1

2021 nr. 111 25. júní

Lög um umhverfismat framkvæmda og

Tóku gildi 1. september 2021; komu til framkvæmda skv. fyrirmælum í 37. gr.; EES-samningurinn: XX. viðauki tilskipun 2001/42/EB, 2011/92/ESB, 2014/52/ ESB. Breytt með: L. 67/2022 (tóku gildi 13. júlí 2022). L. 28/2023 (tóku gildi 1. júlí

Ef í lögum bessum er getið um ráðherra eða ráðunevti án bess að málefnasvið sé tilgreint sérstaklega eða til þess vísað, er átt við umhverfis-, orku- og loftslagsráðherra eða umhverfis-, orku- og loftslagsráðunevti sem fer með lög þessi

I. kafli. Markmið, gildissvið, skilgreiningar o.fl.

- **1. gr.** *Markmið*.
- ☐ Markmið laga þessara er:
- a. sjálfbær bróun, heilnæmt umhverfi og umhverfisvernd sem vinna skal að með umhverfismati framkvæmda og áætlana sem eru líklegar til að hafa umtalsverð umhverfisáhrif,
 - b. skilvirkni við umhverfismat framkvæmda og áætlana,
- c. að almenningur hafi aðkomu að umhverfismati framkvæmda og áætlana og samvinna aðila sem hafa hagsmuna að gæta eða láta sig málið varða vegna umhverfismats framkvæmda og áætlana.
- 2. gr. Gildissvið.
- □ Lög þessi gilda um:
- a. skipulagsáætlanir og breytingar á þeim samkvæmt skipulagslögum og lögum um skipulag haf- og strandsvæða,
- b. aðrar áætlanir og breytingar á þeim sem marka stefnu fyrir leyfisveitingar til framkvæmda sem tilgreindar eru í 1. viðauka við lög þessi og eru undirbúnar og/eða afgreiddar af stjórnvöldum og unnar samkvæmt lögum eða ákvörðun ráðherra.
- c. framkvæmdir sem kunna eða eru líklegar til að hafa umtalsverð umhverfisáhrif, sbr. 1. viðauka við lög þessi.
- □ Lög þessi gilda um framkvæmdir og áætlanir á landi, í lofthelgi og í mengunarlögsögu Íslands. Lögin gilda einnig um umhverfismat framkvæmda eða áætlana í öðru ríki innan Evrópska efnahagssvæðisins sem kunna að hafa áhrif hér á landi, sbr. 5. gr.
- □ Lög þessi gilda ekki um áætlanir sem hafa þann eina tilgang að þjóna öryggi eða vörnum ríkisins eða almannavarnaviðbrögðum. Þá gilda lög þessi ekki um fjárhags- og fjárlagaáætlanir.
- ☐ Óverulegar breytingar á áætlunum eru ekki háðar ákvæðum laga þessara. Við mat ábyrgðaraðila viðkomandi áætlunar á því hvort breytingar teljist verulegar skal taka mið af áhrifum á framkvæmdir og aðra áætlanagerð og áhrifum á umhverfið.
- 3. gr. *Skilgreiningar*.
- ☐ Í lögum þessum er merking eftirtalinna orða og orðasambanda sem hér segir:
- 1. Almenningur: Einn eða fleiri einstaklingar eða lögaðilar, samtök þeirra, félög eða hópar.
- 2. Áætlun: Áætlun sem markar stefnu fyrir leyfisveitingar til framkvæmda sem falla undir lög þessi og er undirbúin og/eða samþykkt af stjórnvöldum og unnin samkvæmt lögum eða ákvörðun ráðherra.
- 3. Framkvæmd: Hvers konar nýframkvæmd eða breyting á eldri framkvæmd sem fellur undir lög þessi og starfsemi sem henni fylgir.
- 4. Framkvæmdaraðili: Aðili sem hyggst hefja framkvæmd sem fellur undir lög þessi.

- 5. Leyfi til framkvæmda: Leyfi sem veitt eru vegna fyrirhugaðrar framkvæmdar sem fellur undir lög þessi og þeirrar starfsemi sem henni fylgir, svo sem framkvæmdaleyfi samkvæmt skipulagslögum, byggingarleyfi samkvæmt lögum um mannvirki, starfsleyfi samkvæmt lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir og önnur sambærileg leyfi sem varða meginþætti framkvæmdar og/eða starfsemi og umhverfisáhrif beirra.
- 6. *Matsáætlun:* Áætlun framkvæmdaraðila um hvernig fyrirhugað er að standa að umhverfismati fyrirhugaðrar framkvæmdar og á hvaða þætti framkvæmdarinnar og umhverfis verði lögð áhersla í umhverfismatsskýrslu.
- 7. Matsskyld framkvæmd: Framkvæmd sem háð er umhverfismati samkvæmt ákvæðum laga þessara ásamt þeirri starfsemi sem henni fylgir, sbr. 1. viðauka.
- 8. Mótvægisaðgerðir: Aðgerðir til að koma í veg fyrir, draga úr eða bæta fyrir neikvæð umhverfisáhrif fyrirhugaðrar framkvæmdar eða áætlunar.
- 9. Tilkynningarskyld framkvæmd: Framkvæmd sem tilkynna ber til Skipulagsstofnunar til ákvörðunar um hvort hún skuli háð umhverfismati, sbr. 1. viðauka.
- 10. Umhverfismatsskýrsla: Skýrsla um mat á umhverfisáhrifum fyrirhugaðrar framkvæmdar eða áætlunar og starfsemi sem henni fylgir ásamt tillögum um mótvægisaðgerðir eftir því sem við á.
- 11. Umsagnaraðilar: Opinberar stofnanir, stjórnvöld eða aðrir lögaðilar sem sinna lögbundnum verkefnum sem varða framkvæmdir og/eða áætlanir sem falla undir lög bessi eða umhverfisáhrif þeirra.
- 12. Vöktun: Kerfisbundin mæling og skráning einstakra þátta í umhverfinu til að sannreyna umhverfisáhrif.
- 4. gr. Efni umhverfismats.
- $\hfill\Box$ Í umhverfismati skal greina, lýsa og meta, með tilliti til viðkomandi framkvæmdar eða áætlunar, bein og óbein umtalsverð áhrif á eftirfarandi umhverfisþætti:
 - a. íbúa og heilbrigði manna,
- b. líffræðilega fjölbreytni með sérstakri áherslu á tegundir og búsvæði sem njóta verndar,
- c. land, landslag, víðerni, jarðmyndanir, jarðveg, vatn, loft og loftslag,
 - d. efnisleg verðmæti og menningarminjar,
- e. næmi framkvæmdar eða áætlunar fyrir hættu á stórslysum og náttúruhamförum,
 - f. samspil þeirra þátta sem taldir eru upp í a-e-lið.
- 5. gr. Umhverfismat yfir landamæri.
- ☐ Ef líklegt þykir að framkvæmd eða áætlun muni hafa umtalsverð umhverfisáhrif í öðru ríki innan Evrópska efnahagssvæðisins eða ef ríki á Evrópska efnahagssvæðinu telur líklegt að það verði fyrir verulegum áhrifum af framkvæmd eða áætlun skal hafa samráð við hlutaðeigandi ríki um umhverfismatið. Sama gildir ef líklegt þykir að framkvæmd í öðru ríki innan Evrópska efnahagssvæðisins muni hafa umtalsverð umhverfisáhrif hér á landi.

II. kafli. Stjórnsýsla, forsamráð og samþætt málsmeðferð.

- 6. gr. Yfirstjórn og framkvæmd.
- ☐ Ráðherra fer með yfirstjórn þeirra mála sem lög þessi taka til. Ráðherra til aðstoðar er Skipulagsstofnun, sbr. 2. mgr. Á varnar- og öryggissvæðum fer ráðherra varnarmála með lögsögu í samræmi við skilgreiningu í varnarmálalögum, sbr. og lög um lagagildi varnarsamnings milli Íslands og Bandaríkjanna og um réttarstöðu liðs Bandaríkjanna og eignir þess, og

lög um ráðstafanir í kjölfar samnings við Bandaríkin um skil á varnarsvæðinu á Keflavíkurflugvelli.

- $\hfill \Box$ Hlutverk Skipulagsstofnunar samkvæmt lögum þessum er:
- a. að hafa eftirlit með framkvæmd laga þessara og reglugerða sem settar eru samkvæmt þeim,
- b. að veita upplýsingar og leiðbeiningar um umhverfismat framkvæmda og áætlana,
- c. að taka ákvörðun um hvort tilkynningarskyldar framkvæmdir skuli háðar umhverfismati,
- d. að annast kynningu matsáætlana og umhverfismatsskýrslna framkvæmdaraðila,
- e. að gefa álit um matsáætlanir og umhverfismat framkvæmdar og starfsemi sem henni fylgir,
- f. að veita ráðgjöf um umfang og áherslur umhverfismats áætlana og veita umsagnir um umhverfismatsskýrslur áætlana.
- g. að starfrækja vefsjá og gagna- og samráðsgátt um umhverfismat framkvæmda og áætlana.
- □ Skipulagsstofnun skal búa yfir eða hafa aðgang að sérfræðiþekkingu um umhverfismat áætlana og framkvæmda.
- 7. gr. Gagna- og samráðsgátt.
- □ Skipulagsstofnun starfrækir landfræðilega gagna- og samráðsgátt um skipulag, umhverfismat og leyfisveitingar. Þar skal birta gögn, ákvarðanir og umsagnir vegna umhverfismats framkvæmda og áætlana og leyfa til framkvæmdar. Allar umsagnir samkvæmt lögum þessum skulu berast í gáttina. Aðgangur að gáttinni er öllum opinn og án endurgjalds.

■ 8. gr. Forsamráð.

- □ Nú er fyrirhuguð framkvæmd háð umhverfismati samkvæmt lögum þessum og getur Skipulagsstofnun þá að eigin frumkvæði eða að frumkvæði framkvæmdaraðila eða leyfisveitanda staðið að forsamráði við fyrrnefnda aðila um fyrirliggjandi lögbundið ferli til að unnt sé að hefja framkvæmdina. Markmið forsamráðs er að stuðla að samræmdu og skilvirku ferli umhverfismats, skipulags og leyfisveitinga vegna fyrirhugaðrar framkvæmdar, einnig að greiða fyrir miðlun upplýsinga á milli framkvæmdaraðila, stjórnvalda og almennings auk þess að stuðla að gæðum rannsókna og gagna. □ Við forsamráð skal taka afstöðu til þess hvort sameina skuli skýrslugerð og/eða kynningu skv. 9.–11. gr.
- □ Forsamráð skal fara fram eins snemma á undirbúningsstigi framkvæmdar og unnt er.
- 9. gr. Sameining skýrslugerðar og kynningar samkvæmt skipulagslöggjöf.
- □ Þegar framkvæmd sem fellur undir málsmeðferð skv. ... ¹¹) IV. kafla kallar jafnframt á skipulagsgerð á grundvelli skipulagslaga er heimilt að sameina skýrslugerð um umhverfismat framkvæmdarinnar samkvæmt lögum þessum og skýrslugerð um umhverfismat skipulagstillögunnar samkvæmt lögum þessum og skipulagslögum. Sama gildir um kynningu fyrir almenningi og umsagnaraðilum samkvæmt lögum þessum og skipulagslöggjöfinni.

1) L. 28/2023, 10. gr.

- 10. gr. Sameining skýrslugerðar og kynningar samkvæmt öðrum lögum.
- □ Ef skylt er að meta umhverfisáhrif samkvæmt öðrum lögum vegna leyfisveitinga til einstakra framkvæmda, sem jafnframt [falla undir málsmeðferð skv. IV. kafla], ¹¹ er heimilt að sameina það mat umhverfismati samkvæmt lögum þessum. Sama gildir um kynningu fyrir almenningi og umsagnarað-

ilum. Hafa skal samráð við viðkomandi leyfisveitendur um slíka ákvörðun.

1) L. 28/2023, 11. gr.

- 11. gr. Samþætting skýrslugerðar og umsóknar um starfsog rekstrarleyfi.
- □ Þegar um er að ræða framkvæmd vegna starfs- eða rekstrarleyfisskylds atvinnureksturs sem jafnframt er háð umhverfismati samkvæmt lögum þessum er framkvæmdaraðila heimilt að fengnu samþykki leyfisveitanda að leggja fram starfs- eða rekstrarleyfisumsókn samhliða umhverfismati framkvæmdarinnar þannig að á sama tíma verði unnið að umhverfismatsskýrslu og starfsleyfi.

III. kafli. Umhverfismat áætlana.

- 12. gr. Ferli við umhverfismat áætlana.
- ☐ Umhverfismat áætlana er ferli sem samanstendur af eftirfarandi þáttum:
 - a. gerð umhverfismatsskýrslu,
- b. kynningu og samráði um umhverfismatsskýrslu við umsagnaraðila og almenning og eftir því sem við á yfir landamæri.
- c. afgreiðslu áætlunarinnar að teknu tilliti til niðurstöðu umhverfismats og samráðs.
- 13. gr. Ábyrgð á umhverfismati áætlunar og tímasetning.

 □ Sá sem ber ábyrgð á áætlanagerð sem fellur undir lög þessi ber ábyrgð á umhverfismati [áætlunarinnar]¹) og kostnaði af gerð þess. Hann skal vinna umhverfismatsskýrslu þar sem gerð er grein fyrir umhverfismati áætlunarinnar og ann-
- □ Umhverfismat áætlunarinnar skal vinna samhliða áætlanagerðinni og liggja fyrir áður en áætlunin er samþykkt af viðkomandi stjórnvaldi eða lögð fyrir Alþingi.

¹⁾ L. 28/2023, 12. gr.

■ 14. gr. Umhverfismatsskýrsla áætlunar.

ast kynningu og samráð í því skyni.

- □ Umhverfismat áætlunar skal sett fram í umhverfismatsskýrslu sem getur verið hluti af greinargerð með áætluninni. Þar skal a.m.k. koma fram:
- a. yfirlit yfir efni viðkomandi áætlunar og tengsl hennar við aðra áætlanagerð,
- b. lýsing og mat á líklegum umhverfisáhrifum af framkvæmd áætlunarinnar þar sem lagt er mat á vægi umhverfisáhrifa út frá skilgreindum viðmiðum,
- c. lýsing og mat raunhæfra valkosta við áætlunina, að teknu tilliti til markmiða með gerð áætlunarinnar og landfræðilegs umfangs hennar, þ.m.t. núllkosts,
- d. lýsingu á fyrirhuguðum mótvægisaðgerðum og vöktun, eftir því sem við á,
- e. samantekt á skýru og auðskiljanlegu máli á upplýsingum í a-d-lið.
- f. nánari upplýsingar sem tilgreindar eru í reglugerð um efni umhverfismatsskýrslu.

Samráð skal haft við Skipulagsstofnun um umfang og nákvæmni umhverfismatsins.

- □ Umhverfismatsskýrsla skal hafa að geyma upplýsingar sem sanngjarnt er að krefjast að teknu tilliti til fyrirliggjandi þekkingar, þekktra matsaðferða, efnis og nákvæmni áætlunarinnar og stöðu áætlunarinnar í stigskiptri áætlanagerð. Þá skal í umhverfismatsskýrslu koma fram að hve miklu leyti betur á við að fjalla um tiltekin umhverfisáhrif á síðari stigum áætlanagerðar til að forðast endurtekningar sama mats.
- 15. gr. Kynning áætlunar og umhverfismatsskýrslu.
- ☐ Sá sem ber ábyrgð á umhverfismati áætlunar skal kynna almenningi tillögu að áætluninni ásamt umhverfismats-

skýrslu á áberandi hátt og leita umsagna viðeigandi umsagnaraðila um tillöguna. Tillagan ásamt umhverfismatsskýrslu skal vera aðgengileg á netinu. Almenningi og umsagnaraðilum skal gefinn sex vikna frestur til að kynna sér tillöguna og umhverfismatsskýrsluna og koma á framfæri athugasemdum sínum varðandi tillöguna og umhverfisáhrif hennar áður en áætlunin er afgreidd af viðkomandi stjórnvaldi eða lögð fyrir Alþingi.

☐ Heimilt er að víkja frá kynningartíma skv. 1. mgr. ef kveðið er á um annan kynningartíma í öðrum lögum.

■ 16. gr. Afgreiðsla áætlunar.

- □ Sá sem ber ábyrgð á umhverfismati áætlunar skal við afgreiðslu áætlunar hafa hliðsjón af umhverfismatsskýrslu og athugasemdum sem borist hafa við tillögu að áætlun og umhverfismatsskýrslu, sem og ef borist hafa athugasemdir frá öðrum ríkjum vegna umhverfisáhrifa þar í landi.
- □ Við afgreiðslu áætlunar skal gerð samantekt um hvernig umhverfissjónarmið hafa verið felld inn í áætlunina með hliðsjón af umhverfismatsskýrslu og samráði um tillögu að áætlun og umhverfismatsskýrslu. Þar skal einnig koma fram rökstuðningur fyrir endanlegri áætlun, í ljósi raunhæfra valkosta sem skoðaðir voru, og upplýsingar um hvernig hagað verði vöktun vegna umtalsverðra umhverfisáhrifa af framfylgd áætlunarinnar.
- □ Endanleg áætlun og samantekt skv. 2. mgr. skal kynnt umsagnaraðilum og vera aðgengileg á netinu.

IV. kafli. Umhverfismat framkvæmda.

- 17. gr. Ferli við umhverfismat framkvæmda.
- ☐ Umhverfismat framkvæmda er ferli sem samanstendur af eftirfarandi þáttum:
 - a. gerð, kynningu og afgreiðslu matsáætlunar,
 - b. gerð umhverfismatsskýrslu framkvæmdaraðila,
- c. kynningu og samráði um umhverfismatsskýrslu við umsagnaraðila og almenning og eftir því sem við á yfir landamæri.
- d. athugun Skipulagsstofnunar á umhverfismatsskýrslu framkvæmdaraðila, eftir atvikum viðbótarupplýsingum skv. 2. mgr. [23. gr.],¹⁾ ásamt umsögnum umsagnaraðila og almennings, og álit stofnunarinnar um umhverfismat framkvæmdarinnar.
- e. að álit Skipulagsstofnunar um umhverfismat framkvæmdarinnar sé lagt til grundvallar við afgreiðslu umsókna um leyfi til framkvæmda.
 - 1) L. 28/2023, 13. gr.

■ 18. gr. [Matsskyldar framkvæmdir.]¹⁾

- $\hfill \square$ [Þær framkvæmdir sem tilgreindar eru í flokki A í 1. viðauka við lög þessi skulu ávallt háðar umhverfismati. Framkvæmdir sem tilgreindar eru í flokki B í 1. viðauka við lög þessi skulu háðar umhverfismati þegar þær eru taldar líklegar til að hafa í för með sér umtalsverð umhverfisáhrif vegna umfangs, eðlis eða staðsetningar skv. 2. viðauka. Sama á við um framkvæmdir sem eru að umfangi undir viðmiðunarmörkum í flokki B í 1. viðauka ef þær eru fyrirhugaðar á verndarsvæði, sbr. iii. lið 2. tölul. 2. viðauka.]
- □ Framkvæmdaraðili sem hyggst hefja framkvæmd sem er matsskyld samkvæmt lögum þessum ber ábyrgð á umhverfismati framkvæmdarinnar og kostnaði af gerð þess, þ.m.t. kostnaði af málsmeðferð Skipulagsstofnunar. Hann skal vinna matsáætlun og umhverfismatsskýrslu þar sem gerð er grein fyrir umhverfismati framkvæmdarinnar.
- □ ... ¹⁾
 1) L. 28/2023, 14. gr.

- 19. gr. [Tilkynning framkvæmda í flokki B.]¹⁾
- \Box 1
- □ Framkvæmdaraðili skal tilkynna Skipulagsstofnun um fyrirhugaða framkvæmd [í flokki B í 1. viðauka við lög þessi].¹¹ Í tilkynningu skal framkvæmdaraðili leggja fram upplýsingar um framkvæmdina og líkleg umtalsverð umhverfisáhrif hennar. Hann skal, þar sem við á, taka tillit til fyrirliggjandi niðurstaðna um umhverfisáhrif framkvæmdarinnar og leggja fram, þar sem við á, upplýsingar um fyrirhugaðar mótvægisaðgerðir.
- □ Telji framkvæmdaraðili með hliðsjón af viðmiðum þeim sem fram koma í 2. viðauka laga þessara að framkvæmd í flokki B í 1. viðauka skuli undirgangast umhverfismat skal hann tilkynna Skipulagsstofnun um það og rökstyðja afstöðu sína. Fer þá um málsmeðferð framkvæmdarinnar skv. 21.–24. gr.
 - ¹⁾ L. 28/2023, 15. gr.

■ 20. gr. Matsskylduákvörðun Skipulagsstofnunar.

- □ Skipulagsstofnun skal innan sjö vikna frá því að fullnægjandi gögn berast um framkvæmdina taka ákvörðun um hvort framkvæmdin skuli háð umhverfismati samkvæmt lögum þessum. Skipulagsstofnun skal áður leita umsagnar umsagnaraðila eftir því sem við á eftir eðli máls hverju sinni, svo sem leyfisveitenda, og skulu þeir veita umsögn innan fjögurra vikna frá því að beiðni Skipulagsstofnunar berst. Ef umsögn berst ekki innan fjögurra vikna getur Skipulagsstofnun tekið ákvörðun á grundvelli fyrirliggjandi gagna. Skipulagsstofnun skal gera hlutaðeigandi grein fyrir niðurstöðu sinni og hafa hana aðgengilega á netinu.
- □ Nú er niðurstaða Skipulagsstofnunar að tilkynningarskyld framkvæmd skuli ekki háð umhverfismati og getur Skipulagsstofnun þá sett fram ábendingar um tilhögun framkvæmdarinnar í því skyni að koma í veg fyrir umtalsverð umhverfisáhrif, byggðar á þeim upplýsingum sem fram hafa komið við umfjöllun um tilkynningu framkvæmdaraðila.

■ 21. gr. Matsáætlun.

- □ Nú er fyrirhuguð framkvæmd háð umhverfismati samkvæmt lögum þessum og skal framkvæmdaraðili þá gera matsáætlun og senda til Skipulagsstofnunar eins snemma á undirbúningsstigi framkvæmdar og kostur er.
- □ Skipulagsstofnun kynnir matsáætlun framkvæmdaraðila fyrir almenningi á áberandi hátt og hefur aðgengilega á netinu. Almenningi skal að lágmarki veittur fjögurra vikna frestur til að skila umsögn um matsáætlunina. Stofnunin skal samhliða leita umsagnar umsagnaraðila eftir því sem við á eftir eðli máls hverju sinni, svo sem leyfisveitenda, og skulu þeir hafa fjögurra vikna frest frá því að beiðni Skipulagsstofnunar barst til að veita umsögn um málið. Ef umsögn berst ekki innan fjögurra vikna getur Skipulagsstofnun lokið áliti sínu, sbr. 3. mgr., á grundvelli fyrirliggjandi gagna.
- □ Skipulagsstofnun kynnir framkvæmdaraðila álit sitt um matsáætlun innan sjö vikna frá því að fullnægjandi gögn berast. Framkvæmdaraðili skal leggja álitið til grundvallar við umhverfismat framkvæmdarinnar. Álit Skipulagsstofnunar um matsáætlun skal fela í sér leiðbeiningar til framkvæmdaraðila um vinnslu, efni og framsetningu umhverfismatsskýrslu, m.a. með hliðsjón af framkomnum umsögnum annarra aðila. Skipulagsstofnun skal gera þeim sem veitt hafa umsögn um matsáætlunina grein fyrir álitinu og hafa það aðgengilegt á netinu ásamt matsáætlun framkvæmdaraðila.

- 22. gr. Umhverfismatsskýrsla framkvæmdaraðila.
- □ Ef framkvæmdaraðili hyggur á framkvæmd sem háð er umhverfismati skal hann að lokinni málsmeðferð skv. 21. gr. vinna skýrslu um umhverfismat hinnar fyrirhuguðu framkvæmdar. Framkvæmdaraðili skal tryggja að umhverfismatið sé unnið af til þess hæfum sérfræðingum. Gerð og efni umhverfismatsskýrslu skal vera í samræmi við matsáætlun og álit Skipulagsstofnunar um hana, sbr. 21. gr., og innihalda a.m.k.:
- a. lýsingu á framkvæmdinni, svo sem um staðsetningu, hönnun og stærð, og aðra þætti framkvæmdarinnar sem máli
- b. lýsingu og mat á líklegum umhverfisáhrifum framkvæmdarinnar þar sem lagt er mat á vægi umhverfisáhrifa út frá skilgreindum viðmiðum,
- c. lýsingu og mat á raunhæfum valkostum sem framkvæmdaraðili hefur kannað og upplýsingar um helstu ástæður fyrir þeim valkosti sem var valinn, með tilliti til umhverfisáhrifa framkvæmdarinnar,
- d. lýsingu á fyrirhuguðum mótvægisaðgerðum og vöktun, eftir því sem við á,
- e. samantekt á skýru og auðskiljanlegu máli um upplýsingar í a-d-lið.
- f. nánari upplýsingar sem tilgreindar eru í reglugerð um efni umhverfismatsskýrslu.
- ☐ Í umhverfismatsskýrslu skulu vera upplýsingar sem sanngjarnt má teljast að krafist sé svo að unnt sé að taka afstöðu til umhverfisáhrifa framkvæmdarinnar að teknu tilliti til fyrirliggjandi þekkingar og aðferða. Framkvæmdaraðili skal taka tillit til fyrirliggjandi niðurstaðna um umhverfisáhrif framkvæmdarinnar, þar sem við á.
- 23. gr. Kynning umhverfismatsskýrslu framkvæmdarað-
- □ Þegar umhverfismatsskýrsla skv. 22. gr. liggur fyrir leggur framkvæmdaraðili hana fyrir Skipulagsstofnun til kynningar og athugunar. Skipulagsstofnun kynnir hina fyrirhuguðu framkvæmd og umhverfismatsskýrslu fyrir almenningi á áberandi hátt og hefur umhverfismatsskýrsluna aðgengilega á netinu. Almenningi skal að lágmarki veittur sex vikna frestur til að skila umsögn um skýrsluna. Stofnunin skal samhliða leita umsagna umsagnaraðila eftir því sem við á eftir eðli máls hverju sinni, svo sem leyfisveitenda. Ef umsögn umsagnaraðila berst ekki innan sex vikna getur Skipulagsstofnun lokið áliti sínu um umhverfismat framkvæmdar, sbr. 1. mgr. 24. gr., á grundvelli fyrirliggjandi gagna.
- ☐ Skipulagsstofnun getur farið fram á að framkvæmdaraðili leggi fram frekari gögn enda sé framlagning þeirra gagna nauðsynleg til að komast megi að niðurstöðu um umhverfismat framkvæmdarinnar.
- ☐ Heimilt er Skipulagsstofnun að hafna því að taka umhverfismatsskýrslu til kynningar og athugunar í þeim tilvikum þegar hún uppfyllir ekki skilyrði 22. gr. Skipulagsstofnun skal þá leiðbeina framkvæmdaraðila um frekari vinnslu hennar.
- 24. gr. Álit Skipulagsstofnunar um umhverfismat framkvæmdar.
- ☐ Innan sjö vikna frá því að kynningu á umhverfismatsskýrslu framkvæmdaraðila skv. 23. gr. lýkur skal Skipulagsstofnun gefa rökstutt álit sitt um umhverfismat framkvæmdarinnar, byggt á umhverfismatsskýrslu framkvæmdaraðila, framkomnum umsögnum umsagnaraðila og almennings og, eftir því sem við getur átt, öðrum fyrirliggjandi gögnum

- sem varða umhverfismat framkvæmdarinnar. Í álitinu skal fjalla um forsendur, aðferðir og ályktanir um umhverfisáhrif framkvæmdarinnar í umhverfismatsskýrslu framkvæmdaraðila. Þá skal þar koma fram rökstudd niðurstaða stofnunarinnar um umhverfismat framkvæmdarinnar og, eftir því sem við á, skilyrði um mótvægisaðgerðir og vöktun sem beint er til leyfisveitenda.
- □ Þegar álit Skipulagsstofnunar um umhverfismat framkvæmdar liggur fyrir skal það kynnt framkvæmdaraðila og þeim sem veittu umsögn um umhverfismatsskýrsluna og vera aðgengilegt almenningi á netinu og kynnt á áberandi hátt.

V. kafli. Kröfur vegna leyfisveitinga.

- 25. gr. Leyfi til framkvæmda.
- ☐ Óheimilt er að gefa út leyfi til framkvæmdar sem fellur undir lög bessi fyrr en álit Skipulagsstofnunar um umhverfismat framkvæmdar skv. 24. gr. liggur fyrir eða ákvörðun Skipulagsstofnunar skv. 19. gr. um að framkvæmdin skuli ekki háð umhverfismati.
- ☐ [Hafi leyfi til framkvæmdar verið fellt úr gildi sökum annmarka á umhverfismati og viðkomandi sérlöggjöf heimilar af því tilefni veitingu tímabundinnar heimildar fyrir framkvæmdinni skal slík tímabundin heimild eingöngu veitt í sérstökum undantekningartilvikum og að uppfylltum eftirfarandi skilvrðum:
- a. unnið verði að því að bæta úr annmörkum á umhverfismatinu á gildistíma tímabundinnar heimildar fyrir framkvæmdinni.
- b. umhverfisáhrifin verði metin frá upphafi framkvæmdar.]1)
 - 1) L. 28/2023, 16. gr.
- 26. gr. Afgreiðsla leyfis til tilkynningarskyldra framkvæmda.
- □ Með umsókn um leyfi til framkvæmdar sem fellur í flokk B í 1. viðauka við lög þessi, þar sem liggur fyrir ákvörðun um að framkvæmdin skuli ekki háð umhverfismati, skal fylgja greining framkvæmdaraðila á því hvort forsendur matsskylduákvörðunar hafi breyst verulega frá því að ákvörðun um matsskyldu skv. [20. gr.]1) var tekin, svo sem vegna breytinga á náttúrufari eða landnotkun á áhrifasvæði framkvæmdarinnar, breytinga á löggjöf um umhverfismál eða vegna tækniþróunar varðandi framkvæmdina.
- □ Við ákvörðun um leyfi til framkvæmdar skv. 1. mgr. skal leyfisveitandi kynna sér tilkynningu framkvæmdaraðila og ákvörðun skv. [20. gr.]¹⁾ og kanna hvort framkvæmdin sé í samræmi við tilkynnta framkvæmd.
- ☐ Leyfisveitandi skal tilkynna Skipulagsstofnun um útgáfu leyfis og birta opinberlega með auglýsingu ákvörðun sína um útgáfu leyfis innan tveggja vikna frá afgreiðslu þess. Í auglýsingunni skal tilgreina um kæruheimild og kærufrest. Þá skal leyfisveitandi gera leyfið aðgengilegt almenningi á netinu.
 - ¹⁾ L. 28/2023, 17. gr.
- 27. gr. Afgreiðsla leyfis til matsskyldra framkvæmda.
- □ Með umsókn um leyfi til framkvæmdar sem háð er umhverfismati samkvæmt lögum þessum skal fylgja greining framkvæmdaraðila á því hvort forsendur umhverfismats hafi breyst verulega frá umhverfismatsskýrslu og áliti um umhverfismat framkvæmdarinnar, svo sem vegna breytinga á náttúrufari eða landnotkun á áhrifasvæði framkvæmdarinnar, breytinga á löggjöf um umhverfismál eða vegna tækniþróunar varðandi framkvæmdina.

- □ Við ákvörðun um leyfi til framkvæmdar skv. 1. mgr. skal leyfisveitandi kynna sér umhverfismatsskýrslu framkvæmdaraðila um framkvæmdina og leggja álit Skipulagsstofnunar um umhverfismat hennar til grundvallar.
- □ Leyfisveitandi skal taka saman greinargerð um afgreiðslu leyfis þar sem gerð er rökstudd grein fyrir samræmi við niðurstöðu álits Skipulagsstofnunar um umhverfismat framkvæmdarinnar. Hafi Skipulagsstofnun sett skilyrði um mótvægisaðgerðir eða vöktun, sbr. 24. gr., skal það koma fram í leyfinu.
- □ Leyfisveitandi skal tilkynna Skipulagsstofnun um útgáfu leyfis vegna matsskyldra framkvæmda og birta opinberlega með auglýsingu ákvörðun sína og gera leyfi, og greinargerð skv. 3. mgr., aðgengilegt almenningi á netinu innan tveggja vikna frá afgreiðslu þess. Í auglýsingunni skal tilgreina kæruheimild og kærufrest.

VI. kafli. Endurskoðun umhverfismats, undanþágur og málskot.

■ 28. gr. Endurskoðun umhverfismats.

- □ Telji framkvæmdaraðili eða leyfisveitandi, sem hefur móttekið umsókn um leyfi til framkvæmda, að forsendur umhverfismatsskýrslu hafi breyst verulega frá því að álit Skipulagsstofnunar um umhverfismat framkvæmdar skv. 24. gr. lá fyrir getur hann óskað álits Skipulagsstofnunar á því hvort endurskoða þurfi umhverfismat framkvæmdarinnar að hluta eða í heild. Ef framkvæmd hefst ekki innan tíu ára frá því að álit Skipulagsstofnunar um umhverfismat framkvæmdarinnar liggur fyrir skal framkvæmdaraðili eða viðkomandi leyfisveitandi óska eftir slíku áliti Skipulagsstofnunar.
- □ Við gerð álits Skipulagsstofnunar um hvort endurskoða þurfi umhverfismat framkvæmdar skv. 1. mgr. skal leggja til grundvallar hvort forsendur hafi breyst verulega frá því að álit um umhverfismat framkvæmdarinnar lá fyrir, svo sem vegna breytinga á náttúrufari eða landnotkun á áhrifasvæði framkvæmdarinnar, breytinga á löggjöf um umhverfismál, breytinga á alþjóðlegum skuldbindingum eða vegna tækniþróunar varðandi framkvæmdina.
- □ Verði niðurstaðan sú að endurskoða þurfi umhverfismat að hluta eða í heild skal fara með málið skv. 21.–24. gr. eftir bví sem við á.
- □ Álit Skipulagsstofnunar um endurskoðun umhverfismats skal auglýst með áberandi hætti. Það skal kynnt framkvæmdaraðila og leyfisveitendum og haft aðgengilegt á netinu.

■ 29. gr. Undanþágur frá umhverfismati.

- □ Ráðherra er heimilt, að fenginni umsögn Skipulagsstofnunar, að ákveða að tiltekin framkvæmd eða hluti hennar sé ekki háð lögum þessum. Það á þó aðeins við þegar eini tilgangur framkvæmdarinnar er varnir landsins eða almannavarnaviðbrögð og málsmeðferð samkvæmt lögum þessum mundi hafa skaðleg áhrif á tilgang framkvæmdarinnar.
- □ Ráðherra er heimilt í sérstökum undantekningartilvikum og þegar markmiðum laga þessara er náð að undanskilja tiltekna framkvæmd, eða hluta hennar, ákvæðum laga þessara, þó með fyrirvara um umhverfismat yfir landamæri skv. 5. gr. þegar beiting þeirra mundi hafa skaðleg áhrif á tilgang framkvæmdarinnar. Í slíkum tilvikum skal ráðherra kveða á um hvaða gögnum skuli safnað um umhverfisáhrif framkvæmdarinnar og aðgang almennings að þeim og kynna framkvæmdaraðila, leyfisveitendum og almenningi ástæður fyrir undanþágunni. Ráðherra ber áður en undanþága er veitt að tilkynna Eftirlitsstofnun EFTA um fyrirhugaða undanþágu.

■ 30. gr. *Málskot*.

□ Ákvarðanir Skipulagsstofnunar um hvort framkvæmd skuli háð umhverfismati skv. 20. gr. og ákvarðanir leyfisveitanda um veitingu leyfis til framkvæmda eru kæranlegar til úrskurðarnefndar umhverfis- og auðlindamála nema sérlög kveði á um annað. Um aðild, kærufrest, málsmeðferð og annað er varðar kæruna fer samkvæmt lögum um úrskurðarnefnd umhverfis- og auðlindamála.

VII. kafli. Eftirlit og stjórnvaldssektir.

■ 31. gr. *Eftirlit framkvæmda*.

□ Leyfisveitandi eða aðrir sem falið er með lögum eftirlit með framkvæmdum hafa eftirlit með því að matsskyldri framkvæmd sé hagað í samræmi við leyfi og að framfylgt sé ákvæðum leyfisins um mótvægisaðgerðir og vöktun framkvæmda. Skal eftirlitið og hversu lengi það varir vera í hlutfalli við eðli, staðsetningu og stærð framkvæmdarinnar og umhverfisáhrif hennar. Að öðru leyti fer um eftirlitið samkvæmt hlutaðeigandi lögum.

■ 32. gr. Stjórnvaldssektir.

- □ Skipulagsstofnun getur lagt stjórnvaldssektir á framkvæmdaraðila sem hefur hafið framkvæmd sem fellur í flokk A í 1. viðauka án þess að meta umhverfisáhrif framkvæmdarinnar, sbr. IV. kafla. Skipulagsstofnun getur lagt stjórnvaldssektir á framkvæmdaraðila sem hefur hafið framkvæmd sem fellur í flokk B í 1. viðauka án þess að tilkynna hana til ákvörðunar um matsskyldu, sbr. 19. gr. Skipulagsstofnun getur einnig lagt stjórnvaldssektir á framkvæmdaraðila ef hann veitir stofnuninni rangar upplýsingar um framkvæmd eða umhverfisáhrif hennar, sbr. ákvæði 19. gr., 1. mgr. 21. gr., 22. gr. og 2. mgr. 23. gr. Stjórnvaldssektum skal beitt óháð því hvort brot eru framin af ásetningi eða gáleysi.
- □ Við ákvörðun sektar skal hafa hliðsjón af alvarleika brotsins og hvort um ítrekað brot er að ræða. Jafnframt skal líta til þess hvort ætla megi að brotið hafi verið framið í þágu hagsmuna framkvæmdaraðila. Loks ber að líta til fjárhagslegs styrks framkvæmdaraðila.
- □ Stjórnvaldssektir geta numið frá 100.000 kr. til 25.000.000 kr.
- □ Gjalddagi stjórnvaldssektar er 30 dögum eftir að ákvörðun um sektina er tekin. Hafi stjórnvaldssekt ekki verið greidd innan 15 daga frá gjalddaga skal greiða dráttarvexti af fjárhæð sektarinnar frá gjalddaga. Um ákvörðun og útreikning dráttarvaxta fer eftir lögum um vexti og verðtryggingu. Ákvörðun Skipulagsstofnunar um stjórnvaldssekt er aðfararhæf og skulu stjórnvaldssektir renna í ríkissjóð að frádregnum kostnaði við álagningu og innheimtu.
- □ Aðili máls getur skotið ákvörðun um stjórnvaldssekt til dómstóla. Málshöfðunarfrestur er þrír mánuðir frá því að ákvörðun er tekin. Málskot frestar aðför.
- □ Heimild Skipulagsstofnunar til að leggja á stjórnvaldssektir samkvæmt lögum þessum fellur niður þegar fimm ár eru liðin frá því að brot átti sér stað. Frestur rofnar þegar Skipulagsstofnun tilkynnir aðila um upphaf rannsóknar á meintu broti.

VIII. kafli. Ýmis ákvæði.

- 33. gr. Reglugerð og leiðbeiningar um umhverfismat framkvæmda og áætlana.
- □ Ráðherra setur í reglugerð, 1 að fenginni umsögn Skipulagsstofnunar, nánari ákvæði um:
 - a. umhverfismat yfir landamæri skv. 5. gr.,
 - b. gagna- og samráðsgátt skv. 7. gr.,

- c. forsamráð skv. 8. gr.,
- d. sameiningu skýrslugerðar og kynningar skv. 9.-11. gr.,
- e. kynningu og samráð gagnvart almenningi og umsagnaraðilum skv. III. og IV. kafla,
- f. umfang, efni og framsetningu umhverfismatsskýrslu áætlunar skv. 14. gr.,
 - g. tilkynningar um framkvæmdir skv. 19. gr.,
- h. matsáætlun og umhverfismatsskýrslu framkvæmdar skv. 21. og 22. gr.,
 - i. athugun Skipulagsstofnunar skv. 23. og 24. gr.,
 - j. leyfi til framkvæmda skv. 25.–27. gr.,
- k. málsmeðferð við endurskoðun umhverfismats skv. 28. gr.
- ☐ Skipulagsstofnun gefur út leiðbeiningar um umhverfismat framkvæmda og áætlana framkvæmda, m.a. um:
 - a. forsamráð skv. 8. gr.,
- b. samráð um umfang og áherslur umhverfismats áætlana skv. 13. gr.,
- c. efni og framsetningu vöktunaráætlana skv. d-lið 1.
- d. kynningu og samráð gagnvart almenningi og umsagnaraðilum skv. III. og IV. kafla,
- e. efni og framsetningu matsáætlana og umhverfismatsskýrslna skv. 21. og 22. gr.,
 - f. flokkun, viðmið og vægi umhverfisáhrifa,
 - g. leyfi til framkvæmda sem falla undir lög þessi.
- □ Ráðherra er heimilt, að fenginni umsögn Skipulagsstofnunar, að mæla svo um í reglugerð að framkvæmd sem ekki er talin upp í 1. viðauka við lög þessi skuli háð umhverfismati ef sýnt þykir að hún geti haft í för með sér umtalsverð umhverfisáhrif. Sama gildir um framkvæmd sem varðar alþjóðasamninga sem Ísland er aðili að. Við ákvörðunina skal ráðherra fylgja viðmiðum í 2. viðauka við lög þessi og leita umsagnar Skipulagsstofnunar, leyfisveitenda, framkvæmdaraðila og annarra eftir eðli máls hverju sinni.
- □ Ráðherra setur, að fenginni tillögu Skipulagsstofnunar, gjaldskrá vegna kostnaðar stofnunarinnar við framkvæmd laganna varðandi umhverfismat einstakra framkvæmda.
 - 1) Rg. 1381/2021, sbr. 773/2023.

■ 34. gr. Undanþága frá frestum.

- □ Þrátt fyrir tímafresti sem kveðið er á um í 19.–24. gr. getur Skipulagsstofnun, í undantekningartilvikum og í samráði við framkvæmdaraðila, framlengt þá fresti sem þar er kveðið á um. Á það við í viðamiklum málum, svo sem vegna eðlis, staðsetningar eða stærðar framkvæmdar. Skal þá framkvæmdaraðila tilkynnt skriflega um ástæðu framlengingar og fyrirhugaða tímasetningu ákvörðunar.
- □ Skipulagsstofnun er heimilt, í samráði við framkvæmdaraðila, að lengja kynningartíma matsáætlunar [skv. 2. mgr. 21. gr.]¹⁾ og umhverfismatsskýrslu skv. 1. mgr. 23. gr. í viðamiklum málum.
 - 1) L. 28/2023, 18. gr.

■ 35. gr. Takmarkanir á upplýsingagjöf.

- □ Með fyrirvara um ákvæði upplýsingalaga skulu ákvæði laga þessara ekki hafa áhrif á skyldur til að virða takmarkanir sem lög og stjórnsýslufyrirmæli svo og viðteknar lagavenjur setja um iðnaðar- og viðskiptaleynd, þ.m.t. hugverkarétt, eða til að tryggja almannaheill.
- 36. gr. Innleiðing.
- □ Lög þessi eru sett til innleiðingar á eftirfarandi gerðum:

- 1. Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2001/42/EB frá 27. júní 2001 um mat á áhrifum tiltekinna skipulags- og framkvæmdaáætlana á umhverfið, sem vísað er til í lið 2i í XX. viðauka við samninginn um Evrópska efnahagssvæðið eins og honum var breytt með ákvörðun sameiginlegu EESnefndarinnar nr. 90/2002.
- 2. Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2011/92/ESB frá 13. desember 2011 um mat á áhrifum sem tilteknar framkvæmdir á vegum hins opinbera eða einkaaðila kunna að hafa á umhverfið sem vísað er til í lið 1a í XX. viðauka við samninginn um Evrópska efnahagssvæðið eins og honum var breytt með ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 230/2012.
- 3. Tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2014/52/ESB frá 16. apríl 2014 um breytingu á tilskipun 2011/92/ESB um mat á áhrifum sem tilteknar framkvæmdir á vegum hins opinbera eða einkaaðila kunna að hafa á umhverfið, sem vísað er til í lið 1a í I. kafla XX. viðauka við samninginn um Evrópska efnahagssvæðið eins og honum var breytt með ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 117/2015 frá 30. apríl 2015.

■ 37. gr. Gildistaka.

- □ Lög þessi öðlast gildi 1. september 2021. . . .
- ☐ Ákvæði 7. gr. og e-liðar 1. tölul. 38. gr. koma til framkvæmda 1. desember 2022.
- 38. gr. Breytingar á öðrum lögum. . . .

■ Ákvæði til bráðabirgða.

- 1. Í þeim tilvikum þegar umhverfismatsferli framkvæmdar sem fellur undir lög þessi er lokið við gildistöku laga þessara skulu ákvæði eldri laga um mat á umhverfisáhrifum, nr. 106/2000, er lúta að leyfisveitingum vegna framkvæmdarinnar gilda.
- 2. Þegar frummatsskýrsla vegna fyrirhugaðrar framkvæmdar hefur verið send Skipulagsstofnun við gildistöku laga þessara er heimilt að ljúka umhverfismati samkvæmt þeirri málsmeðferð sem gildir í eldri lögum um mat á umhverfisáhrifum, nr. 106/2000.
- 3. Þegar framkvæmdir í flokki B og C samkvæmt eldri lögum um mat á umhverfisáhrifum, nr. 106/2000, hafa verið tilkynntar til Skipulagsstofnunar eða sveitarfélags til ákvörðunar um matsskyldu skv. 6. gr. sömu laga við gildistöku laga þessara er heimilt að ljúka þeirri málsmeðferð samkvæmt því sem gildir í eldri lögunum.
- 4. Þrátt fyrir ákvæði 15. gr. og 3. mgr. 16. gr. fer um kynningu, samráð og birtingu matsskyldra áætlana og umhverfisskýrslna þeirra samkvæmt lögum um umhverfismat áætlana, nr. 105/2006, fram til 1. desember 2022.
- 5. Þrátt fyrir ákvæði 1. mgr. 20. gr., 2. og 3. mgr. 21. gr., 1. mgr. 23. gr., 3. mgr. 26. gr. og 4. mgr. 27. gr. fer um kynningu, samráð, birtingu umhverfismatsskýrslna framkvæmda og birtingu leyfa til framkvæmda samkvæmt lögum um mat á umhverfisáhrifum, nr. 106/2000, til 1. desember 2022.

1. viðauki.

☐ Í flokki A eru tilgreindar þær framkvæmdir sem ávallt eru háðar umhverfismati. Í flokki B eru tilgreindar þær framkvæmdir sem kunna að hafa í för með sér umtalsverð umhverfisáhrif og metið er í hverju tilviki með tilliti til eðlis, umfangs og staðsetningar hvort háðar skuli umhverfismati samkvæmt lögum þessum, sbr. einnig 2. viðauka. Sama á við um framkvæmdir sem eru að umfangi undir viðmiðunarmörkum í flokki B ef þær eru fyrirhugaðar á verndarsvæði, sbr. iii. lið 2. tölul. 2. viðauka.

verksmiðjum eða iðjuverum þar sem árleg heild-

arföngun koltvísýrings nemur 1,5 megatonnum

eða meira.

Flokkur framkvæmda A B Flokkur framkvæmda A B 1. Landbúnaður, skógrækt og fiskeldi. 3.02 Öll orkuver með 10 MW uppsett rafafl eða meira. X 1.01 Framkvæmdir til endurskipulagningar á landar-X Jarðvarmavirkjanir og önnur varmaorkuver með eignum í dreifbýli sem taka til 20 ha svæðis eða 50 MW uppsett varmaafl eða meira. 3.03 Kjarnorkuver og aðrir kjarnakljúfar, einnig þeg- X stærra. 1.02 Framkvæmdir til að leggja óræktað land eða lítt X ar slík orkuver eða kjarnakljúfar (kjarnorkusnortið svæði undir þaulnýtinn landbúnað sem ver og aðrir kjarnakljúfar teljast ekki lengur til taka til 5 ha svæðis eða stærra. slíkra stöðva þegar öll kjarnakleyf efni og önn-1.03 Vatnsstjórnunarframkvæmdir vegna landbúnað-X ur geislamenguð efni hafa verið endanlega fjarlægð af staðnum) eru rifnir niður eða teknir úr ar, b.m.t. áveitu- og framræsluframkvæmdir, sem hafa áhrif á 2 ha eða stærra svæði. notkun (nema rannsóknastöðvar með yfir 1 kW 1.04 Nýræktun skóga sem tekur til 200 ha eða stærra X heildarhitaafköst þar sem fer fram umbreyting á svæðis. Varanleg skógareyðing sem tekur til 0,5 kjarnakleyfum efnum og tímgunarefnum). 3.04 Stöðvar þar sem geisluð kjarnakleyf efni eru X ha svæðis eða stærra. 1.05 Uppgræðsla lands á verndarsvæðum. X endurunnin. Stöðvar til framleiðslu eða auðg-1.06 Stöðvar eða bú með þauleldi alifugla eða svína X unar kjarnakleyfra efna, til vinnslu geislaðra með a.m.k.: kjarnakleyfra efna eða mjög geislavirks úrgangs, i. 85.000 stæði fyrir kjúklinga eða 60.000 fyrir til endanlegrar geymslu á geisluðum kjarnakleyfum efnum, eingöngu til endanlegrar geymslu á hænur. ii. 3.000 stæði fyrir alisvín (yfir 30 kg) eða geislavirkum úrgangi eða eingöngu til geymslu iii. 900 stæði fyrir gyltur. (til meira en tíu ára) á geisluðum kjarnakleyfum 1.07 Stöðvar eða bú með þauleldi búfjár utan þess sem efnum eða geislavirkum úrgangi annars staðar en tilgreint er í tölul. 1.06. á framleiðslustað. 1.08 Sjókvíaeldi þar sem hámarkslífmassi er 3.000 X 3.05 Stöðvar til vinnslu og geymslu á geislavirkum úr-X tonn eða meiri. gangi, utan þeirra sem tilgreindar eru í tölul. 3.04. 1.09 Þauleldi á fiski, annað en það sem tilgreint er í 3.06 Vinnsla á meira en 500 tonnum af jarðolíu og X X tölul. [1.08],1) þar sem hámarkslífmassi er 200 meira en 500.000 m³ af jarðgasi á dag. tonn eða meiri og fráveita til sjávar eða þar sem Flutningskerfi gass, gufu eða heits vatns. X hámarkslífmassi er 20 tonn eða meiri og fráveita Leiðslur sem eru 10 km eða lengri og 50 cm í X er í ferskvatn. þvermál eða meira til flutnings á gasi, olíu eða 1.10 Endurheimt lands frá hafi. X annars konar efnum/efnasamböndum. 2. Vinnsla auðlinda í jörðu. 3.09 Leiðslur sem eru 10 km eða lengri og 50 cm X 2.01 Efnistaka þar sem áætlað er að raska 25 ha svæði X í þvermál eða meira til flutnings á koltvísýreða stærra eða efnismagn er 500.000 m³ eða ingi (CO₂) til ...²⁾ geymslu í jörðu, ásamt þrýstiaukadælu. 2.02 Efnistaka, utan þess sem tilgreint er í tölul. 2.01, X 3.10 Leiðslur til flutnings á olíu og gasi og til flutnings X þar sem áætlað er að raska 2,5 ha svæði eða stærra á koltvísýringi (CO₂) til . . . ²⁾ geymslu í jörðu uteða efnismagn er 50.000 m³ eða meira, einnig an þess sem tilgreint er í tölul. 3.08 og 3.09. efnistaka þar sem fleiri en einn efnistökustaður 3.11 Geymsla á jarðgasi ofan jarðar. X vegna sömu framkvæmdar og á sama svæði ná 3.12 Neðanjarðargeymsla á eldfimu gasi. X samanlagt yfir 2,5 ha svæði eða stærra. 3.13 Geymsla jarðefnældsneytis ofan jarðar. X 2.03 Neðanjarðarnámur. X Gerð taflna úr kolum og brúnkolum. X 2.04 Djúpborun (að frátalinni borun til að kanna stöð-X Vatnsorkuver, utan bess sem fellur undir tölul. X 3.15 ugleika jarðvegs), einkum: 3.02, með uppsett rafafl 200 kW eða meira. i. borun á vinnsluholum og rannsóknarholum á 3.16 Vindorkuver, utan bess sem fellur undir tölul. X háhitasvæðum, 3.02, með uppsett rafafl 1 MW eða meira eða ii. borun eftir jarðhita á lághitasvæðum þar sem mannvirki sem eru 25 m eða hærri. ölkeldur, laugar eða hverir eru á yfirborði eða í 3.17 Jarðvarmaver eða iðjuver til framleiðslu á raf-X næsta nágrenni, magni, gufu og heitu vatni sem nemur 2.500 kW uppsettu afli eða meira, utan þess sem felliii. borun fyrir geymslu kjarnorkuúrgangs, iv. vinnsla og rannsóknarboranir vegna kolvetnur undir tölul. 3.02. Uppsett afl varmavera skal is utan netlaga og innan efnahagslögsögu og reikna út frá því framrásarhitastigi sem sent er frá landgrunnsmarka, varmaverinu og því bakrásarhitastigi sem notendv. borun eftir vatni þar sem gert er ráð fyrir að ur varmans skila frá sér. 3.18 [Geymslusvæði]²⁾ fyrir koltvísýring (CO₂) í X vinna a.m.k. 70 l/sek. 2.05 Iðjuver ofan jarðar til að nema kol, jarðolíu, jarðjörðu. gas og málmgrýti, svo og jarðbiksleir. 3.19 Mannvirki sem hafa þann tilgang að fanga koltví- X 3. Orkuiðnaður. sýring (CO₂) til geymslu í jörðu frá verksmiðjum 3.01 Olíuhreinsunarstöðvar (þó ekki fyrirtæki sem X eða iðjuverum sem heyra undir flokk A eða frá

framleiða eingöngu smurolíur úr hráolíu) og

mannvirki fyrir kolagösun og þéttingu úr a.m.k.

500 tonnum af kolum eða jarðbiksleir á dag.

$\mathbf{A} \mathbf{B}$ Flokkur framkvæmda A B Flokkur framkvæmda 3.20 Mannvirki sem hafa þann tilgang að fanga koltví-6. Efnaiðnaður. sýring (CO2) til ... 2) geymslu í jörðu úr and-6.01 Efnaverksmiðjur með samþætta framleiðslu þar X rúmslofti eða frá verksmiðjum eða iðjuverum utsem fram fer umfangsmikil iðnaðarframleiðsla an bess sem fellur undir tölul. 3.19. með efnaumbreytingu og framleiða: 4. Framleiðsla og vinnsla málma. i. lífrænt hráefni, 4.01 Verksmiðjur þar sem fram fer frumbræðsla X ii. ólífrænt hráefni, á steypujárni og stáli. Framleiðsla hrámálms, iii. áburð sem inniheldur fosfór, köfnunarefni eða sem inniheldur ekki járn úr grýti, kirni eða kalíum (einnig áburðarblöndur), afleiddu hráefni, sem fer fram með málmiv. grunnvörur fyrir plöntuverndarvörur og vinnsluaðferðum, efnafræðilegum aðferðum eða rafgreiningaraðferðum. v. grunnlyfjavörur með efnafræðilegum og líf-4.02 Stöðvar til framleiðslu á steypujárni og stáli X fræðilegum aðferðum, (fyrsta og önnur bræðsla) ásamt samfelldri steypvi. sprengiefni. ingu þar sem gólfflötur bygginga er a.m.k. 1.000 6.02 Meðferð á hálfunnum vörum og framleiðsla X kemískra efna, utan þess sem tilgreint er í tölul. 4.03 Stöðvar til vinnslu á járnkenndum málmum þar X 6.01, þar sem gólfflötur bygginga er a.m.k. 1.000 sem gólfflötur bygginga er a.m.k. 1.000 m²: 6.03 Framleiðsla á sæfivörum, plöntuverndarvörum og X i. heitvölsunarstöðvar, ii. smiðjur með hömrun, lyfjum, málningu og lakki, gúmmílíki og peroxíðum þar sem gólfflötur bygginga er a.m.k. iii. varnarhúðun með bræddum málmum. 4.04 Málmsteypusmiðjur fyrir járnkennda málma þar X 1.000 m^2 . sem gólfflötur bygginga er a.m.k. 1.000 m². 6.04 Geymslustöðvar fyrir jarðolíu, efni unnin úr jarð- X 4.05 Stöðvar til bræðslu, einnig málmblendis, á járn-X olíu eða efnavörur með 50.000 m3 geymslugetu lausum málmum öðrum en góðmálmum, einneða meira. X ig endurheimtum vörum (hreinsun, steypa í 6.05 Geymslustöðvar fyrir jarðolíu, efni unnin úr jarðsteypusmiðjum o.s.frv.) þar sem gólfflötur byggolíu og önnur kemísk efni þar sem geymslugeta inga er a.m.k. 1.000 m². er a.m.k. 200 m³ utan bess sem tilgreint er í tölul. 4.06 Stöðvar þar sem unnið er að yfirborðsmeðferð X málma og plastefna með rafgreiningar- og efna-7. Matvælaiðnaður. aðferðum þar sem gólfflötur bygginga er a.m.k. 7.01 Framleiðsla á olíu og fitu úr jurtum og dýrum þar X 1.000 m^2 . sem gólfflötur bygginga er a.m.k. 1.000 m². 4.07 Framleiðsla og samsetning vélknúinna ökutækja 7.02 Pökkun og niðursuða á jurta- og dýraafurðum þar X og framleiðsla á hreyflum í slík ökutæki þar sem sem gólfflötur bygginga er a.m.k. 1.000 m². gólfflötur bygginga er a.m.k. 1.000 m². 7.03 Framleiðsla á mjólkurvörum þar sem gólfflötur X 4.08 Skipasmíðastöðvar þar sem gólfflötur mannvirkja X bygginga er a.m.k. 1.000 m². er a.m.k. 1.000 m². 7.04 Öl- og maltgerð þar sem gólfflötur bygginga er X 4.09 X Stöðvar til smíða og viðgerða á loftförum þar sem a.m.k. 1.000 m². gólfflötur bygginga er a.m.k. 1.000 m². X Framleiðsla á sætindum og sírópi þar sem gólf-Framleiðsla á járnbrautarbúnaði þar sem gólfflöt-X flötur bygginga er a.m.k. 1.000 m². ur bygginga er a.m.k. 1.000 m². Sláturhús þar sem gólfflötur bygginga er a.m.k. X Málmmótun með sprengiefnum þar sem gólfflöt-X 1.000 m^2 . Stöðvar til sterkjuframleiðslu þar sem gólfflötur X ur bygginga er a.m.k. 1.000 m². 7.07 bygginga er a.m.k. 1.000 m². X 4.12 Stöðvar til að brenna og glæða málmgrýti þar sem Fiskmjöls- og lýsisverksmiðjur í þéttbýli með X gólfflötur bygginga er a.m.k. 1.000 m². 5. Steinefnaiðnaður. framleiðslugetu 1.000 tonn á sólarhring eða 5.01 Koxofnar (burreiming kola) þar sem gólfflötur X bygginga er a.m.k. 1.000 m². 7.09 Fiskmjöls- og lýsisverksmiðjur, utan þess sem til-X 5.02 Sementsverksmiðjur þar sem gólfflötur bygginga X greint er í tölul. 7.08, þar sem framkvæmd er staðsett í þéttbýli og framleiðslugeta er a.m.k. er a.m.k. 1.000 m². 5.03 Stöðvar til framleiðslu á gleri og trefjaefni þar X 500 tonn á sólarhring. sem gólfflötur bygginga er a.m.k. 1.000 m². 7.10 Sykurverksmiðjur þar sem gólfflötur bygginga er X Stöðvar til að bræða steinefni og framleiða steina.m.k. 1.000 m². efnatrefjar þar sem gólfflötur bygginga er a.m.k. 8. Textíl-, leður-, timbur- og pappírsiðnaður. 1.000 m². 8.01 Verksmiðjur sem framleiða: 5.05 Framleiðsla á keramikvörum með brennslu, svo X i. pappírsdeig úr timbri eða svipuðum sem þakflísum, múrsteinum, eldföstum múrsteintrefjaefnum, um, flísum, leirmunum eða postulíni, þar sem ii. pappír og pappa og geta framleitt meira en 200 gólfflötur bygginga er a.m.k. 1.000 m². tonn á dag.

	Flokkur framkvæmda	A B		A B
8.02	Verksmiðjur til framleiðslu á pappír og pappa ut-	X	10.16 Lagning loftlína til flutnings raforku, utan þess	X
	an þeirra sem tilgreindar eru í tölul. 8.01 og þar		sem fellur undir tölul. 10.15, með a.m.k. 66 kV	
	sem gólfflötur bygginga er a.m.k. 1.000 m ² .		spennu. Lagning strengja í jörð, vatn eða sjó sem	
8.03	Stöðvar þar sem fram fer formeðferð (t.d. þvott-		eru a.m.k. 10 km og utan þéttbýlis, einnig styttri	
	ur, bleiking, mersivinna) eða litun trefja eða		en 10 km ef staðsettir á verndarsvæðum utan	
	textílefna þar sem gólfflötur bygginga er a.m.k.		þéttbýlis.	
	1.000 m^2 .		10.17 Lagning vatnsveitu um langan veg.	X
8.04	Stöðvar þar sem fram fer sútun á húðum og skinn-	X	10.18 Mannvirki til að verjast rofi á strandlengjum	X
	um þar sem gólfflötur bygginga er a.m.k. 1.000		á verndarsvæðum, t.d. með stíflugörðum, brim-	
	m^2 .		brjótum, hafnargörðum og öðrum varnarmann-	
8.05	Stöðvar þar sem fram fer vinnsla og framleiðsla	X	virkjum gegn ágangi sjávar. Landfyllingar þar	
	á sellulósa þar sem gólfflötur bygginga er a.m.k.		sem áætluð uppfylling er 5 ha eða stærri. Und-	
	1.000 m ² .		anskilið er viðhald og endurbygging framan-	
	9.Gúmmíiðnaður.		greindra mannvirkja.	
9.01	Framleiðsla og meðferð á vörum úr gúmmílíki	X	10.19 Vinnsla grunnvatns eða íveita vatns í grunnvatn Σ	K
	þar sem stærð gólfflatar er a.m.k. 1.000 m ² .		með 300 l/sek. meðalrennsli eða meira á ári.	
	10. Grunnvirki.		10.20 Vinnsla grunnvatns eða íveita vatns í grunnvatn,	X
10.01	Iðnaðarframkvæmd þar sem framkvæmdasvæði	X	utan þess sem fellur undir tölul. 10.19, með sem	
	eða gólfflötur bygginga er a.m.k. 20.000 m².		nemur a.m.k. 70 l/sek.	
10.02	Framkvæmd við uppbyggingu mannvirkja, svo	X	10.21 Mannvirkjagerð þegar fyrirhugað er að veita X	X
	sem við byggingu verslunarmiðstöðva, bílastæða,		meira en 1.000 l/sek. af vatni á milli vatna-	
	íþróttaleikvanga, háskóla og sjúkrahúsa, og sam-		sviða. Flutningur á drykkjarvatni í leiðslum er	
	bærilega mannvirkjagerð þar sem framkvæmda-		undanskilinn.	
	svæði eða gólfflötur bygginga er a.m.k. 20.000		10.22 Mannvirkjagerð þegar fyrirhugað er að veita vatni	X
	\mathbf{m}^2 .		á milli vatnasviða, utan þess sem fellur undir	
10.03	Bygging samgöngumiðstöðva þar sem fram-	X	tölul. 10.21. Flutningur á drykkjarvatni í leiðsl-	
	kvæmdasvæði er a.m.k. 5.000 m ² .		um er undanskilinn.	
10.04	Flugvellir með 2.100 m meginflugbraut eða	X	11. Aðrar framkvæmdir.	
	lengri.		11.01 Varanlegar kappaksturs- og reynsluakstursbrautir	X
10.05	Flugvellir með styttri en 2.100 m meginflugbraut.	X	fyrir vélknúin ökutæki.	
	Lagning hraðbrauta og sambærilegra vega, svo		11.02 Förgunarstöðvar þar sem spilliefni eru brennd, X	X
	sem lagning nýrra vega með aðskildum aksturs-		meðhöndluð með efnum eða urðuð. Aðrar förg-	
	stefnum og mislægum vegamótum.		unarstöðvar úrgangs sem meðhöndla meira en	
10.07	Lagning nýrra vega sem eru 10 km eða lengri eða	X	500 tonn af úrgangi á ári.	
	breikkun vega úr tveimur akreinum í a.m.k. fjórar		11.03 Förgunarstöðvar þar sem úrgangur er brenndur,	X
	sem eru 10 km eða lengri.		meðhöndlaður með efnum eða urðaður, utan þess	
10.08	Lagning nýrra vega eða enduruppbygging eða	X	sem tilgreint er í tölul. 11.02.	
	breikkun vega utan þéttbýlis sem ekki eru til-		11.04 Skolphreinsivirki frá íbúðarbyggð eða atvinnu- X	X
	greindir í tölul. 10.06 eða 10.07 sem eru a.m.k.		starfsemi, þ.m.t. stöðvum með þaulnýtnum	
	5 km.		landbúnaði með afkastagetu a.m.k. 150.000	
10.09	Viðskiptahafnir, skipgengar vatnaleiðir og inn-	X	persónueiningar.	
	hafnir og viðlegubryggjur til lestunar og löndunar		11.05 Skolphreinsivirki frá íbúðarbyggð eða atvinnu-	X
	utan hafna (aðrar en ferjulægi) fyrir skip stærri en		starfsemi, þ.m.t. stöðvum með þaulnýtnum land-	
	1.350 tonn.		búnaði með afkastagetu a.m.k. 2.000 persónuein-	
10.10	Hafnir, vatnaleiðir og viðlegubryggjur, utan þess	X	ingar utan þess sem tilgreint er í tölul. 11.04.	
	sem tilgreint er í tölul. 10.09 þar sem fram-		Sams konar framkvæmdir á verndarsvæðum og	
	kvæmdasvæði er a.m.k. 1 ha.		þar sem losað er í viðkvæman viðtaka ef afkasta-	
10.11	Stíflur og önnur mannvirki eða breytingar á árfar-	X	geta nemur a.m.k. 100 persónueiningum.	
	vegi til að hemja og/eða miðla vatni þar sem 3		11.06 Förgunarstöðvar fyrir seyru.	X
	km² lands eða meira fara undir vatn eða rúmtak		11.07 Geymsla brotajárns, þ.m.t. farartækja, sem er	X
	vatns er meira en 10 milljónir m ³ .		a.m.k. 1.500 tonn á ári.	
10.12	Stíflur og önnur mannvirki eða breytingar á ár-	X	11.08 Prófunaraðstaða fyrir vélar, hverfla eða	X
	farvegi til að hemja og/eða miðla vatni þar sem		hvarfrými.	
	framkvæmdasvæði er a.m.k. 1 ha utan þess sem		11.09 Stöðvar sem framleiða steinefnatrefjar.	X
	tilgreint er í tölul. 10.11.		11.10 Stöðvar til að endurvinna sprengiefni eða eyða	X
10.13	Lagning járnbrauta um langar vegalengdir.	X	því.	
	Járnbrautir, sporvagnar, lestir í lofti og neðan	X	11.11 Förgun sláturúrgangs.	X
	jarðar, svifbrautir og ámóta brautir af sérstakri		11.12 Endurnýting úrgangs þar sem meðhöndluð eru	X
	gerð sem notaðar eru eingöngu eða aðallega til		meira en 500 tonn af úrgangi á ári.	
	fólksflutninga.		11.13 Varnargarðar til varnar ofanflóðum í þéttbýli.	X
10.15	Lagning loftlína til flutnings á raforku með a.m.k.	X		
	132 kV spennu.			

A B

A B

X

X

X

Flokkur framkvæmda

12. Ferðaþjónusta og afþreying.

- 12.01 Skíðabrekkur, skíðalyftur, kláfar og tengdar framkvæmdir sem ná yfir 15 ha svæði, eða þar sem mannvirki eru 15 m eða hærri eða framkvæmdir eru á jökli.
- 12.02 Smábátahafnir með a.m.k. 100 bátalægi.
- 12.03 Þjónustumiðstöðvar fyrir ferðamenn á miðhálendinu og á verndarsvæðum á láglendi utan béttbýlis.
- 12.04 Framkvæmdir við uppbyggingu orlofsþorpa eða hótela og tengdra framkvæmda utan þéttbýlis þar sem heildarbyggingarmagn er a.m.k. 5.000 m² eða gestafjöldi (gistirúm) a.m.k. 200.

Flokkur framkvæmda

- 12.05 Varanleg tjaldsvæði og hjólhýsasvæði sem eru a.m.k. 10 ha og hjólhýsasvæði óháð stærð á verndarsvæðum.
- 12.06 Skemmtigarðar sem ná yfir a.m.k. 2 ha svæði.
- 12.07 Golfvellir sem eru a.m.k. 18 holur.

13. Breytingar og viðbætur við aðrar framkvæmdir.

- 13.01 Allar breytingar eða viðbætur við framkvæmdir X sem tilgreindar eru í flokki A þegar breytingin eða viðbótin sjálf fer yfir þau viðmið sem flokkur A setur.
- 13.02 Allar breytingar eða viðbætur við framkvæmdir sem tilgreindar eru í flokki A, utan þess sem fellur undir tölul. 13.01, og flokki B sem hafa verið leyfðar, framkvæmdar eða eru í framkvæmd og kunna að hafa umtalsverð umhverfisáhrif.
- 13.03 Framkvæmdir sem tilgreindar eru í flokki A sem ráðist er í eingöngu eða aðallega til að þróa og prófa nýjar aðferðir eða vörur og eru ekki notaðar lengur en í tvö ár.
 - ¹⁾ L. 28/2023, 19. gr. ²⁾ L. 67/2022, 16. gr.

2 viðauki

- □ Viðmiðanir við mat á framkvæmdum tilgreindum í flokki B í 1. viðauka.
 - 1. Eðli framkvæmdar.

Athuga þarf eðli framkvæmdar, einkum með tilliti til:

- i. stærðar, hönnunar og umfangs framkvæmdarinnar í heild.
 - ii. samlegðar með öðrum framkvæmdum,
- iii. nýtingar náttúruauðlinda, einkum lands, jarðvegs og vatns, og líffræðilegrar fjölbreytni,
 - iv. úrgangsmyndunar,
 - v. mengunar og ónæðis,
- vi. hættu á stórslysum og/eða náttúruhamförum sem varða framkvæmdina, þ.m.t. af völdum loftslagsbreytinga, samkvæmt vísindalegri þekkingu,
- vii. hættu fyrir heilbrigði manna, t.d. vegna vatns- eða loftmengunar.
 - 2. Staðsetning framkvæmdar.

Athuga þarf hversu viðkvæm þau svæði eru sem líklegt er að framkvæmd hafi áhrif á, eilsnkum með tilliti til:

- i. landnotkunar sem fyrir er eða er fyrirhuguð samkvæmt skipulagsáætlun,
- ii. magns, aðgengileika og gæða náttúruauðlinda, þ.m.t. jarðvegs, lands, vatns og líffræðilegrar fjölbreytni, á svæðinu ofan og neðan jarðar, og getu þeirra til endurnýjunar,
 - iii. verndarsvæða:
- X X (a) náttúruminja í A-, B- og C-hluta náttúruminjaskrár, svæða sem falla undir ákvæði 61. gr. laga um náttúruvernd og landsvæða í verndarflokki verndar- og orkunýtingaráætlunar samkvæmt lögum nr. 48/2011,
 - (b) svæða sem njóta verndar samkvæmt sérlögum, svo sem Þingvalla, Mývatns- og Laxársvæða og Breiðafjarðar,
 - (c) svæða innan 100 m fjarlægðar frá fornleifum sem njóta verndar samkvæmt lögum um menningarminjar,
 - (d) svæða, sem njóta verndar vegna grunnvatns- og strandmengunar og mengunar í ám og vötnum í samræmi við reglugerð um varnir gegn mengun vatns og reglugerð um neysluvatn.
 - (e) svæða sem njóta verndar samkvæmt samþykktum alþjóðlegra samninga sem Ísland er bundið af, svo sem Ramsarsamningsins (votlendi) og Bernarsamningsins (verndun villtra plantna og dýra og lífsvæða í Evrópu), friðaðra og friðlýstra tegunda sem og ábyrgðartegunda; tegundir á válista falla hér undir enda eru válistar m.a. gefnir út til að uppfylla skyldur Íslands samkvæmt Bernarsamningnum,
 - (f) hverfisverndarsvæða samkvæmt ákvæðum í skipulagsáætlunum, sbr. ákvæði um hverfisverndarsvæði í skipulagsreglugerð,
 - iv. álagsþols náttúrunnar, einkum með tilliti til:
 - (a) votlendissvæða, ár- og vatnsbakka og ármynna,
 - (b) haf- og strandsvæða,
 - (c) sérstæðra jarðmyndana, svo sem hverasvæða, vatnsfalla, jökulminja, eldstöðva og bergmyndana,
 - (d) náttúruverndarsvæða, þ.m.t. svæða á náttúruminjaskrá,
 - (e) landslagsheilda, ósnortinna víðerna, hálendissvæða og jökla,
 - (f) upprunalegs gróðurlendis, svo sem skóglendis,
 - (g) fuglabjarga og annars kjörlendis dýra,
 - (h) svæða sem hafa sögulegt, menningarlegt eða fornleifafræðilegt gildi,
 - (i) svæða þar sem mengun er yfir viðmiðunargildum í lögum og reglugerðum,
 - (j) þéttbýlla svæða.
 - 3. Gerð og eiginleikar hugsanlegra áhrifa framkvæmdar. Áhrif framkvæmdar ber að skoða í ljósi viðmiðana hér á undan, einkum með tilliti til:
 - i. umfangs umhverfisáhrifa, t.d. með tilliti til stærðar svæðis eða fjölda fólks sem verður líklega fyrir áhrifum,
 - ii. eðlis, styrks og fjölbreytileika áhrifa,
 - iii. þess hverjar líkur eru á áhrifum,
 - iv. væntanlegs upphafs, tímalengdar, tíðni og afturkræfni áhrifa.
 - v. samlegðaráhrifa með áhrifum annarra framkvæmda,
 - vi. áhrifa yfir landamæri,
 - vii. möguleika á að draga úr áhrifum.