

**FRAMKVÆMDARREGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR  
(ESB) 2020/464**

2022/EES/18/37

frá 26. mars 2020

**um tilteknar reglur um beitingu reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/848 að því er varðar skjöl sem þörf er á vegna afturvirktrar viðurkenningar á tímabilum vegna aðlögunar, framleiðslu á lífrænum vörum ásamt upplýsingum sem aðildarríki eiga að láta í té (\*)**

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2018/848 frá 30. maí 2018 um lífræna framleiðslu og merkingu lífrænt ræktaðra vara og um niðurfellingu á reglugerð ráðsins (EB) nr. 834/2007 <sup>(1)</sup>, einkum 10. gr. (6. mgr.), 14. gr. (3. mgr.), 15. gr. (3. mgr.), 16. gr. (3. mgr.), 17. gr. (3. mgr.) og 26. gr. (d-liður 7. mgr.),

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Í III. kafla reglugerðar (ESB) 2018/848 er mælt fyrir um almennar framleiðslureglur um lífrænt ræktaðar vörur og í II. viðauka við þá reglugerð eru settar fram ítarlegar reglur um framleiðslu. Til að tryggja samræmd skilyrði fyrir framkvæmd þeirrar reglugerðar ætti að mæla fyrir um viðbótarreglur.
- 2) Aðlögun yfir í lífræna framleiðsluáðferð krefst tiltekinna aðlögunartímabila fyrir allar þær aðferðir sem notaðar eru. Tilskilinn aðlögunartími hefst í fyrsta lagi þegar bóndi eða rekstraraðili, sem framleiðir þörungum eða lagareldisdýr, hefur tilkynnt lögbærum yfirvöldum um starfsemi sína. Í undantekningartilvikum og með tilteknum skilyrðum er heimilt að viðurkenna fyrra tímabil afturvirkta sem hluta af aðlögunartímanum. Tilgreina ætti hvaða skjöl á að leggja fyrir lögbær yfirvöld í þeim tilgangi að fá afturvirka viðurkenningu á fyrra tímabili.
- 3) Til að tryggja að velferð dýra sé á háu stigi og að tekið sé mið af tegundabundnum þörfum í lífrænni búfjárframleiðslu er nauðsynlegt að mæla fyrir um þéttleika dýra, lágmarksyfirborðsflöt inni- og útisvæða og eiginleika þeirra sem og um tæknilegar kröfur og eiginleika fyrir byggingar og útisvæði fyrir nautgripi, sauðfé, geitur, dýr af hestaætt, hjartardýr, svín, alifugla og kanínur. Þar að auki ætti einnig að mæla fyrir um lágmarkstíma sem á að fylgja varðandi fóðrun ungvíðis á spena, helst á móðurmjólk.
- 4) Til að tryggja að velferð dýra sé á háu stigi og að tekið sé mið af tegundabundnum þörfum í lífrænu lagareldi er einnig nauðsynlegt að mæla fyrir um reglur um þéttleika dýra eftir tegund eða tegundahópi og eiginleika fyrir framleiðslukerfi og afmörkunarkerfi fyrir lagareldisdýr.
- 5) Unnar lífrænt ræktaðar vörur ætti að framleiða með því að nota vinnsluáðferðir sem tryggja að lífrænum eiginleikum og gæðum varanna sé viðhaldið á öllum stigum lífrænnar framleiðslu. Þegar höfð er í huga öll sú tækni sem er notuð við vinnslu matvæla í lífrænni framleiðslu er ekki mögulegt að koma á tæmandi skrá yfir alla þá tækni sem er leyfð. Þess vegna ætti almenna reglan að vera sú að litið sé svo á að tækni sem er í samræmi við meginreglur og viðeigandi reglur um framleiðslu, eins og sett er fram í reglugerð (ESB) 2018/848, sé leyfð við vinnslu matvæla í lífrænni framleiðslu.
- 6) Að því er varðar tiltekna tækni sem er notuð við vinnslu tiltekinna lífrænt framleiddra matvæla geta aðildarríki þó haft mismunandi skoðanir á því hvort tækni er í samræmi við meginreglur og viðeigandi reglur um framleiðslu, eins og sett er fram í reglugerð (ESB) 2018/848, vegna framleiðslu á tilteknum afurðum. Í slíkum tilvikum er nauðsynlegt að mæla fyrir um reglur um það hvernig hægt sé að meta slíka tækni og, ef staðfest er að hún sé í samræmi við þessar meginreglur og reglur um framleiðslu, að framkvæmdastjórnin leyfi hana vegna framleiðslu á tilteknum matvælum, eftir því sem við á með tilteknum skilyrðum.

(\*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjóð. ESB L 98, 31.3.2020, bls. 2. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 34/2022 frá 4. febrúar 2022 um breytingu á II. viðauka (Tæknilegar reglugerðir, staðlar, prófanir og vottun) við EES-samninginn (bíður birtingar).

(1) Stjóð. ESB L 150, 14.6.2018, bls. 1.

- 7) Jónaskipti og ásongstækni með resíni geta reynst nauðsynleg til að framleiða ungbarnablöndur og stoðblöndur, unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamat, eins og um getur í a- og b-lið 1. mgr. 1. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 609/2013 <sup>(2)</sup>, til að uppfylla kröfur varðandi samsetningu, sem mælt er fyrir um í þeirri reglugerð og í gerðum sem eru samþykktar á grundvelli 1. mgr. 11. gr. þeirrar reglugerðar, vegna hlutaðeigandi vara eða í vörum sem reglur hafa verið settar um í tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2006/125/EB <sup>(3)</sup>. Nauðsynlegt er að leyfa notkun jónaskipta og ásongstækni fyrir þessa flokka vara.
- 8) Að því er varðar tækni sem er leyfð til notkunar við vinnslu á matvælum skal á sambærilegan hátt ekki nota tækni sem endurgerir eiginleika sem hafa tapast við vinnslu og geymslu á lífrænt framleiddu fóðri, sem leiðréttir afleiðingar gáleysis við vinnslu á lífrænt framleiddu fóðri eða sem getur verið villandi á annan hátt að því er varðar rétta eiginleika vara sem ætlunin er að setja á markað sem lífrænt ræktað fóður.
- 9) Þegar höfð er í huga öll sú tækni sem er notuð við vinnslu tiltekinna fóðurvara í lífrænni framleiðslu er ekki mögulegt að koma á tæmandi skrá yfir alla þá tækni sem er leyfð. Þess vegna ætti almenna reglan að vera sú að tækni sem er í samræmi við meginreglur og viðeigandi reglur um framleiðslu, eins og sett er fram í reglugerð (ESB) 2018/848, sé leyfð við vinnslu fóðurvara í lífrænni framleiðslu.
- 10) Að því er varðar tiltekna tækni sem er notuð við vinnslu sérstakra lífrænt framleiddra fóðurvara geta aðildarríki þó haft mismunandi skoðanir á því hvort tækni er í samræmi við meginreglur og viðeigandi reglur um framleiðslu eins og sett er fram í reglugerð (ESB) 2018/848. Í slíkum tilvikum er nauðsynlegt að mæla fyrir um reglur um það hvernig hægt sé að meta slíka tækni og, ef staðfest er að hún sé í samræmi við þessar meginreglur og viðeigandi reglur um framleiðslu, að framkvæmdastjórnin leyfi hana vegna framleiðslu á tilteknum fóðurvörum, eftir því sem við á með tilteknum skilyrðum.
- 11) Nota ætti lífrænt ræktað plöntufjölgunarefni, lífrænt alin dýr og lífrænt alið ungvíði lagareldisdýra í lífrænni framleiðslu. Í því skyni að aðstoða rekstraraðila lífrænnar framleiðslu við að finna upplýsingar um tiltækileika þeirra ætti hvert aðildarríki að vera með kerfi fyrir hendi sem gera rekstraraðilum, sem setja lífrænt ræktað plöntufjölgunarefni og plöntufjölgunarefni í aðlögun, lífrænt alin dýr eða lífrænt alin ungvíði lagareldisdýra á markað, kleift að gera upplýsingar um varning sinn aðgengilegar öllum. Einkum ættu ítarlegar upplýsingar um þær tegundir sem þeir eru færir um að afhenda í nægilegu magni og innan hæfilegs tíma að vera aðgengilegar öllum. Aðildarríki ættu að láta framkvæmdastjórninni árlega í té samantekt slíkra upplýsinga sem og upplýsingar um undanþágur sem hafa verið veittar ef um skort er að ræða.
- 12) Ungplöntur eru undanskildar söfnun og skiptum á upplýsingum um lífrænt ræktað plöntufjölgunarefni og plöntufjölgunarefni í aðlögun. Til að tryggja samhafða nálgun er því rétt að fastsetja skilgreiningu á unglöntum.
- 13) Í því skyni að mæta næringarlegum þörfum ungra alifugla og svína, allt að 35 kg að þyngd, fyrir sérstök prótínefnasambönd er aðildarríkjum heimilt að leyfa notkun á prótínfóðri, sem er ekki lífrænt ræktað, í fæðu alifugla og svína við ströng skilyrði og fram til 31. desember 2025. Með það fyrir augum að fella viðkomandi undanþágur niður í áföngum og að því er varðar c-lið 6. mgr. 53. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 ætti framkvæmdastjórnin að vakta notkun þeirra að teknu tilliti til þróunar á markaði m.t.t. tiltækileika lífrænt ræktaðs prótínfóðurs. Í þessu skyni ætti framkvæmdastjórnin að þróa markvissan spurningalista og aðildarríkin ættu árlega að leggja þennan spurningalista útfylltan fyrir framkvæmdastjórnina þar sem teknar eru saman viðeigandi upplýsingar sem er safnað um tiltækileika lífrænt ræktaðs prótínfóðurs og um leyfi sem eru veitt fyrir notkun á prótínfóðri, sem er ekki lífrænt ræktað, til handa framleiðendum alifugla og svína.

<sup>(2)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 609/2013 frá 12. júní 2013 um matvæli sem eru ætluð ungbörnum og smábörnum, matvæli sem eru notuð í sérstökum lækisfræðilegum tilgangi og þyngdarstjórnunarfæði í stað alls annars fæðis og um niðurfellingu á tilskipun ráðsins 92/52/EBE, tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 96/8/EB, 1999/21/EB, 2006/125/EB og 2006/141/EB, tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2009/39/EB og reglugerðum framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 41/2009 og (EB) nr. 953/2009 (Stjtuð. ESB L 181, 29.6.2013, bls. 35).

<sup>(3)</sup> Tilskipun framkvæmdastjórnarinnar 2006/125/EB frá 5. desember 2006 um unnin matvæli með korn sem uppistöðu og barnamat fyrir ungbörn og smábörn (Stjtuð. ESB L 339, 6.12.2006, bls. 16).

- 14) Aðildarríkjum er einnig heimilt að koma á áþekku kerfi upplýsinga um tiltækileika í tengslum við tegundir og stofna, sem hafa verið aðlagðir að lífrænni framleiðslu, eða lífrænt ræktaðar unghænur. Að teknu tilliti til mögulegrar niðurfellingar í áföngum á undanþágum sem varða notkun á dýrum sem eru ekki lífrænt alin eða unghænum er mikilvægt að safna gögnum um tiltækileika tegunda, sem eru lífrænt aldar, og stofna sem eru sérstaklega valdir að því er varðar meginreglur og markmið um lífræna framleiðslu. Þess vegna er nauðsynlegt að mæla fyrir um einstök atriði varðandi samræmd gögn sem aðildarríki eiga að gefa skýrslu um til framkvæmdastjórnarinnar og hinna aðildarríkjanna.
- 15) Rekstraraðilar, sem hafa framleitt búfé í samræmi við reglugerð ráðsins (EB) nr. 834/2007 <sup>(4)</sup> og reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 889/2008 <sup>(5)</sup>, munu þurfa að aðlaga framleiðslukerfi sín svo þau séu í samræmi við nýju sértæku tæknilegu kröfunar sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð og hafa áhrif á þéttleika búfjár, byggingarlega eiginleika vistarvera dýranna og tengdan búnað, tiltækt rými og landstjórnun og framleiðslukerfi búsinu almennt séð. Þessar aðlaganir munu útheimta mislangan tíma í samræmi við umfang þeirra inngripa sem eru nauðsynleg til að fara að nýju kröfunum sem mælt er fyrir um í þessari reglugerð en taka um leið tillit til yfirstandandi framleiðslu.
- 16) Einkum geta ákvæði sem varða þéttleika dýra, lágmarkssvæði inni og úti fyrir unghænur og varphænuhana (e. *brother rooster*), hámarksstækkun útisvæða fyrir alifuglahús, hámarksfjölda raða og búnað fyrir skilvirkt kerfi til að fjarlægja drit í alifuglahúsum með mörgum röðum falið í sér áþreifanlega vinnu og fjárfestingar, s.s. að endurbyggja vistarverur dýra og kaupa land, eða algjöra endurbyggingu á vistarverum dýra á tilteknum búum eða í framleiðslueiningum sem hafa fram að þessu framleitt í samræmi við reglugerðir (EB) nr. 834/2007 og (EB) nr. 889/2008. Þess vegna ætti að kveða á um að hámarki 8 ára umbreytingartímabil frá 1. janúar 2021 að því er varðar þessi bú eða framleiðslueiningar til að gera þeim kleift að framkvæma nauðsynlegar aðlaganir til að fara að nýju kröfunum.
- 17) Krafan, í tengslum við svín, að því er varðar að lágmarkshundraðshlutfall útisvæða skuli vera með gegnheilt gólf getur falið í sér endursmíði á aðstöðu utandyra og breytingar á kerfi til að safna húsdýraáburði á búum eða í framleiðslueiningum sem hafa fram að þessu framleitt í samræmi við reglugerðir (EB) nr. 834/2007 og (EB) nr. 889/2008. Þess vegna ætti að kveða á um að hámarki 8 ára umbreytingartímabil frá 1. janúar 2021 að því er varðar þessi bú eða framleiðslueiningar til að gera þeim kleift að framkvæma nauðsynlega meiri háttar endurnýjun á vistarverum dýranna utandyra eða skipta út búnaði til að fara að nýju kröfunum.
- 18) Lengd opa milli útípalla og innanhússluta alifuglahússins, krafa um gegnheila milliveggi fyrir alifugla til eldis, aðra en af tegundinni *Gallus gallus*, og sértækar kröfur um setþrik og upphækkaða palla geta einnig falið í sér áþreifanlegar aðlaganir, s.s. endurnýjun á hluta af vistarverum dýranna og kaup á nýjum búnaði fyrir bú sem hafa fram að þessu framleitt í samræmi við reglugerðir (EB) nr. 834/2007 og (EB) nr. 889/2008. Þess vegna ætti að kveða á um að hámarki 3 ára umbreytingartímabil frá 1. janúar 2021 að því er varðar þessi bú eða framleiðslueiningar til að gera þeim kleift að framkvæma nauðsynlegar aðlaganir á vistarverum dýranna eða skipta út búnaði til að fara að nýju kröfunum.
- 19) Að lokum getur aðferðin til að reikna út lágmarksyfirborðsflöt innanhúss í alifuglahúsum þar sem hluti af byggingunni er utanhúss falið í sér aðlaganir, s.s. meiri háttar skerðingu á þéttleika alifugla eða endurnýjun bygginga á búum sem hafa fram að þessu framleitt í samræmi við reglugerðir (EB) nr. 834/2007 og (EB) nr. 889/2008. Þess vegna ætti að kveða á um að hámarki 3 ára umbreytingartímabil frá 1. janúar 2021 að því er varðar þessi bú eða framleiðslueiningar til að gera þeim kleift að framkvæma nauðsynlegar aðlaganir á viðskiptaáætlunum sínum eða á vistarverum dýranna til að fara að nýju kröfunum.
- 20) Til glöggvunar og í þágu réttarvissu ætti þessi reglugerð að gilda frá þeim degi sem reglugerð (ESB) 2018/848 kemur til framkvæmda.
- 21) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar um lífræna framleiðslu.

<sup>(4)</sup> Reglugerð ráðsins (EB) nr. 834/2007 frá 28. júní 2007 um lífræna framleiðslu og merkingu lífrænna vara og til niðurfellingar á reglugerð (EBE) nr. 2092/91 (Stjtið. ESB L 189, 20.7.2007, bls. 1).

<sup>(5)</sup> Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 889/2008 frá 5. september 2008 um ítarlegar reglur um framkvæmd reglugerðar ráðsins (EB) nr. 834/2007 um lífræna framleiðslu og merkingu lífrænna vara að því er varðar lífræna framleiðslu, merkingar og eftirlit (Stjtið. ESB L 250, 18.9.2008, bls. 1).

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

I. KAFLI

AÐLÖGUN

*1. gr.*

**Skjöl sem á að leggja fram að því er varðar afturvirka viðurkenningu á fyrra tímabili**

1. Að því er varðar a-lið 3. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 skal rekstraraðilinn leggja opinber skjöl frá viðkomandi lögbærum yfirvöldum fyrir lögbær yfirvöld í aðildarríkinu þar sem starfsemin fer fram og þar sem bú hans fellur undir eftirlitskerfi sem sanna að landspildurnar, sem farið er fram á afturvirka viðurkenningu á fyrra tímabili fyrir, hafi fallið undir ráðstafanir sem voru skilgreindar í áætlun sem var komið til framkvæmdar samkvæmt reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1305/2013 <sup>(6)</sup> og að engar vörur eða efni nema þau sem eru leyfð til notkunar við lífræna framleiðslu hafi verið notuð á þessum landspildum.
2. Að því er varðar b-lið 3. mgr. 10. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 skal rekstraraðilinn leggja eftirfarandi skjöl fyrir lögbær yfirvöld í aðildarríkinu þar sem starfsemin fer fram og þar sem bú hans fellur undir eftirlitskerfi sem sanna að landspildurnar hafi verið náttúruleg svæði eða landbúnaðarsvæði sem voru ekki meðhöndluð með vörum eða efnum, sem eru ekki leyfð til notkunar við lífræna framleiðslu í samræmi við reglugerð (ESB) 2018/848, í a.m.k. þrjú ár:
  - a) kort þar sem hver landspilda, sem fellur undir beiðnina um afturvirka viðurkenningu, er skýrt afmörkuð og upplýsingar um heildaryfirborðsflöt þessara landspilda og, ef við á, um eðli og umfang yfirstandandi framleiðslu og, ef þau liggja fyrir, landfræðileg hnit,
  - b) ítarlega áhættugreiningu sem eftirlitsyfirvald eða eftirlitsaðili innti af hendi til að meta hvort einhver af landspildunum, sem falla undir beiðnina um afturvirka viðurkenningu, hafi verið meðhöndluð með vörum eða efnum, sem eru ekki leyfð til notkunar við lífræna framleiðslu, í a.m.k. þrjú ár, einkum að teknu tilliti til stærðar heildaryfirborðsflatarins sem beiðnin á við um og starfsvenja í landbúnaði sem beitt var á þessu tímabili á hverri landspildu sem fellur undir beiðnina,
  - c) niðurstöður úr rannsóknarstofugreiningum frá rannsóknarstofum sem hafa fengið faggildingu á jarðvegs- og/eða plöntusýnum, sem eftirlitsyfirvald eða eftirlitsaðili tók úr hverri landspildu, sem komið hefur í ljós að áhætta geti stafað af vegna mengunar sem stafar af meðhöndlun með vörum eða efnum sem eru ekki leyfð til notkunar við lífræna framleiðslu, í kjölfar ítarlegu áhættugreiningarinnar sem um getur í b-lið,
  - d) skoðunarskýrslu frá eftirlitsyfirvaldi eða eftirlitsaðila í kjölfar efnislegrar skoðunar á rekstraraðilanum í þeim tilgangi að sannreyna samræmi upplýsinganna sem safnað var um landspildurnar sem falla undir beiðnina um afturvirku viðurkenninguna,
  - e) öll önnur viðeigandi skjöl sem eftirlitsyfirvald eða eftirlitsaðili telur nauðsynleg til að meta beiðnina um afturvirku viðurkenninguna,
  - f) skriflega lokayfirlýsingu eftirlitsyfirvalds eða eftirlitsaðila þar sem tilgreint er hvort afturvirk viðurkenning á fyrra tímabili, sem hluta af aðlögunartímanum, er réttlætunleg og þar sem tilgreint er upphafstímabil, sem telst vera lífrænt fyrir hverja landspildu sem á í hlut, ásamt heildaryfirborðsflæti landspildnanna sem njóta góðs af afturvirkri viðurkenningu á tímabili.

<sup>(6)</sup> Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 1305/2013 frá 17. desember 2013 um stuðning Dreifbýlisþróunarsjóðs evrópsks landbúnaðar (EAFRD) við dreifbýlisþróun og niðurfellingu reglugerðar ráðsins (EB) nr. 1698/2005 (Stjóð. ESB L 347, 20.12.2013, bls. 487).

## II. KAFLI

## BÚFÉ

## 1. ÞÁTTUR

**NAUTGRIPIR, SAUÐFÉ, GEITUR OG DÝR AF HESTAÆTT**

## 2. gr.

**Lágmarkstími fóðrunar á móðurmjólk**

Lágmarkstíminn, sem um getur í g-lið í lið 1.4.1. í II. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848, til að fóðra ungvíði á spena, helst á móðurmjólk, skal vera:

- a) 90 dagar eftir fæðingu að því er varðar nautgripi og dýr af hestaætt,
- b) 45 dagar eftir fæðingu að því er varðar sauðfé og geitur.

## 3. gr.

**Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur inni- og útisvæða**

Að því er varðar nautgripi, sauðfé, geitur og dýr af hestaætt skulu þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur inni- og útisvæða vera eins og sett er fram í I. hluta I. viðauka.

## 4. gr.

**Eiginleikar og tæknilegar kröfur varðandi lágmarksyfirborðsflöt innisvæðis**

Að minnsta kosti helmingurinn af lágmarksyfirborðsflötu innisvæða, sem mælt er fyrir um í I. hluta I. viðauka fyrir nautgripi, sauðfé, geitur og dýr af hestaætt, skal vera með gegnheilt gólf, þ.e.a.s. hvorki rimla né grindur.

## 2. ÞÁTTUR

**HJARTARDÝR**

## 5. gr.

**Lágmarkstími fóðrunar á móðurmjólk**

Lágmarkstíminn, sem um getur í g-lið í lið 1.4.1. í II. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848, til að fóðra hjartardýrakálfa á spena, helst á móðurmjólk, skal vera 90 dagar eftir fæðingu.

## 6. gr.

**Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur útisvæða**

Að því er varðar hjartardýr skulu þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur útisvæða vera eins og sett er fram í II. hluta I. viðauka.

## 7. gr.

**Eiginleikar og tæknilegar kröfur varðandi afgirt svæði utandyra eða kvíar**

1. Hjartardýrum skal haldið á afgirtum svæðum utandyra eða í kvíum með aðgang að bithögum þegar aðstæður leyfa.

2. Afgirt svæði utandyra eða kvíar skulu settar þannig saman að hægt sé að aðskilja mismunandi tegundir hjartardýra ef þörf krefur.
3. Það skal annaðhvort vera unnt að skipta hverju afgirtu svæði utandyra eða kví í tvö svæði eða hafa svæðið eða kvína aðliggjandi öðru afgirtu svæði utandyra eða kví þannig að unnt sé að sinna viðhaldsaðgerðum á hverju svæði eða á hverju afgirtu svæði utandyra eða í hverri kví í einni lotu.

8. gr.

#### **Kröfur varðandi gróður og eiginleika verndaðrar aðstöðu og útisvæða**

1. Hjartardýr skulu hafa aðgang að sýnilegu skýli og veðravörn, helst skýli frá náttúrunnar hendi, s.s. trjálundum eða runnum, hlutum af skógi eða útjaðri skóglendis, hjá afgirtu svæði utandyra eða kví; ef þetta er ekki mögulegt í nægilega miklum mæli allt árið skal koma fyrir tilbúnum skýlum með þaki.
2. Afgirt svæði utandyra eða kvíar fyrir hjartardýr skulu vera með aðstöðu eða vera gróin svæði til þess að dýrin geti nuddað skinnið af hornunum.
3. Á síðustu stigum meðgöngu og tveimur vikum eftir fæðingu skulu hindir hafa aðgang að grónum svæðum sem gera þeim kleift að fela kálfa sína.
4. Girðingar utan um afgirt svæði utandyra eða kvíar skulu settar þannig saman að hjartardýrin geti ekki sloppið.

3. ÞÁTTUR

SVÍN

9. gr.

#### **Lágmarkstími fóðrunar á móðurmjólk**

Lágmarkstíminn, sem um getur í g-lið í lið 1.4.1. í II. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848, til að fóðra grísi á spena, helst á móðurmjólk, skal vera 40 dagar eftir got.

10. gr.

#### **Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur inni- og útisvæða**

Að því er varðar svín skulu þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur inni- og útisvæða vera eins og sett er fram í III. hluta I. viðauka.

11. gr.

#### **Eiginleikar og tæknilegar kröfur varðandi lágmarksyfirborðsflöt inni- og útisvæða**

Að minnsta kosti helmingurinn af lágmarksyfirborðsfloti bæði inni- og útisvæða, sem mælt er fyrir um í III. hluta I. viðauka, skal vera með gegnheilt gólf, þ.e.a.s. hvorki rimla né grindur.

12. gr.

#### **Kröfur varðandi gróður og eiginleika útisvæða**

1. Útisvæði skulu vera áhugaverð fyrir svín. Ef unnt er skulu svæði með trjám eða skógi njóta forgangs.
2. Útisvæði skulu vera með sama loftslag og utanhúss sem og aðgang að skýlum og úrræðum til að gera svínunum kleift að halda eðlilegri reglu á líkamshitanum.

#### 4. ÞÁTTUR

#### ALIFUGLAR

##### 13. gr.

#### Skilgreiningar

Að því er varðar þennan þátt er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- a) „alifuglar til eldis“: alifuglar sem eru ætlaðir til kjötframleiðslu,
- b) „hópur“: í tengslum við hólfi í alifuglahúsum er þetta hópur af fuglum sem er haldið saman, blandast ekki öðrum alifuglategundum og er með sín eigin sérstöku inni- og útisvæði,
- c) „varphænuhani“: hani af varphænustofni sem ætlaður er til kjötframleiðslu,
- d) „holdaunghæna“: kvendýr af tegundinni *Gallus gallus* sem ætlað er til kjötframleiðslu og slátrað þegar það er orðið a.m.k. 120 daga gamalt.

##### 14. gr.

#### Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur inni- og útisvæða

Að því er varðar alifugla skulu þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur inni- og útisvæða vera eins og sett er fram í IV. hluta I. viðauka.

##### 15. gr.

#### Eiginleikar og tæknilegar kröfur varðandi alifuglahús

1. Alifuglahúsin skulu þannig byggð að allir fuglarnir hafi greiðan aðgang að útisvæðum. Í þessu skyni skulu eftirfarandi reglur gilda:

- a) á ytri afmörkun alifuglahússins skulu vera inngangsop/útgangsop sem veita beinan aðgang að útisvæðum,
- b) hvert einasta inngangsop/útgangsop skal vera af fullnægjandi stærð fyrir fuglana,
- c) fuglarnir skulu geta haft aðgang að opunum án nokkurra hindrana,
- d) samanlögð lengd opanna frá ytri afmörkun alifuglahússins skal nema a.m.k. 4 m á hverja 100 m<sup>2</sup> af nothæfu svæði á lágmarksyfirborðsfleti innisvæðis alifuglahússins,
- e) þegar opin eru upphækkuð skal vera skábraut.

2. Að því er varðar alifuglahús með útipalla skulu eftirfarandi reglur gilda:

- a) á ytri afmörkun, bæði frá húsinu að útipallinum og frá útipallinum að útisvæðinu, skulu vera inngangsop/útgangsop sem veita greiðan aðgang að útipallinum eða útisvæðinu, eftir því sem við á,
- b) samanlögð lengd opanna frá húsinu að útipallinum skal vera a.m.k. 2 m á hverja 100 m<sup>2</sup> af nothæfu svæði á lágmarksyfirborðsfleti innisvæðis alifuglahússins og samanlögð lengd opanna frá útipallinum að útisvæðinu skal nema a.m.k. 4 m á hverja 100 m<sup>2</sup> af nothæfu svæði á lágmarksyfirborðsfleti innisvæðis alifuglahússins,
- c) nothæft svæði á útipallinum skal ekki tekið með í reikninginn við útreikning á þéttleika og lágmarksyfirborðsfleti inni- og útisvæðanna, eins og sett er fram í IV. hluta I. viðauka. Þó má taka viðbótarhluta með þaki á byggingu, sem er ætlaður fyrir alifugla, sem er einangraður þannig að þar sé ekki sama loftslag og utanhúss, með í reikninginn við útreikning á þéttleika og lágmarksyfirborðsfleti innisvæðanna, eins og sett er fram í IV. hluta I. viðauka, ef eftirfarandi skilyrði eru uppfyllt:
  - i. hann er að fullu aðgengilegur allan sólarhringinn,
  - ii. hann er í samræmi við kröfurnar í liðum 1.6.1 og 1.6.3 í II. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848,
  - iii. hann er í samræmi við sömu kröfur og gerðar eru varðandi op eins og settar eru fram fyrir útipalla í a- og b-lið þessarar málsgreinar,
- d) nothæft svæði á útipallinum skal ekki tekið með í samanlögðu nothæfu svæði alifuglahúsa fyrir alifugla til eldis eins og um getur í m-lið í lið 1.9.4.4. í II. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848.

3. Að því er varðar alifuglahús sem er skipt niður í aðskilin hólf til að hýsa marga hópa:
- a) tryggt skal að hólfín séu þannig að snerting við aðra hópa sé takmörkuð og að fuglar úr mismunandi hópum geti ekki blandast saman í alifuglahúsinu,
  - b) eftirfarandi hámarksstærðir hópa í einu hólf í alifuglahúsi skulu gilda:
    - i. 3 000 foreldrafuglar af tegundinni *Gallus gallus*,
    - ii. 10 000 unghænur,
    - iii. 4 800 alifuglar til eldis af tegundinni *Gallus gallus*,
    - iv. 2 500 geldhanar,
    - v. 4 000 holdaunghænur,
    - vi. 2 500 kalkúnar,
    - vii. 2 500 gæsir,
    - viii. 3 200 pekingandarsteggir eða 4 000 pekingandarkollur,
    - ix. 3 200 moskusandarsteggir eða 4 000 moskusandarkollur,
    - x. 3 200 mulard-andarsteggir eða 4 000 mulard-andarkollur,
    - xi. 5 200 perluhænsn,
  - c) hólf skulu aðskilin með gegnheilum milliveggjum fyrir alifugla til eldis, aðra en af tegundinni *Gallus Gallus*; slíkir gegnheilir milliveggir skulu tryggja algjöran efnislegan aðskilnað frá gólfi til lofts í húsinu að því er varðar hvert hólf í alifuglahúsinu,
  - d) hólf skulu aðskilin með gegnheilum milliveggjum eða hálflokuðum milliveggjum eða netum eða vírneti fyrir foreldrafugla af tegundinni *Gallus gallus*, varphænur, unghænur, varphænuhana og alifugla til eldis af tegundinni *Gallus gallus*.
4. Nota má kerfi með mörgum röðum í alifuglahúsum. Þegar kerfi með mörgum röðum eru notuð skulu eftirfarandi reglur gilda:
- a) kerfi með mörgum röðum má einungis nota fyrir foreldrafugla af tegundinni *Gallus gallus*, varphænur, unghænur til eggjaframleiðslu síðar meir, unghænur sem verða síðar meir foreldrafuglar og varphænuhana,
  - b) í kerfum með mörgum röðum skulu ekki vera fleiri en þrjár raðir af nothæfu svæði, þ.m.t. gólfhæðin,
  - c) upphækkaðar raðir skulu settar þannig saman að komið sé í veg fyrir að drit falli á fuglana fyrir neðan og þær skulu búnar fullnægjandi kerfi til að fjarlægja dritið,
  - d) allar raðirnar skulu vera þannig að auðvelt sé að skoða fuglana,
  - e) í kerfum með mörgum röðum skal tryggja að allir fuglarnir geti hreyft sig frjálst og óhindrað yfir í aðrar raðir eða á millisvæði,
  - f) kerfi með mörgum röðum skulu sett þannig saman að allir fuglar hafi jafnan og auðveldan aðgang að útisvæðum.
5. Í alifuglahúsum skulu vera setprik eða upphækkaðir pallar eða hvort tveggja. Fuglarnir skulu frá unga aldri hafa aðgang að setprikum eða upphækkuðum pöllum eða hvoru tveggja í stærðum eða hlutfalli sem er í samræmi við stærð hópsins og fuglanna eins og mælt er fyrir um í IV. hluta I. viðauka.
6. Nota má færanleg alifuglahús fyrir alifugla að því tilskildu að þau séu færð reglulega meðan framleiðsluferlið stendur yfir til að tryggja að gróður sé tiltækur fyrir fuglana og að lágmarki milli hverrar lotu alifugla. Auka má þéttleika alifugla til eldis, sem mælt er fyrir um í 4. til 9. þætti í IV. hluta I. viðauka, í að hámarki 30 kg líffýngd/m<sup>2</sup> að því tilskildu að yfirborð gólfhæðarinnar í færanlega húsinu fari ekki yfir 150 m<sup>2</sup>.

16. gr.

#### **Kröfur varðandi gróður og eiginleika útisvæða**

1. Útisvæði fyrir alifugla skulu vera áhugaverð fyrir fuglana og skulu vera að fullu aðgengileg fyrir alla fuglana.
2. Að því er varðar alifuglahús sem er skipt niður í aðskilin hólf til að hýsa marga hópa skulu útisvæði, sem tilheyra hverju stöku hólf fyrir sig, aðskilin til að tryggja að snerting við aðra hópa sé takmörkuð og að fuglar úr mismunandi hópum geti ekki blandast saman.
3. Útisvæði fyrir alifugla skulu vera að mestu gróin svæði með fjölbreyttum tegundum plantna.



4. Útisvæði skulu vera þannig að fuglarnir geti fundið sér nægilega mörg skjól, eða skýlum eða runnum eða trjám dreift um öll útisvæðin til að tryggja að fuglarnir noti allt útisvæðið þannig að jafnvægis sé gætt.
5. Viðhaldi gróðurs á útisvæði skal sinnt reglulega til að draga úr líkum á offramleiðslu næringarefna.
6. Útisvæðin skulu ekki ná lengra en í 150 m radíus frá næsta inngangsopi/útgangsopi alifuglahússins. Þó er leyfilegt að viðbygging geti verið í allt að 350 m fjarlægð frá næsta opi á byggingunni að því tilskildu að nægilegum fjölda skýla, þar sem hægt er að leita skjóls fyrir slæmu veðri og rándýrum, sé dreift jafnt um allt útisvæðið og að það séu a.m.k. fjögur skýli á hvern hektara. Að því er varðar gæsir skal útisvæðið gera fuglunum kleift að uppfylla þá þörf sína að éta gras.

#### 5. ÞÁTTUR

#### KANÍNUR

#### 17. gr.

#### Lágmarkstími fóðrunar á móðurmjólk

Lágmarkstíminn, sem um getur í g-lið í lið 1.4.1. í II. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848, til að fódra kanínuunga á spena, helst á móðurmjólk, skal vera 42 dagar eftir got.

#### 18. gr.

#### Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur inni- og útisvæða

Að því er varðar kanínur skulu þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur inni- og útisvæða vera eins og sett er fram í V. hluta I. viðauka.

#### 19. gr.

#### Eiginleikar og tæknilegar kröfur varðandi færanleg eða föst hús

1. Meðan beirtartímabilið stendur yfir skal kaninum haldið í færanlegum húsum á bithögum eða í föstum húsum með aðgengi að bithaga.
2. Utan beirtartímabilsins má halda kaninum í föstum húsum með aðgengi að útigerði með gróðri, helst bithaga.
3. Færanleg hús í bithögum skulu flutt eins oft og unnt er til að tryggja hámarksnotkun bithaganna og skulu vera þannig hönnuð að kanínur geti bitið í haganum inni í húsínu.

#### 20. gr.

#### Eiginleikar og tæknilegar kröfur varðandi inni- og útisvæði

1. Innisvæði í föstum og færanlegum húsum skulu vera þannig hönnuð að:
  - a) þau séu nógu há til að kanínurnar geti staðið uppréttar með sperrt eyru,
  - b) þar sé pláss fyrir mismunandi hópa kanína og að unnt sé að halda hópunum saman þangað til þeir eru fluttir yfir í eldisfasann,
  - c) það sé mögulegt að aðskilja kana og kænur með fangi og kænur sem geta aukið kyn sitt frá hópnum af sérstökum ástæðum sem varða velferð dýra og í takmarkaðan tíma að því tilskildu að dýrin geti haldið augnsambandi við aðrar kanínur,
  - d) það sé mögulegt fyrir kænuna að fara frá hreiðrinu og koma þangað aftur til að gefa ungunum af spena,

- e) þar sé:
- i. yfirbyggt skýli, þ.m.t. nægilega margir dimmir felustaðir fyrir alla flokka kanína,
  - ii. aðgangur að hreiðrum fyrir allar kænur í a.m.k. viku fyrir áætlaðan gotdag og a.m.k. þangað til ungarnir hætta á spena,
  - iii. aðgangur að nægilega mörgum hreiðrum fyrir ungana og að lágmarki eitt hreiður á hverja kænu með unga á spena,
  - iv. efni fyrir kanínurnar til að naga.
2. Útísvæði í aðstöðu með föstum húsum skulu vera þannig hönnuð að:
- a) þar séu nægilega margir upphækkaðir pallar sem er dreift jafnt um lágmarksyfirborðsflötinn,
  - b) þau séu umlukin girðingum sem eru nógu háar og nógu djúpt niður til að koma í veg fyrir flóttu, annaðhvort með því að stökkva eða grafa,
  - c) ef þar er steipt útísvæði er greiður aðgangur að þeim hluta útigerðisins sem er gróinn. Ef þar er ekki greiður aðgangur má yfirborðsflötur steipta svæðisins ekki vera hluti af útreikningnum á lágmarksyfirborðsfleti útísvæðisins,
  - d) þar sé:
- i. yfirbyggt skýli, þ.m.t. nægilega margir dimmir felustaðir fyrir alla flokka kanína,
  - ii. efni fyrir kanínurnar til að naga.

21. gr.

#### **Kröfur varðandi gróður og eiginleika útísvæða**

1. Viðhaldi gróðurs í útigerðunum skal sinnt reglulega og þannig að hann sé áhugaverður fyrir kanínurnar.
2. Meðan beitartímabilið stendur yfir skal færa kanínurnar reglulega milli bithaga og þannig að beit þeirra sé háværkuð.

III. KAFLI

#### **LAGARELDISDÝR**

22. gr.

#### **Ítarlegar reglur um lagareldisdýr eftir tegund eða tegundahópi**

Rekstraraðilar sem framleiða lagareldisdýr skulu fara að ítarlegum reglum um hverja tegund eða tegundahóp dýra, sem settar eru fram í II. viðauka, að því er varðar þéttleika og sérstaka eiginleika fyrir framleiðsluferfi og afmörkunarkerfi.

IV. KAFLI

#### **UNNIN MATVÆLI OG FÓÐUR**

23. gr.

#### **Tækni sem er leyfð til notkunar við vinnslu á matvælum**

1. Við vinnslu á matvælum í lífrænni framleiðslu er einungis leyfð sú tækni sem er í samræmi við meginreglurnar sem mælt er fyrir um í II. kafla reglugerðar (ESB) 2018/848, einkum viðeigandi sérstakar meginreglur sem eiga við um vinnslu lífrænt ræktaðra matvæla sem mælt er fyrir um í 7. gr., viðeigandi reglur í III. kafla í þeirri reglugerð og ítarlegu framleiðslureglurnar sem settar eru fram í IV. hluta II. viðauka við hana.

2. Með fyrirvara um 3. lið VI. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848 eru jónaskipti og ásogstækni með resíni leyfð þegar þau eru notuð við tilreiðslu á lífrænt ræktuðum hráefnum:

- a) í vörur sem um getur í a- og b-lið 1. mgr. 1. gr. reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 609/2013, eftir því sem við á, að því tilskildu að notkun þessarar tækni sé nauðsynleg til að uppfylla kröfurnar í þeirri reglugerð og í gerðum sem samþykktar eru á grundvelli 1. mgr. 11. gr. þeirrar reglugerðar varðandi viðkomandi vörur eða
- b) í vörur sem reglur hafa verið settar um með tilskipun 2006/125/EB að því tilskildu að notkun þessarar tækni sé nauðsynleg til að uppfylla kröfurnar í þeirri tilskipun.

3. Ef aðildarríki telur að meta ætti sértæka tækni m.t.t. fylgni við meginreglurnar og reglurnar sem um getur í 1. mgr. eða að tiltekin, sértæk skilyrði fyrir notkun þessarar tækni ættu að koma fram í þessari reglugerð getur það farið þess á leit við framkvæmdastjórnina að slíkt mat verði innt af hendi. Í því skyni skal það tilkynna framkvæmdastjórninni og hinum aðildarríkjunum um málsskjöl þar sem ástæðurnar fyrir slíkri fylgni eða þessum sértæku skilyrðum koma fram og skal tryggja að málsskjölin verði gerð aðgengileg öllum, með fyrirvara um löggjöf Sambandsins og landslöggjöf um gagnavernd.

Framkvæmdastjórnin skal birta reglulega allar beiðnir sem um getur í fyrstu undirgrein.

4. Framkvæmdastjórnin skal greina málsskjölin sem um getur í 3. mgr. Ef komist er að þeirri niðurstöðu í greiningunni, sem framkvæmdastjórnin innir af hendi, að tæknin sem lýst er í málsskjölunum sé í samræmi við meginreglurnar og reglurnar sem um getur í 1. mgr. skal framkvæmdastjórnin breyta þessari reglugerð í því skyni að leyfa tæknina, sem um getur í málsskjölunum, með ótvíræðum hætti eða fella sértæku skilyrðin fyrir notkun hennar inn í þessa reglugerð

5. Framkvæmdastjórnin skal endurskoða leyfi fyrir tækni til vinnslu á lífrænt framleiddum matvælum, þ.m.t. lýsing á henni og skilyrði fyrir notkun, þegar nýjar sannanir verða tiltækar eða ef aðildarríki leggur þær fram.

24. gr.

#### **Tækni sem er leyfð til notkunar við vinnslu á fódurvörum**

1. Við framleiðslu á fódurvörum í lífrænni framleiðslu er einungis leyfð sú tækni sem er í samræmi við meginreglurnar sem mælt er fyrir um í II. kafla reglugerðar (ESB) 2018/848, einkum viðeigandi sértækar meginreglur sem eiga við um vinnslu lífrænt ræktaðs fódurs sem mælt er fyrir um í 8. gr., viðeigandi reglur í III. kafla í þeirri reglugerð og ítarlegu framleiðslureglurnar sem settar eru fram í V. hluta II. viðauka við hana, og sem endurgerir ekki eiginleika sem hafa tapast við vinnslu og geymslu á lífrænt ræktuðu fóðri, sem leiðréttir ekki afleiðingar gáleysis við vinnslu eða sem getur verið villandi á annan hátt að því er varðar rétta eiginleika þessara vara.

2. Ef aðildarríki telur að meta ætti sértæka tækni m.t.t. fylgni við meginreglurnar og reglurnar sem um getur í 1. mgr. eða að tiltekin, sértæk skilyrði fyrir notkun þessarar tækni ættu að koma fram í þessari reglugerð getur það farið þess á leit við framkvæmdastjórnina að slíkt mat verði innt af hendi. Í því skyni skal það tilkynna framkvæmdastjórninni og hinum aðildarríkjunum um málsskjöl þar sem ástæðurnar fyrir slíkri fylgni eða þessum sértæku skilyrðum koma fram og skal tryggja að málsskjölin verði gerð aðgengileg öllum, með fyrirvara um löggjöf Sambandsins og landslöggjöf um gagnavernd.

Framkvæmdastjórnin skal birta reglulega allar beiðnir sem um getur í fyrstu undirgrein.

3. Framkvæmdastjórnin skal greina málsskjölin sem um getur í 2. mgr. Ef komist er að þeirri niðurstöðu í greiningunni, sem framkvæmdastjórnin innir af hendi, að tæknin sem lýst er í málsskjölunum sé í samræmi við meginreglurnar og reglurnar sem um getur í 1. mgr. skal framkvæmdastjórnin breyta þessari reglugerð í því skyni að leyfa tæknina, sem um getur í málsskjölunum, með ótvíræðum hætti eða fella sértæku skilyrðin fyrir notkun hennar inn í þessa reglugerð

4. Framkvæmdastjórnin skal endurskoða leyfi fyrir tækni til vinnslu á lífrænt ræktuðu fóðri, þ.m.t. lýsing á henni og skilyrði fyrir notkun, þegar nýjar sannanir verða tiltækar eða ef aðildarríki leggur þær fram.

## V. KAFLI

**UPPLÝSINGAR AÐ ÞVÍ ER VARÐAR TILTÆKILEIKA LÍFRÆNT RÆKTAÐS PLÖNTUFJÖLGUNAREFNIS OG PLÖNTUFJÖLGUNAREFNIS Í AÐLÖGUN, LÍFRÆNT RÆKTAÐRA DÝRA OG LÍFRÆNT ALINNA UNGVIÐA LAGARELDISDÝRA Á MARKAÐNUM**

25. gr.

**Upplýsingar sem aðildarríki eiga að láta í té**

1. Aðildarríki skulu leggja fram upplýsingarnar, sem á að gera aðgengilegar skv. 53. gr. (a-lið 6. mgr.) reglugerðar (ESB) 2018/848, úr gagnagrunninum sem um getur í 26. gr. (1. mgr.) og kerfunum sem um getur í 26. gr. (2. mgr.) og, eftir atvikum, í 26. gr. (3. mgr.) þeirrar reglugerðar í samræmi við nákvæmu skilgreiningarnar sem settar eru fram í I. hluta III. viðauka við þessa reglugerð.
2. Aðildarríki skulu leggja fram upplýsingarnar, sem á að gera aðgengilegar skv. b-lið 6. mgr. 53. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848, sem varða undanþágur sem eru veittar í samræmi við lið 1.8.5 í I. hluta II. viðauka við þá reglugerð og liði 1.3.4.3 og 1.3.4.4 í II. hluta þess viðauka í samræmi við nákvæmu skilgreiningarnar sem settar eru fram í II. hluta III. viðauka við þessa reglugerð.
3. Aðildarríki skulu leggja fram upplýsingarnar, sem á að gera aðgengilegar skv. c-lið 6. mgr. 53. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848, sem varða tiltækileika lífrænt ræktaðs prótínfóðurs fyrir alifugla og svín á markaði í Sambandinu og sem varða leyfi sem eru veitt í samræmi við c-lið í lið 1.9.3.1 og c-lið í lið 1.9.4.2 í II. hluta II. viðauka við þá reglugerð til að svara spurningalistanum sem framkvæmdastjórnin leggur árlega fyrir aðildarríkin.
4. Upplýsingarnar, sem um getur í 1., 2. og 3. mgr. skulu lagðar fram á sniði og gegnum kerfi sem framkvæmdastjórnin lætur í té. Þessar upplýsingar skulu lagðar fram eigi síðar en 30. júní á hverju ári og í fyrsta skipti eigi síðar en 30. júní 2022 vegna ársins 2021.
5. Upplýsingarnar, sem um getur í 1. og 2. mgr., sem berast frá aðildarríkjum skv. 6. mgr. 53. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848, skulu færðar inn í gagnagrunninn sem um getur í 1. mgr. 26. gr. og kerfin sem um getur í 2. mgr. 26. gr. og, eftir atvikum, í 3. mgr. 26. gr. þeirrar reglugerðar.

## VI. KAFLI

**LOKAÁKVÆÐI OG UMBREYTINGARÁKVÆÐI**

26. gr.

**Umbreytingarákvæði**

1. Þrátt fyrir 3. þátt II. kafla þessarar reglugerðar skulu bú eða framleiðslueiningar, sem eru með svín í aðstöðu sem var byggð, endurbyggð eða tekin í notkun fyrir gildistökudag þessarar reglugerðar í samræmi við reglugerðir (EB) nr. 834/2007 og (EB) nr. 889/2008 og þar sem meiri háttar endursmíði á ytri aðstöðu er nauðsynleg til að uppfylla kröfuna um að a.m.k. helmingur yfirborðsins á útisvæðinu sé gegnheilt gólf, eins og mælt er fyrir um í 11. gr. þessarar reglugerðar, fara að þeirri grein í síðasta lagi frá og með 1. janúar 2029.
2. Þrátt fyrir 4. þátt II. kafla þessarar reglugerðar skulu bú eða framleiðslueiningar sem eru með alifuglahús sem voru byggð, endurbyggð eða tekin í notkun fyrir gildistökudag þessarar reglugerðar í samræmi við reglugerðir (EB) nr. 834/2007 og (EB) nr. 889/2008 og þar sem endurnýjun á vistarverum dýranna er nauðsynleg til að uppfylla kröfuna um samanlagða lengd opanna frá húsinu að útipallinum, sem mælt er fyrir um í b-lið 2. mgr. 15. gr. þessarar reglugerðar, fara að þeim lið í síðasta lagi frá og með 1. janúar 2024.

3. Þrátt fyrir 4. þátt II. kafla þessarar reglugerðar skulu bú eða framleiðslueiningar sem eru með alifuglahús þar sem hluti af byggingunni er utanhúss, sem voru byggð, endurbyggð eða tekin í notkun fyrir gildistökudag þessarar reglugerðar í samræmi við reglugerðir (EB) nr. 834/2007 og (EB) nr. 889/2008 og þar sem meiri háttar skerðing á þéttleika innanhúss er nauðsynleg eða þörf á að endurnýja byggingarnar til að uppfylla kröfurnar um útreikninga á þéttleika og lágmarkssvæði innanhúss eins og sett er fram í IV. hluta I. viðauka við þessa reglugerð um leið og farið er að c-lið 2. mgr. 15. gr., fara að þessum ákvæðum í síðasta lagi frá og með 1. janúar 2024.
4. Þrátt fyrir 4. þátt II. kafla þessarar reglugerðar skulu bú eða framleiðslueiningar sem eru með alifuglahús sem voru byggð, endurbyggð eða tekin í notkun fyrir gildistökudag þessarar reglugerðar í samræmi við reglugerðir (EB) nr. 834/2007 og (EB) nr. 889/2008 og þar sem endurnýjun á vistarverum dýranna eða útskipti á búnaði eru nauðsynleg til að uppfylla kröfurnar um gegnheila milliveggi, sem mælt er fyrir um í c-lið 3. mgr. 15. gr., eða kröfurnar um setprik eða upphækkaða palla, sem mælt er fyrir um í 5. mgr. 15. gr. þessarar reglugerðar, fara að þessum ákvæðum í síðasta lagi frá og með 1. janúar 2024.
5. Þrátt fyrir 4. þátt II. kafla þessarar reglugerðar skulu bú eða framleiðslueiningar sem eru með alifuglahús með mörgum röðum, sem voru byggð, endurbyggð eða tekin í notkun fyrir gildistökudag þessarar reglugerðar í samræmi við reglugerðir (EB) nr. 834/2007 og (EB) nr. 889/2008 og þar sem meiri háttar endurbygging á vistarverum dýra eða útskipti á búnaði eru nauðsynleg til að uppfylla kröfurnar um hámarksfjölda raða og um kerfi til að fjarlægja drit, sem mælt er fyrir um, eftir því sem við á, í b- eða c-lið 4. mgr. 15. gr. þessarar reglugerðar, fara að þeim liðum í síðasta lagi frá og með 1. janúar 2029.
6. Þrátt fyrir 4. þátt II. kafla þessarar reglugerðar skulu bú eða framleiðslueiningar sem eru með alifuglahús með útisvæði, sem ná lengra en í 150 m radíus frá næsta inngangsopi/útgangsopi alifuglahússins, sem voru byggð, endurbyggð eða tekin í notkun fyrir gildistökudag þessarar reglugerðar í samræmi við reglugerðir (EB) nr. 834/2007 og (EB) nr. 889/2008 og þar sem meiri háttar aðlaganir á fyrirkomulagi aðstöðunnar eða kaup á viðbótarlandi eru nauðsynleg til að uppfylla kröfuna um hámarksradíus, sem mælt er fyrir um í 6. mgr. 16. gr. þessarar reglugerðar, fara að þessu ákvæði í síðasta lagi frá og með 1. janúar 2029.
7. Þrátt fyrir 2. þátt IV. hluta I. viðauka við þessa reglugerð skulu bú eða framleiðslueiningar sem framleiða unghænur í alifuglaaðstöðu sem var byggð, endurbyggð eða tekin í notkun fyrir gildistökudag þessarar reglugerðar í samræmi við reglugerðir (EB) nr. 834/2007 og (EB) nr. 889/2008 og þar sem meiri háttar aðlaganir á fyrirkomulagi alifuglahúsanna eða kaup á viðbótarlandi eru nauðsynleg til að fara að reglunum í 2. þætti IV. hluta I. viðauka við þessa reglugerð, fara að ákvæðum um þéttleika og lágmarksyfirborðsflöt inni- og útisvæða fyrir unghænur og varphænuhana, sem mælt er fyrir um í 2. þætti IV. hluta I. viðauka við þessa reglugerð, í síðasta lagi frá og með 1. janúar 2029.

27. gr.

#### **Gildistaka og framkvæmd**

Reglugerð þessi öðlast gildi á tuttugasta degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

Hún kemur til framkvæmda frá og með 1. janúar 2021.

Reglugerð þessi er bindandi í heild sinni og gildir í öllum aðildarríkjunum án frekari lögfestingar.

Gjört í Brussel 26. mars 2020.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Ursula VON DER LEYEN

*forseti.*

## I. VIÐAUKI

## REGLUR UM ÞÉTTLEIKA OG LÁGMARKSYFIRBORÐSFLÖT INNI- OG ÚTISVÆÐA FYRIR BÚFÉ EINS OG UM GETUR Í II. KAFLA

## I. hluti: Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur inni- og útisvæða fyrir nautgripi, sauðfé, geitur og dýr af hestaætt eins og um getur í 3. gr.

## 1. Nautgripir

	Innisvæði (heildarsvæði sem dýrin hafa aðgang að)		Útisvæði (svæði til hreyfingar, að undanskildum bithaga)
	Lágmarkslífþyngd (kg)	m <sup>2</sup> /haus	m <sup>2</sup> /haus
	Allt að 100	1,5	1,1
	Allt að 200	2,5	1,9
	Allt að 350	4,0	3
	Yfir 350	5 með að lágmarki 1 m <sup>2</sup> / 100 kg	3,7 með að lágmarki 0,75 m <sup>2</sup> /100 kg
Mjólkurkúr		6	4,5
Þarfanaut		10	30

## 2. Sauðfé og geitur

	Innisvæði (heildarsvæði sem dýrin hafa aðgang að)	Útisvæði (svæði til hreyfingar, að undanskildum bithaga)
	m <sup>2</sup> /haus	m <sup>2</sup> /haus
Sauðfé	1,5	2,5
Lömb	0,35	0,5
Geitur	1,5	2,5
Kiðlingar	0,35	0,5

## 3. Dýr af hestaætt

	Innisvæði (heildarsvæði sem dýrin hafa aðgang að)		Útisvæði (svæði til hreyfingar, að undanskildum bithaga)
	Lágmarkslífþyngd (kg)	m <sup>2</sup> /haus [stærð stalla með hliðsjón af hæð hestanna]	m <sup>2</sup> /haus
Dýr af hestaætt til undaneldis og eldis	Allt að 100	1,5	1,1
	Allt að 200	2,5	1,9
	Allt að 350	4,0	3
	Yfir 350	5 með að lágmarki 1 m <sup>2</sup> / 100 kg	3,7 með að lágmarki 0,75 m <sup>2</sup> /100 kg

**II. hluti: Þéttleiki og lágmarksfirborðsflötur útisvæða fyrir hjartardýr eins og um getur í 6. gr.**

Hjartardýr tegund	Lágmarksfirborðsflötur útisvæða á hvert afgirt svæði eða hverja kví	Þéttleiki, hámarksfjöldi fullorðinna dýra (*) á hvern ha
Síkahjörtur <i>Cervus nippon</i>	1 ha	15
Dádýr <i>Dama dama</i>	1 ha	15
Rauðhjörtur <i>Cervus elaphus</i>	2 ha	7
Davíðshjörtur <i>Elaphurus davidianus</i>	2 ha	7
Fleiri en ein hjartardýrategund	3 ha	7 ef rauðhirtir eða davíðshirtir eru hluti af hjörðinni, 15 ef hvorki rauðhirtir né davíðshirtir eru hluti af hjörðinni

(\*) Tvö hjartardýr, allt að 18 mánaða gömul, teljast sem eitt hjartardýr.

**III. hluti: Þéttleiki og lágmarksfirborðsflötur inni- og útisvæða fyrir svín eins og um getur í 10. gr.**

		Innisvæði (heildarsvæði, sem svínin hafa aðgang að, sem merkir innanmál að meðtöldum trogum en að undanskildum fóðurgjöfum þar sem svín geta ekki lagst niður)	Útisvæði
	Lágmarkslífþyngd (kg)	m <sup>2</sup> /haus	m <sup>2</sup> /haus
Gotgyltur með spenagrísi þar til vanið er undan		7,5 á hverja gyltu	2,5
Eldissvín Fráfærugrísir, eldisgrísir, unggyltur, eldisgeltir	Ekki yfir 35 kg	0,6	0,4
	Yfir 35 kg og allt að 50 kg	0,8	0,6
	Yfir 50 kg og allt að 85 kg	1,1	0,8
	Yfir 85 kg og allt að 110 kg	1,3	1
	Yfir 110 kg	1,5	1,2
Unggylta Fanggyltur		2,5	1,9
Unggöltur Göltur		6 10 ef stúrnar eru notaðar fyrir náttúrulega þörun	8

**IV. hluti: Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur inni- og útisvæða fyrir alifugla, eins og um getur í 14. gr. og c-lið 2. mgr. og 6. mgr. 15. gr., og setprik eða upphækkaðir pallar eins og um getur í 5. mgr. 15. gr.**

1. Foreldrafuglar af tegundinni *Gallus gallus*, sem eru ætlaðir til framleiðslu á útungunareggjum sem verða síðar meir varphænur, og foreldrafuglar af tegundinni *Gallus gallus* sem eru ætlaðir til framleiðslu á útungunareggjum sem verða síðar meir eldisfuglar af tegundinni *Gallus gallus*:

Aldur	≥ 18 vikna
Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur innisvæðis Hámarksfjöldi undaneldisfugla á hvern m <sup>2</sup> af nothæfu svæði á innisvæði alifuglahússins	6
Setprik fyrir undaneldisfugla sem verða síðar meir varphænur Að lágmarki cm setprik/fugl	18
Hreiður	7 kvenfuglar á hvert hreiður eða 120 cm <sup>2</sup> /kvenfugl ef um er að ræða sameiginlegt hreiður
Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur útisvæðis Lágmark m <sup>2</sup> á hvern fugl á útisvæðinu	4

2. Unghænur og varphænuhanar:

Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur innisvæðis Þéttleiki á hvern m <sup>2</sup> af nothæfu svæði á innisvæði alifuglahússins	21 kg líffþyngd/m <sup>2</sup>
Setprik eða upphækkaðir pallar eða hvort tveggja	Hvaða samsetning sem er af setprikum eða upphækkuðum pöllum eða hvort tveggja sem gefa að lágmarki 10 cm setprik/fugl eða að lágmarki 100 cm <sup>2</sup> upphækkaður pallur/fugl
Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur útisvæðis Lágmark m <sup>2</sup> á hvern fugl á útisvæðinu	1

3. Varphænur, þ.m.t. stofnar með tvenns konar tilgangi sem eru aldir til kjöt- og eggjaframleiðslu:

Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur innisvæðis Hámarksfjöldi fugla á hvern m <sup>2</sup> af nothæfu svæði á innisvæði alifuglahússins	6
Setprik Að lágmarki cm setprik/fugl	18
Hreiður	7 varphænur á hvert hreiður eða 120 cm <sup>2</sup> /varphænu ef um er að ræða sameiginlegt hreiður
Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur útisvæðis Lágmark m <sup>2</sup> á hvern fugl á útisvæðinu	4



4. Alifuglar til eldis af tegundinni *Gallus gallus*:

Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur innisvæðis Þéttleiki á hvern m <sup>2</sup> af nothæfu svæði á innisvæði alifuglahússins	21 kg lífþyngd/m <sup>2</sup>
Setprik eða upphækkaðir pallar eða hvort tveggja	Hvaða samsetning sem er af setprikum eða upphækkuðum pöllum eða hvort tveggja sem gefa að lágmarki 5 cm setprik/fugl eða að lágmarki 25 cm <sup>2</sup> upphækkaður pallur/fugl
Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur útisvæðis fyrir föst hús Lágmark m <sup>2</sup> á hvern fugl á útisvæðinu	4
Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur útisvæðis fyrir færanleg hús Lágmark m <sup>2</sup> á hvern fugl á útisvæðinu	2,5

5. Alifuglar til eldis af tegundinni *Gallus gallus*: geldhanar og holdaunghænur:

Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur innisvæðis Þéttleiki á hvern m <sup>2</sup> af nothæfu svæði á innisvæði alifuglahússins	21 kg lífþyngd/m <sup>2</sup>
Setprik eða upphækkaðir pallar eða hvort tveggja	Hvaða samsetning sem er af setprikum eða upphækkuðum pöllum eða hvort tveggja sem gefa að lágmarki 5 cm setprik/fugl eða að lágmarki 25 cm <sup>2</sup> upphækkaður pallur/fugl
Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur útisvæðis Lágmark m <sup>2</sup> á hvern fugl á útisvæðinu	4

6. Alifuglar til eldis, aðrir en af tegundinni *Gallus gallus*: Kalkúnar (*Meleagris gallopavo*) sem eru settir á markað heilir til steikingar eða til þess að stykkja:

Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur innisvæðis Þéttleiki á hvern m <sup>2</sup> af nothæfu svæði á innisvæði alifuglahússins	21 kg lífþyngd/m <sup>2</sup>
Setprik eða upphækkaðir pallar eða hvort tveggja	Hvaða samsetning sem er af setprikum eða upphækkuðum pöllum eða hvort tveggja sem gefa að lágmarki 10 cm setprik/fugl eða að lágmarki 100 cm <sup>2</sup> upphækkaður pallur/fugl
Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur útisvæðis Lágmark m <sup>2</sup> á hvern fugl á útisvæðinu	10

7. Alifuglar til eldis, aðrir en af tegundinni *Gallus gallus*: Gæsir (*Anser anser domesticus*):

Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur innisvæðis Þéttleiki á hvern m <sup>2</sup> af nothæfu svæði á innisvæði alifuglahússins	21 kg lífþyngd/m <sup>2</sup>
Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur útisvæðis Lágmark m <sup>2</sup> á hvern fugl á útisvæðinu	15

8. Alifuglar til eldis, aðrir en af tegundinni *Gallus gallus*: Pekingendur (*Anas platyrhynchos domesticus*), moskusendur (*Cairina moschata* og blendingar) og mulard-endur (*Cairina moschata* × *Anas platyrhynchos*):

Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur innisvæðis Þéttleiki á hvern m <sup>2</sup> af nothæfu svæði á innisvæði alifuglahússins	21 kg lífþyngd/m <sup>2</sup>
Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur útisvæðis Lágmark m <sup>2</sup> á hvern fugl á útisvæðinu	4,5

9. Alifuglar til eldis, aðrir en af tegundinni *Gallus gallus*: Perluhænsn (*Numida meleagris f. domestica*):

Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur innisvæðis Þéttleiki á hvern m <sup>2</sup> af nothæfu svæði á innisvæði alifuglahússins.	21 kg lífþyngd/m <sup>2</sup>
Setprik eða upphækkaðir pallar eða hvort tveggja	Hvaða samsetning sem er af setprikum eða upphækkuðum pöllum eða hvort tveggja sem gefa að lágmarki 5 cm setprik/fugl eða að lágmarki 25 cm <sup>2</sup> upphækkaður pallur/fugl
Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur útisvæðis Lágmark m <sup>2</sup> /fugl á útisvæðinu	4

**V. hluti: Þéttleiki og lágmarksyfirborðsflötur inni- og útisvæða fyrir kanínur eins og um getur í 18. gr.**

1. Fyrir innisvæði

	<b>Innisvæði (nothæft heildarsvæði á hvert dýr að undanskildum pöllum m<sup>2</sup>/haus) fyrir hvíldarsvæðið Föst hús</b>	<b>Innisvæði (nothæft heildarsvæði á hvert dýr að undanskildum pöllum m<sup>2</sup>/haus) fyrir hvíldarsvæðið Færanleg hús</b>
Kænur með unga á spena þar til vanið er undan	0,6 m <sup>2</sup> /kæna með unga ef lífþyngd kænunnar er undir 6 kg 0,72 m <sup>2</sup> /kæna með unga ef lífþyngd kænunnar er yfir 6 kg	0,6 m <sup>2</sup> /kæna með unga ef lífþyngd kænunnar er undir 6 kg 0,72 m <sup>2</sup> /kæna með unga ef lífþyngd kænunnar er yfir 6 kg
Kænur með fangi og kænur sem geta aukið kyn sitt	0,5 m <sup>2</sup> /kæna með fangi eða kæna sem getur aukið kyn sitt ef lífþyngd er undir 6 kg 0,62 m <sup>2</sup> /kæna með fangi eða kæna sem getur aukið kyn sitt ef lífþyngd er yfir 6 kg	0,5 m <sup>2</sup> /kæna með fangi eða kæna sem getur aukið kyn sitt ef lífþyngd er undir 6 kg 0,62 m <sup>2</sup> /kæna með fangi eða kæna sem getur aukið kyn sitt ef lífþyngd er yfir 6 kg
Eldiskanínur frá afvenslun að slátrun Staðgengilskanínur (lok eldis að 6 mánaða aldri)	0,2	0,15
Fullorðnir kanar	0,6 1 ef kani fær kænur til þörunar	0,6 1 ef kani fær kænur til þörunar

## 2. Fyrir útisvæði

	Útisvæði (útigerði með gróðri, helst bithaga) (nothæft heildarsvæði á hvert dýr að undanskildum pöllum m <sup>2</sup> /haus) Föst hús	Útisvæði (nothæft heildarsvæði á hvert dýr að undanskildum pöllum m <sup>2</sup> /haus) Færanleg hús
Kænur með unga á spena þar til vanið er undan	2,5 m <sup>2</sup> /kæna með unga	2,5 m <sup>2</sup> /kæna með unga
Kæna með fangi/kæna sem getur aukið kyn sitt	2,5	2,5
Eldiskanínur frá afvenslun að slátrun Staðgengilskanínur (lok eldis að 6 mánaða aldri)	0,5	0,4
Fullorðnir kanar	2,5	2,5

## II. VIÐAUKI

**ÍTARLEGAR REGLUR AÐ ÞVÍ ER VARÐAR ÞÉTTLEIKA OG SÉRSTAKA EIGINLEIKA FYRIR  
FRAMLEIÐSLUKERFI OG AFMÖRKUNARKERFI FYRIR LAGARELDISDÝR EINS OG UM GETUR Í 22. GR.**

## I. hluti: Laxfiskar í ferskvatni

Urriði (*Salmo trutta*) – regnbogasilungur (*Oncorhynchus mykiss*) – lindableikja (*Salvelinus fontinalis*) – lax (*Salmo salar*) – bleikja (*Salvelinus alpinus*) – harri (*Thymallus thymallus*) – blettasilungur (*Salvelinus namaycush*) – dónárlax (*Hucho hucho*)

Framleiðslukerfi	Vaxtareldisstöðvakerfi verða að fá vatn úr opnum kerfum. Streymið verður að tryggja að lágmarki 60% súrefnismettun fyrir eldisstofninn og verður að tryggja að vel fari um dýrin og koma í veg fyrir frárennsli frá ræktinni.
Hámarksþéttleiki dýra	Laxfiskategundir sem ekki eru taldar upp hér á eftir 15 kg/m <sup>3</sup> Lax 20 kg/m <sup>3</sup> Urriði og regnbogasilungur 25 kg/m <sup>3</sup> Bleikja 25 kg/m <sup>3</sup>

## II. hluti: Laxfiskar í sjó

Lax (*Salmo salar*), urriði (*Salmo trutta*) – regnbogasilungur (*Oncorhynchus mykiss*)

Hámarksþéttleiki dýra	10 kg/m <sup>3</sup> í kvíum
-----------------------	------------------------------

**III. hluti: Þorskur (*Gadus morhua*) og annar fiskur af þorskaætt (*Gadidae*), vartari (*Dicentrarchus labrax*), tannaflekkur (*Sparus aurata*), baulfiskur (*Argyrosomus regius*), sandhverfa (*Psetta maxima* [= *Scophthalmus maximus*]), brotflekkur (*Pagrus pagrus* [= *Sparus pagrus*]), rauðboulari (*Sciaenops ocellatus*) og annar fiskur af kólguflleksætt (*Sparidae*), og kanínufiskur (*Siganus* spp.)**

Framleiðslukerfi	Í afmörkunarkerfum í opnu vatni (kvíum/búrum) með lágmarkshraða sjávarstrauma til að tryggja mestu velferð fiska eða í opnum kerfum á landi.
Hámarksþéttleiki dýra	Fyrir annan fisk en sandhverfu: 15 kg/m <sup>3</sup> Fyrir sandhverfu: 25 kg/m <sup>2</sup>

**IV. hluti: Vartari, tannaflekkur, baulfiskur, röndungur (*Liza*, *Mugil*) og áll (*Anguilla* spp.) í tjörnum á svæðum milli flóðmarka og í strandlónum**

Afmörkunarkerfi	Hefðbundnar saltpönnur sem breytt er í framleiðslueiningar í lagareldi og áþekkar tjarnir á svæðum milli flóðmarka
Framleiðslukerfi	Nægileg endurnýjun vatns þarf að vera fyrir hendi til að tryggja velferð tegundanna. A.m.k. 50% af síkjum verða að vera með þekjuplöntur Hreinsunartjarnir í votlendi nauðsynlegar.
Hámarksþéttleiki dýra	4 kg/m <sup>3</sup>

**V. hluti: Styrjur í ferskvatni**Viðkomandi dýrategundir: *Acipenser*-ætt

Framleiðslukerfi	Hæfilegt vatnsflæði verður að vera í hverri eldiseiningu til að tryggja velferð dýra. Frárennslisvatn skal vera sambærilegt að gæðum og innrennslisvatn.
Hámarksþéttleiki dýra	30 kg/m <sup>3</sup>

**VI. hluti: Fiskur í landvatni**Viðkomandi dýrategundir: Ætt vatnakarpa (*Cyprinidae*) og aðrar tengdar tegundir með tilliti til fjölræktunar, þ.m.t. aborri, gedda, steinbítur, vatnasíld, trjónustyrja.Aborri (*Perca fluviatilis*) í rækt með einni tegund

Framleiðslukerfi	Í fiskatjörnum sem verða að vera tæmdar reglulega og í vötnum. Vötn verða að vera eingöngu helguð lífrænni framleiðslu, þ.m.t. ræktun nytjaplantna á þurrum svæðum. Svæðið fyrir föngun á fiski verður að hafa inntak fyrir hreint vatn og stærð þess skal veita fiskinum hámarksþægindi. Fiskinn verður að geyma í hreinu vatni eftir söfnun. Það verður að viðhalda svæðum með náttúrulegum gróðri í kringum landvatnseiningar sem varðbeldi gegn ytri landsvæðum sem ekki eru hluti af eldisstarfseminni í samræmi við reglur um lífrænt lagareldi. Að því er varðar áframeldi verður að nota „fjölræktun“ með því skilyrði að þeim viðmiðunum, sem mælt er fyrir um í núverandi forskrift fyrir aðrar tegundir vatnafisks, sé fylgt á viðeigandi hátt.
Hámarksþéttleiki dýra	Heildarframleiðsla tegunda er takmörkuð við 1500 kg af fiski á hvern hektara á ári hverju (gefið upp sem afrakstur eldis vegna sérstakra eiginleika framleiðslukerfisins).
Hámarksþéttleiki einungis fyrir aborra í rækt með einni tegund	20 kg/m <sup>3</sup>

**VII. hluti: Þursarækjur og ferskvatnsrækjur (*Macrobrachium* spp.):**

Framleiðslukerfi	Staðsetning skal vera í ófrjósömum leirsvæðum til að draga úr umhverfisáhrifum þegar tjörmin er byggð. Tjarnir skal byggja úr náttúrulega leirnum sem fyrir er á staðnum.
Hámarksþéttleiki dýra	Slepping: að hámarki 22 seiði á m <sup>2</sup> Hámarksaugnablikslífmassi: 240 g/m <sup>2</sup>

**VIII. hluti: Vatnakrabbi**Viðkomandi dýrategundir: *Astacus astacus*, *flóðkrabbi*

Hámarksþéttleiki dýra	Að því er varðar litla vatnakrabba (< 20 mm): 100 einstaklingar á hvern m <sup>2</sup> . Að því er varðar vatnakrabba af meðalstærð (20–50 mm): 30 einstaklingar á hvern m <sup>2</sup> . Að því er varðar fullorðna vatnakrabba (> 50 mm): 5 einstaklingar á hvern m <sup>2</sup> að því tilskildu að því tilskildu að fullnægjandi felustaðir séu fyrir hendi.
-----------------------	---

**IX. hluti: Lindýr og skrápdyr**

Framleiðslukerfi	Línur, flekar, botnræktun, kvíar, búr, bakkar, pottanet, bouchot-staurar og önnur afmörkunarkerfi. Við ræktun skelfisks á flekum má fjöldi hangandi reipa ekki vera meiri en eitt á hvern fermetra yfirborðs. Hámarks lengd hangandi reipa má ekki vera yfir 20 metrum. Ekki má grisja hangandi reipi meðan á framleiðsluferli stendur, hins vegar má skipta niður hangandi reipum ef þéttleiki dýra eykst ekki við það.
------------------	--

**X. hluti: Hitabeltisferskvatnsfiskur: mjólkurfiskur (*Chanos chanos*), beitarfiskur (*Oreochromis spp.*), fengrani (*Pangasius spp.*)**

Framleiðslukerfi	Tjarnir og kvíar
Hámarksþéttleiki dýra	Pangasius: 10 kg/m <sup>3</sup> Oreochromis: 20 kg/m <sup>3</sup>

## III. VIÐAUKI

## UPPLÝSINGAR SEM AÐILDARRÍKI EIGA AÐ LÁTA Í TÉ EINS OG UM GETUR Í 25. GR.

**I. hluti: Upplýsingar úr gagnagrunninum sem um getur í 1. mgr. 26. gr. og kerfunum sem um getur í 2. mgr. 26. gr. og, eftir atvikum, í 3. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848**

1. Upplýsingar varðandi tiltækileika lífrænt ræktaðs plöntufjölgunarefnis og plöntufjölgunarefnis í aðlögun, að undanskildum unglöntum en að meðtöldum útsæðiskartöflum, fyrir hvern tiltekinn flokk, sem eru vistaðar í gagnagrunninum sem um getur í 1. mgr. 26. gr. eða í kerfunum sem um getur í a-lið 2. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848, skulu innihalda eftirfarandi:

- vísindaheiti og almennt heiti (almennt heiti og latneskt heiti),
- yrki eða heiti misleita efniviðarins,
- tiltækt magn í aðlögun miðað við mat rekstraraðila (heildarfjöldi eininga eða þyngd fræs),
- tiltækt lífrænt ræktað magn miðað við mat rekstraraðila (heildarfjöldi eininga eða þyngd fræs),
- fjöldi rekstraraðila sem hala upp upplýsingum valfrjálst skv. 2. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848.

Að því er þennan lið varðar er „ungplanta“ ung planta sem kemur af fræi en ekki af græðlingi.

2. Upplýsingar, sem varða tiltækileika lífrænt alinna ungvíða lagareldisdýra fyrir hverja tegund, sem eru vistaðar í kerfunum sem um getur í c-lið 2. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 skulu innihalda eftirfarandi:

- tegund og ættkvísl (almennt heiti og latneskt heiti),
- kyn og stofna, ef það á við,
- lífsstig (s.s. egg, seiði, ungvíði) sem eru til sölu sem lífrænt alin,
- tiltækt magn miðað við mat rekstraraðila,
- heilbrigðisástand í samræmi við tilskipun ráðsins 2006/88/EB <sup>(1)</sup>,
- fjöldi rekstraraðila sem hala upp upplýsingum valfrjálst skv. 2. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848.

3. Upplýsingar, sem varða tiltækileika lífrænt alinna dýra fyrir hverja tegund, sem eru vistaðar í kerfunum sem um getur í b-lið 2. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848 skulu innihalda eftirfarandi:

- tegund og ættkvísl (almennt heiti og latneskt heiti),
- kyn og stofnar,
- tilgangur framleiðslu: kjöt, mjólk, tvenns konar tilgangur eða undaneldi,
- lífsstig: fullorðin eða ung dýr (þ.e. nautgripir < 6 mánuðir, fullorðnir nautgripir),
- magn (heildarfjöldi dýra) sem er tiltækt miðað við mat rekstraraðila,
- heilbrigðisástand í samræmi við láréttar reglur um dýraheilbrigði
- fjöldi rekstraraðila sem hala upp upplýsingum valfrjálst skv. 2. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848.

4. Þar sem við á skulu upplýsingar, sem varða tiltækileika lífrænt alinna kynja og stofna sem eru aðlagðir að lífrænni framleiðslu á tegundum eins og um getur í 3. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848, innihalda eftirfarandi:

- tegund og ættkvísl (almennt heiti og latneskt heiti),
- kyn og stofnar,
- tilgangur framleiðslu: kjöt, mjólk, tvenns konar tilgangur eða undaneldi,

(1) Tilskipun ráðsins 2006/88/EB frá 24. október 2006 um heilbrigðiskröfur að því er varðar lagareldisdýr og afurðir þeirra og um forvarnir og varnir gegn tilteknum sjúkdómum í lagardýrum (Stjtið. ESB L 328, 24.11.2006, bls. 14).

- magn (heildarfjöldi dýra) sem er tiltækt miðað við mat rekstraraðila,
  - heilbrigðisástand í samræmi við láréttar reglur um dýraheilbrigði,
  - fjöldi rekstraraðila sem hala upp upplýsingum valfrjálst skv. 3. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848.
5. Þar sem við á skulu upplýsingar, sem varða tiltækileika lífrænt alinna unghæna eins og um getur í 3. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848, innihalda eftirfarandi:
- tegund og ættkvísl (almennt heiti og latneskt heiti),
  - kyn og stofnar,
  - tilgangur framleiðslu: kjöt, egg, tvenns konar tilgangur eða undaneldi,
  - magn (heildarfjöldi dýra) sem er tiltækt miðað við mat rekstraraðila,
  - eldiskerfi (tilgreina skal ef þau eru með mörgum röðum),
  - heilbrigðisástand í samræmi við láréttar reglur um dýraheilbrigði,
  - fjöldi rekstraraðila sem hala upp upplýsingum valfrjálst skv. 3. mgr. 26. gr. reglugerðar (ESB) 2018/848.

**II. hluti: Upplýsingar um undanþágur sem eru veittar í samræmi við lið 1.8.5 í I. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848 og liði 1.3.4.3 og 1.3.4.4 í II. hluta sama viðauka**

1. Upplýsingar um undanþágur, sem eru veittar í samræmi við lið 1.8.5 í I. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848 skulu innihalda:
- vísindaheiti og almennt heiti (almennt heiti og latneskt heiti),
  - yrki,
  - fjölda undanþágna og heildarþyngd fræs eða fjölda plantna sem undanþága er veitt fyrir,
  - rök fyrir undanþágunni: er hún vegna rannsókna, skorts á hentugu yrki, til varðveislu eða eru aðrar ástæður,
  - eftir atvikum, að því er varðar undanþágur af öðrum ástæðum en í þágu rannsókna, skrá yfir tegundir sem engin undanþága er veitt fyrir af því að það er til nægilegt magn af þeim í lífrænu formi.
2. Að því er varðar hverja hefðbundna búfjártegund (nautgripir, hestar, sauðfé, geitur, svín og hjartardýr, kanínur, alifuglar) skulu upplýsingar um undanþágur, sem eru veittar í samræmi við liði 1.3.4.3 og 1.3.4.4 í II. hluta II. viðauka við reglugerð (ESB) 2018/848 innihalda:
- vísindaheiti og almennt heiti (almennt heiti og latneskt heiti, þ.e. tegund og ættkvísl),
  - kyn og stofnar,
  - tilgangur framleiðslu: kjöt, mjólk, egg, tvenns konar tilgangur eða undaneldi,
  - fjölda undanþágna og heildarfjölda dýra sem undanþága er veitt fyrir,
  - rök fyrir undanþágunni: er hún vegna skorts á hentugum dýrum eða eru aðrar ástæður.
-