

## REGLUGERÐ

### um lofthæfi- og umhverfsvottun loftfara og tilheyrandi framleiðsluvara, hluta og búnaðar og vottun hönnunar- og framleiðslufyrirtækja.

#### 1. gr.

##### *Markmið.*

Markmiðið með reglugerð þessari er að auka öryggi í flugi með því að kveða á um tæknikröfur til fyrirtækja sem vinna við hönnun og framleiðslu á vörum, hlutum og búnaði, og að þau sanni getu sína og hæfni til að leysa af hendi þær skyldur sem tengjast réttindum þeirra. Jafnframt að réttbær yfirvöld samþykki ráðstafanir þar sem tilgreind eru skilyrði fyrir því að gefa út, viðhalda, breyta, ógilda tímabundið eða afturkalla vottorð sem staðfesta að þessar kröfur hafi verið uppfylltar.

#### 2. gr.

##### *Gildissvið.*

Reglugerð þessi tekur til sameiginlegra tæknikrafna og stjórnsýslumeðferðar fyrir loft-hæfi- og umhverfsvottun framleiðsluvara, hluta og búnaðar er varða:

- a) útgáfu tegundarvottorða, takmarkaðra tegundarvottorða, viðbótartegundarvottorða og breytinga á þessum vottorðum,
- b) útgáfu lofthæfivottorða, takmarkaðra lofthæfivottorða, flugleyfa og opinberra afhendingarvottorða (viðhaldsvottorða/framleiðsluvottorða),
- c) útgáfu samþykkis fyrir hönnun viðgerða,
- d) staðfestingu á að farið sé að umhverfisverndarkröfum,
- e) útgáfu hljóðstigsvottorða,
- f) auðkenni framleiðsluvara, hluta og búnaðar,
- g) vottun tiltekinna hluta og búnaðar,
- h) vottun hönnunar- og framleiðslufyrirtækja, og
- i) útgáfu lofthæfifyrirmæla.

#### 3. gr.

##### *Viðurlög.*

Brot gegn ákvæðum reglugerðar þessarar varða sektum eða fangelsi allt að 5 árum í samræmi við viðurlagaákvæði XIII. kafla laga nr. 60/1998 um loftferðir.

#### 4. gr.

##### *Innleiðing.*

Með reglugerð þessari öðlast gildi hér á landi eftirtaldar reglugerðir framkvæmdastjórnarinnar með þeim breytingum og viðbótum sem leiðir af XIII. viðauka EES-samningsins, bókun 1 um altæka aðlögun og öðrum ákvæðum hans:

1. Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1702/2003 um framkvæmdareglur varðandi lofthæfi- og umhverfsvottun loftfara og tilheyrandi framleiðsluvara, hluta og búnaðar og varðandi vottun hönnunar- og framleiðslufyrirtækja, merkt fylgiskjal I, samkvæmt ákvörðun sameiginlegru EES-nefndarinnar um breytingu á XIII. viðauka við EES-samninginn nr. 16/2005 frá 8. febrúar 2005, sem birtist í 32. viðauka við EES-samninginn 23. júní 2005, bls. 22.

2. Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 381/2005 frá 7. mars 2005 um breytingu á reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1702/2003 um framkvæmdareglur varðandi lofthæfi- og umhverfissvottun loftfara og tilheyrandi framleiðsluvara, hluta og búnaðar og varðandi vottun hönnunar- og framleiðslufyrirtækja, merkt fylgiskjal II, samkvæmt ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar um breytingu á XIII. viðauka við EES-samninginn nr. 122/2005 frá 30. september 2005, sem birtist í 66. viðauka við EES-samninginn 22. desember 2005, bls. 17.
3. Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 706/2006 frá 8. maí 2006 um breytingu á reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1702/2003 um framkvæmdareglur varðandi lofthæfi- og umhverfissvottun loftfara og tilheyrandi framleiðsluvara, hluta og búnaðar og varðandi vottun hönnunar- og framleiðslufyrirtækja, merkt fylgiskjal III, samkvæmt ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar um breytingu á XIII. viðauka við EES-samninginn nr. 132/2006 frá 27. október 2006, sem birtist í 64. viðauka við EES-samninginn 21. desember 2006, bls. 4.  
Reglugerðirnar eru birtar sem fylgiskjal með reglugerð þessari.

5. gr.

*Gildistaka.*

Reglugerð þessi er sett með heimild í 7. mgr. 28. gr., og 145. gr. laga um loftferðir nr. 60/1998 með síðari breytingum og öðlast gildi 15. mars 2007.

*Samgönguráðuneytinu, 28. febrúar 2007.*

**Sturla Böðvarsson.**

*Ragnhildur Hjaltadóttir.*

**Fylgiskjal I.****REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (EB) nr. 1702/2003**

frá 24. september 2003

**um framkvæmdarreglur varðandi lofthæfi- og umhverfisvottun loftfara og tilheyrandi framleiðsluvara, hluta og búnaðar og varðandi vottun hönnunar- og framleiðslufyrirtækja**

(Texti sem varðar EES)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA  
HEFUR,

ráðstafanir þar sem tilgreind eru skilyrði fyrir því að gefa út, viðhalda, breyta, ógilda tímabundið eða afturkalla vottorð sem staðfesta að þessar kröfur hafi verið uppfylltar.

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1592/2002 um sameiginlegar reglur um almenningsflug og um stofnun Flugöryggisstofnunar Evrópu <sup>(1)</sup> (hér á eftir nefnd „grunnreglugerðin“), sem aðlöguð var með reglugerð (EB) nr. 1701/2003 <sup>(2)</sup>, einkum 5. og 6. gr.,

- 5) Þegar framkvæmdastjórnin samþykkir ráðstafanir til framkvæmdar sameiginlegum grunnkröfum um lofthæfi skal hún gæta þess að þær endurspegli nýjustu tækni og bestu starfsvenjur, að tekið sé tillit til reynslunnar af rekstri loftfara um heim allan og til framfara í vísindum og tækni og að gefið sé svigrúm til að bregðast tafarlaust við staðfestum orsökum slysa eða alvarlegra atvika.

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Með grunnreglugerðinni eru settar fram sameiginlegar grunnkröfur þar sem kveðið er á um samræmt öryggi í almenningsflugi og umhverfisvernd á háu stigi. Samkvæmt reglugerðinni skal framkvæmdastjórnin samþykkja nauðsynlegar framkvæmdareglur til að tryggja samræmda beitingu þeirra. Með reglugerðinni er einnig stofnuð Flugöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd „Flugöryggisstofnunin“) til að aðstoða framkvæmdastjórnina við samningu framkvæmdareglanna.
- 2) Gildandi lofthæfikröfur, sem eru skráðar í II. viðauka við reglugerð ráðsins (EBE) nr. 3922/91 <sup>(3)</sup> eins og henni var síðast breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 2871/2000 <sup>(4)</sup>, eru felldar úr gildi frá og með 28. september 2003.
- 3) Nauðsynlegt er að samþykkja sameiginlegar tæknikröfur og stjórnsýslumeðferð til að tryggja lofthæfi og umhverfissamræmi flugtæknilegra framleiðsluvara, hluta og búnaðar sem falla undir grunnreglugerðina. Í slíkum kröfum og slíkri meðferð skal tilgreina skilyrði fyrir því að gefa út, viðhalda, breyta, ógilda tímabundið og afturkalla viðeigandi vottorð.
- 4) Fyrirtæki, sem vinna við hönnun og framleiðslu á framleiðsluvörum, hlutum og búnaði, skulu uppfylla tilteknar tæknikröfur og sanna getu sína og hæfni til að leysa af hendi þær skyldur sem tengjast réttindum þeirra. Framkvæmdastjórninni ber að samþykkja

- 6) Ef tryggja á samræmi í beitingu sameiginlegra lofthæfi- og umhverfiskrafna fyrir flugtæknilegar framleiðsluvörur, hluti og búnað verða lögbær yfirvöld og, þar sem við á, Flugöryggisstofnunin að nota sameiginlegar verklagsreglur til að meta hvort þessar kröfur hafi verið uppfylltar. Flugöryggisstofnunin skal semja vottunarforskriftir og leiðbeiningar til að greiða fyrir nauðsynlegri samræmingu reglna.
- 7) Því er nauðsynlegt að skiptin yfir í nýjan regluramma Flugöryggisstofnunarinnar verði hnökralaus og að áfram verði tryggt samræmt og hátt öryggisstig í almenningsflugi innan Bandalagsins. Nauðsynlegt er að gefa flugiðnaðinum og stjórnsýslu aðildarríkjanna nægan tíma til að laga sig að þessum nýja regluramma og viðurkenna áframhaldandi gildi vottorða, sem gefin voru út fyrir gildistöku þessarar reglugerðar, í samræmi við 57. gr. grunnreglugerðarinnar.
- 8) Ráðstafanir, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, byggjast á álit Flugöryggisstofnunarinnar <sup>(5)</sup> í samræmi við b-lið 2. mgr. 12. gr. og 1. mgr. 14. gr. grunnreglugerðarinnar.
- 9) Ráðstafanir, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndar Flugöryggisstofnunar Evrópu sem komið var á fót með 3. mgr. 54. gr. grunnreglugerðarinnar.

<sup>(1)</sup> Stjótið. EB L 240, 7.9.2002, bls. 1.<sup>(2)</sup> Stjótið. ESB L 243, 27.9.2003, bls. 5.<sup>(3)</sup> Stjótið. EB L 373, 31.12.1991, bls. 4.<sup>(4)</sup> Stjótið. EB L 333, 29.12.2000, bls. 47.<sup>(5)</sup> 1. september 2003.

## SAMÞYKKT ÞESSA REGLUGERÐ:

## 1. gr.

**Gildissvið og skilgreiningar**

1. Í þessari reglugerð er mælt fyrir um, í samræmi við 4. mgr. 5. gr. og 3. mgr. 6. gr. grunnreglugerðarinnar, sameiginlegar tæknikröfur og stjórnsýslumeðferð fyrir lofthæfi- og umhverfisstöðvottun framleiðsluvara, hluta og búnaðar er varða:

- a) útgáfu tegundarvottorða, takmarkaðra tegundarvottorða, viðbótartegundarvottorða og breytinga á þessum vottorðum,
- b) útgáfu lofthæfivottorða, takmarkaðra lofthæfivottorða, flugleyfa, og opinberra afhendingarvottorða (viðhaldsvottorða/framleiðsluvottorða),
- c) útgáfu samþykkis fyrir hönnun viðgerða,
- d) staðfestingu á að farið sé að umhverfisverndarkröfum,
- e) útgáfu hljóðstigsvottorða,
- f) auðkenni framleiðsluvara, hluta og búnaðar,
- g) vottun tiltekinna hluta og búnaðar,
- h) vottun hönnunar- og framleiðslufyrirtækja,
- i) útgáfu lofthæfifyrirmæla.

2. Í þessari reglugerð er merking eftirfarandi hugtaka sem hér segir:

- a) „JAA“ (Joint Aviation Authorities): Flugöryggissamtök Evrópu.
- b) „JAR“ (Joint Aviation Requirements): JAR-reglur, kröfur Flugöryggissamtaka Evrópu.
- c) „21. hluti“: kröfur og verklagsreglur varðandi vottun loftfara og tilheyrandi framleiðsluvara, hluta og búnaðar, svo og vottun hönnunar- og framleiðslufyrirtækja, sem fylgja með í viðauka við þessa reglugerð.
- d) „M-hluti“: gildandi ákvæði um áframhaldandi lofthæfi sem samþykkt eru í samræmi við grunnreglugerðina.

## 2. gr.

**Vottun framleiðsluvara, hluta og búnaðar**

1. Gefa skal út vottorð fyrir framleiðsluvörur, hluti og búnað eins og tilgreint er í 21. hluta.

2. Þrátt fyrir 1. mgr. skal veita undanþágu frá ákvæðum H- og I-kafla í 21. hluta fyrir loftför sem eru ekki skráð í aðildarríki, þ.m.t. ísettar framleiðsluvörur, hlutir og búnaður.

3. Að því er varðar framleiðsluvöru með tegundarvottorð, sem aðildarríki hefur gefið út fyrir 28. september 2003, skulu eftirfarandi ákvæði gilda:

a) Slíkar framleiðsluvörur teljast hafa tegundarvottorð sem er gefið út í samræmi við þessa reglugerð þegar eftirfarandi gildir:

i) Tegundarvottunargrunnurinn er:

— tegundarvottunargrunnur Flugöryggissamtaka Evrópu fyrir framleiðsluvörur sem hafa verið vottaðar samkvæmt verklagsreglum Flugöryggissamtaka Evrópu, eins og þær eru skilgreindar á upplýsingablaði Flugöryggissamtaka Evrópu, eða

— að því er varðar aðrar framleiðsluvörur er tegundarvottunargrunnur eins og hann er skilgreindur á upplýsingablaði tegundarvottorðs hönnunarríkis ef hönnunarríkið:

— er aðildarríki, nema Flugöryggisstofnunin ákvarði, að teknu sérstöku tilliti til lofthæfreglna, sem í gildi eru, og reynslu af notkun, að slíkur tegundarvottunargrunnur veiti ekki öryggi sem jafngildir því sem krafist er í grunnreglugerðinni og þessari reglugerð, eða

— er ríki sem aðildarríki hefur gert tvíhliða lofthæfisamning við, eða svipað samkomulag, um fyrirkomulag á vottun framleiðsluvara á grundvelli lofthæfreglna þess hönnunarríkis nema Flugöryggisstofnunin ákvarði að þær lofthæfreglur eða reynsla af notkun eða öryggiskerfi hönnunarríkisins veiti ekki öryggi sem jafngildir því sem krafist er í grunnreglugerðinni og þessari reglugerð.

— Flugöryggisstofnunin skal gera fyrsta mat á áhrifum beggja ofangreindu ákvæðanna með það fyrir augum að skila álitinu sínu til framkvæmdastjórnarinnar ásamt hugsanlegum breytingum á þessari reglugerð.

ii) Umhverfisverndarkröfurnar eru þær sem kveðið er á um í 16. viðauka við Chicago-samninginn, eftir því sem við á um framleiðsluvörur.

iii) Lofthæfifyrirmæli hönnunarríkisins gilda.

b) Hönnun loftfars, sem er á skrá í aðildarríki fyrir 28. september 2003, telst hafa verið samþykkt í samræmi við þessa reglugerð þegar:

i) grunntegundarhönnun þess er hluti tegundarvottorðs sem vísað er til í a-lið,

ii) allar breytingar á þessari grunntegundarhönnun, sem eru ekki á ábyrgð handhafa tegundarvottorðs, hafa verið samþykktar og

iii) farið er að lofthæfifyrirmælum sem gefin voru út eða samþykkt af aðildarríkinu, þar sem loftfarið er skráð, fyrir 28. september 2003, að meðtöldum breytingum á lofthæfifyrirmælum hönnunarríkisins sem samþykkt voru af aðildarríkinu þar sem loftfarið er skráð.

- c) Flugöryggisstofnunin skal ákvarða tegundarvottorð framleiðsluvara sem uppfylla ekki ákvæði a-liðar fyrir 28. mars 2007.
- d) Flugöryggisstofnunin skal ákvarða upplýsingablað tegundarvottorðs, að því er varðar hljóðstig, fyrir allar framleiðsluvörur, sem falla undir a-lið, fyrir 28. mars 2007. Þangað til sú ákvörðun hefur verið tekin mega aðildarríki halda áfram að gefa út hljóðstigsvottorð í samræmi við gildandi innlendar reglur.
4. Að því er varðar framleiðsluvörur sem eru í tegundarvottun hjá Flugöryggissamtökum Evrópu eða í aðildarríki 28. september 2003:
- a) skal taka mið af því verki sem lengst er komið ef vottun framleiðsluvörunnar er hafin í nokkrum aðildarríkjum,
- b) gilda a-, b- og c-liður 21A.15 í 21. hluta ekki,
- c) skal tegundarvottunargrunnur vera hinn sami og grunnur Flugöryggissamtaka Evrópu eða, eftir atvikum, aðildarríkisins á þeim tíma þegar sótt er um samþykki þrátt fyrir a-lið 21A.17 í 21. hluta,
- d) skal staðfesting á samræmi, samkvæmt verklagsreglum Flugöryggissamtaka Evrópu eða aðildarríkis talin vera frá Flugöryggisstofnuninni komin í þeim tilgangi að uppfylla ákvæði a- og b-liðar 21A.20 í 21. hluta.
5. Ef samþykkisferli vegna breytinga á framleiðsluvörum með innlent tegundarvottorð eða jafngildi þess, sem fram fer hjá aðildarríki, er ekki lokið þegar ákvarðað er að tegundarvottorðið sé í samræmi við þessa reglugerð:
- a) skal taka mið af því verki sem lengst er komið ef samþykkisferli er hafið í nokkrum aðildarríkjum,
- b) gildir 21A.93 í 21. hluta ekki,
- c) skal gildandi tegundarvottunargrunnur vera grunnur Flugöryggissamtaka Evrópu eða, eftir atvikum, aðildarríkisins á þeim tíma þegar sótt er um samþykki fyrir breytingu,
- d) skal staðfesting á samræmi samkvæmt verklagsreglum Flugöryggissamtaka Evrópu eða aðildarríkis talin vera frá Flugöryggisstofnuninni komin í þeim tilgangi að uppfylla ákvæði 2. tölul. a-liðar og b-liðar 21A.103 í 21. hluta.
6. Að því er varðar viðbótartegundarvottorð, sem er í vottunarferli hjá aðildarríki 28. september 2003 samkvæmt gildandi verklagsreglum um viðbótartegundarvottorð Flugöryggissamtaka Evrópu, og að því er varðar meiriháttar breytingar á framleiðsluvörum sem lagðar eru til af öðrum aðila en handhafa tegundarvottorðs framleiðsluvörunnar sem vottunarferli er hafið fyrir í aðildarríki 28. september 2003 samkvæmt viðeigandi innlendum verklagsreglum:
- a) skal tekið mið af því verki sem lengst er komið ef vottunarferli er hafið í nokkrum aðildarríkjum,
- b) gilda a- og b-liður 21A.113 í 21. hluta ekki,
- c) skal gildandi vottunargrunnur vera grunnur Flugöryggissamtaka Evrópu eða, eftir atvikum, aðildarríkisins á þeim tíma þegar sótt er um viðbótartegundarvottorð eða samþykki fyrir meiriháttar breytingu,
- d) skal staðfesting á samræmi samkvæmt verklagsreglum Flugöryggissamtaka Evrópu eða aðildarríkis talin vera frá Flugöryggisstofnuninni komin í þeim tilgangi að uppfylla ákvæði a-liðar 21A.115 í 21. hluta.
7. Að því er varðar framleiðsluvörur með innlent tegundarvottorð eða jafngildi þess, þar sem samþykkisferli vegna hönnunar meiriháttar viðgerðar, sem fram fer hjá aðildarríki, er ekki lokið þegar ákvarðað er að tegundarvottorðið sé í samræmi við þessa reglugerð skal staðfesting á samræmi samkvæmt verklagsreglum Flugöryggissamtaka Evrópu eða aðildarríkis talin vera frá Flugöryggisstofnuninni komin í þeim tilgangi að uppfylla ákvæði a-liðar 21A.433 í 21. hluta.
8. Að því er varðar hluti og búnað sem samþykkis- eða heimildarferli er hafið fyrir í aðildarríki 28. september 2003:
- a) skal taka mið af því verki sem lengst er komið ef heimildarferli er hafið í nokkrum aðildarríkjum,
- b) gildir 21A.603 í 21. hluta ekki,
- c) skulu gildandi ákvæði um gögn skv. 21A.605 í 21. hluta vera þau sem viðkomandi aðildarríki setur á þeim tíma þegar sótt er um samþykki eða heimild,
- d) skal staðfesting á samræmi, sem gerð er af viðkomandi aðildarríki, talin vera frá Flugöryggisstofnuninni komin í þeim tilgangi að uppfylla ákvæði b-liðar 21A.606 í 21. hluta.
9. Lofthæfivottorð, sem gefið er út af aðildarríki og staðfestir samræmi við tegundarvottorð sem ákvarðað er í samræmi við 3. mgr., skal talið uppfylla kröfur í þessari reglugerð.
10. Þar til ákvörðun Flugöryggisstofnunarinnar liggur fyrir samkvæmt c-lið 3. mgr. skulu tegundir loftfara, sem aðildarríki veitir heimild til flugs fyrir 28. september 2003 og sem ekki er hægt að gefa út tegundarvottorð fyrir í samræmi við 3. mgr., vera áfram á ábyrgð aðildarríkisins þar sem loftfarið er skráð samkvæmt viðeigandi innlendum reglum.
11. Fram til 28. mars 2007 skulu aðildarríki ákvarða hvort loftfar með tilheyrandi takmörkunum, sem vega upp á móti frávikum frá grunnkröfum, geti farið í grunnflug með öryggi. Í slíkum tilvikum skal flugleyfið, gefið út af lögbærum yfirvöldum, bundið takmarkaðri notkun á loftrými aðildarríkisins. Leyfi til flugs utan þess loftrýmis er háð staðfestingu af hálfu lögbærra yfirvalda hlutaðeigandi ríkja.
- Fram til 28. mars 2007 má loftfar, sem aðildarríki hafið heimilað að fljúga fyrir 28. september 2003, án lofthæfivottorðs, áfram vera á ábyrgð aðildarríkisins í samræmi við gildandi innlendar reglur. Slíkt loftfar skal aðeins fljúga innan loftrýmis viðkomandi aðildarríkis. Flug utan loftrýmisins krefst leyfis lögbærra yfirvalda hlutaðeigandi ríkis.

12. Þegar vísað er í 21. hluta til þess að beita og/eða fara að ákvæðum M-hluta, en M-hluti er ekki í gildi, skulu viðkomandi innlendar reglur gilda í staðinn.

13. Samþykki fyrir hlutum og búnaði, sem gefið er út af aðildarríki og er gilt 28. september 2003, telst gefið út í samræmi við þessa reglugerð.

14. Að því er varðar viðbótartegundarvottorð, sem aðildarríki gefur út samkvæmt verklagsreglum Flugöryggissamtaka Evrópu eða gildandi innlendum verklagsreglum, og að því er varðar breytingar á framleiðsluvörum, sem lagðar eru til af öðrum aðila en handhafa tegundarvottorðs framleiðsluvörunnar og sem aðildarríki hefur samþykkt samkvæmt gildandi innlendum verklagsreglum, gildir að ef viðbótartegundarvottorðið eða breytingin er í gildi 28. september 2003 telst viðbótartegundarvottorðið eða breytingin gefin út samkvæmt þessari reglugerð.

3. gr.

#### Hönnunarfyrirtæki

1. Fyrirtæki, sem ber ábyrgð á hönnun framleiðsluvara, hluta og búnaðar eða breytingum eða viðgerðum á þeim, skal sýna fram á getu sína í samræmi við 21. hluta.

2. Þrátt fyrir 1. mgr. getur fyrirtæki, sem hefur höfuðstöðvar í ríki utan Bandalagsins, sýnt fram á getu sína ef það er handhafi vottorðs sem útgefið er af framleiðsluríki framleiðsluvörunnar, hlutarins og búnaðarins sem vottorðið varðar, að því tilskildu:

- a) að það ríki sé hönnunarríkið og
- b) að Flugöryggisstofnunin hafi ákvarðað að kerfi þess ríkis feli í sér jafnóháða athugun á samræmi og mælt er fyrir um í þessari reglugerð, annaðhvort sé þar sambærilegt kerfi varðandi samþykki fyrirtækja eða bein þátttaka af hálfu lögbærs yfirvalds ríkisins.

3. Samþykki fyrir hönnunarfyrirtæki, sem aðildarríki gefur út eða viðurkennir í samræmi við kröfur og verklagsreglur Flugöryggissamtaka Evrópu og er í gildi fyrir 28. september 2003, skal talið vera í samræmi við þessa reglugerð. Í slíku tilviki skal frestur til að leiðrétta annars stigs frávik, sem um getur í J-kafla í 21. hluta, ekki vera lengri en eitt ár ef frávikin stafa af misræmi milli áðurgildandi JAR-reglna.

4. Handhafi tegundarvottorðs, sem 28. september 2003 hefur ekki fengið samþykki fyrir hönnunarfyrirtæki, sem er útgefið samkvæmt gildandi verklagsreglum Flugöryggissamtaka Evrópu, skal, fyrir 28. september 2005, sýna fram á getu sína samkvæmt skilyrðunum sem mælt er fyrir um í 21A.14 í 21. hluta.

5. Fyrirtæki, sem sækir um viðbótartegundarvottorð, samþykki fyrir hönnun meiri háttar viðgerðar eða hönnunarsamþykki fyrir aukaafstöð og sem 28. september 2003 er ekki handhafi viðeigandi samþykkis fyrir

hönnunarfyrirtæki sem gefið er út af aðildarríki samkvæmt gildandi verklagsreglum Flugöryggissamtaka Evrópu, skal sýna fram á getu sína fyrir 28. september 2005 í samræmi við 21A.112, 21A.432B í 21. hluta eða, vegna aukaafstöðvar, 21A.602B.

6. Að því er varðar fyrirtæki sem biða samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki sem er í vinnslu hjá aðildarríki 28. september 2003 samkvæmt gildandi verklagsreglum Flugöryggissamtaka Evrópu:

- 1. gildir 21A.234 í 21. hluta ekki,
- 2. skal staðfesting á samræmi samkvæmt verklagsreglum Flugöryggissamtaka Evrópu talin vera frá Flugöryggisstofnuninni komin í þeim tilgangi að uppfylla ákvæði 21A.245 í 21. hluta.

4. gr.

#### Framleiðslufyrirtæki

1. Fyrirtæki, sem ber ábyrgð á framleiðslu framleiðsluvara, hluta og búnaðar, skal sýna fram á getu sína í samræmi við ákvæði 21. hluta.

2. Þrátt fyrir 1. mgr. getur framleiðandi, sem hefur höfuðstöðvar í ríki utan Bandalagsins, sýnt fram á getu sína ef hann er handhafi vottorðs sem útgefið er af því ríki fyrir framleiðsluvöruna, hlutinn og búnaðinn sem vottorðið varðar, að því tilskildu:

- a) að ríkið sé framleiðsluríkið og
- b) að Flugöryggisstofnunin hafi ákvarðað að kerfi þess ríkis feli í sér jafnóháða athugun á samræmi og mælt er fyrir um í þessari reglugerð, annaðhvort sé þar sambærilegt kerfi varðandi samþykki fyrirtækja eða bein þátttaka af hálfu lögbærs yfirvalds ríkisins.

3. Samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki, sem aðildarríki gefur út eða viðurkennir í samræmi við kröfur og verklagsreglur Flugöryggissamtaka Evrópu og er í gildi fyrir 28. september 2003, skal talið vera í samræmi við þessa reglugerð. Í slíku tilviki skal frestur til að leiðrétta annars stigs frávik, sem um getur í G-kafla í 21. hluta, ekki vera lengri en eitt ár ef frávikin stafa af misræmi milli áðurgildandi JAR-reglna.

4. Fyrirtæki skal sýna fram á getu sína samkvæmt þessari reglugerð fyrir 28. september 2005.

5. Þar til fyrirtæki hefur sýnt fram á getu sína samkvæmt F- og G-kafla í 21. hluta skulu yfirlýsingar um samræmi og opinber afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð/framleiðsluvottorð), sem fyrirtækið gefur út samkvæmt gildandi innlendum reglum, teljast hafa verið gefin út samkvæmt þessari reglugerð.

Nr. 205

28. febrúar 2007

6. Að því er varðar fyrirtæki sem biða samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki sem er í vinnslu hjá aðildarríki 28. september 2003 samkvæmt gildandi verklagsreglum Flugöryggissamtaka Evrópu:

- a) gildir 21A.134 í 21. hluta ekki,
- b) skal staðfesting á samræmi samkvæmt verklagsreglum Flugöryggissamtaka Evrópu talin vera frá Flugöryggisstofnuninni komin í þeim tilgangi að uppfylla ákvæði 21A.245 í 21. hluta.

5. gr.

#### Gildistaka

1. Reglugerð þessi öðlast gildi 28. september 2003, að undanskildum 3. tölul. a-liðar 21A.804 í 21. hluta, sem öðlast gildi 28. mars 2004, og H-kafla í 21. hluta sem öðlast gildi 28. september 2004.

2. Þrátt fyrir ákvæði 21A.159 í 21. hluta geta aðildarríki gefið út samþykki með takmarkaðan gildistíma fram til 28. september 2005.

3. Þrátt fyrir ákvæði 21A.181 í 21. hluta geta aðildarríki gefið út vottorð með takmarkaðan gildistíma fram til 28. september 2008.

4. Þegar aðildarríki nýtir sér ákvæði 2. og 3. mgr. skal það tilkynna það framkvæmdastjórninni og Flugöryggisstofnuninni.

5. Flugöryggisstofnunin skal síðan meta áhrifin af ákvæðum þessarar reglugerðar á gildistíma samþykkis með það fyrir augum að skila álití sínu til framkvæmdastjórnarinnar ásamt hugsanlegum tillögum að breytingum á henni.

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

Gjört í Brussel 24. september 2003.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Loyola DE PALACIO

*varaforseti*

## VIÐAUKI

## 21. HLUTI

Vottun loftfara og tilheyrandi framleiðsluvara, hluta og búnaðar og vottun hönnunar- og framleiðslufyrirtækja

Ítarlegt efnisyfirlit

21.1 Almenn ákvæði

**A-ÞÁTTUR**

KRÖFUR TIL UMSÆKJENDA OG ÁUNNIN RÉTTINDI OG SKYLDUR

A-KAFLI — ALMENN ÁKVÆÐI

21A.1 Gildissvið

21A.2 Verk, unnin af öðrum en umsækjanda um vottorð eða handhafa vottorðs

21A.3 Bilanir, ólag og gallar

21A.3B Lofthæfifyrirmæli

21A.4 Samræming hönnunar og framleiðslu

B-KAFLI — TEGUNDAVOTTORÐ OG TAKMÖRKUÐ TEGUNDAVOTTORÐ

21A.11 Gildissvið

21A.13 Gjaldgengi

21A.14 Sýnt fram á getu

21A.15 Umsókn

21A.16A Lofthæfireglur

21A.16B Sérstök skilyrði

21A.17 Tegundarvottunargrunnur

21A.18 Tilgreining viðeigandi krafna varðandi umhverfisvernd og viðeigandi vottunarforskrifta

21A.19 Breytingar sem útheimta nýtt tegundarvottorð

21A.20 Samræmi við tegundarvottunargrunn og kröfur varðandi umhverfisvernd

21A.21 Útgáfa tegundarvottorðs

21A.23 Útgáfa takmarkaðs tegundarvottorðs

21A.31 Tegundarhönnun

21A.33 Rannsóknir og prófanir

21A.35 Flugprófun

21A.41 Tegundarvottorð

21A.44 Skyldur handhafa

21A.47 Framsalshæfi

21A.51 Gildistími og áframhaldandi gildi

21A.55 Skráahald

21A.57 Handbækur

21A.61 Leiðbeiningar varðandi áframhaldandi lofthæfi

(C-KAFLI — Á EKKI VIÐ)

D-KAFLI — BREYTINGAR Á TEGUNDAVOTTORÐUM OG TAKMÖRKUÐUM TEGUNDAVOTTORÐUM

21A.90 Gildissvið

21A.91 Flokkun breytinga á tegundarhönnun



- 21A.92 Gjaldgengi
- 21A.93 Umsókn
- 21A.95 Minni háttar breytingar
- 21A.97 Meiri háttar breytingar
- 21A.101 Tilgreining viðeigandi vottunarforskrifta og krafna varðandi umhverfisvernd
- 21A.103 Útgáfa samþykkis
- 21A.105 Skráahald
- 21A.107 Leiðbeiningar varðandi áframhaldandi lofthæfi
- 21A.109 Skyldur og EPA-merking
- E-KAFLI — VIÐBÓTARTEGUNDARVOTTORÐ
- 21A.111 Gildissvið
- 21A.112 Gjaldgengi
- 21A.112B Sýnt fram á getu
- 21A.113 Umsókn um viðbóartegundarvottorð
- 21A.114 Sýnt fram á samræmi
- 21A.115 Útgáfa viðbóartegundarvottorðs
- 21A.116 Framsalshæfi
- 21A.117 Breytingar á þeim hluta framleiðsluvöru sem viðbóartegundarvottorð nær til
- 21A.118A Skyldur og EPA-merking
- 21A.118B Gildistími og áframhaldandi gildi
- 21A.119 Handbækur
- 21A.120 Leiðbeiningar varðandi áframhaldandi lofthæfi
- F-KAFLI — FRAMLEIÐSLA ÁN SAMÞYKKIS FYRIR FRAMLEIÐSLUFYRIRTÆKI
- 21A.121 Gildissvið
- 21A.122 Gjaldgengi
- 21A.124 Umsókn
- 21A.125 Útgáfa samþykkisbréfs
- 21A.125B Frávik
- 21A.125C Gildistími og áframhaldandi gildi
- 21A.126 Framleiðsluefirlitskerfi
- 21A.127 Prófanir: loftför
- 21A.128 Prófanir: hreyflar og loftskrúfur
- 21A.129 Skyldur framleiðanda
- 21A.130 Samræmisýfirlýsing
- G-KAFLI — SAMÞYKKI FYRIR FRAMLEIÐSLUFYRIRTÆKI
- 21A.131 Gildissvið
- 21A.133 Gjaldgengi
- 21A.134 Umsókn
- 21A.135 Útgáfa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki
- 21A.139 Gæðakerfi
- 21A.143 Starfsemislýsing
- 21A.145 Skilyrði fyrir samþykki
- 21A.147 Breytingar á samþykktu framleiðslufyrirtæki
- 21A.148 Breytingar á staðsetningu
- 21A.149 Framsalshæfi
- 21A.151 Skilmálar samþykkis

- 21A.153 Breytingar á skilmálum samþykkis
- 21A.157 Rannsóknir
- 21A.158 Frávik
- 21A.159 Gildistími og áframhaldandi gildi
- 21A.163 Réttindi
- 21A.165 Skyldur handhafa
- H-KAFLI — LOFTHÆFIVOTTORÐ
- 21A.171 Gildissvið
- 21A.172 Gjaldgengi
- 21A.173 Flokkun
- 21A.174 Umsókn
- 21A.175 Tungumál
- 21A.177 Lagfæring eða breyting
- 21A.179 Framsalshæfi og endurútgáfa innan aðildarríkja
- 21A.180 Skoðanir
- 21A.181 Gildistími og áframhaldandi gildi
- 21A.182 Auðkenning loftfara
- 21A.183 Útgáfa lofthæfivottorða
- 21A.184 Útgáfa takmarkaðra lofthæfivottorða
- 21A.185 Útgáfa flugleyfa
- I-KAFLI — HLJÓÐSTIGSVOTTORÐ
- 21A.201 Gildissvið
- 21A.203 Gjaldgengi
- 21A.204 Umsókn
- 21A.205 Útgáfa hljóðstigsvottorða
- 21A.207 Lagfæring eða breyting
- 21A.209 Framsalshæfi og endurútgáfa innan aðildarríkja
- 21A.210 Skoðanir
- 21A.211 Gildistími og áframhaldandi gildi
- J-KAFLI — SAMÞYKKI FYRIR HÖNNUNARFYRIRTÆKI
- 21A.231 Gildissvið
- 21A.233 Gjaldgengi
- 21A.234 Umsókn
- 21A.235 Útgáfa samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki
- 21A.239 Hönnunartryggingarkerfi
- 21A.243 Gögn
- 21A.245 Skilyrði fyrir samþykki
- 21A.247 Breytingar á hönnunartryggingarkerfi
- 21A.249 Framsalshæfi
- 21A.251 Skilmálar samþykkis
- 21A.253 Breytingar á skilmálum samþykkis
- 21A.257 Rannsóknir
- 21A.258 Frávik
- 21A.259 Gildistími og áframhaldandi gildi
- 21A.263 Réttindi
- 21A.265 Skyldur handhafa

## K-KAFLI — HLOTUR OG BÚNAÐUR

- 21A.301 Gildissvið
- 21A.303 Samræmi við viðeigandi kröfur
- 21A.305 Samþykki hluta og búnaðar
- 21A.307 Afhending hluta og búnaðar til ísetningar

## (L-KAFLI — Á EKKI VIÐ)

## M-KAFLI — VIÐGERÐIR

- 21A.431 Gildissvið
- 21A.432 Gjaldgengi
- 21A.432B Sýnt fram á getu
- 21A.433 Hönnun viðgerðar
- 21A.435 Flokkun viðgerða
- 21A.437 Útgáfa samþykkis fyrir hönnun viðgerðar
- 21A.439 Framleiðsla hluta til viðgerða
- 21A.441 Framkvæmd viðgerða
- 21A.443 Takmarkanir
- 21A.445 Óviðgerðar skemmdir
- 21A.447 Skráahald
- 21A.449 Leiðbeiningar varðandi áframhaldandi lofthæfi
- 21A.451 Skyldur og EPA-merking

## (N-KAFLI — Á EKKI VIÐ)

## O-KAFLI — EVRÓPSKAR TÆKNIFORSKRIFTARHEIMILDIR

- 21A.601 Gildissvið
- 21A.602A Gjaldgengi
- 21A.602B Sýnt fram á getu
- 21A.603 Umsókn
- 21A.604 Evrópsk tækniforskriftarheimild fyrir aukaafstöð (APU)
- 21A.605 Kröfur varðandi gögn
- 21A.606 Útgáfa evrópskrar tækniforskriftarheimildar
- 21A.607 Réttindi sem evrópsk tækniforskriftarheimild veitir
- 21A.608 Hönnunar- og afkastayfirlýsing (DDP)
- 21A.609 Skyldur handhafa evrópskra tækniforskriftarheimilda
- 21A.610 Samþykki fyrir fráviki
- 21A.611 Hönnunarbreytingar
- 21A.613 Skráahald
- 21A.615 Skoðun af hálfu Flugöryggisstofnunarinnar
- 21A.619 Gildistími og áframhaldandi gildi
- 21A.621 Framsalshæfi

## (P-KAFLI — Á EKKI VIÐ)

## Q-KAFLI — AUÐKENNING FRAMLEIÐSLUVARA, HLUTA OG BÚNAÐAR

- 21A.801 Auðkenning framleiðsluvara
- 21A.803 Meðferð auðkennigagna
- 21A.804 Auðkenning hluta og búnaðar
- 21A.805 Auðkenning þýðingarmikilla hluta
- 21A.807 Auðkenning hluta/búnaðar sem samræmast evrópskri tækniforskrift

**B-ÞÁTTUR**

## VERKLAGSREGLUR FYRIR LÖGBÆR YFIRVÖLD

## A-KAFLI — ALMENN ÁKVÆÐI

- 21B.5 Gildissvið
- 21B.20 Skyldur lögbæra yfirvaldsins
- 21B.25 Kröfur varðandi skipulag lögbæra yfirvaldsins
- 21B.30 Skráðar verklagsreglur
- 21B.35 Breytingar á skipulagi og verklagsreglum
- 21B.40 Lausn deilumála
- 21B.45 Tilkynning/samræming
- 21B.55 Skráahald
- 21B.60 Lofthæfifyrirmæli

## B-KAFLI — TEGUNDARVOTTORÐ OG TAKMÖRKUÐ TEGUNDARVOTTORÐ

## (C-KAFLI — Á EKKI VIÐ)

## D-KAFLI — BREYTINGAR Á TEGUNDARVOTTORÐUM OG TAKMÖRKUÐUM TEGUNDARVOTTORÐUM

## E-KAFLI — VIÐBÓTARTEGUNDARVOTTORÐ

## F-KAFLI — FRAMLEIÐSLA ÁN SAMÞYKKIS FYRIR FRAMLEIÐSLUFYRIRTÆKI

- 21B.120 Rannsókn
- 21B.130 Útgáfa samþykkisbréfs
- 21B.135 Samþykkisbréfi viðhaldið
- 21B.140 Breyting á samþykkisbréfi
- 21B.143 Tilkynning frávíka
- 21B.145 Tímabundin ógilding og afturköllun samþykkisbréfs
- 21B.150 Skráahald

## G-KAFLI — SAMÞYKKI FYRIR FRAMLEIÐSLUFYRIRTÆKI

- 21B.220 Rannsókn
- 21B.225 Tilkynning frávíka
- 21B.230 Útgáfa vottorðs
- 21B.235 Samfellt eftirlit
- 21B.240 Breyting á samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki
- 21B.245 Tímabundin ógilding og afturköllun samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki
- 21B.260 Skráahald

## H-KAFLI — LOFTHÆFIVOTTORÐ

- 21B.320 Rannsókn
- 21B.325 Útgáfa lofthæfivottorða
- 21B.330 Tímabundin ógilding og afturköllun lofthæfivottorða
- 21B.345 Skráahald

## I-KAFLI — HLJÓÐSTIGSVOTTORÐ

- 21B.420 Rannsókn
- 21B.425 Útgáfa hljóðstigsvottorða
- 21B.430 Tímabundin ógilding og afturköllun hljóðstigsvottorðs
- 21B.445 Skráahald

## J-KAFLI — SAMÞYKKI FYRIR HÖNNUNARFYRIRTÆKI

## K-KAFLI — HLOTIR OG BÚNAÐUR

## (L-KAFLI — Á EKKI VIÐ)

M-KAFLI — VIÐGERÐIR

(N-KAFLI — Á EKKI VIÐ)

O-KAFLI — EVRÓPSKAR TÆKNIFORSKRIFTARHEIMildir

(P-KAFLI — Á EKKI VIÐ)

Q-KAFLI — AUÐKENNING FRAMLEIÐSLUVARA, HLUTA OG BÚNAÐAR

*Viðbætur — EASA-eyðublöð*

**21.1 Almenn ákvæði**

Í þessum hluta merkir hugtakið „lögbært yfirvald“:

- a) þegar um er að ræða fyrirtæki sem hafa höfuðstöðvar sínar í aðildarríki, yfirvaldið sem það aðildarríki tilnefnir eða Flugöryggisstofnunin fari aðildarríkið fram á það, eða
- b) þegar um er að ræða fyrirtæki sem hafa höfuðstöðvar sínar í ríki utan Bandalagsins, Flugöryggisstofnunin.

**A-BÁTTUR**

KRÖFUR TIL UMSÆKJENDA OG ÁUNNIN RÉTTINDI OG SKYLDUR

A-KAFLI — ALMENN ÁKVÆÐI

**21A.1 Gildissvið**

Í þessum þætti eru tilgreind almenn ákvæði um réttindi og skyldur umsækjanda um vottorð og handhafa vottorðs sem er gefið út eða verður gefið út í samræmi við þennan þátt.

**21A.2 Verk, unnin af öðrum en umsækjanda um vottorð eða handhafa vottorðs**

Öllum einstaklingum eða lögaðilum er heimilt, fyrir hönd handhafa vottorðs eða umsækjanda um vottorð fyrir framleiðsluvöru, hlut eða búnað, að framkvæma þær aðgerðir og uppfylla þær skyldur sem handhafanum eða umsækjandanum ber að framkvæma samkvæmt þessum lið, að því tilskildu að handhafi eða umsækjandi geti sýnt fram á að hann hafi gert samning við þennan einstakling eða lögaðila um að tryggja að skyldur handhafans séu og verði framkvæmdar á tilhlýðilegan hátt.

**21A.3 Bilanir, ólag og gallar**

- a) Kerfi til öflunar, rannsóknar og greiningar gagna. Handhafi tegundarvottorðs, takmarkaðs tegundarvottorðs, viðbótartegundarvottorðs, evrópskrar tækniforskriftarheimildar (ETSO-heimildar), samþykkis fyrir hönnun meiri háttar viðgerðar eða annars viðeigandi samþykkis, sem telst gefið út samkvæmt þessari reglugerð, skal hafa kerfi til öflunar, rannsóknar og greiningar á skýrslum og upplýsingum sem tengjast bilunum, ólagi, göllum eða öðrum atvikum sem hafa eða gætu haft neikvæð áhrif á áframhaldandi lofthæfi framleiðsluvörunnar, hlutarins og búnaðarins sem fellur undir tegundarvottorðið, takmarkaða tegundarvottorðið, viðbótartegundarvottorðið, evrópsku tækniforskriftarheimildina, samþykkið fyrir hönnun meiri háttar viðgerðar eða annað viðeigandi samþykki sem telst gefið út samkvæmt þessari reglugerð. Allir þekktir notendur framleiðsluvörunnar, hlutarins og búnaðarins skulu hafa aðgang að upplýsingum um þetta kerfi svo og allir aðrir sem þess óska og hafa heimild til þess samkvæmt öðrum tilheyrandi framkvæmdarreglugerðum.
- b) Tilkynningar til Flugöryggisstofnunarinnar.
  1. Handhafi tegundarvottorðs, takmarkaðs tegundarvottorðs, viðbótartegundarvottorðs, evrópskrar tækniforskriftarheimildar, samþykkis fyrir hönnun meiri háttar viðgerðar eða annars viðeigandi samþykkis, sem telst gefið út samkvæmt þessari reglugerð, skal tilkynna Flugöryggisstofnuninni um allar bilanir, ólag, galla eða önnur atvik sem hann veit af og tengjast framleiðsluvöru, hlut eða búnaði, sem fellur undir tegundarvottorðið, takmarkaða tegundarvottorðið, viðbótartegundarvottorðið, evrópsku tækniforskriftarheimildina, samþykkið fyrir hönnun meiri háttar viðgerðar eða annað viðeigandi samþykki, sem telst gefið út samkvæmt þessari reglugerð, enda hafi eða geti þessar bilanir, ólag, gallar eða önnur atvik leitt til ótryggs ástands.
  2. Þessar tilkynningar skulu gerðar á því formi og á þann hátt sem Flugöryggisstofnunin ákveður svo fljótt sem auðið er og sendar eigi síðar en 72 klukkustundum eftir greiningu hugsanlegs ótryggs ástands nema sérstakar aðstæður hamli því.
- c) Rannsókn á tilkynntum atvikum.
  1. Þegar atvik, sem hefur verið tilkynnt samkvæmt b-lið eða 2. lið f-liðar 21A.129 eða 2. lið f-liðar 21A.165, verður vegna hönnunar- eða framleiðsluannmarka skal handhafi tegundarvottorðs, takmarkaðs tegundarvottorðs, viðbótartegundarvottorðs, samþykkis fyrir hönnun meiri háttar viðgerðar, evrópskrar tækniforskriftarheimildar eða annars viðeigandi samþykkis, sem telst gefið út samkvæmt þessari reglugerð, eða framleiðandinn, eftir því sem við á, rannsaka ástæðu annmarkans og tilkynna Flugöryggisstofnuninni um niðurstöður rannsóknarinnar og þær aðgerðir sem hann hefur gripið til eða hyggst gripa til í því skyni að lagfæra annmarkann.
  2. Ef Flugöryggisstofnunin kemst að þeirri niðurstöðu að aðgerðar sé þörf til að lagfæra annmarkann skal handhafi tegundarvottorðs, takmarkaðs tegundarvottorðs, viðbótartegundarvottorðs, samþykkis fyrir hönnun meiri háttar viðgerðar, evrópskrar tækniforskriftarheimildar eða annars viðkomandi samþykkis, sem telst gefið út samkvæmt þessari reglugerð, eða framleiðandinn, eftir því sem við á, leggja viðeigandi gögn fyrir Flugöryggisstofnunina.

**21A.3B Lofthæfifyrirmæli**

- a) Lofthæfifyrirmæli merkir skjal, sem Flugöryggisstofnunin gefur út eða samþykkir, þar sem mælt er fyrir um aðgerðir sem framkvæma þarf á loftfari til að koma aftur á viðunandi öryggi þegar ljóst er að annars kunni öryggi loftfarsins að vera stefnt í hættu.
- b) Flugöryggisstofnunin skal gefa út lofthæfifyrirmæli:
1. þegar Flugöryggisstofnunin hefur ákvarðað að ástand loftfars sé ótryggt vegna annmarka á loftfarinu eða hreyfli, loftskráfu, hlut eða búnaði, sem settur hefur verið í loftfarið, og
  2. þegar líklegt er að ástandið sé fyrir hendi eða muni þróast í öðrum loftförum.
- c) Þegar Flugöryggisstofnunin þarf að gefa út lofthæfifyrirmæli til að lagfæra ótryggt ástand, sem um getur í b-lið, eða til að krefjast þess að skoðun sé framkvæmd skal handhafi tegundarvottorðs, takmarkaðs tegundarvottorðs, viðbótartegundarvottorðs, samþykkis fyrir hönnun meiri háttar viðgerðar, evrópskrar tækniforskriftarheimildar eða annars viðeigandi samþykkis, sem telst gefið út samkvæmt þessari reglugerð:
1. koma með tillögur um viðeigandi úrbætur eða nauðsynlegar skoðanir eða hvort tveggja og leggja nánari upplýsingar um þessar tillögur fyrir Flugöryggisstofnunina til samþykktar,
  2. veita, að fengnu samþykki Flugöryggisstofnunarinnar fyrir tillögunum, sem um getur í 1. undirlið, öllum þekktum notendum eða eigendum framleiðsluvöru, hlutar eða búnaðar aðgang að viðeigandi, lýsandi gögnum og leiðbeiningum um framkvæmdina sem og öllum öðrum sem þess óska og þurfa að fara að lofthæfifyrirmælunum.
- d) Í lofthæfifyrirmælum skal a.m.k. tilgreina eftirfarandi atriði:
1. hvert hið ótrygga ástand er,
  2. loftfarið sem um er að ræða,
  3. þá aðgerð eða aðgerðir sem krafist er,
  4. frestinn til að framkvæma þá aðgerð eða aðgerðir sem krafist er,
  5. gildistökudag.

**21A.4 Samræming hönnunar og framleiðslu**

Handhafi tegundarvottorðs, takmarkaðs tegundarvottorðs, viðbótartegundarvottorðs, evrópskrar tækniforskriftarheimildar, samþykkis fyrir breytingu á tegundarhönnun eða samþykkis fyrir hönnun viðgerðar skal starfa með framleiðslufyrirtækinu, eftir því sem nauðsyn krefur, til að tryggja:

- a) fullnægjandi samræmingu hönnunar og framleiðslu eins og krafist er í 21A.122 eða í 21A.133 eða 2. lið c-liðar 21A.165, eftir því sem við á, og
- b) tilhlýðilegan stuðning við áframhaldandi lofthæfi framleiðsluvörunnar, hlutarins eða búnaðarins.

**B-KAFLI — TEGUNDAVOTTORÐ OG TAKMÓRKUÐ TEGUNDAVOTTORÐ****21A.11 Gildissvið**

Í þessum kafla eru tilgreindar verklagsreglur um útgáfu tegundarvottorða fyrir framleiðsluvörur og takmarkaðra tegundarvottorða fyrir loftför og tilgreind réttindi og skyldur umsækjenda um þessi vottorð og handhafa þessara vottorða.

**21A.13 Gjaldgengi**

Einstaklingur eða lögaðili, sem hefur sýnt fram á eða vinnur að því að sýna fram á getu sína í samræmi við 21A.14, telst gjaldgengur sem umsækjandi um tegundarvottorð eða takmarkað tegundarvottorð samkvæmt skilyrðunum sem mælt er fyrir um í þessum kafla.

**21A.14 Sýnt fram á getu**

- a) Fyrirtæki, sem sækir um tegundarvottorð eða takmarkað tegundarvottorð, skal sýna fram á getu sína með því að vera handhafi samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki sem Flugöryggisstofnunin hefur gefið út í samræmi við J-kafla.

- b) Þrátt fyrir ákvæði a-liðar getur umsækjandi sýnt fram á getu sína á annan hátt með því að fá leyfi Flugöryggisstofnunarinnar til að nota verklagsreglur, þar sem tilgreindar eru þær tilteknu hönnunarvenjur, úrræði og röð aðgerða, sem eru nauðsynlegar til að uppfylla kröfur samkvæmt þessum hluta, þegar framleiðsluvaran er eitt af eftirfarandi:
1. mjög létt flugvél eða þyrilvængja, sviffluga eða vélknúin sviffluga, loftbelgur, loftskip með heitu lofti eða
  2. lítill flugvél sem öll eftirfarandi skilyrði eiga við um:
    - i) eins hreyfils flugvél, knúin strokkhreyfli án forþjöppu, sem hefur ekki meira en 250 hestafla hámarksflugtaksafli (MTOF),
    - ii) hefðbundin útfærsla,
    - iii) hefðbundin efni og burðarvirki,
    - iv) flug eftir sjónflugsglum (VFR) þar sem ekki eru ísingarskilyrði,
    - v) fjögur sæti að hámarki, þ.m.t. sæti flugmanns, og hámarksflugtaksmassi sem takmarkast við 1361 kg,
    - vi) stjórklefi án jafnþrýstibúnaðar,
    - vii) stjórnþeki sem eru ekki með hjálparafla,
    - viii) venjulegt listflug, sem takmarkast við +6/-3 g, eða
  3. strokkhreyfill eða
  4. hreyfill eða loftskrúfa með tegundarvottorð samkvæmt viðeigandi lofthæfireglum fyrir vélknúnar svifflugur eða
  5. loftskrúfa með föstum skurði eða skiptiskrúfa.

#### 21A.15 Umsókn

- a) Umsókn um tegundarvottorð eða takmarkað tegundarvottorð skal leggja fram á því formi og á þann hátt sem Flugöryggisstofnunin ákveður.
- b) Umsókn um tegundarvottorð eða takmarkað tegundarvottorð fyrir loftfar skal fylgja þriggja hliða teikning af loftfarinu og bráðabirgðagrunngögn, þ.m.t. um fyrirhugaða eiginleika og takmarkanir við starfrækslu.
- c) Umsókn um tegundarvottorð fyrir hreyfil eða loftskrúfu skal fylgja, fyrir hreyfilinn eða loftskrúfuna, almenn yfirlitsteikning, lýsing á hönnunareinkennum, eiginleikum við starfrækslu og fyrirhuguðum starfrækslumörkum.

#### 21A.16A Lofthæfireglur

Flugöryggisstofnunin skal gefa út lofthæfireglur í samræmi við 14. gr. grunnreglugerðarinnar til að sýna á staðlaðan hátt fram á að framleiðsluvörur, hlutar og búnaður uppfylli grunnkröfumar í I. viðauka við grunnreglugerðina. Slíkar reglur skulu vera nægilega ítarlegar og sértækar til að gefa umsækjendum til kynna skilyrðin fyrir útgáfu vottorðanna.

#### 21A.16B Sérstök skilyrði

- a) Flugöryggisstofnunin skal mæla fyrir um sérstakar, ítarlegar tækniforskriftir, sem nefnast sérstök skilyrði, fyrir framleiðsluvöru ef í tilheyrandi lofthæfireglum eru ekki settir viðunandi eða viðeigandi öryggisstaðlar fyrir framleiðsluvöruna vegna þess að:
  1. framleiðsluvaran hefur hönnunareinkenni sem eru ný eða óvenjuleg, miðað við þær hönnunarvenjur sem viðeigandi lofthæfireglur byggjast á, eða
  2. fyrirhuguð notkun framleiðsluvörunnar er óhefðbundin eða
  3. reynsla af notkun á svipuðum framleiðsluvörum eða framleiðsluvörum, sem hafa svipuð hönnunareinkenni, hefur sýnt að ótryggt ástand kunnir að skapast.
- b) Með sérstöku skilyrðunum eru settir öryggisstaðlar sem Flugöryggisstofnunin telur nauðsynlega til að koma á öryggi sem er sambærilegt við það sem er kveðið á um í viðeigandi lofthæfireglum.



**21A.17 Tegundarvottunargrunnur**

- a) Tegundarvottunargrunnur, sem tilkynna skal um fyrir útgáfu tegundarvottorðs eða takmarkaðs tegundarvottorðs, er samsettur af:
1. viðeigandi lofthæfireglum, sem Flugöryggisstofnunin setur og eru í gildi daginn sem sótt er um vottorðið, nema:
    - i) Flugöryggisstofnunin tilgreini annað eða
    - ii) umsækjandi kjósi að hlíta breytingum, sem öðlast gildi síðar, eða þess sé krafist samkvæmt c- og d-lið,
  2. sérstökum skilyrðum sem mælt er fyrir um í samræmi við a-lið 21A.16B.
- b) Umsókn um tegundarvottun stórra flugvéla og stórra þyrilvængja gildir í fimm ár og umsókn um annars konar tegundarvottorð gildir í þrjú ár nema umsækjandi sýni fram á, þegar hann sækir um, að þörf sé á lengri fresti til að hanna, þróa og prófa framleiðsluvöruna og Flugöryggisstofnunin samþykki lengri frest.
- c) Þegar tegundarvottorð hefur ekki verið gefið út eða það er ljóst að tegundarvottorð verður ekki gefið út innan þess frests sem settur er samkvæmt b-lið er umsækjanda heimilt:
1. að leggja inn nýja umsókn um tegundarvottorð og fara að öllum ákvæðum a-liðar sem eiga við um upphaflega umsókn eða
  2. að sækja um framlengingu á upphaflegu umsókninni og fara að viðeigandi lofthæfireglum sem í gildi voru á degi sem umsækjandi velur en má þó ekki vera lengra á undan útgáfudegi tegundarvottorðs en sem nemur frestinum sem var settur samkvæmt b-lið fyrir upphaflegu umsóknina.
- d) Ef umsækjandi kys að hlíta breytingu á lofthæfireglum sem eru í gildi eftir að sótt hefur verið um tegundarvottorð skal umsækjandi einnig hlíta sérhverri annarri breytingu sem Flugöryggisstofnunin telur að sé í beinu samhengi við hana.

**21A.18 Tilgreining viðeigandi krafna varðandi umhverfisvernd og vottunarforskrifta**

- a) Mælt er fyrir um viðeigandi kröfur varðandi hljóðstig, vegna útgáfu tegundarvottorðs fyrir loftfar, í samræmi við ákvæði í 1. kafla II. hluta I. bindis 16. viðauka við Chicago-samninginn og:
1. að því er varðar þotur sem fljúga undir hljóðhraða, í 2., 3. og 4. kafla II. hluta I. bindis eftir því sem við á,
  2. að því er varðar flugvélar, knúnar skráfuhreyflum, í 3., 4., 5., 6. og 10. kafla II. hluta I. bindis eftir því sem við á,
  3. að því er varðar þyrilur, í 8. og 11. kafla II. hluta I. bindis eftir því sem við á,
  4. að því er varðar hljóðfráar flugvélar, í 12. kafla II. hluta I. bindis eftir því sem við á.
- b) Í 16. viðauka við Chicagosamninginn er mælt fyrir um gildandi kröfur varðandi losun mengunarefna sem uppfylla þarf til að fá útgefið tegundarvottorð fyrir loftfar og hreyfil:
1. að því er varðar forvarmir gegn loftun eldsneytistanka af ásettu ráði, í 2. kafla II. hluta II. bindis,
  2. að því er varðar losun mengunarefna frá þotuhreyflum og tvístreymishreyflum sem einungis eru ætlaðir til notkunar undir hljóðhraða, í 2. kafla III. hluta II. bindis og
  3. að því er varðar losun mengunarefna frá þotuhreyflum og tvístreymishreyflum sem einungis eru ætlaðir til notkunar yfir hljóðhraða, í 3. kafla III. hluta II. bindis.
- c) Flugöryggisstofnunin skal gefa út vottunarforskriftir, í samræmi við 14. gr. grunnreglugerðarinnar, sem kveða á um viðurkenndar aðferðir til að sýna fram á að kröfur varðandi hljóðstig og losun mengunarefna, sem mælt er fyrir um í a-lið annars vegar og b-lið hins vegar, hafi verið uppfylltar.

**21A.19 Breytingar sem útheimta nýtt tegundarvottorð**

Sérhver einstaklingur eða lögaðili, sem hyggst breyta framleiðsluvöru, skal sækja um nýtt tegundarvottorð ef Flugöryggisstofnunin telur að breytingin á hönnun, afli, kný eða massa sé svo mikil að þörf sé á heildarrannsókn á samræmi við viðeigandi tegundarvottunargrunn.

**21A.20 Samræmi við tegundarvottunargrunn og kröfur varðandi umhverfisvernd**

- a) Umsækjandi um tegundarvottorð eða takmarkað tegundarvottorð skal sýna fram á samræmi við viðeigandi tegundarvottunargrunn og kröfur varðandi umhverfisvernd og skal láta Flugöryggisstofnuninni í té upplýsingar um aðferðirnar sem notaðar eru til að sýna fram á slíkt samræmi.
- b) Umsækjandi skal lýsa því yfir að hann hafi sýnt fram á samræmi við viðeigandi tegundarvottunargrunn og kröfur varðandi umhverfisvernd.
- c) Þegar umsækjandi er handhafi gildandi samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki skal yfirlýsingin í b-lið gerð í samræmi við ákvæði J-kafla.

**21A.21 Útgáfa tegundarvottorðs**

Umsækjandi skal eiga rétt á að fá tegundarvottorð, sem Flugöryggisstofnunin gefur út fyrir framleiðsluvöru, eftir að:

- a) hann hefur sýnt fram á getu sína í samræmi við 21A.14,
- b) hann hefur lagt fram yfirlýsinguna sem um getur í b-lið 21A.20 og
- c) sýnt hefur verið fram á:
  1. að framleiðsluvaran, sem votta á, standist kröfur samkvæmt viðeigandi tegundarvottunargrunni og kröfur varðandi umhverfisvernd sem tilgreindar eru í samræmi við 21A.17 og 21A.18,
  2. að sérhvert lofthæfiákvæði, sem ekki er farið að, sé bætt upp með þáttum sem veita sambærilegt öryggi,
  3. að ekkert einkenni eða eiginleiki geri framleiðsluvöruna ótrygga til þeirrar notkunar, sem óskað er vottunar fyrir, og
  4. að umsækjandi um tegundarvottorð hafi sérstaklega lýst því yfir að hann sé reiðubúinn að fara að ákvæðum 21A.44.
- d) Þegar um er að ræða tegundarvottorð fyrir loftfar skal hreyfillinn eða loftrúfan, eða hvort tveggja, sem hefur verið sett í loftfarið hafa tegundarvottorð sem gefið er út eða ákvarðað í samræmi við þessa reglugerð.

**21A.23 Útgáfa takmarkaðs tegundarvottorðs**

- a) Fyrir loftfar, sem uppfyllir ekki ákvæðin í c-lið 21A.21, skal umsækjandi eiga rétt á að Flugöryggisstofnunin gefi út takmarkað tegundarvottorð eftir að:
  1. hann hefur farið að kröfum samkvæmt viðeigandi tegundarvottunargrunni, sem Flugöryggisstofnunin kvað á um til að tryggja fullnægjandi öryggi með tilliti til fyrirhugaðrar notkunar loftfarsins, og að viðeigandi kröfum um umhverfisvernd,
  2. hann hefur sérstaklega lýst því yfir að hann sé reiðubúinn að fara að ákvæðum 21A.44.
- b) Að því er varðar hreyfil eða loftrúfu, eða hvort tveggja, sem hefur verið sett í loftfar:
  1. skal fylgja hreyflinum og/eða loftrúfunni tegundarvottorð sem gefið er út eða ákvarðað í samræmi við þessa reglugerð eða
  2. skal hafa verið sýnt fram á að hreyfillinn og/eða loftrúfan séu í samræmi við vottunarforskriftir sem nauðsynlegar eru til að tryggja öruggt flug loftfarsins.

**21A.31 Tegundarhönnun**

- a) Undir tegundarhönnun fellur:
  1. teikningar og forskriftir og skrá yfir þessar teikningar og forskriftir sem nauðsynlegar eru til að skilgreina útfærslu og hönnunareinkenni framleiðsluvöru sem sýnt hefur verið fram á að samræmist viðeigandi tegundarvottunargrunni og kröfum varðandi umhverfisvernd,
  2. upplýsingar um efni og vinnsluferli og framleiðsluáferðir og samsetningu framleiðsluvörunnar sem nauðsynlegar eru til að tryggja samræmi framleiðsluvörunnar,
  3. samþykkti hlutinn um lofthæfitakmarkanir í leiðbeiningunum varðandi áframhaldandi lofthæfi, eins og það er skilgreint í viðeigandi lofthæfireglum, og
  4. önnur gögn sem nauðsynleg eru til að ákvarða, með samanburði, lofthæfi og einkenni síðari framleiðsluvara af sömu gerð að því er varðar hljóðstig, loftun eldsneytistanka og losun mengunarefna með útblæstri (þar sem við á).
- b) Sérhver tegundarhönnun skal auðkennd á viðunandi hátt.

**21A.33 Rannsóknir og prófanir**

- a) Umsækjandi skal framkvæma allar rannsóknir og prófanir sem nauðsynlegar eru til að sýna fram á samræmi við viðeigandi tegundarvottunargrunn og kröfur varðandi umhverfisvernd.
- b) Áður en prófun, sem krafist er í a-lið, er framkvæmd skal umsækjandi hafa staðfest:
1. að því er varðar prófunareintakið:
    - i) að efnin og vinnsluferlin samræmist á viðunandi hátt forskriftum að fyrirhugaðri tegundarhönnun,
    - ii) að hlutir framleiðsluvaranna samræmist á viðunandi hátt teikningunum í fyrirhugaðri tegundarhönnun,
    - iii) að framleiðsluferlin, smíðin og samsetningin samræmist á viðunandi hátt því sem tilgreint er í fyrirhugaðri tegundarhönnun og
  2. að prófunarbúnaðurinn og allur mælíbúnaður, sem notaður er við prófanir, sé fullnægjandi fyrir prófunina og sé rétt kvarðaður.
- c) Umsækjandi skal leyfa Flugöryggisstofnuninni að gera allar skoðanir sem nauðsynlegar eru til að kanna samræmi við b-lið.
- d) Umsækjandi skal leyfa Flugöryggisstofnuninni að endurskoða sérhverja tilkynningu og gera sérhverja skoðun og framkvæma eða vera vitni að sérhverju flugi og prófun á jörðu sem þörf er á til að kanna gildi samræmisyfirlýsingar, sem umsækjandi leggur fram samkvæmt b-lið 21A.20, og til að ákvarða að ekkert einkenni eða eiginleiki geri framleiðsluvöruna ótrygga til þeirrar notkunar sem óskað er vottunar fyrir.
- e) Að því er varðar prófanir sem Flugöryggisstofnunin framkvæmir eða hún er vitni að samkvæmt d-lið:
1. skal umsækjandi leggja yfirlýsingu um samræmi við b-lið fyrir Flugöryggisstofnunina og
  2. er ekki heimilt að breyta framleiðsluvöru, hlut eða búnaði frá því að sýnt er fram á samræmi við b-lið og þar til framleiðsluvaran, hluturinn eða búnaðurinn er lagður fyrir Flugöryggisstofnunina til prófunar ef breytingin tengist prófuninni og hefur áhrif á yfirlýsinguna um samræmi.

**21A.35 Flugprófun**

- a) Flugprófun til að afla tegundarvottorðs skal framkvæma í samræmi við skilyrði fyrir slíkri flugprófun sem Flugöryggisstofnunin tilgreinir.
- b) Umsækjandi skal gera allar flugprófanir sem Flugöryggisstofnunin álitur nauðsynlegar:
1. til að staðfesta samræmi við viðeigandi tegundarvottunargrunn og kröfur varðandi umhverfisvernd og
  2. til að ákvarða hvort hæfileg trygging sé fyrir því að loftfar, hlutir þess og búnaður séu áreiðanleg og starfi rétt ef um er að ræða loftfar sem vottast samkvæmt þessum þætti, að undanskildum svifflugum, vélknúnum svifflugum og flugvélum sem hafa 2722 kg eða minni hámarksflugtaks massa (MTOM).
- c) (Frátekið til notkunar síðar)
- d) (Frátekið til notkunar síðar)
- e) (Frátekið til notkunar síðar)
- f) Flugprófanirnar, sem mælt er fyrir um í 2. undirlið b-liðar, skulu fela í sér:
1. að því er varðar loftfar með hverfihreyflum af tegund sem hefur ekki verið notuð áður í tegundarvottuðu loftfari, a.m.k. 300 klukkustunda starfrækslu í loftfari fullbúnu þeim hreyflum og skulu þeir samræmst tegundarvottorði og
  2. að því er varðar öll önnur loftför, a.m.k. 150 klukkustunda starfrækslu.

**21A.41 Tegundarvottorð**

Bæði tegundarvottorð og takmarkað tegundarvottorð eru talin ná yfir tegundarhönnun, starfrækslumörk, gagnablað tegundarvottorðs fyrir lofthæfi og losun mengunarefna, viðeigandi tegundarvottunargrunn og þær kröfur varðandi umhverfisvernd, sem Flugöryggisstofnunin skráir samræmi við, og önnur skilyrði eða takmarkanir sem mælt er fyrir um fyrir framleiðsluvöruna í viðeigandi vottunarforskriftum og kröfum varðandi umhverfisvernd. Bæði tegundarvottorð og takmarkað tegundarvottorð loftfars ná þar að auki yfir gagnablað tegundarvottorðs fyrir hljóðstig. Gagnablað tegundarvottorðs fyrir hreyfil nær yfir skrá um samræmi við kröfur varðandi losun mengunarefna.

**21A.44 Skyldur handhafa**

Handhafi tegundarvottorðs eða takmarkaðs tegundarvottorðs skal:

- a) takast á hendur skyldumar sem mælt er fyrir um í 21A.3, 21A.3B, 21A.4, 21A.55, 21A.57 og 21A.61 og skal í þeim tilgangi uppfylla áfram hæfiskröfur til að vera gjaldgengur skv. 21A.14 og
- b) tilgreina merkingar í samræmi við Q-kafla.

**21A.47 Framsalshæfi**

Einungis er heimilt að framselja tegundarvottorð eða takmarkað tegundarvottorð einstaklingi eða lögaðila sem getur tekist á hendur skyldumar skv. 21A.44 og hefur í þeim tilgangi sýnt fram á að hann er hæfur samkvæmt viðmiðunum í 21A.14.

**21A.51 Gildistími og áframhaldandi gildi**

- a) Gefa skal út tegundarvottorð og takmarkað tegundarvottorð með ótakmörkuðum gildistíma. Þau skulu halda gilda sínu, að því tilskildu:
  1. að handhafi fullnægi áfram ákvæðum þessa hluta og
  2. að vottorðið sé ekki lagt inn eða afturkallað samkvæmt viðeigandi stjórnsýslumeðferð sem Flugöryggisstofnunin kveður á um.
- b) Þegar tegundarvottorð og takmarkað tegundarvottorð er lagt inn eða afturkallað skal því skilað til Flugöryggisstofnunarinnar.

**21A.55 Skráahald**

Handhafi tegundarvottorðs eða takmarkaðs tegundarvottorðs skal hafa allar viðeigandi hönnunarupplýsingar, teikningar og prófunarskýrslur, að meðtöldum skoðunarskrám fyrir framleiðsluvöruna sem prófuð er, tiltækar Flugöryggisstofnuninni og varðveita þær í því skyni að veita þær upplýsingar sem eru nauðsynlegar til að tryggja áframhaldandi lofthæfi framleiðsluvörunnar og samræmi við viðeigandi kröfur varðandi umhverfisvernd er varða framleiðsluvöruna.

**21A.57 Handbækur**

Handhafi tegundarvottorðs eða takmarkaðs tegundarvottorðs skal leggja fram, viðhalda og uppfæra frumeintök af öllum handbókum, sem krafist er í viðeigandi tegundarvottunargrunni og kröfum varðandi umhverfisvernd er varða framleiðsluvöruna, og afhenda Flugöryggisstofnuninni afrit hún þess á leit.

**21A.61 Leiðbeiningar varðandi áframhaldandi lofthæfi**

- a) Handhafi tegundarvottorðs eða takmarkaðs tegundarvottorðs skal láta sérhverjum þekktum eiganda eins eða fleiri loftfara, hreyfla eða loftskrúfa í té, við afhendingu þeirra eða við útgáfu fyrsta lofthæfivottorðs fyrir viðkomandi loftfar, eftir því hvort gerist síðar, a.m.k. eitt eintak af heildstæðum leiðbeiningum varðandi áframhaldandi lofthæfi, sem samanstanda af lýsandi gögnum og leiðbeiningum um framkvæmd, sem útbúnar hafa verið í samræmi við viðeigandi tegundarvottunargrunn, og eftir það gera þessar leiðbeiningar tiltækar öllum öðrum sem þess óska og þurfa að hlíta einhverjum skilmálum leiðbeininganna. Heimilt er að fresta því að gera handbækur eða hluta leiðbeininga varðandi áframhaldandi lofthæfi, sem fjalla um grannskoðun eða annað verulegt viðhald, tiltækar þar til eftir að framleiðsluvaran hefur verið tekin í notkun en þær skulu þó vera tiltækar áður en einhver framleiðsluvaranna nær leyfilegum hámarksaldri eða hámarksfjölda flugstunda/notkunarskipta í flugi.
- b) Allir þekktir notendur framleiðsluvörunnar skulu auk þess hafa aðgang að breytingum á leiðbeiningum varðandi áframhaldandi lofthæfi sem og allir aðrir sem þess óska og þurfa að fylgja einhverjum þessara leiðbeininga. Framkvæmdaáætlun, sem sýnir hvernig breytingum á leiðbeiningum varðandi áframhaldandi lofthæfi er dreift, skal lögð fyrir Flugöryggisstofnunina.

(C-KAFLI - Á EKKI VIÐ)

D-KAFLI — BREYTINGAR Á TEGUNDAVOTTORÐUM OG TAKMÖRKUÐUM TEGUNDAVOTTORÐUM

#### 21A.90 Gildissvið

Í þessum kafla eru tilgreindar verklagsreglur um samþykki fyrir breytingum á tegundarhönnun og tegundarvottorðum og tilgreind réttindi og skyldur umsækjenda um slíkt samþykki og handhafa slíks samþykkis. Þegar vísað er til tegundarvottorðs í þessum kafla er átt við tegundarvottorð og takmarkað tegundarvottorð.

#### 21A.91 Flokkun breytinga á tegundarhönnun

Breytingar á tegundarhönnun eru flokkaðar sem minni háttar og meiri háttar. „Minni háttar breyting“ hefur engin veruleg áhrif á massa, jafnvægi, burðarþol, áreiðanleika, rekstrareiginleika, hljóðstig, loftun eldsneytistanka, losun mengunarefna með útblæstri eða aðra eiginleika sem hafa áhrif á lofthæfi framleiðsluvörunnar. Með fyrirvara um ákvæði 21A.19 eru allar aðrar breytingar „meiri háttar breytingar“ samkvæmt þessum kafla. Meiri háttar og minni háttar breytingar skulu samþykktar í samræmi við 21A.95 eða 21A.97, eftir því sem við á, og auðkenndar á viðunandi hátt.

#### 21A.92 Gjaldgengi

- a) Aðeins handhafi tegundarvottorðs má sækja um samþykki fyrir meiri háttar breytingu á tegundarhönnun samkvæmt þessum kafla; allir aðrir umsækjendur um meiri háttar breytingu á tegundarhönnun skulu sækja um samkvæmt E-kafla.
- b) Sérhver einstaklingur eða lögaðili má sækja um samþykki fyrir minni háttar breytingu á tegundarhönnun samkvæmt þessum kafla.

#### 21A.93 Umsókn

Umsókn um samþykki fyrir breytingu á tegundarhönnun skal leggja fram á því formi og á þann hátt sem Flugöryggisstofnunin ákveður og skal innihalda:

- a) Lýsingu á breytingunni með tilgreiningu á:
  1. öllum hlutum tegundarhönnunarinnar og samþykktu handbókanna, sem breytingin hefur áhrif á, og
  2. vottunarforskriftum og kröfum varðandi umhverfisvernd sem breytingin hefur verið hönnuð til að uppfylla í samræmi við 21A.101,
- b) tilgreiningu rannsókna sem nauðsynlegt er að endurtaka til að sýna samræmi breyttu framleiðsluvörunnar við viðeigandi vottunarforskriftir og kröfur varðandi umhverfisvernd.

#### 21A.95 Minni háttar breytingar

Minni háttar breytingar á tegundarhönnun skulu flokkaðar og samþykktar, annaðhvort:

- a) af Flugöryggisstofnuninni eða
- b) af tilhlýðilega samþykktu hönnunarfyrirtæki samkvæmt verklagsreglu sem samið hefur verið um við Flugöryggisstofnunina.

#### 21A.97 Meiri háttar breytingar

- a) Umsækjandi um samþykki fyrir meiri háttar breytingu skal:
  1. leggja fyrir Flugöryggisstofnunina gögn til rökstuðnings ásamt nauðsynlegum lýsandi gögnum sem hafa skal með í tegundarhönnuninni,
  2. sýna að breytta framleiðsluvaran samræmist viðeigandi vottunarforskriftum og kröfum varðandi umhverfisvernd eins og tilgreint er í 21A.101,
  3. lýsa því yfir að hann hafi sýnt fram á samræmi við viðeigandi tegundarvottunargrunn og kröfur varðandi umhverfisvernd og gera Flugöryggisstofnuninni grein fyrir forsendum slíkrar yfirlýsingar og
  4. þegar umsækjandi er handhafi viðeigandi samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki, leggja fram yfirlýsingu á 3. undirlíð a-liðar í samræmi við ákvæði J-kafla,
  5. fara að ákvæðum 21A.33 og, þar sem við á, 21A.35.
- b) Samþykki fyrir meiri háttar breytingu á tegundarhönnun takmarkast við þá tilteknu útfærslu eða útfærslur í tegundarhönnuninni sem skal breyta.

**21A.101 Tilgreining viðeigandi vottunarforskrifta og krafna varðandi umhverfisvernd**

- a) Umsækjandi um breytingu á tegundarvottorði skal sýna fram á að breytta framleiðsluvaran sé í samræmi við lofthæfireglurnar, sem eiga við um breyttu framleiðsluvöruna og sem eru í gildi þegar sótt er um breytinguna, og við viðeigandi kröfur varðandi umhverfisvernd sem mælt er fyrir um í 21A.18.
- b) Þrátt fyrir ákvæði a-liðar er umsækjanda heimilt að sýna fram á að breytta framleiðsluvaran sé í samræmi við fyrri breytingu á lofthæfireglunum, sem er tilgreind í a-lið, og breytingu á annarri vottunarforskrift sem Flugöryggisstofnunin telur að tengist henni beint. Samsvarandi lofthæfireglur, sem vísað er til í tegundarvottorðinu, skulu þó vera ráðandi miðað við þessar fyrri breyttu lofthæfireglur. Umsækjanda er heimilt að sýna fram á að hann uppfylli ákvæði fyrri breytingar á lofthæfireglum að því er varðar eftirfarandi atriði:
1. breytingu sem Flugöryggisstofnunin telur að sé ekki veruleg. Við ákvörðun á því hvort tiltekin breyting sé veruleg skoðar Flugöryggisstofnunin breytinguna í samhengi við allar viðkomandi, fyrri hönnunarbreytingar og alla tilheyrandi endurskoðun á viðeigandi vottunarforskriftum sem um getur í tegundarvottorði framleiðsluvörunnar. Breytingar, sem flokkast undir eina af eftirfarandi viðmiðunum, teljast sjálfkrafa verulegar:
    - i) breytingar sem varða heildarútfærslu eða meginreglur um smíði,
    - ii) þær forsendur, sem notaðar eru við vottun framleiðsluvörunnar sem breyta skal, gilda ekki áfram,
  2. sérhvert svæði, kerfi, hlut eða búnað sem Flugöryggisstofnunin telur að verði ekki fyrir áhrifum af breytingunni,
  3. sérhvert svæði, kerfi, hlut eða búnað, sem verður fyrir áhrifum af breytingunni, þar sem Flugöryggisstofnunin telur að uppfylling ákvæða lofthæfireglna, sem tilgreindar eru í a-lið, myndi ekki hafa veruleg áhrif á öryggi breyttu framleiðsluvörunnar eða væri óhagkvæm.
- c) Umsækjanda um breytingu á loftfari (öðru en þyrlvængju) með 2722 kg eða minni hámarksþyngd eða breytingu á þyrlvængju án hverfihreyfils með 1361 kg eða minni hámarksþyngd er heimilt að sýna fram á að breytta framleiðsluvaran uppfylli ákvæði tegundarvottunargrunnsins sem vísað er til í tegundarvottorðinu. Telji Flugöryggisstofnunin hins vegar að breytingin sé veruleg á tilteknu svæði getur hún ákveðið að uppfylla skuli kröfur samkvæmt breytingu á tegundarvottunargrunni, sem vísað er til í tegundarvottorðinu sem var í gildi daginn sem sótt var um, og samkvæmt öðrum vottunarforskriftum, sem Flugöryggisstofnunin telur að tengist þessu beint, nema Flugöryggisstofnunin telji einnig að samræmi við þá breytingu eða vottunarforskrift myndi ekki hafa veruleg áhrif á öryggi breyttu framleiðsluvörunnar eða væri óhagkvæm.
- d) Ef Flugöryggisstofnunin telur að í lofthæfireglum, sem eru í gildi daginn sem sótt er um breytinguna, séu ekki gerðar viðunandi kröfur að því er varðar fyrirhuguðu breytinguna skal umsækjandi einnig fullnægja sérstökum skilyrðum og breytingum á þessum sérstöku skilyrðum, sem mælt er fyrir um samkvæmt ákvæðum 21A.16B, til að veita öryggi sem er sambærilegt því sem kveðið er á um í lofthæfireglum sem í gildi eru þegar sótt er um breytinguna.
- e) Umsókn um breytingu á tegundarvottorði fyrir stórar flugvélar og stórar þyrlvængjur gildir í fimm ár og umsókn um breytingu á öðru tegundarvottorði gildir í þrjú ár. Þegar breytingin hefur ekki verið samþykkt eða það er ljóst að hún verður ekki samþykkt innan þess frests sem settur er samkvæmt þessum undirlíð er umsækjanda heimilt:
1. að leggja inn nýja umsókn um breytingu á tegundarvottorði og uppfylla öll ákvæði a-liðar sem eiga við upphaflega umsókn um breytingu eða
  2. að sækja um framlengingu á upphaflegu umsókninni og uppfylla ákvæði a-liðar um gildistökudag umsóknar og skal umsækjandi velja gildistökudaginn sem má þó ekki vera lengra á undan deginum, sem breytingin er samþykkt, en sem nemur frestinum sem er settur samkvæmt þessum undirlíð fyrir upphaflegu umsóknina um breytingu.

**21A.103 Útgáfa samþykkis**

- a) Umsækjandi skal eiga rétt á að Flugöryggisstofnunin samþykki meiri háttar breytingu á tegundarhönnun eftir að:
1. hann hefur lagt fram yfirlýsinguna sem um getur í 3. lið a-liðar 21A.97 og
  2. sýnt hefur verið fram á:
    - i) að breytta framleiðsluvaran samræmist viðeigandi vottunarforskriftum og kröfum varðandi umhverfisvernd eins og tilgreint er í 21A.101,
    - ii) að sérhvert lofthæfiákvæði, sem ekki er farið að, sé bætt upp með þáttum sem veita sambærilegt öryggi og
    - iii) að ekkert einkenni eða eiginleiki geri framleiðsluvöruna ótrygga til þeirrar notkunar sem óskað er vottunar fyrir.

- b) Minni háttar breyting á tegundarhönnun skal aðeins samþykkt í samræmi við 21A.95 ef sýnt hefur verið fram á að breytta framleiðsluvaran uppfylli viðeigandi vottunarskrifir eins og tilgreint er í 21A.101.

#### 21A.105 Skráahald

Umsækjandi skal, að því er varðar hverja breytingu, hafa allar viðeigandi hönnunarupplýsingar, teikningar og prófunarskýrslur, að meðöldum skoðunarskrám fyrir breyttu framleiðsluvöruna sem prófuð er, tiltekar Flugöryggisstofnuninni og varðveita þær í því skyni að veita þær upplýsingar sem eru nauðsynlegar til að tryggja áframhaldandi lofthæfi breyttu framleiðsluvörunnar og samræmi við viðeigandi kröfur varðandi umhverfisvernd er varða breyttu framleiðsluvöruna.

#### 21A.107 Leiðbeiningar varðandi áframhaldandi lofthæfi

- a) Handhafi samþykkis fyrir minni háttar breytingu á tegundarhönnun skal, við afhendingu eða við útgáfu fyrsta lofthæfivottorðs fyrir viðkomandi loftfar, eftir því hvort gerist síðar, láta sérhverjum þekktum eiganda eins eða fleiri loftfara, hreyfla eða loftskrúfa, sem minni háttar breytingin er gerð á, í té a.m.k. eitt eintak af tilheyrandi breytingum, ef einhverjar eru, á leiðbeiningum varðandi áframhaldandi lofthæfi framleiðsluvörunnar, sem minni háttar breytingin er gerð á og sem útbúnar hafa verið í samræmi við viðeigandi tegundarvottunargrunn, og eftir það veita öllum öðrum sem þess óska og þurfa að hlíta skilmálum leiðbeininganna, aðgang að þessum breytingum á leiðbeiningum.
- b) Þar að auki skulu allir þekktir notendur framleiðsluvörunnar, sem minni háttar breytingin er gerð á, hafa aðgang að breytingum á þessum breytingum á leiðbeiningum varðandi áframhaldandi lofthæfi sem og allir aðrir sem þess óska og þurfa að fylgja einhverjum þessara leiðbeininga.

#### 21A.109 Skyldur og EPA-merking

Handhafi samþykkis fyrir minni háttar breytingu á tegundarhönnun skal:

- a) takast á hendur skyldurnar sem mælt er fyrir um í 21A.4, 21A.105 og 21A.107 og
- b) tilgreina merkinguna (þ.m.t. stafina „EPA“ („evrópskt hlutasamþykki“), í samræmi við a-lið 21A.804.

### E-KAFLI — VIÐBÓTARTEGUNDARVOTTORÐ

#### 21A.111 Gildissvið

Í þessum kafla eru tilgreindar verklagsreglur um samþykki meiri háttar breytinga á tegundarhönnun samkvæmt verklagsreglum fyrir viðbótartegundarvottorð og tilgreind réttindi og skyldur umsækjenda um þessi vottorð og handhafa þessara vottorða.

#### 21A.112 Gjaldgengi

Einstaklingur eða lögaðili („fyrirtæki“), sem hefur sýnt fram á eða vinnur að því að sýna fram á getu sína í samræmi við 21A.112B, telst gjaldgengur sem umsækjandi um viðbótartegundarvottorð samkvæmt skilyrðunum sem mælt er fyrir um í þessum kafla.

#### 21A.112B Sýnt fram á getu

- a) Fyrirtæki, sem sækir um viðbótartegundarvottorð, skal sýna fram á getu sína með því að vera handhafi samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki sem Flugöryggisstofnunin hefur gefið út í samræmi við J-kafla.
- b) Þrátt fyrir ákvæði a-liðar getur umsækjandi sýnt fram á getu sína á annan hátt með því að fá leyfi Flugöryggisstofnunarinnar til að nota verklagsreglur þar sem tilgreindar eru þær tilteknu hönnunarvenjur, úrræði og röð aðgerða sem eru nauðsynlegar til að uppfylla ákvæði þessa kafla.

#### 21A.113 Umsókn um viðbótartegundarvottorð

- a) Umsókn um viðbótartegundarvottorð skal leggja fram á því formi og á þann hátt sem Flugöryggisstofnunin ákveður.
- b) Umsókn um viðbótartegundarvottorð skal innihalda þær lýsingar, sem krafist er í 21A.93, og tilgreina það sem þar er krafist. Að auki skal slíki umsókn fylgja rökstuðningur fyrir því að upplýsingarnar um það sem tilgreint er séu fullnægjandi, hvort sem þær eru fengnar með úrræðum umsækjanda eða með samkomulagi við handhafa tegundarvottorðsins.

**21A.114 Sýnt fram á samræmi**

Umsækjandi um viðbótartegundarvottorð skal uppfylla ákvæði 21A.97.

**21A.115 Útgáfa viðbótartegundarvottorðs**

Umsækjandi skal eiga rétt á að fá viðbótartegundarvottorð sem Flugöryggisstofnunin gefur út:

- a) eftir að hann hefur uppfyllt ákvæði a-liðar 21A.103,
- b) eftir að hann hefur sýnt fram á getu sína í samræmi við 21A.112B,
- c) ef umsækjandi hefur gert samkomulag samkvæmt b-lið 21A.113 við handhafa tegundarvottorðs
  1. eftir að handhafi tegundarvottorðs hefur skýrt frá því að hann hafi engin tæknileg andmæli gegn upplýsingunum sem lagðar voru fram skv. 21A.93 og
  2. eftir að handhafi tegundarvottorðs hefur samþykkt að starfa með handhafa viðbótartegundarvottorðs til að tryggja, með því að uppfylla ákvæði 21A.44 og 21A.118A, að allar skyldur vegna áframhaldandi lofthæfi breyttu framleiðsluvörunnar séu inntar af hendi.

**21A.116 Framsalshæfi**

Einungis skal framselja viðbótartegundarvottorð einstaklingi eða lögaðila sem getur tekist á hendur skyldurnar skv. 21A.118A og hefur í þeim tilgangi sýnt fram á að hann er hæfur samkvæmt viðmiðunum í 21A.112B.

**21A.117 Breytingar á þeim hluta framleiðsluvöru sem viðbótartegundarvottorð nær til**

- a) Minni háttar breytingar á þeim hluta framleiðsluvöru, sem viðbótartegundarvottorð nær til, skulu flokkaðar og samþykktar í samræmi við D-kafla.
- b) Meiri háttar breyting á þeim hluta framleiðsluvöru, sem viðbótartegundarvottorð nær til, skal samþykkt sem sérstakt viðbótartegundarvottorð í samræmi við þennan kafla.
- c) Þrátt fyrir ákvæði b-liðar er heimilt að samþykkja meiri háttar breytingu á þeim hluta framleiðsluvöru sem viðbótartegundarvottorð nær til og handhafi viðbótartegundarvottorðsins leggur fram sjálfur sem breytingu á gildandi viðbótartegundarvottorði.

**21A.118A Skyldur og EPA-merking**

Handhafi viðbótartegundarvottorðs skal:

- a) takast á hendur skyldurnar:
  1. sem mælt er fyrir um í 21A.3, 21A.3B, 21A.4, 21A.105, 21A.119 og 21A.120,
  2. sem skilyrðislaust felast í samstarfinu við handhafa tegundarvottorðsins skv. 2. undirlið c-liðar 21A.115, og í þeim tilgangi halda áfram að uppfylla viðmiðin í 21A.112B
- b) tilgreina merkinguna, þ.m.t. stafina „EPA“, í samræmi við a-lið 21A.804.

**21A.118B Gildistími og áframhaldandi gildi**

- a) Gefa skal út viðbótartegundarvottorð með ótakmörkuðum gildistíma. Það skal halda gildi sínu, að því tilskildu:
  1. að handhafi fullnægi áfram ákvæðum þessa hluta og
  2. að vottorðið sé ekki lagt inn eða afturkallað samkvæmt viðeigandi stjórnsýslumeðferð sem Flugöryggisstofnunin kveður á um.
- b) Þegar viðbótartegundarvottorð er lagt inn eða afturkallað skal því skilað til Flugöryggisstofnunarinnar.

**21A.119 Handbækur**

Handhafi viðbótartegundarvottorðs skal leggja fram, viðhalda og uppfæra frumeintök af breytingum á þeim handbókum, sem krafist er í viðeigandi tegundarvottunargrunni og kröfum varðandi umhverfisvernd er varða framleiðsluvöruna, til að ná yfir breytingar, sem gerðar eru samkvæmt viðbótartegundarvottorði, og afhenda Flugöryggisstofnuninni afrit af þessum handbókum fari hún þess á leit.



**21A.120 Leiðbeiningar varðandi áframhaldandi lofthæfi**

- a) Handhafi viðbótartegundarvottorðs fyrir loftfar, hreyfil eða loftskrófu skal láta sérhverjum þekktum eiganda eins eða fleiri loftfara, hreyfla eða loftskrófa, sem hafa þau einkenni sem eru tilgreind í viðbótartegundarvottorðinu, í té, við afhendingu eða við útgáfu fyrsta lofthæfivottorðs fyrir viðkomandi loftfar, eftir því hvort gerist síðar, a.m.k. eitt eintak af tilheyrandi breytingum á leiðbeiningum varðandi áframhaldandi lofthæfi, sem útbúnað hafa verið í samræmi við viðeigandi tegundarvottunargrunn, og eftir það veita öllum öðrum, sem þess óska og þurfa að hlíta skilmálum leiðbeininganna, aðgang að þessum breytingum á leiðbeiningum. Heimilt er að fresta því að gera handbækur eða hluta breytinga á leiðbeiningum varðandi áframhaldandi lofthæfi, sem fjalla um grannskoðun eða annað verulegt viðhald, tiltækar þar til eftir að framleiðsluvaran hefur verið tekin í notkun en þær skulu þó vera tiltækar áður en einhver framleiðsluvaranna nær leyfilegum hámarksaldri eða hámarksfjölda flugstunda/notkunarskipta í flugi.
- b) Allir þekktir notendur framleiðsluvörunnar, sem viðbótartegundarvottorðið hefur verið gefið út fyrir, skulu auk þess hafa aðgang að breytingum á þessum breytingum á leiðbeiningum varðandi áframhaldandi lofthæfi sem og allir aðrir sem þess óska og þurfa að fylgja einhverjum þessara leiðbeininga. Framkvæmdaáætlun, sem sýnir hvernig breytingum á breytingum á leiðbeiningum varðandi áframhaldandi lofthæfi er dreift, skal lögð fyrir Flugöryggisstofnunina.

## F-KAFLI — FRAMLEIÐSLA ÁN SAMÞYKKIS FYRIR FRAMLEIÐSLUFYRIRTÆKI

**21A.121 Gildissvið**

- a) Í þessum kafla eru settar verklagsreglur um hvernig skuli sýna fram á að framleiðsluvara, hlutur og búnaður, sem fyrirhugað er að framleiða án þess að framleiðslufyrirtækið hafi hlotið samþykki samkvæmt G-kafla, sé í samræmi við viðeigandi hönnunargögn.
- b) Í þessum kafla eru settar reglur um skyldur framleiðanda framleiðsluvöru, hlutar eða búnaðar sem er framleiddur samkvæmt þessum kafla.

**21A.122 Gjaldgengi**

Sérhverjum einstaklingi eða lögaðila er heimilt að sækja um að fá að sýna fram á samræmi einstakra framleiðsluvara, hluta eða búnaðar samkvæmt þessum kafla:

- a) ef hann er handhafi samþykkis eða hefur sótt um samþykki, sem nær til hönnunar framleiðsluvörunnar, hlutarins eða búnaðarins, eða
- b) ef hann hefur tryggt fullnægjandi samræmingu milli framleiðslu og hönnunar með viðeigandi samkomulagi við umsækjanda um samþykki eða handhafa samþykkis fyrir slíkri hönnun.

**21A.124 Umsókn**

a) Umsókn um leyfi til að sýna fram á samræmi einstakra framleiðsluvara, hluta og búnaðar samkvæmt þessum kafla skal lögð fram á því formi og á þann hátt sem lögbæra yfirvaldið ákveður.

b) Slík umsókn skal innihalda:

1. gögn sem sýna fram á, þar sem við á:
  - i) að útgáfa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki samkvæmt G-kafla væri ekki við hæfi eða
  - ii) að þörf sé á vottun eða samþykki fyrir framleiðsluvöru, hlut eða búnaði samkvæmt þessum kafla þar til samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki er gefið út samkvæmt G-kafla,
2. yfirlit yfir þær upplýsingar sem krafist er í b-lið 21A.125.

**21A.125 Útgáfa samþykkisbréfs**

Umsækjandi skal eiga rétt á að lögbæra yfirvaldið gefi út samþykkisbréf sem veitir leyfi til að sýna fram á samræmi einstakra framleiðsluvara, hluta og búnaðar samkvæmt þessum kafla:

- a) eftir að hann hefur komið á framleiðslueftirlitskerfi sem tryggir að hver framleiðsluvara, hlutur eða búnaður samræmist viðeigandi hönnunargögnum og sé í öruggu rekstrarástandi,
- b) eftir að hann hefur lagt fram handbók sem hefur að geyma eftirfarandi:
  1. lýsingu á framleiðslueftirlitskerfinu sem krafist er samkvæmt a-lið,
  2. lýsingu á aðferðunum við ákvarðanatöku í framleiðslueftirlitskerfinu,
  3. lýsingu á prófunum í 21A.127 og 21A.128 og nöfn þeirra sem hafa heimild að því er varðar a-lið 21A.130,
- c) eftir að hann hefur sýnt fram á að hann geti veitt aðstoð í samræmi við 21A.3 og d-lið 21A.129.

**21A.125B Frávik**

- a) Þegar hlutlæg sönnunargögn sýna að handhafi samþykkisbréfs uppfyllir ekki viðeigandi kröfur í þessum hluta skal flokka frávikíð sem hér segir:
1. Fyrsta stigs frávik er sérhvert atriði, sem er ekki í samræmi við kröfur samkvæmt þessum hluta, er gæti leitt til þess að ekki væri hægt að hafa eftirlit með atriðum, sem eru ekki í samræmi við viðeigandi hönnunargögn, og er gæti haft áhrif á öryggi loftfarsins.
  2. Annars stigs frávik er sérhvert atriði sem er ekki í samræmi við kröfur samkvæmt þessum hluta og er ekki flokkað sem fyrsta stigs frávik.
- b) Þriðja stigs frávik er sérhvert atriði sem samkvæmt hlutlægum sönnunargögnum felur í sér hugsanleg vandamál sem gætu leitt til þess að ákvæði a-liðar verði ekki uppfyllt.
- c) Eftir að tilkynnt hefur verið um frávik skv. 21B.143:
1. Þegar um fyrsta stigs frávik er að ræða skal handhafi samþykkisbréfs sýna fram á að gerðar hafi verið leiðréttingar, sem lögbæra yfirvaldið telur fullnægjandi, innan frests sem er ekki lengri en 21 virkur dagar frá skriflegri staðfestingu fráviksins.
  2. Þegar um annars stigs frávik er að ræða skal fresturinn, sem lögbæra yfirvaldið veitir til leiðréttingar fráviks, vera í samræmi við eðli fráviksins en þó aldrei lengri í upphafi en sex mánuðir. Lögbæra yfirvaldinu er heimilt að framlengja þennan sex mánaða frest við tilteknar aðstæður og með hliðsjón af eðli fráviksins, að því tilskildu að lögð hafi verið fram fullnægjandi leiðréttingaráætlun sem lögbæra yfirvaldið fellst á.
  3. Þriðja stigs frávik krefst ekki tafarlausra aðgerða af hálfu handhafa samþykkisbréfs.
- d) Þegar um fyrsta eða annars stigs frávik er að ræða getur það gefið tilefni til að takmarka samþykkisbréfið, ógilda það tímabundið og afturkalla það skv. 21B.145, í heild eða að hluta. Handhafi samþykkisbréfs skal staðfesta tímanlega móttöku tilkynningar um takmörkun, tímabundna ógildingu eða afturköllun samþykkisbréfsins.

**21A.125C Gildistími og áframhaldandi gildi**

- a) Gefa skal út samþykkisbréf með takmörkuðum gildistíma sem er ekki lengri en eitt ár. Það gildir áfram nema:
1. handhafi samþykkisbréfsins geti ekki sýnt fram á samræmi við viðeigandi kröfur í þessum kafla eða
  2. sannanir séu fyrir því að framleiðandi geti ekki viðhaldið fullnægjandi eftirliti með framleiðslu framleiðsluvara, hluta eða búnaðar samkvæmt samþykkinu eða
  3. framleiðandi uppfylli ekki lengur kröfur í 21A.122 eða
  4. samþykkisbréfið hafi verið lagt inn, afturkallað skv. 21B.145 eða sé fallið úr gildi.
- b) Þegar samþykkisbréf er lagt inn, afturkallað eða fellur úr gildi skal því skilað til lögbæra yfirvaldsins.

**21A.126 Framleiðslueftirlitskerfi**

- a) Með framleiðslueftirlitskerfinu, sem krafist er skv. 21A.125, skal vera hægt að staðfesta:
1. að efni, sem kemur inn, og hlutir, sem eru keyptir eða framleiddir af undirverktaka og eru notaðir í endanlegu framleiðsluvörum, séu eins og tilgreint er í viðeigandi hönnunargögnum,
  2. að efni, sem kemur inn, og hlutir, sem eru keyptir eða framleiddir af undirverktaka, séu rétt auðkenndir,
  3. að vinnsluferli, framleiðslutækni og aðferðir við samsetningu, sem hafa áhrif á gæði og öryggi endanlegu framleiðsluvörunnar, séu í samræmi við forskriftir sem lögbæra yfirvaldið viðurkennir,
  4. að hönnunarbreytingar, þ.m.t. þegar ný efni eru tekin í notkun í stað annarra, hafi verið samþykktar samkvæmt D- og E-kafla og yfirfarnar áður en þær voru felldar inn í endanlegu framleiðsluvörum.
- b) Með framleiðslueftirlitskerfinu, sem krafist er í a-lið 21A.125, skal einnig vera hægt að tryggja:
1. að hlutir í vinnslu séu skoðaðir með tilliti til samræmis við viðeigandi hönnunargögn á þeim stöðum í framleiðsluferlinu þar sem hægt er að ákvarða slíkt af nákvæmni,
  2. að efni, sem geta skemmst og spillst, séu rétt geymd og varin á viðunandi hátt,
  3. að starfsfólk við framleiðslu og skoðun hafi greiðan aðgang að gildandi hönnunarteikningum og noti þær þegar þörf krefur,

4. að efni og hlutir, sem er hafnað, séu aðskilin og auðkennd á þann hátt sem kemur í veg fyrir ísetningu þeirra í endanlegu framleiðsluvörum,
5. að efni og hlutir, sem haldið er eftir vegna þess að þau vikja frá hönnunargögnum eða forskriftum og sem koma til greina til ísetningar í endanlegu framleiðsluvörum, séu háð samþykktri verklagsreglu um endurskoðun á tækni og framleiðslu. Þau efni og hlutir, sem eru nothæf samkvæmt þessari verklagsreglu, skulu rétt auðkennd og skoðuð á ný ef þörf er á viðgerð eða endurgerð. Merkja skal efni og hluti, sem hafnað er samkvæmt þessari verklagsreglu, og skal þeim fargað til að tryggja að þau séu ekki notuð í endanlegu framleiðsluvörum,
6. að framleiðandi viðhaldi skrá, sem eru unnar samkvæmt framleiðslueftirlitskerfinu, tengi þær fullgerðri framleiðsluvöru eða hlut, ef unnt er, og geymi til að veita þær upplýsingar sem eru nauðsynlegar til að tryggja áframhaldandi lofthæfi framleiðsluvörunnar.

#### 21A.127 Prófanir: loftför

- a) Sérhver framleiðandi loftfars, sem framleitt er samkvæmt þessum kafla, skal koma sér upp samþykktum verklagsreglum vegna framleiðsluprófana á jörðu niðri og í flugi og gátlistum og prófa hvert loftfar, sem framleitt er, í samræmi við þessa lista í því skyni að staðfesta viðeigandi þætti samræmis við a-lið 21A.125.
- b) Sérhver verklagsregla í framleiðsluprófun skal a.m.k. taka til:
  1. prófunar á stjórnunareiginleikum,
  2. prófunar á afkastagetu í flugi (með venjulegum mælitækjum),
  3. prófunar á réttri virkni alls búnaðar og allra kerfa loftfars,
  4. staðfestingar á að öll mælitæki séu rétt merkt og að öllum skiltum og flughandbókum, sem krafist er, sé komið fyrir eftir flugprófun,
  5. prófunar á starfrækslueiginleikum loftfars á jörðu niðri,
  6. prófunar á öðrum atriðum sem einkenna loftfarið sem verið er að prófa.

#### 21A.128 Prófanir: hreyflar og loftskrúfur

Sérhver framleiðandi hreyfla eða loftskrúfa, sem framleiddar eru samkvæmt þessum kafla, skal gera viðunandi virkniþrófun, eins og tilgreint er í skjölum handhafa tegundarvottorðs, á sérhverjum hreyfli eða skiptiskrúfu til að ákvarða hvort virknin sé rétt, innan þess starfrækslusviðs sem tegundarvottorðið gildir fyrir, í því skyni að staðfesta að viðeigandi þættir samræmist a-lið 21A.125.

#### 21A.129 Skyldur framleiðanda

Sérhver framleiðandi framleiðsluvöru, hlutar eða búnaður, sem framleiddur er samkvæmt þessum kafla, skal:

- a) sjá til þess að hver framleiðsluvara, hlutur eða búnaður sé til reiðu fyrir lögbæra yfirvaldið til skoðunar,
- b) varðveita á framleiðslustað þau tæknigögn og teikningar sem nauðsynlegar eru til að ákvarða hvort framleiðsluvaran samræmist viðeigandi hönnunargögnum,
- c) starfrækja framleiðslueftirlitskerfi sem tryggir að hver framleiðsluvara samræmist viðeigandi hönnunargögnum og sé í öruggu rekstrarástandi,
- d) veita handhafa tegundarvottorðs, takmarkaðs tegundarvottorðs eða samþykkis fyrir hönnun aðstoð við aðgerðir vegna áframhaldandi lofthæfi í tengslum við framleiðsluvörurnar, hlutina eða búnaðinn sem hafa verið framleidd,
- e) koma á og viðhalda innra tilkynningakerfi um atvik, í öryggisskyni, svo að unnt sé að safna slíkum tilkynningum saman og meta þær til að bera kennsl á óæskilega þróun eða til að bæta úr ágöllum, og vinna úr upplýsingum um atvik sem ber að tilkynna. Þetta kerfi skal fela í sér mat á því hvaða upplýsingar um atvik eru áriðandi og dreifingu tilheyrandi upplýsinga,
- f)
  1. tilkynna til handhafa tegundarvottorðs, takmarkaðs tegundarvottorðs eða samþykkis fyrir hönnun öll tilvik, þar sem framleiðandi hefur afhent framleiðsluvörur, hluti eða búnað og síðan hefur komið í ljós að vikið hefur verið frá viðeigandi hönnunargögnum, og rannsaka þau tilvik ásamt handhafa tegundarvottorðs, takmarkaðs tegundarvottorðs eða samþykkis fyrir hönnun til að sanngreina þau frávik sem gætu skapað ótryggt ástand,
  2. tilkynna Flugöryggisstofnuninni og lögbæru yfirvaldi aðildarríkisins um frávik sem gætu skapað ótryggt ástand og hafa verið sanngreind í samræmi við 1. undirlið. Slíkar tilkynningar skulu gerðar á því formi og á þann hátt sem Flugöryggisstofnunin ákveður í samræmi við 2. undirlið b-liðar 21A.3 eða sem lögbært yfirvald aðildarríkisins samþykkir,

3. Þegar framleiðandi er birgir annars framleiðslufyrirtækis, tilkynna því fyrirtæki einnig um öll tilvik þar sem hann hefur afhent framleiðsluvörur, hluti eða búnað til þess fyrirtækis og síðan hefur komið í ljós að þau vikja hugsanlega frá viðeigandi hönnunargögnum.

#### 21A.130 Samræmisyfirlýsing

- a) Sérhver framleiðandi framleiðsluvöru, hlutar eða búnaðar, sem framleiddur er samkvæmt þessum kafla, skal útbúa samræmisyfirlýsingu, EASA-eyðublað nr. 52 fyrir fullgerð loftföer eða EASA-eyðublað nr. 1 fyrir aðrar framleiðsluvörur, hluti eða búnað (sjá viðbæti). Viðurkenndur aðili, sem er í ábyrgðarstöðu hjá framleiðslufyrirtækinu, skal undirrita þessa yfirlýsingu.
- b) Í samræmisyfirlýsingu skal vera:
  1. fyrir hverja framleiðsluvöru, hlut eða búnað, yfirlýsing um að framleiðsluvaran, hluturinn eða búnaðurinn samræmist samþykktum hönnunargögnum og sé í öruggu rekstrarástandi,
  2. fyrir hvert loftfar, yfirlýsing um að loftfarið hafi verið prófað á jörðu niðri og í flugi í samræmi við a-lið 21A.127 og
  3. fyrir hvern hreyfil eða skiptiskrúfu, yfirlýsing um að framleiðandi hafi gert lokaprófun á virkni hreyfilsins eða skiptiskrúfunnar í samræmi við 21A.128 og auk þess, þegar um er að ræða hreyfla, staðfestingu, samkvæmt gögnum sem handhafi tegundarvottorðs hreyfilsins leggur fram, á því að hver fullgerður hreyfill uppfylli allar viðeigandi kröfur varðandi losun mengunarefna sem í gildi eru á framleiðsludegi hreyfilsins.
- c) Sérhver framleiðandi slíkrar framleiðsluvöru, hlutar eða búnaðar skal:
  1. við fyrstu yfirfærslu sína á eignarhaldi slíkrar framleiðsluvöru, hlutar eða búnaðar eða
  2. þegar sótt er um fyrstu útgáfu lofthæfivottorðs loftfars eða
  3. þegar sótt er um fyrstu útgáfu afhendingarskjals vegna lofthæfi hreyfils, loftskrúfu, hlutar eða búnaðar,
 leggja fram gildandi samræmisyfirlýsingu til fullgildingar hjá lögbæra yfirvaldinu.
- d) Ef lögbæra yfirvaldið telur eftir skoðun að framleiðsluvaran, hluturinn eða búnaðurinn samræmist viðeigandi hönnunargögnum og sé í öruggu rekstrarástandi skal það fullgilda samræmisyfirlýsinguna með meðáritun.

#### G-KAFLI — SAMÞYKKI FYRIR FRAMLEIÐSLUFYRIRTÆKI

##### 21A.131 Gildissvið

Í þessum kafla eru tilgreindar:

- a) verklagsreglur um útgáfu samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki til handa framleiðslufyrirtæki sem sýnir fram á að framleiðsluvörur, hlutir og búnaður samræmist viðeigandi hönnunargögnum,
- b) reglur um réttindi og skyldur umsækjanda um slíkt samþykki og handhafa slíks samþykkis.

##### 21A.133 Gjaldgengi

Sérhver einstaklingur eða lögaðili („fyrirtæki“) telst gjaldgengur sem umsækjandi um samþykki samkvæmt þessum kafla. Umsækjandi skal:

- a) rökstyðja að fyrir tilgreint verksvið sé samþykki samkvæmt þessum kafla viðeigandi til að sýna samræmi við tiltekna hönnun og
- b) vera handhafi samþykkis eða hafa sótt um samþykki fyrir þeirri tilteknu hönnun eða
- c) hafa tryggt fullnægjandi samræmingu milli framleiðslu og hönnunar með viðeigandi samkomulagi við umsækjanda um samþykki eða handhafa samþykkis fyrir þeirri tilteknu hönnun.

##### 21A.134 Umsókn

Umsókn um samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki skal lögð inn hjá lögbæra yfirvaldinu á því formi og á þann hátt, sem yfirvaldið ákveður, og skal innihalda yfirlit yfir þær upplýsingar sem krafist er í 21A.143 og þá skilmála fyrir samþykki sem krafist er að gefnir séu út skv. 21A.151.

##### 21A.135 Útgáfa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki

Fyrirtæki skal eiga rétt á að fá samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki, sem lögbæra yfirvaldið gefur út, þegar það hefur sýnt fram á að það uppfylli viðeigandi kröfur í þessum kafla.

**21A.139 Gæðakerfi**

- a) Framleiðslufyrirtæki skal sýna fram á að það hafi komið á og geti viðhaldið gæðakerfi. Skjalfesta skal gæðakerfið. Gæðakerfið skal vera þannig að það geri fyrirtækinu kleift að tryggja að hver framleiðsluvara, hlutur eða búnaður, sem fyrirtækið eða samstarfsaðilar þess framleiða, utanaðkomandi aðili útvegar eða er framleiddur hjá undirverktökum, samræmist viðeigandi hönnunargögnum og sé í öruggu rekstrarástandi, og neyta þannig réttindanna sem sett eru fram í 21A.163.
- b) Gæðakerfið skal taka til:
1. á gildissviði samþykkisins, eftir því sem við á, eftirlitsaðferða fyrir:
    - i) útgáfu, samþykki eða breytingu skjala,
    - ii) úttekt á og eftirlit með mati á seljanda og undirverktaka,
    - iii) sannprófun á því að framleiðsluvörur, hlutir, efni og búnaður sem kemur inn, þ.m.t. einingar sem koma nýjar eða notaðar frá kaupendum framleiðsluvara, séu eins og tilgreint er í viðeigandi hönnunargögnum,
    - iv) auðkenningu og rekjanleika,
    - v) framleiðsluferli,
    - (vi) skoðun og prófun, þ.m.t. flugprófanir á framleiðslustigi,
    - vii) kvörðun verkfæra, sniðmáta og prófunarbúnaðar,
    - viii) eftirlit með einingum sem samræmast ekki ákvæðum,
    - ix) samræmingu lofthæfi með umsækjanda um samþykki eða handhafa samþykkis fyrir hönnun,
    - x) vinnslu og varðveislu skráa,
    - xi) hæfni og starfsréttindi starfsfólks,
    - xii) útgáfu afhendingarskjala vegna lofthæfi,
    - xiii) meðhöndlun, geymslu og þökkun,
    - xiv) innri gæðaúttektir og úrbætur sem þær leiða til,
    - xv) vinnu samkvæmt skilmálum samþykkis sem fer ekki fram í samþykktri aðstöðu,
    - xvi) vinnu eftir að framleiðslu er lokið en áður en afhending fer fram til að halda loftfarinu í öruggu rekstrarástandi.

Eftirlitsaðferðir þurfa að fela í sér sértæk ákvæði fyrir alla þýðingarmikla hluti,
  2. óháðs gæðatryggingarþáttar til að eftirlit sé haft með því að skráðar verklagsreglur gæðakerfisins séu viðhafðar. Fólgið í þessu eftirliti skal vera kerfi upplýsingastreymis til baka til þess einstaklings eða hóps einstaklinga, sem um getur í 2. undirlíð c-liðar 21A.145, og að lokum til ábyrgðarmannsins, sem um getur í 1. undirlíð c-liðar 21A.145, til að tryggja úrbætur eins og þörf krefur.

**21A.143 Starfsemis lýsing**

- a) Fyrirtækið skal afhenda lögbæra yfirvaldinu starfsemis lýsingu framleiðslufyrirtækisins þar sem eftirfarandi atriði koma fram:
1. Yfirlýsing, undirrituð af ábyrgðarmanni (accountable manager) þar sem staðfest er að starfsemis lýsing framleiðslufyrirtækisins og allar handbækur, sem því tengjast, lýsi hvernig samþykkt fyrirtækið fari að kröfum í þessum kafla og muni gera framvegis.
  2. Starfsheiti og nöfn ábyrgðarmanna sem lögbæra yfirvaldið samþykkir í samræmi við 2. undirlíð c-liðar 21A.145.
  3. Skyldur og ábyrgð ábyrgðarmanns eða ábyrgðarmanna eins og krafist er í 2. undirlíð c-liðar 21A.145, þ.m.t. málefni sem þeim er heimilt að fara með beint til lögbæra yfirvaldsins fyrir hönd fyrirtækisins.
  4. Skipurit sem sýnir hvernig ábyrgð ábyrgðarmanna, eins og krafist er í 1. og 2. undirlíð c-liðar 21A.145, er tengd.
  5. Skrá yfir viðhaldsvotta eins og um getur í d-lið 21A.145.
  6. Almenn lýsing á mannafla.
  7. Almenn lýsing á þeirri aðstöðu sem er fyrir hendi á hverjum stað sem tilgreindur er með heimilisfangi í vottorðinu um samþykki fyrir framleiðslufyrirtækinu.
  8. Almenn lýsing á verksviði framleiðslufyrirtækisins sem skilmálar samþykkisins taka til.
  9. Verklagsreglur um tilkynningu skipulagsbreytinga til lögbæra yfirvaldsins.
  10. Verklagsreglur um breytingar á starfsemis lýsingu framleiðslufyrirtækisins.
  11. Lýsing á gæðakerfinu og verklagsreglunum eins og krafist er í 1. undirlíð b-liðar 21A.139.
  12. Skrá yfir utanaðkomandi aðila eins og um getur í a-lið 21A.139.

- b) Breyta skal starfsemislýsingu framleiðslufyrirtækisins eftir þörfum til að hún sé jafnan uppfærð lýsing á fyrirtækinu og skal lögbært yfirvald fá afrit af öllum breytingum.

#### 21A.145 Skilyrði fyrir samþykki

Framleiðslufyrirtækið skal, á grundvelli þeirra upplýsinga sem lagðar eru fram í samræmi við 21A.143, sýna fram á:

- a) að því er varðar almenn skilyrði fyrir samþykki, að aðstaða, vinnuskilyrði, búnaður og verkfæri, vinnsluferli og tilheyrandi efni, fjöldi og hæfi starfsfólks og almennt skipulag nægi til að inna af hendi skyldur skv. 21A.165,
- b) að því er varðar öll nauðsynleg gögn um lofthæfi, hljóðstig, loftun eldsneytistanka og losun mengunarefna með útblæstri:
1. að framleiðslufyrirtækið hafi móttækið slík gögn frá Flugöryggisstofnuninni og frá handhafa eða umsækjanda um tegundarvottorð, takmarkað tegundarvottorð eða samþykki fyrir hönnun til að ákvarða samræmi við viðeigandi hönnunargögn,
  2. að tekin hafi verið upp tiltekin verklagsregla hjá framleiðslufyrirtækinu til að tryggja að gögn um lofthæfi, hljóðstig, loftun eldsneytistanka og losun mengunarefna með útblæstri séu rétt tekin inn í framleiðslugögn þess,
  3. að slík gögn séu jafnan uppfærð og tiltæk öllu starfsfólki sem þarf aðgang að slíkum gögnum til að sinna skyldustörfum sínum,
- c) að því er varðar stjórnendur og starfsfólk:
1. að framleiðslufyrirtækið hafi tilnefnt ábyrgðarmann sem sé ábyrgur gagnvart lögbæra yfirvaldinu. Ábyrgð hans eða hennar innan fyrirtækisins skal felast í því að tryggja að öll framleiðsla sé framkvæmd í samræmi við tilskilda staðla og að framleiðslufyrirtækið fylgi stöðugt þeim gögnum og verklagsreglum sem tilgreindar eru í starfsemislýsingunni sem um getur í 21A.143,
  2. að framleiðslufyrirtækið hafi tilnefnt einstakling eða hóp einstaklinga til að tryggja að fyrirtækið uppfylli kröfur samkvæmt þessum hluta og að þeir séu nafngreindir og umfang heimilda þeirra tilgreint. Slíkur einstaklingur eða einstaklingar skulu starfa undir beinni stjórn ábyrgðarmannsins sem um getur í 1. undirlíð. Einstaklingarnir, sem tilnefndir eru, skulu geta sýnt fram á viðeigandi kunnáttu, feril og reynslu til að inna af hendi skyldustörf sín,
  3. að starfsfólki á öllu stigum hafi verið gefin viðeigandi heimild til að sinna þeirri ábyrgð, sem þeim er falin, og að það sé full og skilvirk samræming innan framleiðslufyrirtækisins að því er varðar mál sem tengjast gögnum um lofthæfi, hljóðstig, loftun eldsneytistanka og losun mengunarefna með útblæstri,
- d) að því er varðar viðhaldsvotta, sem hafa heimild frá framleiðslufyrirtækinu til að undirrita skjöl sem gefin eru út skv. 21A.163 og heyra undir gildissvið eða skilmála samþykkis:
1. að kunnáttu, feril (þ.m.t. önnur hlutverk hjá fyrirtækinu) og reynsla viðhaldsvottanna sé með þeim hætti að þeir geti innt af hendi skyldustörf sín,
  2. að framleiðslufyrirtækið haldi skrá yfir alla viðhaldsvotta sem innihaldi upplýsingar um gildissvið heimildar þeirra,
  3. að viðhaldsvottar fái í hendur gögn sem sýna fram á gildissvið heimildar þeirra.

#### 21A.147 Breytingar á samþykktu framleiðslufyrirtæki

- a) Eftir útgáfu samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki verður sérhver breyting á samþykktu framleiðslufyrirtækinu, sem er þýðingarmikil þegar kemur að því að sýna fram á samræmi, eða breyting á lofthæfi og hljóðstigseiginleikum og loftun eldsneytistanka framleiðsluvörunnar, hlutarins eða búnaðarins og losun mengunarefna með útblæstri, einkum breytingar á gæðakerfinu, að hljóta samþykki lögbærs yfirvalds. Skrifleg umsókn um samþykki skal lögð fyrir lögbæra yfirvaldið og fyrirtækið skal sýna lögbæra yfirvaldinu fram á, áður en breytingin er framkvæmd, að það muni áfram uppfylla ákvæði þessa kafla.
- b) Lögbæra yfirvaldið skal ákveða með hvaða skilyrðum framleiðslufyrirtæki, sem samþykkt er samkvæmt ákvæðum þessa kafla, er heimilt að starfa á meðan slíkar breytingar standa yfir nema lögbæra yfirvaldið ákveði að samþykkið skuli ógilt tímabundið.

#### 21A.148 Breytingar á staðsetningu

Breyting á staðsetningu framleiðsluádstöðu samþykktu framleiðslufyrirtækisins skal talin þýðingarmikil og skal því uppfylla ákvæði 21A.147.

#### 21A.149 Framsalshæfi

Samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki er ekki framseljanlegt nema í kjölfar breytingar á eignarhaldi sem telst þýðingarmikil að því er varðar 21A.147.

**21A.151 Skilmálar samþykkis**

Í skilmálum samþykkis skal tilgreint verksvið, framleiðsluvörur eða flokkar hluta og búnaðar, eða hvort tveggja, sem handhafi hefur rétt á að neyta réttinda fyrir skv. 21A.163.

Þessir skilmálar skulu gefnir út sem hluti af samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki.

**21A.153 Breytingar á skilmálum samþykkis**

Sérhver breyting á skilmálum samþykkis verður að hljóta samþykki lögbærs yfirvalds. Umsókn um breytingu á skilmálum samþykkis skal lögð inn á því formi og á þann hátt sem lögbæra yfirvaldið ákveður. Umsækjandi skal uppfylla allar viðeigandi kröfur í þessum kafla.

**21A.157 Rannsóknir**

Framleiðslufyrirtæki skal gera ráðstafanir sem gera lögbæra yfirvaldinu kleift að framkvæma rannsóknir, þ.m.t. rannsóknir á samstarfsaðilum og undirverktökum, sem nauðsynlegar eru til að ákvarða hvort viðeigandi kröfur í þessum kafla séu og muni verða uppfylltar.

**21A.158 Frávik**

- a) Þegar hlutlæg sönnunargögn sýna að handhafi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki uppfyllir ekki viðeigandi kröfur í þessum hluta skal flokka frávikíð sem hér segir:
  1. Fyrsta stigs frávik er sérhvert atriði, sem er ekki í samræmi við kröfur í þessum hluta, er gæti leitt til þess að ekki væri hægt að hafa eftirlit með atriðum, sem eru ekki í samræmi við viðeigandi hönnunargögn, og er gæti haft áhrif á öryggi loftfarsins.
  2. Annars stigs frávik er sérhvert atriði sem er ekki í samræmi við kröfur samkvæmt þessum hluta og er ekki flokkað sem fyrsta stigs frávik.
- b) Þriðja stigs frávik er sérhvert atriði sem samkvæmt hlutlægum sönnunargögnum felur í sér hugsanleg vandamál sem gætu leitt til þess að ákvæði a-liðar verði ekki uppfyllt.
- c) Eftir að tilkynnt hefur verið um frávik skv. 21B.225:
  1. Þegar um fyrsta stigs frávik er að ræða skal handhafi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki sýna fram á að gerðar hafi verið leiðréttingar, sem lögbæra yfirvaldið telur fullnægjandi, innan frests sem er ekki lengri en 21 virkur dagar frá skriflegri staðfestingu fráviksins,
  2. Þegar um annars stigs frávik er að ræða skal fresturinn, sem lögbæra yfirvaldið veitir til leiðréttingar fráviks, vera í samræmi við eðli fráviksins en þó aldrei lengri í upphafi en sex mánuðir. Lögbæra yfirvaldinu er heimilt að framlengja þennan sex mánaða frest við tilteknar aðstæður og með hliðsjón af eðli fráviksins, að því tilskildu að lögð hafi verið fram fullnægjandi leiðréttingaráætlun sem lögbæra yfirvaldið fellst á.
  3. Þriðja stigs frávik krefst ekki tafarlausa aðgerða af hálfu handhafa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki.
- d) Þegar um fyrsta eða annars stigs frávik er að ræða getur það gefið tilefni til að takmarka samþykkið fyrir framleiðslufyrirtækinu, ógilda það tímabundið eða afturkalla það skv. 21B.245, í heild eða að hluta. Handhafi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki skal staðfesta tímanlega móttöku tilkynningar um takmörkun, tímabundna ógildingu eða afturköllun samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki.

**21A.159 Gildistími og áframhaldandi gildi**

- a) Gefa skal út samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki með ótakmörkuðum gildistíma. Það skal halda gildi sínu nema:
  1. framleiðslufyrirtækið geti ekki sýnt fram á samræmi við viðeigandi kröfur í þessum kafla eða
  2. handhafi samþykkisins eða samstarfsaðilar eða undirverktakar hans hindri lögbæra yfirvaldið í að framkvæma rannsóknir í samræmi við 21A.157 eða
  3. sannanir séu fyrir því að framleiðslufyrirtækið geti ekki viðhaldið fullnægjandi eftirliti með framleiðslu framleiðsluvara, hluta eða búnaðar samkvæmt samþykkinu eða
  4. framleiðslufyrirtækið uppfylli ekki lengur kröfur í 21A.133 eða
  5. vottorðið hafi verið lagt inn eða afturkallað skv. 21B.245.
- b) Þegar vottorð er lagt inn eða afturkallað skal því skilað til lögbæra yfirvaldsins.

**21A.163 Réttindi**

Samkvæmt skilmálum fyrir samþykki, sem gefnir eru út skv. 21A.135, er handhafa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki heimilt:

- a) að annast framleiðslustarfsemi samkvæmt þessum hluta,
- b) að því er varðar fullgerð loftförl og eftir að hafa lagt fram samræmisýfirlýsingu (EASA-eyðublað nr. 52) skv. 21A.174, að afla lofthæfivottorðs fyrir loftfar og hljóðstígsvottorðs án þess að leggja fram frekari gögn,
- c) að því er varðar aðrar framleiðsluvörur, hluti eða búnað, að gefa út opinber afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð/framleiðsluvottorð) (EASA-eyðublað nr. 1) skv. 21A.307 án þess að leggja fram frekari gögn,
- d) að viðhalda nýju loftfari, sem hann hefur framleitt, og gefa út afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð) (EASA-eyðublað nr. 53) að því er varðar það viðhald.

**21A.165 Skyldur handhafa**

Handhafi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki:

- a) skal tryggja að starfsemisýsling framleiðslufyrirtækisins, sem lögð er fram í samræmi við 21A.143, og skjölin, sem hún vísar í, séu notuð sem grundvallarvinnuskjöl innan fyrirtækisins,
- b) skal viðhalda framleiðslufyrirtækinu í samræmi við þau gögn og verklagsreglur sem voru samþykkt í tengslum við samþykkið fyrir framleiðslufyrirtækinu,
- c)
  1. skal staðfesta að sérhvert fullgert loftfar samræmist tegundarhönnun og sé í öruggu rekstrarástandi áður en hann leggur samræmisýfirlýsingar fyrir lögbæra yfirvaldið eða
  2. skal staðfesta að aðrar framleiðsluvörur, hlutir eða búnaður séu fullgerð og samræmist samþykktum hönnunargögnum og séu í öruggu rekstrarástandi, áður en hann gefur út EASA-eyðublað nr. 1 til að votta lofthæfi, og auk þess, þegar um er að ræða hreyfla, staðfesta samkvæmt gögnum, sem handhafi tegundarvottorðs hreyfilsins leggur fram, að hver fullgerður hreyfill uppfylli allar viðeigandi kröfur varðandi losun mengunarefna, sem eru tilgreindar í b-lið 21A.18 og eru í gildi á framleiðsludegi hreyfilsins, til að geta vottað samræmi við þær kröfur eða
  3. skal staðfesta að aðrar framleiðsluvörur, hlutir eða búnaður samræmist viðeigandi gögnum áður en hann gefur út EASA-eyðublað nr. 1 sem samræmisvottorð,
- d) skal skrá allar upplýsingar um þau verk sem unnin eru,
- e) skal koma á og viðhalda innra tilkynningakerfi um atvik, í öryggisskyni, svo að unnt sé að safna slíkum tilkynningum saman og meta þær til að bera kennsl á óæskilega þróun eða til að bæta úr ágöllum, og vinna úr upplýsingum um atvik sem ber að tilkynna. Þetta kerfi skal taka til mats á því hvaða upplýsingar um atvik eru áriðandi og dreifingar tilheyrandi upplýsinga,
- f)
  1. skal tilkynna handhafa tegundarvottorðs eða samþykkis fyrir hönnun um öll tilvik, þar sem framleiðslufyrirtæki hefur afhent framleiðsluvörur, hluti eða búnað og síðan hefur komið í ljós að vikið hefur verið frá viðeigandi hönnunargögnum, og rannsaka þau tilvik ásamt handhafa tegundarvottorðs eða samþykkis fyrir hönnun til að bera kennsl á þau frávik sem gætu skapað ótryggt ástand,
  2. skal tilkynna Flugöryggisstofnuninni og lögbæru yfirvaldi aðildarríkisins um frávik sem gætu skapað ótryggt ástand og hafa verið sanngreind í samræmi við 1. undirlið. Slíkar tilkynningar skulu gerðar á því formi og á þann hátt sem Flugöryggisstofnunin ákveður, í samræmi við 2. undirlið b-liðar 21A.3, eða sem lögbært yfirvald aðildarríkisins samþykkir,
  3. ef handhafi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki er jafnframt birgir annars framleiðslufyrirtækis, skal einnig tilkynna því fyrirtæki um öll tilvik þar sem hann hefur afhent framleiðsluvörur, hluti eða búnað til þess fyrirtækis og síðan hefur komið í ljós að þau víkja hugsanlega frá viðeigandi hönnunargögnum,
- g) skal veita handhafa tegundarvottorðs eða samþykkis fyrir hönnun aðstoð við aðgerðir vegna áframhaldandi lofthæfi í tengslum við framleiðsluvörurnar, hlutina eða búnaðinn sem hefur verið framleiddur,
- h) skal koma á fót skjalavörslukerfi sem tekur til krafna, sem gerðar eru til samstarfsaðila, birgja og undirverktaka, og tryggir að gögn, sem notuð eru til að færa rök fyrir samræmi framleiðsluvara, hluta eða búnaðar, séu varðveitt. Slík gögn skulu vera tiltæk lögbæra yfirvaldinu og varðveitt í því skyni að veita þær upplýsingar sem eru nauðsynlegar til að tryggja áframhaldandi lofthæfi framleiðsluvaranna, hlutanna og búnaðarins,
- i) þegar handhafi gefur út afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð) samkvæmt skilmálum samþykkis síns, skal, áður en vottorðið er gefið út, ganga úr skugga um að nauðsynlegt viðhald hafi verið framkvæmt á viðkomandi fullgerðu loftfari og að það sé í öruggu rekstrarástandi.



## H-KAFLI — LOFTHÆFIVOTTORÐ

**21A.171 Gildissvið**

Í þessum kafla eru tilgreindar verklagsreglur um útgáfu lofthæfivottorða.

**21A.172 Gjaldgengi**

Sérhver einstaklingur eða lögaðili, sem loftfar er skráð á eða verður skráð á í aðildarríki („aðildarríki þar sem loftfarið er skráð“), eða fulltrúi hans telst gjaldgengur sem umsækjandi um lofthæfivottorð fyrir það loftfar samkvæmt þessum kafla.

**21A.173 Flokkun**

Lofthæfivottorð skal flokka sem hér segir:

- a) Lofthæfivottorð skulu gefin út fyrir loftför sem samræmast tegundarvottorði sem hefur verið gefið út í samræmi við kröfur samkvæmt þessum hluta.
- b) Takmörkuð lofthæfivottorð skulu gefin út fyrir loftför:
  1. sem samræmast takmörkuðu tegundarvottorði, sem hefur verið gefið út í samræmi við kröfur samkvæmt þessum hluta, eða
  2. sem Flugöryggisstofnuninni hefur verið sýnt fram á að uppfylli ákvæði tilgreindra vottunarforskrifta sem tryggja fullnægjandi öryggi.
- c) Flugleyfi skulu gefin út fyrir loftför sem uppfylla ekki eða sem ekki hefur verið sýnt fram á að uppfylli viðeigandi vottunarforskriftir en geta flogið örugglega við tilteknar aðstæður.

**21A.174 Umsókn**

- a) Samkvæmt 21A.172 skal umsókn um lofthæfivottorð lögð inn á því formi og á þann hátt sem lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, ákveður.
- b) Sérhver umsókn um lofthæfivottorð eða takmarkað lofthæfivottorð skal innihalda:
  1. flokk lofthæfivottorðs sem sótt er um,
  2. að því er varðar ný loftför:
    - i) samræmisyfirlýsingu:
      - sem gefin er út samkvæmt b-lið 21A.163 eða
      - sem gefin er út skv. 21A.130 og fullgilt af lögbæra yfirvaldinu,
      - eða, fyrir innflutt loftför, yfirlýsingu, sem útflutningsyfirvaldið undirritar, um að loftfarið samræmist hönnun sem Flugöryggisstofnunin hefur samþykkt,
    - ii) massa- og jafnvægisráskýrslu með hleðsluáætlun,
    - (iii) flughandbók þegar þess er krafist í viðeigandi lofthæfireglum fyrir tiltekið loftfar,
  3. að því er varðar notuð loftför:
    - i) sem eru upprunnin í aðildarríki, lofthæfistaðfestingarvottorð sem er gefið út í samræmi við M-hluta,
    - ii) sem eru upprunnin í ríki utan Bandalagsins:
      - yfirlýsingu frá lögbæru yfirvaldi ríkisins, þar sem loftfarið er eða var skráð, sem endurspeglar lofthæfistöðu loftfarsins í loftfaraskrá þess við yfirfærslu,
      - massa- og jafnvægisráskýrslu með hleðsluáætlun,
      - flughandbók þegar slíkra gagna er krafist í viðeigandi lofthæfireglum fyrir tiltekið loftfar,
      - fyrri skrár til að ákvarða framleiðslu-, breytinga- og viðhaldsstaðla loftfarsins, þ.m.t. allar takmarkanir sem tengjast takmörkuðu lofthæfivottorði samkvæmt c-lið 21A.184,
      - tilmæli um að gefa út lofthæfivottorð eða takmarkað lofthæfivottorð og lofthæfistaðfestingarvottorð eftir endurskoðun á lofthæfi í samræmi við M-hluta.
- c) Yfirlýsingarnar, sem um getur í i-lið 2. liðar b-liðar og ii-lið 3. undirliðar b-liðar, skulu gefnar út í mesta lagi 60 dögum fyrir formlega kynningu loftfarsins hjá lögbæru yfirvaldi aðildarríkisins þar sem loftfarið er skráð nema samið sé um annað.

- d) Í sérhverri umsókn um flugleyfi skal koma fram:
1. tilgangur flugsins,
  2. leiðarlýsingar eða loftrými, sem flugið fer fram í, eða hvort tveggja,
  3. lágmarksfjöldi flugliða, sem þarf til að starfrækja loftfarið, og starfsréttindi þeirra,
  4. takmarkanir á flutningi á öðru fólki en flugliðum,
  5. að hvaða leyti loftfarið uppfyllir ekki viðeigandi vottunarforskriftir,
  6. takmarkanir sem taldar eru nauðsynlegar fyrir örugga starfrækslu loftfarsins,
  7. aðrar upplýsingar sem taldar eru nauðsynlegar til að mæla fyrir um starfrækslumörk.

#### 21A.175 Tungumál

Handbækur, skilti, skráningar, merkingar á mælitækjum og aðrar nauðsynlegar upplýsingar, sem krafist er í viðeigandi vottunarforskriftum, skulu vera á einu eða fleiri af opinberu tungumálum Evrópubandalagsins sem lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, getur fallist á.

#### 21A.177 Lagfæring eða breyting

Aðeins lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, má lagfæra eða breyta lofthæfivottorði.

#### 21A.179 Framsals hæfi og endurútgáfa innan aðildarríkja

- a) Þegar eignarhald á loftfari hefur breyst:
1. ef loftfarið er áfram í sömu loftfaraskrá skal framselja lofthæfivottorð eða takmarkað lofthæfivottorð, sem samræmist aðeins takmörkuðu tegundarvottorði, ásamt loftfarinu,
  2. ef loftfarið er skráð í öðru aðildarríki skal gefa út lofthæfivottorð eða takmarkað lofthæfivottorð, sem samræmist aðeins takmörkuðu tegundarvottorði:
    - i) við framvísun fyrra lofthæfivottorðs og gildandi lofthæfistaðfestingarvottorðs, sem gefið er út samkvæmt M-hluta, og
    - ii) þegar ákvæðum 21A.175 hefur verið fullnægt.
- b) Þegar eignarhald á loftfari hefur breyst og loftfarið hefur:
1. takmarkað lofthæfivottorð, sem samræmist ekki takmörkuðu tegundarvottorði, eða
  2. flugleyfi,
- skal framselja slík lofthæfivottorð ásamt loftfarinu, að því tilskildu að loftfarið sé áfram í sömu loftfaraskrá, eða að öðrum kosti gefa þau einungis út með formlegu samþykki lögbærs yfirvalds aðildarríkisins þar sem loftfarið er fært á skrá.

#### 21A.180 Skoðanir

Handhafi lofthæfivottorðs skal veita aðgang að loftfarinu, sem lofthæfivottorðið er gefið út fyrir, að beiðni lögbærs yfirvalds aðildarríkisins þar sem loftfarið er skráð.

#### 21A.181 Gildistími og áframhaldandi gildi

- a) Gefa skal út lofthæfivottorð með ótakmörkuðum gildistíma. Það skal halda gildi sínu, að því tilskildu:
1. að viðeigandi kröfur varðandi tegundarhönnun og áframhaldandi lofthæfi séu uppfylltar og
  2. að loftfarið sé áfram í sömu loftfaraskrá og
  3. að tegundarvottorðið eða takmarkaða tegundarvottorðið, sem liggja til grundvallar útgáfu þess, hafi ekki áður verið ógilt skv. 21A.51,
  4. að vottorðið hafi ekki verið lagt inn eða afturkallað skv. 21B.330.
- b) Þegar vottorð er lagt inn eða afturkallað skal því skilað til lögbærs yfirvalds aðildarríkisins þar sem loftfarið er skráð.

**21A.182 Auðkenning loftfara**

Sérhver umsækjandi um lofthæfivottorð samkvæmt þessum kafla skal sýna fram á að loftfarið sé auðkennt í samræmi við Q-kafla.

**21A.183 Útgáfa lofthæfivottorða**

Lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, skal gefa út lofthæfivottorð:

1. fyrir nýtt loftfar:
  - i) við framvísun þeirra gagna sem krafist er í 2. undirlið b-liðar 21A.174,
  - ii) þegar loftfarið samræmist samþykktri hönnun og er í öruggu rekstrarástandi. Í þessu getur verið fölgin skoðun af hálfu lögbærs yfirvalds aðildarríkisins þar sem loftfarið er skráð,
2. fyrir notað loftfar:
  - i) við framvísun þeirra gagna sem krafist er í 3. undirlið b-liðar 21A.174 og sýna fram á:
    - að loftfarið samræmist tegundarhönnun, sem er samþykkt samkvæmt tegundarvottorði og viðbótartegundarvottorði, breytingu eða viðgerð, sem samþykkt er í samræmi við kröfur samkvæmt þessum hluta, og viðeigandi lofthæfifyrirmælum og
    - að loftfarið hafi verið skoðað í samræmi við viðeigandi ákvæði M-hluta og
  - ii) þegar loftfarið samræmist samþykktri hönnun og er í öruggu rekstrarástandi. Í þessu getur verið fölgin skoðun af hálfu lögbærs yfirvalds aðildarríkisins þar sem loftfarið er skráð.

**21A.184 Útgáfa takmarkaðra lofthæfivottorða**

- a) Lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, skal gefa út takmarkað lofthæfivottorð:
  1. fyrir nýtt loftfar, við framvísun þeirra gagna sem krafist er í 2. undirlið b-liðar 21A.174, og sýna fram á að loftfarið samræmist hönnun, sem Flugöryggisstofnunin hefur samþykkt samkvæmt takmörkuðu tegundarvottorði eða í samræmi við tilgreindar vottunarforskriftir, og að það sé í öruggu rekstrarástandi,
  2. fyrir notað loftfar:
    - i) við framvísun þeirra gagna sem krafist er í 3. undirlið b-liðar 21A.174 og sýna fram á:
      - að loftfarið samræmist hönnun sem Flugöryggisstofnunin hefur samþykkt samkvæmt takmörkuðu tegundarvottorði eða í samræmi við tilgreindar vottunarforskriftir og
      - að farið hefur verið að viðeigandi lofthæfifyrirmælum og
      - að loftfarið hefur verið skoðað í samræmi við viðeigandi ákvæði M-hluta og
    - ii) þegar lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, telur fullvist að loftfarið samræmist samþykktri hönnun og sé í öruggu rekstrarástandi. Í þessu getur verið fölgin skoðun af hálfu lögbærs yfirvalds aðildarríkisins þar sem loftfarið er skráð.
- b) Flugöryggisstofnunin skal taka tillit til frávíka frá grunnkröfunum, sem um getur í grunnreglugerðinni, eftir því sem þurfa þykir, vegna loftfars sem uppfyllir ekki þessar grunnkröfur og sem uppfyllir ekki skilyrðin fyrir útgáfu takmarkaðs tegundarvottorðs:
  1. með því að gefa út og hafa eftirlit með því að fylgt sé tilgreindum vottunarforskriftum sem tryggja fullnægjandi öryggi, að því er varðar fyrirhugaða notkun, og
  2. með því að tilgreina takmarkanir á notkun loftfarsins.
- c) Takmarkanir á notkun tengjast takmörkuðum lofthæfivottorðum, að meðtöldum takmörkunum á notkun loftrýmis eftir því sem þurfa þykir til að taka tillit til frávíka frá grunnkröfum varðandi lofthæfi sem mælt er fyrir um í grunnreglugerðinni.

**21A.185 Útgáfa flugleyfa**

Lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, skal gefa út flugleyfi eftir að Flugöryggisstofnunin hefur staðfest að loftfarið og viðeigandi tengdar takmarkanir, sem bæta upp frávik frá grunnkröfum, geri kleift að fljúga loftfarinu örugglega við eðlilegar aðstæður. Í þeim tilgangi kann Flugöryggisstofnunin að framkvæma, eða krefjast að umsækjandi framkvæmi, viðeigandi skoðanir eða prófanir sem nauðsynlegar eru til að tryggja öryggi.

## I-KAFLI — HLJÓÐSTIGSVOTTORÐ

**21A.201 Gildissvið**

Í þessum kafla eru tilgreindar verklagsreglur um útgáfu hljóðstigsvottorða.

**21A.203 Gjaldgengi**

Sérhver einstaklingur eða lögaðili, sem loftfar er skráð á eða verður skráð á í aðildarríki (aðildarríki þar sem loftfarið er skráð) eða hjá fulltrúa þess, telst gjaldgengur sem umsækjandi um hljóðstigsvottorð fyrir það loftfar samkvæmt þessum kafla.

**21A.204 Umsókn**

- a) Samkvæmt 21A.203 skal umsókn um hljóðstigsvottorð lögð inn á því formi og á þann hátt sem lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, ákveður.
- b) Sérhver umsókn skal innihalda:
  1. að því er varðar ný loftförl:
    - i) samræmisýfirlýsingu:
      - sem gefin er út samkvæmt b-lið 21A.163 eða
      - sem gefin er út skv. 21A.130 og fullgilt af lögbæra yfirvaldinu,
      - eða, fyrir innflutt loftförl, yfirlýsingu sem útflutningsyfirvaldið undirritar um að loftfarið samræmist hönnun sem Flugöryggisstofnunin samþykkir og
    - ii) hljóðstigsupplýsingar sem eru ákvarðaðar í samræmi við viðeigandi kröfur varðandi hljóðstig. Þessar upplýsingar skulu koma fram í flughandbók þegar flughandbókar er krafist í viðeigandi lofthæfreglum fyrir tiltekið loftfar,
  2. að því er varðar notuð loftförl:
    - i) hljóðstigsupplýsingar sem eru ákvarðaðar í samræmi við viðeigandi kröfur varðandi hljóðstig. Þessar upplýsingar skulu koma fram í flughandbók þegar flughandbókar er krafist í viðeigandi lofthæfreglum fyrir tiltekið loftfar og
    - ii) fyrri skrár, til að ákvarða framleiðslu-, breytinga- og viðhaldsstaðla loftfarsins.
- c) Yfirlýsingarnar, sem um getur í 1. undirlið b-liðar, skulu gefnar út í mesta lagi 60 dögum fyrir formlega kynningu loftfarsins hjá lögbæru yfirvaldi aðildarríkisins þar sem loftfarið er skráð nema annað sé samþykkt.

**21A.205 Útgáfa hljóðstigsvottorða**

Lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, skal gefa út hljóðstigsvottorð við framvísun þeirra gagna sem krafist er í b-lið 21A.204.

**21A.207 Lagfæring eða breyting**

Aðeins lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, má lagfæra eða breyta hljóðstigsvottorði.

**21A.209 Framsalshæfi og endurútgáfa innan aðildarríkja**

Þegar eignarhald á loftfari hefur breyst:

- a) skal afhenda hljóðstigsvottorðið ásamt loftfarinu, ef loftfarið er áfram í sömu loftfaraskrá, eða
- b) skal gefa út hljóðstigsvottorðið við framvísun fyrra hljóðstigsvottorðs ef loftfarið er flutt í loftfaraskrá annars aðildarríkis.

**21A.210 Skoðanir**

Handhafi hljóðstigsvottorðsins skal veita aðgang að loftfarinu, sem hljóðstigsvottorðið á við um, til skoðunar að beiðni lögbærs yfirvalds aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, eða Flugöryggisstofnunarinnar.

**21A.211 Gildistími og áframhaldandi gildi**

- a) Gefa skal út hljóðstigsvottorð með ótakmörkuðum gildistíma. Það skal halda gildi sínu, að því tilskildu:
1. að viðeigandi kröfur varðandi tegundarhönnun, umhverfisvernd og áframhaldandi lofthæfi séu uppfylltar og
  2. að loftfarið sé áfram í sömu loftfaraskrá og
  3. að tegundarvottorðið eða takmarkaða tegundarvottorðið, sem liggur til grundvallar útgáfu hljóðstigsvottorðsins, hafi ekki áður verið ógilt skv. 21A.51,
  4. að vottorðið hafi ekki verið lagt inn eða afturkallað skv. 21B.430.
- b) Þegar vottorð er lagt inn eða afturkallað skal því skilað til lögbærs yfirvalds aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð.

J-KAFLI — SAMÞYKKI FYRIR HÖNNUNARFYRIRTÆKI

**21A.231 Gildissvið**

Í þessum kafla eru tilgreindar verklagsreglur um samþykki fyrir hönnunarfyrirtækjum og reglur um réttindi og skyldur umsækjenda um slíkt samþykki og handhafa slíks samþykkis.

**21A.233 Gjaldgengi**

Sérhver einstaklingur eða lögaðili („fyrirtæki“) telst gjaldgengur sem umsækjandi um samþykki samkvæmt þessum kafla:

- a) í samræmi við 21A.14, 21A.112B, 21A.432B eða 21A.602B eða
- b) fyrir samþykki fyrir minni háttar breytingum eða hönnun minni háttar viðgerða þegar óskað er eftir því til að öðlast réttindi skv. 21A.263.

**21A.234 Umsókn**

Umsókn um samþykki fyrir hönnunarfyrirtæki skal lögð fram á því formi og á þann hátt sem Flugöryggisstofnunin ákveður og skal innihalda yfirlit yfir þær upplýsingar, sem krafist er í 21A.243, og þá skilmála fyrir samþykki sem krafist er að gefnir séu út skv. 21A.251.

**21A.235 Útgáfa samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki**

Fyrirtæki skal eiga rétt á að fá samþykki fyrir hönnunarfyrirtæki, sem Flugöryggisstofnunin gefur út, þegar það hefur sýnt fram á að það uppfylli viðeigandi kröfur í þessum kafla.

**21A.239 Hönnunartryggingarkerfi**

- a) Hönnunarfyrirtækið skal sýna fram á að það hafi komið á og geti viðhaldið hönnunartryggingarkerfi til að stjórna og hafa eftirlit með hönnun og breytingum á hönnun framleiðsluvara, hluta og búnaðar sem umsóknin nær til. Þetta hönnunartryggingarkerfi skal vera þannig að það geri fyrirtækinu kleift:
1. að tryggja að hönnun framleiðsluvara, hluta og búnaðar eða breyting á hönnun uppfylli ákvæði viðeigandi tegundarvottunargrunns og kröfur varðandi umhverfisvernd og
  2. að tryggja að ábyrgð, sem það ber, sé vel sinnt í samræmi við:
    - i) viðeigandi ákvæði þessa hluta og
    - ii) skilmála fyrir samþykki, sem gefnir eru út skv. 21A.251,
  3. að hafa óháð eftirlit með því að farið sé að skráðum verklagsreglum kerfisins og að þær séu fullnægjandi. Fólgið í þessu eftirliti skal vera kerfi sem tryggir upplýsingar til þess einstaklings eða hóps einstaklinga sem ber ábyrgð á að tryggja úrbætur.
- b) Í hönnunartryggingarkerfinu skal felast óháð eftirlit með þeim atriðum sem sýna að farið sé að ákvæðum og sem fyrirtækið leggur til grundvallar samræmisyfirlýsingum og tilheyrandi gögnum sem það leggur fyrir Flugöryggisstofnunina.
- c) Hönnunarfyrirtækið skal tilgreina á hvern hátt hönnunartryggingarkerfið tryggir að unnt sé að samþykkja þá hluti eða búnað, sem hannaðir eru, eða þau verkefni, sem samstarfsaðilar eða undirverktakar vinna, og skulu um það gilda aðferðir sem byggjast á skriflegum verklagsreglum.

**21A.243 Gögn**

- a) Hönnunarfyrirtækið skal fá Flugöryggisstofnuninni handbók þar sem viðeigandi verklagsreglum og framleiðsluvörðunum eða breytingunum á framleiðsluvörðunum, sem á að hanna, er lýst beint eða með millivísunum.
- b) Þegar samstarfsfyrirtæki eða undirverktaki hannar hluti, búnað eða breytingar á framleiðsluvörðum skal vera í handbókinni yfirlýsing um hvernig hönnunarfyrirtækið getur gefið þá tryggingu fyrir samræmi, sem krafist er í b-lið 21A.239, fyrir alla hluti og búnað og skal hún innihalda lýsingar og upplýsingar, beinar eða með millivísunum, um hönnunarstarfsemi og skipulagningu þessara samstarfsaðila eða undirverktaka eftir því sem nauðsynlegt er til að staðfesta þessa yfirlýsingu.
- c) Breyta skal handbókinni eftir þörfum til að hún sé jafnan uppfærð lýsing á fyrirtækinu og skal Flugöryggisstofnunin fá afrit af öllum breytingum.
- d) Hönnunarfyrirtækið skal leggja fram yfirlýsingu um menntun og hæfi og reynslu starfsfólks í stjórnunarstöðum og annarra sem bera ábyrgð á töku ákvarðana í fyrirtækinu sem hafa áhrif á lofthæfi og umhverfisvernd.

**21A.245 Skilyrði fyrir samþykki**

Hönnunarfyrirtækið skal, á grundvelli þeirra upplýsinga sem lagðar eru fram í samræmi við 21A.243, sýna fram á, auk þess að uppfylla ákvæði 21A.239:

- a) að starfsfólk í öllum tæknideildum sé nægilega margt og hafi nægilega reynslu og hafi viðeigandi heimildir til að sinna þeirri ábyrgð, sem því er falin, og að þessi skilyrði, ásamt húsnæði, aðstöðu og búnaði, geri starfsfólki kleift að ná þeim markmiðum um lofthæfi, hljóðstig, loftun eldsneytistanka og losun mengunarefna með útblæstri sem sett hafa verið fyrir framleiðsluvörðuna,
- b) að full og skilvirk samræming sé milli deilda og innan deilda að því er varðar lofthæfi- og umhverfisverndarmál.

**21A.247 Breytingar á hönnunartryggingarkerfi**

Eftir útgáfu samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki verður sérhver breyting á hönnunartryggingarkerfinu, sem er þýðingarmikil þegar kemur að því að sýna fram á samræmi eða lofthæfi og umhverfisvernd er varðar framleiðsluvörðuna, að hljóta samþykki Flugöryggisstofnunarinnar. Skrifleg umsókn um samþykki skal lögð fyrir Flugöryggisstofnunina og hönnunarfyrirtækið skal sýna Flugöryggisstofnuninni fram á, á grundvelli fyrirhugaðra breytinga á handbókinni og áður en breytingin er framkvæmd, að það muni áfram uppfylla ákvæði þessa kafla eftir breytinguna.

**21A.249 Framsalshæfi**

Samþykki fyrir hönnunarfyrirtæki er ekki framseljanlegt nema í kjölfar breytingar á eignarhaldi sem telst þýðingarmikil að því er varðar 21A.247.

**21A.251 Skilmálar samþykkis**

Í skilmálum samþykkis skulu tilgreindar tegundir hönnunar, flokkar framleiðsluvara, hluta og búnaðar, sem samþykki fyrir hönnunarfyrirtækinu nær yfir, og þau störf og skyldur sem fyrirtækinu er heimilt að inna af hendi að því er varðar lofthæfi framleiðsluvara og einkenni þeirra með tilliti til hljóðstigs, loftunar eldsneytistanka og losunar mengunarefna með útblæstri. Þegar um er að ræða samþykki fyrir hönnunarfyrirtæki, sem nær til tegundarvottunar eða evrópskrar tækniforskriftarheimildar fyrir aukaafstöðvar, skulu skilmálar samþykkis innihalda að auki skrá yfir framleiðsluvörur eða aukaafstöðvar. Þessir skilmálar skulu gefnir út sem hluti af samþykki fyrir hönnunarfyrirtæki.

**21A.253 Breytingar á skilmálum samþykkis**

Sérhver breyting á skilmálum samþykkisins verður að hljóta samþykki Flugöryggisstofnunarinnar. Umsókn um breytingu á skilmálum samþykkis skal lögð inn á því formi og á þann hátt sem Flugöryggisstofnunin ákveður. Hönnunarfyrirtækið skal uppfylla allar viðeigandi kröfur í þessum kafla.

**21A.257 Rannsóknir**

- a) Hönnunarfyrirtækið skal gera ráðstafanir sem gera Flugöryggisstofnuninni kleift að framkvæma rannsóknir, þ.m.t. rannsóknir á samstarfsaðilum og undirverktökum, sem nauðsynlegar eru til að ákvarða hvort viðeigandi kröfur í þessum kafla séu og muni verða uppfylltar.
- b) Hönnunarfyrirtækið skal leyfa Flugöryggisstofnuninni að endurskoða sérhverja tilkynningu og gera sérhverja rannsókn og framkvæma eða vera vitni að sérhverju flugi og prófun á jörðu sem nauðsynleg er til að kanna gildi samræmisýrtilýsinga sem umsækjandi leggur fram samkvæmt b-lið 21A.239.

**21A.258 Frávik**

- a) Þegar hlutlæg sönnunargögn sýna að handhafi samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki uppfyllir ekki viðeigandi kröfur í þessum hluta skal flokka fráviknið sem hér segir:
  1. Fyrsta stigs frávik er sérhvert atriði, sem er ekki í samræmi við kröfur í þessum hluta, er gæti leitt til þess að ekki væri hægt að hafa eftirlit með atriðum, sem eru ekki í samræmi við viðeigandi kröfur, og er gæti haft áhrif á öryggi loftfarsins.
  2. Annars stigs frávik er sérhvert atriði sem er ekki í samræmi við kröfur samkvæmt þessum hluta og er ekki flokkað sem fyrsta stigs frávik.
- b) Þriðja stigs frávik er sérhvert atriði sem samkvæmt hlutlægum sönnunargögnum felur í sér hugsanleg vandamál sem gætu leitt til þess að ákvæði a-liðar verði ekki uppfyllt.
- c) Eftir að tilkynnt hefur verið um frávik samkvæmt viðeigandi stjórnsýslumeðferð, sem Flugöryggisstofnunin ákveður:
  1. Þegar um fyrsta stigs frávik er að ræða, skal handhafi samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki sýna fram á að gerðar hafi verið leiðréttingar, sem Flugöryggisstofnunin telur fullnægjandi, innan frests sem er ekki lengri en 21 virkur dagar frá skriflegri staðfestingu fráviksins.
  2. Þegar um annars stigs frávik er að ræða, skal fresturinn, sem Flugöryggisstofnunin veitir til leiðréttingar fráviksins, vera í samræmi við eðli fráviksins en þó aldrei lengri í upphafi en sex mánuðir. Flugöryggisstofnuninni er heimilt að framlengja þennan sex mánaða frest við tiltekna aðstæður og með hliðsjón af eðli fráviksins, að því tilskildu að lögð hafi verið fram fullnægjandi leiðréttingaráætlun sem Flugöryggisstofnunin fellst á.
  3. Þriðja stigs frávik krefst ekki tafarlausa aðgerða handhafa samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki.
- d) Þegar um fyrsta eða annars stigs frávik er að ræða getur það gefið tilefni til að ógilda samþykkið fyrir hönnunarfyrirtækinu tímabundið eða afturkalla það, í heild eða að hluta, samkvæmt viðeigandi stjórnsýslumeðferð sem Flugöryggisstofnunin ákveður. Handhafi samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki skal staðfesta tímanlega móttöku tilkynningar um tímabundna ógildingu eða afturköllun samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki.

**21A.259 Gildistími og áframhaldandi gildi**

- a) Gefa skal út samþykki fyrir hönnunarfyrirtæki með ótakmörkuðum gildistíma. Það skal halda gildi sínu nema:
  1. hönnunarfyrirtækið geti ekki sýnt fram á samræmi við viðeigandi kröfur í þessum kafla eða
  2. handhafi eða samstarfsaðilar eða undirverktakar hans hindri Flugöryggisstofnunina í að framkvæma rannsóknir í samræmi við 21A.257 eða
  3. sannanir séu fyrir því að hönnunaryrtingarkerfið geti ekki viðhaldið fullnægjandi stjórn á og eftirliti með hönnun framleiðsluvara eða breytingum á þeim samkvæmt samþykkinu eða
  4. vottorðið hafi verið lagt inn eða afturkallað samkvæmt viðeigandi stjórnsýslumeðferð sem Flugöryggisstofnunin kveður á um.
- b) Þegar vottorð er lagt inn eða afturkallað skal því skilað til Flugöryggisstofnunarinnar.

**21A.263 Réttindi**

- a) Handhafi samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki skal hafa rétt á að sinna hönnunarstarfsemi samkvæmt þessum hluta og á gildissviði samþykkisins.
- b) Með fyrirvara um ákvæði b-liðar 21A.257 skulu samræmisgögn, sem umsækjandi leggur fram til að afla:
  1. tegundarvottorðs eða samþykkis fyrir meiri háttar breytingu á tegundarhönnun eða
  2. viðbótartegundarvottorðs eða
  3. evrópskrar tækniforskriftarheimildar skv. 1. undirlið b-liðar 21A.602,
  4. samþykkis fyrir hönnun meiri háttar viðgerðar,
 samþykkt af Flugöryggisstofnuninni án frekari sannprófunar.

- c) Handhafi samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki skal, innan gildissviðs samþykkisins og samkvæmt viðeigandi verklagsreglum hönnunaryggingarkerfisins, hafa rétt til:
1. að flokka breytingar á tegundarhönnun og viðgerðum sem „meiri háttar“ eða „minni háttar“,
  2. að samþykkja minni háttar breytingar á tegundarhönnun og minni háttar viðgerðir,
  3. að gefa út upplýsingar eða leiðbeiningar sem innihalda eftirfarandi yfirlýsingu: „Tæknilegt inntak þessa skjals er samþykkt samkvæmt heimild samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki nr. [EASA]. J. [xyz].“,
  4. að samþykkja breytingar á gögnum í flughandbók loftfarsins og gefa út slíkar breytingar með eftirfarandi yfirlýsingu: „Leiðrétting nr. xx á flughandbók loftfars með tilvísunarnúmer. yyy er samþykkt samkvæmt heimild samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki nr. [EASA]. J.[xyz].“,
  5. að samþykkja hönnun meiri háttar viðgerða á framleiðsluvörum sem hann hefur tegundarvottorð eða viðbótartegundarvottorð fyrir.

#### 21A.265 Skyldur handhafa

Handhafi samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki skal:

- a) viðhalda handbókinni í samræmi við hönnunaryggingarkerfið,
- b) tryggja að handbókin sé notuð sem grundvallarvinnuskjal innan fyrirtækisins,
- c) ákvarða hvort hönnun framleiðsluvara eða breytingar eða viðgerðir á þeim, eftir því sem við á, uppfylli viðeigandi kröfur og séu á engan hátt óöruggar,
- d) afhenda Flugöryggisstofnuninni yfirlýsingar og tilheyrandi gögn, sem staðfesta samræmi við c-lið, nema um sé að ræða minni háttar breytingar og viðgerðir sem samþykktar eru samkvæmt réttindunum sem 21A.263 veitir,
- e) afhenda Flugöryggisstofnuninni upplýsingar eða leiðbeiningar sem tengjast aðgerðum sem krafist er skv. 21A.3B.

K-KAFLI — HLUTIR OG BÚNAÐUR

#### 21A.301 Gildissvið

Í þessum kafla eru tilgreindar verklagsreglur sem varða samþykki hluta og búnaðar.

#### 21A.303 Samræmi við viðeigandi kröfur

Sýna skal fram á samræmi hluta og búnaðar, sem setja á í tegundarvottaða framleiðsluvöru:

- a) í samhengi við verklagsreglur um tegundarvottun í B-, D- eða E-kafla fyrir þá framleiðsluvöru, sem setja á hlutinn eða búnaðinn í, eða
- b) samkvæmt verklagsreglum um evrópskar tækniforskriftarheimildir í O-kafla, þar sem við á, eða
- c) í samræmi við opinberlega viðurkennda staðla þegar um staðlaða hluti er að ræða.

#### 21A.305 Samþykki hluta og búnaðar

Í öllum tilvikum, þar sem samþykki hluta og búnaðar er sérstaklega krafist í lögum Bandalagsins eða með ráðstöfunum Flugöryggisstofnunarinnar, skal hlutur eða búnaður uppfylla ákvæði viðeigandi evrópskrar tækniforskriftarheimildar (ETSO-heimildar) eða forskrifta sem Flugöryggisstofnunin viðurkennir sem jafngildar í hverju einstöku tilviki.

#### 21A.307 Afhending hluta og búnaðar til ísetningar

Enginn hlutur eða búnaður (nema staðlaður hlutur) skal teljast hæfur til ísetningar í tegundarvottaða framleiðsluvöru nema:

- a) honum fylgi opinbert afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð/framleiðsluvottorð) (EASA-eyðublað nr. 1) til vottunar á lofthæfi og
- b) hann sé merktur í samræmi við Q-kafla.



(L-KAFLI — Á EKKI VIÐ)

M-KAFLI — VIÐGERÐIR

**21A.431 Gildissvið**

- a) Í þessum kafla eru tilgreindar verklagsreglur um samþykki fyrir hönnun viðgerðar og tilgreind réttindi og skyldur umsækjenda um slíkt samþykki og handhafa slíks samþykkis.
- b) „Viðgerð“ merkir það að lagfæra skemmdir og/eða koma framleiðsluvöru, hlut eða búnaði aftur í lofthæft ástand eftir frumafhendingu framleiðanda á framleiðsluvöru, hlut eða búnaði.
- c) Lagfæring skemmda með því að skipta út hlut eða búnaði, án þess að þörf sé á hönnunarvinnu, skal teljast viðhaldsverkefni og þarfnast því ekki samþykkis samkvæmt þessum hluta.
- d) Viðgerð á hlut/búnaði, sem samræmist evrópski tækniforskrift (ETSO-hlutur/ETSO-búnaður), skal meðhöndluð sem breyting á þeirri hönnun, sem evrópska tækniforskrifin segir til um, og skal unnin í samræmi við 21A.611.

**21A.432 Gjaldgengi**

- a) Einstaklingur eða lögaðili, sem hefur sýnt fram á eða vinnur að því að sýna fram á getu sína í samræmi við 21A.432B, telst gjaldgengur sem umsækjandi um samþykki fyrir hönnun meiri háttar viðgerðar samkvæmt skilyrðunum sem mælt er fyrir um í þessum kafla.
- b) Sérhver einstaklingur eða lögaðili telst gjaldgengur til að sækja um samþykki fyrir hönnun minni háttar viðgerðar.

**21A.432B Sýnt fram á getu**

- a) Umsækjandi um samþykki fyrir hönnun meiri háttar viðgerðar skal sýna fram á getu sína með því að vera handhafi samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki sem Flugöryggisstofnunin hefur gefið út í samræmi við J-kafla.
- b) Þrátt fyrir ákvæði a-liðar getur umsækjandi sýnt fram á getu sína á annan hátt með því að fá leyfi Flugöryggisstofnunarinnar til að nota verklagsreglur þar sem tilgreindar eru þær tilteknu hönnunarvenjur, úrræði og röð aðgerða sem eru nauðsynlegar til að uppfylla ákvæði þessa kafla.

**21A.433 Hönnun viðgerðar**

- a) Umsækjandi um samþykki fyrir hönnun viðgerðar skal:
  1. sýna fram á samræmi við þau ákvæði í tegundarvottunargrunni og þær kröfur varðandi umhverfisvernd sem vísað er til í tegundarvottorðinu eða viðbótartegundarvottorðinu, eftir því sem við á, eða sem eru í gildi daginn sem sótt er um (samþykki fyrir hönnun viðgerðar), auk breytinga á þessum vottunarforskriftum eða sérstökum skilyrðum sem Flugöryggisstofnunin telur nauðsynlegar til að koma á öryggi sem er sambærilegt við það sem veitt er í tegundarvottunargrunninum sem vísað var til í tegundarvottorðinu eða viðbótartegundarvottorðinu,
  2. leggja fram öll nauðsynleg gögn til rökstuðnings þegar Flugöryggisstofnunin óskar þess,
  3. lýsa því yfir að farið sé að vottunarforskriftum og kröfum varðandi umhverfisvernd í 1. undirlið a-liðar.
- b) Þegar umsækjandi er ekki handhafi tegundarvottorðs eða viðbótartegundarvottorðs, eftir því sem við á, er honum heimilt að uppfylla kröfur í a-lið með því að nota eigin úrræði eða með samkomulagi við handhafa tegundarvottorðs eða viðbótartegundarvottorðs, eftir því sem við á.

**21A.435 Flokkun viðgerða**

- a) Viðgerð getur verið „meiri háttar“ eða „minni háttar“. Flokkunin skal gerð í samræmi við viðmiðanirnar í 21A.91 um breytingu á tegundarhönnun.
- b) Viðgerð skal flokkuð sem „meiri háttar“ eða „minni háttar“ samkvæmt a-lið, annaðhvort:
  1. af Flugöryggisstofnuninni eða
  2. af tilhlýðilega samþykktu hönnunarfyrirtæki samkvæmt verklagsreglu sem samið er um við Flugöryggisstofnunina.

**21A.437 Útgáfa samþykkis fyrir hönnun viðgerðar**

Þegar því hefur verið lýst yfir og sýnt hefur verið fram á að hönnun viðgerðar uppfylli viðeigandi vottunarskriftir og kröfur varðandi umhverfisvernd í 1. undirlið a-liðar 21A.433 verður hún að hljóta samþykki:

- a) Flugöryggisstofnunarinnar eða
- b) tilhlýðilega samþykktis fyrirtæki, sem er einnig handhafi tegundarvottorðs eða viðbótartegundarvottorðs, samkvæmt verklagsreglu sem samið er um við Flugöryggisstofnunina eða
- c) tilhlýðilega samþykktis hönnunarfyrirtækis, samkvæmt verklagsreglu sem samið hefur verið um við Flugöryggisstofnunina, ef aðeins er um að ræða minni háttar viðgerðir.

**21A.439 Framleiðsla hluta til viðgerða**

Hlutir og búnaður, sem nota á við viðgerðir, skulu framleiddir í samræmi við framleiðslugögn, sem byggjast á öllum nauðsynlegum hönnunargögnum sem lögð eru fram af handhafa samþykkis fyrir hönnun viðgerðar:

- a) samkvæmt F-kafla eða
- b) af fyrirtæki með tilhlýðilegt samþykki samkvæmt G-kafla eða
- c) af tilhlýðilega samþykktu viðhaldsfyrirtæki.

**21A.441 Framkvæmd viðgerða**

- a) Tilhlýðilega samþykkt viðhaldsfyrirtæki eða framleiðslufyrirtæki, sem hefur tilhlýðilegt samþykki í samræmi við G-kafla, skal framkvæma viðgerðir samkvæmt réttindum í 21A.163.
- b) Hönnunarfyrirtækið skal senda fyrirtækinu, sem framkvæmir viðgerðina, allar nauðsynlegar leiðbeiningar um ísetningu.

**21A.443 Takmarkanir**

Hönnun viðgerðar má samþykkja með fyrirvara um takmarkanir en þá skal samþykkið fyrir hönnun viðgerðar innihalda allar nauðsynlegar leiðbeiningar og takmarkanir. Handhafi samþykkis fyrir hönnun viðgerðar skal senda þessar leiðbeiningar og takmarkanir til flugrekandans í samræmi við verklagsreglu sem samið er um við Flugöryggisstofnunina.

**21A.445 Óviðgerðar skemmdir**

- a) Þegar ekki er gert við skemmda framleiðsluvöru, hlut eða búnað, sem heyrir ekki undir áður samþykkt gögn, er einungis heimilt að meta afleiðingar skemmda, að því er varðar lofthæfi:
  1. hjá Flugöryggisstofnuninni eða
  2. hjá tilhlýðilega samþykktu hönnunarfyrirtæki samkvæmt verklagsreglu sem samið hefur verið um við Flugöryggisstofnunina.

Allar nauðsynlegar takmarkanir skulu meðhöndlaðar í samræmi við verklagsreglurnar í 21A.443.

- b) Þegar fyrirtækið, sem metur skemmdirnar samkvæmt a-lið, er hvorki Flugöryggisstofnunin né handhafi tegundarvottorðs eða viðbótartegundarvottorðs skal fyrirtækið rökstyðja að upplýsingarnar, sem matið byggist á, séu fullnægjandi, annaðhvort með úrræðum fyrirtækisins eða með samkomulagi við handhafa tegundarvottorðs eða viðbótartegundarvottorðs eða framleiðanda, eftir því sem við á.

**21A.447 Skráahald**

Fyrir hverja viðgerð skulu allar viðeigandi hönnunarypplýsingar, teikningar, prófunarskýrslur, leiðbeiningar og takmarkanir, sem hugsanlega eru gefnar út í samræmi við 21A.43, rökstuðningur flokkunar og sönnun á samþykki fyrir hönnun:

- a) hafðar tiltækar Flugöryggisstofnuninni hjá handhafa samþykkis fyrir hönnun viðgerðar og
- b) varðveittar hjá handhafa samþykkis fyrir hönnun viðgerðar til að veita þær upplýsingar sem eru nauðsynlegar til að tryggja áframhaldandi lofthæfi framleiðsluvaranna, hlutanna eða búnaðarins sem gert er við.

**21A.449 Leiðbeiningar varðandi áframhaldandi lofthæfi**

- a) Handhafi samþykkis fyrir hönnun viðgerðar skal láta sérhverjum flugrekanda loftfars, sem viðgerðin tekur til, í té a.m.k. eitt eintak af þeim breytingum á leiðbeiningum varðandi áframhaldandi lofthæfi sem eru til komnar vegna hönnunar viðgerðarinnar og samanstanda af lýsandi gögnum og leiðbeiningum um framkvæmd sem útbúnar hafa verið í samræmi við viðeigandi kröfur. Heimilt er að gefa út afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð) fyrir viðgerðu framleiðsluvöruna, hlutinn eða búnaðinn áður en breytingarnar á leiðbeiningunum hafa verið fullfrágengnar en í takmarkaðan tíma og í samráði við Flugöryggisstofnunina. Sérhver annar aðili, sem þarf að uppfylla einhverja skilmála í þessum breytingum á leiðbeiningunum, skal hafa aðgang að þessum leiðbeiningum, óski hann þess. Heimilt er að fresta því að gera handbækur eða hluta breytinga á leiðbeiningum varðandi áframhaldandi lofthæfi, sem fjalla um grannskoðun eða verulegt viðhald, tiltækar þar til eftir að framleiðsluvaran hefur verið tekin í notkun en þær skulu þó vera tiltækar áður en einhver framleiðsluvaranna nær leyfilegum hámarksaldri eða hámarksfjölda flugstunda/notkunarskipta í flugi.
- b) Gefi handhafi samþykkis fyrir hönnun viðgerðar út uppfærslur á breytingum á leiðbeiningum eftir að viðgerðin hefur fyrst verið samþykkt skulu þessar uppfærslur látnar sérhverjum flugrekanda í té og skulu allir aðrir, sem þess óska og þurfa að uppfylla einhverja skilmála breytinganna á leiðbeiningunum, hafa aðgang að þeim. Framkvæmdaáætlun, sem sýnir hvernig uppfærslum á breytingum á leiðbeiningunum varðandi áframhaldandi lofthæfi er dreift, skal lögð fyrir Flugöryggisstofnunina.

**21A.451 Skyldur og EPA-merking**

- a) Sérhver handhafi samþykkis fyrir hönnun meiri háttar viðgerðar skal:
1. takast á hendur skyldurnar:
    - i) sem mælt er fyrir um í 21A.3, 21A.3B, 21A.4, 21A.439, 21A.441, 21A.443, 21A.447 og 21A.449,
    - ii) sem skilyrðislaust felast í samstarfinu við handhafa tegundarvottorðs eða viðbótartegundarvottorðs, eða hvort tveggja, samkvæmt b-lið 21A.433 eftir því sem við á,
  2. tilgreina merkinguna, þ.m.t. stafirnir „EPA“ („evrópskt hlutasamþykki“), í samræmi við a-lið 21A.804.
- b) Handhafi samþykkis fyrir hönnun minni háttar viðgerðar, að undanskildum handhafa tegundarvottorðs sem 21A.44 á við, skal:
1. takast á hendur skyldurnar, sem mælt er fyrir um í 21A.4, 21A.447 og 21A.449, og
  2. tilgreina merkinguna, þ.m.t. stafina „EPA“, í samræmi við a-lið 21A.804.

(N-KAFLI — Á EKKI VIÐ)

O-KAFLI — EVRÓPSKAR TÆKNIFORSKRIFTARHEIMILDIR

**21A.601 Gildissvið**

- a) Í þessum kafla er tilgreind verklagsregla um útgáfu evrópskra tækniforskriftarheimilda og reglur um réttindi og skyldur umsækjenda um slíkar heimildir og handhafa slíkra heimilda.
- b) Í þessum kafla:
1. merkir hugtakið „hlutur/búnaður“ sérhver hlutur og búnaður, sem er notaður í almenningsloftför,
  2. merkir hugtakið „evrópsk tækniforskrift“ (einnig nefnt „ETSO“ í þessum hluta) ítarleg lofthæfforskrift sem Flugöryggisstofnunin gefur út til að tryggja að grunnkröfur grunnreglugerðarinnar séu uppfylltar og er hún staðall um lágmarksafköst fyrir tilgreinda hluti/búnað.
  3. Hlutur/búnaður, sem er framleiddur samkvæmt evrópskri tækniforskriftarheimild, telst samþykktur hlutur/búnaður að því er varðar K-kafla.

**21A.602A Gjaldgengi**

Sérhver einstaklingur eða lögaðili, sem framleiðir eða undirbýr framleiðslu hlutar/búnaðar, sem samræmist evrópskri tækniforskrift, og sem hefur sýnt fram á eða vinnur að því að sýna fram á getu sína skv. 21A.602B, telst gjaldgengur sem umsækjandi um evrópska tækniforskriftarheimild.

**21A.602B Sýnt fram á getu**

Sérhver umsækjandi um evrópska tækniforskriftarheimild skal sýna fram á getu sína á eftirfarandi hátt:

- a) þegar um er að ræða framleiðslu, með því að vera handhafi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki, sem gefið er út í samræmi við G-kafla, eða með því að fylgja verklagsreglum F-kafla, og
- b) þegar um er að ræða hönnun:
  1. að því er varðar aukaafstöð, með því að vera handhafi samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki sem Flugöryggisstofnunin hefur gefið út í samræmi við J-kafla,
  2. að því er varðar alla aðra hluti/búnað, með því að nota verklagsreglur þar sem settar eru fram þær tiltekni hönnunarvenjur, úrræði og röð aðgerða sem eru nauðsynlegar til að uppfylla kröfur samkvæmt þessum hluta.

**21A.603 Umsókn**

- a) Umsókn um evrópska tækniforskriftarheimild (ETSO-heimild) skal lögð fram á því formi og á þann hátt, sem Flugöryggisstofnunin ákveður, og skal innihalda yfirlit yfir þær upplýsingar sem krafist er í 21A.605.
- b) Þegar búist er við röð minni háttar breytinga í samræmi við 21A.611 skal umsækjandi taka fram í umsókninni grunngerðarnúmer hlutarins/búnaðarins og tilheyrandi hlutanúmer með opnum hornklofa á eftir til að gefa til kynna að bókstöfum eða tölum (eða samblandi af þessu tvennu) verði bætt við öðru hvoru til að breyta viðskeytinu.

**21A.604 Evrópsk tækniforskriftarheimild fyrir aukaafstöð (APU)**

Að því er varðar evrópska tækniforskriftarheimild fyrir aukaafstöð (APU):

- a) gilda 21A.15, 21A.16B, 21A.17, 21A.20, 21A.21, 21A.31, 21A.33, 21A.44, þrátt fyrir 21A.603, c-lið 21A.606, 21A.610 og 21A.615, nema að því leyti að gefa skal út evrópska tækniforskriftarheimild í samræmi við 21A.606 í stað tegundarvottorðsins,
- b) gilda D-kafla eða E-kafla þessa 21. hluta, að því er varðar samþykki fyrir hönnunarbreytingum, þrátt fyrir 21A.611. Þegar E-kafla er notaður skal gefa út sérstaka evrópska tækniforskriftarheimild í stað viðbótartegundarvottorðs.

**21A.605 Kröfur varðandi gögn**

Umsækjandi skal leggja eftirfarandi skjöl fyrir Flugöryggisstofnunina:

- a) yfirlýsingu um samræmi þar sem vottað er að umsækjandi hafi uppfyllt kröfurnar í þessum kafla,
- b) hönnunar- og afkastayfirlýsingu (DDP),
- c) eitt eintak af þeim tæknigögnum, sem krafist er í viðeigandi evrópski tækniforskrift,
- d) starfsemis lýsinguna (eða tilvísun í starfsemis lýsinguna), sem um getur í 21A.143, til að afla viðeigandi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki samkvæmt G-kafla, eða handbókina (eða tilvísun í handbókina), sem um getur í b-lið 21A.125, til að framleiða samkvæmt F-kafla án þess að framleiðslufyrirtækið hafi hlotið samþykki,
- e) að því er varðar aukaafstöð, handbókina (eða tilvísun í handbókina), sem um getur í 21A.243, til að afla viðeigandi samþykkis fyrir hönnunarfyrirtæki samkvæmt J-kafla,
- f) að því er varðar alla aðra hluti/búnað, verklagsreglurnar sem um getur í 2. undirlíð b-liðar 21A.602B.

**21A.606 Útgáfa evrópskrar tækniforskriftarheimildar**

Umsækjandi skal eiga rétt á að Flugöryggisstofnunin gefi út evrópska tækniforskriftarheimild eftir að:

- a) hann hefur sýnt fram á getu sína í samræmi við 21A.602B og
- b) hann hefur sýnt fram á að hluturinn/búnaðurinn uppfyllir tæknileg skilyrði viðeigandi evrópskrar tækniforskriftar og lagt fram samsvarandi yfirlýsingu um samræmi,
- c) hann hefur sýnt fram á að hann geti uppfyllt ákvæði b- og c-liðar 21A.3.

**21A.607 Réttindi sem evrópsk tækniforskriftarheimild veitir**

Handhafi evrópskrar tækniforskriftarheimildar hefur rétt á að framleiða og merkja hlutinn/búnaðinn með viðeigandi ETSO-merkingu.

**21A.608 Hönnunar- og afkastayfirlýsing (DDP)**

- a) Hönnunar- og afkastayfirlýsing skal innihalda a.m.k. eftirfarandi upplýsingar:
1. upplýsingar, sem svara til a- og b-liðar 21A.31, þar sem hluturinn/búnaðurinn og hönnunar- og prófunarstaðall hans eru auðkenndir,
  2. málaflakost hlutarins/búnaðarins, þar sem við á, annaðhvort beint eða með tilvísun í önnur viðbótarskjöl,
  3. yfirlýsingu um samræmi sem vottar að hluturinn/búnaðurinn uppfyllir kröfur samkvæmt viðeigandi evrópski tækniforskrift,
  4. tilvísun í viðeigandi prófunarskýrslur,
  5. tilvísun í viðeigandi viðhalds-, grannskoðunar- og viðgerðarhandbækur,
  6. samræmisstig, þegar nokkur samræmisstig eru leyfð í evrópsku tækniforskriftinni,
  7. lista yfir frávik sem samþykktur hefur verið í samræmi við 21A.610.
- b) Í hönnunar- og afkastayfirlýsingu skal vera dagsetning og undirskrift handhafa evrópsku tækniforskriftarheimildarinnar eða viðurkennds fulltrúa hans.

**21A.609 Skyldur handhafa evrópskra tækniforskriftarheimilda**

Handhafi evrópskrar tækniforskriftarheimildar samkvæmt þessum kafla skal:

- a) framleiða sérhvern hlut/búnað í samræmi við ákvæði G- eða F-kafla sem tryggir að hver fullgerður hlutur/búnaður samræmist hönnunargögnum og sé öruggur til ísetningar,
- b) útbúa og viðhalda gildandi skrá með heildstæðum tæknigögnum og skrám í samræmi við 21A.613 fyrir sérhverja gerð sérhvers hlutar/búnaðar sem evrópsk tækniforskriftarheimild hefir verið gefin út fyrir,
- c) útbúa, viðhalda og uppfæra frumeintök allra handbóka, sem krafist er fyrir hlutinn/búnaðinn í viðeigandi lofthæðiforskriftum,
- d) veita notendum hlutarins/búnaðarins og Flugöryggisstofnuninni aðgang að viðhalds-, grannskoðunar- og viðgerðarhandbókum, sem nauðsynlegar eru fyrir notkun og viðhald hlutarins/búnaðarins, og breytingum á þeim handbókum sé óskað eftir því,
- e) merkja sérhvern hlut/búnað í samræmi við 21A.807 og
- f) uppfylla ákvæði b- og c-liðar 21A.3, 21A.3B og 21A.4,
- g) uppfylla áfram hæfiskröfurnar í 21A.602B.

**21A.610 Samþykki fyrir frávik**

- a) Sérhver framleiðandi, sem óskar eftir samþykki til að víkja frá ETSO-afkastastaðli, skal sýna fram á að þau frávik frá stöðlum, sem beðið er um, séu bætt upp með þáttum eða hönnunareinkennum sem veita sambærilegt öryggi.
- b) Beiðni um samþykki fyrir frávik skal lögð fyrir Flugöryggisstofnunina ásamt öllum viðeigandi gögnum.

**21A.611 Hönnunarbreytingar**

- a) Handhafa evrópskrar tækniforskriftarheimildar er heimilt að gera minni háttar breytingar (allar breytingar aðrar en meiri háttar breytingar) án frekari heimildar frá Flugöryggisstofnuninni. Í því tilviki heldur breytti hluturinn/búnaðurinn upphaflegu gerðarnúmeri (nota skal skipti eða breytingu á hlutanúmeri til að auðkenna minni háttar breytingar) og skal handhafi senda Flugöryggisstofnuninni öll endurskoðuð gögn sem nauðsynleg eru til að uppfylla ákvæði b-liðar 21A.603.
- b) Sérhver hönnunarbreyting af hálfu handhafa evrópskrar tækniforskriftarheimildar, sem er nógu viðamikil til að þörf sé á heildarrannsókn til að ákvarða hvort hún samræmist evrópski tækniforskrift, er meiri háttar breyting. Áður en slík breyting er gerð skal handhafi ákveða nýja tegundar- eða gerðartáknun fyrir hlutinn/búnaðinn og sækja um nýja heimild skv. 21A.603.
- c) Engin hönnunarbreyting einstaklings eða lögaðila, annars en handhafa evrópskrar tækniforskriftarheimildar sem lagði fram samræmisyfirlýsingu fyrir hlutinn/búnaðinn, getur hlotið samþykki samkvæmt þessum O-kafla nema einstaklingurinn eða lögaðilinn, sem leitar samþykkis, sækir um sérstaka evrópska tækniforskriftarheimild skv. 21A.603.

**21A.613 Skráahald**

Atk þeirra krafna um skráahald, sem eiga við um eða tengjast gæðakerfinu, skulu allar viðeigandi hönnunarpplýsingar, teikningar og prófunarskýrslur, að meðtöldum skoðunarskrám fyrir hlutinn/búnaðinn sem prófaður er, tiltækar Flugöryggisstofnuninni og skal varðveita þær í því skyni að veita þær upplýsingar sem eru nauðsynlegar til að tryggja áframhaldandi lofthæfi hlutarins/búnaðarins og tegundarvottuðu framleiðsluvörunnar sem hann er settur í.

**21A.615 Skoðun af hálfu Flugöryggisstofnunarinnar**

Sérhver umsækjandi um eða handhafi evrópskrar tækniforskriftarheimildar fyrir hlut/búnað skal leyfa Flugöryggisstofnuninni, að beiðni hennar:

- a) að vera viðstaddur prófanir,
- b) að skoða skrár með tæknigögnum um hlutinn/búnaðinn.

**21A.619 Gildistími og áframhaldandi gildi**

- a) Gefa skal út evrópska tækniforskriftarheimild með ótakmörkuðum gildistíma. Hún skal halda gildi sínu nema:
  1. skilyrðunum, sem uppfylla þurfti þegar evrópsk tækniforskriftarheimild var veitt, sé ekki lengur fullnægt eða
  2. handhafi standi ekki við skuldbindingar, sem tilgreindar eru í 21A.609, eða
  3. hluturinn/búnaðurinn hafi reynst skapa óviðunandi hættu við notkun eða
  4. heimildin hafi verið lögð inn eða afturkölluð samkvæmt viðeigandi stjórnáskilum sem Flugöryggisstofnunin kveður á um.
- b) Þegar vottorð er lagt inn eða afturkallað skal því skilað til Flugöryggisstofnunarinnar.

**21A.621 Framsalshæfi**

Evrópsk tækniforskriftarheimild, sem fellur undir þennan hluta, er ekki framseljanleg nema breyting á eignarhaldi handhafa eigi sér stað sem telst þá þýðingarmikil breyting og skal þess vegna uppfylla ákvæði 21A.147 og 21A.247 eftir því sem við á.

(P-KAFLI — Á EKKI VIÐ)

Q-KAFLI — AUKENNING FRAMLEIÐSLUVARA, HLUTA OG BÚNAÐAR

**21A.801 Auðkenning framleiðsluvara**

- a) Auðkenning framleiðsluvara skal fela í sér eftirfarandi upplýsingar:
  1. nafn framleiðanda,
  2. tilgreiningu framleiðsluvöru,
  3. raðnúmer framleiðanda,
  4. aðrar upplýsingar sem Flugöryggisstofnunin telur viðeigandi.
- b) Sérhver einstaklingur eða lögaðili, sem framleiðir loftfar eða hreyfil samkvæmt G- eða F-kafla, skal auðkenna loftfarið eða hreyfilinn með eldtrausti plötu sem upplýsingarnar hafa verið settar á með ætingu, stönsun, málmristu eða með annarri samþykktri aðferð við eldtrausta merkingu. Auðkenniplötunni skal komið fyrir þannig að hún sé aðgengileg og læsileg og litlar líkur séu á að hún verði ólæsileg eða hún verði fjarlægð við venjulega notkun eða hún týnist eða eyðileggist í slysi.
- c) Sérhver einstaklingur eða lögaðili, sem framleiðir loftskrófu, skrifublað eða skrifunöf samkvæmt G- eða F-kafla, skal auðkenna vöruna með plötu, með stönsun, málmristu, ætingu eða annarri samþykktri aðferð við eldtrausta merkingu sem er ekki sett á mikilvægan flöt, inniheldur upplýsingarnar sem tilgreindar eru í a-lið og litlar líkur eru á að hún verði ólæsileg eða hún verði fjarlægð við venjulega notkun eða hún týnist eða eyðileggist í slysi.
- d) Fyrir mannaða, lausa loftbelgi skal auðkenniplatein, sem mælt er fyrir um í b-lið, fest á sjálfan belginn og skal staðsetja hana þar sem hún er læsileg stjórnanda loftbelgsins þegar hann er uppblásinn ef því verður við komið. Að auki skal merkja körfuna og allar hitarasamstæður á varanlegan og læsilegan hátt með nafni framleiðanda, hlutanúmeri (eða jafngildi þess) og raðnúmeri (eða jafngildi þess).

**21A.803 Meðferð auðkennigagna**

- a) Enginn má fjarlægja, breyta eða setja auðkenniupplýsingarnar, sem um getur í a-lið 21A.801, á loftfar, hreyfil, loftskrófu, skrófublað eða skrófunöf eða setja auðkenniupplýsingarnar, sem um getur í a-lið 21A.807, á aukaafstöð, án samþykkis Flugöryggisstofnunarinnar.
- b) Enginn má fjarlægja eða setja upp auðkenniplotuna, sem um getur í 21A.801, eða í 21A.807 fyrir aukaafstöð, án samþykkis Flugöryggisstofnunarinnar.
- c) Þrátt fyrir ákvæði a- og b-liðar er einstaklingi eða lögaðila, sem annast viðhaldsvinnu samkvæmt tilheyrandi reglum um framkvæmd, heimilt, í samræmi við aðferðir, tækni og venjur sem Flugöryggisstofnunin kveður á um:
  1. að fjarlægja, breyta eða setja auðkenniupplýsingarnar, sem um getur í a-lið 21A.801, á loftfar, hreyfil, loftskrófu, skrófublað eða skrófunöf eða setja auðkenniupplýsingarnar, sem um getur í a-lið 21A.807, á aukaafstöð eða
  2. að fjarlægja auðkenniplotuna, sem um getur í 21A.801, eða í 21A.807 fyrir aukaafstöð, þegar þörf krefur við viðhaldsaðgerðir.
- d) Enginn má setja auðkenniplotu, sem hefur verið fjarlægð í samræmi við 2. undirlið c-liðar, á annað loftfar, hreyfil, loftskrófu, skrófublað eða skrófunöf en þá sem hún var fjarlægð af.

**21A.804 Auðkenning hluta og búnaðar**

- a) Sérhver framleiðandi hlutar eða búnaðar skal merkja hlutinn eða búnaðinn á varanlegan og læsilegan hátt:
  1. með nafni, vörumerki eða tákni, sem auðkennir framleiðandann, og
  2. með hlutanúmeri, eins og það er skilgreint í viðeigandi hönnunargögnum, og
  3. með stöfunum „EPA“ (evrópskt hlutasamþykki) þegar um er að ræða hlut eða búnað, sem er framleiddur í samræmi við samþykkt hönnunargögn, sem tilheyra ekki handhafa tegundarvottorðs viðkomandi framleiðsluvöru, nema þegar um er að ræða hluti/búnað sem samræmast evrópskri tækniforskrift.
- b) Ef Flugöryggisstofnunin samþykkir að hluturinn eða búnaðurinn sé of lítill eða að óhagkvæmt sé að merkja hlutinn eða búnaðinn með þeim upplýsingum sem krafist er í a-lið skulu upplýsingarnar, sem ekki var hægt að setja á hlutinn, koma fram í opinberu afhendingarvottorði (viðhaldsvottorði/framleiðsluvottorði), sem fylgir hlutnum eða búnaðinum, eða á umbúðum hans, þrátt fyrir ákvæði a-liðar.

**21A.805 Auðkenning þýðingarmikilla hluta**

Auk þess að uppfylla kröfur í 21A.804 skal sérhver framleiðandi hlutar, sem hefur verið tilgreindur sem þýðingarmikill og setja á í tegundarvottaða framleiðsluvöru, merkja hlutinn á varanlegan og læsilegan hátt með hlutanúmeri og raðnúmeri.

**21A.807 Auðkenning hluta/búnaðar sem samræmast evrópskri tækniforskrift**

- a) Sérhver handhafi evrópskrar tækniforskriftarheimildar samkvæmt O-kafla skal merkja sérhvern hlut/búnað á varanlegan og læsilegan hátt með eftirfarandi upplýsingum:
  1. nafni og heimilisfangi framleiðanda,
  2. nafni, tegund, hlutanúmeri eða gerðartáknun hlutarins/búnaðarins,
  3. raðnúmeri eða framleiðsludegi hlutarins/búnaðarins eða hvort tveggja og
  4. viðeigandi ETSO-númeri.
- b) Þrátt fyrir ákvæði a-liðar skulu upplýsingarnar, sem ekki var hægt að setja á hlutinn, koma fram í opinberu afhendingarvottorði (viðhaldsvottorði/framleiðsluvottorði) sem fylgir hlutnum eða umbúðum hans ef Flugöryggisstofnunin samþykkir að hluturinn sé of lítill eða að óhagkvæmt sé að merkja hlutinn með þeim upplýsingum sem krafist er í a-lið.
- c) Sá sem framleiðir aukaafstöð samkvæmt G- eða F-kafla skal auðkenna aukaafstöðina með eldraustri plötu sem upplýsingarnar í a-lið hafa verið settar á með ætingu, stönsun, málmristu eða með annarri aðferð sem samþykkt er til eldraustrar merkingar. Auðkenniplotunni skal komið fyrir þannig að hún sé aðgengileg og læsileg og muni líklegast ekki vera gerð ólæsileg eða fjarlægð við venjulega notkun eða tynast eða eyðileggjast í slysi.

**B-ÞÁTTUR**

## VERKLAGSREGLUR FYRIR LÖGBÆR YFIRVÖLD

## A-KAFLI — ALMENN ÁKVÆÐI

**21B.5 Gildissvið**

- a) Í þessum þætti er kveðið á um þær verklagsreglur sem lögbæru yfirvaldi aðildarríkis ber að fylgja þegar það sinnir verkefnum sínum og skyldum varðandi útgáfu, viðhald, breytingu, tímabundna ógildingu og afturköllun vottorðs, samþykkis og heimildar sem um getur í þessum kafla.
- b) Flugöryggisstofnunin skal semja, í samræmi við 14. gr. grunnreglugerðarinnar, vottunarskrifir og leiðbeiningar til að aðstoða aðildarríki við framkvæmd þessa þáttar.

**21B.20 Skyldur lögbæra yfirvaldsins**

Sérhvert lögbært yfirvald aðildarríkisins ber aðeins ábyrgð á framkvæmd ákvæða F-, G-, H- og I-kafla A-þáttar þegar um er að ræða umsækjendur eða handhafa sem eru með höfuðstöðvar á yfirráðasvæði þess.

**21B.25 Kröfur varðandi skipulag lögbæra yfirvaldsins**a) *Almennt:*

Aðildarríkið skal tilnefna lögbært yfirvald sem er falin ábyrgð á að framkvæma ákvæði F-, G-, H- og I-kafla A-þáttar með skráðum verklagsreglum, stjórnskipulagi og starfsfólki.

b) *Mannafli:*

1. Fjöldi starfsfólks skal vera nægilegur til að sinna þeim verkefnum sem því er úthlutað.
2. Lögbært yfirvald aðildarríkisins skal tilnefna ábyrgðarmann eða ábyrgðarmenn sem bera ábyrgð á framkvæmd tilheyrandi verkefnis eða verkefna hjá embætti yfirvaldsins, þ.m.t. samskipti við Flugöryggisstofnunina og önnur innlend yfirvöld eftir því sem við á.

c) *Starfsréttindi og hjálfun:*

Allt starfsfólk skal hafa viðeigandi starfsréttindi og búa yfir nægilegri kunnáttu, reynslu og hjálfun til að sinna þeim verkefnum sem því er úthlutað.

**21B.30 Skráðar verklagsreglur**

- a) Lögbært yfirvald aðildarríkisins skal setja skráðar verklagsreglur til að lýsa skipulagi sínu, úrræðum og aðferðum við að uppfylla kröfurnar í þessum hluta. Verklagsreglurnar skulu jafnan uppfærðar og notaðar sem grundvallarvinnuskjöl hjá embætti yfirvaldsins fyrir alla tilheyrandi starfsemi.
- b) Flugöryggisstofnunin skal hafa aðgang að afriti af verklagsreglunum og breytingum á þeim.

**21B.35 Breytingar á skipulagi og verklagsreglum**

- a) Lögbært yfirvald aðildarríkisins skal tilkynna Flugöryggisstofnuninni um allar verulegar breytingar á skipulagi sínu og skráðum verklagsreglum.
- b) Lögbært yfirvald aðildarríkisins skal uppfæra tímanlega skráðar verklagsreglur, sem breytingar á reglum hafa áhrif á, til að tryggja skilvirka framkvæmd.

**21B.40 Lausn deilumála**

- a) Lögbært yfirvald aðildarríkisins skal koma á föstu ferli til að leysa deilumál innan embættisins samkvæmt skráðum verklagsreglum.
- b) Þegar upp kemur deilumál sem ekki er hægt að leysa milli lögbærra yfirvalda aðildarríkjanna er það á ábyrgð ábyrgðarmannanna, sem eru skilgreindir í 2. undirlið b-liðar 21B.25, að taka málið upp við Flugöryggisstofnunina og leita sátta.



**21B.45 Tilkynning/samræming**

- a) Lögbært yfirvald aðildarríkisins skal tryggja samræmingu, eftir því sem við á, við önnur tilheyrandi vottunar-, rannsóknar-, samþykkis- eða heimildarteymi yfirvaldsins, önnur aðildarríki og Flugöryggisstofnunina til að tryggja skilvirk skipti á upplýsingum sem eru mikilvægar fyrir öryggi framleiðsluvara, hluta og búnaðar.
- b) Lögbært yfirvald aðildarríkisins skal tilkynna Flugöryggisstofnuninni um öll vandkvæði við framkvæmd þessa hluta.

**21B.55 Skráahald**

Lögbært yfirvald aðildarríkisins skal varðveita eða hafa aðgang að viðeigandi skráum sem varða vottorð, samþykki og heimildir sem það hefur veitt í samræmi við viðkomandi innlendar reglur og þar sem ábyrgð hefur verið flutt til Flugöryggisstofnunarinnar, svo fremi skrárnar hafi ekki verið afhentar Flugöryggisstofnuninni.

**21B.60 Lofthæffyrirmæli**

Þegar lögbært yfirvald aðildarríkis fær lofthæffyrirmæli frá lögbæru yfirvaldi ríkis utan Bandalagsins skal afhenda lofthæffyrirmælin Flugöryggisstofnuninni til dreifingar í samræmi við 15. gr. grunnreglugerðarinnar.

B-KAFLI — TEGUNDARVOTTORÐ OG TAKMÖRKUÐ TEGUNDARVOTTORÐ

Stjórnsýslumeðferð, sem Flugöryggisstofnunin ákveður, gildir.

(C-KAFLI - Á EKKI VIÐ)

D-KAFLI — BREYTINGAR Á TEGUNDARVOTTORÐUM OG TAKMÖRKUÐUM TEGUNDARVOTTORÐUM

Stjórnsýslumeðferð, sem Flugöryggisstofnunin ákveður, gildir.

E-KAFLI — VIÐBÓTARTEGUNDARVOTTORÐ

Stjórnsýslumeðferð, sem Flugöryggisstofnunin ákveður, gildir.

F-KAFLI — FRAMLEIÐSLA ÁN SAMÞYKKIS FYRIR FRAMLEIÐSLUFYRIRTÆKI

**21B.120 Rannsókn**

- a) Lögbæra yfirvaldið skal skipa rannsóknarteymi fyrir sérhvern umsækjanda um samþykkisbréf eða handhafa samþykkisbréfs til að annast öll verkefni sem varða þetta samþykkisbréf en í teyminu skal vera teymisstjóri, sem stjórnar og leiðir rannsóknarteymið, og einn eða fleiri teymismeðlimir eftir því sem þörf er á. Teymisstjórinn gefur skýrslu til ábyrgðarmannsins sem ber ábyrgð á starfseminni eins og skilgreint er í 2. undirlið b-liðar 21B.25.
- b) Lögbæra yfirvaldið skal gera rannsókn varðandi umsækjanda um samþykkisbréf eða handhafa samþykkisbréfs sem er nægilega ítarleg til að rökstyðja tilmæli um útgáfu, viðhald, breytingu, tímabundna ógildingu eða afturköllun samþykkisbréfsins.
- c) Lögbæra yfirvaldið skal útbúa verklagsreglur um rannsókn á umsækjendum um samþykkisbréf eða handhöfum samþykkisbréfs sem skulu vera hluti af skráðum verklagsreglum og taka a.m.k. til eftirfarandi þátta:
  1. mats á umsóknum sem hafa borist,
  2. skipan rannsóknarteymis,
  3. undirbúnings og skipulags rannsókna,
  4. mats á skjölum (handbók, verklagsreglum o.s.frv.),
  5. úttektar og skoðunar,
  6. eftirfylgni úrbóta og
  7. tilmæla um útgáfu, breytingu, tímabundna ógildingu eða afturköllun samþykkisbréfs.

**21B.130 Útgáfa samþykkisbréfs**

- a) Þegar lögbæra yfirvaldið hefur fullvissu fyrir því að framleiðandi uppfylli viðeigandi kröfur í F-kafla A-þáttar skal það gefa út samþykkisbréf sem veitir leyfi til að sýna fram á samræmi einstakra framleiðsluvara, hluta eða búnaðar (EASA-eyðublað nr. 65, sjá viðbæti) án ótilhlyðilegrar tafar.
- b) Í samþykkisbréfi skal koma fram gildissvið samþykkisins, lok gildistíma og, þar sem við á, viðeigandi takmarkanir á heimildinni.
- c) Gildistími samþykkisbréfsins skal ekki vera lengri en eitt ár.

**21B.135 Samþykkisbréfi viðhaldið**

Lögbæra yfirvaldið skal viðhalda samþykkisbréfi svo fremi:

- a) að framleiðandi noti EASA-eyðublað nr. 52 rétt (sjá viðbæti) sem samræmisýfirlýsingu, þegar um er að ræða fullgerð loftför, og EASA-eyðublað nr. 1 (sjá viðbæti), þegar um er að ræða aðrar framleiðsluvörur en fullgerð loftför, hluti og búnað, og
  1. hvort staðfestingin taki til framleiðsluvörunnar, hlutarins eða búnaðarins, sem verið er að fullgilda, og sé áfram í gildi,
  2. hvort framleiðandi noti handbókina, sem lýst er í b-lið 21A.125, og gildandi breytingar á henni samkvæmt samþykkisbréfinu sem grundvallarvinnuskjal. Að öðrum kosti skal ekki halda skoðuninni áfram og skal því ekki fullgilda afhendingarvottorðin,
  3. hvort framleiðsla hafi farið fram við þær aðstæður, sem mælt er fyrir um í samþykkisbréfinu, og á fullnægjandi hátt,
  4. hvort skoðanir og prófanir (þ.m.t. flugprófanir ef við á), sbr. 2. undirlið b-liðar 21A.130 og/eða 3. undirlið b-liðar, hafi farið fram við þær aðstæður, sem mælt er fyrir um í samþykkisbréfinu, og á fullnægjandi hátt,
  5. hvort skoðanir lögbæra yfirvaldsins, sem lýst er eða fjallað er um í samþykkisbréfinu, hafi verið framkvæmdar og gefið fullnægjandi niðurstöður,
  6. hvort samræmisýfirlýsingin uppfylli ákvæði 21A.130 og upplýsingarnar, sem þar koma fram, hindri ekki fullgildingu hennar og
- c) að gildistími samþykkisbréfsins sé ekki útrunninn.

**21B.140 Breyting á samþykkisbréfi**

- a) Lögbæra yfirvaldið skal rannsaka, í samræmi við ákvæði 21B.120, allar breytingar á samþykkisbréfi, eftir því sem við á.
- b) Þegar lögbæra yfirvaldið hefur gengið úr skugga um að kröfur í F-kafla A-þáttar séu áfram uppfylltar skal það breyta samþykkisbréfinu í samræmi við það.

**21B.143. Tilkynning frávíka**

- a) Þegar lögbæra yfirvaldið finnur hlutlægar sannanir fyrir því að handhafi samþykkisbréfs uppfyllir ekki viðeigandi kröfur í þessum hluta skal flokka frávíkið í samræmi við 21A.125B og:
  1. tilkynna handhafa samþykkisbréfsins tafarlaust um fyrsta stigs frávik og skal það staðfest skriflega innan þriggja virkra daga frá því að skorið er úr um frávíkið,
  2. staðfesta annars stigs frávik skriflega við handhafa samþykkisbréfsins innan 14 virkra daga frá því að skorið er úr um frávíkið.
- b) Lögbæra yfirvaldið skal tilkynna handhafa samþykkisbréfsins um þriðja stigs frávik, eins og það er skilgreint í b-lið 21A.125B, eftir viðeigandi leiðum þegar því hentar.

**21B.145 Tímabundin ógilding og afturköllun samþykkisbréfs**

- a) Þegar um fyrsta eða annars stigs frávik er að ræða skal lögbæra yfirvaldið takmarka, ógilda tímabundið eða afturkalla samþykkisbréf, að hluta eða í heild, sem hér segir:
1. Þegar um er að ræða fyrsta stigs frávik skal takmarka eða afturkalla samþykkisbréfið tafarlaust. Ef handhafi samþykkisbréfs uppfyllir ekki ákvæði 1. undirlíðar c-liðar 21A.125B skal afturkalla samþykkisbréfið.
  2. Þegar um annars stigs frávik er að ræða skal lögbæra yfirvaldið ákveða takmarkanir á samþykkisbréfinu með því að ógilda samþykkisbréfið eða hluta þess tímabundið. Ef handhafi samþykkisbréfs uppfyllir ekki ákvæði 2. undirlíðar c-liðar 21A.125B skal afturkalla samþykkisbréfið.
- b) Tilkynna skal handhafa samþykkisbréfsins skriflega um tímabundna ógildingu eða afturköllun samþykkisbréfsins. Lögbæra yfirvaldið skal taka fram ástæður takmörkunarinnar, tímabundnu ógildingarinnar eða afturköllunarinnar og upplýsa handhafa samþykkisbréfsins um rétt hans til áfrýjunar.
- c) Þegar samþykkisbréf hefur verið ógilt tímabundið skal það ekki öðlast gildi á ný fyrr en samræmi hefur verið komið á aftur við F-kafla A-þáttar.

**21B.150 Skráahald**

- a) Lögbæra yfirvaldið skal koma á kerfisbundnu skráahaldi sem gerir kleift að rekja vinnsluferli hvers samþykkisbréfs á viðunandi hátt að því er varðar útgáfu, viðhald, breytingu, tímabundna ógildingu eða afturköllun.
- b) Skrárnar skulu a.m.k. innihalda:
1. skjölin sem umsækjandi um samþykkisbréf eða handhafi samþykkisbréfs leggur fram,
  2. skjöl sem unnin hafa verið meðan á rannsóknum og skoðunum stendur og þar sem starfsemi og lokaniðurstöður þáttanna, sem skilgreindir eru í 21B.120, koma fram,
  3. samþykkisbréfið, að meðtöldum breytingum á því, og
  4. fundargerðir funda með framleiðandanum.
- c) Varðveita skal skrárnar í a.m.k. sex ár eftir að gildistími samþykkisbréfsins rennur út.
- d) Lögbæra yfirvaldið skal einnig halda skrár yfir allar samræmisýfirlýsingar (EASA-eyðublað nr. 52, sjá viðbæti) og opinber afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð/framleiðsluvottorð) (EASA-eyðublað nr. 1, sjá viðbæti) sem það hefur fullgilt.

**G-KAFLI — SAMÞYKKI FYRIR FRAMLEIÐSLUFYRIRTÆKI****21B.220 Rannsókn**

- a) Lögbæra yfirvaldið skal skipa, fyrir sérhvern umsækjanda um samþykki eða handhafa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki, samþykkisteymi fyrir framleiðslufyrirtækið til að annast öll verkefni sem varða þetta samþykki fyrir framleiðslufyrirtækinu en í samþykkisteyminu skulu vera teymisstjóri, sem stjórnar og leiðir samþykkisteymið, og einn eða fleiri teymismeðlimir eftir því sem þörf er á. Teymisstjórinn gefur skýrslu til ábyrgðarmannsins sem ber ábyrgð á starfseminni eins og skilgreint er í 2. undirlíð b-liðar 21B.25.
- b) Lögbæra yfirvaldið skal gera rannsókn varðandi umsækjanda um samþykki eða handhafa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki sem er nægilega ítarleg til að rökstyðja tilmæli um útgáfu, viðhald, breytingu, tímabundna ógildingu eða afturköllun samþykkisins.
- c) Lögbæra yfirvaldið skal útbúa verklagsreglur um rannsókn á samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki sem skulu vera hluti af skráðum verklagsreglum og taka a.m.k. til eftirfarandi þátta:
1. mats á umsóknum sem hafa borist,
  2. skipan samþykkisteymis fyrir framleiðslufyrirtæki,
  3. undirbúnings og skipulags rannsókna,
  4. mats á skjölum (starfsemislýsingu framleiðslufyrirtækis, verklagsreglum o.s.frv.),
  5. úttektar,
  6. eftirfylgni úrbóta,
  7. tilmæla um útgáfu, breytingu, tímabundna ógildingu eða afturköllun samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki,
  8. samfellds eftirlit.

**21B.225 Tilkyning frávíka**

- a) Þegar hlutlæg sönnunargögn sýna að handhafi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki uppfyllir ekki viðeigandi kröfur í þessum hluta skal flokka frávíkið í samræmi við a-lið 21A.158 og:
1. tilkynna handhafa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki tafarlaust um fyrsta stigs frávík og skal það staðfest skriflega innan þriggja virkra daga frá því að skorið er úr um frávíkið,
  2. staðfesta skriflega annars stigs frávík við handhafa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki innan 14 virkra daga frá því að skorið er úr um frávíkið.
- b) Lögbæra yfirvaldið skal tilkynna handhafa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki um þriðja stigs frávík, eins og það er skilgreint í b-lið 21A.158, eftir viðeigandi leiðum þegar því hentar.

**21B.230 Útgáfa vottorðs**

- a) Þegar lögbæra yfirvaldið hefur fullvissu fyrir því að framleiðslufyrirtæki uppfylli viðeigandi kröfur í G-kafla A-þáttar skal það gefa út samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki (EASA-eyðublað nr. 55, sjá viðbæti) án ótilhlýðilegrar tafar.
- b) Tilvísunarnúmerið skal koma fram á EASA-eyðublaði nr. 55 á þann hátt sem Flugöryggisstofnunin tilgreinir.

**21B.235 Samfellt eftirlit**

- a) Til að rökstyðja að samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki sé viðhaldið skal lögbæra yfirvaldið koma í framkvæmd samfelledu eftirliti:
1. til að sannreyna að gæðakerfi handhafa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki samræmist enn ákvæðum G-kafla A-þáttar og
  2. til að sannreyna að fyrirtæki handhafa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki sé starfrækt í samræmi við starfsemis lýsingu framleiðslufyrirtækisins og
  3. til að sannreyna skilvirkni verklagsreglna í starfsemis lýsingu framleiðslufyrirtækisins og
  4. til að fylgjast með gæðum framleiðsluvöru, hlutar eða búnaðar með úrtakskönnun.
- b) Samfellt eftirlit skal fara fram í samræmi við 21B.220.
- c) Lögbæra yfirvaldið skal sjá til þess með samfelledu eftirliti að samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki sé endurskoðað í heild, með tilliti til samræmis við ákvæði þessa hluta, á 24 mánaða tímabili. Samfellt eftirlit getur falið í margvíslegri rannsóknarstarfsemi á þessu tímabili. Fjöldi úttekta getur verið mismunandi eftir því hversu margþætt fyrirtækið er og eftir fjölda athafnasvæða og því hversu þýðingarmikil framleiðslan er. Handhafi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki skal sæta samfelledu eftirliti af hálfu lögbærs yfirvalds a.m.k. einu sinni á ári.

**21B.240 Breyting á samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki**

- a) Lögbæra yfirvaldið skal fylgjast með minni háttar breytingum með samfelledri eftirlitsstarfsemi.
- b) Lögbæra yfirvaldið skal rannsaka, í samræmi við 21B.220, allar verulegar breytingar á samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki eða umsókn handhafa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki um breytingu á gildissviði og skilmálum samþykkis eftir því sem við á.
- c) Þegar lögbæra yfirvaldið hefur gengið úr skugga um að kröfur í G-kafla A-þáttar séu áfram uppfylltar skal það breyta samþykkinu fyrir framleiðslufyrirtækinu í samræmi við það.

**21B.245 Tímabundin ógilding og afturköllun samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki**

- a) Þegar um fyrsta eða annars stigs frávík er að ræða skal lögbæra yfirvaldið takmarka, ógilda tímabundið eða afturkalla samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki, að hluta eða í heild, sem hér segir:
1. Þegar um fyrsta stigs frávík er að ræða skal tafarlaust takmarka eða afturkalla samþykki fyrir framleiðslufyrirtækinu. Ef handhafi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki uppfyllir ekki ákvæði 1. undirliðar c-liðar 21A.158 skal afturkalla samþykkið fyrir framleiðslufyrirtækinu.
  2. Þegar um annars stigs frávík er að ræða skal lögbæra yfirvaldið ákveða takmarkanir á gildissviði samþykkisins með því að ógilda um tíma samþykkið fyrir framleiðslufyrirtækinu eða einstaka hluta samþykkisins. Ef handhafi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki uppfyllir ekki ákvæði 2. undirliðar c-liðar 21A.158 skal afturkalla samþykkið fyrir framleiðslufyrirtækinu.

- b) Tilkynna skal handhafa samþykkisins fyrir framleiðslufyrirtækinu skriflega um takmörkun, tímabundna ógildingu eða afturköllun samþykkis. Lögbæra yfirvaldið skal taka fram ástæður tímabundnu ógildingarinnar eða afturköllunarinnar og upplýsa handhafa samþykkisins fyrir framleiðslufyrirtækinu um rétt hans til áfrýjunar.
- c) Þegar samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki hefur verið ógilt tímabundið skal það ekki öðlast gildi á ný fyrr en samræmi hefur verið komið á aftur við G-kafla A-þáttar.

#### 21B.260 Skráahald

- a) Lögbæra yfirvaldið skal koma á kerfisbundnu skráahaldi sem gerir kleift að rekja vinnsluferli hvers samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki á viðunandi hátt að því er varðar útgáfu, viðhald, breytingu, tímabundna ógildingu eða afturköllun.
- b) Skrárnar skulu a.m.k. innihalda:
  1. skjölin, sem umsækjandi um vottorð eða handhafi vottorðs um samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki, leggur fram,
  2. skjöl sem unnin hafa verið meðan á rannsókn stendur og þar sem starfsemi og lokaniðurstöður þáttanna, sem skilgreindir eru í 21B.220, koma fram, þ.m.t. frávik sem staðfest hafa verið í samræmi við 21B.225,
  3. áætlunina um samfellt eftirlit, þ.m.t. skrár yfir rannsóknir sem framkvæmdar hafa verið,
  4. vottorð um samþykki fyrir framleiðslufyrirtækinu ásamt breytingum,
  5. fundargerðir funda með handhafa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtækinu.
- c) Þessar skrár skal varðveita í a.m.k. sex ár.

#### H-KAFLI — LOFTHÆFIVOTTORÐ

##### 21B.320 Rannsókn

- a) Lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, skal framkvæma rannsókn varðandi umsækjanda um lofthæfivottorð eða handhafa lofthæfivottorðs sem er nægilega ítarleg til að rökstyðja tilmæli um útgáfu, viðhald, breytingu, tímabundna ógildingu eða afturköllun vottorðsins eða leyfisins.
- b) Lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, skal koma upp matsaðferðum sem taka a.m.k. til eftirfarandi þátta:
  1. mats á gjaldgengi umsækjanda,
  2. mats á gjaldgengi umsóknar,
  3. flokkunar lofthæfivottorða,
  4. mats á skjölum sem berast með umsókninni,
  5. skoðunar á loftförum,
  6. ákvörðunar nauðsynlegra skilyrða eða takmarkana á lofthæfivottorðum.

##### 21B.325 Útgáfa lofthæfivottorða

- a) Lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, skal, eftir því sem við á, gefa út eða breyta lofthæfivottorði (EASA-eyðublað nr. 25, sjá viðbæti), takmörkuðu lofthæfivottorði (EASA-eyðublað nr. 24, sjá viðbæti) eða flugleyfi (EASA-eyðublað nr. 20, sjá viðbæti) án ótilhlýðilegrar tafar þegar það hefur gengið úr skugga um að viðeigandi kröfur H-kafla A-þáttar séu uppfylltar.
- b) Auk lofthæfivottorðs fyrir nýtt loftfar eða notað loftfar, sem upprunnið er í ríki utan Bandalagsins, skal lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, gefa út fyrsta lofthæfistaðfestingarvottorð (EASA-eyðublað nr. 15a, sjá viðbæti).

##### 21B.330 Tímabundin ógilding og afturköllun lofthæfivottorða

- a) Þegar sannað þykir að skilyrðin, sem tilgreind eru í a-lið 21A.181, séu ekki uppfyllt skal lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, ógilda lofthæfivottorðið tímabundið eða afturkalla það.
- b) Við útgáfu tilkynningar um tímabundna ógildingu og afturköllun lofthæfivottorðs, takmarkaðs lofthæfivottorðs eða flugleyfis skal lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, taka fram ástæðurnar fyrir tímabundnu ógildingunni eða afturkölluninni og upplýsa handhafa vottorðsins eða leyfisins um rétt hans til áfrýjunar.

**21B.345 Skráahald**

- a) Lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, skal koma á kerfisbundnu skráahaldi sem gerir kleift að rekja vinnsluferli hvers lofhæfivottorðs á viðunandi hátt að því er varðar útgáfu, viðhald, breytingu, tímabundna ógildingu eða afturköllun.
- b) Skrárnar skulu a.m.k. innihalda:
  1. skjölin sem umsækjandi leggur fram,
  2. skjöl sem unnin hafa verið meðan á rannsókn stendur og þar sem starfsemin og lokaniðurstöður þáttanna, sem skilgreindir eru í b-lið 21B.320, koma fram og
  3. afrit af vottorðinu eða leyfinu, þ.m.t. allar breytingar.
- c) Þessar skrár skal varðveita í a.m.k. sex ár eftir að þær hafa verið fjarlægðar úr loftfaraskrá aðildarríkisins.

## I-KAFLI — HLJÓÐSTIGSVOTTORÐ

**21B.420 Rannsókn**

- a) Lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, skal framkvæma rannsókn varðandi umsækjanda um hljóðstigsvottorð eða handhafa hljóðstigsvottorðs sem er nægilega ítarleg til að rökstyðja tilmæli um útgáfu, viðhald, breytingu, tímabundna ógildingu eða afturköllun vottorðsins.
- b) Lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, skal útbúa verklagsreglur um mat sem skulu vera hluti af skráðum verklagsreglum og taka a.m.k. til eftirfarandi þátta:
  1. mats á gjaldgengi,
  2. mats á skjölunum sem berast með umsókninni,
  3. skoðunar á loftförum.

**21B.425 Útgáfa hljóðstigsvottorða**

Lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, skal, eftir því sem við á, gefa út eða breyta hljóðstigsvottorði (EASA-eyðublað nr. 45, sjá viðbæti) án ótilhlýðilegrar tafar þegar það hefur gengið úr skugga um að viðeigandi kröfur í I-kafla A-þáttar séu uppfylltar.

**21B.430 Tímabundin ógilding og afturköllun hljóðstigsvottorðs**

- a) Þegar sannað þykir að skilyrðin, sem tilgreind eru í a-lið 21A.211, séu ekki uppfyllt skal lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, ógilda hljóðstigsvottorð tímabundið eða afturkalla það.
- b) Við útgáfu tilkynningar um tímabundna ógildingu og við afturköllun hljóðstigsvottorðs skal lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, taka fram ástæðurnar fyrir tímabundnu ógildingunni eða afturkölluninni og upplýsa handhafa vottorðsins um rétt hans til áfrýjunar.

**21B.445 Skráahald**

- a) Lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, skal koma á kerfisbundnu skráahaldi með skilyrðum um lágmarkstíma varðveislu sem gerir kleift að rekja vinnsluferli hvers hljóðstigsvottorðs á viðunandi hátt að því er varðar útgáfu, viðhald, breytingu, tímabundna ógildingu eða afturköllun.
- b) Skrárnar skulu a.m.k. innihalda:
  1. skjölin sem umsækjandi leggur fram,
  2. skjöl sem unnin hafa verið meðan á rannsókn stendur og þar sem starfsemin og lokaniðurstöður þáttanna, sem skilgreindir eru í b-lið 21B.420, koma fram,
  3. afrit af vottorðinu ásamt breytingum.
- c) Þessar skrár skal varðveita í a.m.k. sex ár eftir að þær hafa verið fjarlægðar úr loftfaraskrá aðildarríkisins.

## J-KAFLI — SAMÞYKKI FYRIR HÖNNUNARFYRIRTÆKI

Stjórnsýslumeðferð, sem Flugöryggisstofnunin ákveður, gildir.

## K-KAFLI — HLUTIR OG BÚNAÐUR

Stjórnsýslumeðferð, sem Flugöryggisstofnunin ákveður, gildir.

(L-KAFLI — Á EKKI VIÐ)

M-KAFLI — VIÐGERÐIR

Stjórnsýslumeðferð, sem Flugöryggisstofnunin ákveður, gildir.

(N-KAFLI — Á EKKI VIÐ)

O-KAFLI — EVRÓPSKAR TÆKNIFORSKRIFTARHEIMILDIR

Stjórnsýslumeðferð, sem Flugöryggisstofnunin ákveður, gildir.

(P-KAFLI — Á EKKI VIÐ)

Q-KAFLI — AÚÐKENNING FRAMLEIÐSLUVARA, HLUTA OG BÚNAÐAR

Stjórnsýslumeðferð sem Flugöryggisstofnunin ákveður, gildir.

---

*Viðbætar*

EASA-eyðublöð

Þegar eyðublöðin í þessum viðauka eru gefin út á öðru tungumáli en ensku skal fylgja þeim ensk þýðing.

Á EASA-eyðublöðunum (EASA: Flugöryggisstofnun Evrópu), sem um getur í viðbættunum við þennan hluta, skulu koma fram eftirfarandi skyldubundnar upplýsingar. Aðildarríki skulu tryggja að EASA-eyðublöðin, sem þau gefa út, séu þekktanleg sem slík og skulu bera ábyrgð á prentun þessara eyðublaða.

- I. viðbætur — EASA-eyðublað nr. 1, Opinbert afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð/framleiðsluvottorð) (Authorised release Certificate)
- II. viðbætur — EASA-eyðublað nr. 15a, Lofthæfistaðfestingarvottorð (Airworthiness Review Certificate)
- III. viðbætur — EASA-eyðublað nr. 20, Flugleyfi (Permit to Fly)
- IV. viðbætur — EASA-eyðublað nr. 24, Takmarkað lofthæfivottorð (Restricted Certificate of Airworthiness)
- V. viðbætur — EASA-eyðublað nr. 25, Lofthæfivottorð (Certificate of Airworthiness)
- VI. viðbætur — EASA-eyðublað nr. 45, Hljóðstigsvottorð (Noise Certificate)
- VII. viðbætur — EASA-eyðublað nr. 52, Samræmisýfirlýsing fyrir loftfar (Aircraft Statement of Conformity)
- VIII. viðbætur — EASA-eyðublað nr. 53, Afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð) (Certificate of Release to Service)
- IX. viðbætur — EASA-eyðublað nr. 55, Vottorð um samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki (Production Organisation Approval Certificate)
- X. viðbætur — EASA-eyðublað nr. 65, Samþykkisbréf (framleiðsla án samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki) (Letter of Agreement - Production without POA)



1. Lögbert yfirvald/land sem veitir samþykki		<b>OPINBERT AFHENDINGARVOTTORÐ (VIÐHALDSVOTTORÐ/FRAMLEIÐSLUVOTTORÐ)</b>				3. Rakningarnúmer eyðublaðs	
Heiti og heimilisfang samþykktis fyrirtækis:		EASA-EYÐUBLAÐ NR. 1				5. Verkefni/verksamningur/reikningur	
6. Eining	7. Lýsing	8. Hlutunúmer	9. Hæfi (*)	10. Magn	11. Raðnúmer/Lotunúmer	12. Staða/unnin verk	
13. Athugasemdir							
Númer samþykkis fyrir fyrirtæki samkvæmt F-kafla A-þáttar í M-hluta: AAA RRR XXXX							
14. Hér með vottast að framangreindar einingar voru framleiddar í samræmi við:		19. <input type="checkbox"/> Afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð) samkvæmt A.50 í 145. hluta <input type="checkbox"/> Aðrar reglur tilgreindar í 13. reit					
<input type="checkbox"/> samþykkt hönnunargögn og eru í öruggu rekstrarástandi		Hér með vottast að verkð, sem tilgreint er í 12. reit og lýst í 13. reit, hefur verið framkvæmt í samræmi við 145. hluta og að hægt er að gefa út afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð) fyrir einingamar, að því er varðar það verk, nema annað sé tekið fram í 13. reit.					
<input type="checkbox"/> ósamþykkt hönnunargögn sem eru tilgreind í 13. reit							
15. Viðurkennd undirskrift	16. Númer samþykkis/heimildar	20. Viðurkennd undirskrift				21. Tilvísunarnúmer vottorðs/samþykkis	
17. Nafn	18. Dagsetting (dagur/mánuður/ár)	22. Nafn				23. Dagsetting (dagur/mánuður/ár)	
EASA-eyðublað nr. 1 - I. útgáfa (*) Sá sem annast ísetningu skal fullvissa sig um hæfi með samanburði við viðeigandi tæknigögn							

**OPINBERT AFHENDINGARVOTTORÐ (VIÐHALDSVOTTORÐ/FRAMLEIÐSLUVOTTORÐ) — EASA-EYÐUBLAÐ  
NR. 1 (bakhlíð)**

ÁBYRGÐ NOTANDA/ÞESS SEM ANNAST ÍSETNINGU

ATHUGASEMDIR:

1. Mikilvægt er að skilja að skjalið sjálft jafngildir ekki sjálfkrafa heimild til ísetningar hlutar, íhlutar eða samsettrar einingar.
2. Vinni notandinn eða sá sem annast ísetningu samkvæmt innlendum reglum annars lofhæfifyfirvalds en tilgreint er í 1. reit er nauðsynlegt að notandinn eða sá sem annast ísetningu gangi úr skugga um að það lofhæfifyfirvald viðurkenni hluti, íhluti eða samsettar einingar frá lofhæfifyfirvaldinu sem er tilgreint í 1. reit.
3. Yfirlýsingarnar í 14. og 19. reit jafngilda ekki ísetningavottorði. Í öllum tilvikum er óheimilt að fljúga loftfarinu nema viðhaldsgögnunum fylgi ísetningavottorð sem notandinn eða sá sem annast ísetningu hefur gefið út í samræmi við innlendar reglur.

**OPINBERT AFHENDINGARVOTTORÐ (VIÐHALDSVOTTORÐ/FRAMLEIÐSLUVOTTORÐ) — EASA-EYÐUBLAÐ  
NR. 1**

LEIÐBEININGAR UM ÚTFYLLINGU

Þessar leiðbeiningar eiga aðeins við um notkun EASA-eyðublaðs nr. 1 vegna framleiðslu. Athygli er vakin á 1. viðbæti við 145. hluta sem fjallar um notkun EASA-eyðublaðs nr. 1 vegna viðhalds.

1. TILGANGUR OG GILDISSVIÐ

Samkvæmt G-kafla í 21. hluta er meginmarkmiðið með vottorðinu að leyfa afhendingu framleiðsluvara, hluta, búnaðar (hér á eftir nefnt „eining“ eða „einingar“) og/eða efnis, sem tilgreind eru í reitum 7 til 11, eftir því sem við á, að lokinni framleiðslu þeirra eða að gefa út afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð) að lokinni viðhaldsvinnu sem unnin er á einingum með samþykki lögbæra yfirvaldsins. Vottorðið, sem nefnist EASA-eyðublað nr. 1, kallast opinbert afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð/framleiðsluvottorð).

Nota skal vottorðið við innflutning sem og innanlands og innan Bandalagsins og það er opinbert vottorð fyrir afhendingu eininga frá framleiðanda til notenda. Vottorðið er ekki afhendingarseðill eða fylgiseðill.

Einungis fyrirtækjum, sem lögbæra yfirvaldið hefur samþykkt samkvæmt G-kafla í 21. hluta, er heimilt að gefa út slíkt vottorð innan ramma þess samþykkis. Ekki skal nota vottorðið sem afhendingarskjal fyrir loftför.

Ekki er heimilt að setja „nýjar“ og „notaðar“ einingar á sama vottorðið.

Ekki er heimilt að setja einingar, sem eru vottaðar í samræmi við „samþykkt gögn“ og einingar, sem eru vottaðar í samræmi við „ósamþykkt gögn“, á sama vottorðið og því er einungis heimilt að haka í einn ramma í 14. reit.

Ekki er heimilt að setja hluti, sem eru afhentir samkvæmt F-kafla í 21. hluta, og hluti, sem eru afhentir samkvæmt G-kafla í 21. hluta, á sama vottorðið.

2. ALMENN ÁKVÆÐI

Vottorðið skal vera í samræmi við meðfylgjandi eyðublað, þ.m.t. númer reitanna og staðsetning. Þó má breyta stærð hvers reits eftir því sem hentar fyrir viðkomandi umsókn en ekki að því marki að vottorðið verði óþekktanlegt. Heimilt er að stækka eða minnka vottorðið töluvert svo fremi að það sé áfram þekktanlegt og læsilegt. Hafa skal samráð við lögbæra yfirvaldið í vafatilvikum.

Vinsamlegast athugið að yfirlýsingar um ábyrgð notanda eru að öllu jöfnu á bakhlíð þessa vottorðs en heimilt er að setja þær á framhlíð vottorðsins með því að þjappa texta eyðublaðsins saman.

Allur texti skal vera prentaður skýrt og læsilega til að auðvelt sé að lesa hann.

Vottorðið skal annaðhvort vera forprentað eða tölvugert en hvort heldur er skal prentun lína og stafa vera skýr og læsileg. Leyfilegt er að forprenta texta í samræmi við meðfylgjandi fyrirmynd en engar aðrar vottunaryfirlýsingar eru leyfðar. Nota má ensku og, eftir því sem við á, eitt eða fleiri opinber tungumál útgáfuríkisins.

Upplýsingarnar, sem færa skal á vottorðið, skulu prentaðar í vél eða tölvu eða handskrifaðar með hástöfum og vera auðlæsilegar. Nota skal sem minnst af skammstöfunum.

Sá sem útbýr vottorðið getur notað auða svæðið á bakhlíð vottorðsins undir viðbótarupplýsingar en ekki undir vottunaryfirlýsingar.

Einingunum verður að fylgja upprunalegt vottorð og samsvörun skal vera á milli vottorðsins og eininganna. Fyrirtækinu, sem framleiddi eininguna, ber að varðveita afrit af vottorðinu. Ef vottorðseyðublaðið og vottorðsgögnin eru eingöngu tölvugerð er leyfilegt að varðveita vottorðseyðublaðið og vottorðsgögnin í öruggum gagnagrunni svo fremi að lögbæra yfirvaldið fallist á það.

Engin takmörk eru sett á fjölda vottorðsafrita sem send eru til viðskiptavinar eða varðveitt hjá þeim sem útbýr vottorðið.

Vottorðið, sem fylgir einingunni, má festa við eininguna í umslagi til að hlífa því.

3. HVERNIG ÞEIM SEM ÚTBÝR OPINBERT AFHENDINGARVOTTORÐ (VIÐHALDSVOTTORÐ/FRAMLEIÐSLUVOTTORÐ) BER AÐ FYLLA ÞAÐ ÚT

Hver reitur skal fylltur út til að skjalið verði gilt sem vottorð nema annað sé tekið fram.

1. reitur Aðildarríki lögbæra yfirvaldsins sem veitir samþykkið sem liggur til grundvallar útgáfu vottorðsins og vísað er til í 16. reit. Þegar lögbæra yfirvaldið er Flugöryggisstofnunin skal standa „EASA“. Þessi nöfn mega vera forprentuð.
2. reitur Forprentað: „Opinbert afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð/framleiðsluvottorð)/EASA-eyðublað nr. 1“.
3. reitur Í þessum reit skal vera einstakt, forprentað númer vegna vottorðseftirlits og rekjanleika nema um sé að ræða tölvugert skjal en þá þarf þetta einstaka númer ekki að vera forprentað ef tölvan er forrituð til að mynda það.

4. reitur    Upplýsingarnar í þessum reit þurfa að uppfylla tvö markmið:
1. að tengja vottorðið við samþykki fyrir fyrirtæki í þeim tilgangi að staðfesta það umboð sem vottorðið veitir og að það sé ósvikið,
  2. að gefa kost á að finna skjótt framleiðslu- og afhendingarstað til að auðvelda rekjanleika og samskipti ef upp koma vandamál eða fyrirsurnir.
- Þess vegna er fært í reitinn nafn handhafa samþykkisins fyrir fyrirtækinu sem ber ábyrgð á lokaákvörðun um samræmi eða lofthæfi og kemur tilvísunarnúmer samþykkis hans fram í 16. reit. Nafnið verður að vera ritað nákvæmlega eins og það kemur fyrir í vottorðinu um samþykki fyrir fyrirtækinu.
- Heimilisfangið eða heimilisföngin, sem færð eru í 4. reit, hjálpa til við að bera kennsl á handhafa samþykkis og finna afhendingarstað.
- Ef framleiðslu- og afhendingarstaður er eitt af heimilisföngum fyrirtækisins sem fram kemur á samþykkisvottorðinu þarf aðeins að færa það heimilisfang í þennan reit.
- Ef framleiðslu- og afhendingarstaður kemur ekki fram í samþykkisvottorðinu þarf tvö heimilisföng. Fyrra heimilisfangið skal vera heimilisfang handhafa samþykkisins (eins og það kemur fram í samþykkisvottorðinu) og seinna heimilisfangið auðkennir svo framleiðslu- og afhendingarstað.
- Þessi reitur má vera forprentaður. Kennimerki handhafa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki o.s.frv. er leyft ef kennimerkið rúmast á reitnum.
5. reitur    Þessi reitur er ætlaður undir tilvísun í verkbeiðni/verksamning/reikning eða annað innra skipulagsferli til að unnt sé að koma á fljótvirku rakningarkerfi. Eindregið er mælt með því að reiturinn sé notaður til slíkrar rakningar ef raðnúmer eða lotunúmer einingar eru ekki fyrir hendi. Þegar reiturinn er ekki notaður skal skrifa „Á EKKI VIÐ“ (N/A (not applicable)).
6. reitur    Þessi reitur er ætlaður til hagræðis fyrir fyrirtækið, sem gefur út vottorðið, til að auðvelda millivísun, með hjálp einingunúmera, í liðinn „Athugasemdir“ í 13. reit. Fylla verður út 6. reit ef um fleiri en eina einingu er að ræða.
- Ef gefið er út afhendingarvottorð fyrir margar einingar í einu er leyfilegt að nota sérstaka skrá með millivísunum milli vottorðsins og skrárinnar.
7. reitur    Tilgreina skal heiti einingar eða lýsa henni. Helst skal nota númer samkvæmt myndskýrðu hlutaskránni. Lýsingin skal innihalda vísun í allar viðeigandi evrópskar tækniforskriftarheimildir (ETSO-heimildir) eða EPA-merkingu.
8. reitur    Hér skal tilgreina hlutanúmer. Helst skal nota númer samkvæmt myndskýrðu hlutaskránni.
9. reitur    Hér skal tilgreina alla tegundarsamþykktu beitingu þar sem afhentu einingarnar hæfa til ísetningar samkvæmt upplýsingum sem handhafi samþykkis fyrir hönnun veitir í krafti samkomulagsins sem lýst er í 21A.4 og b- og c-lið 21A.133. Eftirfarandi færslur eru leyfðar:
- a) A.m.k. ein sérstök eða raðframleidd gerð loftfars, loftskráfu eða hreyfils sem handhafi samþykkis fyrir hönnun tilgreinir. Ef um er að ræða afhendingu hreyfils eða loftskráfu skal færa inn þá beitingu sem samþykkt er fyrir loftfarið eða, ef beitingin er ekki tiltekin, færa inn „tegundarvottaður hreyfill/loftskráfa“. Ef um er að ræða hlut/búnað sem samræmist evrópski tækniforskrift skal færa inn annaðhvort alla tegundarsamþykktu beitingu eða orðin „ETSO-hlutur/ETSO-búnaður“. Ef um er að ræða einingar sem setja á í hlut/búnað sem samræmist evrópski tækniforskrift skal setja hlutanúmer ETSO-hlutarins/ETSO-búnaðarins.
  - b) „Engin“ skal aðeins notað þegar vitað er að beiting eininganna hefur ekki fengið tegundarsamþykki, t.d.: uns tegundarvottorð fæst, aðeins til prófunar, uns gögn eru samþykkt. Ef þessi flokkur er notaður skal setja viðeigandi upplýsingar til útskýringar í 13. reit og má einungis afhenda nýjar einingar með tilliti til samræmis.
  - c) „Ýmsar“ ef vitað er, í krafti samkomulags samkvæmt b- og c-lið 21A.133, að einingarnar eru hæfar til ísetningar í fleiri en eina gerð tegundarsamþykktu framleiðsluvaru í samræmi við verklagsreglu sem samþykkt hefur verið af lögbæra yfirvaldinu sem stjórnar eftirliti með samþykki fyrir framleiðslufyrirtækjum.
- Þegar um er að ræða margar tegundir beitingar sem fengið hafa tegundarsamþykki er leyfilegt að millivísa í þessum reit í fylgiskjal þar sem þessar tegundir beitingar eru taldar upp.
- Upplýsingar í 9. reit veita ekki heimild til að setja eininguna í tiltekið loftfar, hreyfil eða loftskráfu. Notandi eða sá sem annast ísetningu skal staðfesta með vísun í skjöl, s.s. hlutaskrána, þjónustuleiðbeiningar o.s.frv., að einingin sé hæf til viðkomandi ísetningar.
- Upplýsingar í 9. reit merkja ekki endilega að framleiðsluvaran, hluturinn eða búnaðurinn sé aðeins hæfur til ísetningar í þá gerð eða gerðir sem tilgreindar eru. Þær eru heldur ekki trygging fyrir því að framleiðsluvaran, hluturinn eða búnaðurinn sé hæfur til ísetningar í allt sem tilgreint er í 9. reit. Lagfæringar eða breytingar á útfærslu kunna að hafa áhrif á hæfi.

Þegar handhafi samþykkis fyrir hönnun auðkennir hlut í samræmi við opinberlega viðurkennda staðla er hluturinn talinn staðlaður hlutur og afhending með EASA-eyðublaði nr. 1 er þá ekki nauðsynleg. Þegar handhafi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki afhendir hins vegar staðlaðan hlut með EASA-eyðublaði nr. 1 þarf hann að geta sýnt fram á að hann stjórnir framleiðslu hlutarins.

10. reitur Hér skal tilgreina fjölda eininga sem afhendingarvottorðið varðar.
11. reitur Hér skal tilgreina raðnúmer einingarinnar eða lotunúmer ef við á. Eigi hvorugt við skal skrifa „Á EKKI VIÐ“ (N/A (not applicable))
12. reitur Hér skal skrifa eitt eða fleiri af viðeigandi, stöðluðum orðum úr eftirfarandi töflu. Í töflunni eru talin upp í gæsalöppum stöðluð orð sem heimilt er að nota þegar nýjar einingar eru afhentar áður en þær eru teknar í notkun, þ.e. einingarnar hafa ekki verið notaðar áður í starfrækslu. Í henni eru einnig tilgreindar þær aðstæður og skilyrði sem má nota þær við. Í öllum tilvikum þar sem vottunarreglur, sem tengjast 14. reit, eiga við skal merkja í viðeigandi reit og undirrita í 15. reit.

#### TAFLA YFIR STÖÐLUÐ ORÐ FYRIR NÝJA HLUÐI

##### 1. „FRAMLEIÐSLA“

- a) Framleiðsla nýrrar einingar í samræmi við viðeigandi hönnunargögn eða
- b) endurvottun af hálfu upphaflegs framleiðanda eftir lagfæringu á einingu sem hafði áður verið afhent samkvæmt a-lið 1. liðar en sem kom í ljós að var ónothæf áður en hún var tekin í notkun, þ.e. var biluð, þarfnáðist skoðunar eða prófunar eða geymsluþol hennar var útrunnið. Upplýsingar um frumafhendingu og lagfæringarnar skulu færðar í 13. reit og einnig endurvottun nýrra eininga, frá tilliti til samræmis og til tillits til lofhæfi, um leið og viðeigandi hönnunargögn eru samþykkt, að því tilskildu að einingarnar samræmist þessum samþykktu hönnunargögnum. Skýringu á grundvelli afhendingar og frumafhendingar skal færa í 13. reit.

##### 2. „SKOÐUN“/„PRÓFUN“

Rannsókn á áður afhentri, nýrri einingu:

- a) til að staðfesta að hún sé í samræmi við viðeigandi hönnunargögn eða
- b) í samræmi við staðla eða forskrift sem viðskiptavinur tilgreinir og skal færa upplýsingar um staðalinn eða forskriftina í 13. reit eða
- c) til að staðfesta nothæfi og að einingin sé í öruggu rekstrarástandi áður en hún er afhent á nýju sem varahlutur, ef einingin hefur verið fengin með EASA-eyðublaði nr. 1. Skýringu á grundvelli afhendingar og frumafhendingar skal færa í 13. reit.

##### 3. „BREYTING“

Breyting upphaflegs framleiðanda á áður afhentri einingu áður en hún er tekin í notkun. Upplýsingar um breytinguna og frumafhendingu skal færa í 13. reit.

Renna skal stoðum undir framangreindar yfirlýsingar með því að vísa til samþykktar gagna/handbókar/forskrifta. Slíkar upplýsingar skal færa annaðhvort í 12. eða 13. reit.

13. reitur Í þessum reit er nauðsynlegt að veita allar upplýsingar, annaðhvort beint eða með tilvísun til fylgiskjala, um tiltekin gögn eða takmarkanir varðandi einingarnar sem afhendingarvottorðið varðar enda þurfi notandinn/sá sem annast ísetningu á þessum upplýsingum að halda til að geta tekið lokaákvörðun um lofhæfi einingarinnar. Upplýsingarnar skulu vera skilmerkilegar og fullnægjandi og settar fram á því formi og á þann hátt sem hentar til slíkrar ákvörðunartöku.

Í hverri yfirlýsingu skal koma skýrt fram til hvaða einingar hún vísar.

Ef engin yfirlýsing er gefin skal skrifa „Ekkert“.

Dæmi um tilvik þar sem yfirlýsingar í 13. reit eru nauðsynlegar:

- þegar vottorðið er notað með tilliti til samræmis skal eftirfarandi yfirlýsing færð í upphaf 13. reits:

AÐEINS VEGNA SAMRÆMINGAR, EKKI HÆFT TIL ÍSETNINGAR Í TEGUNARVOTTAD LOFTFAR/HREYFIL/LOFTSKRÚFU SEM ER Í STARFRÆKSLU,

- þegar Flugöryggisstofnunin samþykkir ekki hönnunargögnin skal tilgreina lögbært yfirvald þriðja landsins, sem ber ábyrgð á samþykki hönnunargagnanna, og skal færa inn eftirfarandi yfirlýsingu ásamt tilvísunarnúmeri sem auðkennir samþykkið:

„Hönnunargögn sem <hér skal tilgreina lögbært yfirvald þriðja lands og tilvísunarnúmer samþykkisins> samþykkir“.

- endurvottun nýrra eininga, frá tilliti til samræmis til tillits til lofthæfi, þegar viðeigandi hönnunargögn voru samþykkt, að því tilskildu að einingarnar samræmist samþykktum hönnunargögnum.

Að því tilskildu að engar breytingar hafi átt sér stað meðan á samþykkisferli hönnunargagnanna stóð getur framleiðandi lýst því yfir að hönnunargögnin hafi verið samþykkt og, að því tilskildu að tilgreindi íhluturinn sé enn í því ástandi sem hann var í þegar hann var sendur notanda/þeim sem annast ísetningu, að hann sé nú hæfur til ísetningar. Framleiðandi skal hafa þessa yfirlýsingu á öðru EASA-eyðublaði nr. 1 þar sem viðeigandi upplýsingar til útskýringar skulu koma fram, auk annarra nauðsynlegra athugasemda. Nota skal eftirfarandi orðalag: „ENDURVOTTUN NÝRRRA HLUTA FRÁ SAMRÆMI TIL LOFTHÆFI: ÞETTA SKJAL VOTTAR AÐEINS SAMÞYKKI FYRIR HÖNNUNARGÖGNUM SEM ÞESSI EINING (ÞESSAR EININGAR) VAR FRAMLEIDD EFTIR EN NÆR EKKI TIL SAMRÆMIS/ÁSTANDS EFTIR FRUMÚTGÁFU EASA-EYÐUBLAÐS NR. 1. MEÐ TILVÍSUNARNR.....“.

EASA-eyðublað nr. 1 (sem má nota bæði „með tilliti til samræmis“ og „með tilliti til lofthæfi“) skal unnið hjá sama fyrirtæki, þ.e. upphaflegum framleiðanda eða aðalframleiðanda, eftir því hvor þeirra útbjó upphaflegt EASA-eyðublað nr. 1 vegna samræmis.

- Þegar vottorðið er ekki gefið út skv. 21. hluta skal eftirfarandi yfirlýsing notuð:

„Þetta vottorð er gefið út samkvæmt... [viðeigandi reglur, aðrar en 21. hluti]“.

- Vísa skal til viðeigandi tegundarvottorðs fyrir fullgerða hreyfla og loftskráfur.
  - Að því er varðar fullgerða hreyfla og loftskráfur, aðrar útlutningsyfirlýsingar sem innflutningslandið gerir kröfu um og eru að öllu jöfnu tilgreindar á gagnablaði fyrir tegundarvottorð.
  - Að því er varðar fullgerða hreyfla, yfirlýsing um samræmi við viðeigandi kröfur varðandi losun mengunarefna sem í gildi eru á framleiðsludegi hreyfilsins.
  - Að því er varðar ETSO-hluti/ETSO-búnað, númer viðeigandi evrópskrar tækniforskriftarheimildar.
  - Notkunartakmarkanir á einingum sem gert hefur verið við.
  - Breytingastaðall.
  - Aðrar samþykktar einingar sem fylgja.
  - Viðeigandi, sérstök leyfi.
  - Atriði sem samræmast ekki vottunarforskriftum.
  - Ítarlegar upplýsingar um viðgerðarvinnu eða tilvísun í skjal þar sem þær upplýsingar koma fram.
  - Samræmi eða ósamræmi við lofthæfifyrirmæli eða þjónustuleiðbeiningar.
  - Upplýsingar um einingar með takmarkaðan endingartíma.
  - Ástand eininga eða tilvísun í skjal sem geymir þær upplýsingar.
  - Framleiðsludagur eða viðgerðardagur.
  - Gögn um geymsluþol.
  - Upplýsingar um vanbúnað.
  - Tími frá upphafi (TSN), tími frá grannskoðun (TSO) o.s.frv.
  - Undantekningar frá tilkynntum sérkröfum innflutningslandsins.
- Sérstök útfærsla til að uppfylla tilkynntar sérkröfur innflutningslandsins.
- Endurvottun „nýrrar“ einingar sem hefur áður verið afhent.

14. reitur Þennan reit má einungis nota til að tilgreina stöðu nýrra eininga.

Meginmarkmiðið með vottorðinu er að leyfa afhendingu eininga með tilliti til lofthæfi sem merkir að þær séu í samræmi við samþykkt hönnunargögn og í öruggu rekstrarástandi.

ESB telur þessa lofthæfivottun gilda á heimsvísu nema tilkynnt hafi verið um sérstök innflutningsskilyrði.

Þegar EASA-eyðublað nr. 1, sem gefið er út með tilliti til lofthæfi, er notað til að uppfylla slík tilkynnt innflutningsskilyrði er samræmi við þessi innflutningsskilyrði vottað í samræmi við tvíhlöða samning eða annað samstarfssamfyrirkomulag. Þar sem hlutanúmerið er fært í 8. reit og samræmi við sérstök innflutningsskilyrði er fært í 13. reit merkir „samþykkt“ að lögbært yfirvald innflutningslandsins hefur veitt samþykki sitt.

Vottorðið má einnig nota sem samræmisvottorð þegar einingar samræmast viðeigandi hönnunargögnum sem hafa ekki verið samþykkt af ástæðu sem tilgreind er í 13. reit (t.d. uns tegundarvottorð fæst, aðeins til prófunar, uns gögn eru samþykkt).

Í því tilviki verður að færa eftirfarandi viðbótaryfirlýsingu í upphaf 13. reits og ekki í sérstakt skjal: „EINUNGIS TIL SAMRÆMIS, EKKI HÆFT TIL ÍSETNINGAR Í TEGUNÐARVOTTAB LOFTFAR/HREYFIL/LOFTSKRÚFU SEM ER Í STARFRÆKSLU“.

Ekki er heimilt að setja einingar, sem fá afhendingarvottorð með tilliti til lofthæfi, og einingar, sem fá afhendingarvottorð með tilliti til samræmis, á sama vottorð. Sjá einnig athugasemdir um útfyllingu 9. reits.

15. reitur Handskrifuð, venjuleg undirskrift aðila sem hefur skriflega heimild frá samþykktu framleiðslufyrirtæki til að útbúa vottorð að því er varðar nýjar einingar. Notkun stimpils í stað undirskriftar er ekki heimil en viðurkenndi aðilinn má stimpla undirskrift sína til að auðveldara sé að þekkja hana. Ef samþykki fæst frá lögbæru yfirvaldi í tilteknum tilvikum má nota rafræna undirskrift ef hægt er að sýna fram á sambærilegt eftirlit, rekjanleika og ábyrgð. (Sjá c-lið AMC 21A.163 um tölvugerðar undirskriftir).
16. reitur Hér skal færa inn fulla tilvísun í heimildina sem lögbæra yfirvaldið veitti fyrirtækinu sem afhendir nýju einingarnar.
17. reitur Nafn aðilans sem undirritar í 15. reit, prentað, vélritað eða skrifað á læsilegan hátt.
18. reitur Dagsetning undirritunar í 15. reit er á forminu dagur/mánuður/ár. Mánuðinn skal tákna með bókstöfum (nota skal nægilega marga bókstafi svo að enginn vafi leiki á því við hvaða mánuð er átt).
19. reitur Ekki notaður og er strikaður út þegar um er að ræða afhendingu nýrra eininga.
20. reitur Ekki notaður og er strikaður út þegar um er að ræða afhendingu nýrra eininga.
21. reitur Ekki notaður og er strikaður út þegar um er að ræða afhendingu nýrra eininga.
22. reitur Ekki notaður og er strikaður út þegar um er að ræða afhendingu nýrra eininga.
23. reitur Ekki notaður og er strikaður út þegar um er að ræða afhendingu nýrra eininga.

**AÐILDARRÍKI**

Aðili að

Flugöryggisstofnun Evrópu

**LOFTHÆFISTAÐFESTINGARVOTTORÐ**

TILVÍSUNARNÚMER VOTTORÐS:

Samkvæmt gildandi reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1592/2002 vottar aðildarríkið hér með að eftirfarandi loftfar:

**Framleiðandi loftfars:** .....

**Einkenni framleiðanda fyrir loftfarið:** .....

**Tegund loftfars:** .....

**Skráning loftfars:** .....

**Raðnúmer loftfars:** .....

telst lofthæft á útgáfudegi.

Útgáfudagur: .....

Síðasti gildisdagur: .....

Undirskrift: .....

Númer heimildar: .....



Kennimerki lögbærs yfirvalds

## FLUGLEYFI

(*)	
Lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, sem er tilnefnt samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1592/2002, heimilar hér með að tilgreindu loftfari sé flogið innan aðildarríkisins með þeim skilyrðum sem eru tilgreind hér á eftir. Þetta leyfi gildir einnig fyrir flug til og innan annarra ríkja, að því tilskildu að lögbær yfirvöld þeirra ríkja veiti sérstakt samþykki.	1. Ríkisfang og skráningarmerki
2. Framleiðandi/tegund loftfars	3. Raðnúmer
4. Leyfið nær til	
5. Takmarkanir/athugasemdir	
6. Útgáfustaður og dagsetning	7. Undirskrift fulltrúa lögbæra yfirvaldsins

EASA-eyðublað nr. 20

Þetta leyfi skal ætíð vera um borð meðan á flugi stendur

(\*) Útfyllist af skráningarríki.

**TAKMARKAÐ LOFTHÆFIVOTTORÐ**

(*)	(Aðildarríki þar sem lofffarið er skráð) (Útgáfuyfirvald)	(*)
1. Ríkisfang og skráningarmerki	2. Framleiðandi og einkenni framleiðanda fyrir lofffár	3. Raðnúmer lofffars
4. Flokkar		
<p>5. Þetta lofhæfivottorð er gefið út samkvæmt (**) [samningnum um alþjóðlegt almenningssflug, dagsettum 7. desember 1944] og b-lið 3. mgr. 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1592/2002 fyrir framangreint lofffár sem telst lofhæft þegar því er viðhaldið og það starfrækt í samræmi við framangreind og viðeigandi starfrækslumörk.</p> <p>Auk framangreinds gilda eftirfarandi takmarkanir:</p> <p>(**) [Heimilt er að nota lofffarið í alþjóðlegu flugi þrátt fyrir framangreindar takmarkanir].</p> <p>Útgáfudagur: _____ Undirskrift: _____</p> <p>6. Þetta lofhæfivottorð gildir nema lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem lofffarið er skráð, afturkalli það. Festa skal gilt lofhæfistaðfestingarvottorð við þetta vottorð.</p>		

EASA-eyðublað nr. 24

**Þetta leyfi skal gefið vera um borð meðan á flugi stendur.**

(\*) Útfyllist af skráningarrikki.

(\*\*) Strikað út eftir því sem við á.

**LOFTHÆFIVOTTORÐ**

(*)	(Aðildarríki þar sem loftfarið er skráð) (Útgáfuyfirvald)	(*)
1. Ríkisfang og skráningarmerki	2. Framleiðandi og einkenni framleiðanda fyrir loftfár	3. Raðnúmer loftfars
4. Flokkar		
5. Þetta lofthæfivottorð er gefið út samkvæmt samþykktinni um alþjóðaflugnám, dagsettri 7. desember 1944, og b-lit 3. mgr. 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1592/2002 fyrir framangreint loftfart sem telst lofthæft þegar því er viðhaldið og það starfrækt í samræmi við framangreind og viðeigandi starfrækslumörk.		
Útgáfudagur:		
Undirskrift:		
Takmörkun/athugasemd:		
6. Þetta lofthæfivottorð gildir nema lögbært yfirvald aðildarríkisins, þar sem loftfarið er skráð, afturkalli það. Festa skal gilt lofthæfistaðfestingarvottorð við þetta vottorð.		

EASA-eyðublað nr. 25

**Þetta vottorð skal ætíð vera um borð meðan á flugi stendur.**

(\*) Útfyllist af skráningarrikki.

Útfyllist af skráningarríki	1. Skráningarríki	2. Númer skjals			
<b>HLJÓÐSTIGSVOTTORÐ</b>					
3. Ríkisfang og skráningarmerki	4. Framleiðandi og táknun framleiðanda loftfars			5. Raðnúmer loftfars	
6. Hreyfill			7. Loftskrúfa (*)		
8. Hámarksflugtaksmassi (kg)	9. Hámarksflendingarmassi (kg) (*)		10. Hljóðstigsstaðall		
11. Aðrar breytingar sem gerðar hafa verið til að uppfylla ákvæði viðeigandi hljóðstigsvottunarstaðla					
12. Hliðarmæling hljóðstigs við fullt afl (*)	13. Hljóðstig í aðflugi (*)	14. Hljóðstig við yfirflug í flugtaki (Flyover) (*)	15. Hljóðstig við yfirflug á brottflugsleið (Overflight) (*)	16. Hljóðstig í flugtaki (*)	
Athugasemdir					
17. Þetta hljóðstigsvottorð er gefið út skv. I. bindi 16. viðauka við samþykktina um alþjóðaflugmál, dagsettri 7. desember 1944, og 6. gr. reglugerðar (EB) nr. 1592/2002 að því er varðar ofangreint loftfar sem telst uppfylla framangreindan hljóðstigsstaðal þegar því er viðhaldið og það er starfrækt í samræmi við viðeigandi kröfur og starfrækslumörk.					
18. Útgáfudagur: .....			19. Undirskrift: .....		

EASA-eyðublað nr. 45

(\*) Þessum römmum má sleppa eftir því um hvaða vottunarkafla er að ræða.

SAMRÆMISYFIRLÝSING FYRIR LOFTFAR		
1. Framleiðsluríki	2. Lögbært yfirvald aðildarríkis Evrópusambandsins eða EASA	3. Tilvísunarnúmer yfirlýsingar
4. Fyrirtæki		
5. Tegund loftfars	6. Tilvísunarnúmer tegundarvottorðs	
7. Skráning eða merki loftfars	8. Auðkenninúmer framleiðanda	
9. Nákvæmar upplýsingar um hreyfil/loftskrófu (*)		
10. Breytingar og/eða þjónustuleiðbeiningar (*)		
11. Lofthæfifyrirmæli		
12. Sérstök leyfi		
13. Undanþágur, eftirgjöf eða frávik frá reglum (*)		
14. Athugasemdir		
15. Lofthæfivottorð		
16. Viðbótarkröfur		
17. Samræmisyfirlýsing Hér með vottast að þetta loftfar er í fullu samræmi við tegundarvottuðu hönnunina og framangreindu atriðin í 9., 10., 11., 12., og 13. reit. Loftfarið er í öruggu rekstrarástandi. Loftfarið hefur staðist flugprófun.		
18. Undirskrift	19. Nafn	20. Dagsetning (dagur/mánuður/ár)
21. Tilvísunarnúmer samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki		

EASA-eyðublað nr. 52

(\*) Strikast út eftir því sem við á.

## SAMRÆMISYFIRLÝSING FYRIR LOFTFAR — EASA-EYÐUBLAÐ NR. 52

## LEIÐBEININGAR UM ÚTFYLLINGU

Í F-kafla A-þáttar 21. hluta er með „samræmisyfirlýsingu“ átt við EASA-eyðublað nr. 52 fyrir fullgerð loftföer eða EASA-eyðublað nr. 1 fyrir aðrar framleiðsluvörur, hluti, búnað og/eða efni.

Með „viðurkenndur aðili“ er átt við aðila sem tilgreindur er sem undirritunaraðili í handbókinni sem samþykkt er af lögbæru yfirvaldi og er lögð fram í samræmi við b-lið 21A.125.

Með „ábyrgðarstöðu“ er átt við stöðu aðila með verksvið sem felur í sér ábyrgð á samræmi framleiðsluvara og sem hefur nægilegt vald til að hindra afhendingu eininga sem samræmast ekki viðeigandi hönnunargögnum og/eða eru ekki í öruggu rekstrarástandi.

## 1. TILGANGUR OG GILDISSVIÐ

Notkun samræmisyfirlýsingar fyrir loftfar, sem framleiðandi, sem framleiðir samkvæmt F-kafla A-þáttar 21. hluta, gefur út, er lýst í 21A.130 ásamt tilheyrandi, viðurkenndum aðferðum til að uppfylla kröfur.

Tilgangurinn með yfirlýsingu um samræmi loftfars (EASA-eyðublað nr. 52), sem gefin er út samkvæmt G-kafla A-þáttar 21. hluta, er að gera handhafa viðeigandi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki kleift að neyta þeirra réttinda að afla lofthæfivottorðs fyrir loftfar hjá lögbæru yfirvaldi aðildarríkisins þar sem loftfarið er skráð.

## 2. ALMENN ÁKVÆÐI

Form samræmisyfirlýsingarinnar skal vera í samræmi við meðfylgjandi eyðublað, þ.m.t. númer reitanna og staðsetning. Þó má breyta stærð hvers reits eftir því sem hentar fyrir viðkomandi umsókn en ekki að því marki að samræmisyfirlýsingin verði óþekktanleg. Hafa skal samráð við lögbæra yfirvaldið í vafatilvikum.

Samræmisyfirlýsingin skal annaðhvort vera forprentuð eða tölvugerð en hvort heldur er skal prentun lína og stafa vera skýr og læsileg. Leyfilegt er að forprenta texta í samræmi við meðfylgjandi fyrirmynd en engar aðrar vottunaryfirlýsingar eru leyfðar.

Fylla má eyðublaðið út með því að prenta það í vél eða tölvu eða handskrifa það með hástöfum til að auðvelt sé að lesa það. Nota má ensku og, eftir því sem við á, eitt eða fleiri opinber tungumál þess aðildarríkis sem gefur það út.

Samþykkt framleiðslufyrirtækið skal varðveita afrit af yfirlýsingunni og öllum fylgiskjölum sem vísað er til.

## 3. HVERNIG ÞEIM SEM ÚTBÝR SAMRÆMISYFIRLÝSINGU BER AÐ FYLLA HANA ÚT

Hver reitur skal fylltur út til að skjalið verði gilt sem yfirlýsing.

Samræmisyfirlýsingu má ekki gefa út til lögbærs yfirvalds aðildarríkisins þar sem loftfarið er skráð nema hönnun loftfarsins og framleiðsluvaranna, sem settar eru í það, hafi verið samþykktar.

Upplýsingarnar, sem krafist er í 9., 10., 11., 12., 13. og 14. reit, mega vera í formi tilvísana í sérstök, auðkennd skjöl sem framleiðslufyrirtækið varðveitir nema lögbæra yfirvaldið samþykki annað.

Þessari yfirlýsingu um samræmi er ekki ætlað að ná yfir þær einingar búnaðar sem kann að vera krafist að sé settur í til að fullnægja viðeigandi rekstrarreglum. Hins vegar er heimilt að færa sumar þessara eininga í 10. reit eða í samþykktar tegundarhönnun. Flugrekendur eru því minntir á að þeir bera ábyrgð á því að tryggja að farið sé að viðeigandi rekstrarreglum að því er varðar þeirra eigin rekstur.

1. reitur Hér skal færa nafn framleiðsluríkis.
2. reitur Lögbæra yfirvaldið sem veitir heimild til að gefa samræmisyfirlýsinguna út.
3. reitur Í þessum reit skal vera einstakt, forprentað raðnúmer vegna vottorðseftirlits og rekjanleika. Sé um að ræða tölvugert skjal þarf númerið þó ekki að vera forprentað ef tölvun er forrituð til að mynda og prenta einstakt númer.
4. reitur Fullt nafn og heimilisfang fyrirtækisins sem gefur út yfirlýsinguna. Þessi reitur má vera forprentaður. Kennimerki o.s.frv. er leyft ef kennimerkið rúmast á reitnum.
5. reitur Fullt tegundarheiti loftfars eins og það er tilgreint í tegundarvottorðinu og á tilheyrandi gagnablaði.
6. reitur Tilvísunarnúmer og útgáfa tegundarvottorðs loftfarsins sem um er að ræða.
7. reitur Ef loftfarið er skráð er þetta merki skráningamerkið. Ef loftfarið er ekki skráð skal þetta vera merki sem lögbært yfirvald aðildarríkisins viðurkennir og, ef við á, lögbært yfirvald þriðja lands.

8. reitur Kenninúmer sem framleiðandi gefur vegna eftirlits og rekjanleika og vörubjónustu. Þetta númer er stundum kallað raðnúmer framleiðanda eða númer þess sem annast smiðina.
9. reitur Fullt tegundarheiti hreyfils og loftskrófu eins og það er tilgreint í viðeigandi tegundarvottorði og á tilheyrandi gagnablaði. Kenninúmer framleiðanda og heimilisfang skal einnig koma fram.
10. reitur Samþykktar breytingar á hönnun loftfars.
11. reitur Skrá yfir öll viðeigandi lofhæfifyrirmæli (eða jafngildi þeirra) og samræmisýfirlýsing ásamt lýsingu á aðferðinni við að uppfylla kröfur að því er varðar loftfarið sem um er að ræða, þ.m.t. framleiðsluvörur, ísettir hlutir og búnaður og tæki. Allar framtíðarkröfur varðandi samræmi skulu koma fram.
12. reitur Samþykkt, óviljandi frávik frá samþykktri tegundarhönnun, stundum kölluð sérstök leyfi, frávik eða atriði sem samræmast ekki reglum.
13. reitur Hér mega aðeins koma fram samþykktar undanþágur, eftirgjöf eða frávik frá reglum.
14. reitur Athugasemdir. Allar yfirlýsingar, upplýsingar, tiltekin gögn eða takmarkanir sem kunna að hafa áhrif á lofhæfi loftfarsins. Ef engar slíkar upplýsingar eða gögn eru gefin skal skrifa „EKKERT“.
15. reitur Hér skal færa „lofhæfivottorð“ eða „takmarkað lofhæfivottorð“ eða það lofhæfivottorð sem óskað er eftir.
16. reitur Aðrar kröfur, eins og þær sem innflutningsland leggur fram, skulu færðar í þennan reit.
17. reitur Gildi samræmisýfirlýsingarinnar veltur á því að allir reitir eyðublaðsins séu útfylltir. Handhafi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki skal geyma afrit af flugprófunarskýrslu ásamt skráðum bilunum og upplýsingum um lagfæringar. Viðeigandi viðhaldsvottar og flugliði, t.d. reynsluflugmaður eða flugvélstjóri reynsluflugsins, skulu skrifa undir að skýrslan sé fullnægjandi. Flugprófanirnar, sem eru framkvæmdar, eru þær sem skilgreindar eru undir eftirliti gæðakerfisins skv. 21A.139, einkum vi-lið 1. undirliðar b-liðar 21A.139, til að tryggja að loftfarið uppfylli viðeigandi ákvæði hönnunargagnanna og sé í öruggu rekstrarástandi.
- Handhafi samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki skal geyma á skrá yfirlit yfir einingarnar sem látnar eru í té (eða gerðar tiltækar) til að uppfylla rekstraröryggisþætti þessarar yfirlýsingar.
18. reitur Aðilanum, sem handhafi framleiðslusamþykkis veitir heimild til þess í samræmi við d-lið 21A.145, er heimilt að undirrita samræmisýfirlýsinguna. Undirritun með stimpli er ekki heimil.
19. reitur Nafn aðilans, sem undirritar vottorðið, skal vera vérlitað eða prentað á læsilegan hátt.
20. reitur Hér skal koma fram undirritunardagur samræmisýfirlýsingarinnar.
21. reitur Hér skal tilgreina tilvísunarnúmer samþykkis lögbæra yfirvaldsins fyrir handhafa samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki.

**AFHENDINGARVOTTORÐ (VIÐHALDSVOTTORÐ)**

[NAFN SAMÞYKKTS FRAMLEIÐSLUFYRIRTÆKIS]

**Tilvísunarnúmer samþykkis fyrir framleiðslufyrirtæki:**

**Afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð) í samræmi við d-lið 21A.163.**

Lötfár: ..... Tegund: ..... Númer þess sem annaðist smíðna/skráning: .....

hefur verið viðhaldið eins og tilgreint er í verkbeiðni: .....

Stutt lýsing á verkinu sem unnið var:

Hér með vottast að tilgreint verk hefur verið unnið í samræmi við d-lið 21A.163 og að lötfarið sé, að því er varðar það verk, tilbúið til afhendingar og sé því í öruggu rekstrarástandi.

Viðhaldsvottur (nafn):

(undirskrift):

Staður:

Dagsetning: ... - ... - .... (dagur, mánuður, ár)



**AFHENDINGARVOTTORÐ (VIÐHALSDSVOTTORÐ) — EASA-EYÐUBLAÐ NR. 53**

LEIÐBEININGAR UM ÚTFYLLINGU

Í reitnum STUTT LÝSING Á VERKINU SEM UNNIÐ VAR á EASA-eyðublaði nr. 53 skal vera tilvísun í samþykkt gögn sem notuð voru til að vinna verkið.

Í reitnum STADSETNING á EASA-eyðublaði nr. 53 skal tilgreina staðinn þar sem viðhaldið var framkvæmt, ekki aðsetur fyrirtækisins (ef það er annað).

VOTTORÐ UM SAMÞYKKI FYRIR FRAMLEIÐSLUFYRIRTÆKI

**Lögbært yfirvald**

aðildarríkis

EVROPUSAMBANDSINS\* eða EASA

**SAMÞYKKISVOTTORÐ**

TILVÍSUNARNÚMER: NAA.G.XXXX

Samkvæmt gildandi Evrópureglum og með fyrirvara um skilyrðin, sem eru tilgreind hér á eftir, vottar lögbæra yfirvaldið hér með að

**Nafn fyrirtækis  
Heimilisfang**

er

FRAMLEIÐSLUFYRIRTÆKI

með samþykki samkvæmt G-kafla A-þáttar í 21. hluta

**SKILYRÐI**

1. Þetta samþykki takmarkast við þau atriði sem skilgreind eru í meðfylgjandi skilmálum samþykkis og
2. forsenda þessa samþykkis er að fylgt sé verklagsreglum sem tilgreindar eru í starfsemlýsingu framleiðslufyrirtækisins og
3. þetta samþykki gildir á meðan samþykkt framleiðslufyrirtækið uppfyllir kröfur samkvæmt G-kafla A-þáttar 21. hluta.

Upphaflegur útgáfudagur:	Útgáfudagur þessa vottorðs:	Undirritað:
		Fyrir hönd lögbæra yfirvaldsins eða EASA

Lögbært yfirvald aðildarríkis Evrópusambandsins eða EASA	<b>Skilmálar samþykkis</b>	TA: NAA.G.XXXX
Þetta skjal er hluti af samþykki fyrir framleiðslufyrirtæki númer NAA.H.XXXX sem gefið er út til handa:		
Nafn fyrirtækis		
1. þáttur. <b>VERKSVIÐ:</b>		
FRAMLEIÐSLA		FRAMLEIÐSLUVÖRUR/FLOKKAR
Nánari upplýsingar og takmarkanir er að finna í starfsemislýsingu framleiðslufyrirtækisins, þætti xxx		
2. þáttur. <b>STAÐIR:</b>		
3. þáttur. <b>RÉTTINDI:</b>		
Framleiðslufyrirtækið hefur rétt á að neyta þeirra réttinda, sem sett eru fram í 21A.163, innan skilmála samþykkis þess og í samræmi við verklagsreglurnar í starfsemislýsingu framleiðslufyrirtækisins, með fyrirvara um eftirfarandi:		
Áður en samþykki fæst fyrir hönnun framleiðsluvörunnar má aðeins gefa út EASA-eyðublað nr. 1 með tilliti til samræmis.		
Yfirlýsingu um samræmi má ekki gefa út fyrir loftfar sem ekki er samþykkt.		
Viðhald má framkvæma í samræmi við þátt xxx í starfsemislýsingu framleiðslufyrirtækisins þar til krafist er að ákvæði viðhaldsreglugerða séu uppfyllt.		
Upphaflegur útgáfudagur:	Útgáfudagur þessa vottorðs:	Undirritað:
		Fyrir hönd lögbæra yfirvaldsins eða EASA

## SAMÞYKKISBRÉF

Lögbært yfirvald aðildarríkis  
Evrópusambandsins eða EASA

[NAFN UMSÆKJANDA]  
[VIÐSKIPTAHEITI (ef annað)]  
[FULLT HEIMILISFANG UMSÆKJANDA]

Dagsetning (dagur, mánuður, ár)  
Tilvísunarnúmer: [NAA].F.[XXX]

**Viðfangsefni:** FRAMLEIÐSLA ÁN SAMÞYKKIS FYRIR FRAMLEIÐSLUFYRIRTÆKI, SAMÞYKKISBRÉF

Til þess er málið varðar,

Framleiðslueftirlitskerfi yðar hefur verið metið og telst uppfylla kröfur samkvæmt F-kafla A-þáttar 21. hluta.

Því samþykkjum við, með fyrirvara um skilyrðin, sem tilgreind eru hér á eftir, að sýna megi fram á samræmi framleiðsluvara, hluta og búnaðar, sem getið er hér fyrir neðan, samkvæmt F-kafla A-þáttar 21. hluta.

Fjöldi eininga	Hlutanúmer	Raðnúmer
LOFTFAR		
HLUTIR		

Eftirfarandi skilyrði eiga við um þetta samþykki:

1. Það gildir á meðan [*nafn fyrirtækis*] uppfyllir kröfur í F-kafla A-þáttar 21. hluta.
2. Forsenda þess er að fylgt sé verklagsreglum sem tilgreindar eru í handbók [*nafn fyrirtækis*]: tilvísun í handbók/útgáfudagur.....
3. Gildistíma þess lýkur.....
4. Yfirvaldið, sem gefur út þetta samþykkisbréf, skal fullgilda, í samræmi við verklagsreglu ..... í framangreindri handbók, samræmisýfirlýsinguna sem [*nafn fyrirtækis*] gefur út samkvæmt ákvæðum 21.A.130.
5. [*Nafn fyrirtækis*] skal tafarlaust tilkynna yfirvaldinu, sem gefur út þetta samþykkisbréf, um allar breytingar á framleiðslueftirlitskerfinu sem kunna að hafa áhrif á skoðun, samræmi eða lofthæfi framleiðsluvaranna og hlutanna sem tilgreind eru í þessu bréfi.

Dagsetning og undirskrift

**Fylgiskjal II.****REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (EB) nr. 381/2005  
frá 7. mars 2005****um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1702/2003 um framkvæmdarreglur varðandi lofthæfi- og umhverfsvottun loftfara og tilheyrandi framleiðsluvara, hluta og búnaðar og varðandi vottun hönnunar- og framleiðslufyrirtækja**

(Texti sem varðar EES)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,  
með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1592/2002 frá 15. júlí 2002 um sameiginlegar reglur um almenningsflug og um stofnun Flugöryggisstofnunar Evrópu (1), einkum 4. mgr. 5. gr. og 3. mgr. 6. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Reglugerð (EB) nr. 1592/2002 var komið í framkvæmd með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1702/2003 frá 24. september um framkvæmdarreglur varðandi lofthæfi- og umhverfsvottun loftfara og tilheyrandi framleiðsluvara, hluta og búnaðar og varðandi vottun hönnunar- og framleiðslufyrirtækja (2).
- 2) Núverandi texti c-liðar í 21A.163 í viðaukanum við reglugerð (EB) nr. 1702/2003, varðandi þau réttindi samþykktis framleiðslufyrirtækis að gefa út opinber afhendingarvottorð (viðhaldsvottorð/framleiðsluvottorð) (EASA-eyðublað nr. 1) fyrir framleiðsluvörur, gefur tilefni til mismunandi túlkana og speglar ekki upprunalegan tilgang sem er að veita samþykktu framleiðslufyrirtæki slík réttindi.

3) Því ber að breyta reglugerð (EB) nr. 1702/2003 til samræmis við það.

4) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, byggjast á álit Flögöryggisstofnunar Evrópu (3) í samræmi við b-lið 2. mgr. 12. gr. og 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1592/2002.

5) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót með 54. gr. reglugerðar (EB) nr. 1592/2002.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Í c-lið í 21A.163 í viðaukanum við reglugerð (EB) nr. 1702/2003 falli „skv. 21A.307“ brott.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi á þeim degi sem hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

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

Gjört í Brussel 7. mars 2005.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Jacques BARROT

*varaforseti.*

(1) Stjótið. EB L 240, 7.9.2002, bls. 1. Reglugerðinni var síðast breytt með reglugerð (EB) nr. 1701/2003 (Stjótið. ESB L 243, 27.9.2003, bls. 5).

(2) Stjótið. ESB L 243, 27.9.2003, bls. 6.

(3) Álit nr. 1/2004, 24.2.2004.

**Fylgiskjal III.****REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (EB) nr. 706/2006**

frá 8. maí 2006

**um breytingu á reglugerð (EB) nr. 1702/2003 að því er varðar frestinn sem aðildarríkin hafa til að gefa út samþykki með takmarkaðan gildistíma**

(Texti sem varðar EES)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA HEFUR,  
með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

með hliðsjón af reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1592/2002 frá 15. júlí 2002 um sameiginlegar reglur um almenningsflug og um stofnun Flugöryggisstofnunar Evrópu<sup>(1)</sup>, einkum 4. mgr. 5. gr. og 3. mgr. 6. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Reglugerð (EB) nr. 1592/2002 var komið í framkvæmd með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1702/2003 frá 24. september 2003 um framkvæmdarreglur varðandi lofthæfi- og umhverfissvottun loftfara og tilheyrandi framleiðsluvara, hluta og búnaðar og varðandi vottun hönnunar- og framleiðslufyrirtækja<sup>(2)</sup>.
- 2) Samkvæmt 2. mgr. 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1702/2003 geta aðildarríki, þrátt fyrir ákvæði 21.A.159 í viðaukanum við reglugerðina, gefið út samþykki með takmarkaðan gildistíma til 28. september 2005.
- 3) Í 5. mgr. 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1702/2003 er kveðið á um að Flugöryggisstofnun Evrópu (hér á eftir nefnd Flugöryggisstofnunin) skuli, í tæka tíð, meta áhrifin af ákvæðum þeirrar reglugerðar allan gildistíma samþykkis með það fyrir augum að skila álitinu sínu til framkvæmdastjórnarinnar ásamt hugsanlegum tillögum að breytingum á framangreindri reglugerð.
- 4) Flugöryggisstofnunin hefur lokið þessu mati og komist að þeirri niðurstöðu að rétt sé að setja nýjan frest svo að

aðildarríkin geti aðlagð löggjöf sína að kerfinu varðandi samþykki með ótakmarkaðan gildistíma.

- 5) Ekki er lengur þörf fyrir ákvæðið um mat af hálfu Flugöryggisstofnunarinnar. Þetta ákvæði skal felld brott.
- 6) Reglugerð (EB) nr. 1702/2003 skal því breytt til samræmis við það.
- 7) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, byggjast á álitinu sem Flugöryggisstofnunin gaf út í samræmi við b-lið 2. mgr. 12. gr. og 1. mgr. 14. gr. reglugerðar (EB) nr. 1592/2002.
- 8) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari reglugerð, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót með 54. gr. reglugerðar (EB) nr. 1592/2002.

SAMÞYKKT REGLUGERÐ ÞESSA:

1. gr.

Eftirfarandi breytingar eru gerðar á 5. gr. reglugerðar (EB) nr. 1702/2003:

- a) í stað „28. september 2005“ í 2. mgr. komi „28. september 2007“;
- b) ákvæði 5. mgr. falli brott.

2. gr.

Reglugerð þessi öðlast gildi daginn eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

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

Gjört í Brussel 8. maí 2006.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Jacques BARROT

*varaforseti.*

B-deild – Útgáfud.: 15. mars 2007

<sup>(1)</sup> Stjtið. EB L 240, 7.9.2002, bls. 1. Reglugerðinni var síðast breytt með reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 1701/2003 (Stjtið. ESB L 243, 27.9.2003, bls. 5).

<sup>(2)</sup> Stjtið. ESB L 243, 27.9.2003, bls. 6. Reglugerðinni var breytt með reglugerð (EB) nr. 381/2005 (Stjtið. ESB L 61, 8.3.2005, bls. 3).