



Bruxelles, den 5.7.2023
COM(2023) 414 final

ANNEXES 1 to 8

BILAG

til forslag til

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING

om produktion og markedsføring af planteformeringsmateriale i Unionen, om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/2031, 2017/625 og 2018/848 og om ophævelse af Rådets direktiv 66/401/EØF, 66/402/EØF, 68/193/EØF, 2002/53/EF, 2002/54/EF, 2002/55/EF, 2002/56/EF, 2002/57/EF, 2008/72/EF og 2008/90/EF (forordningen om planteformeringsmateriale)

{SEC(2023) 414 final} - {SWD(2023) 410 final} - {SWD(2023) 414 final} -
{SWD(2023) 415 final}

BILAG I
SLÆGTER OG ARTER OG DERES RESPEKTIVE ANVENDELSER, JF.
ARTIKEL 2

DEL A

Slægter og arter, der skal anvendes til produktion af landbrugsafgrøder, bortset fra grøntsager

Agrostis canina L.

Agrostis capillaris L.

Agrostis gigantea Roth

Agrostis stolonifera L.

Alopecurus pratensis L.

Arachis hypogaea L.

Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl

Avena nuda L.

Avena sativa L. (herunder *A. byzantina* K. Koch)

Avena strigosa Schreb.

Beta vulgaris L. partim

Biserrula pelecinus L.

Brassica juncea (L.) Czern.

Brassica napus L. var. *napobrassica* (L.) Rchb.

Brassica napus L. var. *napus*

Brassica nigra (L.) W.D.J. Koch

Brassica oleracea L. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *medullosa* Thell. + var. *varidis* L.

Brassica rapa L. var. *silvestris* (Lam.) Briggs

Bromus catharticus Vahl

Bromus sitchensis Trin.

Cannabis sativa L.

Carthamus tinctorius L.

Carum carvi L.

Cynodon dactylon (L.) Pers.

Dactylis glomerata L.

Festuca arundinacea Schreber

Festuca filiformis Pourr

Festuca ovina L.

Festuca pratensis Huds.

Festuca rubra L.

Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina
Galega orientalis Lam.
Glycine max (L.) Merr. partim
Gossypium spp.
Hedysarum coronarium L.
Helianthus annuus L.
Hordeum vulgare L.
Lathyrus cicera L.
Linum usitatissimum L.
Lolium multiflorum Lam.
Lolium perenne L.
Lolium x hybridum Hausskn
Lotus corniculatus L.
Lupinus albus L.
Lupinus angustifolius L.
Lupinus luteus L.
Medicago doliata Carmign.
Medicago italica (Mill.) Fiori
Medicago littoralis Rohde ex Loisel.
Medicago lupulina L.
Medicago murex Willd.
Medicago polymorpha L.
Medicago rugosa Desr.
Medicago sativa L.
Medicago sativa L. *nothosubsp. varia* (Martyn) Arcang.
Medicago scutellata (L.) Mill.
Medicago truncatula Gaertn.
Onobrychis viciifolia Scop.
Ornithopus compressus L.
Ornithopus sativus Brot.
Oryza sativa L.
Papaver somniferum L.
Phacelia tanacetifolia Benth.
Phalaris aquatica L.
Phalaris canariensis L.

Phleum nodosum L.
Phleum pratense L.
Pisum sativum L. partim
Plantago lanceolata L.
Poa annua L.
Poa nemoralis L.
Poa palustris L.
Poa pratensis L.
Poa trivialis L.
Raphanus sativus L. var. *oleiformis* Pers.
Secale cereale L.
Sinapis alba L.
Sorghum bicolor (L.) Moench subsp. *bicolor*
Sorghum bicolor (L.) Moench subsp. *bicolor* x *Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *drummondii* (Steud.) de Wet ex Davidse
Sorghum bicolor (L.) Moench subsp. *drummondii* (Steud.) de Wet ex Davidse
Trifolium alexandrinum L. Berseem
Trifolium fragiferum L.
Trifolium glanduliferum Boiss.
Trifolium hirtum All.
Trifolium hybridum L.
Trifolium incarnatum L.
Trifolium isthmocarpum Brot.
Trifolium michelianum Savi
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Trifolium resupinatum L.
Trifolium squarrosum L.
Trifolium subterraneum L.
Trifolium vesiculosum Savi
Trigonella foenum-graecum L.
Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.
Triticum aestivum L. subsp. *aestivum*
Triticum aestivum L. subsp. *spelta* (L.) Thell.
Triticum turgidum L. subsp. *durum* (Desf.) van Slageren
Vicia benghalensis L.

Vicia faba L. partim
Vicia pannonica Crantz
Vicia sativa L.
Vicia villosa Roth
xFestulolium Asch. & Graebn
xTriticosecale Wittm. ex A. Camus
Zea mays L. partim

DEL B

Slægter og arter, der skal anvendes til produktion af grøntsager

Allium cepa L.
Allium fistulosum L.
Allium porrum L.
Allium sativum L.
Allium schoenoprasum L.
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
Apium graveolens L.
Asparagus officinalis L.
Beta vulgaris L. partim
Brassica oleracea L. partim
Brassica rapa L. partim
Capsicum annuum L.
Cichorium endivia L.
Cichorium intybus L.
Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai
Cucumis melo L.
Cucumis sativus L.
Cucurbita maxima Duchesne
Cucurbita pepo L.
Cynara cardunculus L.
Daucus carota L.
Foeniculum vulgare Mill.
Lactuca sativa L.
Petroselinum crispum (Mill.) Nyman ex A. W. Hill
Phaseolus coccineus L.
Phaseolus vulgaris L.

Pisum sativum L. partim
Raphanus sativus L. partim
Rheum rhabarbarum L.
Scorzonera hispanica L.
Solanum lycopersicum L.
Solanum melongena L.
Spinacia oleracea L.
Valerianella locusta (L.) Laterr.
Vicia faba L. partim
Zea mays L. partim

Hybrider, der er fremkommet ved krydsning af de i denne del omhandlede arter.

DEL C

Slægter og arter, der skal anvendes til produktion af frugtplanter

Castanea sativa Mill.
Citrus L.
Corylus avellana L.
Cydonia oblonga Mill.
Ficus carica L.
Fortunella Swingle
Fragaria L.
Juglans regia L.
Malus Mill.
Olea europaea L.
Pistacia vera L.
Poncirus Raf.
Prunus amygdalus Batsch
Prunus armeniaca L.
Prunus avium (L.) L.
Prunus cerasus L.
Prunus domestica L.
Prunus persica (L.) Batsch
Prunus salicina Lindley
Pyrus L.
Ribes L.
Rubus L.
Vaccinium L.

DEL D

Slægter og arter, der skal anvendes til produktion af vin

Vitis L.

DEL E

Slægter og arter, der skal anvendes til produktion af kartofler

Solanum tuberosum L.

BILAG II
KRAV VEDRØRENDE PRODUKTION OG MARKEDSFØRING AF
PRÆBASISFRØ, BASISFRØ OG CERTIFICERET FRØ OG
PRÆBASISMATERIALE, BASISMATERIALE OG CERTIFICERET MATERIALE,
JF. ARTIKEL 7

DEL A
KRAV VEDRØRENDE PRODUKTION OG MARKEDSFØRING AF
PRÆBASISFRØ, BASISFRØ OG CERTIFICERET FRØ AF LANDBRUGS- OG
GRØNTSAGSPLANTEARTER

- 1. Generelle krav vedrørende produktion af præbasisfrø, basisfrø og certificeret frø**
 - A. Såning eller plantning:
 - a) Den såede frøsort, herunder moderplanter, hvis det er relevant, skal identificeres ved hjælp af en officiel etiket eller en etiket udstedt af den professionelle operatør og registreres for at sikre, at den kan spores. Etiketten eller registrene vedrørende moderplanten skal opbevares af den professionelle operatør, indtil den officielle etiket for det markedsførte frø er udstedt.
 - b) Den bestand, der tidligere har været dyrket på marken, skal være forenelig med produktion af frø af den pågældende art, sort og afgrødekategori, og marken skal i tilstrækkelig grad være fri for sådanne planter, der evt. kan være tilbage fra tidligere dyrkning (selvsåede).
 - c) Moderplanterne eller frøene skal plantes og/eller sås på en måde, der sikrer:
 - i) tilstrækkelig afstand fra pollenkilder af samme art og/eller forskellige sorter og fra enhver uønsket fremmedbestøvning for at undgå krydsbestøvning med andre afgrøder, hvis det er relevant, og
 - ii) en egnet bestøvningskilde og en passende grad af bestøvning til at sikre den efterfølgende formering, hvis det er relevant.
 - d) Kvaliteten af jord, substrater, moderplanter og de umiddelbare omgivelser skal undersøges for forekomst af skadegørere eller vektorer herfor i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/2031.
 - e) Maskiner og alt udstyr, der anvendes, skal inspiceres, og ukrudt eller frø af andre arter eller sorter skal fjernes.
 - f) Hvis det er relevant, skal produktion af frø finde sted adskilt fra dyrkning af frø, der tilhører de samme slægter eller arter bestemt til produktion af fødevarer eller foder, for at sikre, at de krav, der kun gælder for det pågældende PRM, opfyldes.
 - g) Hvis det er relevant, kan in vitro-formering også anvendes til formering af frø.
 - B. Dyrkning på mark:
 - a) Det skal sikres, at der ikke forekommer planter af andre arter, andre sorter, der fremstår som sortsurenheder, og som klart adskiller sig fra sorten med et eller flere karakteristika fra sortsbeskrivelsen ("afvigende type"), på marken. Hvis

dette ikke er muligt på grund af den pågældende arts karakteristika, skal forekomsten af afvigende typer begrænses til det lavest mulige niveau.

Hvis der forekommer afvigende typer eller andre plantearter eller -sorter i dyrkningsfasen eller under frøforarbejdningen, skal der foretages en passende behandling og/eller eliminering for at sikre frøets sortsidentitet og -renhed og for at undgå forekomst af uønskede arter.

- b) Planterne skal behandles eller udelukkes som en kilde til PRM, hvis positive testresultater eller visuelle undersøgelser viser symptomer på forekomst af skadegørere, jf. forordning (EU) 2016/2031, eller defekter.
- c) PRM, herunder, hvis det er relevant, moderplanter skal vedligeholdes på en måde, som sikrer, at sortens identitet bevares. Denne vedligeholdelse skal være baseret på den officielle beskrivelse eller den officielt anerkendte beskrivelse af sorten.
- d) Moderplanterne skal vedligeholdes i alle produktionsfaser under betingelser, som gør det muligt at producere frø og tillader identifikation på grundlag af den officielle beskrivelse af sorten.
- e) Alle afgrøder på marken skal inspiceres officielt eller under officielt tilsyn på deres relevante vækststadium/-stadier med den relevante hyppighed og med de relevante metoder, alt efter hvad der er relevant, for den pågældende art for at verificere de respektive krav. Inspektionsmetoderne skal være i overensstemmelse med de gældende internationale standarder. Hvis det ikke er muligt at fjerne eller adskille planter, der ikke opfylder kravene, i vækststadiet, skal hele marken kasseres til frøproduktion, medmindre de uønskede frø kan skilles mekanisk fra på et senere tidspunkt.

C. Høst og efterhøst:

- a) Frø skal høstes i løs vægt eller som individuelle planter, alt efter hvad der er relevant, for at sikre dets identitet og renhed og en korrekt sporbarhed.
- b) Der skal udtages en frøprøve fra hvert forsejlet parti. Prøvens størrelse og prøvetagningshyppighed, -udstyr og -metode skal være passende for den pågældende art og i overensstemmelse med de gældende internationale standarder.
- c) Alle frøprøver skal underkastes laboratorietest for at sikre, at kvalitetskravene for den pågældende art er opfyldt. Laboratorietest skal udføres i overensstemmelse med metoder, udstyr og vækstmedier, der er relevante for de pågældende arter, og i overensstemmelse med de gældende internationale standarder. Testene skal, hvis det er relevant, omfatte en fornyet test af spireevnen efter en vis periode, der er passende for den pågældende art.
- d) Alle frøpartier, der tilhører præbasiskategorien, basiskategorien eller den certificerede kategori, skal, hvis de vil blive anvendt til produktion af yderligere frøgenerationer, og mindst 5 % af de frøpartier, tilhører en certificeret kategori, og som ikke længere vil blive opformeret, underkastes kontroldyrkning foretaget af operatøren under officielt tilsyn for at verificere overholdelsen af kravene vedrørende:
 - i) deres sortsidentitet
 - ii) standarderne for mindste sortsrenhed og

iii) plantesundhed.

Frøpartier, der tilhører præbasiskategorien, basiskategorien eller den certificerede kategori, skal underkastes risikobaseret officiel efterkontrol for at verificere opfyldelsen af de tidligere krav. De prøver, der anvendes til den officielle efterkontrol, udtages officielt.

Kontroldyrkning skal udføres i overensstemmelse med de gældende internationale standarder.

Der kan anvendes relevante biomolekylære metoder.

2. Krav vedrørende markedsføring af frø

Frø skal opfylde alle følgende kvalitetskrav afhængigt af karakteristika for hver slægt eller art og den pågældende kategori:

- a) Det skal have en mindste spireevne, som efter såning muliggør et passende antal planter pr. kvadratmeter, og som dermed sikrer udbyttet og produktionskvaliteten
- b) det skal have et maksimumsindhold af hårde frø for at muliggøre et passende antal planter pr. kvadratmeter
- c) det skal have en minimumsrenhed for at sikre den højeste grad af sortsidentitet
- d) det skal have et maksimumsvandindhold for at sikre bevarelse af materialets kvalitet under forarbejdning, opbevaring og markedsføring
- e) det skal have et maksimumsindhold af frø af andre slægter eller arter for at sikre den lavest mulige forekomst af uønskede planter i partiet
- f) det skal have en minimumsvitalitet, definerede dimensioner og en specifik klassificering for at sikre materialets egnethed og en tilstrækkelig homogenitet af partiet til såning eller plantning
- g) det skal have et maksimumsindhold af jord eller fremmedlegemer for at forhindre anvendelse af svigagtige metoder og tekniske urenheder, og
- h) det skal være frit for specifikke defekter og skader for at sikre materialets kvalitet og sundhed.

DEL B

KRAV VEDRØRENDE PRODUKTION OG MARKEDSFØRING AF PRÆBASISMALE, BASISMALE OG CERTIFICERET MALE AF LANDBRUGS- OG GRØNTSAGSPLANTEARTER

1. Krav vedrørende produktion af præbasismateriale, basismateriale og certificeret materiale

A. Såning eller plantning:

- a) Identiteten af materialet, herunder moderplanter eller sået frø, hvis det er relevant, skal fastslås ved hjælp af en officiel etiket eller en etiket udstedt af den professionelle operatør og registreres af den professionelle operatør for at sikre, at det kan spores. Etiketten for materialet efter markedsføringen af det pågældende materiale eller registre vedrørende moderplanten skal opbevares af den professionelle operatør.
- b) Materialet skal plantes på en sådan måde, at:

- i) præbasismaterialet vedligeholdes i faciliteter, der sikrer, at det er frit for infektion via luftbårne vektorer og andre mulige kilder under hele produktionsprocessen
 - ii) der er tilstrækkelig afstand til andre planter af samme slægter eller arter bestemt på grundlag af hver arts botaniske karakteristika og forædlingsmetoder for hver art og, alt efter hvad der er relevant for materialekategorien, til at sikre beskyttelse mod enhver uønsket fremmedbestøvning og til at undgå krydsbestøvning med andre afgrøder, og
 - iii) plantetætheden giver mulighed for, at planterne kan observeres enkeltvis.
- c) Hvis det er relevant, skal dyrkning af materiale finde sted adskilt fra dyrkning af materiale, som tilhører de samme slægter eller arter, bestemt til fødevarer eller foderbrug.

B. Dyrkning på mark:

- a) Under alle dyrkningsfaser skal formeringsmateriale og plantemateriale holdes adskilt fra hinanden.
- b) PRM, der opfylder kravene vedrørende en given kategori, må ikke blandes med materiale af andre kategorier.
- c) Afvigende typer og deforme eller beskadigede planter skal bortskaffes i alle faser af dyrkningen.
- d) Moderplanter skal behandles eller udelukkes som en kilde til PRM, hvis positive testresultater eller visuelle undersøgelser viser symptomer på forekomst af skadegørere, jf. forordning (EU) 2016/2031, eller defekter.
- e) Moderplanter skal vedligeholdes i alle dyrkningsfaser under betingelser, som gør det muligt at producere PRM og tillader identifikation og verifikation af overholdelse af den officielle beskrivelse eller den officielt anerkendte beskrivelse af sorten. For moderplanter, der ikke tilhører en sort, skal verifikationen af overholdelsen af den officielle beskrivelse eller den officielt anerkendte beskrivelse omfatte de arter, som de pågældende moderplanter tilhører.
- f) Moderplanter skal inspiceres på deres relevante vækststadium/-stadier med den relevante hyppighed og med de relevante metoder, alt efter hvad der er relevant, for de pågældende slægter eller arter.
- g) Den prøve, der skal tages fra et parti, skal have den mindstestørrelse, der er passende til at fastslå, om kvalitetskravene for de respektive slægter eller arter er opfyldt. Intensiteten, udstyret og prøvetagningsmetoden skal være passende for de pågældende slægter eller arter og i overensstemmelse med de gældende internationale standarder.
- h) Test skal udføres i overensstemmelse med metoder, udstyr og vækstmedier, der er relevante for de pågældende slægter eller arter, og i overensstemmelse med de gældende internationale standarder for at sikre, at kvalitetskravene er opfyldt.

C. Høst og efterhøst for arter og slægter henhørende under del E i bilag I (læggekartofler):

- a) Materialet skal høstes i løs vægt eller som individuelle planter, alt efter hvad der er relevant, for at sikre dets identitet, sundhed og sporbarhed.
- b) Der skal tages en prøve af knolde fra hvert forsejlet parti. Prøvens størrelse og prøvetagningshyppighed, -udstyr og -metode skal være passende for den pågældende art og i overensstemmelse med de gældende internationale standarder.
- c) Alle prøver af knolde skal underkastes laboratorietest for at sikre, at kvalitets- og plantesundhedskravene for den pågældende art er opfyldt. Laboratorietest skal udføres i overensstemmelse med metoder, udstyr og vækstmedier, der er relevante for de pågældende arter, og i overensstemmelse med de gældende internationale standarder.
- d) Alle partier, der tilhører præbasiskategorien eller basiskategorien, og mindst 5 % af de partier, der tilhører en certificeret kategori, skal underkastes kontroldyrkning foretaget af operatøren under den kompetente myndigheds officielle tilsyn for at verificere overholdelsen af kravene vedrørende:
 - i) deres sortsidentitet
 - ii) standarderne for mindste sortsrenhed
 - iii) deres spireevne
 - iv) plantesundhed.

Partier, der tilhører præbasiskategorien, basiskategorien eller den certificerede kategori, skal underkastes risikobaseret officiel efterkontrol for at verificere opfyldelsen af de tidligere krav. De prøver, der anvendes til den officielle efterkontrol, udtages officielt.

Kontroldyrkning skal udføres i overensstemmelse med de gældende internationale standarder.

Der kan anvendes relevante biomolekylære metoder.

2. Krav vedrørende markedsføring af præbasismateriale, basismateriale og certificeret materiale

Materialet skal opfylde alle følgende krav afhængigt af karakteristika for hver slægt eller art og den pågældende kategori:

- a) Det skal have en minimumsvitalitet eller -spireevne, definerede dimensioner og, hvis det er relevant, en specifik klassificering for at sikre materialets egnethed og en tilstrækkelig homogenitet af partiet til plantning.
- b) Det skal være praktisk taget frit for specifikke defekter.

DEL C

KRAV VEDRØRENDE PRODUKTION, REGISTRERING OG MARKEDSFØRING AF UDVALGTE KLONER, MULTIKLONALE BLANDINGER OG POLYKLONALT PRM AF PRÆBASISMATERIALE, BASISMATERIALE OG CERTIFICERET MATERIALE, JF. ARTIKEL 9, STK. 1

1. Krav vedrørende produktion af udvalgte kloner, multiklonale blandinger og polyklonalt PRM af kategorierne præbasismateriale, basismateriale eller certificeret materiale

A. Plantning:

- a) Identiteten af den udvalgte klon, den multiklonale blanding eller det polyklonale PRM skal fastslås ved hjælp af en officiel etiket eller en etiket udstedt af den professionelle operatør og registreres af den professionelle operatør for at sikre, at den/det kan spores. Etiketten for materialet eller registrene vedrørende de respektive moderplanter til produktion af hver udvalgt klon og de respektive genotyper til produktion af det polyklonale PRM skal opbevares af den professionelle operatør efter markedsføringen af det pågældende PRM.
- b) Materialet skal plantes på en sådan måde, at:
 - i) der er tilstrækkelig afstand til andre planter af samme slægter eller arter bestemt på grundlag af hver arts botaniske karakteristika og, alt efter hvad der er relevant for materialekategorien, til at sikre beskyttelse mod enhver uønsket fremmedbestøvning og til at undgå krydsbestøvning med andre afgrøder
 - ii) plantetætheden giver mulighed for, at alle planterne kan observeres enkeltvis.
- c) Hvis det er relevant, skal dyrkning af materiale finde sted adskilt fra dyrkning af materiale, som tilhører de samme slægter eller arter, bestemt til fødevarer eller foderbrug.

B. Dyrkning på mark:

- a) Under alle dyrkningsfaser skal formeringsmateriale og plantemateriale holdes adskilt fra hinanden.
- b) PRM, der opfylder kravene vedrørende en given kategori, må ikke blandes med materiale af andre kategorier.
- c) Afvigende typer og deforme eller beskadigede planter skal bortskaffes i alle faser af dyrkningen for at sikre sortsidentitet og -renhed eller, hvis der er tale om grundstammer, der ikke tilhører en sort, korrekthed af artens identitet og en effektiv produktion.
- d) De respektive moderplanter og de respektive genotyper skal udelukkes som kilde til PRM i tilfælde af defekter.
- e) De respektive moderplanter og de respektive genotyper skal vedligeholdes i alle dyrkningsfaser under betingelser, som gør det muligt at producere PRM og tillader identifikation og verifikation af overholdelse af den officielle beskrivelse eller den officielt anerkendte beskrivelse af sorten. For moderplanter, der ikke tilhører en sort, skal verifikationen af overholdelsen af den officielle beskrivelse eller den officielt anerkendte beskrivelse omfatte de arter, som de pågældende moderplanter tilhører.

- f) Moderplanter skal inspiceres på deres relevante vækststadium/-stadier med den relevante hyppighed og med de relevante metoder, alt efter hvad der er relevant, for de pågældende slægter eller arter.
- g) Den prøve, der skal tages fra et parti, skal have den mindstestørrelse, der er passende til at fastslå, om kvalitetskravene for de respektive slægter eller arter er opfyldt. Intensiteten, udstyret og prøvetagningsmetoden skal være passende for de pågældende slægter eller arter og i overensstemmelse med de gældende internationale standarder.
- h) Test skal udføres i overensstemmelse med metoder, udstyr og vækstmedier, der er relevante for de pågældende slægter eller arter, og i overensstemmelse med de gældende internationale standarder for at sikre, at kvalitetskravene er opfyldt.
- i) Hvis der er tale om multiklonale blandinger, skal blandingen af udvalgte kloner, der udgør den multiklonale blanding, laves før den endelige emballering af det pågældende PRM og skal indeholde identiske andele af alle udvalgte kloner, der udgør den multiklonale blanding.
- j) Hvis der er tale om polyklonalt PRM, skal blandingen af genotyper, der udgør det polyklonale PRM, laves før den endelige emballering af det pågældende PRM og skal indeholde identiske andele af alle genotyper, der udgør det polyklonale PRM.

2. **Krav vedrørende registrering af en udvalgt klon, en multiklonal blanding og polyklonalt PRM**

- a) Ansøgeren skal indgive en ansøgning til den kompetente myndighed med angivelse af:
 - i) art og, alt efter hvad der er relevant, sort, som den udvalgte klon, den multiklonale blanding eller det polyklonale PRM tilhører, som sorten skal registreres under i et nationalt sortsregister, jf. artikel 44
 - ii) foreslået betegnelse og synonymer
 - iii) hvis det er relevant, en beskrivelse af sammensætningen af den multiklonale blanding eller det polyklonale PRM
 - iv) vedligeholderen af den udvalgte klon, den multiklonale blanding eller det polyklonale PRM
 - v) en henvisning til beskrivelsen af de vigtigste karakteristika for den sort, som den valgte klon, den multiklonale blanding eller det polyklonale PRM tilhører
 - vi) beskrivelse af den udvalgte klons, den multiklonale blandings eller det polyklonale PRM's vigtigste VSCU-karakteristika
 - vii) den estimerede genetiske gevinst ved den udvalgte klon, den multiklonale blanding eller det polyklonale PRM i forhold til den relevante sorts samlede ydeevne
 - viii) oplysninger om, hvorvidt den udvalgte klon, den multiklonale blanding eller det polyklonale PRM allerede er registreret i et register i en anden medlemsstat.

- b) Den udvalgte klon, den multiklonale blanding eller det polyklonale PRM skal opfylde følgende krav, alt efter hvad der er relevant for den pågældende type materiale, for at blive registreret:
- i) Det polyklonale PRM skal udvælges ved et enkelt markforsøg, der omfatter en repræsentativ prøve af sortens samlede genetiske diversitet i henhold til et forsøgsdesign baseret på internationalt anerkendte metoder. Hvis der er tale om polyklonalt PRM af vin, skal forsøgsdesignet være baseret på metoder, der er foreskrevet af Den Internationale Vinorganisation.
 - ii) For så vidt angår formeringsmateriale af vin skal det polyklonale PRM bestå af 7-20 selvstændige genotyper.
 - iii) Korrektheden af den udvalgte klon, hver udvalgt klon i den multiklonale blanding og hver genotype i det polyklonale PRM med hensyn til sortens identitet skal sikres gennem observation af de fænotypiske karakteristika og, hvis det er relevant, ved hjælp af molekylær analyse i henhold til internationalt anerkendte standarder.
- Den kompetente myndighed træffer først afgørelse om registreringen, når den har konkluderet, at nr. i)-iii) er opfyldt, alt efter hvad der er relevant for materialetypen.
- c) Kravene vedrørende markedsføring af præbasismateriale, basismateriale og certificeret materiale, jf. del B, punkt 2, finder tilsvarende anvendelse.

DEL D

KRAV VEDRØRENDE PRODUKTION OG MARKEDSFØRING AF PRÆBASISFRØ, BASISFRØ OG CERTIFICERET FRØ AF FRUGTPLANTER, VIN OG LÆGGEKARTOFLER

- 1. Krav vedrørende produktion af præbasisfrø, basisfrø og certificeret frø af frugtplanter, vin og læggekartofler**
 - A. Såning eller plantning:**
 - a) Moderplanterne og, hvis det er relevant, bestøverplanterne skal plantes på en sådan måde, at:
 - i) der er tilstrækkelig afstand til andre planter af samme slægter eller arter bestemt på grundlag af hver arts botaniske karakteristika og forædlingsmetoder og, alt efter hvad der er relevant for materialekategorien, til at sikre beskyttelse mod enhver uønsket fremmedbestøvning og til at undgå krydsbestøvning med andre afgrøder, og
 - ii) plantetætheden giver mulighed for, at planterne kan observeres enkeltvis.
 - b) Hvis det er relevant, skal dyrkning af materiale finde sted adskilt fra dyrkning af materiale, som tilhører de samme slægter eller arter, bestemt til fødevarer eller foderbrug.
 - B. Dyrkning på mark:**
 - a) Under alle dyrkningsfaser skal formeringsmateriale og plantemateriale holdes adskilt fra hinanden.

- b) PRM, der opfylder kravene vedrørende en given kategori, må ikke blandes med materiale af andre kategorier.
- c) Den blomstrende moderplante skal være genstand for selvbestøvning eller krydsbestøvning med pollen fra de omgivende bestøverplanter, alt efter hvad der er relevant for de pågældende slægter eller arter.
- d) Afvigende typer og deforme eller beskadigede planter skal bortskaffes i alle faser af dyrkningen for at sikre korrekthed af sortens identitet eller, hvis der er tale om planter, der ikke tilhører en sort, at sikre korrekthed af identiteten af den art, de tilhører, tilstrækkelig renhed og en effektiv produktion.
- e) Moderplanter og bestøverplanter skal udelukkes som frøkilde i tilfælde af defekter.
- f) Moderplanter skal vedligeholdes i alle dyrkningsfaser på betingelser, der muliggør produktion af frø. Moderplanter og bestøverplanter skal vedligeholdes i alle dyrkningsfaser under betingelser, som tillader identifikation og verifikation af overholdelse af den officielle beskrivelse eller den officielt anerkendte beskrivelse af sorten. For moderplanter og bestøverplanter, der ikke tilhører en sort, skal verifikationen af overholdelsen af den officielle beskrivelse eller den officielt anerkendte beskrivelse omfatte de arter, som de pågældende moderplanter og bestøverplanter tilhører.
- g) Moderplanter og bestøverplanter skal inspiceres på deres relevante vækststadium/-stadier med den relevante hyppighed og med de relevante metoder, alt efter hvad der er relevant, for de pågældende slægter eller arter.
- h) Den prøve, der skal tages fra et parti, skal have den mindstestørrelse, der er passende til at fastslå, om kvalitetskravene for de respektive slægter eller arter er opfyldt. Intensiteten, udstyret og prøvetagningsmetoden skal være passende for de pågældende slægter eller arter og i overensstemmelse med de gældende internationale standarder.
- i) Test skal udføres i overensstemmelse med metoder, udstyr og vækstmedier, der er relevante for de pågældende slægter eller arter, og i overensstemmelse med de gældende internationale standarder for at sikre, at kvalitetskravene er opfyldt.

2. Krav vedrørende markedsføring af præbasisfrø, basisfrø og certificeret frø af frugtplanter, vin og læggekartofler

Frø skal opfylde alle følgende kvalitetskrav afhængigt af karakteristika for hver slægt eller art og den pågældende kategori:

- a) Det skal tilhøre den pågældende sort og, for så vidt angår frø, der ikke tilhører en sort, den pågældende art
- b) det skal have en minimumsvitalitet, definerede dimensioner og, hvis det er relevant, en specifik klassificering for at sikre materialets egnethed og en tilstrækkelig homogenitet af partiet til plantning, og
- c) det skal være praktisk taget frit for specifikke defekter og skader for at sikre frøets kvalitet.

DEL E

KRAV VEDRØRENDE PRODUKTION OG MARKEDSFØRING AF

PRÆBASISMAERIALE, BASISMAERIALE OG CERTIFICERET MAERIALE PRODUCERET VED IN VITRO-FORMERING

1. Krav vedrørende produktion af præbasismateriale, basismateriale og certificeret materiale, der er produceret ved in vitro-formering

A. In vitro-dyrkning

- a) In vitro- eller in vivo-materialets identitet, alt efter hvad der er relevant, skal fastslås ved hjælp af en etiket og registreres for at sikre, at det kan spores. Materialets etiket skal opbevares.
- b) Materiale, der er taget som prøve af in vivo-materiale, skal desinficeres.

B. In vitro-produktion

- a) Den eller de kloner, der har oprindelse i det materiale, der er omhandlet i punkt A, litra a), skal være produceret ved in vitro-formering.
- b) Under alle dyrkningsfaser skal formeringsmateriale og plantemateriale holdes adskilt fra hinanden.
- c) En klon/kloner, der opfylder kravene vedrørende en given PRM-kategori, må ikke blandes med en klon/kloner af andre kategorier.
- d) Antallet af successive formeringscyklusser ved in vitro-formering begrænses, alt efter hvad der er relevant, for de pågældende slægter eller arter.
- e) Kloner skal vedligeholdes i alle produktionsfaser under betingelser, som gør det muligt at producere PRM og tillader identifikation og verifikation af overholdelse af den officielle beskrivelse eller den officielt anerkendte beskrivelse af sorten. For kloner, der ikke tilhører en sort, skal verifikationen af overholdelsen af den officielle beskrivelse eller den officielt anerkendte beskrivelse omfatte de arter, som den eller de pågældende kloner tilhører.
- f) Kloner skal inspiceres på deres relevante vækststadium/-stadier med den relevante hyppighed og med de relevante metoder, alt efter hvad der er relevant, for de pågældende slægter eller arter.
- g) Den prøve, der skal tages fra et parti, skal have den mindstestørrelse, der er passende til at fastslå, om kvalitetskravene for de respektive slægter eller arter er opfyldt. Intensiteten, udstyret og prøvetagningsmetoden skal være passende for de pågældende slægter eller arter og i overensstemmelse med de gældende internationale standarder.
- h) Test skal udføres i overensstemmelse med metoder, udstyr og vækstmedier, der er relevante for de pågældende slægter eller arter, og i overensstemmelse med de gældende internationale standarder for at sikre, at kvalitetskravene er opfyldt.

2. Krav vedrørende markedsføring af præbasismateriale, basismateriale og certificeret materiale, der er produceret ved in vitro-formering

In vitro- eller in vivo-materialet skal opfylde alle følgende kvalitetskrav afhængigt af karakteristika for hver slægt eller art og den pågældende kategori:

- a) Det skal tilhøre den pågældende sort og, for så vidt angår materiale, der ikke tilhører en sort, tilhøre den art, der er angivet på etiketten, ved hjælp af:

- i) observation af de fænotypiske karakteristika ved det in vivo-materiale, der er omhandlet i punkt A, litra a)
 - ii) produktion af in vivo-planter af det in vitro-materiale, der er omhandlet i punkt A, litra a), og observation af disse planters fænotypiske karakteristika
 - iii) produktion af in vivo-planter af den eller de kloner, der er omhandlet i punkt A, litra a), og observation af disse planters fænotypiske karakteristika og
 - iv) hvis det er relevant, molekylær analyse af det in vitro-materiale, der er omhandlet i punkt A, litra a), og/eller den eller de kloner, der er omhandlet i punkt B., litra a).
- b) Det skal have en minimumsvitalitet, definerede dimensioner og, hvis det er relevant, en specifik klassificering for at sikre materialets egnethed og en tilstrækkelig homogenitet af partiet til plantning.
 - c) Det skal være praktisk taget frit for specifikke defekter og skader.

BILAG III
KRAV VEDRØRENDE PRODUKTION OG MARKEDSFØRING AF
STANDARDFRØ OG STANDARDMATERIALE, JF. ARTIKEL 8

DEL A
KRAV VEDRØRENDE PRODUKTION OG MARKEDSFØRING AF
STANDARDFRØ AF LANDBRUGS- OG GRØNTSAGSPLANTEARTER

1. Generelle krav vedrørende produktion af standardfrø

A. Såning eller plantning:

- a) Den såede frøsort, herunder eventuelle moderplanter, skal fastslås for at sikre, at den kan spores. Etiketten for materialet eller registrene vedrørende moderplanten skal opbevares i mindst 2 år.
- b) Den bestand, der tidligere har været dyrket på marken, må ikke have været uforenelig med produktion af frø af den pågældende art og sort, og marken skal i tilstrækkelig grad være fri for sådanne planter, der evt. kan være tilbage fra tidligere dyrkning (selvsåede).
- c) Moderplanterne eller frøene skal plantes og/eller sås på en måde, således at der er:
 - i) tilstrækkelig afstand fra pollenkilder af samme arter og/eller forskellige sorter i henhold til reglerne for afstandsisolering bestemt på grundlag af hver arts botaniske karakteristika og forædlingsmetoder til at sikre beskyttelse mod enhver uønsket fremmedbestøvning og til at undgå krydsbestøvning med andre afgrøder og
 - ii) en egnet bestøvningskilde og en passende grad af bestøvning til at sikre den efterfølgende formering, hvis det er relevant.
- d) Kvaliteten af jord, substrater, moderplanter og de umiddelbare omgivelser skal undersøges for forekomst af skadegørere eller vektorer herfor i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/2031.
- e) Der skal tages passende hensyn til de maskiner og det udstyr, som anvendes til at sikre, at der ikke findes ukrudtsplanter eller andre arter, som er vanskelige at skelne fra andre i laboratorietest.
- f) Hvis det er relevant, skal produktion af frø finde sted adskilt fra dyrkning af frø, der tilhører de samme slægter eller arter bestemt til produktion af fødevarer eller foder, for at sikre det pågældende materiales sundhed.
- g) Hvis det er relevant, kan in vitro-formering også anvendes til formering af frø.

B. Markproduktion:

- a) Det skal sikres, at der ikke forekommer afvigende typer på marken. Hvis dette ikke er muligt på grund af den pågældende arts karakteristika, skal forekomsten af afvigende typer begrænses til det lavest mulige niveau.

Hvis der forekommer afvigende typer eller andre plantearter eller -sorter i dyrkningsfasen eller under frøforarbejdningen, skal der foretages en passende behandling og/eller eliminering for at sikre frøets sortsidentitet og -renhed og for at undgå forekomst af uønskede arter.

- b) Planterne skal behandles eller udelukkes som en kilde til PRM, hvis positive testresultater eller visuelle undersøgelser viser symptomer på forekomst af skadegørere, jf. forordning (EU) 2016/2031, eller defekter.
- c) PRM, herunder, hvis det er relevant, moderplanter skal vedligeholdes på en måde, som sikrer, at sortens identitet bevares. Denne vedligeholdelse skal være baseret på den officielle beskrivelse eller den officielt anerkendte beskrivelse af sorten.
- d) Moderplanterne skal vedligeholdes i alle produktionsfaser under betingelser, som gør det muligt at producere frø og tillader identifikation og verifikation af opfyldelse af kravene på grundlag af den officielle beskrivelse af sorten.
- e) Alle afgrøder på marken skal inspiceres på deres relevante vækststadium/-stadier med den relevante hyppighed og med de relevante metoder, alt efter hvad der er relevant, for den pågældende art for at verificere de respektive krav. Inspektionsmetoderne skal udformes på en måde, så der sikres pålidelige observationer. Hvis det ikke er muligt at fjerne eller adskille planter, der ikke opfylder kravene, i vækstfasen, skal hele marken kasseres til frøproduktion, medmindre de uønskede frø kan skilles mekanisk fra på et senere tidspunkt.

C. Høst og efterhøst:

- a) Frøet skal høstes i løs vægt eller som individuelle planter, alt efter hvad der er relevant, for at sikre dets identitet, renhed og sporbarhed.
- b) Der skal udtages en frøprøve fra hvert parti, som testes i et laboratorium for at sikre, at kvalitetskravene til de pågældende arter, herunder spireevne, er opfyldt. Testene skal, hvis det er relevant, omfatte en fornyet test af spireevnen efter en vis periode, der er passende for den pågældende art.
- c) Frøpartier skal underkastes risikobaseret officiel efterkontrol for at verificere overholdelsen af:
 - i) deres sortsidentitet
 - ii) standarderne for mindste sortsrenhed
 - iii) deres spireevne og
 - iv) plantesundhed.

De prøver, der anvendes til den officielle efterkontrol, udtages officielt.

Der kan anvendes relevante biomolekylære metoder.

2. **Krav vedrørende markedsføring af standardfrø**

Frø skal opfylde alle følgende kvalitetskrav afhængigt af karakteristika for hver slægt eller art:

- a) Det skal som minimum have en mindste spireevne, som efter såning muliggør et passende antal planter pr. kvadratmeter, og som dermed sikrer udbyttet og produktionskvaliteten
- b) det skal som maksimum have et maksimumsindhold af hårde frø for at muliggøre et passende antal planter pr. kvadratmeter
- c) det skal som minimum have en minimumsrenhed for at sikre den højeste grad af sortsidentitet

- d) det skal som maksimum have et maksimumsvandindhold for at sikre bevarelse af materialets kvalitet under forarbejdning, opbevaring og markedsføring
- e) det skal som maksimum have et maksimumsindhold af frø af andre slægter eller arter for at sikre den lavest mulige forekomst af uønskede planter i partiet
- f) det skal have tilstrækkelig vitalitet, definerede dimensioner og en specifik klassificering for at sikre materialets egnethed og en tilstrækkelig homogenitet af partiet til såning eller plantning
- g) det skal have et maksimumsindhold af jord eller fremmedlegemer for at forhindre anvendelse af svigagtige metoder og tekniske urenheder, og
- h) det skal være frit for specifikke defekter og skader for at sikre materialets kvalitet og sundhed.

DEL B

KRAV VEDRØRENDE PRODUKTION OG MARKEDSFØRING AF STANDARDMATERIALE AF LANDBRUGS- OG GRØNTSAGSPLANTEARTER

Bilag II, del B – med undtagelse af bilag II, del B, litra b), nr. i) – finder tilsvarende anvendelse på produktion og markedsføring af standardmateriale.

DEL C

KRAV VEDRØRENDE REGISTRERING, PRODUKTION OG MARKEDSFØRING AF UDVALGTE KLONER, MULTIKLONALE BLANDINGER OG POLYKLONALT PRM AF STANDARDMATERIALE, JF. ARTIKEL 9, STK. 1

Vingrundstammer må ikke markedsføres som standardmateriale.

Bilag II, del C, finder tilsvarende anvendelse på registrering, produktion og markedsføring af udvalgte kloner, multiklonale blandinger og polyklonalt PRM af standardmateriale.

DEL D

KRAV VEDRØRENDE PRODUKTION OG MARKEDSFØRING AF STANDARDFRØ AF FRUGTPLANTER, VIN OG LÆGGEKARTOFLER

Bilag II, del D, finder tilsvarende anvendelse på produktion og markedsføring af standardfrø af frugtplanter, vin og læggekartofler.

DEL E

KRAV VEDRØRENDE PRODUKTION OG MARKEDSFØRING AF STANDARDMATERIALE PRODUCERET VED IN VITRO-FORMERING

Bilag II, del E, finder tilsvarende anvendelse på produktion og markedsføring af standardmateriale produceret ved in vitro-formering.

BILAG IV
SLÆGTER OG ARTER, DER KUN MÅ PRODUCERES OG MARKEDSFØRES SOM
PRÆBASISFRØ, BASISFRØ ELLER CERTIFICERET FRØ ELLER
PRÆBASISMAERIALE, BASISMAERIALE ELLER CERTIFICERET
MATERIALE, JF. ARTIKEL 20, STK. 1

DEL A
SLÆGTER OG ARTER, DER SKAL ANVENDES TIL PRODUKTION AF
LANDBRUGSAFGRØDER, BORTSET FRA GRØNTSAGER, OG SOM KUN MÅ
PRODUCERES OG MARKEDSFØRES SOM PRÆBASISFRØ, BASISFRØ ELLER
CERTIFICERET FRØ

Agrostis canina L.

Agrostis capillaris L.

Agrostis gigantea Roth.

Agrostis stolonifera L.

Alopecurus pratensis L.

Arachis hypogaea L.

Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl.

Avena nuda L.

Avena sativa L.(herunder *A. byzantina* K. Koch.)

Avena strigosa Schreb.

Beta vulgaris L.

Brassica juncea (L.) Czern.

Brassica napus L. var. *napobrassica* (L.) Rchb.

Brassica napus L. var. *napus*

Brassica nigra (L.) W.D.J. Koch

Brassica oleracea L. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *medullosa* Thell. + var. *varidis* L.

Brassica rapa L.

Bromus catharticus Vahl

Bromus sitchensis Trin.

Cannabis sativa L.

Carthamus tinctorius L.

Carum carvi L.

Cynodon dactylon (L.) Pers.

Dactylis glomerata L.

Festuca arundinacea Schreb.

Festuca filiformis Pourr.

Festuca ovina L.
Festuca pratensis Huds.
Festuca rubra L.
Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina
xFestulolium Asch. et Graebn.
Galega orientalis Lam.
Glycine max (L.) Merrill
Gossypium L.
Hedysarum coronarium L.
Helianthus annuus L.
Hordeum vulgare L.
Linum usitatissimum L.
Lolium × *boucheanum* Kunth
Lolium multiflorum Lam.
Lolium perenne L.
Lotus corniculatus L.
Lupinus albus L.
Lupinus angustifolius L.
Lupinus luteus L.
Medicago lupulina L.
Medicago sativa L.
Medicago × *varia* T. Martyn
Onobrychis viciifolia Scop.
Oryza sativa L.
Papaver somniferum L.
Phacelia tanacetifolia Benth.
Phalaris aquatica L.
Phalaris canariensis L.
Phleum nodosum L.
Phleum pratense L.
Pisum sativum L.
Poa annua L.
Poa nemoralis L.
Poa palustris L.
Poa pratensis L.

Poa trivialis L.
Raphanus sativus L.
Secale cereale L.
Sinapis alba L.
Solanum tuberosum L.
Sorghum bicolor (L.) Moench
Sorghum bicolor (L.) Moench × *Sorghum sudanense* (Piper) Stapf.
Sorghum sudanense (Piper) Stapf.
Trifolium alexandrinum L.
Trifolium hybridum L.
Trifolium incarnatum L.
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Trifolium resupinatum L.
Trigonella foenum-graecum L.
Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.
xTriticosecale Wittm. ex A. Camus.
Triticum aestivum L.
Triticum durum Desf.
Triticum spelta L.
Vicia faba L.
Vicia pannonica Crantz .
Vicia sativa L.
Vicia villosa Roth.
Zea mays L.

DEL B
SLÆGTER OG ARTER, DER KUN MÅ PRODUCERES OG MARKEDSFØRES SOM
PRÆBASISMALE, BASISMALE ELLER CERTIFICERET
MATERIALE

Solanum tuberosum L.

BILAG V
PRODUKTIONS- OG MARKEDSFØRINGSKRAV VEDRØRENDE
BEVARINGSBLANDINGER, JF. ARTIKEL 22

1. Kildeområde

De kompetente myndigheder kan udpege specifikke kildeområder til bevaringsblandinger, som sådanne blandinger naturligt forbindes med. I det øjemed skal de tage hensyn til oplysninger fra myndigheder med ansvar for plantegenetiske ressourcer eller fra organisationer, som medlemsstaterne har anerkendt til denne opgave.

Hvis kildeområdet er beliggende i mere end én medlemsstat, identificeres det ved fælles aftale mellem alle de berørte medlemsstater.

2. Arter

De arter og, hvis det er relevant, underarter, der anvendes i bevaringsblandinger, skal være:

- a) typiske for kildeområdets naturtype
- b) af betydning for bevaringen af det naturlige miljø i forbindelse med bevaring af genetiske ressourcer som bestanddele af blandingen
- c) egnede til genskabelse af kildeområdets naturtype.

Bevaringsblandingen må ikke indeholde arterne *Avena fatua*, *Avena sterilis* og *Cuscuta* spp.

Det maksimale indhold af *Rumex* spp. ud over *Rumex acetosella* og *Rumex maritimus* må ikke overstige 0,05 vægtprocent.

3. Godkendelse af professionelle operatører

Professionelle operatører skal være godkendt forud for produktion af bevaringsblandinger.

Den professionelle operatør skal indgive en ansøgning om den i artikel 22, stk. 1, omhandlede godkendelse, der indeholder alle følgende elementer:

- a) den professionelle operatørs navn og adresse
- b) høstmetode: om blandingen er høstet direkte eller er opformeret
- c) bevaringsblandingsens bestanddele som arter og, hvor det er relevant, underarter og sorter, der er typiske for kildeområdets naturtype, og som i deres egenskab af bestanddele af blandingen er af betydning for bevaringen af det naturlige miljø i forbindelse med bevaringen af genetiske ressourcer
- d) mængden af den blanding, som godkendelsen gælder for
- e) blandingens kildeområde
- f) indsamlingssted og for opformerede bevaringsblandinger, også opformeringsstedet
- g) blandingens kildeområdes naturtype og
- h) indsamlingsår.

Ansøgningen skal ledsages af de oplysninger, der er nødvendige for at verificere opfyldelsen af kravene i punkt 4, hvis der er tale om bevaringsblandinger, der er direkte høstet, eller punkt 5, hvis der er tale om opformerede bevaringsblandinger.

De kompetente myndigheder kan udstede en godkendelse, som skal omfatte godkendelsesdatoen og godkendelsens rækkevidde i overensstemmelse med operatørens ansøgning og kravenes opfyldelse samt begrænsningen af markedsføring i kildeområdet.

De professionelle operatører skal inden begyndelsen af hver produktionssæson give meddelelse om mængden af frø af bevaringsblandinger, som godkendelsen er beregnet til, samt størrelsen og placeringen af det eller de planlagte indsamlingssteder samt indsamlingsdato eller -datoer.

4. Produktion af direkte høstede bevaringsblandinger

Direkte høstede bevaringsblandinger skal opfylde følgende krav:

- a) En frøblanding, der er indsamlet i kildeområdet ("direkte høstet bevaringsblanding"), skal indsamles på et sted, der ikke er blevet tilsået i de seneste 40 år forud for godkendelsesdatoen.
- b) Procentdelen af bestanddelene i den direkte høstede bevaringsblanding, som er arter og, hvis det er relevant, underarter, skal være tilstrækkelig til at genskabe kildeområdets naturtype.
- c) Det maksimale indhold af arter og i givet fald underarter, som ikke opfylder litra b), må ikke overstige 1 vægtprocent.
- d) De kompetente myndigheder kan foretage visuelle inspektioner på indsamlingsstedet i vækstperioden med passende mellemrum og under indsamlingsaktiviteterne for at sikre, at blandingen opfylder kravene til disse bevaringsblandinger; de skal dokumentere resultaterne heraf.
- e) Der skal udføres test officielt eller under den kompetente myndigheds officielle tilsyn for at kontrollere, at bevaringsblandingen opfylder de fastsatte krav; sådanne test skal udføres i overensstemmelse med gældende internationale metoder eller, hvis sådanne metoder ikke findes, i overensstemmelse hensigtsmæssige metoder.
- f) Der skal udtages prøver fra ensartede partier, og de skal være tilstrækkelige til, at den test, der er omhandlet i litra e), kan udføres.

5. Produktion af opformerede bevaringsblandinger

Bevaringsblandinger af frø kan også være opformeret af en godkendt operatør i overensstemmelse med følgende proces:

- a) Frø af individuelle arter indsamles i kildeområdet eller er en direkte høstet bevaringsblanding købt til en anden operatør.
- b) De frø, der er omhandlet i litra a), opformeres uden for kildeområdet som enkeltarter. Der kan finde opformering sted i fem generationer.
- c) Frøene af disse arter blandes derefter for at skabe en blanding, der er sammensat af disse slægter, arter og, hvis det er relevant, underarter, som er typiske for naturtypen i kildeområdet.

- d) Denne blanding kan også omfatte frø af arter, der er opført i bilag I, del A, og som er produceret på traditionel vis, hvis det er i overensstemmelse med litra c).
- e) De indsamlede frø, hvorfra bevaringsblandingen opformerer, skal være indsamlet i deres kildeområde på et indsamlingssted, som ikke er blevet tilsået i de seneste 40 år forud for datoen for omhandlede operatørs godkendelse, jf. punkt 3.
- f) Frøene i den opformede bevaringsblanding af skal bestå af arter og, hvis det er relevant, af underarter, der er typiske for naturtypen i kildeområdet, og som i deres egenskab af bestanddele af blandingen er af betydning for bevaringen af det naturlige miljø inden for rammerne af bevaringen af de genetiske ressourcer.
- g) Spireevnen for bestanddelene omhandlet i litra f) skal være tilstrækkelig til at genskabe kildeområdets naturtype.
- h) Det maksimale indhold af arter og i givet fald underarter, som ikke opfylder litra g), må ikke overstige 1 vægtprocent.
- i) Bestanddele i en opformeret bevaringsblanding, som er frø af arter, der er opført i bilag I, del A, skal inden blanding mindst opfylde kravene til standardfrø for den pågældende art.
- j) Der skal udføres test officielt eller under medlemsstatens officielle tilsyn for at kontrollere, at bevaringsblandingen opfylder de fastsatte krav. Sådanne test skal udføres i overensstemmelse med gældende internationale metoder eller, hvis sådanne metoder ikke findes, i overensstemmelse hensigtsmæssige metoder.
- k) Der skal udtages prøver fra ensartede partier, og de skal være tilstrækkelige til, at den test, der er omhandlet i litra j), kan udføres.

BILAG VI
KRAV VEDRØRENDE PRODUKTION OG MARKEDSFØRING AF PRM AF
HETEROGENT MATERIALE, JF. ARTIKEL 27, STK. 2

A. Anmeldelse af heterogent materiale

PRM af heterogent materiale som omhandlet i artikel 27, stk. 2, kan markedsføres, efter at den professionelle operatør har anmeldt det heterogene materiale til de kompetente myndigheder, i form af et dossier, der indeholder:

- a) ansøgerens kontaktoplysninger
- b) arterne og betegnelsen for det heterogene materiale
- c) beskrivelsen af det heterogene materiale, jf. punkt B
- d) en erklæring fra ansøgeren om korrektheden af elementerne i litra a), b) og c)
- e) en repræsentativ prøve.

Anmeldelsen sendes med anbefalet brev eller ved hjælp af andre kommunikationsmidler, som de kompetente myndigheder accepterer, med anmodning om bekræftelse af modtagelsen. Tre måneder efter den dato, der er angivet på kvitteringen for modtagelse, anses den kompetente myndighed for at have anerkendt anmeldelsen og dens indhold, forudsat at der ikke er anmodet om yderligere oplysninger, eller at der ikke er meddelt et formelt afslag til leverandøren på grund af ufuldstændigheden af anmeldelsen, og det heterogene materiale optages i registret over heterogene materialer.

B. Beskrivelse af det heterogene materiale

1. Beskrivelsen af heterogent materiale skal omfatte alle følgende elementer:

- a) en beskrivelse af dets karakteristika, herunder:
 - i) fænotypekarakteriseringen af de vigtigste kendetegn, der er fælles for materialet, sammen med beskrivelsen af materialets heterogenitet ved at karakterisere den fænotypiske diversitet, der kan observeres mellem de enkelte reproduktive enheder
 - ii) dokumentation for de relevante karakteristika, herunder agronomiske aspekter såsom udbytte, udbyttestabilitet, egnethed til systemer med lavt input, ydeevne, resistens over for abiotisk stress, sygdomsresistens, kvalitetsparametre, smag eller farve
 - iii) eventuelle foreliggende resultater af test vedrørende de karakteristika, der er omhandlet i nr. ii)
- b) en beskrivelse af den type teknik, der anvendes til forædlings- eller produktionsmetoden for det heterogene materiale
- c) en beskrivelse af det forældremateriale, der anvendes til at forædle eller producere det heterogene materiale og det egenproduktionskontrolprogram, som den pågældende operatør anvender, med en henvisning til de praksisser, der er omhandlet i punkt B.2, litra a), og, hvis det er relevant, i punkt B.2, litra c)
- d) en beskrivelse af drifts- og udvælgelsespraksisserne på bedriften med en henvisning til punkt B.2, litra b), og, hvis det er relevant, af forældrematerialet med en henvisning til punkt B.2, litra c)

- e) en henvisning til forædlings- eller produktionslandet med oplysninger om produktionsåret og en beskrivelse af de pedoklimatiske forhold.
2. Det heterogene materiale kan genereres ved hjælp af en af følgende teknikker:
- a) krydsning af flere forskellige typer forældremateriale ved hjælp af krydsningsprotokoller for at producere forskelligartet heterogent materiale ved at samle afkommet, gentagne gange genså og udsætte bestanden for naturlig og/eller menneskelig udvælgelse, forudsat at dette materiale udviser en høj grad af genetisk diversitet
 - b) driftsmetoder på bedriften, herunder udvælgelse, etablering eller vedligeholdelse af materiale, som er kendetegnet af en høj grad af genetisk diversitet
 - c) enhver anden teknik, der anvendes til forædling eller produktion af heterogent materiale, idet der tages hensyn til særlige formeringselementer.

C. Krav vedrørende identiteten af PRM-partier af heterogent materiale

PRM af heterogent materiale skal kunne identificeres på grundlag af alle følgende elementer:

- a) det oprindelige materiale og den produktionsordning, der er anvendt ved krydsning med henblik på at frembringe det heterogene materiale, jf. punkt B.2, litra a), eller, hvis det er relevant, punkt B.2, litra c), eller historik for materialet og driftspraksisser på bedriften, herunder om udvælgelsen har fundet sted naturligt og/eller ved menneskelig indgriben, i de tilfælde, der er omhandlet i punkt B.2, litra b), og punkt B.2, litra c)
- b) forædlings- eller produktionslandet og
- c) karakterisering af de fælles vigtigste kendetegn og af materialets fænotypiske heterogenitet.

D. Krav vedrørende PRM af heterogent materiales sundhedstilstand, analytiske renhed og spireevne

1. PRM af heterogent materiale skal opfylde kravene vedrørende analytisk renhed og spireevne for frø og kvalitetskravene vedrørende andet materiale af den laveste kategori for den pågældende art.

Planterne skal behandles eller udelukkes som en kilde til PRM, hvis defekter eller positive testresultater eller visuelle undersøgelser viser symptomer på forekomst af skadegørere, jf. forordning (EU) 2016/2031.

2. Uanset punkt D.1 kan professionelle operatører markedsføre PRM af heterogent materiale, som ikke opfylder betingelserne med hensyn til spireevne, forudsat at operatøren angiver spireevnen for det pågældende PRM på etiketten eller direkte på pakningen.

E. Krav vedrørende emballering og mærkning af PRM af heterogent materiale

1. PRM af heterogent materiale skal være indeholdt i små pakninger og i maksimumsmængder som defineret i punkt H. De må dog kun være indeholdt i andre pakninger eller beholdere, hvis disse er lukket på en sådan måde, at de ikke kan åbnes, uden at der er tegn på, at emballagen eller beholderen er brudt.

2. De professionelle operatører skal på pakninger eller beholdere med PRM af heterogent materiale anbringe en etiket udformet på mindst ét af Unionens officielle sprog.

Etiketten skal:

- i) være læselig, trykt eller skrevet på den ene side, nyudstedt og let synlig
 - ii) indeholde de oplysninger, der er anført i punkt G i dette bilag, medmindre disse oplysninger er trykt eller skrevet direkte på pakningen eller beholderen, og
 - iii) være gul med et grønt diagonalt kryds.
3. Hvis der er tale om små, gennemsigtige pakninger, kan etiketten anbringes inde i pakningen, forudsat at den er let læselig.
 4. Uanset punkt E.1 og E.2 kan PRM af heterogent materiale, der er indeholdt i lukkede og mærkede pakninger og beholdere, sælges til slutbrugerne i pakninger uden mærkning og forsegling op til de maksimumsmængder, der er fastsat i punkt H, hvis køberen efter anmodning på leveringstidspunktet skriftligt underrettes om arten, det heterogene materiales betegnelse og partiets referencenummer.

F. Vedligeholdelse af heterogent materiale

1. Hvis vedligeholdelse er mulig, skal den professionelle operatør, der har anmeldt det heterogene materiale til de kompetente myndigheder, bevare materialets vigtigste karakteristika på anmeldelsestidspunktet ved at vedligeholde det, så længe det forbliver på markedet.
2. Vedligeholdelsen skal udføres i overensstemmelse med accepteret praksis, der er tilpasset vedligeholdelse af sådant heterogent materiale. Den professionelle operatør, der er ansvarlig for vedligeholdelsen, skal føre registre over vedligeholdelsens varighed og indhold.
3. De kompetente myndigheder skal til enhver tid have adgang til alle registre, der opbevares af den professionelle operatør, der er ansvarlig for materialet, med henblik på at kontrollere dets vedligeholdelse. Den professionelle operatør skal opbevare disse registre i 5 år efter det tidspunkt, hvor det heterogene materiale ikke længere markedsføres.

G. Indholdet af pakningens etiket

PRM af heterogent materiale skal markedsføres i pakninger, hvorpå der er en etiket med følgende elementer:

- 1) det heterogene materiales betegnelse sammen med udtrykket "heterogent materiale"
- 2) angivelsen "EU's regler og standarder"
- 3) navn og adresse på den professionelle operatør, der er ansvarlig for at anbringe etiketten eller vedkommendes registreringskode
- 4) produktionsland
- 5) partiets referencenummer tildelt af den professionelle operatør, der er ansvarlig for at anbringe etiketter
- 6) måned og år for lukning efterfulgt af ordet: "lukket"
- 7) art, i det mindste anført under den botaniske betegnelse, som kan angives i forkortet form og uden autornavn

- 8) anmeldt netto- og bruttovægt eller anmeldt antal af PRM, undtagen for små pakninger
- 9) i tilfælde af vægtangivelse og pelleringsmidler eller andre faste tilsætningsstoffer angivelse af arten af tilsætningsstoffet samt det omtrentlige forhold mellem vægten af rene frø og den samlede vægt og
- 10) spireevne, hvis det er relevant.

H. Maksimumsmængder af PRM af heterogent materiale i små pakninger

| Arter | Maksimal nettovægt (kg) |
|--|--------------------------------|
| Foderplanter | 10 |
| Bederøer | 10 |
| Korn | 30 |
| Olie- og spindplanter | 10 |
| Kartoffel | 30 |
| Grøntsager: | |
| Bælgplanter | 5 |
| Løg, kørvel, asparges, bladbede, rødbeder, bederoer, majroer, vandmelon, centnergræskar, mandelgræskar, gulerødder, radiser, ræddiker, skorzonerrødder, spinat, vårsalat | 0,5 |
| Alle andre grøntsagsplantearter | 0,1 |

BILAG VII
INDHOLDET AF DE NATIONALE SORTSREGISTRE OG EU-SORTSREGISTRE,
JF. ARTIKEL 46

De nationale sortsregistre og EU-sortsregistret skal indeholde alle følgende elementer:

- a) navnet på den slægt eller art, som sorten tilhører
- b) sortsbetegnelsen og, hvis sådanne findes, andre alternative betegnelser, der er anvendt for den pågældende sort, for sorter, der er markedsført inden denne forordnings ikrafttræden
- c) ansøgerens navn og, hvis det er relevant, referencenummer
- d) sortens registreringsdato og, hvis det er relevant, datoen for fornyelse af registreringen
- e) udløbsdatoen for registreringens gyldighed
- f) en henvisning til forbindelsen til det dossier, hvor den officielle beskrivelse af sorten eller, hvis det er relevant, den officielt anerkendte beskrivelse af sorten kan findes
- g) for så vidt angår sorter med en officielt anerkendt beskrivelse, den officielt anerkendte beskrivelse af sorten og, hvis det er relevant, en angivelse af de(n) region(er), hvor sorten historisk er blevet dyrket, og hvor den er naturligt tilpasset ("oprindelsesregion(er)")
- h) navnet på den person, som er ansvarlig for vedligeholdelsen
- i) navnet på den medlemsstat, som har oprettet det relevante nationale sortsregister
- j) det referencenummer, under hvilket sorten er blevet registreret i det nationale sortsregister
- k) hvis det er relevant, angivelse af, at sorten er en "økologisk sort, der er egnet til økologisk produktion"
- l) hvis det er relevant, angivelse af, at sorten indeholder eller består af en genetisk modificeret organisme
- m) hvis det er relevant, angivelse af, at sorten er en komponentsort af en anden registreret sort
- n) hvis det er relevant, angivelse af, at PRM, som tilhører den pågældende sort, udelukkende produceres og markedsføres som grundstammer
- o) hvis det er relevant, en henvisning til forbindelsen til dossieret, hvor resultaterne af afprøvningerne af bæredygtighedsdyrknings- og brugsværdi, jf. artikel 52, kan findes
- p) hvis det er relevant, angivelse af sortens formeringsmetode, herunder oplysninger om, hvorvidt der er tale om en hybrid eller en syntetisk sort
- q) hvis det er relevant, angivelse af, at sorten indeholder eller består af en kategori 1-NGT-plante som defineret i artikel 3, nr. 7), i forordning (EU).../... (Publikationskontoret: Indsæt venligst henvisning til NGT-forordningen), og det eller de identifikationsnumre, der er omhandlet i artikel 9, stk. 1, litra e), i [NGT-forslaget], og som er tildelt den eller de NGT-planter af kategori 1, som den hidrører fra

- r) hvis det er relevant, angivelse af, at sorten indeholder eller består af en kategori 2-NGT-plante som defineret i artikel 3, nr. 8), i forordning (EU).../... (Publikationskontoret: indsæt henvisning til NGT-forordningen)
- s) hvis det er relevant, angivelse af, at sorten er herbicidtolerant, og angivelse af de gældende dyrkningsbetingelser
- t) hvis det er relevant, angivelse af, at sorten har andre karakteristika end dem, der er omhandlet i litra s), og angivelse af de gældende dyrkningsbetingelser.

BILAG VIII
SAMMENLIGNINGSTABELLER

| Rådets direktiv 66/401/EF | Denne forordning |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Artikel 1 | Artikel 1 |
| Artikel 1a | Artikel 2, artikel 3 |
| Artikel 2, stk. 1, litra A | Artikel 2, artikel 3, artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra B, punkt 1 | Artikel 3, artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra C | Artikel 3, artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra D | - |
| Artikel 2, stk. 1, litra E | Artikel 3 |
| Artikel 2, stk. 1, litra F | - |
| Artikel 2, stk. 1, litra G | - |
| Artikel 2, stk. 1, litra a) | Artikel 2 |
| Artikel 2, stk. 1, litra b) | Artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra d) | Artikel 36 |
| Artikel 2, stk. 2 | Artikel 83 |
| Artikel 2, stk. 3, litra A | Artikel 10 |
| Artikel 2, stk. 3, litra B | Artikel 10 |
| Artikel 2, stk. 4 | Artikel 10 |
| Artikel 3, stk. 1 | Artikel 20 |
| Artikel 3, stk. 1, litra a) | - |
| Artikel 3, stk. 2 | - |
| Artikel 3, stk. 3 | Artikel 20 |
| Artikel 3, stk. 4 | Artikel 7 |
| Artikel 3a | Artikel 7, artikel 35 |
| Artikel 4 | Artikel 34 |
| Artikel 4a | Artikel 31, artikel 32 |

| | |
|---------------------|------------------------|
| Artikel 5 | - |
| Artikel 5a | - |
| Artikel 6 | Artikel 63 |
| Artikel 7, stk. 1 | Artikel 7 |
| Artikel 7, stk. 1a | Artikel 10, artikel 12 |
| Artikel 7, stk. 1b | Artikel 10, artikel 12 |
| Artikel 7, stk. 2 | Artikel 7 |
| Artikel 8, stk. 1 | Artikel 14 |
| Artikel 8, stk. 2 | - |
| Artikel 9, stk. 1 | Artikel 14 |
| Artikel 9, stk. 2 | Artikel 23 |
| Artikel 9, stk. 3 | - |
| Artikel 10, stk. 1a | Artikel 15 |
| Artikel 10a | Artikel 15 |
| Artikel 10b | Artikel 15 |
| Artikel 10c | Artikel 15 |
| Artikel 10d | Artikel 14 |
| Artikel 11 | Artikel 15 |
| Artikel 11a | Artikel 17 |
| Artikel 12 | Artikel 12 |
| Artikel 13 | Artikel 21, artikel 22 |
| Artikel 13a | Artikel 38 |
| Artikel 14 | Artikel 36 |
| Artikel 14a | Artikel 7, artikel 15 |
| Artikel 15, stk. 1 | Artikel 35, artikel 39 |
| Artikel 15, stk. 2 | Artikel 35 |
| Artikel 15, stk. 3 | Artikel 35, artikel 39 |

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Artikel 16 | Artikel 39 |
| Artikel 17 | Artikel 33 |
| Artikel 18 | Artikel 2 |
| Artikel 19, stk. 1 | Artikel 24 |
| Artikel 19, stk. 2 | Artikel 40 |
| Artikel 20 | Artikel 24 |
| Artikel 21 | Artikel 76 |
| Artikel 21a | Artikel 7 |
| Artikel 22 | - |
| Artikel 22a | Artikel 7, artikel 26, artikel 22 |
| Artikel 23 | Artikel 83 |
| Artikel 23a | - |
| Artikel 24 | - |
| Bilag I | Artikel 7 |
| Bilag II | Artikel 7 |
| Bilag III | Artikel 7, artikel 13 |
| Bilag IV | Artikel 17 |
| Bilag V | Artikel 35 |

| Rådets direktiv 66/402/EF | Denne forordning |
|----------------------------------|-------------------------|
| Artikel 1 | Artikel 1 |
| Artikel 1a | Artikel 2 |
| Artikel 2, stk. 1, litra A | Artikel 2 |
| Artikel 2, stk. 1, litra B | Artikel 3, artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra C | Artikel 3, artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra Ca | Artikel 3, artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra C | Artikel 3, artikel 7 |

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Artikel 2, stk. 1, litra D | Artikel 3, artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra E | Artikel 3, artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra F | Artikel 3, artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra H | Artikel 3, artikel 10 |
| Artikel 2, stk. 1, litra a) | Artikel 2 |
| Artikel 2, stk. 1, litra b) | Artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra c) | Artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra e) | - |
| Artikel 2, stk. 2 | - |
| Artikel 2, stk. 3 | Artikel 10 |
| Artikel 2, stk. 4 | Artikel 10 |
| Artikel 3 | Artikel 20, artikel 7 |
| Artikel 3a | Artikel 7, artikel 35 |
| Artikel 4 | Artikel 34 |
| Artikel 4a | Artikel 31, artikel 32 |
| Artikel 5 | - |
| Artikel 5a | - |
| Artikel 6 | Artikel 63 |
| Artikel 7, stk. 1 | Artikel 7 |
| Artikel 7, stk. 1a | Artikel 10, artikel 12 |
| Artikel 7, stk.1b | Artikel 10, artikel 12 |
| Artikel 7, stk. 2 | Artikel 7 |
| Artikel 8, stk. 1 | Artikel 14 |
| Artikel 8, stk. 2 | - |
| Artikel 9, stk. 1 | Artikel 14 |
| Artikel 9, stk. 2 | Artikel 23 |
| Artikel 9, stk. 3 | - |

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Artikel 10, stk. 1, litra a) | Artikel 15 |
| Artikel 10, stk. 1, litra b) | - |
| Artikel 10, stk. 2 | Artikel 14 |
| Artikel 10, stk. 3 | - |
| Artikel 10a | Artikel 14 |
| Artikel 11 | Artikel 15 |
| Artikel 11a | Artikel 15 |
| Artikel 12 | Artikel 17 |
| Artikel 13 | Artikel 21 |
| Artikel 13a | Artikel 38 |
| Artikel 14 | Artikel 36 |
| Artikel 14a | Artikel 7, artikel 15 |
| Artikel 15, stk. 1 | Artikel 35, artikel 39 |
| Artikel 15, stk. 2 | Artikel 35 |
| Artikel 15, stk. 3 | Artikel 35, artikel 39 |
| Artikel 16 | Artikel 39 |
| Artikel 17 | Artikel 33 |
| Artikel 18 | Artikel 2 |
| Artikel 19, stk. 1 | Artikel 24 |
| Artikel 19, stk. 2 | Artikel 40 |
| Artikel 20 | Artikel 24 |
| Artikel 21 | Artikel 76 |
| Artikel 21a | Artikel 7 |
| Artikel 21b | Artikel 7 |
| Artikel 22 | - |
| Artikel 22a | Artikel 7 |
| Artikel 23 | Artikel 83 |

| | |
|-------------|------------|
| Artikel 23a | - |
| Artikel 24 | - |
| Bilag I | Artikel 7 |
| Bilag II | Artikel 7 |
| Bilag III | Artikel 7 |
| Bilag IV | Artikel 17 |
| Bilag V | Artikel 35 |

| Rådets direktiv 68/193/EØF | Denne forordning |
|-----------------------------------|--|
| Artikel 1 | Artikel 1 |
| Artikel 2 | Artikel 3 |
| Artikel 2, stk. 1, litra A | - |
| Artikel 2, stk. 1, litra B | - |
| Artikel 2, stk. 1, litra C | - |
| Artikel 2, stk. 1, litra D | Artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra E | Artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra F | Artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra G | Artikel 8 |
| Artikel 2, stk. 1, litra H | - |
| Artikel 2, stk. 1, litra I | Artikel 3, nr. 3) |
| Artikel 2,2 | - |
| Artikel 3, stk. 1 | Artikel 7, artikel 8 |
| Artikel 3, stk. 2 | - |
| Artikel 3, stk. 3 | Artikel 2 |
| Artikel 3, stk. 4 | Artikel 7, stk. 3, artikel 7, stk. 4, bilag II, del E, bilag III, del E |

| | |
|---------------------|--------------------------------------|
| Artikel 3, stk. 5 | Artikel 7, stk. 4, artikel 8, stk. 5 |
| Artikel 4 | Artikel 36 |
| Artikel 5 | Artikel 44 |
| Artikel 5a | Artikel 47, stk. 1 |
| Artikel 5b, stk. 1 | Artikel 48 |
| Artikel 5b, stk. 2 | Artikel 50 |
| Artikel 5b, stk. 3 | Artikel 49 |
| Artikel 5ba, atk. 1 | - |
| Artikel 5ba, stk. 2 | - |
| Artikel 5ba, stk. 3 | Artikel 47, stk. 1 |
| Artikel 5c | Artikel 47, stk. 4 |
| Artikel 5d | Artikel 47, stk. 1 |
| Artikel 5e | Artikel 71, stk. 1 |
| Artikel 5f | artikel 47, stk. 1, bilag VII |
| Artikel 5g | Artikel 72 |
| Artikel 7 | Artikel 14 |
| Artikel 8, stk. 1 | Artikel 13 |
| Artikel 8, stk. 2 | Artikel 28 |
| Artikel 9 | Artikel 14 |
| Artikel 10 | Artikel 15 |
| Artikel 10a | Artikel 17 |
| Artikel 11, stk. 1 | Artikel 80 |
| Artikel 11, stk. 2 | Artikel 40 |
| Artikel 12 | - |
| Artikel 12a | - |
| Artikel 13 | Artikel 7, stk. 2 |
| Artikel 14 | Artikel 33 |

| | |
|--------------------|--|
| Artikel 14a | Artikel 38 |
| Artikel 15, stk. 1 | Artikel 2 |
| Artikel 15, stk. 2 | Artikel 39 |
| Artikel 16 | Artikel 38 |
| Artikel 16a | Artikel 7, stk. 4, artikel 8, stk. 5 |
| Artikel 16b | Artikel 7, stk. 4, artikel 8, stk. 5 |
| Artikel 17 | Artikel 76 |
| Artikel 17a | Artikel 7, stk. 3 og 4, artikel 8, stk. 4 og 5 |
| Artikel 18 | - |
| Artikel 18a | - |
| Artikel 18b | - |
| Artikel 19 | - |
| Artikel 20 | Artikel 83 |
| Bilag I | Artikel 7, stk. 4, artikel 8, stk. 5 |
| Bilag II | Artikel 7, stk. 4, artikel 8, stk. 5 |
| Bilag III | Artikel 14, stk. 6 |
| Bilag IV | Artikel 17 |

| Rådets direktiv 2002/53/EF | Denne forordning |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Artikel 1, stk. 1 | Artikel 1 |
| Artikel 1, stk. 2 | Artikel 44, stk. 3, artikel 45 |
| Artikel 1, stk. 3 | Artikel 2, stk. 4 |
| Artikel 2 | - |
| Artikel 3, stk. 1 | Artikel 44, stk. 1 |
| Artikel 3, stk. 2 | Artikel 44, stk. 4 |
| Artikel 3, stk. 3 | Artikel 44, stk. 2 |

| | |
|------------------------|--|
| Artikel 4, stk. 1 | Artikel 47, stk. 1 |
| Artikel 4, stk. 2 | Artikel 44, stk. 4 |
| Artikel 5, stk. 1 | Artikel 47, stk. 1, artikel 48 |
| Artikel 5, stk. 2 | Artikel 50 |
| Artikel 5, stk. 3 | Artikel 49 |
| Artikel 5, stk. 4 | Artikel 52 |
| Artikel 6 | Artikel 44, stk. 2 |
| Artikel 7, stk. 1 | Artikel 59 |
| Artikel 7, stk. 2 | - |
| Artikel 7, stk. 3 | Artikel 63 |
| Artikel 7, stk. 4 | Artikel 47, stk. 1 |
| Artikel 7, stk. 5 | - |
| Artikel 8 | - |
| Artikel 9, stk. 1 | Artikel 44, artikel 46, bilag VII |
| Artikel 9, stk. 2 og 3 | Artikel 47, stk. 1, litra b), artikel 54 |
| Artikel 9, stk. 4 | Artikel 47, stk. 1, litra a), bilag VII |
| Artikel 9, stk. 5 | Artikel 46, bilag VII |
| Artikel 10 | Artikel 44, stk. 3, artikel 45, artikel 46, stk. 1, bilag VII |
| Artikel 11 | Artikel 72 |
| Artikel 12, stk. 1 | Artikel 69, stk. 1 |
| Artikel 12, stk. 2 | Artikel 69, stk. 2 |
| Artikel 13 | - |
| Artikel 14 | Artikel 71 |
| Artikel 15 | Artikel 71 |
| Artikel 16, stk. 1 | Artikel 44, stk. 2 |
| Artikel 16, stk. 2 | Artikel 47, stk. 1, litra f) og g) |

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Artikel 17 | Artikel 45 |
| Artikel 18 | Artikel 37 |
| Artikel 19 | - |
| Artikel 20, stk. 1 | Artikel 47, stk. 4 |
| Artikel 20, stk. 2 og 3 | Artikel 26 |
| Artikel 21 | - |
| Artikel 22 | Artikel 39 |
| Artikel 23 | Artikel 76 |
| Artikel 24 | - |
| Artikel 25 | - |
| Artikel 26 | - |
| Artikel 27 | Artikel 83 |
| Artikel 28 | Artikel 83 |

| Rådets direktiv 2002/54/EF | Denne forordning |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Artikel 1 | Artikel 1 |
| Artikel 1, stk. 2 | Artikel 2, stk. 4 |
| Artikel 2 | Artikel 3, artikel 7, stk. 4 |
| Artikel 3, stk. 2 | Artikel 6 |
| Artikel 3, stk. 2 | Artikel 80 |
| Artikel 4 | Artikel 6, artikel 7, stk. 4 |
| Artikel 5 | Artikel 34, artikel 35 |
| Artikel 6 | Artikel 2, stk. 4 |
| Artikel 7 | Artikel 36 |
| Artikel 8 | Artikel 63 |
| Artikel 9, stk. 1 | Artikel 24, artikel 25 |
| Artikel 9, stk. 2 | Artikel 13, stk. 5 |

| | |
|--------------------|--|
| Artikel 10, stk. 1 | Artikel 13, artikel 14 |
| Artikel 10, stk. 2 | Artikel 28 |
| Artikel 11 | Artikel 14 |
| Artikel 12 | Artikel 15, artikel 17, stk. 4 |
| Artikel 13 | Artikel 14 |
| Artikel 14, stk. 1 | Artikel 28 |
| Artikel 14, stk. 2 | Artikel 17, stk. 4 |
| Artikel 15 | Artikel 13, artikel 14, artikel 23 |
| Artikel 16 | Artikel 18 |
| Artikel 17 | Artikel 15, artikel 17, stk. 3 |
| Artikel 18 | Artikel 15, artikel 17 |
| Artikel 19 | Artikel 38 |
| Artikel 20 | - |
| Artikel 21, stk. 1 | Artikel 7, stk. 1 og 3, artikel 15, bilag II |
| Artikel 21, stk. 2 | Artikel 15, artikel 17, stk. 4 |
| Artikel 21, stk. 3 | Artikel 39 |
| Artikel 22, stk. 1 | Artikel 6, artikel 7, stk. 4 |
| Artikel 22, stk. 2 | Artikel 35 |
| Artikel 23, stk. 1 | Artikel 39 |
| Artikel 23, stk. 2 | - |
| Artikel 24 | Artikel 33 |
| Artikel 25, stk. 1 | Artikel 80 |
| Artikel 25, stk. 2 | Artikel 39 |
| Artikel 26 | - |
| Artikel 27 | Artikel 7, stk. 3 |
| Artikel 28 | Artikel 76 |
| Artikel 29 | - |

| | |
|-------------|--|
| Artikel 30 | Artikel 7, stk. 4 |
| Artikel 30A | - |
| Artikel 31 | - |
| Artikel 32 | - |
| Artikel 33 | - |
| Artikel 34 | Artikel 83 |
| Artikel 35 | Artikel 83 |
| Bilag I | Artikel 17, stk. 4 |
| Bilag II | Artikel 13, stk. 5 |
| Bilag III | Artikel 17, stk. 4 |
| Bilag IV | Artikel 17, stk. 4, litra m), artikel 35 |
| Bilag V | - |
| Bilag VI | - |

| Rådets direktiv 2002/55/EF | Denne forordning |
|----------------------------|--|
| Artikel 1 | Artikel 1 |
| Artikel 2 | Artikel 2, stk. 1, artikel 3, artikel 7, stk. 4, artikel 8, stk. 5 |
| Artikel 3, stk. 1 | Artikel 5 |
| Artikel 3, stk. 2 | Artikel 44 |
| Artikel 3, stk. 3 | Artikel 45 |
| Artikel 3, stk. 4 | Artikel 44, stk. 2 |
| Artikel 4, stk. 1 | Artikel 47, stk. 1, litra a) |
| Artikel 4, stk. 2 | Artikel 47, stk. 1, litra c) |
| Artikel 4, stk. 3 | - |
| Artikel 4, stk. 4 | Artikel 26 |
| Artikel 5, stk. 1 | Artikel 48 |

| | |
|------------------------|---|
| Artikel 5, stk. 2 | Artikel 50 |
| Artikel 5, stk. 3 | Artikel 49 |
| Artikel 6 | Artikel 44, stk. 2 |
| Artikel 7, stk. 1 og 2 | Artikel 59 |
| Artikel 7, stk. 3 | Artikel 63 |
| Artikel 7, stk. 4 | Artikel 47, stk. 1, litra c) |
| Artikel 8 | Artikel 56 |
| Artikel 9, stk. 1 | Artikel 44, artikel 72 |
| Artikel 9, stk. 2 | Artikel 47, stk. 1, litra b), artikel 54 |
| Artikel 10 | artikel 44, stk. 3, bilag VII |
| Artikel 11 | Artikel 72 |
| Artikel 12, stk. 1 | Artikel 69 |
| Artikel 12, stk. 2 | Artikel 70 |
| Artikel 13 | - |
| Artikel 14 | Artikel 71 |
| Artikel 15 | Artikel 71 |
| Artikel 16, stk. 1 | Artikel 44, stk. 2 |
| Artikel 16, stk. 2 | Artikel 47, stk. 1, litra f) og g) |
| Artikel 17 | Artikel 45 |
| Artikel 18 | Artikel 37 |
| Artikel 19 | Artikel 44, stk. 2 |
| Artikel 20 | Artikel 20 |
| Artikel 21 | Artikel 2, stk. 4, artikel 6, artikel 7, stk. 4 |
| Artikel 22 | Artikel 34, artikel 35 |
| Artikel 23, stk. 1 | Artikel 2, stk. 4 |
| Artikel 23, stk. 2 | - |
| Artikel 24 | Artikel 36 |

| | |
|--------------------|--|
| Artikel 25 | Artikel 7, stk. 4, artikel 8, stk. 5, artikel 24, artikel 25 |
| Artikel 26 | Artikel 13 |
| Artikel 27 | Artikel 14 |
| Artikel 28 | Artikel 15, artikel 16, artikel 17, stk. 4 |
| Artikel 29 | Artikel 14, artikel 28 |
| Artikel 30 | Artikel 14, artikel 28 |
| Artikel 31 | Artikel 17, stk. 3 |
| Artikel 32 | Artikel 17, stk. 4 |
| Artikel 33 | Artikel 38 |
| Artikel 34 | - |
| Artikel 35 | Artikel 7, stk. 4 |
| Artikel 36, stk. 1 | Artikel 6, artikel 7 |
| Artikel 36, stk. 2 | Artikel 15, artikel 17 |
| Artikel 36, stk. 3 | Artikel 39 |
| Artikel 37 | Artikel 39 |
| Artikel 38 | Artikel 33 |
| Artikel 39, stk. 1 | Artikel 80 |
| Artikel 39, stk. 2 | Artikel 39 |
| Artikel 40 | Artikel 24, artikel 25 |
| Artikel 41 | Artikel 8, stk. 5 |
| Artikel 42 | Artikel 19 |
| Artikel 43 | - |
| Artikel 44, stk. 1 | - |
| Artikel 44, stk. 2 | Artikel 26 |
| Artikel 45 | Artikel 2, stk. 2, artikel 7, stk. 3, artikel 8, stk. 4 |
| Artikel 46 | Artikel 76 |

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Artikel 47 | - |
| Artikel 48 | Artikel 26 |
| Artikel 49 | - |
| Artikel 50 | - |
| Artikel 51 | - |
| Artikel 52 | Artikel 83 |
| Artikel 53 | Artikel 83 |
| Bilag I | Artikel 7, stk. 4, artikel 8, stk. 5 |
| Bilag II | Artikel 7, stk. 4, artikel 8, stk. 5 |
| Bilag III | Artikel 7, stk. 4, artikel 8, stk. 5 |
| Bilag IV | Artikel 17, stk. 4 |
| Bilag V | Artikel 17, stk. 4, litra m) |
| Bilag VI | - |
| Bilag VII | - |

| Rådets direktiv 2002/56/EF | Denne forordning |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Artikel 1, stk. 1 | Artikel 1 |
| Artikel 1, stk. 2 | Artikel 2, stk. 4 |
| Artikel 2 | Artikel 3 |
| Artikel 3, stk. 1 | Artikel 20 |
| Artikel 3, stk. 2 | - |
| Artikel 3, stk. 3 | Artikel 7, stk. 3 |
| Artikel 3, stk. 4 | Artikel 7, stk. 3 |
| Artikel 4 | Artikel 7, stk. 4 |
| Artikel 5 | Artikel 36 |
| Artikel 6, stk. 1 | Artikel 2, stk. 4 |

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Artikel 6, stk. 2 | - |
| Artikel 6, stk. 3 | - |
| Artikel 7 | Artikel 7, stk. 4 |
| Artikel 8 | - |
| Artikel 9 | Artikel 7, stk. 4 |
| Artikel 10 | Artikel 7, stk. 4 |
| Artikel 11, stk. 1 | Artikel 13 |
| Artikel 11, stk. 2 | Artikel 28 |
| Artikel 12 | Artikel 14 |
| Artikel 13 | Artikel 15, artikel 17 |
| Artikel 14 | - |
| Artikel 15 | Artikel 15 |
| Artikel 16 | - |
| Artikel 17 | - |
| Artikel 18 | Artikel 7, stk. 3, artikel 17 |
| Artikel 19 | Artikel 38 |
| Artikel 20 | - |
| Artikel 21 | Artikel 39 |
| Artikel 22 | Artikel 33 |
| Artikel 23, stk. 1 | Artikel 80 |
| Artikel 23, stk. 2 | Artikel 39 |
| Artikel 24 | Artikel 7, stk. 2 |
| Artikel 25 | Artikel 76 |
| Artikel 26 | - |
| Artikel 27 | Artikel 26 |
| Artikel 28 | - |
| Artikel 29 | - |

| | |
|------------|-------------------|
| Artikel 30 | Artikel 83 |
| Artikel 31 | Artikel 83 |
| Bilag I | Artikel 7, stk. 3 |
| Bilag II | Artikel 7, stk. 3 |
| Bilag III | Artikel 17 |
| Bilag IV | - |
| Bilag V | - |

| Rådets direktiv 2002/57/EF | Denne forordning |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Artikel 1 | Artikel 1, artikel 2 |
| Artikel 2, stk. 1, litra a) | Artikel 2, artikel 3 |
| Artikel 2, stk. 1, litra b) | Artikel 2 |
| Artikel 2, stk. 1, litra d) | Artikel 2, artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra e) | Artikel 2, artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 1, litra f) | Artikel 2, artikel 7 |
| Artikel 2.1, litra g) | Artikel 2, artikel 7 |
| Artikel 2.1, litra h) | Artikel 2, artikel 7 |
| Artikel 2.1, litra j) | - |
| Artikel 2.1, litra k) | Artikel 3 |
| Artikel 2, stk. 2 | Artikel 2 |
| Artikel 2, stk. 3 | Artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 3a | Artikel 7 |
| Artikel 2, stk. 4 | - |
| Artikel 2, stk. 5 | Artikel 10, artikel 12 |
| Artikel 2, stk. 6 | Artikel 10, artikel 12 |

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Artikel 3, stk. 1 | Artikel 20 |
| Artikel 3, stk. 2 | - |
| Artikel 3, stk. 3 | - |
| Artikel 3, stk. 4 | Artikel 7 |
| Artikel 4 | Artikel 7, artikel 35 |
| Artikel 5 | Artikel 34 |
| Artikel 6 | Artikel 31, artikel 32 |
| Artikel 7 | - |
| Artikel 8 | Artikel 63 |
| Artikel 9, stk. 1 | Artikel 7 |
| Artikel 9, stk. 1a | Artikel 10, artikel 12 |
| Artikel 9, stk. 1b | Artikel 10, artikel 12 |
| Artikel 9, stk. 2 | Artikel 7 |
| Artikel 10, stk. 1 | Artikel 14 |
| Artikel 10, stk. 2 | - |
| Artikel 11, stk. 1 | Artikel 14 |
| Artikel 11, stk. 2 | Artikel 23 |
| Artikel 11, stk. 3 | - |
| Artikel 12, stk. 1, litra a) | Artikel 15 |
| Artikel 12, stk. 1, litra b) | - |
| Artikel 12, stk. 2 | - |
| Artikel 12, stk. 3 | - |
| Artikel 13 | Artikel 15 |
| Artikel 14 | Artikel 17 |
| Artikel 15 | Artikel 17 |
| Artikel 16 | Artikel 38 |
| Artikel 17 | Artikel 36 |

| | |
|--------------------|------------------------|
| Artikel 18 | Artikel 7, artikel 15 |
| Artikel 19, stk. 1 | Artikel 35, artikel 39 |
| Artikel 19, stk. 2 | Artikel 35 |
| Artikel 19a | - |
| Artikel 20 | Artikel 39 |
| Artikel 21 | Artikel 33 |
| Artikel 22, stk. 1 | Artikel 24 |
| Artikel 22, stk. 2 | Artikel 40 |
| Artikel 23 | Artikel 24 |
| Artikel 24 | Artikel 7 |
| Artikel 25 | Artikel 76 |
| Artikel 26 | - |
| Artikel 27 | Artikel 7 |
| Artikel 28 | |
| Artikel 29 | |
| Artikel 30 | |
| Artikel 31 | Artikel 82 |
| Artikel 32 | Artikel 83 |
| Artikel 33 | Artikel 83 |
| Bilag I | Artikel 7 |
| Bilag II | Artikel 7 |
| Bilag III | Artikel 7 |
| Bilag IV | Artikel 17 |
| Bilag V | Artikel 35 |
| Bilag VI | Artikel 82 |
| Bilag VII | Artikel 82 |

| Rådets direktiv 2008/72/EF | Denne forordning |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Artikel 1 | Artikel 1 |
| Artikel 1, stk. 2 | Artikel 2, stk. 1 |
| Artikel 1, stk. 3 | Artikel 2, stk. 3 |
| Artikel 2 | Artikel 2, stk. 4 |
| Artikel 3 | Artikel 3 |
| Artikel 4 | Artikel 7, stk. 4, artikel 8, stk. 5 |
| Artikel 5, stk. 1 og 2 | Artikel 41, artikel 42 |
| Artikel 5, stk. 3 | - |
| Artikel 6, stk. 1 | Artikel 10 |
| Artikel 6, stk. 2-4 | - |
| Artikel 7 | - |
| Artikel 8, stk. 1 | Artikel 10 |
| Artikel 8, stk. 2 | Artikel 2, stk. 4 |
| Artikel 8, stk. 3 | Artikel 44 |
| Artikel 9, stk. 1 og 2 | Artikel 5 |
| Artikel 9, stk. 3 | Artikel 45 |
| Artikel 10, stk. 1 | Artikel 13 |
| Artikel 10, stk. 2 | Artikel 22 |
| Artikel 11, stk. 1 | Artikel 13 |
| Artikel 11, stk. 2 | Artikel 28 |
| Artikel 12 | Artikel 2, stk. 4 |
| Artikel 13 | Artikel 33 |
| Artikel 14, stk. 1 | - |
| Artikel 14, stk. 2 | Artikel 5 |
| Artikel 15 | - |

| | |
|--------------------|--|
| Artikel 16, stk. 1 | Artikel 39 |
| Artikel 16, stk. 2 | - |
| Artikel 17 | Artikel 7, stk. 1 og 2, artikel 8, stk. 1 og 2 |
| Artikel 18 | Artikel 7, stk. 3, artikel 8, stk. 3 |
| Artikel 19, stk. 1 | Artikel 19 |
| Artikel 19, stk. 2 | Artikel 38 |
| Artikel 20 | Artikel 28 |
| Artikel 21 | Artikel 76 |
| Artikel 22 | Artikel 7, stk. 3, artikel 8, stk. 3 |
| Artikel 23, stk. 1 | - |
| Artikel 23, stk. 2 | Artikel 80 |
| Artikel 24 | Artikel 83 |
| Artikel 25 | - |
| Artikel 26 | Artikel 83 |
| Artikel 27 | Artikel 83 |
| Bilag I | Bilag II og bilag III |
| Bilag II | Bilag I |
| Bilag III | - |

| Rådets direktiv 2008/90/EF | Denne forordning |
|----------------------------|----------------------|
| Artikel 1, stk. 1 | Artikel 1, artikel 2 |
| Artikel 1, stk. 2 | Artikel 2, stk. 1 |
| Artikel 1, stk. 3 | Artikel 4 |

| | |
|--------------------|--|
| Artikel 1, stk. 4 | Artikel 2, stk. 4 |
| Artikel 2 | Artikel 3 |
| Artikel 3, stk. 1 | Artikel 6 |
| Artikel 3, stk. 2 | - |
| Artikel 3, stk. 3 | - |
| Artikel 3, stk. 4 | Artikel 2, stk. 4, artikel 29 |
| Artikel 4 | Artikel 7, stk. 4, artikel 8, stk. 5 |
| Artikel 5 | Artikel 41 |
| Artikel 6, stk. 1 | Artikel 7, artikel 8 |
| Artikel 6, stk. 2 | Artikel 4 |
| Artikel 6, stk. 3 | Artikel 42 |
| Artikel 6, stk. 4 | - |
| Artikel 7, stk. 1 | Artikel 5 |
| Artikel 7, stk. 2 | Artikel 47, stk. 1 |
| Artikel 7, stk. 3 | Artikel 47, stk. 1, artikel 54 |
| Artikel 7, stk. 4 | Artikel 47, stk. 1 |
| Artikel 7, stk. 5 | Artikel 47, stk. 2 |
| Artikel 7, stk. 6 | Artikel 47, stk. 2 |
| Artikel 8, stk. 1 | Artikel 13 |
| Artikel 8, stk. 2 | Artikel 13, artikel 18 |
| Artikel 9, stk. 1 | Artikel 13, artikel 15, artikel 16, artikel 17 |
| Artikel 9, stk. 2 | Artikel 28 |
| Artikel 9, stk. 3 | Artikel 15, artikel 17 |
| Artikel 10 | Artikel 2, stk. 4, artikel 29, artikel 30 |
| Artikel 11 | Artikel 33 |
| Artikel 12, stk. 1 | Artikel 39 |
| Artikel 12, stk. 2 | - |

| | |
|------------|------------------------|
| Artikel 13 | Artikel 80 |
| Artikel 14 | Artikel 24, artikel 25 |
| Artikel 15 | Artikel 80 |
| Artikel 16 | Artikel 19 |
| Artikel 17 | - |
| Artikel 18 | Artikel 2, stk. 3 |
| Artikel 19 | Artikel 76 |
| Artikel 20 | - |
| Artikel 21 | - |
| Artikel 22 | - |
| Artikel 23 | Artikel 23 |
| Artikel 24 | Artikel 83 |
| Bilag I | Bilag I |
| Bilag II | - |