassing is op landbou- en akwakultuuraktiwiteite**

Met betrekking tot landbou- en akwakultuuraktiwiteite, sal organiese produksie veral op die volgende spesifieke beginsels gebaseer wees:

(a) die handhawing en verbetering van grondlewe en natuurlike grondvrugbaarheid, grondstabiliteit, grondretensiepotensiaal en grondbiodiversiteit, voorkoming en bekamping van grondverlies van organiese materiaal, grondverdichting en erosie, en voed plante hoofsaaklik deur die grond-ekosisteem;

b) die vermindering van die gebruik van nie-hernubare hulpbronne en eksterne fondse;

(c) herwinning van afval en neweprodukte van plant- en dierlike oorsprong as materiaal in plant- en diereproduksie;

(d) die handhawing van plantgesondheid deur die gebruik van voorkomende maatreëls, in die besonder die seleksie van geskikte spesies, variëteite of heterogene materiaal wat bestand is teen plaë en siektes, toepaslike wisselbou, meganiese en fisiese metodes en die beskerming van natuurlike vyande van plaë;

(e) die gebruik van sade en diere wat gekenmerk word deur hoë genetiese diversiteit, siekteweerstand en langlewendheid;

f) met inagneming van die eienskappe van spesifieke organiese produksiestelsels in die keuse van plantvariëteite, veral agronomiese doeltreffendheid, siekteweerstand, aanpassing by verskeie plaaslike grond- en klimaatstoestande, en met inagneming van natuurlike struikelblokke tot kruisteling;

g) die gebruik van organiese plant voortplantingsmateriaal, soos plant voortplantingsmateriaal van organiese heterogene materiaal, en organiese variëteite wat geskik is vir organiese produksie;

h) produksie van ekologiese variëteite deur natuurlike voortplantingsvermoëns te gebruik en te fokus op die handhawing van natuurlike kruisteling hindernisse;

(i) sonder benadeling van artikel 14 van Regulasie (EG) nr. 2100/94 en plantvariëteitsbeskermingsregte wat deur lidstate kragtens nasionale bepalings toegestaan is - gebruiksmoontlikhede deur boere plant voortplantingsmateriaal verkry vanaf hul eie plase vir die ontwikkeling van genetiese hulpbronne wat aangepas is vir die spesifieke toestande van organiese produksie;

(j) met inagneming van 'n hoë mate van genetiese diversiteit by die seleksie van diererasse, die vermoë van diere om by plaaslike toestande aan te pas, hul teelwaarde, langlewendheid, lewensvatbaarheid en weerstand teen siektes of gesondheidsprobleme;

k) die voer van diereproduksie aangepas by plaaslike toestande en verwant aan landbougrond;

(l) die toepassing van veeteeltpraktyke wat die immuunstelsel en die natuurlike verdedigingstelsel teen siektes versterk, insluitend deur gereelde oefening en toegang tot oop ruimtes en weivelde te verseker;

m) voeding van plaasdiere met organiese voer wat bestaan uit bestanddele van landbou-oorsprong verkry in organiese produksie en natuurlike nie-landbou-stowwe;

n) produksie van organiese produkte van dierlike oorsprong van diere wat regdeur hul lewe op organiese plase grootgemaak is vanaf geboorte of uitbroei;

- (o) die handhawing van die gesondheid van die akwatiese omgewing en die kwaliteit van omliggende akwatiese en terrestriële ekosisteme in akwakultuurproduksie;
- (p) voeding van waterorganismes met voer uit die volhoubare ontginning van visseryhulpbronne ooreenkomstig Regulasie (EU) No 1380/2013 of met organiese voer wat saamgestel is uit landboubestanddele van organiese produksie, insluitend organiese akwakultuur, en natuurlike nie-landboustowwe;
- q) die vermyding van enige bedreigings vir beskermde spesies wat uit organiese produksie kan voortspruit.

## **Artikel 7**

### **Spesifieke reëls van toepassing op die verwerking van organiese voedsel**

Die produksie van organiese verwerkte voedsel is veral gebaseer op die volgende gedetailleerde beginsels:

- a) die vervaardiging van organiese voedsel uit organiese bestanddele van landbou-oorsprong;
- b) die gebruik van voedselbymiddels, nie-organiese bestanddele wat hoofsaaklik tegnologiese en sensoriese funksies verrig, sowel as mikro-elemente en verwerkingshulpmiddels tot 'n minimum beperk, en slegs in geval van beduidende tegnologiese behoefte of vir spesifieke voedingsdoeleindes;
- (c) uitsluiting van stowwe en verwerkingsmetodes wat die ware aard van die produk kan mislei;
- d) sorgvuldige verwerking van organiese voedsel, verkieslik met behulp van biologiese, meganiese en fisiese metodes;
- (e) uitsluiting van voedsel wat vervaardigde nanomateriale bevat of daaruit bestaan.

## **Artikel 8**

### **Spesifieke reëls van toepassing op die verwerking van organiese voer**

Die produksie van verwerkte organiese voer is veral gebaseer op die volgende gedetailleerde beginsels:

- a) die vervaardiging van organiese voer uit organiese voermateriaal;
- (b) die gebruik van voerbymiddels en verwerkingshulpmiddels tot 'n minimum beperk en slegs in gevalle van beduidende tegnologiese of soötegniese behoefte of vir spesifieke voedingsdoeleindes;
- (c) uitsluiting van stowwe en verwerkingsmetodes wat die ware aard van die produk kan mislei;
- d) sorgvuldige verwerking van organiese voer, verkieslik deur biologiese, meganiese en fisiese metodes te gebruik.

Die bepalings met betrekking tot die individuele reëls word uiteengesit in Bylae II tot Regulasie (EU) 2018/848 en spesifiseer:

**SPESIFIEKE PRODUKSIEREËLS WAT IN HOOFSTUK III van Regulasie (EU) 2018/848 VERWYS WORD .**

## **Deel I: Regulasies oor plantproduksie**

Benewens die produksiereëls in artikel 9 tot 12 neergelê, is die bepalings in hierdie deel neergelê op organiese plantproduksie.

### **1. Algemene vereistes**

**1.1. Organiese gewasse**, behalwe dié wat natuurlik in water groei, word geproduseer in lewende grond of lewende grond gemeng met of bemest met materiale en produkte wat gemagtig is vir organiese produksie in samewerking met ondergrond en moedergesteentes.

**1.2. Hidroponiese produksie**, wat beteken 'n metode om plante te kweek wat nie natuurlik in water groei nie, met die wortels slegs in 'n voedingsoplossing of in 'n inerte medium waarby die voedingstof gevoeg word, is verbode.

**1.3. In afwyking** van punt 1.1 word die volgende praktyke toegelaat:

(a) produksie van ontkiemde sade, insluitend spruite, lote en blomkers, wat uitsluitlik onttrek uit die voedingsreserwes wat in die sade beskikbaar is, deur dit in skoon water te benat, mits die sade organies is. Die gebruik van 'n groeimedium word verbied, behalwe vir die gebruik van 'n inerte medium wat uitsluitlik bedoel is om die sade klam te hou, indien die komponente van hierdie inerte medium in ooreenstemming met Artikel 24 gemagtig is;

(b) die verkryging van sigoreikoppe, insluitend deur dit in skoon water te dompel, met dien verstande dat die plantvoortplantingsmateriaal organies is. Die gebruik van groeimiddels word slegs toegelaat indien die bestanddele daarvan in ooreenstemming met Art. 24.

**1.4. In afwyking van punt 1.1 word die volgende praktyke toegelaat:**

(a) die kweek van sierplante en kruie in potte om saam met die pot aan die finale verbruiker verkoop te word;

b) kweek saailinge of saailinge in houers vir verdere uitplant.

**1.5. In afwyking van punt 1.1 word grondlose bewerking in verhoogde beddings slegs toegelaat op gebiede wat voor 28 Junie 2017 as organies vir hierdie praktyke gesertifiseer is in Finland, Swede en Denemarke. Geen vergroting van hierdie gebiede word toegelaat nie.**

Hierdie afwyking sal ophou om van toepassing te wees op 31 Desember 2031

Tot Op 31 Desember 2026 sal die Kommissie 'n verslag aan die Europese Parlement en die Raad voorlê oor die gebruik van grondlose verbouing in verhoogde beddens in organiese boerdery. Hierdie verslag kan, soos toepaslik, vergesel word van 'n wetsvoorstel oor grondlose verhoogbedboerdery in organiese boerdery.

**1.6. Alle plantproduksietegnieke wat gebruik word, voorkom of verminder die bydrae tot omgewingsbesoedeling.**

**1.7. Omskakeling**

1.7.1. Ten einde plante en plantprodukte as organiese produkte te beskou, moet die produksiereëls wat in hierdie regulasie neergelê word, geld op die persele wat omgeskakel word vir 'n tydperk van ten minste twee jaar voor saai of, in die geval van weivelde of voergewasse, vir 'n tydperk van ten minste twee jaar voor die gebruik daarvan as organiese voer of, in die geval van nie-voedende meerjarige plante, vir ten minste drie jaar voor die eerste oes van organiese produkte.

1.7.2. Waar 'n gebied of een of meer pakkies daarvan besmet is met produkte of stowwe wat nie vir gebruik in organiese produksie gemagtig is nie, kan die bevoegde owerheid, ten opsigte van die betrokke gebied of pakkies, besluit om die omskakelingstydperk na die tydperk bedoel in punt 1.7.1. ,

1.7.3. In die geval van behandeling met 'n nie-gemagtigde produk of stof vir gebruik in organiese produksie, sal die bevoegde owerheid 'n nuwe omskakelingsperiode vereis in ooreenstemming met punt 1.7.1.

Hierdie tydperk kan in die volgende twee gevalle verkort word:



(a) in die geval van behandelings met 'n nie-gemagtigde produk of stof vir gebruik in organiese produksie as deel van 'n verpligte beheermaatreeël teen plaë of onkruid, insluitend kwarantyn-organismes of indringerspesies, wat deur die bevoegde owerheid van die lid vereis word betrokke staat;

(b) in die geval van behandelings met 'n produk of stof wat nie gemagtig is vir gebruik in organiese produksie as deel van wetenskaplike navorsing wat deur die bevoegde owerheid van die betrokke lidstaat goedgekeur is nie.

1.7.4. In die gevalle waarna in punte 1.7.2 en 1.7.3 verwys word, sal die lengte van die omskakelings tydperk bepaal word met inagneming van die volgende vereistes:

(a) die afbraakproses van die betrokke produk of stof moet, na die omskakelingsperiode, 'n weglaatbare vlak van die residu daarvan in die grond en, in die geval van meerjarige gewasse, in die plant waarborg;

(b) produkte wat na die betrokke behandelings geoes is, kan nie as organiese of in-omskakelingsprodukte op die mark geplaas word nie.

1.7.4.1. Lidstate sal die Kommissie en ander lidlande in kennis stel van enige besluit wat hulle neem wat verpligte maatreëls instel wat verband hou met behandelings wat 'n nie-gemagtigde produk of stof vir gebruik in organiese produksie gebruik.

1.7.4.2. In die geval van behandeling met 'n produk of stof wat nie vir gebruik in organiese produksie gemagtig is nie, is punt 1.7.5(a) b) nie van toepassing nie.

1.7.5. In die geval van gebiede wat verband hou met organiese diereproduksie:

(a) die omskakelingsreëls is van toepassing op die hele gebied van die produksie-eenheid waar veevoer geproduseer word.

(b) nieteenstaande punt (a), kan die omskakelings tydperk tot een jaar verminder word vir weidings en opeluggebiede wat deur nie-plantetende spesies gebruik word.

## **1.8. Oorsprong van plante, insluitend materiaal wat vir plantreproduksie bedoel is**

1.8.1. Vir die produksie van plante en plantprodukte anders as slegs ekologiese materiaal word vir plantreproduksie gebruik materiaal bedoel vir plantreproduksie.

1.8.2. Om eko-vriendelike plant voortplantingsmateriaal te verkry om gebruik te word in die produksie van produkte anders as plant voortplantingsmateriaal, moederplant en, waar toepaslik, ander plante wat vir produksie bedoel is plant voortplantingsmateriaal word ooreenkomstig hierdie Regulasie vir ten minste een generasie gekweek en, in die geval van meerjarige gewasse, vir ten minste een generasie gedurende twee groeiseisoene.

1.8.3. By die keuse van organiese plant voortplantingsmateriaal, moet operateurs voorkeur gee aan organiese plant voortplantingsmateriaal wat geskik is vir organiese boerdery.

1.8.4. In die geval van die produksie van organiese variëteite wat geskik is vir organiese produksie, word teelwerk in ekologiese toestande uitgevoer en is daarop gemik om genetiese diversiteit te verhoog, gebaseer op natuurlike vrugbaarheid, sowel as agronomiese doeltreffendheid, weerstand teen siektes en aanpassing by verskeie plaaslike grond en klimaatstoestande.

Alle voortplantingspraktyke behalwe kulture gebaseer op kreatiewe plantweefsel is onderhewig aan gesertifiseerde organiese bestuur.

1.8.5. Gebruik van in-omsetting plant voortplantingsmateriaal en nie-organiese plant voortplantingsmateriaal

1.8.5.1. In afwyking van punt 1.8.1, indien die data ingesamel in die databasis waarna in Artikel 26 artikel 1 verwys word, of die stelsels waarna in Art. 26 artikel 2, demonstreer dat die operateur se kwalitatiewe of kwantitatiewe behoeftes vir geskikte organiese plant voortplantingsmateriaal nie bevredig word nie, kan die operateur plantreproduktiewe materiaal gedurende die omskakelings tydperk gebruik ooreenkomstig Artikel 10 artikel 4, tweede paragraaf, punt (a) of plant voortplantingsmateriaal wat ooreenkomstig punt 1.8.6 gemagtig is.

Verder, in die afwesigheid van beskikbaarheid van organiese saailinge, "omskakeling saailinge" wat op die mark geplaas word ooreenkomstig artikel 10 artikel 4, tweede paragraaf, punt (a) indien hulle soos volg gekweek word:

- (a) in 'n verbouingsiklus van saad tot finale saailing van minstens 12 maande, op 'n landbouperseel wat gedurende dieselfde tydperk 'n omskakelingstydperk van minstens 12 maande ondergaan het; of
- (b) op 'n organiese of in-omsetting-landbouperseel of in houters, mits hulle gedek is deur die afwyking waarna in punt 1.4 verwys word, met dien verstande dat die saailinge afkomstig is van in-omskakelingsaad wat versamel is van plante wat op 'n landbouperseel gekweek is wat 'n omskakelingstydperk van ten minste 12 maande ondergaan het.

Waar organiese plant voortplantingsmateriaal of in-omskakeling plant voortplantingsmateriaal of plant voortplantingsmateriaal wat ooreenkomstig punt 1.8.6 gemagtig is nie in voldoende kwaliteit of hoeveelheid beskikbaar is om in die behoeftes van die operateur te voorsien nie, kan die bevoegde owerhede die gebruik van nie-organiese plant voortplantingsmateriaal, onderhewig aan punte 1.8.5.3 tot 1.8.5.8.

Sodanige individuele magtiging sal slegs in een van die volgende situasies uitgereik word:

- (a) indien geen van die variëteite van die spesie wat die operateur wil bekom, geregistreer is in die databasis bedoel in Artikel 26 artikel 1, of die stelsel bedoel in Art. 26 afdeling 2;
- (b) indien geen operateur wat plantteeltmateriaal op die mark plaas in staat is om betyds geskikte ekologiese plantreproduksiemateriaal of plantreproduktiewe materiaal in omskakeling of plantreproduktiewe materiaal wat ooreenkomstig punt 1.8.6 gemagtig is, betyds vir saai of plant te verskaf nie, met dien verstande dat die gebruiker plant voortplantingsmateriaal binne 'n redelike tyd bestel het om voorbereiding en aflewering van organiese plant voortplantingsmateriaal of in-omsetting plant voortplantingsmateriaal of goedgekeurde plant voortplantingsmateriaal ooreenkomstig punt 1.8.6 toe te laat;
- (c) indien die variëteit wat die operateur wil verkry nie geregistreer is as organiese plantreproduksiemateriaal of plantreproduktiewe materiaal in omskakeling of plantreproduktiewe materiaal wat ooreenkomstig punt 1.8.6 gemagtig is in die databasis waarna in art. 26 artikel 1, of in die stelsels bedoel in Art. 26 artikel 2, en die entiteit kan aantoon dat nie een van die geregistreerde alternatiewe variëteite van dieselfde spesie geskik is nie - veral in terme van agronomiese, grond- en klimaatstoestande en die nodige tegnologiese eienskappe - vir die produksie wat beplan word om verkry te word nie;
- (d) indien dit geregverdig is om sodanige materiaal vir navorsing, kleinskaalse veldproewe, variëteitsbewaring of produkinnovasiedoeleindes te gebruik, onderhewig aan toestemming deur die bevoegde owerheid van die betrokke lidstaat.

Voordat hulle om so 'n permit aansoek doen, gaan entiteite die databasis na waarna in Art. 26 artikel 1, of die stelsels waarna in Art. 26 afdeling 2 om te verifieer dat geskikte organiese plantreproduksiemateriaal of plantreproduktiewe materiaal in omskakeling of plantreproduktiewe materiaal wat ooreenkomstig punt 1.8.6 gemagtig is beskikbaar is en dus of hul versoek geregverdig is.

Indien die vereistes van art. 6 letter (i) mag operateurs beide organiese plant voortplantingsmateriaal en in-omskakeling plant voortplantingsmateriaal gebruik wat van hul eie hoewe verkry is, ongeag die kwalitatiewe en kwantitatiewe beskikbaarheid in ooreenstemming met die databasis waarna in Artikel 26 artikel 1 verwys word, of met die stelsel waarna verwys word in Art. 26 artikel 2 brief en).

1.8.5.2. By wyse van afwyking van punt 1.8.1, mag operateurs in derde lande gedurende die omskakelingstydperk plantreproduktiewe materiaal gebruik ooreenkomstig Artikel 10 artikel 4, tweede paragraaf, punt (a) of plantreproduksiemateriaal wat ooreenkomstig punt 1.8.6 gemagtig is. , indien die organiese plant voortplantingsmateriaal om wettige redes nie in voldoende kwaliteit of hoeveelheid beskikbaar is in die grondgebied van die derde land waarin die operateur geleë is nie.

Sonder benadeling van die toepaslike nasionale bepalings, mag operateurs in derde lande beide organiese plant voortplantingsmateriaal en in-omskakeling plant voortplantingsmateriaal wat van hul eie hoewe verkry is, gebruik.

Beheerowerhede of beheerliggame wat ooreenkomstig artikel 46 artikel 1 erken word, kan operateurs in derde lande magtig om nie-organiese plant voortplantingsmateriaal te gebruik in 'n organiese produksie-eenheid waar organiese plant voortplantingsmateriaal of plant voortplantingsmateriaal in omskakeling is, of plant voortplantingsmateriaal wat gemagtig is in ooreenkomstig punt 1.8.6 is nie in voldoende gehalte of hoeveelheid beskikbaar in die grondgebied van die derde land waarin die operateur geleë is nie, onder die voorwaardes neergeleë in punte 1.8.5.3, 1.8.5.4, 1.8.5.5 en 1.8.5.8 .

1.8.5.3. Nie-organiese plant voortplantingsmateriaal word nie na oes behandel met ander gewasbeskermingsprodukte as dié wat toegelaat word vir die behandeling van plant voortplantingsmateriaal ooreenkomstig Art. 24 artikel 1 van hierdie Regulasie, tensy chemiese behandeling in ooreenstemming met Regulasie (EU) 2016/2031 vir fitosanitêre doeleindes deur die bevoegde owerhede van die betrokke lidstaat aanbeveel word ten opsigte van alle variëteite en heterogene materiaal van die spesie in die gebied waar die plant voortplantingsmateriaal gebruik moet word.

Waar nie-organiese plantvoortplantingsmateriaal onderworpe aan die voorgeskrewe chemiese behandeling waarna in die eerste subparagraaf verwys word, gebruik word, sal die perseel waarop die behandelde plantvoortplantingsmateriaal verbou word, waar toepaslik, onderhewig wees aan die omskakelingsstydperk soos voorsien in punte 1.7. 3 en 1.7.4.

1.8.5.4. Toestemming om nie-organiese plantvoortplantingsmateriaal te gebruik moet verkry word voor saai of plant.

1.8.5.5. Magtigings vir die gebruik van nie-organiese plant voortplantingsmateriaal word een keer vir een seisoen aan individuele gebruikers toegestaan, en die bevoegde owerhede, beheerliggaam of liggaam wat verantwoordelik is vir die toestaan daarvan, stel 'n lys van die hoeveelhede gemagtigde plant voortplantingsmateriaal op.

1.8.5.6. Die bevoegde owerhede van die lidlande moet 'n amptelike lys van spesies, subspesies of variëteite (gegroepeer waar toepaslik) opstel waarvoor daar vasgestel word dat organiese plant voortplantingsmateriaal of in-omskakeling plant voortplantingsmateriaal beskikbaar is in voldoende hoeveelhede en vir die toepaslike variëteite in hul grondgebied. Geen magtiging sal uitgereik word vir spesies, subspesies of variëteite wat in daardie lys gelys word in die grondgebied van die betrokke lidstaat ooreenkomstig punt 1.8.5.1 nie, tensy dit geregverdig word deur een van die doeleindes waarna in punt 1.8.5.1(a) verwys word. d). Waar bevind word dat die hoeveelheid of kwaliteit van organiese plant voortplantingsmateriaal of in-omskakeling plant voortplantingsmateriaal beskikbaar is vir 'n gelyste spesie, subspesie of variëteit as gevolg van buitengewone omstandighede onvoldoende of onvanpas is, kan die bevoegde owerhede van die lidstate die spesie verwyder, subspesie of variëteit uit die lys. Die bevoegde owerhede van die lidlande moet hul lys elke jaar bywerk en dit openbaar maak.

Teen 30 Junie elke jaar, en vir die eerste keer teen 30 Junie 2022, sal die bevoegde owerhede van die lidlande die Kommissie en die ander lidlande voorsien van 'n skakel na die webwerf waar die opgedateerde lys beskikbaar is. Die Kommissie publiseer skakels na die nasionale opgedateerde lys op 'n toegewyde webwerf.

1.8.5.7. In afwyking van punt 1.8.5.5 kan die bevoegde owerhede van die lidlande jaarliks aan alle belanghebbende partye 'n algemene magtiging uitreik om:

- a) 'n gegewe spesie of subspesie, met dien verstande dat in die databasis bedoel in Art. 26 artikel 1, of die stelsel bedoel in Art. 26 artikel 2 letter (a) die betrokke variëteit nie geregistreer is nie;
- (b) die betrokke variëteit, met dien verstande dat die voorwaardes soos uiteengesit in punt 1.8.5.1(a) nagekom word. c).

Waar 'n algemene magtiging gebruik word, moet operateurs rekord hou van die hoeveelhede wat gebruik word en die bevoegde owerheid verantwoordelik vir magtiging moet 'n lys opstel van die hoeveelhede nie-organiese plant voortplantingsmateriaal wat gemagtig is.

Die bevoegde owerhede van die lidlande moet jaarliks hul lys van spesies, subspesies en variëteite waarvoor 'n algemene magtiging verleen is, bywerk en bekend maak.

Teen 30 Junie elke jaar, en vir die eerste keer teen 30 Junie 2022, sal die bevoegde owerhede van die lidlande die Kommissie en die ander lidlande voorsien van 'n skakel na die webwerf waar die

opgedateerde lys beskikbaar is. Die Kommissie publiseer skakels na die nasionale opgedateerde lys op 'n toegewyde webwerf.

1.8.5.8. Die bevoegde owerhede mag nie die gebruik van nie-organiese saailinge magtig in die geval van saailinge van spesies wie se verbouingsiklus een groeiseisoen duur, vanaf die uitplant van die saailinge tot die eerste oes van die produk.

1.8.6. Bevoegde owerhede of, waar van toepassing, beheerliggame wat ooreenkomstig artikel 46 artikel 1 erken word, kan operateurs wat plant voortplantingsmateriaal produseer vir gebruik in organiese produksie magtig om nie-organiese plant voortplantingsmateriaal te gebruik waar die moederplante of, waar van toepassing, ander plante wat bedoel is vir die produksie van plant voortplantingsmateriaal en geproduseer in ooreenstemming met punt 1.8. 2 nie in voldoende kwaliteit of hoeveelheid beskikbaar is nie, en om sodanige materiaal op die mark te plaas vir gebruik in organiese produksie, mits aan die volgende voorwaardes voldoen word:

a) nie-organiese materiaal wat vir plantreproduksie bedoel is, nie na oes behandel word met ander gewasbeskermsprodukte as dié wat ooreenkomstig Art. 24 artikel 1 van hierdie Regulasie, tensy chemiese bemesting in ooreenstemming met Regulasie (EU) 2016/2031 vir fitosanitêre doeleindes deur die bevoegde owerhede van die betrokke lidstaat aanbeveel word ten opsigte van alle variëteite en heterogene materiaal van 'n gegewe spesie in die gebied waar die plant voortplantingsmateriaal moet toegedien word. Waar nie-organiese plant voortplantingsmateriaal wat aan 'n voorgeskrewe chemiese behandeling onderwerp is, gebruik word, sal die landbouperseel waarop die behandelde plant voortplantingsmateriaal verbou word, waar toepaslik, onderhewig wees aan die omskakelings tydperk soos voorsien in punte 1.7.3 en 1.7.4 ;

(b) die nie-organiese plant voortplantingsmateriaal wat gebruik word nie 'n saailing van 'n spesie is wie se verbouingsiklus een groeiseisoen duur vanaf die uitplant van die saailinge tot die eerste oes van die produk nie;

(c) die plant voortplantingsmateriaal gekweek word in ooreenstemming met alle ander relevante vereistes vir organiese plantproduksie;

(d) magtiging om nie-organiese plant voortplantingsmateriaal te gebruik moet verkry word voordat die materiaal gesaai of geplant word;

(e) die bevoegde owerhede, beheerowerhede of beheerliggame verantwoordelik vir magtigings mag slegs individuele gebruikers vir een seisoen magtig en 'n lys van die hoeveelhede gemagtigde plantteeltmateriaal opstel;

(f) by wyse van afwyking van punt (a). (e) die bevoegde owerhede van die lidlande kan elke jaar 'n algemene magtiging uitreik vir die gebruik van 'n gegewe spesie, subspesie of verskeidenheid nie-organiese plant voortplantingsmateriaal en moet 'n publiek toeganklike lys van spesies, subspesies of variëteite opstel en bywerk dit jaarliks. In so 'n geval moet daardie bevoegde owerhede die hoeveelhede nie-organiese plant voortplantingsmateriaal wat gemagtig is, spesifiseer;

(g) magtigings wat ooreenkomstig hierdie subparagraaf toegestaan is, verval op 31 Desember 2036.

Teen 30 Junie elke jaar, en vir die eerste keer teen 30 Junie 2023, moet die bevoegde owerhede van die lidlande inligting aan die Kommissie en die ander lidlande oordra oor magtigings wat ooreenkomstig die eerste subparagraaf toegestaan is.

Operateurs wat plant voortplantingsmateriaal produseer en op die mark plaas wat in ooreenstemming met die eerste subparagraaf geproduseer is, sal toegelaat word om vrywillig gepaste besonderhede oor die beskikbaarheid van sodanige plant voortplantingsmateriaal in die nasionale stelsels wat ooreenkomstig Artikel ingestel is, openbaar te maak. 26 artikel 2. Entiteite wat kies om sulke inligting in te sluit, moet verseker dat die inligting gereeld bygewerk en uit nasionale stelsels verwyder word sodra die plant voortplantingsmateriaal nie meer beskikbaar is nie. In die geval van 'n beroep op die algemene magtiging bedoel in punt (f), moet operateurs die hoeveelhede gebruik aantekene.

## **1.9. Grondbestuur en bemesting**

1.9.1. Organiese gewasproduksie gebruik groeipraktyke wat help om grondorganiese materiaal in stand te hou of te verhoog, grondstabiliteit en biodiversiteit te verhoog, en grondverdigting en erosie te voorkom.

1.9.2. Grondvrugbaarheid en biologiese aktiwiteit word gehandhaaf en verhoog:

a) met die uitsondering van wei en meerjarige gewasse vir voer - deur die gebruik van meerjarige wisselbou, insluitend die verpligte verbouing van peulgewasse as 'n basiese of dekgewas as deel van die wisselbou en ander plante vir groenbemesting;

(b) in die geval van kweekhuise of meerjarige gewasse anders as voergewasse, deur die gebruik van korttermyn verbouing van groenbemestinggewasse en peulgewasse, asook die gebruik van 'n verskeidenheid plante; en

c) in alle gevalle, deur gebruik te maak van mis of organiese materiaal, in beide gevalle verkieslik gekomposteer, van organiese produksie.

1.9.3. Waar die voedingsbehoefte van plante nie deur die maatreëls voorsien in punte 1.9.1 en 1.9.2 bevredig kan word nie, mag slegs kunsmis en grondopknappers wat ingevolge Artikel 1 vir gebruik in organiese produksie goedgekeur is, gebruik word - slegs in die mate wat nodig is. 24. Operateurs sal rekords hou van die gebruik van hierdie produkte, insluitend die datum of datums van toediening van elke produk, die naam van die produk, die hoeveelheid toegedien en die name van die gewasse en persele waarop die produkte toegedien is.

1.9.4. Die totale gewig van diere-ontlasting van gekweekte diere, soos omskryf in Richtlijn 91/676/EEG van die Raad, wat in omskakelings- en organiese produksie-eenhede gebruik word, moet sodanig wees dat die hoeveelheid stikstof nie 170 kg per jaar per hektaar landbougebied oorskry nie. Hierdie limiet is slegs van toepassing op die gebruik van mis, droë mis en gedehidreerde pluimveemis, gekomposteerde diere-uitskeidings, insluitend pluimveemis, gekomposteerde mis en vloeibare diere-ontlasting.

1.9.5. Plaasoperateurs mag skriftelike samewerkingsooreenkomste aangaan om oortollige mis van organiese produksie-eenhede uit te strooi slegs met operateurs van ander plase en ondernemings wat aan organiese produksieregulasies voldoen. Die maksimum limiet waarna in punt 1.9.4 verwys word, sal bereken word met inagneming van alle organiese produksie-eenhede wat by sodanige samewerking betrokke is.

1.9.6. Mikrobiële preparate kan gebruik word om die algemene gesondheid van die grond te verbeter of om die beskikbaarheid van voedingstowwe in die grond of gewasse te verbeter.

1.9.7. Gepaste plantgebaseerde preparate en mikroörganismepreparate kan gebruik word om die kompos te aktiveer.

1.9.8. Geen minerale stikstofkunsmis word gebruik nie.

1.9.9. Biodinamiese preparate kan gebruik word.

## **1/10 Beskerming teen plaë en onkruid**

1/10/1. Voorkoming van skade wat deur plaë en onkruid veroorsaak word, bestaan hoofsaaklik uit beskerming deur:

- hul natuurlike vyande,
- seleksie van spesies, variëteite en heterogene materiaal,
- wisselbou,
- verbouingstegnieke soos bioberoking, meganiese en fisiese metodes, en
- termiese prosesse soos solarisasie en, in die geval van gewasse onder bedekking, vlak stoombehandeling van die grond (tot 'n maksimum diepte van 10 cm).

1/10/2. Indien voldoende beskerming van plante teen plaë nie moontlik is deur gebruik te maak van die maatreëls voorsien in punt 1.10.1 nie, of in die geval van 'n geïdentifiseerde bedreiging vir die gewas, moet slegs produkte en stowwe goedgekeur vir gebruik in organiese produksie ooreenkomstig Art. 9 en

24 en slegs in die mate wat nodig is. ►M9 Operateurs moet dokumentasie byhou wat die behoefte aantoon om sulke produkte te gebruik, insluitend die datum of datums van gebruik van elke produk, die naam van die produk, die aktiewe stowwe wat dit bevat, die hoeveelheid toegedien en die betrokke gewasse en persele, en die plaë en siektes waarteen dit gebruik gaan word.

1/10/3. Met betrekking tot produkte en stowwe wat in lokvalle of dispensers vir produkte en stowwe anders as feromone gebruik word, moet daardie strikke of dispensers verhoed dat die produkte en stowwe die omgewing binnedring en verhoed dat daardie produkte en stowwe met die gekweekte plante in aanraking kom. Alle lokvalle, insluitend dié wat feromone bevat, moet na gebruik versamel en veilig weggedoen word.

1/11. Produkte wat gebruik word vir skoonmaak en ontsmetting

Vir skoonmaak en ontsmetting in plantproduksie, slegs produkte wat goedgekeur is vir gebruik in organiese produksie ingevolge Art. 24. Operateurs sal rekords hou van die gebruik van hierdie produkte, insluitend die datum of datums van gebruik van elke produk, die naam van die produk, die aktiewe stowwe wat dit bevat en die plek van gebruik.

### **1/12. Verpligting om dokumentasie in stand te hou**

Enteiteite moet rekord hou van die relevante persele en oesvolumes. Operateurs moet veral rekord hou van enige ander eksterne maatreëls wat op elke perseel toegepas word en, waar toepaslik, rekord hou van enige afwykings van produksiereëls wat in ooreenstemming met punt 1.8.5 verkry is.

### **1/13. Voorbereiding van onverwerkte produkte**

Waar ander voorbereidingshandelinge as verwerking op aanlegte uitgevoer word, is die algemene vereistes neergelê in punte 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 en 2.2.3 van Deel IV mutatis mutandis van toepassing op sodanige bedrywighede.

## **2. Gedetailleerde regulasies vir individuele plante en plantprodukte**

### **2.1. Regulasies rakende sampioenproduksie**

In die geval van sampioenproduksie, is dit toelaatbaar om substrate te gebruik wat slegs die volgende komponente bevat:

a) mis en diere-ontlasting:

- (i) óf van organiese produksie-eenhede óf van eenhede in hul tweede jaar van omskakeling; of
- (ii) soos bedoel in punt 1.9.3, slegs indien die produk waarna in punt (i) verwys word nie beskikbaar is nie en met dien verstande dat die gewig van daardie mis en diere-ontlasting voor kompos nie 25 % van die totale gewig van alle oorskry nie die substraatkomponente, uitgesluit bedekkingsmateriaal en bygevoegde water;

(b) produkte van landbou-oorsprong anders as dié waarna in punt (a) verwys word. (a), afkomstig van ekologiese produksie-eenhede;

c) turf wat nie chemies behandel is nie;

d) hout wat nie met chemikalieë geïmpregneer is na sny nie;

(e) minerale produkte waarna in punt 1.9.3 verwys word, water en grond.

### **2.2. Regulasies rakende die versameling van wilde plante**

Die versameling van wilde plante en hul dele wat natuurlik in natuurlike gebiede, woude en landbougebiede groei, sal as organiese produksie beskou word met dien verstande dat:

- (a) vir 'n tydperk van minstens drie jaar voor oes, is die gebiede nie behandel met produkte of stowwe anders as dié wat gemagtig is vir gebruik in organiese produksie ooreenkomstig Artikel 9 en 24 nie;

(b) die versameling nie die balans van die natuurlike habitat of die instandhouding van spesies in die versamelingsgebied affekteer nie.

Enteite moet dokumentasie hou rakende die tydperk en plek van versameling, die betrokke spesie en die aantal wilde plante wat versamel is.

## Deel II: Dierereproduksieregulasies

Benewens die produksiereëls neergelê in Artikel 9, 10, 11 en 14, is die bepalings in hierdie Deel neergelê op organiese dierereproduksie.

### **1. Algemene vereistes**

1.1. Behalwe in die geval van byeboerdery, word dierereproduksie sonder landbougrond verbied waar die boer wat van voorneme is om organiese dierereproduksie uit te voer nie landbougrond bestuur of 'n skriftelike samewerkingsooreenkoms met 'n ander boer aangegaan het oor die gebruik van organiese produksie-eenhede of produksie-eenhede in omskakeling vir hierdie plaasdiere.

Operateurs moet dokumentasie hou van enige afwykings van die dierereproduksiereëls wat ooreenkomstig punte 1.3.4.3, 1.3.4.4, 1.7.5, 1.7.8, 1.9.3.1(a) verkry is. c) en punt 1.9.4.2(a). c).

### **1.2. Omskakeling**

1.2.1. In die geval van 'n gelyktydige aanvang van die omskakeling van 'n produksie-eenheid, insluitende weivelde of enige grond wat gebruik word vir die produksie van veevoer en diere wat in daardie produksie-eenheid bestaan aan die begin van die omskakelings tydperk van daardie produksie-eenheid bedoel in punte 1.7 .1 en 1.7.5 b van Deel I), kan diere en dierereprodukte na die einde van die omskakelings tydperk van daardie produksie-eenheid as organies beskou word, selfs al is die omskakelings tydperk soos neergelê in punt 1.2.2 van hierdie Deel vir die tipe van die betrokke dier is langer as die omskakelings tydperk vir die produksie-eenheid.

In afwyking van punt 1.4.3.1, in die geval van gelyktydige omskakeling en gedurende die omskakelings tydperk van 'n produksie-eenheid, mag diere wat vanaf die begin van die omskakelings tydperk in daardie produksie-eenheid bestaan, gevoer word met omskakelingsvoer wat in die omskakelings produksie geproduseer word. eenheid gedurende die eerste jaar van omskakeling of met voer ooreenkomstig vanaf punt 1.4.3.1 of organiese voer.

Nie-organiese diere mag in die produksie-eenheid ingebring word gedurende die omskakelings tydperk na die begin van die omskakelings periode ooreenkomstig punt 1.3.4.

1.2.2. Gedetailleerde omskakelings periodes vir dierereproduksie-aanwysings is soos volg bepaal:

(a) 12 maande in die geval van beeste en perde wat vir vleisproduksie bedoel is, en in elk geval nie minder nie as driekwart van hul lewe;

(b) ses maande in die geval van skape, bokke en varke en diere wat vir melkproduksie bedoel is;

(c) 10 weke - in die geval van pluimvee wat vir vleisproduksie bedoel is, met die uitsondering van Peking-eende, ingebring op die ouderdom van minder as drie dae;

(d) sewe weke - in die geval van Peking-eende wat op die ouderdom van minder as drie dae ingebring is;

(e) ses weke - in die geval van pluimvee wat vir eierproduksie bedoel is, ingebring op minder as drie dae oud;

f) 12 maande - in die geval van bye.

Gedurende die omskakelings periode moet die was vervang word met was van organiese byeboerdery.

Nie-organiese byewas kan egter gebruik word:

(i) waar was van organiese byeboerdery nie op die mark beskikbaar is nie;

(ii) waar bewys word dat dit vry is van kontaminasie deur produkte of stowwe wat nie vir gebruik in organiese produksie gemagtig is nie; en

(iii) met dien verstande dat dit van byselle afkomstig is;

g) drie maande - in die geval van hase;

h) 12 maande – in die geval van servies.

### **1.3. Die oorsprong van diere**

1.3.1. Sonder benadeling van die bepaling oor omskakeling, moet organiese diere gebore of uitgebroei word en in organiese produksie-eenhede grootgemaak word.

1.3.2. Met betrekking tot organiese veeteelt:

(a) natuurlike voortplantingsmetodes gebruik word; kunsmatige inseminasie word toegelaat;

(b) voortplanting nie geïnduseer of geïnhibeer word deur die toediening van hormone of ander stowwe wat 'n soortgelyke effek het nie, tensy dit 'n vorm van veeartsenykundige behandeling is wat op die individuele dier toegepas word;

(c) ander vorme van kunsmatige voortplanting, soos kloning en embryo-oordrag, word nie gebruik nie;

d) by die seleksie van rasse word hul geskiktheid vir organiese produksie en die vermoë om hoë welsyn te verseker in ag geneem. Die keuse van rasse help om enige lyding vir diere te voorkom en om die behoefte te vermy om hulle te vermink.

1.3.3. By die seleksie van rasse of lyne moet voorkeur gegee word aan rasse of lyne met hoë genetiese diversiteit, met inagneming van die diere se vermoë om by plaaslike toestande aan te pas, hul teelwaarde, langlewendheid, lewensvatbaarheid en weerstand teen siektes of gesondheidsprobleme, sonder om hul welsyn. . Daarbenewens moet die keuse van dierrasse of -lyne gelei word deur die moontlikheid om sekere siektes of gesondheidsprobleme te vermy wat verband hou met sekere rasse of lyne wat in intensiewe produksie gebruik word, soos varkspanningsindroom, wat moontlik ligte, sagte, loperige vleis tot gevolg het ( PSE), sowel as skielike dood, spontane miskraam en moeilike geboortes wat keisersnee benodig. Voorkeur moet gegee word aan inheemse rasse en lyne.

Om rasse en lyne in ooreenstemming met die eerste subparagraaf te selekteer, moet operateurs die inligting gebruik wat beskikbaar is in die stelsels waarna in artikel 26 artikel 3 verwys word.

### **1.3.4. Gebruik van nie-organiese diere**

1.3.4.1. In afwyking van punt 1.3.1 kan diere wat nie-organies grootgemaak is vir teeldoeleindes in 'n organiese produksie-eenheid ingebring word wanneer die betrokke rasse gevaar loop om uit te sterf soos bedoel in Artikel 28 artikel 10 lit. (b) Regulasie (EU) No 1305/2013 en die handeling wat ingevolge dit aangeneem is. In hierdie geval hoef diere van hierdie rasse nie noodwendig nul te wees nie.

1.3.4.2. In afwyking van punt 1.3.1 mag 20 % van koninginbye en -kolonies jaarliks deur nie-organiese koninginbye en -kolonies vervang word, met dien verstande dat hierdie koninginbye en -kolonies in korwe geplaas word wanneer bye in 'n organiese produksie-eenheid opgeknop word. kamme of ekologiese produksie-eenhede bevat. Een kolonie of koninginby mag in elk geval een keer per jaar deur 'n nie-organiese kolonie of koninginby vervang word.

1.3.4.3. In afwyking van punt 1.3.1 kan die bevoegde owerheid, wanneer 'n kudde vir die eerste keer gestig word, of hernu of herbou word, en waar daar nie in die kwalitatiewe en kwantitatiewe behoeftes van boere voorsien word nie, besluit dat nie-organies grootgemaakte pluimvee mag in 'n organiese pluimveeproduksie-eenheid ingebring word, met dien verstande dat hennetjies wat vir eierproduksie en pluimvee wat vir vleisproduksie bedoel is, minder as drie dae oud is. Produkte wat daaruit gemaak word, kan slegs as organies beskou word indien die omskakelings tydperk soos uiteengesit in punt 1.2 gerespekteer word.

1.3.4.4. In afwyking van punt 1.3.1, waar data wat ingesamel is kragtens die stelsel waarna in artikel 26 artikel 2 letter (b) verwys word, aantoon dat die boer se kwalitatiewe of kwantitatiewe behoeftes vir



organiese diere nie bevredig word nie, kan die bevoegde owerhede die instelling van nie-organiese diere in die organiese produksie-eenheid onderworpe aan die voorwaardes voorsien in punte 1.3.4.4.1 tot 1.3.4.4.4.

Voordat so 'n afwyking versoek word, moet die boer die data wat ingesamel is onder die stelsel waarna verwys word in Artikel 26 artikel 2 letter b) nagaan om te verifieer of sy versoek geregverdig is.

In die geval van entiteite in derde lande, kan beheerowerhede en beheerliggame wat ooreenkomstig artikel 46 artikel 1 erken word die inbring van nie-organiese diere in 'n organiese produksie-eenheid toelaat wanneer organiese diere nie in voldoende gehalte of hoeveelheid in die gebied beskikbaar is nie. van die land waar die entiteit geleë is.

1.3.4.4.1. Vir teelddoeleindes, wanneer 'n kudde vir die eerste keer gevestig word, moet jong nie-organiese soogdiere onmiddellik na speen volgens organiese produksiebeginsels grootgemaak word. Daarbenewens geld die volgende beperkings vanaf die datum waarop die diere in die kudde ingebring word:

- (a) die ouderdom van beeste, perde en servids nie ses maande oorskry nie;
- (b) die ouderdom van die skape en bokke nie 60 dae oorskry nie;
- (c) die gewig van die varke nie 35 kg oorskry nie;
- d) die ouderdom van die konyne nie drie maande oorskry nie.

1.3.4.4.2. Vir teelddoeleindes kan nullose mannetjies en wyfies van nie-organiese diere ingebring word in die geval van kuddehernuwing. Hulle word dan in ooreenstemming met organiese produksieregulasies grootgemaak. Daarbenewens is die aantal wyfies onderhewig aan die volgende jaarlikse limiete:

- (a) 'n maksimum van 10 % volwasse perde of beeste en 20 % volwasse varke, skaap-, geite-, konyn- of servid-diere mag ingebring word;
- (b) in die geval van eenhede wat minder as 10 perde, servids of beeste of konyne of minder as vyf varke, skaap- of geite bevat, word sodanige hernuwing beperk tot 'n maksimum van een dier per jaar.

1.3.4.4.3. Die persentasies gespesifiseer in punt 1.3.4.4.2 kan tot 40 % verhoog word mits die bevoegde owerheid bevestig het dat aan een van die volgende voorwaardes voldoen word:

- a) 'n beduidende vergroting van die plaas onderneem is;
- b) een ras is deur 'n ander vervang;
- c) 'n nuwe spesialisasie in veeteelt is ontwikkel.

1.3.4.4.4. In die gevalle waarna in punte 1.3.4.4.1, 1.3.4.4.2 en 1.3.4.4.3 verwys word, kan nie-organiese diere as organies beskou word wanneer die omskakelingstydperk soos uiteengesit in punt 1.2 van Deel II van hierdie Bylae gerespekteer word. Die omskakelingstydperk soos vasgestel in punt 1.2.2 begin op die vroegste wanneer die diere die produksie-eenheid binnegaan gedurende die omskakelingstydperk.

1.3.4.4.5. In die gevalle waarna in punte 1.3.4.4.1 tot 1.3.4.4.4 verwys word, moet nie-organiese diere óf van ander boerderydiere geskei word óf kan geïdentifiseer word voor die einde van die omskakelingstydperk waarna in punt 1.3.4.4 verwys word. 4.

1.3.4.5. Operateurs moet dokumentasie of stawende dokumente byhou, insluitend die oorsprong van die diere, die identifikasie van die diere volgens die relevante stelsels (individueel of bondel/kudde/korf), die veeartsenykundige rekords van die diere wat aan die hoewe ingebring is, die datum van aankoms en die omskakelingsperiode.

## **1.4. Voeding**

### **1.4.1. Algemene voedingsvereistes**

Met betrekking tot voeding geld die volgende bepalings:

- (a) voer vir plaasdiere word hoofsaaklik verkry vanaf die plaas waar die diere aangehou word of van organiese produksie-eenhede of produksie-eenhede in omskakeling binne ander plase in dieselfde streek;
- (b) plaasdiere gevoer word met organiese voer of in-omsetting voer wat aan die voedingsbehoefte van diere in verskeie stadiums van hul ontwikkeling voldoen. Beperkte voeding word nie in diereproduksie toegelaat nie, tensy dit om veeartsenykundige redes geregverdig is;
- (c) die aanhou van plaasdiere in toestande wat waarskynlik tot bloedarmoede sal lei, of die gebruik van 'n dieet wat so 'n effek veroorsaak, word verbied;
- (d) vetmesting is altyd in ooreenstemming met normale voedingspatrone vir elke spesie en met dierewelsynsbeginsels in elke stadium van die grootmaakproses. Dwangvoeding van diere is verbode;
- (e) met die uitsondering van bye, varke en pluimvee, moet plaasdiere permanente toegang tot weiding hê wanneer toestande dit toelaat of permanente toegang tot ruvoer hê;
- f) geen groeistimulante of sintetiese aminosure word gebruik nie;
- (g) dit verkieslik is om die diere tydens die soogtydperk met hul moedermelk te voer vir 'n minimum tydperk deur die Kommissie bepaal ooreenkomstig Artikel 14 artikel 3 letter en); gedurende hierdie tydperk word melkvervangers wat chemies gesintetiseerde bestanddele of bestanddele van plantaardige oorsprong bevat nie gebruik nie;
- (h) voermateriaal van plantoorsprong, alge-oorsprong, dierlike oorsprong of gisoorsprong moet organies wees;
- (i) nie-organiese voermateriaal van plant-, alge-, dier- of gisoorsprong, voermateriaal van mikrobiologiese of minerale oorsprong, voerbymiddels en verwerkingshulpmiddels mag slegs gebruik word indien dit ingevolge Artikel 24 vir gebruik in organiese produksie gemagtig is.

## **1.4.2. Weiding**

### **1.4.2.1. Weiding op ekologiese grond**

Sonder afbreuk aan punt 1.4.2.2, moet organiese diere op organiese grond wei. Nie-organiese diere mag egter organiese weidings vir 'n beperkte tydperk elke jaar gebruik, mits die diere op 'n omgewingsvriendelike wyse grootgemaak is in gebiede wat kragtens artikel 23, 25, 28, 30, 31 en 34 van Regulasie (EU) ondersteun word. No 1305/2013 en dat hulle nie tegelykertyd as organiese diere op organiese grond teenwoordig is nie.

### **1.4.2.2. Weiding op gemeenskaplike lande en tydens dryf**

#### **1.4.2.2.1. Organiese diere mag op gemeenskaplike grond wei op voorwaarde dat:**

- a) geen produkte of stowwe wat nie goedgekeur is vir gebruik in organiese produksie is vir ten minste die laaste drie jaar op gemeenskaplike grond gebruik nie;
- (b) nie-organiese diere wat gemeenskaplike grond gebruik, op 'n omgewingsvriendelike wyse aangehou word in gebiede wat kragtens Artikel 23, 25, 28, 30, 31 en 34 van Regulasie (EU) No 1305/2013 ondersteun word;
- (c) diereprodukte wat deur organiese diere in hul gebruik van gemeenskaplike grond geproduseer word, sal nie as organiese produkte beskou word nie, tensy voldoende isolasie van nie-organiese diere bewys kan word.

1.4.2.2.2. Tydens die rit kan organiese diere op nie-organiese grond wei soos hulle van een weiveld na 'n ander aangejaag word. Gedurende hierdie tydperk word organiese diere van ander diere geskei. Nie-organiese voer in die vorm van gras en ander plante waarop diere wei, word toegelaat:

- (a) vir 'n maksimum tydperk van 35 dae wat beide die reis na die weiding en die terugkeer dek; of
- (b) in verhouding tot 'n maksimum van 10 % van die totale jaarlikse rantsoen bereken as 'n persentasie van die droëmateriaal van voer van landbou-oorsprong.

### **1.4.3. Voer tydens omskakeling**

1.4.3.1. Vir plase wat organiese vee produseer:

(a) gemiddeld tot 25% van die voersamestelling mag bestaan uit voer van in-omsetting produksie vanaf die tweede jaar van omskakeling. Hierdie persentasie kan tot 100 % verhoog word waar die in-omsetting voer van 'n hoewe kom waar die diere aangehou word; en

(b) tot 20 % van die totale gemiddelde hoeveelheid voer wat aan vee gevoer word, mag afkomstig wees van weiding of oes op permanente weidings, persele van meerjarige gewasse of proteïengewasse wat in die eerste jaar van omskakeling op organies bestuurde grond gesaai word, mits die grond is deel van dieselfde plaas.

Indien beide tipes voer vir voeding gebruik word gedurende die omskakelings tydperk bedoel in punt (a), (a) en (b), mag die totale gekombineerde persentasie van sodanige voer nie die persentasie wat in punt (a) bepaal word, oorskry nie. en).

1.4.3.2. Die numeriese waardes in punt 1.4.3.1 word jaarliks as 'n persentasie van die droëmateriaal van voer van plantaardige oorsprong bereken.

1.4.4. Handhawing van dokumentasie rakende die voedingstelsel

Operateurs moet rekords hou van die voerstelsel en, waar van toepassing, die weidingsperiode. Hulle moet veral rekord hou van die naam van die voer, insluitend enige vorm van voer wat gebruik word, bv. saamgestelde voer, die verhouding van verskillende voerstowwe in die rantsoen en die verhouding voer van hul eie plaas of dieselfde streek en, waar toepaslik, tydperke van toegang tot weiding, tydperke van waar beperkings geld, en bewyse van die toepassing van punte 1.4.2 en 1.4.3.

### **1.5. Gesondheidsorg**

1.5.1. Siektevoorkoming

1.5.1.1. Siektevoorkoming is gebaseer op die seleksie van rasse en lyne, bestuurspraktyke, die gebruik van hoë kwaliteit voer, die verskaffing van geleenthede vir oefening, voldoende voorraad en voldoende en geskikte perseel wat in 'n higiëniese toestand gehou word.

1.5.1.2. Die gebruik van immunologiese veeartsenykundige produkte word toegelaat.

1.5.1.3. Die voorkomende gebruik van chemies gesintetiseerde allopatiese veeartsenykundige medisyne, insluitend antibiotika en bolusse wat uit chemies gesintetiseerde allopatiese chemiese molekules bestaan, word verbied.

1.5.1.4. Die gebruik van groei- of produktiwiteitsversterkers (insluitend antibiotika, koksidiostatika en ander kunsmatige groeiversterkers) en hormone of soortgelyke middels vir voortplantingsbeheer of ander doeleindes (bv. die indusering of sinchronisering van estrus) word verbied.

1.5.1.5. Waar vee van nie-organiese produksie-eenhede verkry word, geld spesiale maatreëls soos siftings- of kwarantynperiodes volgens plaaslike toestande.

1.5.1.6. Met betrekking tot skoonmaak en ontsmetting, slegs die gebruik van produkte vir skoonmaak en ontsmetting van geboue en toerusting vir plaasdiere wat gemagtig is vir gebruik in organiese produksie ingevolge artikel 24.

Enteite moet dokumentasie hou rakende die gebruik van hierdie produkte, insluitend die datum of datums van gebruik van die produk, die naam van die produk, die aktiewe stowwe wat dit bevat en die plek van sodanige gebruik.

1.5.1.7. Behuising, krale, toerusting en meubels moet behoorlik skoongemaak en ontsmet word om die oordrag van infeksies en die groei van siekte-draende organismes te voorkom. Ontlasting, urine, ongeëet of gemorste voer moet so dikwels as wat nodig is verwyder word om reuke te verminder en te verhoed dat insekte of knaagdiere aangetrek word. Knaagdierdoders (slegs in lokvalle) en produkte en stowwe goedgekeur vir gebruik in organiese produksie ingevolge Art. 9 en 24.

### **1.5.2. Veeartsenykundige sorg**

1.5.2.1. Indien diere, ten spyte van die instelling van voorkomende maatreëls om dieregesondheid te verseker, siek of beseer word, moet hulle dadelik behandel word.

1.5.2.2. Siektes word dadelik behandel om dierelyding te voorkom; Indien die gebruik van krui-, homeopatiese en ander medisyne onvanpas is, kan chemies gesintetiseerde allopatiese veeartsenykundige produkte, insluitend antibiotika, gebruik word waar nodig, onder streng voorwaardes en onder die verantwoordelikheid van die veearts. Daar word veral beperkings gestel ten opsigte van behandelingsiklusse en onttrekkingsperiodes.

1.5.2.3. Voermateriaal van minerale oorsprong goedgekeur vir gebruik in organiese produksie ingevolge Art. 24, dieetbymiddels goedgekeur vir gebruik in organiese produksie ooreenkomstig Art. 24 en fitoterapeutiese en homeopatiese produkte sal voorkeur geniet bo behandeling met chemies gesintetiseerde allopatiese veeartsenykundige medisyne, insluitend antibiotika, mits hul terapeutiese effek effektief is vir die gegewe dierspesie en die siekte waarvoor dit gebruik gaan word.

1.5.2.4. Behalwe vir inentings, behandeling van parasitiese siektes en ander verpligte siektebeheerprogramme, waar 'n dier of groep diere meer as drie behandelings ondergaan met chemies gesintetiseerde allopatiese veeartsenykundige medisyne, insluitend antibiotika, in 'n tydperk van 12 maande of meer as een behandeling indien hul siklusproduksie tydperk minder as een jaar is, word die betrokke plaasdiere en produkte wat daarvan verkry word nie as organiese produkte verkoop nie en die plaasdiere ondergaan die omskakelingsperiodes waarna in punt 1.2 verwys word.

1.5.2.5. Die onttrekkingsperiode tussen die toediening van die laaste dosis van 'n chemies gesintetiseerde allopatiese veeartsenykundige produk, insluitend antibiotika, aan 'n dier onder normale gebruikstoestande en die organiese produksie van produkte wat van daardie dier afkomstig is, moet twee keer die wetlik toepaslike onttrekkingstydperk wees. uit in Artikel 11 van Richtlijn 2001/82/EG, en is ten minste 48 uur.

1.5.2.6. Behandelings wat verband hou met die beskerming van menslike en dieregesondheid wat ingevolge EU-regulasies vereis word, word toegelaat.

1.5.2.7. Operateurs moet rekords of ondersteunende dokumentasie byhou, insluitend enige behandeling wat gegee is en veral die identifikasie van die diere wat behandel is, die datum van behandeling, die diagnose, die dosis, die naam van die medisinale produk en, waar van toepassing, die veeartsenykundige voorskrif vir veeartsenykundige sorg. doeleindes en die onttrekkingstydperk van toepassing voordat dit op die mark geplaas word en diereprodukte as organies gemerk word.

## **1.6. Plaasperseel en praktyke**

1.6.1. Die isolasie, verhitting en ventilasie van geboue verseker dat lugsirkulasie, stofvlakke, temperatuur, relatiewe lugvogtigheid en gaskonsentrasies binne perke gehandhaaf word wat diere welsyn verseker. Die gebou maak voorsiening vir voldoende natuurlike ventilasie en voldoende invloed van natuurlike lig.

1.6.2. Behuising vir plaasdiere is nie verpligtend in gebiede met gepaste klimaatstoestande wat dit moontlik maak om diere in die oopte aan te hou nie. In sulke gevalle het diere toegang tot skuilings of skadu areas om hulself teen ongunstige weerstoestande te beskerm.

1.6.3. Die veedigheid van plaasdiere in geboue verseker hul gemak en welstand en voldoen aan spesiespesifieke behoeftes, en hang veral af van die spesie, ras en ouderdom van die diere. Die gedragsbehoefte van die diere word ook in ag geneem, wat veral afhang van die grootte van die groep en die geslag van die diere. Kous sal die welsyn van die diere verseker deur hulle voldoende spasie te bied om natuurlik te staan, natuurlik te beweeg, maklik te lê, om te draai, hulself te versorg, alle natuurlike posisies in te neem en alle natuurlike bewegings te maak soos om hul vlerke te strek en te klap.

1.6.4. Die minimum oppervlaktes van kamers en oop lopies sowel as die tegniese besonderhede van kamers soos neergelê in die implementeringswette waarna in Artikel 1 verwys word, moet gerespekteer word. 14 afdeling 3.

1.6.5. Oopruimte-areas kan gedeeltelik bedek wees. Skurte word nie as oopruimte-areas beskou nie.

1.6.6. Die totale diereidigheid oorskry nie die limiet van 170 kg organiese stikstof per jaar per hektaar landbougrond nie.

1.6.7. Ten einde die toepaslike veesyfer vir vee bedoel in punt 1.6.6 te bepaal, sal die bevoegde owerheid die vee-eenhede vasstel wat ooreenstem met die limiet bedoel in punt 1.6.6 op grond van die numeriese waardes wat in elk van die spesifieke vereistes met betrekking tot die tipe veeproduksie.

1.6.8. Die gebruik van hokke, bokse en plat platforms word nie toegelaat in die grootmaak van enige diersoort nie

1.6.9. Indien 'n plaasdier vir veeartsenykundige redes aangehou word, moet dit op 'n area met vaste grond aangehou word en van 'n opgestopte bed of ander geskikte rusplek voorsien word. Die dier moet vrylik kan draai en tot sy volle lengte kan strek.

1/6/10. Organiese diere kan nie in 'n kamp gehou word wat op baie nat of moerasagtige grond geleë is nie.

## **1.7. Dierewelsyn**

1.7.1. Alle persone wat diere aanhou en diere hanteer tydens vervoer en slag, moet oor die nodige basiese kennis en vaardighede in dieregesondheid en -welsynbehoefte beskik en die toepaslike opleiding voltooi het wat in die besonder deur Raadsregulasie (EG) No 1/2005 ( 1 ) en Raadsregulasie vereis word. (EC) No 1099/200 ( 2 ) om die behoorlike toepassing van die reëls in hierdie Regulasie neergelê te verseker.

1.7.2. Boerderypraktyke, insluitend veedigheid en behuisingstoestande, verseker dat daar aan die ontwikkelings-, fisiologiese en etologiese behoeftes van diere voldoen word.

1.7.3. Vee moet permanente toegang hê tot areas van oop lug wat die diere toelaat om vrylik te beweeg, verkieslik na weiding, wanneer weer- en seisoentoestande en die toestand van die grond dit toelaat, behalwe vir enige beperkings en verpligtinge met betrekking tot die beskerming van menslike en dieregesondheid wat is opgelê op grond van Unie-reëls.

1.7.4. Veegetalle word beperk om oorbeweiding, gronderosie, erosie en besoedeling veroorsaak deur diere of deur die verspreiding van mis te minimaliseer.

1.7.5. Die vasmaak en isolasie van plaasdiere is verbode, behalwe vir individuele diere vir 'n beperkte tydperk en in die mate wat op veeartsenykundige gronde geregverdig word. Isolاسie van plaasdiere mag slegs vir 'n beperkte tydperk toegelaat word indien die veiligheid van werkers in gevaar is of om diere-welsynsredes. Die bevoegde owerhede kan die vasbind van beeste op hoewes met 'n maksimum van 50 diere (uitgesluit jeugdiges) magtig indien dit nie moontlik is om die diere in groepe te verdeel wat geskik is vir hul gedrag nie, met dien verstande dat hulle toegang tot weiding het gedurende die weiperiode en het toegang tot kampe ten minste twee keer per week wanneer weiding nie moontlik is nie.

1.7.6. Die duur van vervoer van plaasdiere word tot 'n minimum beperk.

1.7.7. Lyding, pyn en stres van enige aard moet vermy word en tot 'n minimum beperk word deur die dier se lewe, insluitend by slag.

1.7.8. Sonder benadeling van verdere veranderinge aan die Unie-dierewelsynswetgewing, kan stertdok van skape, snawelsnoei wat binne die eerste drie dae van die lewe uitgevoer word en onthoring by uitsondering toegelaat word op 'n geval-tot-geval basis waar hierdie praktyke die gesondheid, welsyn of higiëne van plaasdiere of waar hulle in gevaar is, is werknemers se veiligheid. Onthoring mag slegs op 'n geval-tot-geval basis toegelaat word wanneer dit die gesondheid, welsyn of higiëne van plaasdiere verbeter of wanneer die veiligheid van werkers in gevaar is. Die bevoegde owerheid laat die gebruik van hierdie prosedures slegs toe as die entiteit die behoefte om dit uit te voer gerapporteer en behoorlik geregverdig het en dit sal deur gekwalifiseerde personeel uitgevoer word. ( 1 ) 1. Raadsregulasie (EG) Nr 1/2005 van 22 Desember 2004 oor die beskerming van diere tydens vervoer en verwante aktiwiteite en wysiging van Richtlijn 64/432/EEG en 93/119/EG en Regulasie (EG) Nr. 1255 /97 (PB L 3, 5.1.2005, bl. 1). ( 2 ) 2. Raadsregulasie (EG) Nr 1099/2009 van 24 September 2009 oor die beskerming van diere ten tye van doodmaak (PB L 303, 18.11.2009, bl. 1).

1.7.9. Enige lyding vir diere moet tot die minimum beperk word deur die gebruik van gepaste narkose of pynstillers en die betrokkenheid van gekwalifiseerde personeel om prosedures uit te voer, asook deur prosedures uit te voer op die mees geskikte ouderdom vir die dier.

1/7/10. Fisiese kastrasie mag uitgevoer word in gevalle geregverdig deur die handhawing van produkwaliteit en tradisionele produksiepraktyke, maar slegs onder die voorwaardes uiteengesit in punt 1.7.9.

1/7/11. Op- en aflaaï van diere vind plaas sonder dwang of die gebruik van enige tipe elektriese of ander pynlike stimulasie. Die gebruik van allopatiese kalmeermiddels, beide voor en tydens vervoer, is verbode.

1/7/12. Operateurs sal dokumentasie of ondersteunende dokumentasie van enige spesifieke maatreëls wat toegepas is en regverdigings vir die toepassing van punte 1.7.5, 1.7.8, 1.7.9 of 1.7.10 byhou. Die volgende data word aangeteken vir diere wat die hoewe verlaat, waar toepaslik: ouderdom, aantal diere, gewig van diere wat geslag moet word, toepaslike identifikasie (individueel of bondel/kudde/korf), datum van vertrek en plek van bestemming.

## **1.8. Voorbereiding van onverwerkte produkte**

Waar ander voorbereidingshandelinge as verwerking op plaasdiere uitgevoer word, is die algemene vereistes uiteengesit in punte 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 en 2.2.3 van Deel IV mutatis mutandis van toepassing op sodanige bedrywighede.

## **1.9. Bykomende algemene bepalings**

### **1.9.1. Vir beeste, skape, bokke en perde**

#### **1.9.1.1. Voeding**

Met betrekking tot voeding geld die volgende bepalings:

(a) ten minste 60 % van die voer kom van dieselfde hoewe of, waar dit nie moontlik is of nie beskikbaar is nie, in samewerking met ander organiese of in-omsetting produksie-eenhede en met voerprodusente in die gebruik van voer en voermateriaal geproduseer word uit dieselfde streek. Hierdie persentasie sal verhoog word tot 70% vanaf 1 Januarie 2024;

(b) diere van toegang tot weiding voorsien word wanneer toestande dit toelaat;

(c) niestandaard punt (a) (b) word toegang tot weidings of oop gebiede vir bulle ouer as een jaar voorsien;

(d) waar diere toegang tot weiding het gedurende die weiperiode en die winterbehuisingsstelsel die diere bewegingsvryheid toelaat, kan die verpligting om hulle van oop gebiede te voorsien gedurende die wintermaande kwytgeskeld word;

(e) die teelstelsel is gebaseer op die maksimum gebruik van weidings, volgens hul beskikbaarheid in verskillende seisoene;

(f) minstens 60% van die droëmateriaal van die daaglikse rantsoen bestaan uit ruvoer, groenvoer, gedroogde voer of kuilvoer. Vir diere wat vir melkproduksie bedoel is, word toegelaat om die aandeel van hierdie voere tot 50% te verminder vir 'n maksimum tydperk van drie maande tydens vroeë laktasie.

#### **1.9.1.2. Plaasperseel en praktyke**

Die volgende vereistes geld vir persele en boerderypraktyke:

a) binnenshuise vloere is glad maar nie glad nie;

b) daar is genoeg gemaklike, skoon en droë oppervlak in die kamers om te lê of te rus, met 'n soliede struktuur sonder latte. Die sitarea het 'n ruim, droë plek om te lê, bedek met beddegoed. Die beddegoed bestaan uit strooi of ander geskikte natuurlike materiaal. Die deklaag kan verbeter en verryk word met enige minerale produkte wat goedgekeur is as kunsmis of grondvrugbaarheidverbeteraar vir gebruik in organiese produksie kragtens Art. 24;

c) niesteenstaande Art. 3 artikel 1, eerste paragraaf, punt a) en art. 3 afdeling Terwyl die aanhou van kalwers ouer as 'n week in individuele stalle, ooreenkomstig die tweede paragraaf van die Raad se Richtlijn 2008/119/EG (1), verbied word, behalwe vir individuele diere vir 'n beperkte tydperk en in die mate wat nodig is vir veeartsenykunde. redes;

(d) indien die kalf vir veeartsenykundige redes aangehou word, moet dit op 'n area met vaste grond en van 'n bed met beddegoed voorsien word. Die kalf moet vrylik kan draai en tot sy volle lengte kan strek.

## **1.9.2. Met betrekking tot cervids**

### **1.9.2.1. Voeding**

Met betrekking tot voeding geld die volgende bepalings:

(a) ten minste 60 % van die voer kom van dieselfde hoewe of, waar dit nie moontlik is of nie beskikbaar is nie, in samewerking met ander organiese of in-omsetting produksie-eenhede en met voerprodusente in die gebruik van voer en voermateriaal geproduseer word uit dieselfde streek. Hierdie persentasie sal vanaf 70% verhoog word 1 Januarie 2024.

(b) diere van toegang tot weiding voorsien word wanneer toestande dit toelaat;

(c) waar die diere toegang het tot weiding gedurende die weiperiode en die winterbehuisingsstelsel die diere bewegingsvryheid toelaat, kan die verpligting om hulle van oop gebiede te voorsien gedurende die wintermaande kwytgeskeld word;

d) die teelstelsel is gebaseer op die maksimum gebruik van weidings, volgens hul beskikbaarheid in verskillende seisoene; ( 1 ) Richtlijn 2008/119/EG van die Raad van 18 Desember 2008 wat minimum standarde vir die beskerming van kalwers neerlê (PB L 10, 15.1.2009, bl. 7).

e) ten minste 60% van die droëmateriaal van die daaglikse rantsoen bestaan uit ruvoer, groenvoer, gedroogde voer of kuilvoer. Vir vroulike melkproduserende servids word 'n vermindering van tot 50 % toegelaat vir 'n maksimum tydperk van drie maande tydens vroeë laktasie;

f) gedurende die groeiseisoen moet natuurlike weiding in die padstal voorsien word. Die aanhou van diere in kampe wat nie voer vir weiding kan verskaf nie, is verbode.;

(g) byvoeding word slegs toegelaat in die geval van onvoldoende weidingsgeleenthede as gevolg van swak weerstoestande;

h) diere wat in kampe aangehou word, moet van skoon en vars water voorsien word. Waar daar geen natuurlike waterbron gereedlik vir diere beskikbaar is nie, moet plekke voorsien word om diere nat te lei.

### **1.9.2.2. Plaasperseel en praktyke**

Die volgende bepalings is van toepassing op persele en boerderypraktyke:

(a) takbokke voorsien word van skuilplekke, skuilings en heinings wat nie 'n bedreiging vir die diere inhou nie;

(b) in takbokke moet diere in die modder kan rol om hulle te help om hul pels skoon te maak en hul liggaamstemperatuur te reguleer;

c) die vloer in alle kamers glad is, maar nie glad nie;

d) in alle vertrekke is daar genoeg gemaklike, skoon en droë oppervlak vir lê/rus, met 'n soliede struktuur sonder latte. Die sitarea het 'n ruim, droë plek om te lê, bedek met beddegoed. Die beddegoed bestaan uit strooi of ander geskikte natuurlike materiaal. Die rommel mag verbeter en verryk word met enige minerale produkte wat kragtens Art. 24 as 'n kunsmis of grondvrugbaarheidverbeteraar vir gebruik in organiese produksie;

e) voerplekke word gevestig in gebiede wat beskerm is teen weerstoestande en toeganklik is vir beide diere en mense wat hulle versorg. Die grond naby die voerareas word verhard, terwyl die voerder onderdak moet wees;

(f) indien permanente toegang tot voer nie verseker kan word nie, moet voerareas so ontwerp word dat alle diere gelyktydig kan vreet.

### **1.9.3. In die geval van varke**

#### **1.9.3.1. Voeding**

Met betrekking tot voeding geld die volgende vereistes:

(a) ten minste 30 % van die voer kom van dieselfde hoewe of, waar dit nie moontlik is of nie beskikbaar is nie, word in samewerking met ander organiese of in-omskakeling produksie-eenhede en met operateurs wat voer produseer deur voer en voermateriaal vervaardig van dieselfde streek;

b) ruvoer, groenvoer, gedroogde voer of kuilvoer by die daaglikse rantsoen gevoeg word;

(c) waar boere nie proteïenvoer uitsluitlik uit organiese produksie kan verkry nie en die bevoegde owerheid bevestig het dat organiese proteïenvoer nie in voldoende hoeveelheid beskikbaar is nie, mag nie-organiese proteïenvoer gebruik word tot 31 Desember 2026 ◀, mits aan die volgende voorwaardes voldoen word:

(i) dit nie in organiese vorm beskikbaar is nie;

(ii) sonder chemiese oplosmiddels vervaardig of voorberei is;

(iii) die gebruik daarvan beperk is tot die voeding van spesifieke proteïenverbindinge aan varke wat tot 35 kg weeg; en

(iv) die maksimum persentasie wat oor 'n tydperk van 12 maande vir daardie diere toegelaat word nie 5% oorskry nie. Die persentasie droëmateriaal van voer van landbou-oorsprong moet bereken word.

#### **1.9.3.2. Plaasperseel en praktyke**

Die volgende bepalinge is van toepassing op persele en boerderypraktyke:

a) binnenshuise vloere is glad maar nie glad nie;

b) daar is genoeg gemaklike, skoon en droë oppervlak in die kamers om te lê of te rus, met 'n soliede struktuur sonder latte. Die sitarea het 'n ruim, droë plek om te lê, bedek met beddegoed. Die beddegoed bestaan uit strooi of ander geskikte natuurlike materiaal. Die deklaag kan verbeter en verryk word met enige minerale produkte wat goedgekeur is as kunsmis of grondvrugbaarheidverbeteraar vir gebruik in organiese produksie kragtens Art. 24;

(c) daar moet altyd 'n bed van strooi of ander geskikte materiaal wees wat groot genoeg is om al die varke in die hok in staat te stel om gelyktydig te lê op so 'n wyse dat elke vark soveel spasie as moontlik in beslag neem;

(d) sê in groepe aangehou word, behalwe gedurende die laaste tydperk van dragtigheid en gedurende die voerperiode, waartydens die sê vrylik in hul kampe moet kan beweeg en hul bewegings slegs vir kort periodes beperk mag word;

(e) onderhewig aan bykomende strooiereistes, moet sê 'n paar dae voor die verwagte kraamdatum van strooi of ander geskikte natuurlike materiaal voorsien word in voldoende hoeveelhede om hulle in staat te stel om 'n nes te bou;

f) lopies stel varke in staat om in hul fisiologiese behoeftes te voorsien en te grawe. Verskeie substrate kan vir graveerdoeleindes gebruik word.

### **1.9.4. In die geval van pluimvee**

#### **1.9.4.1. Die oorsprong van diere**

Om die gebruik van intensiewe produksiemetodes te voorkom, word pluimvee aangehou totdat hulle 'n minimum slagouderdom bereik of stadig groeiende lyne pluimvee wat vir oop teling aangepas is, word onderhou.



Die bevoegde owerheid sal kriteria vir of 'n lys van stadiggroeiende lyne opstel en hierdie inligting beskikbaar stel aan entiteite, ander lidlande en die Kommissie.

Waar 'n boer nie stadiggroeiende pluimveelyne gebruik nie, geld die volgende minimum slagouderdom:

- (a) 81 dae vir hoenders;
- (b) 150 dae in die geval van kapone;
- (c) 49 dae in die geval van Peking-eende;
- (d) 70 dae in die geval van Muscovy-wyfie-eende;
- (e) 84 dae in die geval van manlike Muscovy-eende;
- (f) 92 dae in die geval van mulard eende;
- (g) 94 dae in die geval van tarentale;
- (h) 140 dae in die geval van kalkoenemannetjies en ganse wat bedoel is om te braai; en
- (i) 100 dae in die geval van vroulike kalkoene.

#### **1.9.4.2. Voeding**

Met betrekking tot voeding geld die volgende bepalings:

- (a) ten minste 30 % van die voer kom van die plaas self of, waar dit nie moontlik is of nie beskikbaar is nie, word in samewerking met ander organiese of in-omskakeling produksie-eenhede en met operateurs wat voer produseer deur voer en voermateriaal vervaardig van dieselfde streek;
- b) ruvoer, groenvoer, gedroogde voer of kuilvoer by die daaglikse voerrantsoen gevoeg word;
- (c) waar boere nie proteïenvoer uitsluitlik uit organiese produksie vir pluimveespesies kan bekom nie en die bevoegde owerheid bevestig het dat organiese proteïenvoer nie in voldoende hoeveelheid beskikbaar is nie, mag nie-organiese proteïenvoer gebruik word tot 31 Desember 2026 ◀, mits aan die volgende voorwaardes voldoen word:
  - (i) dit nie in organiese vorm beskikbaar is nie;
  - (ii) sonder chemiese oplosmiddels vervaardig of voorberei is;
  - (iii) die gebruik daarvan is beperk tot die voeding van spesifieke proteïenverbindinge aan jong pluimvee; en
  - (iv) die maksimum persentasie wat oor 'n tydperk van 12 maande vir daardie diere toegelaat word nie 5% oorskry nie. Die persentasie droëmateriaal van voer van landbou-oorsprong moet bereken word.

#### **1.9.4.3. Dierewelsyn**

Die pluk van lewende pluimvee is verbode.

#### **1.9.4.4. Plaasperseel en praktyke**

Die volgende vereistes geld vir persele en boerderypraktyke:

- (a) minstens een derde van die vloeroppervlak solied is, dit wil sê nie van latte of roosters gemaak nie, en bedek is met rommel soos strooi, houtskaafsels, sand of turf;
- (b) 'n voldoende groot area in lêenhuisse beskikbaar is vir die versameling van ontlasting;
- (c) die geboue word leeggemaak van plaasdiere voor die inbring van 'n nuwe groep grootgemaakte pluimvee. Gedurende hierdie tyd moet geboue en toerusting skoongemaak en ontsmet word. Daarbenewens, na die grootmaak van elke bondel pluimvee, moet lopies leeg gelaat word vir 'n tydperk wat deur die lidstate bepaal word om die plantegroei te laat regenerere. Die entiteit moet dokumentasie of stawende dokumentasie met betrekking tot die toepassing van sodanige tydperk byhou. Hierdie vereistes geld nie waar die pluimvee nie in groepe aangehou word nie, nie in lopies gehou word nie en vrylik deur die dag beweeg;

- (d) pluimvee moet vir minstens een derde van hul lewens toegang tot opeluggebiede hê. Lêhenne en slagpluimvee moet egter vir ten minste een derde van hul lewens toegang tot opeluggebiede hê, behalwe vir periodieke beperkings wat ingevolge Unie-reëls ingestel word;
- (e) deurlopende toegang tot oop ruimtes deur die dag verskaf word vanaf die vroegste moontlike ouderdom en wanneer fisiologiese en fisiese toestande dit toelaat, behalwe vir periodieke beperkings wat ingevolge Uniewetgewing opgelê word;
- (f) by wyse van afwyking van punt 1.6.5, in die geval van broeivoëls en hennetjies minder as 18 weke oud, waar die voorwaardes uiteengesit in punt 1.7.3 met betrekking tot beperkings en verpligtinge met betrekking tot die beskerming van publiek en diere gesondheid wat kragtens die regulasies opgelê word voldoen Unie en waar broeivoëls en hennetjies jonger as 18 weke oud dus geen toegang tot opeluggebiede het nie, sal skure as opelugareas beskou word en in sulke gevalle met gaasdraad omhein word. skei hulle van ander voëls;
- (g) opelugareas vir pluimvee moet voëls maklike toegang tot 'n voldoende aantal watermakers toelaat;
- (h) oop pluimveegebiede hoofsaaklik met plantegroei bedek is;
- (i) indien die beskikbaarheid van voer in 'n gegewe gebied beperk is, byvoorbeeld as gevolg van langtermyn sneeubedekking of droogte, moet voeding met ruvoer deel van die pluimvee dieet wees;
- (j) waar pluimvee binnenshuis gehou word as gevolg van beperkings of verpligtinge wat kragtens Uniewetgewing opgelê word, het die voëls te alle tye toegang tot voldoende ruvoer en toepaslike materiaal om in hul etologiese behoeftes te voorsien;
- (k) watervoëls moet toegang tot 'n stroom, dam, meer of poel hê wanneer weer- en higiënetoestande dit toelaat, sodat spesiespesifieke behoeftes en dierewelsynsvereistes nagekom kan word; wanneer weersomstandighede nie sulke toegang toelaat nie, het die voëls toegang tot water wat hulle in staat stel om hul koppe te onderdompel en hul vere skoon te maak;
- l) natuurlike lig mag met kunsmatige lig aangevul word sodat die maksimum beligtingstyd per dag 16 uur is met 'n ononderbroke tydperk van ten minste agt uur nagrus sonder kunsmatige lig;
- m) die totale bruikbare oppervlakte van pluimveehuse vir slagpluimvee in die produksie-eenheid nie 1 600 m<sup>2</sup> oorskry nie;
- (n) nie meer as 3 000 lêhenne word in een vertrek van die pluimveehuis toegelaat nie.

### **1.9.5. In die geval van hase**

#### **1.9.5.1. Voeding**

Met betrekking tot voeding geld die volgende vereistes:

- (a) ten minste 70 % van die voer kom van die plaas self of, waar dit nie moontlik is of nie beskikbaar is nie, word in samewerking met ander organiese of in-omskakeling produksie-eenhede en met operateurs wat voer produseer deur voer en voermateriaal vervaardig uit dieselfde streek;
- (b) konyne van toegang tot weiding voorsien word wanneer toestande dit toelaat;
- c) die instandhoudingstelsel is gebaseer op die maksimum gebruik van weidings, volgens hul beskikbaarheid in bepaalde seisoene;
- d) wanneer gras nie in voldoende hoeveelheid beskikbaar is nie, word veselvoer soos strooi of hooi voorsien. Voerplante maak ten minste 60% van die dieet uit.

#### **1.9.5.2. Plaasperseel en praktyke**

Die volgende vereistes geld vir persele en boerderypraktyke:

- a) daar is genoeg gemaklike, skoon en droë oppervlak om in die vertrekke te lê/rus, met 'n soliede struktuur sonder latte. Die sitarea het 'n ruim, droë plek om te lê, bedek met beddegoed. Die beddegoed bestaan uit strooi of ander geskikte natuurlike materiaal. Die deklaag kan verbeter en verryk word met enige minerale produkte wat goedgekeur is as kunsmis of grondvrugbaarheidverbeteraar vir gebruik in organiese produksie kragtens Art. 24;

- (b) konyne in groepe aangehou word;
- c) plase handhaaf weerstandbiedende rasse, aangepas by eksterne toestande;
- d) hase het toegang tot:
  - (i) 'n bedekte skuiling met donker wegkruipplekke;
  - (ii) 'n buite-area met plantegroei, verkieslik weiding;
  - (iii) 'n verhoogde platform waarop hulle kan sit, binne of buite;
  - (iv) nesmateriaal vir alle sogende wyfies.

### **1.9.6. In die geval van bye**

#### 1.9.6.1. Die oorsprong van diere

In die geval van byeboerdery, sal voorkeur gegee word aan die spesie *Apis mellifera* en sy plaaslike ekotipes.

#### 1.9.6.2. Voeding

Met betrekking tot voeding geld die volgende bepalings:

- (a) aan die einde van die produksieseisoen word die korwe met 'n voorraad heuning en stuifmeel vir die bye gelaat wat voldoende is om die winter te oorleef;
- b) kunsmatige voeding van byekolonies word slegs toegelaat wanneer die oorlewing van die korwe weens klimaatstoestande in gevaar is. In so 'n geval word organiese heuning, organiese stuifmeel, organiese suikerstroop of organiese suiker gebruik om byekolonies te voed.

#### 1.9.6.3. Gesondheidssorg

Met betrekking tot gesondheidsbeskerming geld die volgende bepalings:

- a) vir die doel om rame, korwe en kamme te beskerm, veral teen plae, slegs knaagdierdoders wat in lokvalle gebruik word en toepaslike produkte en stowwe wat goedgekeur is vir gebruik in organiese produksie ooreenkomstig Art. 9 en 24;
- b) dit word toegelaat om fisiese middele te gebruik om bye te ontsmet, soos die gebruik van warm stoom en direkte sonlig;
- (c) die praktyk om broeisels te vernietig word uitsluitlik toegelaat vir die doel om *Varroa-vernietigerbesmetting te isoleer* ;
- d) indien kolonies, ten spyte van voorkomende maatreëls, siek of besmet word, moet hulle onmiddellik behandel word en, indien nodig, kan hulle in geïsoleerde bye geplaas word;
- e) in gevalle van *Varroa-vernietiger-infeksie* , word die gebruik van miere-, melk-, asyn- en oksaalsuur, sowel as mentol, timol, eucalyptol of kamfer toegelaat;
- f) indien behandeling met chemies gesintetiseerde allopatiese medisinale produkte, insluitend antibiotika, behalwe produkte en stowwe wat gemagtig is vir gebruik in organiese produksie kragtens artikel 9 en 24, vir die behandelingsperiode die kolonies wat behandeling ondergaan in geïsoleerde bye geplaas word, en alle was word vervang met was van organiese bye. Die omskakeling waarvoor in punt 1.2.2 voorsiening gemaak word, word dan vir 'n tydperk van 12 maande op sulke gesinne toegepas.

#### 1.9.6.4. Dierewelsyn

Die volgende bykomende algemene bepalings is van toepassing op byeboerdery:

- (a) dit is verbode om bye op kamme te vernietig as 'n metode wat verband hou met die oes van byeboerderyprodukte;
- (b) verminking van bye, soos om die vlerke van die koninginbye te knip, word verbied.

#### 1.9.6.5. Plaasperseel en praktyke

Die volgende bepalings is van toepassing op persele en boerderypraktyke:

- (a) bye is geleë in gebiede wat nektar- en stuifmeelbronne verskaf wat hoofsaaklik bestaan uit organies gekweekte plante of, soos toepaslik, natuurlike plantegroei, of woude wat nie in ooreenstemming met organiese produksiereëls bestuur word nie, of gewasse wat slegs behandel word met metodes wat min impak op die omgewing;
- (b) bye is op 'n voldoende afstand van bronne geleë wat kan lei tot kontaminasie van byeprodukte of tot swak bye gesondheid;
- (c) die bye op so 'n wyse geleë is dat, binne 'n radius van 3 km vanaf die bye, die bronne van nektar en stuifmeel in wese organies gekweekte plante of natuurlike plantegroei of gewasse is wat slegs onderworpe is aan metodes met 'n lae omgewingsimpak wat ooreenstem met die metodes waarna verwys word in artikel 28 en 30 van Regulasie (EU) No 1305/2013, wat nie 'n bedreiging vir die kwalifikasie van byeboerdery as organies inhou nie. Hierdie vereistes geld nie vir gebiede waar daar geen blom is of die korwe dormant is nie;
- (d) korwe en materiaal wat in byeboerdery gebruik word, hoofsaaklik gemaak word van natuurlike materiale wat nie 'n risiko van besoedeling van die omgewing of byeboerderyprodukte inhou nie;
- e) die byewas wat vir die nuwe slange gebruik word, kom van ekologiese produksie-eenhede;
- f) slegs natuurlike produkte soos propolis, was en plantaardige olies mag in korwe gebruik word;
- g) die gebruik van sintetiese afweermiddels tydens heuningekstraksie-operasies word verbied;
- h) dit is verbode om heuning te verkry uit kamme wat maaiers bevat;
- (i) byeboerdery word nie as organies beskou as dit uitgevoer word in streke of gebiede wat deur lidstate as streke of gebiede aangewys is waar organiese byeboerdery nie moontlik is nie.

#### 1.9.6.6. Verpligting om dokumentasie in stand te hou

Operateurs moet 'n toepaslike skaalkaart of geografiese koördinate van die ligging van die korwe handhaaf, wat aan die inspeksieowerheid of sertifiseringsliggaam voorgelê moet word wat aantoon dat die gebiede wat toeganklik is vir byekolonies aan die vereistes van hierdie Regulasie voldoen.

Die volgende inligting moet in die byeregister ingeskryf word ten opsigte van byvoeding: naam van die produk wat gebruik word, datums, hoeveelhede en korwe waarin die produk gebruik word.

Die sone waarin die bye geleë is, word saam met die identifikasie van die korwe en die bewegingsperiode aangeteken.

Alle maatreëls wat getref word, insluitend die verwydering van supers en onttrekking van heuning, word in die byeregister aangeteken. Die hoeveelheid en datums van heuning-oes moet ook aangeteken word.

## Deel III: Regulasies oor die produksie van alge en akwakultuurdiere

### 1. Algemene vereistes

1.1. Die besigheid is geleë op plekke wat nie besmet is met produkte of stowwe wat nie goedgekeur is vir gebruik in organiese produksie nie of met kontaminante wat die ekologiese aard van die produkte sal bedreig.

1.2. Organiese en nie-organiese produksie-eenhede moet dienooreenkomstig geskei word, met inagneming van die minimum skeidingsafstande wat deur lidstate neergelê is, waar van toepassing. Sodanige skeiding is gebaseer op die natuurlike topografie, afsonderlike waterverspreidingsstelsels, afstande, gestroom en die ligging van die ekologiese produksie-eenheid stroomop of stroomaf. Alge- en akwakultuurproduksie word nie as organies beskou as dit uitgevoer word in plekke of gebiede wat deur lidstaatowerhede aangewys is as plekke of gebiede wat nie geskik is vir sulke aktiwiteite nie.

1.3. Vir elke nuwe entiteit wat aktiwiteite in organiese produksie aanmeld en meer as 20 ton akwakultuurprodukte per jaar produseer, word 'n omgewingsevaluering wat geskik is vir die grootte van die produksie-eenheid vereis om toepaslike toestande vir die produksie-eenheid en sy onmiddellike omgewing te verseker en om die potensiële impak van hierdie aktiwiteit. Die entiteit dien die

omgewingsbeoordeling aan die inspeksieliggaam of sertifiseringsliggaam voor. Die inhoud van die omgewingsbeoordeling word ontwikkel op grond van Bylae IV by Richtlijn 2011/92/EU van die Europese Parlement en van die Raad ( 1 ). Indien die produksie-eenheid reeds aan 'n gelykwaardige beoordeling onderhewig is, word dit toegelaat om hierdie aanslag vir hierdie doel te gebruik. ( 1 ) Richtlijn 2011/92/EU van die Europese Parlement en van die Raad van 13 Desember 2011 oor die beoordeling van die uitwerking van sekere openbare en private projekte op die omgewing (PB UL 26, 28.1.2012, p. 1).

#### **1.4. Vernietiging van mangroves word nie toegelaat nie.**

1.5. Die operateur moet 'n volhoubare akwakultuur- en alge-oesbestuursplan proporsioneel tot die grootte van die produksie-eenheid indien.

1.6. Die plan word elke jaar bygewerk en gee besonderhede oor die omgewingsimpakte van die aktiwiteite en die omgewingsmonitering wat uitgevoer moet word, en gee besonderhede oor die maatreëls wat geneem moet word om nadelige uitwerking op die omliggende akwatiese en terrestriële omgewing te verminder, insluitend, waar toepaslik, uitlaatgasse. van samestellings voedingstowwe aan die omgewing tydens elke produksiesiklus of jaarliks. Die plan neem die kwessies van toesig en herstel van tegniese toerusting in ag.

1.7. Defensiewe en voorkomende maatreëls teen roofdiere wat toegepas word ooreenkomstig Richtlijn 92/43/EEG en nasionale regulasies word in die volhoubare bestuursplan aangeteken.

1.8. Naburige entiteite sal, waar toepaslik, die voorbereiding van die bestuursplan koördineer.

1.9. Akwakultuur- en alge-operateurs sal 'n afvalverminderingsskedule opstel as deel van hul volhoubare bestuursplanne, wat hulle sal implementeer by die aanvang van bedrywighede. Waar moontlik, word die gebruik van afvalhitte beperk tot energie uit hernubare bronne.

1/10 Voorbereiding van onverwerkte produkte

Waar ander voorbereidingshandelinge as verwerking op alge of akwakultuurdere uitgevoer word, is die algemene vereistes uiteengesit in punte 1.2, 1.3, 1.4, 1.5 en 2.2.3 van Deel IV mutatis mutandis van toepassing op sodanige bedrywighede.

1/11. Operateurs moet dokumentasie hou van enige afwykings van die produksiereëls vir akwakultuurdere wat ooreenkomstig punt 3.1.2.1(a) verkry is. d) en e).

## **2. Vereistes ten opsigte van alge**

Benewens die algemene produksiereëls neergelê in Artikel Artikels 9, 10, 11 en 15 en, waar van toepassing, in Afdeling 1 van hierdie Deel, is die bepalings neergelê in hierdie Afdeling van toepassing op die organiese oes en produksie van alge. Hierdie bepalings is mutatis mutandis van toepassing op die produksie van fitoplankton.

### **2.1. Omskakeling**

2.1.1. Die omskakelingstydperk van die alge-oesproduksie-eenheid is ses maande.

2.1.2. Die omskakelingstydperk vir 'n algeverbouingsproduksie-eenheid is ses maande of een volledige produksiesiklus, wat ook al langer neem.

### **2.2. Regulasies oor algeproduksie**

2.2.1. Die oes van natuurlik groeiende alge en hul dele word as organiese produksie beskou, mits:

(a) die groeigebiede is geskik uit 'n gesondheidsoogpunt en is in 'n baie goeie ekologiese status soos omskryf in Richtlijn 2000/60/EG of is van gelykwaardige gehalte:

— met klas A- en B-produksiegebiede kragtens Regulasie (EG) No 854/2004 van die Europese Parlement en van die Raad ( 1 ) tot 13 Desember 2019, of

— met die relevante klassifikasiegebiede omskryf in die uitvoeringshandelinge wat deur die Kommissie aangeneem is ooreenkomstig artikel 18, afdeling 8 van Regulasie (EU) 2017/625 vanaf 14 Desember 2019;

(b) die versameling nie die balans van die natuurlike ekosisteem of die instandhouding van spesies in die versamelgebied noemenswaardig beïnvloed nie.

2.2.2. Algeverbouing moet uitgevoer word in gebiede wat, ten einde as organies beskou te word, ten minste in omgewings- en gesondheidsterme gelykstaande is aan die gebiede beskryf in punt 2.2.1(a). en). Daarbenewens geld die volgende produksiereëls:

a) praktyke wat ooreenstem met die beginsels van volhoubare ontwikkeling word in alle stadiums van produksie gebruik - van die oes van jong alge tot die oes van volwasse alge;

(b) om te verseker dat 'n wye genepoel in stand gehou word, moet die oes van jong alge in gebiede van natuurlike voorkoms gereeld uitgevoer word ten einde die diversiteit van die voorraad van gekweekte kulture te handhaaf en te verhoog;

c) kunsmis word slegs in interne infrastruktuurfasiliteite gebruik en slegs indien dit goedgekeur is vir gebruik in organiese produksie vir hierdie doel ooreenkomstig Art. 24.

Operateurs sal dokumentasie van die gebruik van hierdie produkte byhou, insluitend die datum of datums van gebruik van elke produk, die naam van die produk en die hoeveelheid gebruik, tesame met inligting oor die betrokke groepe/tenks/poele.

### **2.3. Alge verbouing**

2.3.1. Die verbouing van alge in die see gebruik slegs voedingstowwe wat natuurlik in die omgewing voorkom of afkomstig is van die organiese produksie van akwakultuurdiere, verkieslik in die nabyheid geleë as deel van 'n polikultuurstelsel.

2.3.2. In landgebaseerde fasiliteite wat eksterne voedingsbronne gebruik, is voedingstofvlakke in die uitvloeiwatervloeiwater verifieerbaar en is dieselfde of laer as dié in die inkomende water. Slegs voedingsverbindings van plant- of minerale oorsprong wat goedgekeur is vir gebruik in organiese produksie ingevolge Art. 24.

Operateurs sal dokumentasie van die gebruik van hierdie produkte byhou, insluitend die datum of datums van gebruik van die produk, die naam van die produk en die hoeveelheid gebruik, tesame met inligting oor die betrokke groepe/tenks/poele.

2.3.3. Verbouingsdigtheid of aktiwiteitsintensiteit word aangeteken en handhaaf die integriteit van die akwatiese omgewing deur te verseker dat die maksimum hoeveelheid alge wat in 'n gegewe plek kan groei sonder nadelige omgewingseffekte nie oorskry word nie. ( 1 ) Regulasie (EG) Nr. 854/2004 van die Europese Parlement en van die Raad van 29 April 2004 wat spesifieke reëls neerlê vir die organisasie van amptelike beheermaatreëls op produkte van dierlike oorsprong wat vir menslike verbruik bedoel is (PB L 139, 30.4. 2004) , p. 206).

2.3.4. Toue en ander toerusting wat gebruik word om alge te kweek, word, waar moontlik, hergebruik of herwin.

### **2.4. Volhoubare oes van wilde alge**

2.4.1. Aan die begin van die alge-oes word 'n eenmalige skatting van biomassa gemaak.

2.4.2. Rekeningkundige rekords sal gehou word by die entiteit of fasiliteite op grond waarvan die entiteit kan bepaal en die beheerowerheid of sertifiseringsliggaam kan verifieer of versamelaars slegs wilde alge gelewer het wat in ooreenstemming met hierdie Regulasie geproduseer is.

2.4.3. Oes word so uitgevoer dat die ingesamelde hoeveelhede nie 'n noemenswaardige impak op die toestand van die akwatiese omgewing het nie. Om te verseker dat die alge kan hergroeï en om byvangs te voorkom, word maatreëls getref oor elemente soos versameltegniek, minimum grootte, ouderdom, voortplantingsiklusse of die grootte van die oorblywende algvoorraad.

2.4.4. Waar alge in 'n gedeelte of gemeenskaplike oesgebied geoes word, moet dokumentasie wat deur die toepaslike liggaam wat deur die betrokke lidstaat aangewys is, beskikbaar wees om te demonstreer dat die hele oes aan hierdie regulasie voldoen.

### 3. Vereistes vir akwakultuurdiere

Benewens die algemene produksiereëls neergelê in Artikel Artikels 9, 10, 11 en 15 en, waar van toepassing, in Afdeling 1 van hierdie Deel, is die bepaling neergelê in hierdie Afdeling van toepassing op die organiese produksie van spesies vis, skaaldiere, stekelhuidigen en weekdiere. Hierdie bepaling is mutatis mutandis ook van toepassing op die produksie van soöplankton, mikroskaaldiere, rotifers, wurms en ander waterdiere wat vir voer bedoel is.

#### 3.1. Algemene vereistes

##### 3.1.1. Omskakeling

Die volgende omskakelingsperiodes vir akwakultuurproduksie-eenhede is van toepassing op die volgende tipes fasiliteite wat in akwakultuurproduksie gebruik word, insluitend bestaande akwakultuurdiere:

- a) vir fasiliteite wat nie gedreineer, skoongemaak en ontsmet kan word nie, is die omskakelingstydperk 24 maande;
- (b) vir fasiliteite wat leeggemaak is of opsy gesit is, is die omskakelingstydperk 12 maande;
- (c) vir fasiliteite wat leeggemaak, skoongemaak en ontsmet is, is die omskakelingstydperk ses maande;
- (d) vir oopwaterfasiliteite, insluitend mosselproduksiefasiliteite, is die omskakelingstydperk drie maande.

##### 3.1.2. Oorsprong van akwakultuurdiere

###### 3.1.2.1. Wat die oorsprong van akwakultuurdiere betref, geld die volgende bepalinge:

- a) organiese akwakultuur is gebaseer op die teel van jong visse van organiese kuitplante en organiese produksie-eenhede;
- b) plaaslik voorkomende spesies gebruik word, en die doel van teling is om lyne te verkry wat beter by produksietoestande aangepas is, om dieregesondheid en -welsyn en goeie gebruik van voerbronne te verseker. Dokumentasie wat die oorsprong en behandeling van hierdie diere bewys, moet vir inspeksie by die bevoegde owerheid of, waar toepaslik, aan die inspeksieowerheid of beheerliggaam voorgelê word;
- (c) spesies geselekteer word wat weerstandbiedend is en waarvan die produksie nie noemenswaardige skade aan wilde kuddes sal veroorsaak nie;
- (d) Wildgevangde wilde diere of nie-organiese akwakultuurdiere mag slegs vir teeldoeleindes in die hoewe ingebring word in behoorlik gemotiveerde gevalle waar organiese boerdery nie beskikbaar is nie of waar 'n nuwe genetiese poel van die vee vir teeldoeleindes in die produksie-eenheid na verkryging van magtiging van die bevoegde owerheid, in om die genetiese kwaliteit van die kudde te verbeter. Hierdie diere word vir minstens drie maande onder organiese bestuur gehou voordat hulle vir voortplantingsdoeleindes gebruik kan word. Vir diere wat op die IUCN Rooilys van Bedreigde Spesies gelys is, mag magtiging vir die gebruik van wildgevangde individue slegs toegestaan word in die konteks van bewaringsprogramme wat erken word deur die relevante openbare owerheid verantwoordelik vir bewaring;
- (e) vir grootmaakdoeleindes, word die versameling van wilde akwakultuur jeugdige in die besonder beperk tot die volgende gevalle:
  - (i) die natuurlike invloed van visse of skaaldierlarwes en jong diere wanneer damme, geslote sisteme en krale gevul word;
  - (ii) die besetting met wilde braai of larwes van skaaldiere van spesies wat nie op die IUCN Rooilys van Bedreigde Spesies is nie in uitgebreide vleiland akwakultuur-eenhede, soos brak damme, getyvlaktes en kusstrandmere, met dien verstande dat:
    - die betrokke veesyfers strook met bestuursmaatreëls wat deur die betrokke owerhede goedgekeur is om die volhoubare ontginning van die betrokke spesie te verseker, en

— die diere word slegs gevoer met voer wat natuurlik in die omgewing beskikbaar is;

In afwyking van punt (a) kan lidstate toelaat dat 'n maksimum van 50 % van nie-organiese jong diere vir grootmaakdoeleindes in 'n organiese produksie-eenheid ingebring word wat behoort aan spesies waarvoor produksie as organies nie in die Unie ontwikkel is nie. teen 1 Januarie 2022, mits minstens die laaste twee derdes van die produksiesiklus onder ekologiese bestuur plaasvind. So 'n afwyking kan vir 'n maksimum van twee jaar toegestaan word en is nie hernubaar nie.

In die geval van akwakultuurplase wat buite die Unie geleë is, mag so 'n afwyking slegs toegestaan word deur beheerowerhede of beheerliggame wat ooreenkomstig artikel 46 artikel 1 erken word vir spesies wat nie as organies geteel is in die grondgebied van die land waar die hoewe geleë is of in die Unie is. So 'n afwyking kan vir 'n maksimum van twee jaar toegestaan word en is nie hernubaar nie.

3.1.2.2. Met betrekking tot reproduksie geld die volgende vereistes:

- (a) geen hormone of stowwe afkomstig van hormone gebruik word nie;
- (b) geen kunsmatige induksie van poliploïede, kunsmatige kruising, kloning of produksie van enkelgeslaglyne mag gebruik word nie, behalwe deur handsortering;
- c) gepaste lyne word gekies.

3.1.2.3. Die grootmaak van jeugdige

Grootmaakstelsels kan gebruik word om larwes van mariene visspesies groot te maak (verkieslik mesokosmos of grootmaak in groot-kapasiteit tenks). Die grootmaakstelsels voldoen aan die volgende vereistes:

- (a) die aanvanklike veedigheid minder as 20 eiers of larwes per liter is;
- (b) die volume van die larwes grootmaaktenk minstens 20 m<sup>3</sup> is; en
- c) die larwes voed op natuurlike plankton wat in die tenk ontwikkel, aangevul soos nodig deur uitwendig geproduseerde fitoplankton en soöplankton.

3.1.2.4. Operateurs moet dokumentasie in stand hou oor die oorsprong van die diere, die identifisering van die diere/groepe diere, datum van aankoms en spesie tipe, hoeveelhede, organiese of nie-organiese status en omskakelingsperiode.

### **3.1.3. Voeding**

3.1.3.1. Die volgende vereistes geld vir voer vir visse, skaaldiere en stekelhuidigen:

- (a) die diere gevoer word met voer wat aan die voedingsbehoefte van diere in bepaalde stadiums van hul ontwikkeling voldoen;
- b) die dieet word bepaal in ooreenstemming met die volgende prioriteite:
  - (i) dieregesondheid en -welsyn;
  - (ii) hoë gehalte, insluitend die voedingssamestelling van die produk, wat die hoë gehalte van die finale voedselproduk verseker;
  - (iii) lae omgewingsimpak;
- (c) die plantgebaseerde voerbestanddeel is organies en die voerbestanddeel wat van akwakultuurdere verkry word, is die produk van organiese akwakultuur of 'n vissery wat as volhoubaar gesertifiseer is, kragtens 'n stelsel wat deur die bevoegde owerheid erken word in ooreenstemming met die reëls neergelê in regulasie (c) EU) No 1380/2013;
- (d) die gebruik van nie-organiese voermateriaal van plantaardige oorsprong, dierlike oorsprong, alge of gis, voermateriaal van minerale of mikrobiologiese oorsprong, voerbymiddels en verwerkingshulpmiddels sal slegs toegelaat word waar dit gemagtig is vir gebruik in organiese produksie in in ooreenstemming met hierdie regulasie;
- e) geen groeistimulante of sintetiese aminosure word gebruik nie.

3.1.3.2. Met betrekking tot tweekleppige weekdiere en ander spesies wat nie deur mense gevoer word nie, maar op natuurlike plankton vreet, geld die volgende bepalings:



(a) sodanige filtreervoedende diere al hul voedingsbehoefte uit die natuur verkry, behalwe vir jeugdige wat in broei- en kwekerye aangehou word;

(b) die groeigebiede geskik is vanuit 'n gesondheidsoogpunt en in 'n baie goeie ekologiese status is soos omskryf in Richtlijn 2000/60/EG of goeie omgewingstatus soos omskryf in Richtlijn 2008/56/EG of hul kwaliteit is gelykstaande aan:

- klas A-produksiegebiede kragtens Regulasie (EG) 854/2004 tot 13 Desember 2019, of
- die relevante klassifikasiegebiede soos omskryf in die implementeringswette wat deur die Kommissie in ooreenstemming met artikel 18 afdeling 8 van Regulasie (EU) 2017/625 vanaf 14 Desember 2019 aangeneem is.

### 3.1.3.3. Gedetailleerde reëls oor voer vir vleisetende akwakultuurdiere

Voer vir vleisetende akwakultuurdiere kom van bronne wat gebruik word in ooreenstemming met die volgende prioriteite:

- (a) organiese akwakultuurvoer;
- (b) vismeel en visolie van organiese akwakultuurafsnij van vis, skaaldiere of weekdiere;
- (c) vismeel en visolie en voermateriaal van visoorsprong van afsnij van vis, skaaldiere of weekdiere wat reeds vir menslike gebruik in volhoubare visserye gevang is;
- (d) vismeel en visolie en voermateriaal van visoorsprong van heel vis, skaaldiere of weekdiere wat in volhoubare visserye gevang is en nie vir menslike gebruik bedoel is nie;
- (e) organiese voermateriaal van plant- of dierlike oorsprong.

### 3.1.3.4. Spesifieke reëls oor voer vir sekere akwakultuurdiere

Tydens die groeistadium word visse in landwaters, garnale van die familie Penaeidae en varswatergarnale en varswater tropiese visse soos volg gevoer:

- (a) voer natuurlik beskikbaar in damme en mere;
- (b) indien die natuurlike voer bedoel in punt (a) a) nie in voldoende hoeveelhede beskikbaar is nie, mag organiese voer van plantaardige oorsprong, verkieslik van dieselfde plaas, of alge gebruik word. Operateurs moet dokumentasie byhou wat die behoefte bevestig om bykomende voer te gebruik;
- (c) indien natuurlike voer aangevul word ooreenkomstig punt (a). b):
  - (i) die daaglikse voerrantsoen vir Penaeidae en varswatergarnale (*Macrobrachium* spp.) mag 'n maksimum van 25 % vismeel en 10 % visolie van volhoubare visvang bevat;
  - (ii) die daaglikse voerrantsoen vir pangasius-baber (*Pangasius* spp.) mag 'n maksimum van 10 % vismeel of visolie van volhoubare visvang bevat.

Gedurende die groeistadium en vroeëre lewensfasies in broeierye en kwekerye, kan organiese cholesterol gebruik word om die dieet van Penaeidae en varswatergarnale (*Macrobrachium* spp.) aan te vul om in hul kwantitatiewe voedingsbehoefte te voorsien.

3.1.3.5. Operateurs moet rekord hou van spesifieke voedingstelsels, veral met betrekking tot die naam en hoeveelheid voer en die gebruik van voerbymiddels, sowel as die diere/lotte diere wat gevoer word, soos toepaslik.

## 3.1.4. Gesondheidssorg

### 3.1.4.1. Siektevoorkoming

Met betrekking tot siektevoorkoming geld die volgende bepalings:

- (a) siektevoorkoming is gebaseer op die aanhou van diere in optimale toestande, met inagneming van onder andere die spesie se vereistes vir goeie watergehalte, watervloei en -uitruiling, op optimale plaasontwerp, op die toepassing van goeie veeteelt en bestuurspraktyke, insluitend gereelde skoonmaak en ontsmetting van fasiliteite, oor die gebruik van hoë kwaliteit voer, oor die versekering van toepaslike veedigheid en oor die toepaslike seleksie van rasse en lyne;

- (b) die gebruik van immunologiese veeartsenykundige medisyne word toegelaat;
- (c) die dieregesondheidsbestuursplan besonderhede van biosekuriteit en siektevoorkomingspraktyke insluit, insluitend 'n skriftelike gesondheidskonsultasieooreenkoms in verhouding tot die grootte van die produksie-eenheid wat onderteken is met 'n gekwalifiseerde akwakultuurdieregesondheidsdiens wat die plaas minstens een keer per jaar besoek, en in die geval van mossels, nie minder nie as een keer elke twee jaar;
- d) fasiliteite wat diere huisves, toerusting en gereedskap behoorlik skoongemaak en ontsmet word;
- (e) aangroeiende organismes mag slegs meganies of met die hand verwyder word en, waar toepaslik, op 'n afstand van die plaas na die see teruggebring word;
- f) slegs middels vir die skoonmaak en ontsmetting van toerusting en fasiliteite wat goedgekeur is vir gebruik in organiese produksie ooreenkomstig Art. 24;
- (g) die volgende bepalings is van toepassing op tersydestelling:
  - (i) die bevoegde owerheid of, waar toepaslik, die beheerowerheid of beheerliggaam bepaal of 'n braakleggingstydperk nodig is en die duur daarvan, wat na elke produksiesiklus in 'n geslote stelsel in oop waters toegepas en gedokumenteer moet word;
  - (ii) die gebruik daarvan is nie verpligtend vir weekdierboerdery nie;
  - (iii) hokke of ander strukture wat vir die produksie van akwakultuurdiere gebruik word tydens tersydestelling leeggemaak, ontsmet en leeg gelaat word tot hul volgende gebruik;
- (h) waar toepaslik, moet ongeëet visvoer, ontlasting en dooie diere onmiddellik verwyder word om die risiko van aansienlike omgewingskade aan waterkwaliteitstatus te vermy, om die risiko van siektes te minimaliseer en om insekte en knaagdiers te lok te vermy;
- (i) ultravioletlig en osoon mag slegs in broei- en kwekerie gebruik word;
- j) as gevolg van biologiese beheer van ektoparasiete word die gebruik van skoonmaakvisse en oplossings van vars water, seewater en natriumchloried verkies.

#### 3.1.4.2. Veeartsenykundige sorg

Die volgende bepalings is van toepassing met betrekking tot veeartsenykundige sorg:

- (a) siektes onmiddellik behandel word om dierelyding te voorkom; Indien die gebruik van fitoterapeutiese, homeopatiese en ander produkte onvanpas is, kan chemies gesintetiseerde allopatiese veeartsenykundige produkte, insluitend antibiotika, gebruik word waar nodig, onder streng voorwaardes en onder die verantwoordelikheid van die veearts. Waar toepaslik, moet beperkings op behandelingsiklusse en onttrekkingsperiodes gespesifiseer word;
- (b) behandelings wat verband hou met die beskerming van menslike en dieregesondheid wat ingevolge Uniewetgewing vereis word, word toegelaat;
- (c) indien, ten spyte van die voorkomende maatreëls om dieregesondheid bedoel in punt 3.1.4.1 te beskerm, 'n gesondheidsprobleem voorkom, kan veeartsenykundige behandeling in die volgende volgorde toegedien word:
  - (i) stowwe van plant-, dier- of mineraalorsprong in 'n homeopatiese oplossing;
  - (ii) plante en hul ekstrakte sonder narkose-effek; en
  - (iii) stowwe soos spoorelemente, metale, natuurlike immunostimulante of gemagtigde probiotika;
- d) die gebruik van allopatiese behandeling is beperk tot twee kursusse per jaar met die uitsondering van inentings en verpligte siektebeheerprogramme. Indien die produksiesiklus egter korter as een jaar is, mag allopatiese behandeling slegs een keer gebruik word. Indien die aangeduide perke vir allopatiese behandeling oorskry word, mag die betrokke akwakultuurdiere nie as organiese produkte bemark word nie;
- (e) die gebruik van antiparasitiese produkte, behalwe verpligte siektebeheerprogramme wat deur lidstate toegepas word, word soos volg beperk:

- (i) in die geval van salm, tot 'n maksimum van twee behandelingsiklusse per jaar of tot een behandelingsiklus per jaar waar die produksiesiklus minder as 18 maande is;
- (ii) vir alle spesies behalwe salm, tot 'n maksimum van twee behandelingsiklusse per jaar, of tot een behandelingsiklus per jaar waar die produksiesiklus minder as 12 maande is;
- (iii) vir alle spesies, tot 'n maksimum van vier behandelingsiklusse in totaal, ongeag die lengte van die produksiesiklus van die betrokke spesie;
- (f) onttrekkingstydperk vir allopatiese en antiparasitiese veeartsenykundige behandeling ooreenkomstig punt (a). (d), insluitend behandeling ingevolge verpligte siektebeheer- en uitwissingsprogramme, is twee keer so lank as die onttrekkingstydperk bedoel in Artikel 11 van Richtlijn 2001/82/EG, of 48 uur indien geen sodanige tydperk gespesifiseer is nie;
- (g) enige gebruik van veeartsenykundige produkte moet aan die bevoegde owerheid of, waar toepaslik, aan die beheerowerheid of beheerliggaam in kennis gestel word voordat die diere as organiese produkte op die mark geplaas word. Die kudde wat behandel is, is duidelik identifiseerbaar.

### 3.1.4.3. Handhawing van dokumentasie rakende siektevoorkoming

Operateurs moet rekords byhou van die siektevoorkomingsmaatreëls wat getref is, met besonderhede van dam-opruiming, waterskoonmaak en -behandeling en enige veeartsenykundige en ander antiparasitiese behandelings wat toegepas is, veral die datum van behandeling, diagnose, dosis, naam van die medisinale produk en, waar van toepassing, veeartsenykundige voorskrif vir veeartsenykundige sorgdoeleindes, asook die wagperiodes wat van toepassing is voordat akwakultuurprodukte op die mark geplaas en as organies gemerk kan word.

### 3.1.5. Plaasperseel en praktyke

3.1.5.1. Geslote akwakultuurdierereproduksiefasiliteite met 'n hersirkulasiestelsel word verbied, behalwe vir broeiplekke en kwekerie of vir die produksie van spesies wat vir organiese voer bedoel is.

3.1.5.2. Kunsmatige verhitting of verkoeling van water word slegs in broei- en kwekerie toegelaat. Natuurlike water uit geotermiese putte kan gebruik word om water in alle stadiums van produksie te verhit of af te koel.

3.1.5.3 Die akwakultuurdieromgewing moet so ontwerp word dat, in ooreenstemming met die spesifieke behoeftes van spesifieke spesies, akwakultuurdiere:

- (a) hulle voldoende spasie het vir hul welstand en die toepaslike veedigtheid gespesifiseer in die implementeringswette bedoel in Artikel 15 artikel 3;
- (b) in water van goeie gehalte was, gekenmerk deur, onder andere, voldoende vloei en uitruiling, voldoende suurstofinhoud en die handhawing van lae vlakke van metaboliete;
- (c) by 'n temperatuur en beligtingstoestand gehou word in ooreenstemming met die vereistes vir die betrokke spesie en met inagneming van die geografiese ligging.

Met inagneming van die impak van veedigtheid op die welsyn van die vis wat geproduseer word, word die toestand van die vis (vinskade, ander beserings, groeitempo, gedrag en algemene gesondheid) en waterkwaliteit gemonitor en in ag geneem.

In die geval van varswatervis is die tipe bodem so na as moontlik aan dié wat in natuurlike toestande voorkom.

Vir karp en verwante spesies:

- die bodem is natuurlike grond,
- organiese en minerale bemesting van damme en mere word slegs uitgevoer met behulp van kunsmisstowwe en middels wat grondeienskappe verbeter wat goedgekeur is vir gebruik in organiese produksie ooreenkomstig Art. 24, met 'n maksimum gebruik van 20 kg stikstof per ha,
- die gebruik van chemiese sintese-middels om akwatiese plantegroei en plantegroei in produksiewater te beheer, word verbied.

Operateurs moet rekords hou van moniterings- en instandhoudingsmaatreëls wat verband hou met dierewelsyn en waterkwaliteit. In die geval van bemesting van damme en mere, hou entiteite dokumentasie by oor die gebruik van kunsmis en middels wat grondeienskappe verbeter, insluitend die datum van toediening, naam van die produk, hoeveelheid gebruik en plek van toediening.

3.1.5.4. Die ontwerp en konstruksie van geslote waterstelsels neem watervloei en fisiochemiese parameters in ag wat goeie gesondheid en welstand van diere verseker en aan hul gedragsbehoefte voldoen.

Spesifieke voorwaardes vir produksiestelsels en geslote stelsels vir spesies of groepe spesies soos neergelê in die implementeringwet waarna in Artikel 1 verwys word, moet gerespekteer word. 15 afdeling 3.

3.1.5.5. Landgebaseerde boerdery-eenhede voldoen aan die volgende voorwaardes:

- a) vloeistelsels laat monitering en beheer van vloeispoed en kwaliteit van beide inkomende en uitgaande water toe;
- (b) ten minste 10 % van die marge ('water-land-koppelvlak') het natuurlike plantegroei.

3.1.5.6. Buitelandse geslote stelsels voldoen aan die volgende voorwaardes:

- (a) geleë is op plekke waar die watervloeiempo, diepte en tempo van waterwisseling in die reservoir gepas is om die impak op die seabodem en omliggende waters te minimaliseer;
- (b) hokke hê waarvan die ontwerp, konstruksie en instandhouding gepas is vir die omgewingstoestand waarin hulle geleë is.

3.1.5.7. Geslote stelsels is ontwerp, geleë en bedryf om die risiko van diere ontsnapping te verminder.

3.1.5.8. Indien visse of skaaldiere ontsnap, word toepaslike stappe geneem om hul impak op die plaaslike ekosisteem te verminder, insluitend oes, waar toepaslik. Dokumentasie van die aksies wat geneem is, word bewaar.

3.1.5.9. Met betrekking tot die produksie van akwakultuurdiere wat in visdamme, poele of waterweë uitgevoer word, is plase toegerus met natuurlike filtermedia, sedimentdamme, biologiese filters of meganiese filters wat afvalvoedingstowwe sal opvang, of alge of diere (tweekleppers) sal gebruik, wat dra by tot die verbetering van die kwaliteit van afloopwater. Waar toepaslik, moet monitering van afloopwater met gereelde tussenposes uitgevoer word.

### 3.1.6. Dierewelsyn

3.1.6.1. Alle persone wat betrokke is by die aanhou van akwakultuurdiere het die nodige basiese kennis en vaardighede in dieregesondheid en -welsynbehoefte.

3.1.6.2. Enige hantering van akwakultuurdiere moet tot 'n minimum beperk word en baie versigtig uitgevoer word. Gepaste gereedskap en prosedures moet gebruik word om die stres en fisiese skade wat met hierdie aktiwiteite geassosieer word, te vermy. Elke individu moet op so 'n manier hanteer word dat fisiese skade en stres tot die minimum beperk word, en onder verdowing indien toepaslik. Sorteëraktiwiteite word tot 'n minimum beperk en soos nodig om die welstand van die visse te verseker.

3.1.6.3. Die gebruik van kunsmatige beligting word soos volg beperk:

- (a) die verlenging van natuurlike daglig nie 'n gespesifiseerde maksimum oorskry nie met inagneming van etologiese behoeftes, geografiese toestande en algemene dieregesondheid; hierdie maksimum mag nie 14 uur per dag oorskry nie, behalwe wanneer dit vir voortplantingsdoeleinde nodig is;
- b) skielike veranderinge in ligintensiteit wanneer beligting verander word, word vermy deur dimmers of diskrete beligting te gebruik.

3.1.6.4. Belugting word toegelaat om dierewelsyn en gesondheid te verseker. Meganiese belugters word waar moontlik deur hernubare energie aangedryf.

3.1.6.5. Suurstof mag slegs gebruik word in situasies wat verband hou met dieregesondheid en -welsynvereistes en slegs tydens kritieke tydperke van produksie of vervoer in die volgende gevalle:

- (a) buitengewone gevalle van temperatuurverandering, daling in atmosferiese druk of toevallige waterbesoedeling;
- (b) af en toe kuddebestuursaktiwiteite soos monsterneming en sortering;
- (c) om die voortbestaan van die kudde op die plaas te verseker.

Operateurs moet dokumentasie van sodanige gebruik byhou, wat aandui of dit aan punt (a) voldoen. a), b) of c).

3.1.6.6. Toepaslike maatreëls sal getref word om die vervoertyd van akwakultuurdiere tot die minimum te beperk.

3.1.6.7. Lyding van enige aard word deur die dier se lewe tot die minimum beperk, ook tydens slagting.

3.1.6.8. Oogpaalabrasie, insluitend enige soortgelyke praktyke soos afbinding, insnyding en klem, word verbied.

3.1.6.9. Slagtegnieke word gebruik waarin die vis dadelik sy bewussyn verloor en onsensitief word vir pyn. Voor-slagprosedures word uitgevoer op 'n manier wat besering vermy terwyl lyding en stres tot die minimum beperk word. By die bepaling van optimale slagmetodes word verskille in visgrootte, spesie en plek van produksie in ag geneem.

## **3.2. Gedetailleerde regulasies rakende weekdiere**

### **3.2.1. Oorsprong van eiers of larwes**

Wat die oorsprong van eiers of larwes betref, geld die volgende bepalings:

(a) wilde eiers of larwes van buite die grense van die produksie-eenheid mag gebruik word in die geval van tweekleppige weekdiere indien dit nie die omgewing aansienlik beskadig nie, deur plaaslike wetgewing toegelaat word en die wilde eiers of larwes afkomstig is van:

- (i) kolonies wat waarskynlik nie wintertoestande sal oorleef nie of oorskot is aan vereistes; of
- (ii) natuurlike embryo's van skaaldiere, weekdiere en ander ongewerwelde waterdiere wat op versamelaars gevestig is;

(b) in die geval van die reuse-oester (*Crassostrea gigas*), word voorkeur gegee aan selektief geteelde voorraad om paai in die natuur te verminder;

(c) rekords gehou word van hoe, waar en wanneer wilde eiers of larwes versamel is om naspourbaarheid na die versamelgebied moontlik te maak;

(d) eiers of larwes van wilde diere mag slegs versamel word na goedkeuring deur die bevoegde owerheid.

### **3.2.2. Plaasperseel en praktyke**

Die volgende bepalings is van toepassing op persele en boerderypraktyke:

(a) produksie kan in dieselfde watergebied as organiese visboerdery en organiese algeproduksie in 'n polikultuurstelsel uitgevoer word, wat in 'n volhoubare bestuursplan gedokumenteer moet word. Die grootmaak van mossels kan ook in polikultuur saam met die grootmaak van slakke soos slakke uitgevoer word;

(b) produksie van organiese tweekleppige weekdiere word uitgevoer in gebiede gemerk deur pale, vlotte of ander duidelike merke en, waar toepaslik, omring deur maasakke, hokke of ander kunsmatige strukture;

(c) organiese boerdery van skaaldiere, weekdiere en ander ongewerwelde waterdiere verminder die risiko vir beskermde spesies. As anti-roofnette gebruik word, veroorsaak die konstruksie daarvan nie beserings aan duikvoëls nie.

### **3.2.3. Teling**

Die volgende bepalings is van toepassing op teling:

(a) grootmaak op toue of deur ander metodes gelys in die implementeringswette bedoel in Artikel 15 artikel 3, kan in organiese produksie gebruik word;

(b) bodemboerdery van weekdiere word slegs toegelaat indien dit nie 'n beduidende impak op die omgewing by die versamel- en grootmaakplekke het nie. Die impakontleding en verslag wat bewys lewer van minimale omgewingsimpak sal as 'n aparte hoofstuk by die volhoubare bestuursplan gevoeg word en deur die entiteit by die bevoegde owerheid of, waar van toepassing, die beheerowerheid of sertifiseringsliggaam ingedien word, voor die aanvang van aktiwiteite.

#### **3.2.4. Bestuur**

Met betrekking tot bestuur geld die volgende bepalings:

(a) die veedigheid in produksie nie die veedigheid van nie-organiese weekdiere op die terrein oorskry nie. Sortering, uitdunning en aanpassing van veedighede word uitgevoer met betrekking tot biomassa en om dierewelsyn en produkte van hoë gehalte te verseker;

(b) moet die aangroeiende organismes meganies of met die hand verwyder word en, waar toepaslik, weg van die weekdierproduksieterrein na die see teruggebring word. Gedurende die produksiesiklus kan weekdiere een keer met 'n kalkoplossing behandel word om mededingende aangroeiende organismes te beheer.

#### **3.2.5. Gedetailleerde regulasies rakende oesterboerdery**

Teel in mandjies op rame word toegelaat. Hierdie of ander strukture waarin oesters gehou word, is so gespasieer om te verhoed dat 'n volledige versperring langs die kuslyn geskep word. Die trop word versigtig op die grond geplaas na gelang van die getystroom om produksie te optimaliseer. Produksie voldoen aan die vereistes uiteengesit in die implementeringswette waarna in artikel verwys word. 15 afdeling 3.

### **Deel IV: Regulasies oor die produksie van verwerkte voedsel**

Benewens die algemene produksiereëls wat in Artikel 9, 11 en 16 neergelê word, is die vereistes wat in hierdie Deel neergelê word, van toepassing op die organiese produksie van verwerkte voedsel.

#### **1. Algemene vereistes vir die produksie van verwerkte voedsel**

1.1. Voedselbymiddels en verwerkingshulpmiddels en ander stowwe en bestanddele wat in voedselverwerking gebruik word, sowel as ander verwerkingspraktyke soos rook, voldoen aan die beginsels van goeie vervaardigingspraktyk (1).

1.2. Operateurs wat verwerkte voedsel produseer, moet toepaslike prosedures opstel en bywerk op grond van die sistematiese identifikasie van kritieke verwerkingstadia.

1.3. Die toepassing van die prosedures waarna in punt 1.2 verwys word, verseker dat vervaardigde produkte altyd in ooreenstemming met hierdie Regulasie verwerk word.

1.4. Operateurs moet voldoen aan die prosedures waarna verwys word in punt 1.2 en sonder benadeling van artikel 28 hierdie prosedures implementeer, veral:

(a) voorsorgmaatreëls tref en rekords van daardie maatreëls byhou;

(b) toepaslike skoonmaakaktiwiteite implementeer, hul doeltreffendheid monitor en rekords van daardie aktiwiteite byhou;

(c) verseker dat nie-organiese produkte nie op die mark geplaas word met 'n merk wat na organiese produksie verwys nie.

1.5. Tydens voorbereiding word verwerkte organiese, in-omskakeling en nie-organiese produkte in tyd of ruimte van mekaar geskei. Indien organiese, in-omskakeling of nie-organiese produkte in enige kombinasie daarvan in 'n gegewe verwerkingseenheid verwerk of gestoor word, moet die operateur:

(a) die bevoegde owerheid of, waar toepaslik, die beheerowerheid of beheerliggaam dienooreenkomstig in kennis stel; ( 1 ) Goeie Vervaardigingspraktyke (GMP) soos omskryf in Art. 3 letter (a) Kommissie Regulasie (EG) No 2023/2006 van 22 Desember 2006 oor goeie vervaardigingspraktyke vir materiale en artikels wat bedoel is om met voedsel in aanraking te kom (PB L 384, 29.12.2006, bl. 75) .

(b) die bewerkings deurlopend uitvoer totdat die produksie daarvan heeltemal voltooi is, op 'n manier wat verseker dat dit in tyd of ruimte geskei word van soortgelyke bewerkings wat op enige ander tipe produk (organies, in-omskakeling of nie-organies) uitgevoer word. ;

(c) voor en na bedrywighede, organiese produkte, produkte in omskakeling en nie-organiese produkte op 'n manier stoor wat hul skeiding in tyd of ruimte verseker;

(d) 'n bygewerkte register verskaf van alle bewerkings en hoeveelhede wat verwerk is;

(e) die nodige maatreëls tref om die naspeurbaarheid van groepe te verseker en om vermenging of vervanging van organiese, in-omsetting en nie-organiese produkte te vermy;

(f) werk slegs op organiese of in-omskakelingsprodukte na toepaslike skoonmaak van die produksietoerusting.

1.6. Produkte, stowwe en tegnieke wat eienskappe reproduseer wat verlore gaan tydens die verwerking en berging van organiese voedsel, herstel die gevolge van nalatigheid wat tydens die verwerking van organiese voedsel voorkom of wat andersins waarskynlik sal mislei oor die ware aard van die produkte wat op die mark geplaas moet word sal nie gebruik word nie. as organiese kos.

1.7. Entiteite hou dokumentasie wat magtigings bevestig vir die gebruik van nie-organiese bestanddele van landbou-oorsprong vir die produksie van verwerkte organiese voedsel in ooreenstemming met Art. 25, indien hulle sodanige permitte verkry of gebruik het.

## **2. Gedetailleerde vereistes vir die produksie van verwerkte voedsel**

**2.1. Wat die samestelling van verwerkte organiese voedsel betref**, word aan die volgende voorwaardes voldoen:

(a) die produk hoofsaaklik vervaardig word uit bestanddele van landbou-oorsprong of van produkte wat bedoel is vir gebruik as voedsel wat in Bylae I gelys is; om te bepaal of 'n produk hoofsaaklik uit hierdie produkte vervaardig is, word bymiddels in die vorm van water en sout nie in ag geneem nie;

b) die organiese bestanddeel nie saam met dieselfde bestanddeel in 'n nie-organiese vorm voorkom nie;

(c) die bestanddeel in die omskakelingstydperk nie saam met dieselfde bestanddeel in organiese of nie-organiese vorm teenwoordig is nie.

### **2.2. Gebruik van sekere produkte en stowwe in voedselverwerking**

2.2.1. In voedselverwerking, met die uitsondering van produkte en stowwe uit die wynsektor waarop punt 2 van Deel VI van toepassing is, en met die uitsondering van gis waarop punt 1.3 van Deel VII van toepassing is, slegs voedselbymiddels, verwerkingshulpmiddels en nie-organiese bestanddele mag gebruik word van landbou-oorsprong wat ingevolge Art. 24 of 25 vir gebruik in organiese produksie en die produkte en stowwe waarna in punt 2.2.2 verwys word.

2.2.2. Die volgende produkte en stowwe word toegelaat om in voedselverwerking gebruik te word:

(a) preparate gebaseer op mikro-organismes en voedselensieme wat gewoonlik in voedselverwerking gebruik word, met dien verstande dat die voedselensieme wat as voedselbymiddels gebruik gaan word, gemagtig is vir gebruik in organiese produksie ooreenkomstig Artikel 24;

(b) stowwe en produkte soos omskryf in artikel 3 artikel 2 letter c) en letter (d) punt (i) van Regulasie (EG) No 1334/2008 gemerk as natuurlike geurmiddels of natuurlike geurmiddels ooreenkomstig artikel 16 artikel 2 , 3 en 4 van hierdie Regulasie;

(c) kleurstowwe vir die merk van vleis en eiers ooreenkomstig Artikel 17 van Verordening (EG) No 1333/2008;

(d) natuurlike kleurstowwe en natuurlike deklaagstowwe in die geval van tradisionele dekoratiewe kleuring van gekookte eierdoppe wat geproduseer is met die oog daarop om dit gedurende 'n sekere tydperk van die jaar op die mark te plaas;

e) drinkwater en organiese of nie-organiese sout (wat natrium- of kaliumchloried as hoofbestanddeel bevat), wat algemeen in voedselverwerking gebruik word;

f) minerale (insluitend spoorelemente), vitamieë, aminosure en spoorelemente, met dien verstande dat:

(i) die gebruik daarvan in voedsel wat vir normale verbruik bedoel is, word "direk deur wetgewing vereis" in die sin dat dit direk deur bepalings van Uniereg of deur bepalings van nasionale wetgewing in ooreenstemming met Uniereg vereis word, met die gevolg dat die voedsel nie enigins in die voedselvoorraad ingevoer word wat bemark word as voedsel wat bedoel is vir normale verbruik indien hierdie minerale, vitamieë, aminosure of spoorelemente nie bygevoeg word nie; of

(ii) met betrekking tot voedsel wat op die mark geplaas word as met spesifieke gesondheids- of voedingseienskappe of effekte of met betrekking tot die behoeftes van spesifieke groepe verbruikers:

— in die produkte bedoel in artikel 1 afdeling 1 letter (a) en (b) van Verordening (EU) No 609/2013 van die Europese Parlement en van die Raad ( 1 ), word die toepassing daarvan gemagtig deur daardie verordening en die wette aangeneem ingevolge artikels daarvan. 11 artikel 1 van hierdie Regulasie ten opsigte van hierdie produkte, of

— in produkte wat deur die Kommissie se Richtlijn 2006/125/EG ( 2 ) gedek word, word die gebruik daarvan ingevolge daardie Richtlijn gemagtig. ( 1 ) Regulasie (EU) No 609/2013 van die Europese Parlement en van die Raad van 12 Junie 2013 oor voedsel bedoel vir babas en jong kinders en voedsel vir spesiale mediese doeleindes en totale dieetvervanging vir gewigsbeheer en herroeping van Richtlijn Raadsriglyne 96 /8/EG, 1999/21/EG, 2006/125/EG en 2006/141/EG, Richtlijn 2009/39/EG van die Europese Parlement en van die Raad en Kommissie Regulasie (EG) No 41/2009 en (EG) ) No 953/2009 (PB L 181, 29.6.2013, bl. 35). (2) Kommissierichtlijn 2006/125/EG van 5 Desember 2006 oor verwerkte graangebaseerde voedsel en babakos vir babas en jong kinders (PB L 339, 6.12.2006, bl. 16).

2.2.3. Slegs skoonmaak- en ontsmettingsprodukte wat gemagtig is vir gebruik in verwerking ingevolge Art. 24 kan vir hierdie doel gebruik word.

Operateurs sal rekords hou van die gebruik van hierdie produkte, insluitend die datum of datums van gebruik van elke produk, die naam van die produk, die aktiewe stowwe wat dit bevat en die plek van gebruik.

2.2.4. Vir die doeleindes van die berekening waarna in Artikel 30 artikel 5 verwys word, geld die volgende vereistes:

a) sekere voedselbymiddels goedgekeur vir gebruik in organiese produksie ooreenkomstig Art. 24 word geklassifiseer as bestanddele van landbou-oorsprong;

(b) preparate en stowwe waarna in punt 2.2.2(a) verwys word. a), c), d), e) en f) word nie as bestanddele van landbou-oorsprong geklassifiseer nie;

(c) gis en gisprodukte as bestanddele van landbou-oorsprong geklassifiseer word.

**2.3. Entiteite moet rekords hou** van alle produkte wat in voedselproduksie gebruik word. In die geval van die produksie van saamgestelde produkte, moet volledige resepte/samestellings wat die hoeveelhede produkte wat in- en uitgaan aandui tot die bevoegde owerheid of sertifiseringsliggaam se beskikking gehou word.

## [Deel V: Regulasies met betrekking tot die produksie van verwerkte voer](#)



Benewens die algemene produksiereëls neergelê in Artikel In afwyking van Artikels 9, 11 en 17, is die bepalings in hierdie Deel van toepassing op die organiese produksie van verwerkte voer.

### **1. Algemene vereistes vir die produksie van verwerkte voer**

1.1. Voerbymiddels, verwerkingshulpmiddels en ander stowwe en bestanddele wat in voerverwerking gebruik word, asook ander verwerkingspraktyke soos rook, voldoen aan die beginsels van goeie vervaardigingspraktyk.

1.2. Operateurs wat verwerkte voer produseer, moet toepaslike prosedures opstel en bywerk gebaseer op die sistematiese identifikasie van kritieke verwerkingstappe.

1.3. Die toepassing van die prosedures waarna in punt 1.2 verwys word, verseker dat vervaardigde produkte altyd in ooreenstemming met hierdie Regulasie verwerk word.

1.4. Entiteite moet die prosedures waarna in punt 1.2 verwys word, respekteer en implementeer sonder benadeling van artikel. 28, veral:

(a) voorsorgmaatreëls tref en rekords van daardie maatreëls byhou;

(b) toepaslike skoonmaakaktiwiteite implementeer, hul doeltreffendheid monitor en rekords daarvan byhou;

(c) verseker dat nie-organiese produkte nie op die mark geplaas word met 'n merk wat na organiese produksie verwys nie.

1.5. Tydens voorbereiding word verwerkte organiese, in-omskakeling en nie-organiese produkte in tyd of ruimte van mekaar geskei. Indien organiese, in-omskakeling of nie-organiese produkte, in enige kombinasie daarvan, in 'n gegewe verwerkingseenheid verwerk of gestoor word, moet die operateur:

(a) die beheerowerheid of sertifiseringsliggaam dienooreenkomstig in kennis stel;

(b) die bewerkings deurlopend uitvoer tot volledige voltooiing op 'n wyse wat verseker dat dit in tyd of ruimte geskei word van soortgelyke bewerkings wat op enige ander tipe produk (organies, in-omskakeling of nie-organies) uitgevoer word;

(c) stoor organiese produkte, produkte in omskakeling en nie-organiese produkte voor en na bedrywighede op 'n manier wat hul skeiding in tyd of ruimte verseker;

(d) 'n bygewerkte register verskaf van alle bewerkings en hoeveelhede wat verwerk is;

(e) die nodige maatreëls tref om die naspeurbaarheid van groepe te verseker en om vermenging of vervanging van in-omsetting en nie-organiese produkte te vermy;

(f) werk slegs op organiese of in-omskakelingsprodukte na toepaslike skoonmaak van die produksietoerusting.

### **2. Gedetailleerde vereistes vir die produksie van verwerkte voer**

2.1. Organiese voermateriaal of voermateriaal wat omgeskakel word, moet nie in organiese voerprodukte ingewerk word saam met dieselfde voermateriaal wat met nie-organiese metodes geproduseer word nie.

2.2. Voermateriaal wat in organiese produksie gebruik of verwerk word, word nie met chemies gesintetiseerde oplosmiddels verwerk nie.

2.3. Slegs nie-organiese voermateriaal van alge, dierlike oorsprong of gis, voermateriaal van minerale oorsprong en voerbymiddels en verwerkingshulpmiddels wat kragtens Artikel 24 gemagtig is vir gebruik in organiese produksie.

2.4. Slegs skoonmaak- en ontsmettingsprodukte wat gemagtig is vir gebruik in verwerking ingevolge Art. 24 kan vir hierdie doel gebruik word.

Operateurs sal rekords hou van die gebruik van hierdie produkte, insluitend die datum of datums van gebruik van elke produk, die naam van die produk, die aktiewe stowwe wat dit bevat en die plek van gebruik.

2.5. Operateurs moet rekord hou van alle materiaal wat in die produksie van voer gebruik word. In die geval van die vervaardiging van saamgestelde produkte, moet volledige resepte/samestellings wat die hoeveelhede produkte wat binnekom en verlaat aandui, tot die beskikking van die bevoegde owerheid of sertifiseringsliggaam gehou word.

## Deel VI: Wyn

### **1. Bestek van toepassing**

1.1. Benewens die algemene produksiereëls neergelê in artikel In afwyking van artikels 9, 10, 11, 16 en 18, is die bepalings in hierdie deel van toepassing op die organiese produksie van produkte van die wynsektor waarna in artikel verwys word. . 1 artikel 2 letter (l) Regulasie (EU) No 1308/2013.

1.2. Tensy anders uitdruklik in hierdie Deel bepaal, is Kommissieregulasies (EG) Nr 606/2009 ( 1 ) en (EG) Nr 607/2009 ( 2 ) van toepassing.

### **2. Gebruik van sekere produkte en stowwe**

2.1. Wynsektorprodukte word van ekologiese grondstowwe vervaardig.

2.2. Slegs produkte en stowwe wat goedgekeur is vir gebruik in organiese produksie ingevolge Art. 24, onderworpe aan die voorwaardes en beperkings neergelê in Regulasie (EU) Nr. 1308/2013 en Regulasie (EG) Nr. 606/2009, in besonder Aanhangel IA tot laasgenoemde Regulasie.

2.3. Operateurs moet rekords hou van die gebruik van alle produkte en stowwe wat in wynproduksie, skoonmaak en ontsmetting gebruik word, insluitend die datum of datums van gebruik van elke produk, die naam van die produk, die aktiewe stowwe wat dit bevat en, waar toepaslik, die plek van sodanige gebruik.

### **3. Wynkundige praktyke en beperkings**

3.1. Sonder benadeling van Afdelings 1 en 2 van hierdie Deel en die spesifieke verbodsbepalings en beperkings waarvoor in punte 3.2, 3.3 en 3.4 voorsiening gemaak word, is slegs wynekundige praktyke, prosesse en behandelings, insluitend die beperkings waarvoor in Artikel 80 en art. 83 artikel 2 van Regulasie (EU) No 1308/2013 en in Art. 3, 5-9 en 11-14 van Regulasie (EG) No 606/2009, sowel as in die Bylaes tot daardie Regulasies, van toepassing voor 1 Augustus 2010.

3.2. Die volgende wynekundige praktyke, prosesse en behandelings word verbied:

(a) gedeeltelike verdikking deur verkoeling ooreenkomstig Deel I, Afdeling B.1(a) (c) Bylae VIII tot Regulasie (EU) No 1308/2013;

(b) uitskakeling van swaeldioksied deur gebruik te maak van fisiese prosesse in ooreenstemming met punt 8 van Aanhangel IA by Regulasie (EG) No 606/2009;

(c) elektrodialise om wynsteen stabilisering van die wyn te verseker ooreenkomstig punt 36 van Aanhangel IA by Regulasie (EG) No 606/2009; ( 1 ) Regulasie (EG) Nr. 606/2009 van die Kommissie van 10 Julie 2009 wat sekere gedetailleerde reëls neerlê vir die implementering van Raadsregulasie (EG) Nr. 479/2008 met betrekking tot kategorieë wynprodukte, wynekundige praktyke en toepaslike beperkings (PB L 193). , 24/07/2009, p. ( 2 ) Regulasie van die Kommissie (EG) Nr 607/2009 van 14 Julie 2009 wat sekere gedetailleerde reëls neerlê vir die implementering van Raadsregulasie (EG) Nr 479/2008 ten opsigte van beskermde oorsprongsbenamings en geografiese aanduidings, tradisionele terme, etikettering en aanbieding sekere wynsektorprodukte (PB L 193, 24.7.2009, bl. 60).

(d) gedeeltelike dekolourering van wyn in ooreenstemming met punt 40 van Aanhangel IA by Regulasie (EG) No 606/2009;

(e) die gebruik van kationuitruilharse om die wynsteen-stabilisering van die wyn te verseker ooreenkomstig punt 43 van Aanhangel IA by Regulasie (EG) No 606/2009.

3.3. Die volgende wynekundige praktyke, prosesse en behandelings word toegelaat mits aan die volgende voorwaardes voldoen word:

(a) in die geval van hittebehandeling ooreenkomstig punt 2 van Aanhangsel IA by Regulasie (EG) No 606/2009, met dien verstande dat die temperatuur nie 75 °C oorskry nie;

(b) in die geval van sentrifugering en filtrasie met of sonder 'n inerte filtreerhulpmiddel in ooreenstemming met punt 3 van Bylae IA by Regulasie (EG) No 606/2009, met dien verstande dat die porie deursnee nie minder as 0,2 mikrometer is nie.

3.4. Enige veranderinge wat na 1 Augustus 2010 aangebring is aan die wykundige praktyke, prosesse en behandelings waarvoor in Regulasie (EG) nr. 1234/2007 of Regulasie (EG) nr. 606/2009 voorsiening gemaak word, mag slegs op organiese wynproduksie toegepas word indien daardie maatreëls in hierdie Artikel 3 as toelaatbaar en, waar nodig, na 'n assessering in ooreenstemming met Artikel 24 van hierdie Regulasie.

## **Deel VII: Giste wat as voedsel of voer gebruik word**

Benewens die algemene produksiereëls neergelê in Artikel In afwyking van Artikels 9, 11, 16, 17 en 19, is die bepalings in hierdie Deel van toepassing op die organiese produksie van gis wat as voedsel of voer gebruik word.

### **1. Algemene vereistes**

1.1. Slegs ekologies geproduseerde substrate word gebruik vir die produksie van organiese gis. Tot Vanaf 31 Desember 2024 word dit egter toegelaat om tot 5% nie-organiese gisekstrak of outolisaat by die substraat (bereken as droëmateriaal) vir die produksie van organiese gis te voeg, waar operateurs geen moontlikheid het om gisekstrak te bekom nie. of outolisaat van organiese produksie.

1.2. Organiese gis moet nie in organiese voedsel of voer saam met nie-organiese gis teenwoordig wees nie.

1.3. Die volgende produkte en stowwe mag gebruik word vir die produksie en voorbereiding van organiese gis:

a) verwerkingshulpmiddels goedgekeur vir gebruik in organiese produksie ooreenkomstig Art. 24;

(b) produkte en stowwe bedoel in punt 2.2.2(a) van Deel IV. a), b) en e).

1.4. Slegs skoonmaak- en ontsmettingsprodukte wat gemagtig is vir gebruik in verwerking ingevolge Art. 24 kan vir hierdie doel gebruik word.

1.5. Operateurs moet rekords hou van alle produkte en stowwe wat gebruik word in die produksie van gis en vir skoonmaak en ontsmetting, insluitend die datum of datums van gebruik van elke produk, die naam van die produk, die aktiewe stowwe wat dit bevat en die plek van sodanige gebruik.