

MENGUNARVARNAREGLUGERÐ

1.0 KAFLI.

Gildissvið.

- 1.1. Reglugerð þessi nær til allrar mengunar ytra umhverfis, svo og allrar starfsemi og framkvæmda, sem haft geta í för með sér slíka mengun. Undanþegin er þó starfsemi og framkvæmd, sem fellur undir lög um varnir gegn mengun sjávar nr. 32/1986, reglur um varnir gegn óhreinkun sjávar af völdum olíu nr. 8/1971, reglur um varnir gegn olíumengun sjávar við olúbirgðastöðvar nr. 560/1982, reglugerð um öryggisráðstafanir gegn jónandi geislun nr. 356/1986, og lög um aðbúnað og hollustuhætti á vinnustöðum nr. 46/1981.

2.0 KAFLI

Skilgreiningar.

- 2.1. *Með ytra umhverfi* er átt við allt land, lög og loft utandyra og utan vinnustaða.
- 2.2. *Með fráveituvatni* er átt við vatn, sem veitt er í fráveitur. Fráveituvatn getur verið skólp, ofanvatn, vatn frá upphitunarkerfum húsa og fleira.
- 2.3. *Með fráveitu* er átt við opnar eða lokaðar leiðslur, sem notaðar eru til að flytja fráveituvatn, sem leitt er í ár, vötn, sjó eða jörð. Búnaður til meðhöndlunar fráveituvatns telst hluti fráveitu.
- 2.4. *Með ofanvatni* er átt við regnvatn og leysingarvatn, sem rennur í fráveitur af húspökum, götum, gangstéttum, og öðru þéttu yfirborði.
- 2.5. *Með skólpi* er átt við bæði húsaskólp og iðnaðarskólp eða blöndu af hvoru tveggja. Húsaskólp er fráveituvatn frá húbýlum manna, skrifstofum, veitingahúsum, skólum og öðru þvílíku. Iðnaðarskólp er fráveituvatn frá iðnaðar- og framleiðslustarfsemi.
- 2.6. *Með gröfðhreinsun* er átt við hreinsun fastra hluta úr fráveituvatni með rist eða öðrum búnaði, til að koma í veg fyrir útlitsmengun (sjónmengun). Stærð ristaropa skal ekki vera meiri en 20 mm.
- 2.7. *Með siturleiðslu* er átt við gataða leiðslu, sem lögð er í jörðu, til að dreifa fráveituvatni út í jarðveg.
- 2.8. *Með sigvatni* er átt við mengað vatn, sem kemur frá hvers konar starfsemi, og ekki er leitt í fráveitu. Ennfremur vatn, sem rennur frá úrgangi eða gegnum hann.
- 2.9. *Með einni persónueiningu* er átt við þau lífrænu efni og næringarsölt, sem einn einstaklingur skilar að meðaltali frá sér á sólarhring, eða jafngildi þeirra.
- 2.10. Helstu gerðir úrgangs skilgreinast á eftirfarandi hátt:
 - 2.10.1. *Sorp* (neysluúrgangur).
Leifar, rusl og umbúðir, sem til falla við heimilishald. Einnig úrgangur, sem til fellur við aðra starfsemi og hefur svipaða eiginleika.
 - 2.10.2. *Framleiðsluúrgangur*.
Úrgangur, sem til fellur við framleiðslu verslun og þjónustu, svo sem pappír, timbur, gler o.fl.

- 2.10.3. *Salernisúrgangur.*
Allur úrgangur frá þurr- eða vatnssparandi salernum, sem ekki eru tengd við fráveitu.
- 2.10.4. *Ristarúrgangur.*
Úrgangur sem til fellur við grófhreinsun á fráveituvatni.
- 2.10.5. *Seyra.*
Fastur úrgangur úr fráveituvatni, annar en ristarúrgangur.
- 2.10.6. *Sérstakur úrgangur.*
Úrgangur, sem ekki verður meðhöndlaður á sama hátt og sorp, framleiðsluúrgangur eða salernisúrgangur, vegna umfangs, eðlis, eða vegna þess að hann getur valdið alvarlegri mengun og/eða hættu fyrir lífverur. Hættulegur efnaúrgangur skv. viðauka 4 flokkast undir sérstakan úrgang.
- 2.11. *Með ruslabíðu* er átt við ílát, sem komið er fyrir á almannafæri í því skyni að auðvelda fólki að losa sig við rusl og þess háttar.
- 2.12. *Með sorpiláti* er átt við ílát, sem sorpi er safnað í og síðan flutt í eða losað úr til brottflutnings til sorpmóttökustöðvar.
- 2.13. *Með móttökustöð* er átt við stað og aðstöðu, þar sem tekið er við úrgangi til lengri eða skemmri geymslu, umhledslu, flokkunar, annarrar meðhöndlunar eða förgunar.
- 2.14. *Með úttektarrannsókn* er átt við viðamikla rannsókn eða langtíamælingu, venjulega bundna við stærra svæði, svo sem landsvæði, borg eða borgarhluta, eða rannsókn á yfirgripsmiklum þáttum mengunar, svo sem frá farartækjum, eða rannsókn á mengun er berst frá öðrum löndum.
- 2.15. *Með eftirlitsmælingu* er átt við stakar mælingar, sem framkvæmdar eru skv. fyrirmælum í starfsleyfum sbr. 8. kafla, eða í þeim tilgangi að kanna hvort settum reglum og viðmiðunarmörkum sé fylgt.
- 2.16. *Með strandsvæði* er átt við fjöruna ásamt 250 metra breiðu svæði út frá stórstraumsfjöllumörkum.
- 2.17. *Með viðtaka* er átt við það svæði, sem tekur við mengun og þynnir hana eða eyðir henni.
- 2.18. *Með þynningarsvæði* er átt við þann hluta í viðtaka, þar sem eftirlitsaðilar með reglugerð þessari samþykkja, að mengun megi vera yfir viðmiðunarmörkum.
- 2.19. *Með sérhæfðu eftirliti* er átt við eftirlit, með flókinni efnafræðilegri vinnslu, og meiriháttar iðnaði og starfssemi. Einnig annað eftirlit, sem sérstakan tækjabúnað, eða sérþekkingu þarf til að inna af hendi.
- 2.20. *Með ráðherra* er í reglugerð þessari átt við umhverfisráðherra.

3.0 KAFLI

Eftirlit.

- 3.1. Heilbrigðisnefnd hefur eftirlit með framkvæmd reglugerðar þessarar undir yfirumsjón mengunarvarna Hollustuverndar ríkisins. Ef um sérhæft eftirlit er að ræða, vegna umfangs eða eðlis starfseminnar, annast þó mengunarvarnir Hollustuverndar ríkisins það samkvæmt því sem ákveðið er í reglugerð þessari.
- 3.2. Eftirlitið nær til lofts, láðs og lagar, svo og búnaðar og allra aðstæðna, sem valdið geta mengun.
- 3.3. Eftirlitsaðili skal með ráðgjöf, leiðbeiningum og upplýsingum örva aðgerðir, sem miða að því að hindra og/eða takmarka mengun.
- 3.4. Eftirlitsaðili skal hafa óhindraðan aðgang að svæðum og byggingum, þar sem mengunarhætta er til staðar, svo og að búnaði og tækjum, sem geta valdið mengun. Eftirlitsaðila skulu veittar allar upplýsingar, sem hann kallar eftir við rannsókn á mengunarhættu.

3.5. Sérhæft eftirlit með atvinnurekstri, sem ráðherra veitir starfsleyfi.

3.5.1. Atvinnurekstur sem upp er talinn í viðauka 7 er háður sérhæfðu eftirliti og skiptist í því sambandi í 4 flokka eins og fram kemur í viðauka 8. Eftirlit með almennum mengunarþáttum er eftir sem áður í höndum heilbrigðisnefnda.

3.5.2. Sérhæft eftirlit með starfsemi, sem upp er talin í viðauka 8 skal vera eftirfarandi:

Flokkur	Frestur fyrir fyrstu skoðun	Tíðni sérfræðiskoð. og minni mælingar	Nákvæmar mælingar
1.	6. mánuðir	Árlega	Þriðja hvert ár
2.	6. mánuðir	Þriðja hvert ár	Sjöta hvert ár
3.	1. ár	Fimmta hvert ár	Tiunda hvert ár
4.	1. ár	Fimmta hvert ár	Aldrei

3.5.3. Komi fram við eftirlit að ekki sé fylgt ákvæðum starfsleyfis, eða séu rökstuddar kvartanir tíðar vegna starfseminnar, má færa viðkomandi fyrirtæki upp um einn flokk.

Berist ekki rökstuddar kvartanir og sýni eftirlitið ekki umhverfisleg vandamál, má færa fyrirtækið niður um einn flokk.

3.6. Fyrirtæki sem upp eru talin í viðaukum 8 og 9, greiða árlegt eftirlitsgjald, sem ráðherra staðfestir að fengnum tillögum stjórnar Hollustuverndar ríkisins varðandi viðauka 8 og hlutaðeigandi svæðisnefndar um heilbrigðiseftirlit varðandi viðauka 9. Gjaldið skal standa straum af eftirlitinu.

Gefi eftirlitið til kynna að um veruleg umhverfisvandamál sé að ræða, getur eftirlitsaðili krafist úttektar á kostnað hlutaðeigandi reksturs. Ágreining um nauðsyn slíkrar úttektar og/eda um kostnað má vísa til Hollustuverndar ríkisins til málamiðlunar eigi heilbrigðiseftirlit sveitarfélaganna í hlut og til ráðherra náist ekki málamiðlun. Eigi Hollustuvernd ríkisins hlut að máli má vísa málinu til ráðherra.

3.7. Með sérstöku samkomulagi við hlutaðeigandi heilbrigðisnefndir, sem ráðherra staðfestir, getur Hollustuvernd ríkisins tekið að sér annað eftirlit en sérhæft á tilteknum eftirlitssvæðum með starfsemi, sem upp er talin í viðauka 9.

Á sama hátt getur heilbrigðiseftirlit sveitarfélaganna tekið að sér sérhæft eftirlit með starfsemi, sem skráð er í viðauka 8.

4.0 KAFLI

Varnir gegn vatnsmengun.

4.1. Eigandi fráveitu skal farga fráveituvatni á þann hátt að heilsu manna stafi ekki hættu af, að röskun á lífríki og umhverfi verði sem minnst og að öðru leyti í samræmi við ákvæði reglugerðar þessarar.

4.2. Nýjar og endurbættar fráveitur.

4.2.1. Heilbrigðisnefnd veitir samþykki fyrir nýjum og endurbættum fráveitum.

4.2.2. Sveitarstjórn skal senda áætlun um nýjar og endurbættar fráveitur til heilbrigðisnefndar.

4.2.3. Í áætlun skulu m.a. koma fram upplýsingar um:

1. Svæðið sem fráveituvatni er veitt frá og að hve miklu leyti fráveitan kemur í stað eldri fráveita.
2. Fyrirhugað magn fráveituvatns, annars vegar frá íbúðabyggð og hinsvegar frá iðnaðarsvæðum, svo og um hvers konar iðnað er að ræða.
3. Fyrirhugaða hreinsun fráveituvatns, þ.á.m. sérstaka hreinsun á fráveituvatni frá iðnaði.

4. Fyrirhugaðan viðtaka fráveituvatnsins og með hvaða hætti fyrirhugað er að leiða út í viðtakann.
 5. Áætluð áhrif á viðtakann af völdum fráveituvatnsins
 6. Fyrirhugaða meðhöndlun ristarúrgangs og seyrur frá hreinsivirkjum og fyrirhugaðan móttökustað.
 7. Hvenær áætlað er, að fráveitan verði tekin í notkun.
- 4.2.4. Heilbrigðisnefnd skal fá umsögn frá og hafa náð samráð við Hollustuvernd ríkisins, áður en samþykki er veitt fyrir fráveitum, sem flytja meiri mengunarefni en nemur 100 persónueiningum til ferskvatns, eða 1000 persónueiningum til sjávar.
- Ef leitt er frá tveim eða fleiri fráveitum út í viðtaka innan sama þynningarsvæðis skoðast það sem ein fráveita.
- 4.3. *Varnir gegn mengun í ám og vötnum.*
- 4.3.1. Sveitarstjórnir og skipulagsyfirvöld skulu við gerð svæða- og aðalskipulags í samráði við heilbrigðisnefnd, Náttúruverndarráð og Hollustuvernd ríkisins, flokka vatnasvæði í eftirfarandi flokka, vegna varna gegn vatnsmengun.
- Flokkur I. Svæði sem hafa sérstaka þýðingu vegna nytja af ýmsu tagi, lífríkis, jarðmyndana, eða útivistar.
- Flokkur II. Vötn, ár og læki, sem nýta má til afrennslis.
- 4.3.2. Bannað er að leiða skólp í ár og vötn, sem talin eru í flokki I í lið 4.3.1.
- 4.3.3. Heilbrigðisnefnd getur þegar um er að ræða starfsemi sem ekki er starfsleyfis-skyld skv. viðauka 7 veitt tímabundna undanþágu frá banni skv. 4.3.2., ef sérstakar aðstæður gefa tilefni til og að höfðu samráði við Hollustuvernd ríkisins.
- 4.3.4. Umsókn um undanþágu frá 4.3.2., ásamt niðurstöðum rannsókna og/eða útreikninga, sem sýna væntanleg umhverfisáhrif skal senda til heilbrigðisnefndar.
- 4.3.5. Fráveituvatn einstakra íbúðarhúsa, eða sumarbústaða, er undanþegið rannsóknarskyldu, enda sé það leitt um rotþró og siturleiðslu samkvæmt fyrirmælum heilbrigðisnefndar. Aðeins má nota þær þær, sem Hollustuvernd ríkisins hefur viðurkennt.
- 4.3.6. Allt húsaskólp skal leitt um rotþró, eða annan búnað með a.m.k. jafn góða hreinsihæfni, áður en það er leitt í ár og vötn.
- 4.3.7. Virkni hreinsibúnaðar á fráveituvatn og dreifing í umhverfinu skal á hverjum tíma vera slík, að mengun í ám og vötnum utan þynningarsvæða sé innan viðmiðunarmarka, sem fram koma í viðauka 1 með reglugerð þessari.
- 4.3.8. Ráðherra getur, að fengnum tillögum Hollustuverndar ríkisins, breytt viðmiðunarmörkum fyrir hámarksmengun af völdum þeirra efna, sem upp eru talin í viðauka 1 og fellt út eða bætt við efnum í þá viðaukaskrá.
- 4.4. *Varnir gegn mengun grunnvatns.*
- 4.4.1. Bannað er að menga grunnvatn með fráveituvatni og sigvatni.
- 4.4.2. Heilbrigðisnefnd getur, þegar um er að ræða starfsemi sem ekki er starfsleyfis-skyld skv. viðauka 7 og að höfðu samráði við Hollustuvernd ríkisins, þegar um stærri fráveitur er að ræða, veitt tímabundna undanþágu frá banni skv. 4.4.1.
- 4.4.3. Umsókn um undanþágu frá 4.4.1., ásamt niðurstöðum rannsókna og/eða útreikninga, sem sýna væntanleg umhverfisáhrif skal senda til heilbrigðisnefndar.
- 4.4.4. Fráveituvatn einstakra sumarbústaða eða íbúðarhúsa, sem ekki eru á lindarsvæðum, er undanþegið rannsóknarskyldu, enda sé það leitt um rotþró og siturleiðslu skv. reglum Hollustuverndar ríkisins og fyrirmælum heilbrigðisnefndar.

4.5. *Varnir gegn mengun strandsvæða.*

- 4.5.1. Allt skólp, sem leitt er til sjávar, skal leiða minnst 5 metra niður fyrir meðalstórstraumsfjöruborð, eða 20 metra út frá meðalstórstraumsfjörumörkum. Sé um að ræða uppblandað skólp með hitaveitu- og/eða ofanvatni í hlutföllunum a.m.k. 1:5, sem leitt er um yfirfallsleiðslur nægir að leiða það út fyrir stórstraumsfjöruborð.
- 4.5.2. Sveitarstjórnir og skipulagsyfirvöld skulu við gerð svæða- og aðalskipulags að höfðu samráði við heilbrigðisnefnd, Náttúruverndarráð og Hollustuvernd ríkisins flokka strandsvæði í eftirfarandi flokka, vegna varna gegn sjávarmengun.
Flokkur I: Strandsvæði, mikilvæg vegna nytja, lífríkis, jarðmyndana eða útivistar.
Flokkur II: Önnur strandsvæði.
- 4.5.3. Bannað er að leiða skólp út í strandsvæði, sem heyra til flokki I, sbr. 4.5.2.
- 4.5.4. Heilbrigðisnefnd getur þegar um er að ræða starfsemi, sem ekki er starfsleyfis skyld skv. viðauka 7 veitt tímabundna undanþágu frá ákvæðum greina 4.5.1. og 4.5.3., þó með þeim takmörkunum, sem um getur í 4.2.4.
- 4.5.5. Umsókn um undanþágu frá 4.5.1. og/eða 4.5.3., ásamt niðurstöðum rannsókna og/eða útreikninga, er sýna væntanleg umhverfisáhrif fráveituvatnsins, skal senda til heilbrigðisnefndar.
- 4.5.6. Skólp, sem leitt er frá einstökum íbúðarhúsum eða sumarbústöðum er undanþegið rannsóknarskyldu enda sé það leitt um rotþró og siturleiðslu í samræmi við reglur Hollustuverndar ríkisins og fyrirmæli heilbrigðisnefndar.
- 4.5.7. Grófhreinsa skal allt skólp, sem leitt er í sjó.
- 4.5.8. Heilbrigðisnefnd getur þegar um er að ræða starfsemi sem ekki er starfsleyfis skyld skv. viðauka 7, veitt tímabundna undanþágu frá ákvæðum 4.5.7., ef sérstakar aðstæður gefa tilefni til, þó með þeim takmörkunum, sem um getur í 4.2.4.
- 4.5.9. Saurgerlamengun strandsjávar utan þynningarsvæða skal vera undir viðmiðunarmörkum, sem fram koma í viðauka 2 með reglugerð þessari.
- 4.5.10. Ráðherra setur í viðauka 2, að fengnum tillögum Hollustuverndar ríkisins fleiri viðmiðunarmörk fyrir hámarksmengun strandsjávar. Hollustuvernd ríkisins hefur við gerð þeirra tillagna samráð við Siglingamálastofnun ríkisins.

4.6. *Vatnsrannsóknir.*

- 4.6.1. Hollustuvernd ríkisins annast sérhæft eftirlit, sé ekki annað ákveðið skv. grein 3.7. og skipuleggur og hefur umsjón með úttektarrannsóknum á vatnsmengun.
- 4.6.2. Heilbrigðisnefnd framkvæmir, eða lætur framkvæma eftirlitsmælingar á fráveituvatni og viðtaka.
Hollustuvernd ríkisins gefur út reglur um sýnatöku og rannsókn miðað við magn fráveituvatns og mismunandi aðstæður.

4.7. *Núverandi fráveitur.*

- 4.7.1. Sveitarstjórn sendir upplýsingar til heilbrigðisnefndar um núverandi fráveitukerfi sveitarfélagsins og einkafráveitur. Sömu upplýsingar skulu sendar til Hollustuverndar ríkisins fyrir fráveitur, sem flytja meiri mengunarefni en um getur í 4.2.4.
- 4.7.2. Í upplýsingum skal koma fram:
 1. Hvar og með hvaða hætti fráveituvatn er leitt út í umhverfið.
 2. Magn fráveituvatns frá íbúðarbyggð og frá iðnaðarsvæðum, svo og hvers konar iðnaður það er, sem leiðir fráveituvatn í fráveitukerfið.

3. Hreinsun fráveituvatns, þ.á.m. sérstök hreinsun á fráveituvatni frá iðnaði.
4. Meðhöndlun og förgun á ristarúrgangi og seyru frá hreinsibúnaði.
5. Dreifing gerlamengunar í viðtaka.
- 4.7.3. Ef fráveita flytur meiri mengunarefni en um getur í 4.2.4. leggur Hollustuvernd ríkisins, að fengnum umsögnum sérfróðra aðila, mat á mengun í ljósi ofangreindra upplýsinga og skilar greinargerð um niðurstöður til viðkomandi heilbrigðisnefndar og sveitarstjórnar.
- 4.7.4. Telji Hollustuvernd ríkisins, eftir að hafa leitað álits umsagnaraðila að úrbóta sé þörf, skal stofnunin leita tillagna sveitarstjórnar um úrbætur, þar sem komi fram rökstuðningur og áætlun um tímaröð framkvæmdaliða.

5.0 KAFLI

Varnir gegn loftmengun.

- 5.1. Mengun andrúmslofts af völdum efna sem talin eru upp í viðauka 3 með reglugerð þessari, skal utan þynningarsvæðis vera undir viðmiðunarmörkum, sem þar eru upp talin.
- 5.2. Ráðherra getur, að fengnum tillögum Hollustuverndar ríkisins, felld út eða bætt við efnum í viðauka 3. Ráðherra getur einnig, að fengnum tillögum Hollustuverndar ríkisins, breytt viðmiðunarmörkum sem sett hafa verið um hámarksmengun andrúmslofts sbr. viðauka 3.
- 5.3. Heilbrigðisnefnd getur takmarkað umferð og aðra starfsemi á ákveðnum svæðum um skemmri tíma, ef hætta er talin á, að mengun fari yfir viðmiðunarmörk, sbr. 5.1. Einnig ef óþæginda gætir af völdum annarra efna, en þeirra sem talin eru upp í viðauka 3.
- 5.4. Heilbrigðisnefnd getur, þegar um er að ræða starfsemi, sem ekki er starfsleyfisskyld samkvæmt viðauka 7, sett reglur um brennslu, sem valdið getur skaða á umhverfi, gefið frá sér lýkt eða reyk sem veldur óþægindum.
- 5.5. Dreifing útblásturslofts í umhverfinu og virkni hreinsibúnaðar skal á hverjum tíma vera slík, að mengun sé innan viðmiðunarmarkna sbr. 5.1.
 - 5.5.1. Húseigendur skulu sjá svo um, að reykur frá kynditækjum, o.s.frv. valdi ekki óþægindum í nærliggjandi umhverfi.
 - 5.5.2. Eigendur vélknúinna ökutækja eins og þau eru skilgreind í umferðarlögum skulu sjá um, að vélbúnaður sé þannig stilltur, að ekki valdi óþarfa reyk eða sótmyndun.

Mengun frá bifreiðum skal vera innan viðmiðunarmarkna samkvæmt viðauka 6. Við skoðun ökutækja skal kanna útblástur og reynist hann yfir viðmiðunarmörkum sbr. viðauka 6, skal gerð krafa um úrbætur.

Skoðun telst ekki fullgild fyrir en úr hefur verið bætt.
 - 5.5.3. Forráðamenn fyrirtækja og stofnana skulu sjá svo um, að reykur, ryk og hættulegar eða daunillar lofttegundir valdi ekki óþægindum í nærliggjandi umhverfi.
- 5.7. *Loftrannsóknir.*
 - 5.7.1. Hollustuvernd ríkisins annast sérhæft eftirlit sé ekki annað ákveðið skv. grein 3.7. og skipuleggur og hefur umsjón með loftgæðarannsóknnum.
 - 5.7.2. Heilbrigðisnefnd framkvæmir, eða lætur framkvæma, reglubundnar eftirlitsmælingar á loftmengun. Hollustuvernd ríkisins gefur út reglur um sýnatöku og rannsóknir.
- 5.8. Skipulagsyfirlönd skulu við gerð svæða- og aðalskipulags hafa hliðsjón af loft- gæðarannsóknnum, sem framkvæmdar eru samkvæmt reglugerð þessari, svo og áliti eftirlitsaðila, sbr. einnig skipulagsreglugerð nr. 318/1985.

6.0 KAFLI

Varnir gegn mengun af völdum úrgangs.6.1. *Meðferð úrgangs.*

- 6.1.1. Bannað er að skilja eftir, flytja eða geyma úrgang á þann hátt, að valdið geti skaða eða lýtum á umhverfinu. Þetta gildir jafnt um smærri sem stærri hluti, svo sem bílflök, skipsskrokka o.s.frv.
- 6.1.2. Forráðamenn verslana, bensín- og olústöðva, söluturna, samkomustaða, orlofsbúða, tjaldstæða o.s.frv., skulu í samráði við heilbrigðisnefnd koma fyrir nægilegum fjölda ruslabiða og sjá um viðhald og tæmingu þeirra. Forráðamenn skulu einnig sjá um nauðsynlega hreinsun nálægs umhverfis.
- 6.1.3. Sveitarstjórn svo og yfirvöld fólkvanga og þjóðgarða skulu í samráði við heilbrigðisnefnd setja upp ruslabiður á ferðamannastöðum og öðrum stöðum, þar sem reikna má með mannsöfnuði og sjá um viðhald og tæmingu þeirra, svo fremi þetta sé ekki öðrum falið sbr. 6.1.2.
- 6.1.4. Sveitarstjórn skal sjá um tæmingu sorpíláta og brottflutning sorpsins. Sveitarstjórn getur, að höfðu samráði við heilbrigðisnefnd, ákveðið flokkun á sorpi jafnt á heimilum, vinnustöðum o.þ.l. og á losunarstað.
- 6.1.5. Þeir aðilar, sem framleiðsluúrgangur og sérstakur úrgangur fellur til hjá, sjá um alla meðferð og brottflutning úrgangsins. Sveitarstjórn getur, að höfðu samráði við heilbrigðisnefnd, ákveðið flokkun þessa úrgangs.
- 6.1.6. Þeim hluta sérstaks úrgangs, sem telst hættulegur skv. viðauka 4 með reglugerð þessari, má ekki blanda saman við annan úrgang. Einstökum tegundum hættulegs úrgangs skal auk þess halda aðgreindum í samráði við eftirlitsaðila og í samræmi við reglur útgefnar skv. 6.2.7.
- 6.1.7. Rekstraraðilar húsnæðis eða svæða, þar sem salernisúrgangur, ristarúrgangur eða seyra fellur til, sjá um alla meðferð og flutning úrgangsins, svo fremi ekki er í gildi sérstök heilbrigðissamþykkt, sem kveður á um annað.
- 6.1.8. Heilbrigðisnefnd getur krafist þess, að sá sem brotið hefur ákvæði greinar 6.1.1., skuli hreinsa upp eða greiða kostnað öðrum, sem verkið vinna. Þessu ákvæði má einnig beita gagnvart þeim, sem sjá um tæmingu ruslabiða og sorpíláta, hafi ónóg tæming leitt til þess að úrgangur hafi dreifst.

6.2. *Förgun úrgangs.*

- 6.2.1. Sveitarstjórn/sveitarstjórnir leggja til og sjá um rekin sé móttökustöð fyrir úrgang, sjá þó 6.2.6.
- 6.2.2. Sorp og framleiðsluúrgangur, sem ekki verður endurnýttur eða notaður á annan hátt, skal fluttur til móttökustöðva skv. 6.2.1.
- 6.2.3. Utan þéttbýlis getur heilbrigðisnefnd heimilað einkaaðilum förgun á sorpi, sem frá þeim kemur, enda leyfi aðstæður slíkt að mati nefndarinnar.
- 6.2.4. Ávallt skal leita leiða til að nýta sérstakan úrgang. Þann hluta, sem ekki verður nýttur skal, annan en hættulegan efnaúrgang, flytja til móttökustöðva skv. 6.2.1., sem Hollustuvernd ríkisins hefur sérstaklega viðurkennt til móttöku slíks úrgangs.
- 6.2.5. Salernisúrgangur, ristarúrgangur og seyra, sem ekki verða nýtt skal flutt til móttökustöðvar sem skv. 6.2.1. sem samþykkt er af heilbrigðisnefnd.
- 6.2.6. Hættulegan efnaúrgang skv. viðauka 4 með reglugerð þessari skal flytja til móttökustöðva, sem ráðherra samþykkir til móttöku slíks úrgangs að fengnum tillögum starfshóps skv. 6.3. Ráðherra getur þó, að tillögu Hollustuverndar ríkisins, veitt aðilum undanþágu frá þessu ákvæði, hvað einstök efni varðar.

- 6.2.7. Ráðherra gefur út reglur, að fengnum tillögum starfshóps skv. 6.3., um flutning meðferð, förgunaraðferð og förgunarstaði mismunandi tegunda hættulegs úrgangs. Reglur þessar birtast sem viðaukar með reglugerð þessari.
- 6.3. Ráðherra skipar 5 manna fastan starfshóp, sem í eiga sæti fulltrúar frá Hollustuvernd ríkisins, sem er formaður, Sambandi íslenskra sveitarfélaga, Náttúruverndarráði, Siglingamálastofnun ríkisins og Vinnueftirliti ríkisins. Starfshópurinn gerir tillögur til ráðherra um staðsetningu móttökustöðva skv. 6.2.6., svo og um aðstöðu, frágang og rekstur á móttökustöð.

Starfshópurinn gerir einnig tillögur til ráðherra um flutning, meðferð, förgunarstaði, förgunaraðferðir, o.fl. skv. 6.2.7.

7.0 KAFLI.

Varnir gegn hávaðamengun.

- 7.1. Mengun af völdum hávaða skal vera undir þeim viðmiðunarmörkum sem fram koma í viðauka 5 með reglugerð þessari, sbr. þó gr. 7.4.
- 7.2. Hávaðavarnir skulu á hverjum tíma vera slíkar, að mengun sé innan viðmiðunarmarka skv. 7.1., sbr. þó 7.4. Stuðlað skal að hávaðavörnum m.a. á eftirfarandi hátt:
- 7.2.1. Forráðamönnum fyrirtækja og stofnana er skylt að gera allt, sem í þeirra valdi stendur, til að koma í veg fyrir óþægindi af völdum hávaða.
- 7.2.2. Eigendur vélknúinna ökutækja skulu sjá svo um, að farartæki þeirra valdi ekki óþarfa hávaða.
- 7.2.3. Við allar framkvæmdir, svo sem byggingar, gröft, gatnagerð o.fl. skal þess sérstaklega gætt, að ekki verði óþægindi af völdum hávaða.
- 7.3. Nú reynast hávaðavarnir ekki nægilegar, og gerir þá heilbrigðisnefnd tillögur til sveitarstjórnar t.d. um takmörkun umferðar og/eða starfsemi á ákveðnum tímum og svæðum. Þar á meðal takmörkun umferðar um tilteknar götur að kvöldlagi, um nætur, eða allan sólarhringinn eftir atvikum, til að halda hávaða innan viðmiðunarmarka skv. 7.1.
- 7.4. Heilbrigðisnefnd getur vegna sérstakra óviðráðanlegra aðstæðna og að höfðu samráði við Hollustuvernd ríkisins leyft, að á ákveðnum afmörkuðum svæðum megi hávaði vera yfir viðmiðunarmörkum skv. 7.1.
- 7.5. Ráðherra setur, að fengnum tillögum Hollustuverndar ríkisins, reglur um mæliaðferðir og viðmiðunarmörk um hávaða frá ökutækjum, vinnuvélum o.þ.l. Reglurnar birtast sem viðauki með reglugerð þessari.
- 7.6 *Hávaðamælingar.*
- 7.6.1. Hollustuvernd ríkisins annast sérhæft eftirlit, sé ekki annað ákveðið skv. grein 3.7. og skipuleggur og hefur umsjón úttektarrannsókna á hávaða.
- 7.6.2. Heilbrigðisnefnd framkvæmir eða lætur framkvæma reglubundnar eftirlitsmælingar á hávaða. Hollustuvernd ríkisins gefur út reglur um mælingar.
- 7.7. Skipulagsyfirlönd skulu við gerð svæða- og aðalskipulags hafa hliðsjón af niðurstöðum hávaðamælinga svo og álit eftirlitsaðila skv. reglugerð þessari, sbr. einnig skipulags-reglugerð nr. 318/1985.

8. KAFLI.

**Starfsleyfi fyrir atvinnurekstur, sem getur haft
í för með sér mengun.**8.1. *Atvinnurekstur, sem umhverfissráðherra veitir starfsleyfi.*

- 8.1.1. Atvinnurekstur sem upp er talinn í viðauka 7 með reglugerð þessari má ekki hefja fyrr en fengið er starfsleyfi ráðherra skv. ákvæðum 8.2., 8.3. og 8.4. þessa kafla.
- 8.1.2. Eigi má breyta eða auka við atvinnurekstur skv. viðauka 7, ef það getur leitt til aukinnar og/eða annarrar mengunar, nema að fengnu nýju starfsleyfi.
- 8.1.3. Ráðherra getur, að fengnum tillögum Hollustuverndar ríkisins, sem leitar samráðs hlutaðeigandi heilbrigðisnefndar, bætt við og felld út atvinnurekstur í viðauka 7 og 9.

8.2. *Starfsleyfisumsóknir og vinnsla starfsleyfistillagna.*

- 8.2.1. Umsóknir um starfsleyfi skulu sendar Hollustuvernd ríkisins. Umsækjendur greiða kostnað við starfsleyfisvinnsluna samkvæmt gjaldskrá, sem ráðherra gefur út.
- 8.2.2. Umsóknum skal fylgja nákvæm lýsing á starfseminni, upplýsingar um mengunar-hættu og fyrirhugaðar mengunarvarnir, lýsing á og uppdrættir af staðsetningu, staðhátum, byggingum og næsta umhverfi, svo og önnur þau gögn, sem máli kunna að skipta.
- 8.2.3. Hollustuvernd ríkisins skal við gerð starfsleyfistillagna ávallt leita umsagnar Náttúruverndarráðs og heilbrigðisnefndar. Einnig umsagnar Vinnueftirlits ríkisins, eiturefnanefndar, Siglingamálastofnunar ríkisins og annarra sérfróðra aðila, eftir því sem við á hverju sinni.
- 8.2.4. Áður en umsagnar heilbrigðisnefndar og Náttúruverndarráðs er leitað, skal liggja fyrir mat á áhrifum hugsanlegrar mengunar á umhverfið. Það skal unnið á vegum Hollustuverndar ríkisins.
- 8.2.5. Telji Hollustuvernd ríkisins eða umsagnaraðilar að upplýsingar um mengun og áhrif hennar á umhverfið skorti, má setja sem skilyrði að fram fari athuganir, mælingar eða rannsóknir á kostnað umsækjanda.
- 8.2.6. Ef um er að ræða meiri háttar atvinnurekstur, t.d. þar sem fjárfesting er meiri en 600 milljónir miðað við byggingavísitölu 136, 1. apríl 1989, skal gera forkönnun vegna staðarvals, þar sem fram fari mat á umhverfisröskun vegna starfseminnar. Sama gildir, ef á takmörkuðu svæði á sér stað mikil uppbygging smærri fyrirtækja og Hollustuvernd ríkisins telur, að hætta sé á röskun lífríkis, eða óviðunandi mikilli mengun lofts, láðs eða lagar. Einnig skal, áður en starfsemi hefst, þegar fjárfesting í atvinnurekstri er meiri en 600 milljónir miðað við byggingavísitölu 136 til samanburðar við síðara ástand, framkvæma nauðsynlegar rannsóknir og mælingar á þeim umhverfisþáttum sem helst verða fyrir áhrifum af starfseminni. Rannsóknir og mat á umhverfisröskun er á kostnað umsækjanda.

8.3. *Réttur til athugasemda.*

- 8.3.1. Telji starfsleyfisumsækjandi að krafist sé óeðlilegra athugana og/eða rannsókna sbr. gr. 8.2.5. og 8.2.6. getur hann leitað úrskurðar ráðherra.
- 8.3.2. Starfsleyfistillögur skulu liggja frammi á skrifstofu viðkomandi sveitarstjórnar til kynningar þeim aðilum, sem rétt hafa til að gera athugasemdir, sbr. 8.3.3. Skal auglýsing þess efnis birt í Lögbirtingablaðinu. Frestur til að gera athugasemdir er 6 vikur frá því starfsleyfistillögur eru fyrst kynntar. Heimilt er að lengja frestinn í allt að 12 vikur, ef sérstakar ástæður mæla með því.

- 8.3.3. Rétt til að gera athugasemdir við starfsleyfistillögur hafa eftirtaldir aðilar:
1. Sá sem sótt hefur um starfsleyfi svo og forsvarsmenn og starfsmenn tengdrar eða nálægrar starfsemi.
 2. Íbúar þess svæðis, sem ætla má að geti orðið fyrir óþægindum vegna mengunar.
 3. Opinberir aðilar, félög og aðrir þeir, sem málið varðar.
- 8.3.4. Skriflegar athugasemdir við starfsleyfistillögur skal senda Hollustuvernd ríkisins. Stofnunin kannar málið í ljósi þeirra athugasemda, sem fram hafa komið og lætur í ljós álit. Sætti aðilar málsins sig ekki við það álit og náist ekki málamiðlun, úrskurðar ráðherra ef í hlut eiga opinberar eftirlitsstofnanir, sveitarstjórnir eða umsækjandi. Eigi aðrir í hlut er heimilt að vísa málinu til stjórnar Hollustuverndar ríkisins og sætti aðilar sig ekki við úrskurð hennar, áfram til sérstakrar úrskurðarnefndar skv. lögum nr. 81/1988.
- 8.4. *Veiting starfsleyfa.*
- 8.4.1. Hollustuvernd ríkisins afgreiðir endanlegar starfsleyfistillögur til ráðuneytisins í samræmi við kynntar tillögur, úrskurð og/eða samkomulag vegna framkominna athugasemda, sbr. 8.3.
- 8.4.2. Starfsleyfi sem ráðuneytið gefur úr skv. reglugerð þessari, skulu birt í B-deild Stjórnartíðinda í formi auglýsingar.
- 8.4.3. Heimilt er ráðherra að binda starfsleyfi við ákveðinn tíma.
- 8.5. *Annar atvinnurekstur.*
- 8.5.1. Annar atvinnurekstur sem valdið getur mengun og er upp talinn í viðauka 9 er háður starfsleyfi heilbrigðisnefndar.
- 8.5.2. Hollustuvernd ríkisins gefur út leiðbeiningar fyrir þessa starfsemi, að höfðu samráði við heilbrigðiseftirlit sveitarfélaganna.

9.0 KAFLI

Ýmis ákvæði og gildistaka.

- 9.1. Um valdsvið, þvingunarúrræði, málsmeðferð, úrskurði og viðurlög fer skv. ákvæðum laga nr. 81/1988 um hollustuhætti og heilbrigðiseftirlit.
- 9.2. Atvinnurekstur, sem fellur undir viðauka 7 og ekki er með tilskilin leyfi ráðherra, skal stöðvaður að kröfu ráðherra að fengnum tillögum Hollustuverndar ríkisins. Framkvæmd stöðvunar er í höndum viðkomandi heilbrigðisnefndar sbr. 27. gr. laga nr. 81/1988 en á ábyrgð ráðherra.
- 9.3. Ef aðili sinnir ekki fyrirmælum heilbrigðisnefndar innan tiltekins frests, getur hún ákveðið honum dagesktir allt að kr. 100.000,00 á dag, þar til úr er bætt.
- 9.4. Til að auka innsöfnun á hættulegum úrgangi skv. lögum nr. 52/1988 um eiturefni og hættuleg efni, getur ráðherra að fengnum tillögum eiturefnanefndar, Hollustuverndar ríkisins og Náttúruverndarráðs, ákveðið gjald á vöru, er verður fyrirsjáanlega að hættulegum úrgangi.
- 9.5. Reglugerð þessi er sett skv. 3. grein laga nr. 81/1988 um hollustuhætti og heilbrigðiseftirlit og öðlast gildi þegar í stað. Jafnframt falla úr gildi frá sama tíma reglugerðir nr. 154/1990, nr. 263/1990 og 368/1990, sbr. lög nr. 47/1990.

Ákvæði til bráðabirgða.

1. Starfandi atvinnurekstur, sem upp er talinn í viðauka 7 og ekki hefur við gildistöku reglugerðar þessarar gilt starfsleyfi skv. reglugerð nr. 390/1985, eða hefur þegar sótt um í

- samræmi við þá reglugerð, skal sækja um starfsleyfi í samræmi við reglugerð þessa fyrir 1. janúar 1991. Sama gildir um atvinnurekstur skv. viðauka 9, sem heilbrigðisnefnd veitir starfsleyfi.
2. Þegar í stað skal hefjast handa við gerð leiðbeininga í samræmi við grein 8.5.2. Ráðherra skipar í því skyni starfshóp, sem gerir tillögur að mörkum fyrir leyfilega mengun í útblæstri og fráveituvatni, skorsteinshæð miðað við mismunandi aðstæður, kröfur til mengunarvarnabúnaðar o. fl.
 3. Gildistöku 2. liðar í viðauka 6 í reglugerð nr. 386/1989 er frestað til 1. janúar 1991.

Umhverfissráðuneytið, 28. september 1990.

Júlíus Sólnes.

Kristinn Sv. Helgason.

VIÐAUKI 1.

Viðmiðunarmörk fyrir hámarksmengun í ám og vötnum.

- A.** *Við útrásir, þar sem fráveituvatn er leitt í ár og vötn, sem nýta má sem viðtaka má hvergi vera:*

- Set eða útfellingar.
- Þekjur af rotverum (bakteríur og sveppir).
- Olía eða froða.
- Sorp eða aðrir aðskotahlutir.
- Efni sem veldur óþægilegri lykt, lit, eða gruggi.

- B.** *Í ám og vötnum utan þynningarsvæðis skal eftirfarandi gilda:*

Hámarkshitabreyting af völdum frárennslis: 2°C

Súrefnismettun, lágmark: 70%

Má aldrei fara undir 6 mg O₂/l

50% af tímanum yfir 9 mg O₂/l

Sýrustig, pH: 6 - 9

Hámarksbreyting vegna frárennslis: 0.5

Ammoníak, NH₃: Minna en 0.025 mg/l

Súrefnisnotkun BOD₅: Hæst 4 mg O₂/l

HOCl: Hæst 0.004 mg/l

Olíur og fitur: Olíubrák má ekki sjást.

Hámarksaukning á svifögnum vegna frárennslis: 2 mg/l

VIÐAUKI 2.

Viðmiðunarmörk fyrir hámarksgerlamengun við strendur og voga vegna holræsaútrása.

1. Fjöldi saurgerla, E-coligerlar eða streptokokkar, skal utan þynningarsvæðis í a.m.k. 90% tilfella vera undir 1000 pr. 100 ml miðað við lágmark 10 sýni.
2. Þar sem útivistarsvæði eru við fjörur, ellegar matvælaíðnaður í grennd, skal utan þynningarsvæðis fjöldi saurgerla, E-coligerlar eða streptokokkar, í a.m.k. 90% tilfella vera undir 100 pr. 100 ml miðað við lágmark 10 sýni.

VIÐAUKI 3.
Viðmiðunarmörk fyrir hámarksmengun andrúmslofts.

Efni	Viðmiðunartími	Meðaltal
Brennisteinstvildi (SO ₂)	Sólarhringur Ár	50 µg/m ³ 30 µg/m ³
Köfnunarefnistvildi (NO ₂)	Sólarhringur Ár	100 µg/m ³ 30 µg/m ³
Kolsýrtingur (CO)	Ein klst. Átta klst.	25 mg/m ³ 10 mg/m ³
Svifryk P < 10 µm	Sólarhringur Ár	100 µg/m ³ 40 µg/m ³
Fallryk, óvatnsleysanlegt	Mánuður	10 g/m ²

Hærrí gildi leyfileg í 5% tilfella, þegar viðmiðunartími er mánuður, eða skemmri.

VIÐAUKI 4.
HÆTTULEGUR EFNAÚRGANGUR.

1. Olíuúrgangur.

Dæmi:

- 1.1. Smurolía, smurfeiti, vökvaolía, spennaolía, hráolía, svartolía, tjara og þess háttar úrgangur, svo og úrgangur mengaður þess háttar olíum.
- 1.2. Olíuþeytur, t.d. frá málmiðnaði svo sem bor- og sögunarolíur.
- 1.3. Olíuúrgangur (sori) frá hreinsun geyma, olíugildrum olíumóttöku í höfnum o.fl.
- 1.4. Olía, sem hreinsuð hefur verið upp eftir olíuslys, olíumenguð síuefni, sem notuð hafa verið t.d. við hreinsun stranda og olíu úr sjó, mikið olíumengaður jarðvegur o.fl.

2. Lífrænn leysiefnaúrgangur.

- 2.1. Leysiefni, sem innihalda halógen (F, Cl, Br, I).

Dæmi:

- metýlenklóríð (díklórmetan)
- metýlklóróform (1,1,1,-tríklórétan)
- tríklórétýlen
- perklórétýlen

- 2.2. Leysiefni, sem ekki innihalda halógen.

Dæmi:

- iðnaðarbensín
- lacknafta (white sprit o.fl.)
- toluen
- xylen
- terpentína
- metanól (tréspíritus)
- isóprópanól
- bútanól
- aceton
- metýletýlketon (MEK)

- metýlísóbútýlketon (MIBK)
- etýlacetat
- butýlacetat
- glýkól (etýlenglýkól)

Kælivökvi bifreiða með allt að 50% glýkól telst ekki hættulegur úrgangur.

3. *Annar lífrænn efnaúrgangur.*

Dæmi:

3.1. Fenól, formaldehyð, ísócyanöt.

3.2. Fastur fljótandi eða hálffastur úrgangur t.d. eimingarleifar og afgangar frá efnasmíði (syntese), efnahreinsunum, affitunarstöðvum, plastiðnaði, efnaiðnaði, o.fl., sem inniheldur eiturefni eða meira en 5% lífrænt bundinn brennistein eða halógen.

4. *Málningar- og lakkúrgangur frá málningarverksmiðjum, sprautuklefum og málningarverktökum.*

4.1. Fljótandi og duftkenndur úrgangur.

4.2. Fastir og hálffastir tví- eða fjölþátta málningar og lakkafangar, þar sem einn þáttur er í ofgnótt.

4.3. Fastir og hálffastir málningar- og lakkafangar, sem innihalda antimon, blý, kadmíum, kóbolt, kopar, króm, mangan, tin eða sambönd af ofangreindum málum.

5. *Límúrgangur frá verksmiðjum, verktökum og verkstæðum.*

Dæmi:

5.1. Allir fljótandi límafangar nema einþáttalím, sem ekki inniheldur lífræn leysiefni.

5.2. Fastir og hálffastir tví- og fjölþátta límafangar, þar sem einn þáttur er í ofgnótt.

5.3. Fastir og hálffastir límafangar, sem innihalda fenól eða lífræn halógensambönd.

6. *Lútar og sýrur.*

Ef pH gildið fellur utan við sviðið 2 - 11,5.

Dæmi um sýrur:

Dæmi um lúta:

- saltsýra

- natríumhýdroxíð (vítissóti)

- saltpéturssýra

- kalíumhýdroxíð (kalílútur)

- brennisteinssýra

- flussýra

- fosfórsýra

- perklórsýra

7. *Úrgangur, sem inniheldur kadmíum eða kvikasílfur.*

Dæmi:

7.1. Rafhlöður, sem innihalda meira en 0.025% kvikasílfur eða kadmíum.

7.2. Óhreinsaðar umbúðir, sem innihalda kadmíumsambönd, kvikasílfur eða kvikasílfursambönd.

7.3. Málmblöndur, sem innihalda kadmíum.

7.4. Ryk og seyra, sem inniheldur kadmíum frá hreinsivirkjum í iðnaði.

7.5. Tæki og hlutir, sem innihalda kvikasílfur, svo sem sjálfvirkir rofar, hitamælar, þrýstimælar o.fl.

7.6. Úrgangur frá tannlæknastofum og þess háttar, sem inniheldur kvikasílfur.

7.7. Hjálparefni o.fl., sem innihalda kadmíum

8. *Úrgangur sem inniheldur antimon, arsenik, beryllium, silfur, selen, kóbolt, króm, kopar, blý, mangan, nikkel, sink, tallium eða vanadíum.*

Dæmi:

- 8.1. Úrgangur frá yfirborðsmeðhöndlun málma t.d. sinkhúðun.
- 8.2. Úrgangur frá prent- og framköllunarstofum.
- 8.3. Hvatar frá iðnaði, ryk og seyra frá hreinsivirkjum, sem inniheldur ofangreinda málma.
- 8.4. Geymasýrur og annar úrgangur frá blýrafgeymum.
- 8.5. Úrgangur, sem inniheldur króm frá sútnarverksmiðjum.

9. *Úrgangur, sem inniheldur cýaníð.*

10. *Úrgangur, sem inniheldur PCB.*

Dæmi:

- 10.1. Einangrunar- og kælivökvar, spenna- og þéttaolía (Askeral).

11. *Ýmis eiturefnaúrgangur.*

Dæmi:

- 11.1. Sveppaeitur, illgresiseitur, skordýraeitur, rotvarnarefni, sóttgreinsiefni og fúa-varnarefni.
- 11.2. Óhreinsuð flát, sem innihalda eiturefni.

12. *Asbestryk.*

Dæmi:

- 12.1. Ryk frá hreinsibúnaði á útblæstri frá sögun og slípun hemlaborða o.fl.

13. *Efnaúrgangur frá rannsóknarstofum, lyfjagerðum, lyfjaverslunum og sjúkrahúsum, o.fl.*

VIÐVÖRUN: Sýklaúrgangur má ekki flytja til móttökustöðva, heldur skal honum eytt sérstaklega.

VIÐAUKI 5.

Viðmiðunarmörk fyrir hámarkshávaða mælt sem A-veginn jafngildishávaði ($dB(A)_{Leq}$) frá umferð, fyrirtækjum og annarri starfsemi.

	Virka daga kl. 07 - 18	Kvöld kl. 18 - 23	Nótt kl. 23 - 07 og helgidaga
Iðnaðarsvæði	70	70	70
Blönduð byggð (verslun, þjónusta, smáiðnaður, íbúðarbyggð)	55	50	40
Hrein íbúðarbyggð	50	45	40
Sumarhúsabyggð	40	35	35

Mælingar skulu framkvæmdar í ca 1,5 m hæð, minnst 3,5 m frá vegg eða öðrum hlutum, sem endurkasta hljóði. Vindhraði skal ekki vera meiri en 5 m/sek.

Ef um er að ræða ríkjandi tón eða reglulega hávaðatoppa, skal lækka öll ofangreind mörk um 5 $dB(A)_{Leq}$.

VIÐAUKI 6.**Leyfilegt hámark mengunarefna í útblásturslofti bifreiða.**

1. Um útblástur frá fólksbifreiðum, frá og með árgæði 1992 og bíla sem eru fluttir inn til landsins frá og með 1.1. 1992, skulu gilda eftirfarandi mörk.

Miðað er við USA-75 prófanir.

Kolmónoxíð	CO	2,1 g/km
Kolvetni	CH	0,25 g/km
Köfnunarefnisoxíð	NOx	0,62 g/km
Ryk		0,124 g/km
Bensínufur		2,0 g/prófur

2. Um útblástur frá öðrum fólksbifreiðum skulu frá og með 1.1. 1990 gilda eftirfarandi mörk.

Miðað er við USA-73 prófanir.

Kolmónoxíð	CO	24,2 g/km
Kolvetni	CH	2,1 g/km
Köfnunarefnisoxíð	NOx	1,9 g/km

VIÐAUKI 7.**Atvinnurekstur, sem umhverfisráðherra gefur út starfsleyfi fyrir.**

1. Fiskimjölsverksmiðjur
2. Álframleiðsla
3. Áburðarframleiðsla
4. Sements- og kalkframleiðsla
5. Kísiljárnframleiðsla
6. Kísilmálmframleiðsla
7. Kísilframleiðsla
8. Cellulosa- og pappírsframleiðsla
9. Járn- og stálframleiðsla
10. Zink- og krómhúðun málma
11. Glerullar- og steinullarframleiðsla
12. Sútunarverksmiðjur
13. Ullarþvottastöðvar
14. Eldi sjávar- og ferskvatnslífvera
15. Meðhöndlun og eyðing á hættulegum úrgangi
16. Sorphaugar og sorpbrennslur
17. Sorpmóttaka, þjoppun og önnur meðhöndlun, compost o.fl.
18. Lím og málningarvöruframleiðsla
19. Hreinlætisvöruverksmiðjur
20. Plastframleiðsla
21. Olíumalar- og malbikunarstöðvar
22. Framleiðsla á mjöli og feiti úr sláturúrgangi
23. Birgðar- og afgreiðslustöðvar fyrir bensín og olíur með meira en 100 m³ geymslurými
24. Gasbirgðastöðvar með meira en 100 m³ geymslurými (STP)
25. Lífrarbræðsla
26. Fituhersla
27. Sjóefnavinnsla
28. Annar sambærilegur atvinnurekstur

VIÐAUKI 8.**Flokkun starfsleyfissskyldra fyrirtækja sem Hollustuvernd ríkisins
hefur beint sérhæft eftirlit með.****1. Flokkur.**

Álframleiðsla

Framleiðsla á tilbúnum áburði

Sements- og kalkframleiðsla

Kísiljárnframleiðsla (SiFe)

Kísilmálmframleiðsla (Si)

Kísilframleiðsla (SiO₂)

Cellulosa- og pappírsframleiðsla

Járn- og stálframleiðsla

Glerullar- og steinullarframleiðsla

Fiskeldisstöðvar, ef framleiðsla er meiri en 1000 tonn á ári og afrennsli til sjávar, eða meiri en 100 tonn á ári og afrennsli í ferskvatn

Móttökustöðvar, sorphaugar og sorpbrennsla, ef þær þjóna fleiri en 50.000 einstaklingum.

Meðhöndlun og eyðing á hættulegum efnaúrgangi

2. Flokkur.

Fiskimjölsverksmiðjur, ef framleiðslugeta er meiri en 500 tonn á sólarhring og staðsetning í þéttbýli

Fiskeldisstöðvar, ef framleiðslugeta er meiri en 200 tonn á ári og afrennsli til sjávar, eða meiri en 20 tonn og afrennsli í ferskvatn.

Seiðaeldisstöðvar með meira en 350 þús seiðum og afrennsli í ferskvatn

Móttökustöðvar, sorphaugar og sorpbrennsla, ef þær þjóna fleiri en 10.000 einstaklingum

3. Flokkur.

Fiskimjölsverksmiðjur, ef framleiðsla er meiri en 500 tonn á sólarhring og staðsetning í strjálbýli. Einnig minni verksmiðjur sem staðsettar eru í þéttbýli.

Yfirborðsmeðhöndlun á jární, stáli og öðrum málum.

Sútunarverksmiðjur

Olíumalar- og malbikunarstöðvar

Fiskeldisstöðvar, ef framleiðsla er meira en 100 tonn á ári og afrennsli til sjávar, eða meiri en 10 tonn og afrennsli í ferskvatn.

Seiðaeldisstöðvar með meira en 150.000 seiði og afrennsli í ferskvatn.

Móttökustöðvar, sorphaugar og sorpbrennsla, sem þjóna fleiri en 2000 einstaklingum.

Ullarþvottastöðvar

Fituherslur

Birgðar og afgreiðslustöðvar fyrir olíur og bensín með meira en 100 m³ geymslurými.

Gasbirgðastöðvar með meira en 100 m³ geymslurými (STP)

Lifrabræðslur

Framleiðsla á mjóli og feiti úr sláturúrgangi.

4. Flokkur.

Seiða- og fiskeldisstöðvar annað en um getur í 1-3

Lím- og málningarverksmiðjur

Hreinlætisvöruverksmiðjur

Plastframleiðsla

Olíumalar- og malbikunarstöðvar með breytilega staðsetningu

Móttökustöðvar, sorphaugar og sorpbrennsla, annað en um getur í 1-3.

VIÐAUKI 9.**Listi yfir atvinnurekstur, sem heilbrigðisnefnd veitir starfsleyfi****1. Vinnsla úr járni og öðrum málum.**

- 1.1. Málmsteypur
- 1.2. Stálsmiði og stálskipagerð
- 1.3. Völsunar-, víra- og stangaverksmiðjur
- 1.4. Nagla- og skrúfuframleiðsla
- 1.5. Vélaframleiðsla
- 1.6. Blikksmiðjur
- 1.7. Vinnsla á málum í raftækniðnaði t.d. rafgeymaverksmiðjur og verkstæði

2. Vinnsla og úrvinnsla á kalki, leir, steinum og líkum jarðefnum.

- 2.1. Steinhöðun og framleiðsla á ofanburði og fyllingarefnum
- 2.2. Steinsmiði
- 2.3. Steypustöðvar og steypueiningarverksmiðjur
- 2.4. Leirmunaverkstæði

3. Efnaiðnaður.

- 3.1. Fyrirtæki sem geyma klórgas
- 3.2. Lakksprautun
- 3.3. Prentiðnaðarfyrirtæki
- 3.4. Efnalaugar
- 3.5. Lyfja- og snyrtivöruframleiðsla
- 3.6. Framköllun á ljósmyndum og kvikmyndum
- 3.7. Átöppun og þökkun ýmissa efnasambanda
- 3.8. Framleiðsla á aukefnum og hjálparefnum fyrir matvælaðnað

4. Vinnsla og úrvinnsla á efnum úr jurta- og dýraríkinu.

- 4.1. Föðurstöðvar
- 4.2. Föðurbloðdur
- 4.3. Gúmmívinnsla
- 4.4. Trésmíðaverkstæði
- 4.5. Sögunarmyllur
- 4.6. Fúavörn á timbri
- 4.7. Framleiðsla á spónaplötum límtré og þess háttar
- 4.8. Pappírsvöru- og pappakassaframleiðsla
- 4.9. Leðurvinnsla
- 4.10. Vefnaðar- og spunaverksmiðjur
- 4.11. Litun og bleiking

5. Matvælavinnsla.

- 5.1. Sláturhús
- 5.2. Kjötvinnsla
- 5.3. Niðursuðuverksmiðjur
- 5.4. Reykhús og reykofnar
- 5.5. Vinnsla fisks og annarra sjávarafurða
- 5.6. Framleiðsla tilbúinna rétta
- 5.7. Heitloftspurrkun fiskafurða
- 5.8. Mjólkurstöðvar
- 5.9. Framleiðsla mjólkurdufts
- 5.10. Öl-, gos- og svaladrykkjagerðir
- 5.11. Kaffibrennsla
- 5.12. Smjörflíkisgerðir
- 5.13. Kartöfluvinnsla
- 5.14. Framleiðsla á kartöflumjöli og sterkju
- 5.15. Lauksteikingarverksmiðjur
- 5.16. Mörbæðsla og tölgarframleiðsla
- 5.17. Meðhöndlun, blöndun og mólun á korni
- 5.18. Kæli- og frystigeymslur

6. Búffjár og dýrahald.

- 6.1. Minnkabú
- 6.2. Refabú
- 6.3. Hænsna- og kjúklingabú
- 6.4. Svinabú
- 6.5. Kanínurækt og kanínuhald
- 6.6. Hestahald
- 6.7. Dýraspítalar
- 6.8. Hunda- og kattageymslur
- 6.9. Gæludýraverslanir

7. Starfssemi er snertir vélknúin farartæki.

- 7.1. Kappaksturs-, æfinga- og kennslubrautir
- 7.2. Flugvellir og flugbrautir
- 7.3. Bifreiðaverkstæði
- 7.4. Ryðvarnarverkstæði
- 7.5. Smurstöðvar
- 7.6. Bensínstöðvar
- 7.7. Vöruflutningamiðstöðvar
- 7.8. Biðstöðvar leigubifreiða
- 7.9. Bið- og endastöðvar strætisvagna

8. Ýmislegt.

- 8.1. Stórar spennistöðvar
- 8.2. Stórar vöruheymslur
- 8.3. Líkbrennslur
- 8.4. Skotvelli
- 8.5. Skemmtigarðar, tívolí, fjölleikahús o.þ.h.
- 8.6. Æfingasvæði slökkviliðs
- 8.7. Skolphreinsistöðvar
- 8.8. Þvottahús

AUGLÝSING

um umferð á Sauðárkróki.

Samkvæmt heimild í 81. gr. umferðarlaga nr. 50/1987 og að fenginni tillögu bæjarstjórnar Sauðárkróks, hefir eftirfarandi verið ákveðið:

1. Leiðrétt er auglýsing frá 21. desember 1989, 2. tl., sem á að hljóða svo: Bifreiðastöður eru bannaðar við Hegrabraut og Knarrarstíg.
 2. Akstur er óheimill vestur Ránarstíg milli Hólavegar og Skagfirðingabrautar, nema fyrir skólabíl.
 3. Biðskylda er á hesthúsafleggjara á Flæðum gagnvart Sauðárkróksbraut.
 4. Biðskylda er á Flugvallarvegi gagnvart Sauðárkróksbraut.
 5. Biðskylda er á Mosahlíð gagnvart Sæmundarhlíð.
- Ákvæði þessi taka gildi þegar í stað.

Lögreglustjórinn á Sauðárkróki, 10. september 1990.

Halldór Þ. Jónsson.