

1996 nr. 55 29. maí**[Lög um tæknifrjógungun og notkun kynfrumna og fósturvísa manna til stofnfrumurannsókna]¹⁾**¹⁾ L. 27/2008, 9. gr.

Tóku gildi 1. júní 1996. *Breytt með:* L. 65/2006 (tóku gildi 27. júní 2006). L. 27/2008 (tóku gildi 19. apríl 2008). L. 54/2008 (tóku gildi 7. júní 2008). L. 55/2010 (tóku gildi 12. júní 2010). L. 65/2010 (tóku gildi 27. júní 2010).

Ef í lögum þessum er getið um ráðherra eða ráðuneyti án þess að málefnasvið sé tilgreint sérstaklega eða til þess vísað, er átt við **heilbrigðisráðherra** eða **heilbrigðisráðuneyti** sem fer með lög þessi.

Skilgreiningar.**■ 1. gr.**

□ *Tæknifrjógungun:* Getnaður sem verður í framhaldi af tæknisæðingu eða glasafrjógungun.

□ *Tæknisæðing:* Aðgerð þegar sæði er komið fyrir í eða nærri kynfærum konu á annan hátt en með samförum.

□ *Glasafrjógungun:* Aðgerð þegar eggfruma, sem numin hefur verið úr líkama konu, er frjógvað með sæðisfrumu utan líkamans.

□ *Kynfrumur:* Eggfrumur og sæðisfrumur.

□ *Fósturvísir:* Frjógvað egg á öllum þroskastigum þess, allt frá því að það er frjógvað [með sæðisfrumu]¹⁾ og þar til það kemst á fósturstíg.

□ *Gjafi:* Einstaklingur sem leggur öðrum til kynfrumur.

□ *Staðgöngumæðrun:* Tæknifrjógungun framkvæmd á konu sem hyggst ganga með barn fyrir aðra konu og hefur fallist á það fyrir meðgönguna að láta barnið af hendi strax eftir fæðingu.

□ *[Umframfósturvísir:* Fósturvísir sem búinn er til með glasafrjógungun í æxlunarskygni en nýtist ekki í þeim tilgangi.

□ *Kjarnaflutningur:* Aðgerð þegar kjarni er fjarlægður úr eggfrumu konu og komið þar fyrir kjarna úr líkamsfrumu.]¹⁾

¹⁾ L. 27/2008, 1. gr.**Almenn ákvæði.****■ 2. gr.**

□ Tæknifrjógungun má eingöngu framkvæma á heilbrigðisstofnun sem fengið hefur til þess leyfi ráðherra og undir eftirliti sérfræðinga í kvensjúkdómum og fæðingarhjálp. [Ráðherra er heimilt að binda slík leyfi sérstökum skilyrðum, m.a. um hæfni og þekkingu starfsmanna rannsóknastofu, eftirlit heilbrigðisyfirvalda, upplýsingagjöf og aðstöðu.]¹⁾

□ [Notkun umframfósturvísa til stofnfrumurannsókna skv. 12. gr. og kjarnaflutningur skv. 13. gr. er einungis heimill á rannsóknastofum sem fengið hafa til þess leyfi ráðherra. Skilyrði fyrir útgáfu leyfis er að uppfyllt séu ákvæði laga þessara og reglugerða sem settar kunna að vera á grundvelli þeirra, að rannsóknastofa sé staðsett hér á landi og að þar sé fullnægjandi aðstaða til varðveislu fósturvísa. Ráðherra getur bundið leyfi frekari skilyrðum, m.a. um hæfni og þekkingu starfsmanna rannsóknastofu, eftirlit heilbrigðisyfirvalda, upplýsingagjöf og aðstöðu. Áður en ráðherra tekur ákvörðun um veitingu leyfis samkvæmt ákvæði þessu skal hann leita umsagnar landlæknis. Brjótí leyfishafi gegn ákvæðum laga þessara eða reglna sem settar eru samkvæmt þeim eða gegn skilyrðum sem sett eru í leyfisbréfi getur ráðherra, eftir atvikum að undangenginni áminningu, svipt leyfishafa leyfi tíma-bundið, þar til bætt hefur verið úr annmörkum, eða að fullu.]¹⁾

□ Heilbrigðisstofnun sem fær leyfi skv. 1. mgr. er skylt að bjóða [þeim]²⁾ sem sækja um tæknifrjógungunarmedferð og

væntanlegum gjöfum faglega ráðgjöf sérfræðinga, svo sem félagsráðgjafa eða sálfræðinga.

¹⁾ L. 27/2008, 2. gr. ²⁾ L. 54/2008, 1. gr.**■ 3. gr.**

□ [Tæknifrjógungun má því aðeins framkvæma að:

a. fyrir liggja skriflegt og vottað samþykki konunnar. Sé konan gift [eða í sambúð]¹⁾ þarf skriflegt og vottað samþykki hins aðilans jafnframt að liggja fyrir,

b. ætla megi að barninu sem til verður við aðgerðina verði tryggð þroskavænleg uppeldisskilyrði,

c. konan sé á eðlilegum barneignaldri og hafi líkamlega burði og fullnægjandi heilsufar til að takast á við það álag sem fylgir meðferð, meðgöngu og fæðingu barns. Tekið skal mið af því að ekki megi búast við skaðlegum áhrifum meðgöngu eða fæðingar á móður eða barn með hliðsjón af almennum læknisfræðilegum og fæðingarfræðilegum viðmiðum,

d. andleg heilsa og félagslegar aðstæður parsins eða konunnar séu góðar.

□ Áður en tæknifrjógungun fer fram og samþykki skv. a-lið 1. mgr. er gefið skal veita upplýsingar um meðferðina og þau læknisfræðilegu, félagslegu og lögfræðilegu áhrif sem hún kann að hafa.

□ Tæknifrjógungun má aðeins framkvæma að uppfylltum skilyrðum 1. mgr. Læknir leggur mat á það hvort skilyrðin séu uppfyllt áður en hann ákveður hvort tæknifrjógungun fari fram. Synjun læknis um framkvæmd tæknifrjógungunar má skjóta til landlæknis. Ákvörðun landlæknis er kæranaðleg til ráðuneytisins. Um meðferð kærumála hjá landlækni og ráðuneyti fer samkvæmt ákvæðum stjórnisýslulaga.

□ Ráðherra setur nánari reglur um framkvæmd ákvæðis þessa, m.a. um heimild eða skyldu til að leita umsagnar félagsráðgjafa eða annarra fagaðila og eftir atvikum barnaverndarnefndar um félagslegar aðstæður parsins eða konunnar.]²⁾

¹⁾ L. 65/2010, 50. gr. ²⁾ L. 54/2008, 2. gr.**■ 4. gr.**

□ Læknir, sem annast meðferð, skal velja viðeigandi gjafa.

□ Óski gjafi eftir nafnleynd er heilbrigðisstarfsfólki skylt að tryggja að hún verði virt. Í þeim tilvikum má hvorki veita gjafa upplýsingar um parið sem fær gjafakynfrumur eða um barnið né veita parinu eða barninu upplýsingar um gjafann.

□ Óski gjafi ekki eftir nafnleynd skal stofnunin varðveita upplýsingar um hann í sérstakri skrá. Verði til barn vegna kynfrumugjafarinnar skal varðveita upplýsingar um það og parið sem fékk gjafakynfrumurnar í sömu skrá.

□ Barnið, sem verður til vegna kynfrumugjafar þar sem gjafi óskar ekki eftir nafnleynd, getur er það nær 18 ára aldri óskað eftir aðgangi að skrá skv. 3. mgr. til að fá upplýsingar um nafn gjafans. Nú fær barn upplýsingar um kynfrumugjafa hjá stofnuninni og ber henni þá eins fljótt og auðið er að tilkynna honum um upplýsingagjöfina.

[*Tæknifrjógungunarmedferð.*]¹⁾

¹⁾ L. 54/2008, 3. gr.**■ 5. gr.**

□ [Tæknifrjógungun má framkvæma með tæknisæðingu eða glasafrjógungun.

□ Eingöngu er heimilt að nota gjafakynfrumur við tæknifrjógungun ef frjósemi er skert, um er að ræða alvarlegan erfðasjúkdóm eða aðrar læknisfræðilegar ástæður mæla með notkun gjafakynfrumna. [Sé frjósemi beggja maka eða einhleyprar konu skert er heimilt að nota bæði gjafaegg og gjafasæði

við glasaftrjógvun. Þá er ætíð heimilt að nota gjafasæði sé um að ræða einhleypa konu eða konu í [hjólabandi]¹⁾ eða óvígðri sambúð með annarri konu.]²⁾

□ Gjöf fósturvísa er óheimil.

□ Staðgöngumæðrun er óheimil.]³⁾

¹⁾ L. 65/2010, 51. gr. Þar segir að í stað orðanna „staðfestri samvist“ í 2. málsl. 2. mgr. 5. gr. laganna komi: hjónabandi. Eftir breytingu á málsgreininni með l. 55/2010, 1. gr., eru orðin „staðfestri samvist“ ekki lengur í 2. málsl. heldur í 3. málsl. 2. mgr. Þar sem sá málslíður er aðeins umorðun á gamla 2. málsl. en efnislega samhljóða er breytingin færð inn í 3. málsl. ²⁾ L. 55/2010, 1. gr. ³⁾ L. 54/2008, 3. gr.

... ¹⁾

¹⁾ L. 54/2008, 4. gr.

■ **6. gr.** ... ¹⁾

¹⁾ L. 54/2008, 4. gr.

Geymsla kynfrumna og fósturvísa.

■ **7. gr.**

□ Geymsla kynfrumna og fósturvísa er eingöngu heimil á heilbrigðisstofnun sem fengið hefur leyfi ráðherra til að framkvæma tæknifrjógvun, sbr. 2. gr.

■ **8. gr.**

□ Kynfrumur má því aðeins geyma að tilgangurinn sé:

- eigin notkun síðar,
- gjöf í rannsóknarskyni eða
- gjöf kynfrumna til notkunar við tæknifrjógvun.

□ Sá sem leggur kynfrumur til skal veita skriflegt samþykki fyrir geymslunni í samræmi við tilgang hennar, enda hafi honum áður verið veittar upplýsingar um áhrif geymslunnar á kynfrumurnar og hin almennu skilyrði sem sett eru fyrir geymslu kynfrumna í lögum þessum og reglum samkvæmt þeim.

■ **9. gr.**

□ Fósturvísa má geyma í þeim tilgangi að koma þeim fyrir í konu þeirri sem lagði eggfrumurnar til [eða fékk þær að gjöf til notkunar við glasaftrjógvun].¹⁾ Geymsla fósturvísa í öðrum tilgangi er óheimil.

□ [Geymsla fósturvísa er háð því skilyrði að karlmaður sá og kona, [sem lögðu kynfrumurnar til eða fengu þær að gjöf til notkunar við glasaftrjógvun],¹⁾ eða konur í staðfestri samvist eða óvígðri sambúð [eða einhleyp kona],²⁾ veiti skriflegt samþykki fyrir geymslunni í samræmi við tilgang hennar, enda hafi þeim áður verið veittar upplýsingar um áhrif geymslunnar á fósturvísana og hin almennu skilyrði sem sett eru fyrir geymslu kynfrumna og fósturvísa í lögum þessum og reglum samkvæmt þeim.]³⁾

□ Fósturvísa má eingöngu nota í samræmi við samþykki þeirra sem lögðu kynfrumurnar til [eða fengu þær að gjöf til notkunar við glasaftrjógvun].¹⁾

¹⁾ L. 55/2010, 2. gr. ²⁾ L. 54/2008, 5. gr. ³⁾ L. 65/2006, 20. gr.

■ **10. gr.**

□ Ráðherra skal setja reglur um hve lengi má geyma kynfrumur og fósturvísa í samræmi við bestu læknisfræðilega þekkingu á hverjum tíma.

□ Að hámarksgeymslutíma liðnum skal eyða ónotuðum kynfrumum og fósturvísam.

□ Nú er hámarksgeymslutími kynfrumna ekki liðinn en sá sem lagði til kynfrumur andast og skal þá eyða ónotuðum kynfrumum nema tilgangur geymslunnar hafi verið gjöf kynfrumna til notkunar við tæknifrjógvun.

□ [Nú er hámarksgeymslutími fósturvísa ekki liðinn en [þar sem samþykkti geymslu fósturvísanna slítur hjúskap eða óvígðri sambúð sinni],¹⁾ og skal þá eyða fósturvísunum. Sama gildir ef annar aðilinn andast nema um gjöf kynfrumna til notkunar við tæknifrjógvun hafi verið að ræða.]²⁾

□ [Þrátt fyrir ákvæði 2.–4. mgr. er heimilt, að hámarksgeymslutíma liðnum eða þegar skylt er að eyða fósturvísam skv. 3. og 4. mgr., að ráðstafa fósturvísam til aðila sem fengið hafa leyfi til að nota fósturvísa til stofnfrumurannsókna enda liggi fyrir upplýst samþykki beggja kynfrumugjafa til þess. Við ráðstöfun fósturvísa samkvæmt ákvæði þessu skulu upplýsingar um uppruna þeirra dulkóðaðar og kóðinn geymdur hjá ábyrgðarmanni leyfishafa. Ef hagsmunir kynfrumugjafa eða brýnir rannsóknarhagsmunir krefjast þess er heimilt með samþykki vísindasiðanefndar að afkóða upplýsingar um uppruna fósturvísa. Við afkóðun skal þess gætt að einungis þeir starfsmenn leyfishafa sem nauðsynlega þurfa hafi aðgang að upplýsingunum.

□ Kynfrumugjafi getur hvenær sem er afturkallað samþykki sitt skv. 5. mgr. og skal ábyrgðarmaður leyfishafa þá sjá til þess að fósturvísar frá viðkomandi kynfrumugjafa séu ekki nýttir til rannsókna og þeim eytt án ástæðulausra tafa.

□ Leyfishafa er óheimilt með öllu að framselja til annarra aðila fósturvísa sem ráðstafað hefur verið til hans.

□ Heimilt er að taka gjald fyrir ráðstöfun umframfósturvísa til leyfishafa skv. 5. mgr. er nemur kostnaði við ráðstöfunina. Öll gjaldtaka umfram það er óheimil.]³⁾

¹⁾ L. 65/2010, 53. gr. ²⁾ L. 65/2006, 21. gr. ³⁾ L. 27/2008, 3. gr.

[Rannsóknir á fósturvísam í tengslum við glasaftrjógvunarméðferð.]¹⁾

¹⁾ L. 27/2008, 4. gr.

■ **11. gr.**

□ [Heilbrigðisstofnun sem fengið hefur leyfi skv. 1. mgr. 2. gr. er heimilt með upplýstu samþykki kynfrumugjafa að gera rannsóknir, tilraunir og aðgerðir á fósturvísam sem verða til við glasaftrjógvunarméðferð og eru liður í henni eða gerðar til að greina arfgenga sjúkdóma í fósturvísunum sjálfum. Sama á við um rannsóknir sem miða að framförum í meðferð vegna ófrjósemi eða eru ætlaðar til aukins skilnings á orsökum meðfæddra sjúkdóma og fósturláta.]¹⁾

¹⁾ L. 27/2008, 4. gr.

[Notkun umframfósturvísa til stofnfrumurannsókna.]¹⁾

¹⁾ L. 27/2008, 5. gr.

■ **12. gr.**

□ [Með samþykki vísindasiðanefndar er þeim sem hlotið hafa leyfi skv. 2. mgr. 2. gr. heimilt að nota umframfósturvísa, sem ráðstafað hefur verið til þeirra skv. 5. mgr. 10. gr., til að búa til stofnfrumulínur sem nýst geta til að afla þekkingar í líf- og læknisfræði eða til að bæta heilsu og lækna sjúkdóma. Vísindasiðanefnd leggur mat á það hvort framangreind skilyrði og önnur lögmælt skilyrði um vísindarannsóknir séu uppfyllt.]¹⁾

¹⁾ L. 27/2008, 5. gr.

■ **13. gr.**

□ Leyfishöfum skv. 2. mgr. 2. gr. er heimilt með samþykki vísindasiðanefndar, eggfrumugjafa og þess sem erfðafni stafar frá að framkvæma kjarnaflutning í þeim tilgangi að búa til stofnfrumulínur sem nýst geta til lækninga eða til að afla þekkingar í líf- og læknisfræði enda sé ekki talið unnt að ná sama árangri eða afla sömu þekkingar með notkun stofnfrumulína sem búnar eru til úr umframfósturvísam eða með öðrum hætti. Vísindasiðanefnd leggur mat á það hvort framangreind skilyrði og önnur lögmælt skilyrði um vísindarannsóknir séu uppfyllt. Óheimilt er að rækta eggfrumu sem kjarnaflutningur hefur verið framkvæmdur á lengur en í 14 daga eða eftir að frumrákin kemur fram. Á öllum stigum er

óheimilt að koma eggfrumu sem kjarnaflutningur hefur verið framkvæmdur á fyrir í legi konu.]¹⁾

¹⁾ L. 27/2008, 6. gr.

■ [14. gr.

□ Óheimilt er:

- a. að rækta eða framleiða fósturvísa eingöngu í þeim tilgangi að gera á þeim rannsóknir,
- b. að rækta fósturvísa lengur en í 14 daga utan líkamans eða eftir að frumrákin kemur fram,
- c. að koma mannlegum fósturvísnum fyrir í dýrum,
- d. að framkvæma kjarnaflutning í æxlunarskyni (einræktun).]¹⁾

¹⁾ L. 27/2008, 6. gr.

Lokaákvæði.

■ [15. gr.]¹⁾

□ Ráðherra setur nánari reglur²⁾ um framkvæmd laga þessara. Í þeim skal m.a. fjalla um:

- [a. almenn skilyrði fyrir veitingu leyfa skv. 2. gr.],³⁾
- [b.]³⁾ undirbúning væntanlegra foreldra vegna meðferðarinnar, m.a. aðgang þeirra að ráðgjöf,
- [c.]³⁾ notkun gjafakynfrumna, m.a. um notkun gjafakynfrumna innan fjölskyldu,
- [d.]³⁾ geymslutíma fósturvísa,
- [e. ráðstöfun fósturvísa skv. 5. mgr. 10. gr., fyrirkomulag við öflun upplýsts samþykkis kynfrumugjafa og hvert inn-tak þess skuli vera, hámarksgeymslutíma fósturvísa og eggfrumna sem kjarnaflutningur hefur verið framkvæmdur á hjá rannsóknaraðila, dulkóðun upplýsinga um uppruna fósturvísanna og hvenær heimilt sé að afkóða upplýsingarnar].³⁾

[f.]³⁾ [rannsóknir á fósturvísnum og notkun umframfósturvísa til að búa til stofnfrumulínur skv. 11. og 12. gr.],³⁾

[g. kjarnaflutning skv. 13. gr.],³⁾

[h. hámarksfjöldi fósturvísa sem að jafnaði skuli heimilt að setja upp við tæknifrjóvgunarmedferð,

i. hámarksaldur kynfrumugjafa.]⁴⁾

¹⁾ L. 27/2008, 6. gr. ²⁾ Rg. 144/2009, sbr. 1107/2019. ³⁾ L. 27/2008, 7. gr. ⁴⁾ L. 54/2008, 6. gr.

■ [16. gr.

□ Landlæknir hefur eftirlit með því að tæknifrjóvgunarmedferðir sem framkvæmdar eru hér á landi séu í samræmi við ákvæði laga þessara og reglugerða sem settar eru á grundvelli þeirra. Um eftirlit og eftirlitsúræði landlæknis fer samkvæmt lögum um landlækni.]¹⁾

¹⁾ L. 54/2008, 7. gr.

■ [17. gr.]¹⁾

□ Brot gegn lögum þessum eða reglum settum samkvæmt þeim varða sektum eða fangelsi allt að þremur mánuðum.

□ [Brot gegn ákvæði 13. gr. og d-lið 14. gr. varðar sektum eða fangelsi allt að einu ári.]²⁾

□ Fyrir hlutdeild í broti skal refsá á sama hátt nema þyngri refsing liggja við samkvæmt öðrum lögum.

¹⁾ L. 54/2008, 7. gr. ²⁾ L. 27/2008, 8. gr.

■ [18. gr.]¹⁾

□ Lög þessi öðlast gildi 1. júní 1996, og skulu á sama tíma liggja fyrir reglur skv. 13. gr. um framkvæmd tæknifrjóvgunar sem ráðherra setur.

¹⁾ L. 54/2008, 7. gr.

■ Ákvæði til bráðabirgða. . . .