

Forsætisráðuneyti  
Stjórnarráðshúsinu  
150 Reykjavík

FOR 14060089

2.4.76

17.09.2014



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 12. september 2014

Tilvísun: UST20140800091/þek

### Vinnuhópur um eftirlitsstofnanir; lög, reglur og stjórnsýslu

Vísað er til erindis dagsett 20. ágúst 2014 þar sem óskað er eftir álti Umhverfisstofnunar á því að hve miklu leyti sé unnið eftir viðmiðum OECD um hvernig best sé að háttá eftirliti sem og hvort þau henti sem leiðbeiningar. Jafnframt er leitað eftir ábendingum um hvernig megi bæta eftirlitsskylda starfsemi hjá stofnuninni, þ.m.t. hvort þær reglur sem hún starfi eftir séu við hæfi.

Umhverfisstofnun er stjórnsýslustofnun á sviði umhverfismála og hefur nokkuð vítt verkefnasvið. Helstu verkefni stofnunarinnar sem snerta eftirlit er eftirlit með mengandi atvinnurekstri, eftirlit með losun gróðurhúsaloftegunda, eftirlit með efnavörum, eftirlit með móttöku á úrgangi í höfnum, eftirlit vegna erfðabreytttra lífvera og eftirlit skv. lögum um náttúruvernd. Eftirlit er nokkuð mismunandi eftir málauflokkum og verður hér á eftir farið yfir meginþætti þess eftirlits. Hvað varðar markmið númer þrjú þá er Umhverfisstofnun sjálfstæður eftirlitsaðili og er forstjóri ábyrgur fyrir starfsemi stofnunarinnar. Stofnunin telur skýra verkaskiptingu vera milli ráðuneytis og stofnunar hvað varðar eftirlit en leggur mikla áherslu á að upplýsa ráðuneyti um störf stofnunarinnar og sendir formleg erindi með tillögum til breytingar á regluverki hvað varðar eftirlit ef hún telur þörf á. Umhverfisstofnun vill benda á að eftirlit stofnunarinnar byggir í flestum tilvikum á löggjöf sem hefur verið innleidd á grundvelli EES-samningsins. Markviss umhverfisvernd byggir að verulegu leyti á alþjóðlegu samstarfi þar sem mengun virðir ekki landamæri. Alþjóðlegt samstarf um vernd líffræðilegrar fjölbreytni er af sambærilegum ástæðum einnig nauðsynlegt.

Almennt má segja að Umhverfisstofnun hafi undanfarin ár unnið eftir þeim meginjónarmiðum sem OECD hefur sett fram, sjá jafnframt meðfylgjandi stefnu Umhverfisstofnunar 2013 til 2017 (fylgiskjal 1). Umhverfisstofnun vinnur samkvæmt vottuðu gæðakerfi ISO 9001 og vottuðu umhverfisgæðakerfi ISO 14001 og hefur á síðustu árum lagt áherslu á skýra verkferla, aukið gegnsæi, samráð og þjónustu. Einn af megin þáttum þess að vinna eftir gæðakerfi er að sífellt er áhersla á umbætur og að gera megi betur.

Ef frekari gagna er óskað mun Umhverfisstofnun að sjálfsögðu verða við því og óskar stofnunin jafnframt eftir að fá að fara nánar yfir eftirlit stofnunarinnar með nefndinni ef tækifæri gefst til þess.

Í meðfylgjandi greinargerð er gerð nánari grein fyrir helstu málauflokkunum sem

Umhverfisstofnun hefur eftirlit með og farið yfir meginþætti þess eftirlits og þau meginjónarmið sem unnið er eftir.

Víðingarfyllst  
Kristín Linda Árnadóttir  
forstjóri

Gunnlaug Einarsdóttir  
Gunnlaug H. Einarsdóttir  
sviðsstjóri

**Meðfylgjandi:**

1. Stefna Umhverfisstofnunar 2013-2017
2. Skjáskot af birtingu merkisins "Frávikalaust" á heimasíðu Umhverfisstofnunar
3. Innra eftirlit rekstraraðila, yfirferð viðbragðsáætlana (tekið af heimasíðu Umhverfisstofnunar)
4. Eftirlitshandbók, 2. útgáfa 2014
5. Áherslur í efnamálum

## Greinagerð

### 1. Eftirlit með mengandi atvinnurekstri

Umhverfisstofnun annast útgáfu starfsleyfa og eftirlit með slíkri starfsemi á grundvelli laga nr. 7/1998 og laga 55/2003 um meðhöndlun úrgangs. Stofnunin hefur eftirlit með rúmlega 130 fyrirtækjum sem fá eftirlit í samræmi við ákvæði starfsleyfis. Mikilvægt samstarf á sér stað við heilbrigðisnefndir um allt land sem hafa með höndum sambærileg verkefni en þar sem starfsemi er almennt umfangsminni. Einstaka dæmi eru þó um að áhrifasvæði mengandi starfsemi nái út fyrir umdæmi viðkomandi heilbrigðisnefndar. Haldnir eru reglulegir fundir í samræmingarskyni með starfsfólk og stjórnendum heilbrigðiseftirlitssvæða. Samstarf er við Matvælastofnun um slíka fundi.

Töluberðar breytingar og umbótastarf hefur átt sér stað hjá Umhverfisstofnun frá árinu 2008. Markviss eftirfylgni með áherslu á gegnsæi og samræmi hefur skilað mun færri frávikum í mengandi starfsemi en verið hefur. Meðaltal frávika í eftirliti hefur lækkad úr hlutfallinu 1,2 frávik á hvert fyrirtæki niður í 0,8 frávik á hvert fyrirtæki milli áranna 2012 og 2013 eða um 33% milli ára. Frávikum hefur fækkað um helming miðað við árið 2011 en þá voru skráð að meðaltali 1,6 frávik á hvert fyrirtæki. Almennt nægir að beita vægstu úrræðunum sem stofnunin hefur yfir að ráða þ.e. áminningu samhliða kröfu um úrbætur. Telur stofnunin því að gætt sé vel að meðalhófi í eftirfylgni stofnunarinnar. Tekin var ákvörðun um birtingu allra eftirlitsskýrslna, vöktunarskýrslna og eftirfylgnisákvárdana á heimastíðu stofnunarinnar. Haft var samráð við samtök atvinnurekenda við þá ákvörðun. Telur stofnunin að þetta gegnsæi sé til þess fallið að auka fyrirsjánleika og samræmi. Til að auka áherslu á þau fyrirtæki sem standa sig vel ákvað Umhverfisstofnun að höfðu samráði við atvinnulífið að veita þeim fyrirtækum sem fengu engin frávik í eftirlit síðasta árs sérstaka viðurkenningu sem birt er á síðu Umhverfisstofnunar og fyrirtækjum er jafnframt heimilt að nota á sínum heimasíðum. Sjá meðfylgjandi skjáskot af hvernig slíkt merki birtist á heimasíðu stofnunarinnar (fylgiskjal 2).

Eftirlit og starfsleyfisútgáfa Umhverfisstofnunar var yfirfarin af IMPEL (samstarf stofnana í Evrópu um innleiðingu og eftirfylgni umhverfislöggjafar) á árinu 2012. Farið var yfir meginþætti eftirlits Umhverfisstofnunar með mengandi starfsemi. Meginniðurstöðurnar voru þær að uppbygging og framkvæmd eftirlitsins hér lendis sé sambærilegt því sem gerist í Evrópu og uppfyllir viðmið. Fram kom að markmið ESB umhverfisréttar á starfssviði Umhverfisstofnunar eru uppfyllt og fyrirkomulag eftirlits og eftirfylgni er í meginatriðum í samræmi við tilmæli EB (RMCEI: Recommendation for Minimum Criteria for Environmental Inspections). Í skýrslunni eru nefnd fjölmög dæmi um atriði sem eru til fyrirmynadar og sömuleiðis tækifæri til þess að gera enn betur.

Lögð er áhersla á áhættumat í eftirliti stofnunarinnar. Á ársáætlun í ár er verkefni sem lýtur að endurskoðaðri tíðni eftirlits í samræmi við áhættumat. Þess má jafnframt geta að fyrir dyrum stendur vinnustofa í áhættumati fyrir starfsmenn í eftirliti og leyfisútgáfu á vegum IMPEL

Reglugerð um mengunareftirlit gerir ráð fyrir því að eftirlit sé reglubundið og er fyrirtækjum skipt upp í áhættuflokka. Farið er í fyrirvaralaust eftirlit til að fylgja eftir úrbótaáætlunum og ef ábendingar berast um frávik í starfsemi fyrirtækjanna. Í nýrri tilskipun Evrópusambandsins um mengandi atvinnurekstur, svokölluð IED reglugerð, er gert ráð fyrir að ekki sé farið oftar en einu sinni á ári í reglulegt eftirlit með mengandi starfsemi en farið verði í fyrirvaralaust eftirlit eftir því sem tilefni er til. Ákveðinn sveigjanleiki er til staðar í regluverkinu með því að möguleikar eru á að auka eða minnka eftirlit.

fyrirtækja og ef fyrirtæki útvega sér vottað umhverfisstjórnunarkerfi.

Umhverfisstofnun hefur mismunandi áherslur í eftirliti hvers árs. Árið 2014 verður t.d. lögð áhersla á innra eftirlit rekstraraðila, yfirferð viðbragðsáætlana o.fl. sjá nánar: <http://www.ust.is/einstaklingar/frettir/frett/2014/02/13/Eftirlitsaaetlun/> (fylgiskjal 3).

Á yfirstandandi ári er lögð áhersla á það í eftirliti Umhverfisstofnunar að þjálfa eftirlitsmenn í eftirliti með öðrum fyrirtækjaflokkum en þeir hafa sérhæft sig í undanfarin ár. Þetta er gert til að styrkja eftirlit stofnunarinnar þannig að þekking á viðkomandi fyrirtækjaflokki sé ekki aðeins til staðar hjá einum einstaklingi.

Meðfylgjandi er eftirlitshandbók stofnunarinnar þar sem finna má m.a. gildandi gæðaferla um eftirlit (fylgiskjal 4).

## 2. Eftirlit með losun gróðurhúsalofttegunda

Árið 2005 kom Evrópusambandið á fót viðskiptakerfi með losunarheimildir gróðurhúsalofttegunda. Viðskiptakerfið, í almennu máli nefnt ETS (stendur fyrir Emission Trading System), gegnir lykilhlutverki í aðgerðum Evrópusambandsins gegn loftslagsbreytingum því kerfið er helsta stjórntæki sambandsins til að ná fram samdrætti í losun gróðurhúsalofttegunda. Kerfið nær til staðbundins iðnaðar annars vegar og flugsamgangna hins vegar.

Viðskiptakerfið byggir á svokallaðri „cap and trade” hugmyndafræði hagfræðinnar. Í grófum dráttum virkar kerfið þannig að takmörk eru sett á heildarlosun gróðurhúsalofttegunda frá þeim rekstraraðilum sem falla undir kerfið. Þessum fyrirtækjum er úthlutað losunarheimildum í samræmi við staðlaðar reglur og rekstraraðilum síðan heimilað að eiga viðskipti með þær. Ein losunarheimild jafngildir einu tonni af CO<sub>2</sub> sem losað er út í andrúmsloftið. Heildarfjöldi heimilda í kerfinu samsvarar þeim takmörkunum sem settar eru í upphafi. Hluta heimilda er úthlutað endurgjaldslaust, og hluti þeirra annarsvegar seldur á uppboði og hinsvegar komið fyrir í varasjóði sem ætlaður er nýstofnuðum fyrirtækjum og þeim fyrirtækjum sem vilja auka framleiðslu sína verulega. Vægi uppboðanna mun aukast eftir því sem á líður og þ.a.l. mun endurgjaldslaus úthlutun dragast saman sem nemur samsvarandi aukningu uppboðsheimilda. Þetta á að skapa hagrænan hvata til að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda.

Úthlutun losunarheimilda byggir almennt á sögulegri framleiðslu fyrirtækja sem og árangursviðmiðum, sem eru tölulegt gildi sem endurspeglar meðalárangur þeirra fyrirtækja sem hafa staðið sig best við að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda við framleiðslu á tiltekinni vöru eða þjónustu. Heildarfjöldi úthlutaðra losunarheimilda dregst saman með tímanum sem leiðir til samdráttar í losun. Árið 2020 er áætlað að losun fyrirtækja innan viðskiptakerfisins verði 21% minni en árið 2005.

Eins og gefur að skilja eru fyrirtæki sem falla undir viðskiptakerfið krafín um að hafa eftirlit með og skrá árlega losun sína á gróðurhúsalofttegundum. Fyrirtækjum er gert skylt að skila inn vöktunaráætlun sem Umhverfisstofnun þarf að samþykkja. Raunlosun er vottuð af óháðum vöttunaraðilum og tilkynnt til Umhverfisstofnunar í formi losunarskýrslu.

Umhverfisstofnun hefur eftirlit með því að losunarskýrsla sé í samræmi við vöktunaráætlun. Hjá flugrekendum er það gert með nánu samstarfi og upplýsingagjöf frá Eurocontrol. Árlega er fyrirtækjum svo gert skylt að skila inn losunarheimildum sem samsvara heildarmagni raunlosunar og er það hlutverk Umhverfisstofnunar að fylgjast með því að nægilegu magni losunarheimilda sé skilað inn. Ef fyrirtæki afhendi

viðkomandi ríki að knýja fram efndir með viðurlagaákvæðum, m.a. með álagningu sekta. Verkferill fyrir þvingunaraðgerðir í flugi er tilbúinn en ekki hefur komið til þess að fara þurfi eftir honum.

Helstu lög og reglugerðir sem stuðst er við eru reglugerð nr. 72/2013 um vöktun og skýrslugjöf í viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir, reglugerð nr. 71/2013 um skráningarkerfi fyrir losunarheimildir og lög nr. 70/2012 um loftslagssmál sem byggja á lögum og reglugerðum Evrópusambandsins.

Umhverfisstofnun hefur unnið að uppsetningu hugbúnaðar sem heldur utan um skil á eftirlitsáætlunum og skýrslum og nefnist ETSWAP. Allar upplýsingar um rekstraraðila og flugrekendur eru skráðar inn í hugbúnaðinn sem og verkferlar fyrir gagnaskil. Hugbúnaðurinn sér síðan um að senda út tilkynningar og áminningar til flugrekenda og rekstraraðila, auk þess sem öllum gögnum er skilað í gegnum hann. Þetta einfaldar utanumhald og tryggir örugga eftirfylgni og eftirlit. Þó er á döfinni að Framkvæmdastjórn Evrópusambandsins gefi út sinn eiginn hugbúnað fyrir öll ríki ESB og EES sem er keimlísht ETSWAP, og því er ekki ljóst hvort haldið verði áfram með ETSWAP eða notast verði við hugbúnað Framkvæmdastjórnarinnar.

### 3. Eftirlit með efnavörum

Hlutverk Umhverfisstofnunar er m.a. að hafa eftirlit með efnum, efnablöndum og hlutum sem innihalda efni ásamt því að taka við ábendingum um ólöglega vöru og bregðast við.

Efni, efnablöndur og hlutir sem innihalda efni eru allt í kringum okkur og gilda um þau ákveðnar reglur til að lágmarka áhættu sem fylgir notkun þeirra. Íslensk löggjöf í þessum málaflokki byggir á löggjöf Evrópusambandsins og fylgir Ísland þannig stefnu sambandsins.

Í efnalögum nr. 61/2013 koma fram nýjar áherslur í eftirliti sem felast í því að megináhersla er lögð á eftirlit með birgjum, þ.e. aðilum efst í aðfangakeðjunni. Með þessari breytingu er eftirlitskerfið einfaldað og áhersla lögð á þá sem mestum skyldum hafa að gegna í löggjöfinni. Stofnunin tók við auknum eftirlitsskyldum með efnavörum 1. janúar 2014 og leggur ríka áherslu á samræmingu í verklagi, góða samvinnu við önnur stjórnvöld og iðnaðinn.

Í efnalögum er verkaskipting stjórnvalda tilgreind í sérkafla (III. kafla). Umhverfisstofnun er falið það hlutverk að hafa umsjón með framkvæmd laganna, vera ráðherra til ráðgjafar og fara með eftirlit eftir því sem kveðið er á um í lögnum. Auk þess skal stofnunin upplýsa önnur eftirlitsstjórnvöld sem hlutverki gegna skv. lögnum, um þá þætti sem falla undir lögini og stjórnvöldin hafa þörf á til að sinna hlutverki sínu skv. lögnum. Stofnunin hefur nú þegar fundað með þessum stjórnvöldum til að kynna lögini og til að ræða verkaskiptingu eftirlits. Stefnt er að því að funda a.m.k. í upphafi hvers árs til að kynna eftirlitsverkefni, ræða hugsanlegt samstarf og leiðir til að koma í veg fyrir skörum.

Efnateymi Umhverfisstofnunar vinnur eftir eftirlitsáætlun sem gerð er til þriggja ára, sbr. ákvæði efnalaga. Ákvæði upplýsingalaga og laga um upplýsingarétt um umhverfismál taka ekki til eftirlitsáætlunarinnar fyrr en að loknum gildistíma hennar. Hins vegar gaf Umhverfisstofnun út Áherslur í efnamálum 2014-2016 (fylgiskjal 5), sem samþykkt var af umhverfis- og auðlindaráðuneyti, og hægt er að nálgast á heimasíðu stofnunarinnar.

Eftirlitsverkefnum efnateymis er forgangsraðað eftir áhættu og kostnaði. Farið er bæði í eftirlit á staðinn en í mörgum tilfellum er nægilegt að kalla eftir gögnum rafrænt (desk study). Þannig fæst góð yfirsýn með minni kostnaði. Auk þess er lögð rík áhersla á að tryggja

jafnræði á markaði, þ.e. að gerð sé sama krafa til fyrirtækja sem sömu skyldum hafa að gegna skv. lögnum. Þannig er reynt eftir besta megni að ná til sem flestra fyrirtækja í svipuðum rekstri þegar unnin eru eftirlitsverkefni. Auk þess er tekið við ábendingum um ólöglegar vörur og þeim fylgt eftir.

Efnateymið fylgir skýrum verkferli um framkvæmd eftirlits og vinnur skv. hugmyndafræði verkefnastjórnunar, þ.e. eftirlitsverkefnin eru vel afmörkuð að umfangi og tíma. Í skilgreiningu verkefnis er tekið fram hvað skal skoða í eftirlitinnu og hvaða fyrirtæki eru í úrtaki. Fyrirtækjum í úrtaki er kynnt fyrirhugað eftirlit, hvað verði skoðað og hvaða reglur gildi. Fyrirtæki í úrtaki fá senda eftirlitsskýrslu þegar eftirliti er lokið og er boðið að koma sjónarmiðum sínum á framfæri, sbr. stjórnsýslulög. Niðurstöður eftirlitsverkefnisins eru birtar í samantektarskýrslu sem kynnt er á heimasíðu stofnunarinnar.

Eftirlitsgjald er ekki innheimt af hverju og einu fyrirtæki vegna eftirlits og ef fyrirtæki verða við þeim úrbótakröfum sem settar eru innan gefins frests þá þarf ekkert að greiða. Hins vegar, ef þörf er á beitingu þvingunarúrræða, er greitt fyrir þá vinnu skv. gjaldskrá Umhverfisstofnunar. Þannig eru fyrirtæki hvött til þess að fara eftir lögum og reglum, og þeim umbunað sem standa sig vel.

Á heimasíðu stofnunarinnar fá finna ítarlegar upplýsingar um eftirlit með efnavörum, þ.e. um framkvæmd og heimildir, eftirlitsverkefni og ársskýrslur efnateymis,  
<http://ust.is/atvinnulif/efni/eftirlit/>

#### 4. Eftirlit með móttöku á úrgangi í höfnum

Breytt fyrirkomulag vegna athugasemda ESA við innleiðingu tilskipunar 2000/59/EB. Tryggja verður eftirfylgni með því að skip afhendi úrgang í land og að í höfnum landsins sé viðunandi aðstaða til móttöku á úrgangi frá skipum og farmleifum. Samkvæmt nýju ákvæði í lögum nr. 33/2004 um varnir gegn mengun hafs og stranda er Umhverfisstofnun falið eftirlit vegna móttöku á úrgangi frá skipum:

- Umhverfisstofnun hefur eftirlit með móttöku úrgangs og farmleifa frá skipum í höfnum, tilkynningum um úrgang, áætlunum hafna og að til staðar sé aðstaða fyrir móttöku úrgangs.
- Umhverfisstofnun gerir úttekt á a.m.k. fimm ára fresti á því hvort aðstaða í höfnum fyrir móttöku úrgangs og farmleifa frá skipum sé í samræmi við samþykkta áætlun hafnar.
- Umhverfisstofnun hefur eftirlit með losun úrgangs frá skipum á grundvelli upplýsinga frá höfnunum.
- Umhverfisstofnun gerir eftirlitsáætlun þar sem eftirlitið er útfært nánar.

Framangreint eftirlit mun annars vegar felast í „pappírseftirliti“, þ.e. skoðun á tilkynningum um úrgang og farmleifar sem berast og samskiptum við hafnaryfirvöld og hafnarrikiseftirlit og hins vegar eftirliti í höfnum landsins vegna móttökuaðstöðu. Hvað varðar eftirlit með aðstöðu fyrir móttöku úrgangs og farmleifa í höfnum mun Umhverfisstofnun útbúa eftirlitsáætlun til fimm ára í senn, en í áætluninni verður yfirlit yfir eftirlitsferðir og skipulag eftirlits. Samkvæmt drögum að nýrri reglugerð um móttöku á úrgangi frá skipum er gert ráð fyrir að fyrir 1. maí ár hvert gefi Umhverfisstofnun út skýrslu um niðurstöður eftirlits fyrir undangengið ár og birti á vefsetri sínu.

## **5. Eftirlit vegna erfðabreyttra lífvera**

Umhverfisstofnun hefur yfirumsjón með framkvæmd laga nr. 18/1996 um erfðabreyttar lífverur, veitir leyfi og stjórnar eftirliti með starfsemi samkvæmt lögnum auk þess að beita sér fyrir fræðslu um erfðabreyttar lífverur og áhrif þeirra á umhverfið í samráði við ráðgjafanefnd um erfðabreyttar lífverur. Við eftirlit er í aðalatriðum beitt sömu aðferðum og við eftirlit með mengandi atvinnurekstri enda gerir löggjöfin ráð fyrir því. Samstarf er við Vinnueftirlit ríkisins og heilbrigðisnefndir. Þegar fyrirhuguð er slepping erfðabreyttra lífvera út í umhverfið þarf að tilkynna um slíka starfsemi á Evrópska efnahagssvæðinu.

## **6. Eftirlit skv. lögum um náttúruvernd**

Hlutverk Umhverfisstofnunar samkvæmt gildandi lögum um náttúruvernd er: eftirlit með náttúruverndarsvæðum í samræmi við lög, eftirlit með því að náttúru landsins sé ekki spillt með athöfnum, framkvæmdum eða rekstri, að svo miklu leyti sem slíkt eftirlit er ekki falið öðrum með sérstökum lögum og eftirlit með umferð og umgengni á svæðum í óbyggðum í samvinnu við önnur stjórnvöld.

Ráðherra skal, að höfðu samráði við aðrar stofnanir og aðila sem fara með eftirlit samkvæmt sérstökum lögum, setja í reglugerð nánari ákvæði um eftirlit stofnunarinnar. Sérstök reglugerð um eftirlit stofnunarinnar skv. lögnum hefur ekki verið sett en fjallað er um afmarkaða þætti í eftirliti stofnunarinnar í tilteknum reglugerðum. Í nýjum lögum um náttúruvernd nr. 60/2013 sem frestað var gildistöku á til 1. júlí 2015 eru mun skýrari um eftirlitsheimildir stofnunarinnar.

Eftirlit stofnunarinnar fer einkum fram með landvörsu og úrvinnslu ábendinga. Áhersla er á eftirlit á friðlýstum svæðum. Heilsárslandvarsла er í Þjóðgarðinum Snæfellsjökli, við Friðlandið Hornströndum, á Patreksfirði vegna friðlýstra svæða á sunnanverðum Vestfjörðum og Suðurlandi með áherslu á Friðland að fjallabaki og Gullfoss, á Mývatni og í Vestmannaeyjum vegna Surtseyjar. Hlutverk landvarða er m.a. að sjá um eftirlit og fræðslu.

Samstarf er við Vatnajökulsþjóðgarð, Þjóðgarðinn á Þingvöllum og fleiri stofnanir sem hafa hlutverki að gegna varðandi náttúruvernd.

Friðlýst svæði á Íslandi eru yfir 100. Margar friðlýsingarreglur eru komnar til ára sinna og eru ónákvæmar og skortir því skýrleika og fyrirsjáanleika. Verndaráætlanir geta aukið hvorutveggja og er unnið að forgangsröðun slíkra áætlana samhliða áætlanagerð fyrir einstök svæði.

Ástand friðlýstra svæða er metið reglulega og styður slíkt mat við mat á þörf fyrir landvörsu og annað eftirlit.

Við ákvarðanir um leyfi til framkvæmda á friðlýstum svæðum fer fram áhrifamat og eftirlitsþörf er metin út frá áhættu fyrir náttúru og fólk. Aðferðir fyrir áhættumat og eftirlit eru útfærðar með tölувert nákvæmari hætti á sviði mengunarvarna en á sviði náttúruverndar. Stofnunin vinnur að því að nýta þekkingu og reynslu á sviði mengunarvarna til að bæta smám saman eftirlit á sviði náttúruverndar. Stundum eiga þó ólíkar aðferðir við.

Umhverfisstofnun er heimilt að fela náttúrustofum, náttúruverndarnefndum, einstaklingum og lögaðilum að annast almennt eftirlit með náttúru landsins. Um slíkt skal gera samning sem ráðherra staðfestir. Í samningnum skal m.a. kveðið á um greiðslur fyrir eftirlitið, menntun

eftirlitsmanna, skýrslugerð og annað sem máli skiptir.

Ef Umhverfisstofnun telur nauðsynlegt að haldið verði uppi sérstöku eftirliti með framkvæmdum skal gera um það samkomulag við framkvæmdaraðila. Í samkomulaginu skal taka mið af innra eftirliti hans og eftirliti annarra opinberra aðila. Samningar eru um sérstakt eftirlit við Landsvirkjun og Vegagerðina.

Mörg brot gegn náttúruverndarlöggjöfinni eru þess eðlis að hefðbundin þvingunarúrræði stjórnsýslunnar gagnast lítt. Alfriðuð villt dýr eru aflífuð eða dýr sem heimilt er að veiða tiltekinn hluta árs eru skotin utan veiðitíma, akstur utan vega og ólögmætt jarðrask eru dæmi um brot þar sem viðbragðsflytir skiptir máli og löggregla e.t.v. eini aðilinn sem getur gripið inn í. Umhverfisstofnun vill leggja verulega áherslu á fræðslu og almenn tilmæli en nauðsynlegt er að geta brugðist við alvarlegum brotum á markvissan hátt. Því þarf að gera ráð fyrir umhverfisbrotum í starfi löggreglu. Umhverfisstofnun stefnir að auknu samstarfi við löggreglu í þessum eftirlitnum.



UMHVERFISSTOFNUN

a. A+ | Ábendingar | Nafnlaus ábending | Veftré | Starfssíða | English | | | | | | | »

**Einstaklinger**

Atvinnulif

Umhverfisstofnun

[Einstaklinger](#) > [Mengandi starfsemi](#) > [Úrgangur og efnamóttaka](#) > [Hofuðborgarsvæðið](#) > [Sorpa Álfsnesi](#)

Veidi

Loftslagsbreytingar

Náthúra

Greinn tilstíl

**Mengandi starfsemi**

Áver

Ethaðnaður

Efðabreyttar lífverur

Fiskeldi og Kveiklingarnekt

Fisklmjólsverksmiðjur

Grænt bókhald

Öliubirgðastöðvar

Úrgangur og efnamóttaka

Hofuðborgarsvæðið

Efnamóttakan, Gufunesi

Gámapjónustan Hafnarfirði

Hringrás, Reykjavík

Íslenska gámafelagið

» Sorpa Álfsnesi

Vesturland

...

## Sorpa Álfsnesi

Sorpa Álfsnesi hefur starfsleyfi til að taka á móti og urða allt að 120 þúsund tonn af úrgangi á ári, reka hreinsistöð fyrir hauggas auk birgðageymslu fyrir metan, gera bíraunir með endumýtingu flokkaðs úrgangs og geyma úrgang sem biður endumýtingar eða nýttur verður á urðunarstaðnum.

### Helstu umhverfiskröfur

Nánari upplýsingar um kröfur og aðrir er að finna í starfsleyfinu sem rann út 31. desember 2020

- Starfsleyfi Sorpu Álfsnesi
- Greinargerð um athugasemdir

### Eflirlitsskýralur

- 6. nóvember 2013
- 5. júní 2013
- 8. mars 2012
- 9. desember 2011

### Vottun

- Sorpa, vottanir.

### Grænt bókhald

Nánar

### Fréttir

#### Borgarafundir skila árangri

Bann 21. ágúst síðastiðinn gaf Umhverfisstofnun út starfsleyfi fyrir starfsemi SORPU bs. í Álfsnesi, Reykjavík. Tilaga að starfsleyfinu var auglýst...

**FRA  
VIKA  
LAUST**  
2013



UMHVERFISSTOFNUN

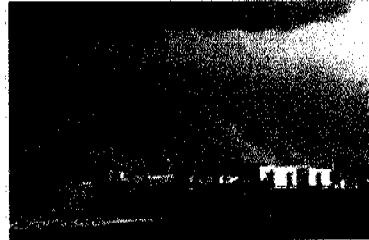
## Einstaklingar

13. febrúar 2014

## Eftirlitsáætlun

Tíðni eftirlits hjá mengandi starfssemi fér skv. reglugerð 786/1999 um mengunareftirlit. Fyrirtækjum er skipt í fimm flokka. Fyrirtæki í 1. flokki fá eftirlit tvívar sinnum á ári, fyrirtæki í 2. og 3. flokki fá eftirlit einu sinni á ári, fyrirtæki í 4. flokki fá eftirlit annað hvert ár og fyrirtæki í 5. flokki fá eftirlit eftir þörfum.

Á árinu 2014 hefur Umhverfisstofnun eftirlit með um 100 fyrirtækjum um allt land. Umhverfisstofnun framselur eftirlit með 17 fyrirtækjum til Heilbrigðiseftirlits Austurlands. Upplýsingar um fyrirtæki sem fá eftirlit hjá Umhverfisstofnun er að finna á heimasíðu stofnunarinnar ásamt niðurstöðum úr eftirliti síðustu ára.



Í reglubundnu eftirliti ársins 2014 er m.a. lögð áhersla á:

Fyrirvaralaus eftirlit en Umhverfisstofnun áættar að fara í a.m.k. tlu slik eftirlit á árinu 2014. Forsendur fyrir fyrirvaralausu eftirliti eru m.a. kvartanir eða eftirfyldni. Fyrirvaralaus eftirlit eru umfram reglubundið eftirlit og tekur Umhverfisstofnun sérstakt gjald fyrir þau. Fyrirtæki sem fá frávik geta alftaf búist við að fulnúrar Umhverfisstofnunar komi í fyrirvaralausu eftirlit til að kanna m.a. framkvæmd viðbragða við frávikum í eftirlitsskýrslum.

Innra eftirlit – gæðaeftirlit fyrirtækja. Almennar krðfur í starfsleyfum um innra eftirlit og gæðamarkmið. Fara yfir og kynna lagmarksviðni til að fara eftirlit.

Skráningar og hvernig þær eru framkvæmdar sem hluti af innra eftirliti

Hjá urðunarstöðum: móttaka og skráning úrgangs.

Fara yfir viðbragðsáætlunar vegna mengunar hafs og stranda. Viðbragðsáætlun skal byggja á áhættumati sem fyrirtæki gera.

Samtök atvinnulífsins hafa gefið út leiðbeiningar fyrir fyrirtæki um áhættumat og viðbragðsáætlunar.

Á árinu verður fanð í sérstakt ársætlunarverkefni um ástand og virkni stærri reykhlreinsivirkja hjá stóriðju og eftirlit með þeim.

Þá verður áfram áhersla lögð á frárennslismál fyrirtækja.

Undirbúnung venjubundins eftirlits – fyrirtækjum verði tilkynnt um eftirlit og umfang þess með amk. viku fyrirvara.

Umhverfisstofnun hyggst koma á umbunarkerfi fyrir fyrirtæki sem standasta krófur laga, reglugerða og starfsleyfl. Áhersla verður lögð á að draga fram hvað ófyrirtæki eru að gera sem bykir til fyrirmynndar.

TIL BAKA



**UMHVERFISSTOFNUN**

# **Eftirlitshandbók**

**vegna mengunarvarnaeftirlits**

**2. útgáfa**

**2014**

## Efnisyfirlit

Efnisyfirlit.....	2
1. Inngangur.....	4
2. Listi yfir fyritæki með starfsleyfi útgefin af Umhverfisstofnun.....	5
3. Gæðaferlar úr gæðahandbók er varða mengunarvarnareftirlit.....	10
3.1 Gátlisti – framkvæmd mengunarvarnareftirlits.....	10
3.2 VLR mengunareftirlit .....	12
3.3 VI reglubundið eftirlit .....	13
3.4 VI þvingunarúrræði.....	15
3.5 Tilkynningar til lögreglu .....	17
4. Dæmi um bréf með lokaskýrslu og dæmi um lokaskýrslu.....	19
Bréf með lokaskýrslu: .....	19
Dæmi um lokaskýrslu .....	20
5. Eftirlitsáætlun 2014.....	22
6. Ýmsar leiðbeiningar og gátlistar .....	24
6.1 Leiðbeiningar um framkvæmd mælinga á frárennsli frá fiskimjölsverksmiðjum .....	24
6.2 Leiðbeiningar um jarðvegssýnatöku fyrir díoxínmælingar .....	25
6.3 Fyrirvaralaust eftirlit, eða skoðun. ....	26
6.3.1 Gátlisti fyrir skoðun á fiskeldi. ....	27
6.3.2 Gátlisti fyrir skoðun á Kalkþörungaverksmiðjum .....	28
6.3.3 Gátlisti við skoðun á fiskimjölsverksmiðju.....	28
6.3.4 Gátlisti við sjónmat á útblæstri. ....	28
6.3.5 Gátlisti vegna skoðunar í olíubirgðastöðvar.....	29
6.4 Leiðbeiningar um skráningu frávika og athugasemda – samræming.....	30
6.5 Heimildir Umhverfisstofnunar í eftirliti .....	31
Heimildir eftirlitsaðila: .....	31
Um kröfur í starfsleyfi og frávik frá þeim: .....	31
6.6 Þrýstiprófanir.....	32
Dæmi um þrýstiprófunarskýrslu:.....	34
6.7 Frumkvæðissskylda stjórnavalda – tillögur Umhverfisstofnunar .....	35
7. Heilbrigðiseftirlit – listi .....	38
8. Samningur um framsal .....	40
A. HAUST.....	40

9. Gjaldskrá Umhverfisstofnunar - eftirlit .....	50
10. Eftirlit í Evrópu.....	54
A. Lágmarksviðmið .....	54
B. IMPEL.....	62

## **1. Inngangur**

Umhverfisstofnun gefur nú í annað sinn út eftirlitshandbók fyrir eftirlitsmenn með mengandi atvinnurekstri. Á síðustu árum hefur verið unnið að því að efla og herða eftirlit með mengandi starfsemi sem Umhverfisstofnun hefur umsjón með. Meðal þess sem stofnunin hefur breytt á síðastliðnum árum er endurskoðun eftirlitsskýrslna m.a með það fyrir augum að skýrt sé hvenær frávik eru frá starfsemi fyrirtækis. Tekin var ákvörðun á árinu 2009 að eftirlitsskýrslur yrðu birtar á netinu og tók það gildi fyrrihluta árs 2011. Þverfaglegt teymi um eftirlit var stofnað árið 2009 til að auka samvinnu og sambærtingu meðal eftirlitsmanna. Innleiðingu ISO 9001 gæðakerfis lauk á árinu 2011 sem á að tryggja yfirsýn, fagleg vinnubrögð og sífelldar endurbætur.

Mikilvægt er að hafa í huga að markmið eftirlits er að vernda hag almennings og umhverfis auch þess að fyrirtæki haldi sig innan marka starfsleyfa sinna og sem sjaldnast þurfi að beita þvingunarúrræðum. Mikilvægt er að eftirlitsmenn með mengandi starfsemi vinni eftir skýrum verkferlum og tryggt að farið sé eftir bókinni og þannig tryggt að allir fái sömu meðferð. Þannig geta eftirlitsþegar og almenningur gengið að því sem vísu að fagmennska sé í fyrirrúmi. Gæðakerfið gerir ráð fyrir að stofnunin sé í stöðugu bótaferli og því verða þær reglur sem eftirlitsmönnum ber að starfa eftir endurskoðaðar árlega. Eftirlitshandbókin er aðeins enn eitt skrefið í átt að bætta eftirliti með mengandi atvinnurekstri á Íslandi.

## 2. Listi yfir fyritæki með starfsleyfi útgefin af Umhverfisstofnun

<b>Id nr. (Verkbókhald)</b>	<b>Fyrirtæki</b>	<b>Starfsstöð</b>	<b>Gildistími</b>
<b>Erfðabreyttar lífverur</b>			
169	ArcticLAS Ltd CRO	ArcticLAS	26.3.2016
174	Gunnar B Ragnarsson	Landspítali háskólasjúkrahús	6.7.2017
171	Háskóli Íslands	VRIII	29.1.2015
173	Háskóli Íslands	Læknagarður	21.10.2020
184	Háskóli Íslands	Keldur, tilraunastöð Háskóla Íslands í meinafræði	29.11.2022
188	Háskóli Íslands	Askja	13.11.2023
189	Háskóli Íslands	Læknagarður	31.12.2099
190	Háskóli Íslands	Læknagarður	31.12.2099
178	Hjartavernd	Hjartavernd	27.6.2023
177	Íslensk Erfðagreining	Íslensk Erfðagreining	31.12.2099
203	Landspítali háskólasjúkrahús	Blóðbankinn	22.5.2023
187	Matís ohf	Vínlandsleið 12	28.2.2023
176	ORF Liftækni ehf	Gunnarsholt	31.12.2013
175	ORF Liftækni ehf	Kleppjárnsreykir	16.4.2015
166	ORF Liftækni ehf	Græna smiðjan	25.10.2017
164	ORF Liftækni ehf	Barri hf	11.3.2021
163	ORF Liftækni ehf	Reykir	30.11.2021
167	ORF Liftækni ehf	Frævinnslan	20.4.2022
186	Orf Liftækni ehf	Víkurhvarf 3	28.2.2023
<b>Fiskeldi</b>			
59	AGVA Hvalfirði	Hvalfjörður	1.9.2019
60	AGVA Stakksfirði	Stakkafjörður	1.9.2019
168	Arnarlax	Arnarlax	29.2.2028
62	Brim fiskeldi	Eyjafjörður	1.9.2018
192	Dýrfiskur hf.	Dýrfiskur hf.	28.2.2029
180	Fiskeldi Austfjarða hf.	Berufjörður	1.7.2027
182	Fiskeldi Austfjörðum ehf, Fáskrúðsfirði	Fiskeldi Austfjörðum ehf., Fáskrúðsfirði	1.7.2017
202	Fiskeldið Haukamýri	Haukamýragili	1.6.2029
155	Fjarðalax	Fossfjörður í Arnarfirði	29.2.2028
56	HB Grandi Berufirði	Berufjörður	1.7.2027
63	HB Grandi Fáskrúðsfirði	Fáskrúðsfjörður	1.7.2017
58	Hólalax	Hjaltadal	1.5.2019
57	Hraðfrystihúsið Gunnvör	Álftafirði og Seyðisfirði við Ísafjarðardjúp.	1.9.2018
64	Íslandsbleikja	Stóru-Vatnsleysu, Vatnsleysuströnd.	31.3.2027
66	Íslandsbleikja	Grindavík	31.3.2027
65	Íslandsbleikja	Öxnalæk í Ölfusi	31.3.2029
68	Íslandslax í Eyjafirði	Ystavík og Stapi, Eyjafjörður	1.9.2019
67	Íslandslax í Ölfusi	Núpum III í Ölfusi.	1.12.2019
71	Klausturbleikja í Skaftárhreppi	Klausturbleikja í Skaftárhreppi.	1.9.2028
148	Laxar fiskeldis ehf.	Reyðarfjörður	31.1.2028
151	Nesskel	Nesskel ehf.	30.9.2022
72	Nesskel ehf		30.9.2022

<b>Id nr. (Verkbókhald)</b>	<b>Fyrirtæki</b>	<b>Starfsstöð</b>	<b>Gildistími</b>
154	Rifós	Kelduhverfi	31.12.2027
70	Samherji Ísland ehf.	Mjóifjörður	1.9.2019
69	Silfurstjarnan í Öxarfirði	Silfurstjarnan Núpsmýri og Sigtún, klakstöð	1.7.2017
73	Skelfélagið ehf	Eyjafjörður	1.5.2022
170	Stolt Sea Farm Holdings	Stolt See Farm Holdings	1.7.2024
45	Sæsifur hf. Mjóafirði		1.2.2017
152	Póroddur ehf.	Patreksfjörður og Tálknafjörður	31.5.2027
<b>Fiskimjölsverksmiðjur</b>			
78	Eskja hf. Eskifirði	Eskifjörður	1.2.2015
79	Gautavík hf. Djúpavogi	Djúpivogur	1.2.2014
80	Gná hf. Bolungarvík	Bolungarvík	1.2.2006
82	H.B Grandi á Vopnafirði	Vopnafjörður	30.4.2026
81	H.B. Grandi Akranesi	Akranes	4.12.2029
83	HB Grandi Þorlákshöfn	Þorlákshöfn	1.2.2015
84	HB Grandi Örfirisey	Örflrisey	1.2.2015
87	Ísfélag Vestmannaeyja	Akureyri	6.6.2012
85	Ísfélag Vestmannaeyja	Þórshöfn	1.2.2014
86	Ísfélag Vestmannaeyja	Vestmannaeyjar	1.2.2014
89	Samherji, Fiskimjöl og Lísi		6.6.2012
92	Síldarvinnslan Helguvík	Helguvík	1.2.2014
90	Síldarvinnslan Neskaupstað	Neskaupstaður	1.2.2015
91	Síldarvinnslan Seyðisfirði	Seyðisfjörður	1.2.2014
93	Síldarvinnslan Siglufirði	Siglufjörður	6.6.2012
94	Skinney Þinganes	Hornafjörður	30.6.2026
95	Vinnslustöðin hf.	Vestmannaeyjar	1.2.2014
88	Loðnuvinnslan Fáskrúðsfirði	Fáskrúðsfirði	1.2.2014
<b>Malbikunarstöðvar</b>			
2	Hlaðbær-Colas	Hafnarfjörður	1.4.2020
6	Malbikunarstöð Akureyrar	Akureyri	1.6.2015
4	Malbikunarstöðin Höfði	Reykjavík	1.2.2015
<b>Olíubirgðastöðvar</b>			
102	Atlantsolia	Hafnarfirði	15.4.2015
144	EBK	Keflavíkurflugvelli	7.3.2025
120	Oliudreifing	Raufarhöfn	1.1.2010
107	Oliudreifing	Flatey	31.1.2010
103	Oliudreifing	Blönduósi	6.1.2012
104	Oliudreifing	Dalvík	6.1.2012
117	Oliudreifing	Ólafsfirði	6.1.2012
125	Oliudreifing	Stykkishólmí	6.1.2012
126	Oliudreifing	Stöðvarfirði	6.1.2012
112	Oliudreifing	Hvalfirði	31.1.2014
115	Oliudreifing	Neskaupstað (II)	15.4.2015
101	Oliudreifing	Akranesi	31.1.2018
105	Oliudreifing	Djúpavogi	31.1.2018
106	Oliudreifing	Fáskrúðsfirði	31.1.2018

<b>Id nr. (Verkbókhald)</b>	<b>Fyrirtæki</b>	<b>Starfsstöð</b>	<b>Gildistími</b>
108	Olíudreifing	Grímsey	31.1.2018
109	Olíudreifing	Grundarfirði	31.1.2018
110	Olíudreifing	Hellu	31.1.2018
111	Olíudreifing	Húsavík	31.1.2018
114	Olíudreifing	Krossanesi	31.1.2018
116	Olíudreifing	Neskaupsstað (I)	31.1.2018
118	Olíudreifing	Ólafsvík	31.1.2018
119	Olíudreifing	Patreksfirði	31.1.2018
122	Olíudreifing	Sauðárkróki	31.1.2018
123	Olíudreifing	Seyðisfirði	31.1.2018
124	Olíudreifing	Siglufirði	31.1.2018
127	Olíudreifing	Vopnafirði	31.1.2018
128	Olíudreifing	Þorlákshöfn	31.1.2018
129	Olíudreifing	Þórshöfn	31.1.2018
130	Olíudreifing	Örfirisey	31.1.2024
121	Olíudreifing	Reyðarfirði	31.1.2027
113	Olíudreifing	Höfn	31.1.2018
185	Olíudreifing ehf	Ísafirði	1.11.2028
134	Skeljungur	Húsavík	17.12.2012
136	Skeljungur	Hvammstanga	17.12.2012
138	Skeljungur	Patreksfirði	17.12.2012
141	Skeljungur	Siglufirði	17.12.2012
131	Skeljungur	Bolungarvík	31.1.2018
132	Skeljungur	Eskifirði	31.1.2018
133	Skeljungur	Grindavík	31.1.2018
137	Skeljungur	Krossanesi	31.1.2018
140	Skeljungur	Seyðisfirði	31.1.2018
142	Skeljungur	Vestmannaeyjum	31.1.2018
149	Skeljungur	Raufarhöfn	31.1.2018
135	Skeljungur	Hvalfirði	31.12.2018
143	Skeljungur	Örfirisey	31.1.2024
139	Skeljungur	Reyðarfirði	31.1.2027
<b>Álver</b>			
74	Alcoa-Fjarðarál Reyðarfirði	Reyðarfjörður	1.12.2026
75	Norðurál Grundartanga	Hvalfjörður	1.6.2020
76	Norðurál Helguvík	Helguvík	31.12.2026
77	Rio Tinto Alcan Straumsvík	Hafnarfjörður	1.11.2020
<b>Úrgangur og efnamóttaka</b>			
19	Akraneskaupstaður	Akranesi	4.12.2012
28	Bolungarvík	að Höli	1.7.2018
20	Borgarbýggð	Meðhöndlun úrgangs í landi Hamars	9.7.2012
49	Bærjarveit Vestmannaeyja	Eldfellsvegur Vestmannaeyjar	1.2.2016
197	Dalabyggð	Dalabyggð, Búðardalur	
205	Efnaeiming ehf	Seljavogi 14 Reykjanesbæ	8.1.2029
146	Efnaferli ehf	Reykjavík	

<b>Id nr. (Verkbókhald)</b>	<b>Fyrirtæki</b>	<b>Starfsstöð</b>	<b>Gildistími</b>
16	Efnamóttakan	Reykjavík	1.2.2016
162	Fjarðarbyggð Rimi Mjóafirði	Fjarðarbyggð Rimi Mjóafirði	1.2.2017
14	Fjarðarbyggð Pernunesi	Pernunesi	1.7.2018
161	Fljótsdalshérað	Urðunarstaður Tjarnarlandi	
32	Flokkun Eyjafjörður ehf	Glerárdalur	1.1.2011
201	Gámaþjónusta Norðurlands	Rangárvellir Akureyri	16.7.2028
30	Gámaþjónusta Norðurlands áður Sagaplast	Rangárvöllum, Akureyri	16.12.2012
15	Gámaþjónustan	Hafnarfirði	1.9.2019
18	Hringrás	Reykjavík	1.11.2017
47	Hringrás	Reyðarfirði	1.9.2020
29	Hringrás	Krossanesbraut/Ægisnes 1, Akureyri	18.11.2026
52	HULÁ bs.	Skógasandur	1.8.2012
40	Húnaþing vestra	Syðri Kárastaðir, nærrí Hvammstanga	1.2.2017
17	Íslenska gámafélagið	Gufunes Reykjavík	1.11.2017
37	Langanesbyggð	Bakkafjörður	5.9.2012
183	Langanesbyggð	Pórshöfn	5.9.2012
54	Mýrdaþreppur	við Uxafótarlæk	1.6.2026
13	Norðurá Stekkjarvík	Stekkjarvík	27.11.2026
31	Seyra	Siglufirði	19.11.2020
48	Skáftárhreppur brennsla	Kirkjubæjklaustur	12.12.2012
53	Skáftárhreppur urðun	Stjórnarsandur	27.11.2029
11	SORPA Álfnesi	Reykjavík	1.3.2014
12	Sorpa Gufunesi	Reykjavík	31.12.2012
24	Sorpbrennsla Funu	Engidal	14.2.2007
25	Sorpbrennsla Funu	urðun við Klofning	1.8.2010
55	Sorpeyð.st Suðurnesja, Kalka	Kalka, Berghólabraut, Helguvík	1.2.2016
21	Sorpmeðhöndlun	Kolgrafarfirði	4.12.2012
41	Sorporkustöð Hofshrepps		
27	Sorpsamlag Strandasýslu	Skeiði 3, Hólmavík/Skeljavík	10.7.2028
34	Sorpsamlag Þingeyinga	urðun við Kópasker	9.12.2012
35	Sorpsamlag Þingeyinga-brennsla	Víðimóum 3, Húsavík	1.2.2018
36	Sorpsamlag Þingeyinga-urðun	Laugardalur , Húsavík	18.12.2012
42	Sorpstöð Fjarðabyggðar		1.7.2018
43	Sorpstöð Hornafjarðar	Urðunarstaður á Mel í landi Fjarðar	6.11.2028
50	Sorpstöð Rangárvallasýslu	Sorpstöð Rangárvallasýslu Strönd.	1.7.2018
51	Sorpstöð Suðurlands	Kirkjuferjuhjáleiga/Selfoss	13.7.2025
44	Sorpurðun Borgarfjarðarhrepps	Brandsbólum	1.2.2017
39	Sorpurðun Höfðahrepps	Neðri Harrastöðum, við Skagaströnd	1.7.2009
23	Sorpurðun Vesturlands	Fíflholt	1.3.2014
191	Sorpurðunarstaður Breiðdalshrepps	Sorpurðun Breiðdalshrepps á Heydalameum	1.7.2018
22	Stykkishólmur	Ögur	1.7.2018
33	Sveitarfélagið Skagafjörður	Skarðsmóar við Sauðárkrók	
38	Urðunarstaður Blönduósbaðar	Urðunarstaður Draugagili	1.7.2009

<b>Id nr. (Verkbókhald)</b>	<b>Fyrirtæki</b>	<b>Starfsstöð</b>	<b>Gildistími</b>
26	Vesturbyggð	Urðun Vatnseyrarhlíðum	18.12.2012
46	Vopnafjarðarreppur		1.1.2014
<b>Verksmiðjur</b>			
145	Alur	Helguvík	1.9.2023
1	Becromal	Akureyri	31.12.2024
100	CRI í Svartsengi	Svartsengi, Grindavík	1.2.2018
9	Elkem Ísland ehf.	Hvalfjörður	1.2.2025
195	GMR ehf	Hvalfjörður	1.3.2014
97	Harpa Sjöfn Reykjavík	Reykjavík	1.2.2016
10	Íslenska Kísilfélagið ehf.	Helguvík	30.9.2021
3	Kalkþörungafélagið	Bíldudalur	1.11.2022
156	Kratus	Hvalfjörður	1.12.2025
98	Málning hf.	Kópavogur	1.2.2016
96	Prímex, Siglufirði	Siglufjörður	1.2.2015
8	Rafskautaverksmiðja Kapla	Hvalfjörður	1.4.2020
5	Sementsverksmiðjan Akranesi	Akranes	31.12.2024
99	Slippfélagið Reykjavík	Reykjavík	
7	Steinull hf	Sauðárkrúkur	1.5.2024

### **3. Gæðaferlar úr gæðahandbók er varða mengunarvarnareftirlit**

#### **3.1 Gátlisti – framkvæmd mengunarvarnareftirlits**



Skjalnúmer...: GAT-007  
Útg.d....: 18.06.2012  
Útgáfa...: 1.0  
Áb.maður...: Gunnlaug H Einarsdóttir

#### **7 GAT-Framkvæmd mengunarvarnareftirlits**

##### **Umfang eftirlits:**

- Ákveða fyrirfram helstu áherslur í eftirliti. Taka skal mið af áherslum árs, eftirlitsáætlun og gátlista (innra eftirlit, ytra eftirlit, skráningar, mælingar, starfshættir, mengunarvarnir).

##### **Undirbúningur eftirlits:**

Niðurstöður síðasta eftirlits skoðaðar og eftirfarandi atriði athuguð:

- Hafa borist úrlausnir á athugasemdum eða frávikum.
- Kanna hvort þvingunarúrræðum hefir verið beitt vegna frávika. Hver er staðan á þeim?
- Hefur verið leyst úr útistandandi erindum og fyrirspurnum fyrirtækisins eftir síðasta eftirlit?

##### **Mælingar:**

- Hafa allar mælingar farið fram (skilað inn) sem eiga að hafa farið fram skv. starfsleyfi frá því í síðasta eftirliti?
- Eru niðurstöður mælingar innan tilgreindra marka í starfsleyfi?
- Hafa mælitæki verið kvörðuð eins og kveðið er á um í starfsleyfi (ef við á)?
- 

##### **Skýrsluskil:**

- Hefur rekstraraðili skilað inn til Umhverfisstofnunar öllum þeim skýrslum sem þeim ber skv. starfsleyfi frá því síðasta eftirlit fór fram?

##### **Skráningar:**

- Er staðfest að rekstraraðili sinnir þeim skráningum í rekstri sem honum ber?
- Eru skráningar í samræmi við ákvæði í starfsleyfi?

##### **Skírteini, áætlanir o.fl.**

- Sannreyna að öll skírteini (s.s. tryggingar), áætlanir (s.s. um frágang og viðbrögð) og fleira sé til staðar. Má t.d. hafa lista þar sem þetta er talið upp og dagsetning skila (og/eða dagsetning sem rennur út) er tilgreint. Það er þá nóg að tékka á listanum t.d. einu sinni á ári.
- 

##### **Óhöpp, kvartanir:**

- Hefur verið tilkynnt um óhöpp í starfsstöð frá síðasta eftirliti? Hefur verið upplýst um orsakir óhappar, viðbrögð við því og aðgerðir í kjölfar þess í því skyni að draga úr líkum á að slíkt gerist aftur?

- Hafa borist kvartanir við starfseminni? Hefur fengist skýring við þeim og bætt úr ef við á?
- Hafa komið upp atvik eða mál sem tengjast starfsstöð eða starfsemi (skoða má undir fyrirtæki í Go-Pro eða í eigin gögnum) og rétt þykir að taka upp við eftirlitsþega.
- 

**Eftirlitsheimsókn:**

- Fara yfir atriði sem fram komu í síðustu eftirlitsskýrslu.
- Fara yfir skráningar, mælingar og skýrsluskil - það sem hefur verið skilað (á að haf verið skilað) og það sem er á döfinni, það sem eftir er á árinu og/eða fram að næsta eftirliti.
- Farið fyrir atriði sem koma upp í undirbúningi eftirlits, sbr. liði hér að framan
- Benda á ef líður að lokum gildistíma starfsleyfis, skírteína eða annars þar að lútandi
- Farið reglulega yfir verkferli og vinnulag
- Kanna hvort fyrirhugaðar séu breytingar á starfsstöð eða starfsháttum.
- Skipulega farið yfir starfsemi, skoðaðar helstur mengunaruppsprettur og mengunarvarnir eins og aðstaða er til og hægt er, t.d. í samræmi við gátlista - eftirlitsferð (skoðunarförð).
- Kanna hvort bækur, skýrslur, upplýsingablöð og/eða teikningar o.p.h. sem eiga að vera á staðnum séu það í raun og veru.
- Láta eftirlitsþega kvitta fyrir heimsókn og skilja eftir kvittun.

**Eftirlitsskýrsla:**

- Vinna skal frumdrög að eftirlitsskýrslu fyrir eftirlitsheimsókn með niðurstöðum af athugun í undirbúningi undir eftirlit.
- Vinna skal drög að eftirlitsskýrslu í framhaldi af eftirlitsferð og senda til rekstaraðila innan þriggja vikna.
- 

**Almennt á árinu:**

- Taka við kvörtunum, spurningum og ábendingum; leita skýringa hjá rekstraraðila og svara erindum.
- Fylgja eftir skilum skv. starfsleyfi, að þau berist á réttum tíma.
- Fara yfir innsend gögn og meta hvort þau séu í samræmi við ákvæði starfsleyfis og viðkomandi laga og reglugerða.
- Svara erindum og fyrirspurnum frá rekstaraðila (og öðrum) eftir því sem við á.

### 3.2 VLR mengunareftirlit



Skjalnúmer...:VLR-006  
Útg.d...:30.09.2013  
Útgáfa...:3.0  
Áb.maður...:Sigrún Ágústsdóttir

### 7 VLR - Mengunareftirlit

#### TILGANGUR, UMFANG OG GILDISVIÐ

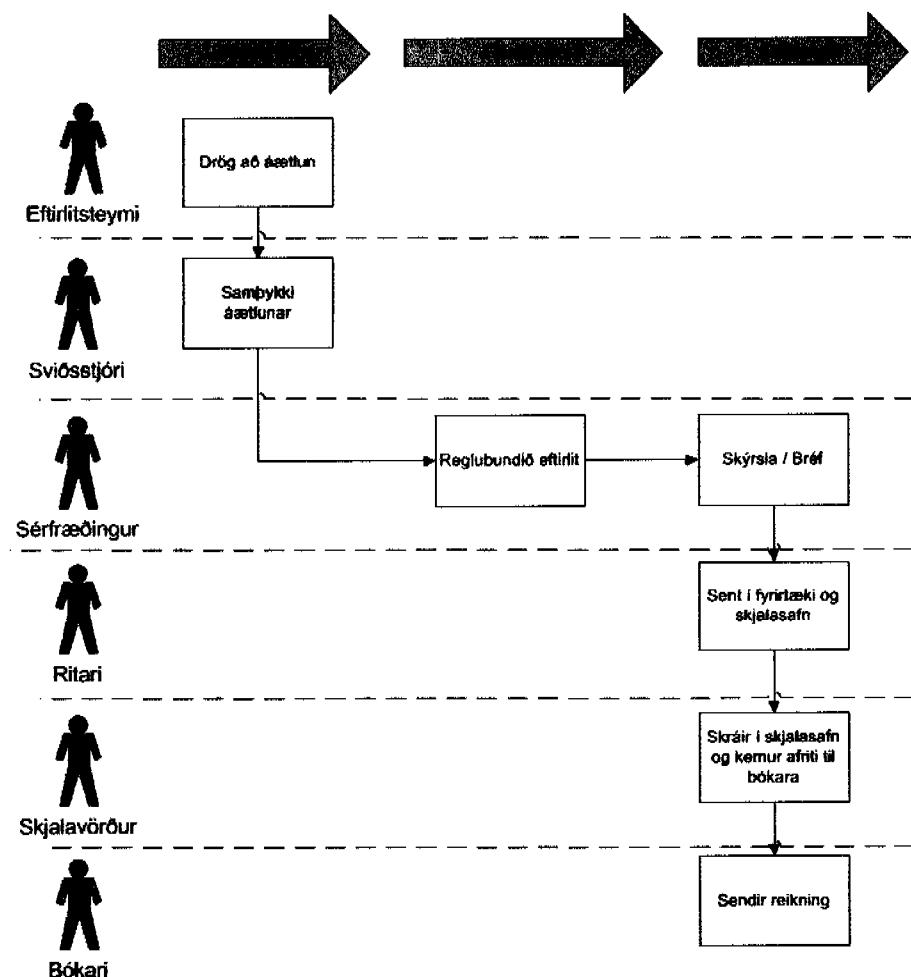
Tilgangur með verklagsreglunni er að samræma framkvæmd eftirlits og tryggja að það sé framkvæmt samkvæmt lögum nr. 7/1998 um Hollustuhætti og mengunarvarnir, lög nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs og reglugerð nr. 786/1999 um mengunareftirlit.

#### ÁBYRGÐ OG HLUTVERK

Eftirlitsteymi ber ábyrgð á framkvæmd þessarar verklagreglu.

Sérfræðingur ber ábyrgð á eftirfylgni eftirlits í samvinnu við sérfræðing og teymisstjóra.

#### FRAMKVÆMD



#### MAT

Árleg yfirferð eftirlitsáætlunar þ.e. að öll eftirlitskyld starfsemi sem heyrir undir stofnunina séu að finna í áætlun og farið sé yfir hvort eftirlit hafi farið fram.

Fjöldi skýrslna sem fara fram yfir eðlilegan málshraða.

#### TILVÍSANIR

LEI-Málshraði, VI-Reglubundið eftirlit

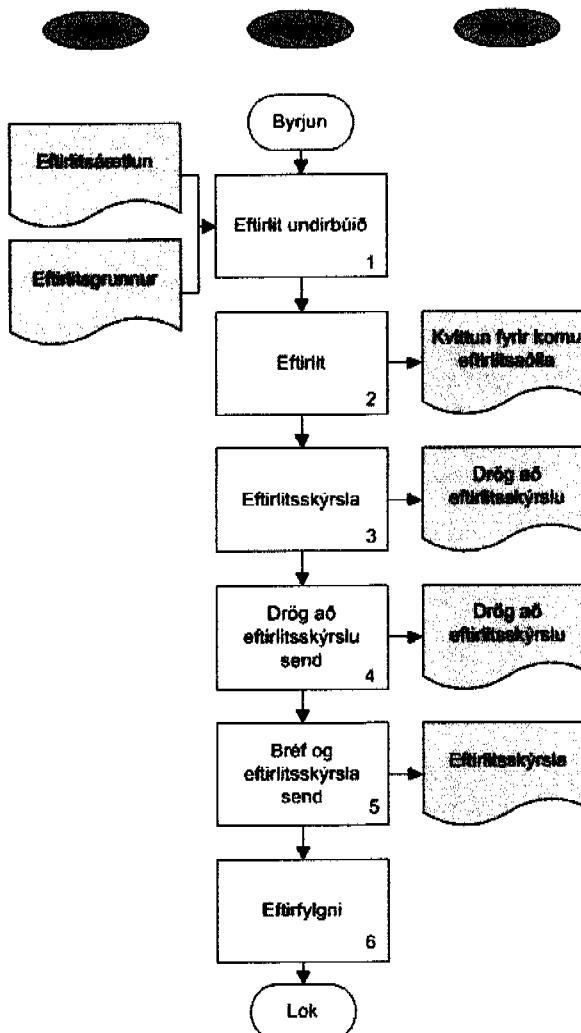
### 3.3 VI reglubundið eftirlit



Skjalnúmer...: VI -001  
Útg.d...: 25.01.2013  
Útgáfa...: 4.0  
Áb.maður...: Kristján Geirsson

#### 7.1 VI - Reglubundið eftirlit

Mengunarvarnareftirlit skal framkvæmt í samræmi við GAT-Framkvæmd mengunarvarnareftirlits.



##### 1. Eftirlit undirbúið.

Sérfræðingur (eftirlitsaðili Umhverfisstofnunar) undirbýr eftirlit. Undirbúnin eftirlits felst í að skoða eldri eftirlitsskýrslur, úrlausn frávika frá síðasta ári, grænt bókhald, útstreymisbókhald og önnur gögn sem við á og athuga með tímafresti í starfsleyfi. Þegar það á við boðar sérfræðingur komu sína og sendir út dagskrá eftirlitsins, þ.e.a.s. hvað verði skoða sérstaklega og hvaða gögn þurfi að liggja fyrir. Fulltrúum sem sinna heilbrigðiseftirliti á viðkomandi svæði skal ávallt tilkynnt fyrirfram um mengunarvarnareftirlit.

##### 2. Eftirlit.

Sérfræðingur framkvæmir eftirlit samkvæmt 12. gr. reglugerðar nr. 786/1999.

Fyrir eftirlit með notkun erfðabreyttra lífvera gilda eftirfarandi reglugerðir:

- 7. gr. reglugerðar nr. 276/2002,
- reglugerð nr. 493/1997
- reglugerð nr. 275/2002.

Sérfræðingur fer yfir hvort bætt hafi verið úr fráviku og athugasemdu fyrra eftirlits eftir því sem við á.

Rekstraraðili kvittar fyrir komu eftirlitsaðila á staðnum í sérstaka kvittunarbók Umhverfisstofnunar sem eftirlitsaðili hefur með sér. Rekstraraðili fær frumrit. Afrit eru geymd hjá Umhverfisstofnun í amk. ár.

Ef fram hefur komið í eftirliti bráð hætta eða frávik sem eru þess eðlis að æskilegt er að brugðist verði þegar við, ber eftirlitsmanni að koma ábendingum strax til rekstraraðila. Sérfræðingur tilkynnir yfirmanni hjá Umhverfisstofnun strax um málið og tekur hann ákvörðun hvort þörf er á aðgerðum í samræði við forstjóra ef við á. Sjá nánari upplýsingar um þvingunarúrræði í VI-Þvingunarúrræði.

### **3. Eftirlitsskýrsla.**

Sérfræðingur gerir eftirlitsskýrslu í kjölfar eftirlits.

Uppsetning og upplýsingar sem skrá á í eftirlitsskýrslu er að finna í sniðmáti að eftirlitsskýrslum SNI-Eftirlitsskýrsla – en eftirlitið og skýrlan er skráð í Filemaker-grunni „Starfsleyfi“. Öll frávik og athugasemdir sem koma í ljós í eftirliti skulu tilgreindar í eftirlitsskýrslu. Það er mikilvægt að setja öll frávik fram með skýrum hætti og taka fram frá hvaða kröfu í starfsleyfi, lögum eða reglugerðum er vikið. Ef um frávik er að ræða sem þegar hefur komið fram í fyrra eftirliti er það skráð sem nýtt frávik, en skráð er í lýsingu eftifarandi upplýsingar: Frávik frá fyrra eftirliti, dagsetning og ár og hvort unnið sé eftir samþykkti til úrbótaaætlun. Þegar eftirlitsmaður telur skýrslu fullbúna smellir hann á hnappinn: "Senda í tölvupósti til makker". Velja skal að senda skýrsluna á fastan makker eða á sérfræðing sem var með í eftirliti, hafi tveir verið saman. Makker ber ábyrgð á því að lesa yfir skýrsluna og gera athugasemdir.

**Frávik:** Framkvæmd telst ekki í samræmi við kröfur sem settar eru fram í starfsleyfi, lögum eða reglugerðum.

**Athugasemd:** Ástand sem eftirlitsmaður telur vert að vekja athygli á í þágu heilsuverndar, umhverfisverndar og öryggis en sem ekki geta talist frávik.

### **4. Drög að eftirlitsskýrslu send.**

Eftir að makker eða sérfræðingur hafa samþykkt skýrslu eru drög að eftirlitsskýrslu send til rekstraraðila úr Filemaker. Teymisstjóri eftirlisteymis fær sjálfkrafa afrit af skýrslu um leið og hún er send. Drög að eftirlitsskýrslu skal send rekstraraðila sem fyrst, en eigi síðar en þremur vikum eftir að farið var í eftirlit. Sjá reglur um málshraða, LEI-Málshraði. Upplýsingar sem koma fram eiga í tölvupósti má sjá í sniðmáti að tölvupósti sjá, SNI-Tölvupóstur-1. Tölvupósturinn er sendur til tengiliðs rekstraraðila og einnig á opinbert tölvupóstfang fyrirtækisins. Þann tölvupóst skal færa yfir í Gopro. Í honum er rekstraraðila gefinn kostur á að koma að athugasemnum varðandi eftirlitsskýrslu, sbr. 13. gr. stjórnsýslulaga. Staðfesting á móttöku tölvupóstsins þarf að berast frá rekstraraðila.

Veittur frestur skal vera að minnsta kosti 2 vikur.

### **5. Bréf og eftirlitsskýrsla send.**

Hafi rekstraraðili gert athugasemdir við eftirlitsskýrsluna þarf að taka afstöðu til þeirra áður en gengið er frá lokaskýrslu.

Þegar frestur sem gefinn var í 4. lið er liðinn, þá gengur sérfræðingur frá skýrslu og smellir að því loknu á hnappinn: "Senda lokaskýrslu og læsa" í Filemaker sem sendir lokaeftrilitsskýrslu í tölvupósti til rekstraraðila og á skjol@ust.is. Ritari setur skýrslu á netið eftir two virka daga frá dagsetningu þess tölvupósts. Sérfræðingur sendir einnig bréf ásamt eftirlitsskýrslu til rekstraraðila. Í bréfinu eru tilgreind eftir þörfum þau frávik sem tilgreind eru varðandi starfsemina í kjölfar eftirlitsins. Nota skal sniðmát að bréfi SNI-Bréf 1. Bréf 1 er undirritað samkvæmt LEI-Undirskriftir.

Ef engin frávik eru tilgreind í eftirlitsskýrslu er ekki þörf á frekari aðgerðum þegar bréfið hefur verið sent. Ef frávik eru tiltekin í eftirlitsskýrslu skal í bréfinu óskað eftir áætlun um hvenær rekstraraðili muni ráða bót á þeim.

Frestur skal gefinn í þrjár vikur.

Þegar sérfræðingur hefur sent eftirlitsskýrslu úr filemaker-grunni (sjá hér ofar) þá sendir grunnurinn sjálfvirkt póst á sérfræðing í eftirfylgni í eftirlitsteymi, þ.e. eingöngu fyrir þær eftirlitsskýrslur sem hafa frávik. Sérfræðingur í eftirfylgni sér um að stofnað sé mál um eftirfylgni hjá skjalaverði og málin hlekkjuð saman. Fresturinn er skráður inn á nýja málið og er ábyrgðarmaður mál sérfræðingur í eftirfylgni.

### **6. Eftirfylgni**

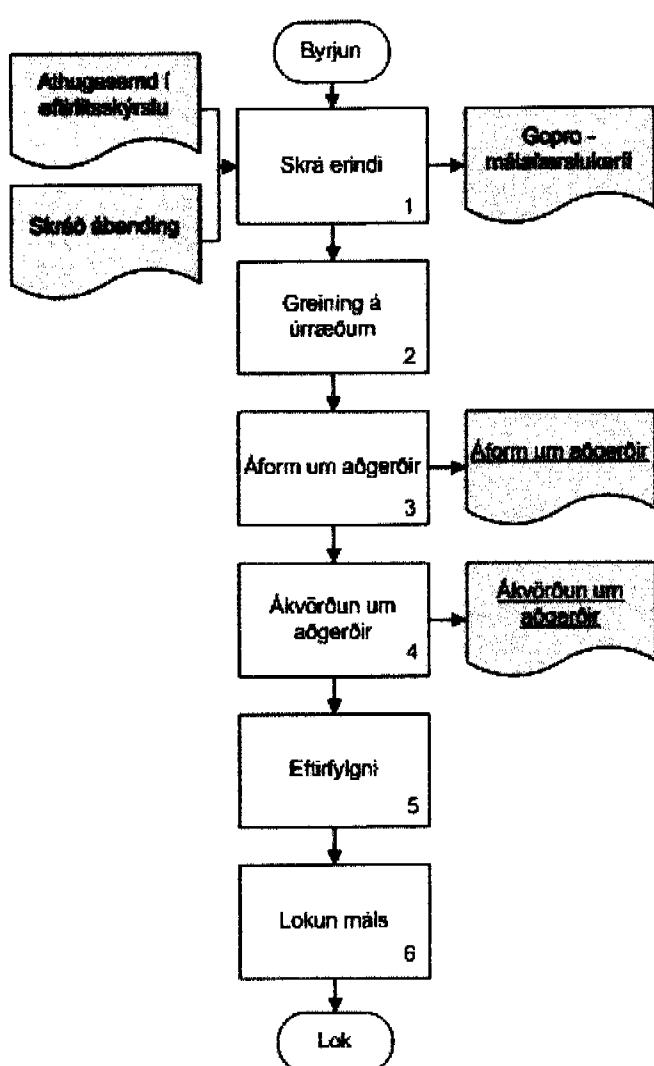
Framhald mál er unnið af sérfræðingi í eftirfylgni í eftirlitsteymi samkvæmt Viþvingunarúrræði ef úrbætur eru ekki gerðar innan tilskilins frests og áformáð að beita áminningu og dagsektum.

### 3.4 VI Þvingunarúrræði



Skjalnúmer...: VI-010  
Útg.d...: 05.03.2012  
Útgáfa...: 3.0  
Áb.maður...: Sigrún Ágútsdóttir

#### 10 VI-Þvingunarúrræði



##### 1. Skrá erindi.

Sérfræðingur í eftirfylgni sér um að mál verði stofnað í málaufærslukerfi – GoPro. Þegar erindið varðar frávik í eftirlitsskýrslu skal ábyrgðarmaður málss vera sérfræðingur í eftirfylgni í eftirlitsteymi. Viðkomandi eftirlitsmaður skal vera skráður á málíð. Sjá nánar [LEI-Stofnun og lokun mála](#).

## **2. Greining á úrræðum.**

Ábyrgðarmaður máls greinir erindið og möguleg úrræði. Í vissum tilvikum getur verið ástæða til að vísa erindinu til lögreglu. Sjá nánar í VI-Tilkynningar til lögreglu.

## **3. Áform um aðgerðir**

Ábyrgðarmaður máls gerir drög að bréfi þar sem fram koma áform um aðgerðir, þ.e.a.s. það þvingunarúrræði sem beitt verður í viðkomandi mál. Nota skal SNI-Áform um aðgerðir. Áform um aðgerðir er ekki birt á vef stofnunarinnar. Ábyrgðarmaður skal leita aðstoðar viðkomandi séfræðinga við ákvörðun um aðgerðir. Vanefndir eða bort er greint og metið hvaða úrræði er til þess fallið að ná fram efndum á skyldu eða leiðréttingu á framkvæmd. Val á þvingunarúrræði byggist á meginreglum stjórnsýsluréttar.

### **Möguleg úrræði:**

1. áminning, áminningu og frestur til úrbóta
2. dagsektir
3. úrbætur á kostnað rekstraðila
4. stöðvun/takmörkun rekstrar
5. stöðvun vegna bráðahættu

Sjá nánari upplýsingar um möguleg úrræði í LEI-virkjun þvingunarúrræða.

Ábyrgðarmaður máls sér til þess að bréfið sé undirritað í samræmi við LEI-Undirskriftir. Veita skal 2ja vikna andmælafest. Ábyrgðarmaður máls skal sjá til þess að eftirfylgni með úrbótum sé send innan 2ja mánaða frá dagsetningu bréfs þar sem beðið er um tímasetta áætlun um úrbætur.

## **4. Ákvörðun um aðgerðir**

Ábyrgðarmaður skal að loknum andmælahesti gera drög að bréfi þar sem fram kemur ákvörðun um aðgerðir.

Nota skal SNI-Ákvörðun um aðgerðir. Ábyrgðarmaður tekur afstöðu til þeirra andmæla sem berast.

Ábyrgðarmaður máls sér til þess að bréfið sé undirritað í samræmi við LEI-undirskriftir.

Ábyrgðarmaður máls sendir bréf til vefþitingar til upplýsingafulltrúa á [frettir@ust.is](mailto:frettir@ust.is), þegar staðfesting um móttöku hefur borist eða 2 dögum eftir að bréf hefur verið sent. Upplýsingafulltrú ber ábyrgð á að frétt sé birt á vefsíðu stofnunarinnar og gerir fjölmöðlum viðvart.

## **5. Eftirfylgni**

Ábyrgðarmaður máls sér um eftirfylgni málsins og skráir niður veitta fresti í gagnagrunn. Hafi þvingunarúrræði ekki tilætluð áhrif innan veitts frests þarf að beita frekari þvingunarúrræðum. Ábyrgðarmaður máls skal þá fara aftur í lið nr. 3 og ákveða næsta skref.

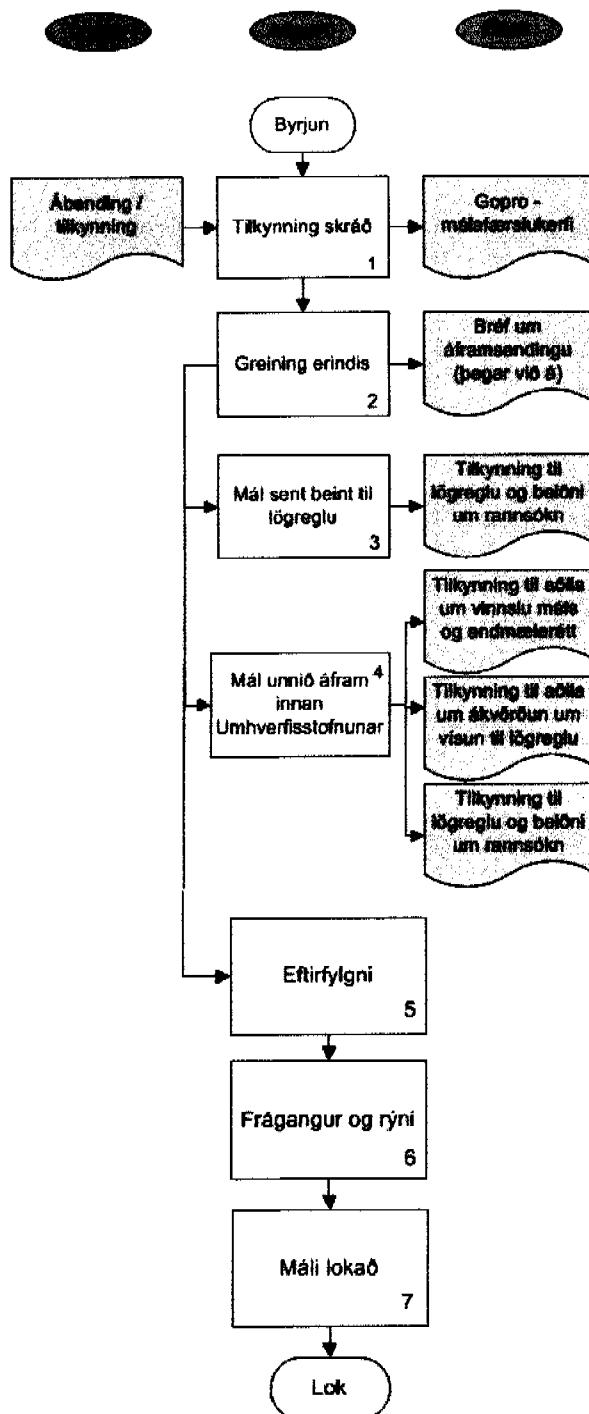
Þessu er fram haldið þar til úrbætur hafa verið gerðar.

## **6. Lokun máls**

Ábyrgðarmaður máls lokar máli þegar brugðist hefur verið við öllum atriðum sem þvingunarúrræðum var beitt á og sendir bréf sem staðfestir að máli sé lokið til rekstraraðila. Ef um er að ræða þvingunarúrræði 1.-5. hér að ofan sendir ábyrgðarmaður máls bréfið til upplýsingafulltrúa til vefþitingar á [frettir@ust.is](mailto:frettir@ust.is)

### 3.5 Tilkynningar til lögreglu

#### 7 VI-Tilkynningar til lögreglu



##### 1. Tilkynning skráð.

Starfsmaður/skjalavörður skráir ábendingu í GoPro. Tilkynning getur komið frá einstaklingi, annari stofnun/stjórvaldi eða starfsmanni stofnunarinnar á grundvelli upplýsinga sem komið hafa fram í eftirliti eða við vinnslu annars máls. Mikilvægt er að skrá þann er tilkynnir brot, ef tilkynnt er undir nafni. Tilkynnandi máls getur að jafnaði ekki notið nafnleyndar nema í þeim fáu tilvikum sem slíkt hefur sérstaklega verið heimilað með lögum.

##### 2. Greining erindis.

Ábyrgðarmaður máls, sem skal vera lögfræðingur, gerir fyrstu greiningu á málinu. Ef hið meinta brot er ekki á verksviði stofnunarinnar skal áframseða það til þeirrar stofnunar sem fer með viðkomandi málaflokk sbr. 2. mgr. 7. gr. stjórnsýslulaga (t.a.m. til Matvaelastofnunar eða Siglingastofnunar). Mál skulu ekki send til lögreglu með visan til þessarar lagagreinar. Sé mál áframset til annars stjórnvalds skal upplýsa skráðan tilkynnanda um það bréflega eða með tölvupósti.

##### Almennt um lið 3. og 4.:

Til greina kemur að vinna mál með tvennum hætti. Annars vegar að senda það beint til lögreglu (liður 3) og hins vegar að halda vinnslu málsins áfram innan Umhverfisstofnunar áður en ákvörðun er tekin um að senda það til lögreglu (liður 4). Við greiningu á málinu og val á leiðum skal horft til þess hvort að málavextir eru með þeim hætti að þörf sé fyrir bráða aðkomu lögreglu til að tryggja öflun sönnunargagna og koma í veg fyrir áframhaldandi eða frekari brot.

##### 3. Mál sent beint til lögreglu.

Ábyrgðarmaður máls greinir það og tekur ákvörðun um að senda mál beint til lögreglu. Mál skal sent bréflega til viðkomandi lögreglustjóraembættis, eða til embættis ríkislögreglustjóra.

Mál er sent til viðkomandi embættis með vísan til 3. mgr. 52. gr. laga um meðferð sakamála og farið fram á rannsókn þess. Í bréfinu skal vera atvikalýsing og upptalning á þeim refsíákvæðum sem til greina kemur að færa atvik undir. Ekki skal í bréfinu tekin afstaða til þess hvort um refsvert brot er að ræða.

#### **4. Mál unnin áfram innan Umhverfisstofnunar.**

Ábyrgðarmaður máls greinir mál og tekur ákvörðun um að vinna það áfram innan Umhverfisstofnunar. Mál getur verið unnið í þessum farvegi samhliða annarri málsmeðferð stofnunarinnar, t.a.m. ef til greina kemur að beita þvingunarúrræðum. Sé mál vegna grunar um refsvert brot unnið áfram innan stofnunarinnar skal í samræmi við ákvæði 14. gr. stjórnsýslulaga nr. 37/1993 tilkynna aðila máls það bréflega og þar með að stofnunin sé með til skoðunar að vísa málínu til löggreglu. Jafnframt skal veita aðila möguleika á að koma sjónarmiðum sínum á framfæri sbr. 13. gr. sömu laga.

Við vinnslu málsins skal afla frekari gagna eins og við á og á grundvelli heimilda Umhverfisstofnunar, t.a.m. með eftirlitsferðum og álits starfsmanna stofnunarinnar.

Að andmælafresti liðnum og að með hliðsjón af þeim gögnum sem aflað hefur verið, þ.á.m. afstöðu sem fram kemur í andmælum málsaðila ef slík andmæli koma fram, skal tekin endanleg ákvörðun um það hvort senda skal málið til löggreglu. Mál er sent bréflega til viðkomandi löggreglustjóraembættis eða til embættis ríkislöggreglustjóra með vísan til 3. mgr. 52. gr. laga um meðferð sakamála og farið fram á rannsókn þess, sjá SNI-Tilkynning til löggreglu án afstöðu. Með bréfinu skulu fylgja með öll gögn málsins. Ef stofnunin hefur í samhliða ferli tekið ákvörðun um beitingu stjórnsýslulegra þvingunarúrræða vegna atvika málsins skal gerð grein fyrir þeim ákvörðunum og á hverju þær byggja. Tilkynna skal aðila málsins bréflega um að málið verði verið sent til löggreglu, sjá SNI-Tilkynning um ákvörðun um vísun til löggreglu.

#### **5. Eftirfylgni.**

Ábyrgðarmaður máls skal fylgja því eftir með reglugum fyrirspurnum um gang rannsóknar. Hægt er að nota „Eftirfylgni“ í Gopro til að minna á eftirfylgni mála. Það er sett inn undir „Tilkynningar“. Sem beiðandi rannsóknar samkvæmt 3. mgr. 52. gr. laga um meðferð sakamála hefur stofnunin rétt sbr. 5. mgr. 52. gr. sömu laga á að fá tilkynningu um ákvörðun löggreglu um að vísa frá beiðni eða fella niður rannsókn. Í slíku tilfelli skal tekin afstaða til þess hvort stofnunin vill nýta heimild til kæru til Ríkissaksóknara 6. mgr. 52. gr. sömu laga.

#### **6. Frágangur og rýni.**

Ábyrgðarmaður máls sér til þess að ákvörðun sé rýnd samkvæmt LEI-Undirskriftir. Mælst er til þess að notaður sé rýniferill í Gopro sér til stuðnings þar sem skjalfest er þá hverjir rýna. Rýnendur eru settir inn undir „Rýni“ flípanum og einnig er hægt að setja inn útgáfustýringu með því að haka í box í „Útgáfustýrnun“.

#### **7. Máli lokað.**

Ábyrgðarmaður máls sér um að öll gögn málsins séu vistuð undir því og að máli sé lokað. Það skal gert að fenginni endanlegri niðurstöðu löggreglu eða þegar ákæra hefur verið gefin út.

## 4. Dæmi um bréf með lokaskýrslu og dæmi um lokaskýrslu

Bréf með lokaskýrslu:

Umhverfisstofnun  
Environment Agency of Iceland

Suburlandsbraut 24  
IS - 108 Reykjavík

Tel: +354 591-2000

Fax:

+354 591-2020

[www.umhverfisstofnun.is](http://www.umhverfisstofnun.is)

[ust@umhverfisstofnun.is](mailto:ust@umhverfisstofnun.is)

Hólatax hf  
Hólum 1  
551 Hofsós

Umhverfisstofnun	
Áb.	
02. okt. 2013	
8.12.2	
Tilv.	



Akureyri, 2. október 2013  
Tilvísun: UST20130900211/gsá

Reglubundin eftirlit, 05.09.2013, hjá Hólatax hf.

Pann 5. september sl. fór fram eftirlit hjá Hólatax hf. Í samræmi við 4. mgr. 12.gr. í reglugerð 786/1999 um mengunarvarnareftirlit sendist meðfylgjandi eftirlitsskýrsla.

Tvö frávik frá starfsleyfi komu fram við eftirlit:

1. Gerð var athugasemd við 1.000L olíutank sem staðsettur er við húsvegg stöðvarinnar. Farið er fram á að frágangur við olíutank verði bættur þannig að ekki sé hættá á að olfa leki ofan í jarðveg komi rof á tankinn sem og að gætt sé að árekstrarvörnum. Óskaði rekstraraðili um frest til að vinna að úrlausn og er gefinn frestur til 1. nóvember 2013 til að skila inn tímasettri áætlun hvað þetta frávik varðar.
2. Bent var á að sækja þarf um undanþágu til Umhverfisráðuneytisins frá gr. 2.2. í starfsleyfi þar sem kveðið er á um hreinsun með tromlusíu áður en frárennsli er veitt í settjarnir. Engin trommlusía hefur verið notuð við frárennslið en skv. mælingum eru mæld gildi skv. gr 2.4. vel innan marka frá settjörnum. Rekstraraðili sendi inn umsókn um undanþágu hvað þetta ákvæði varðar þann 24. september 2013 og beðið er eftir niðurstöðum.

Umhverfisstofnun óskar eftir tímasettri áætlun rekstraraðila um úrbætur á fráviki eitt í samræmi við 2. mgr. 27. greinar reglugerðar nr. 786/1999 og að áætlunin berist stofnuninni eigi síðar en 1. nóvember. 2013.

Virðingarfyllst

*G. Stella Árnadóttir*

Guðbjörg Stella Árnadóttir  
Sérfræðingur

*Asgeir Björnsson*  
Asgeir Björnsson  
Sérfræðingur

Afrit: Heilbrigðisnefnd Norðurlands vestra

## Dæmi um lokaskýrslu

### EFTIRLITSSKÝRSLA

Hólatax Hjaltadal



Dags eftirlits	5.9.2013	Fulltrúi UST	Guðbjörg Stella Ámadóttir
Fyrirtæki	Hólatax	Fulltrúi UST	
Heimili	Hólum I	Tegund eftirlits	Reglugundið
Kennitala	601279-0299	Flokkur	Fiskeldi
Fulltrúi fyrirtækis	Erlörik Steinsson	ÍSAT nr.	
Fulltrúi fyrirtækis		Staðsetning	494922,721 581709,174

#### NIDURSTADA EFTIRLITS

Tvö frávik komu fram við eftirlit, annars vegar hvað varðar frágang á olíutank og hins vegar að engin trommlusia er til staðar. Ein athugasemdir var gerð hvað varðar mætiefiningar í niðurstöðum frárennisismætinga.

#### UMFANG EFTIRLITS

Haldinn var samráðsfundur skv. gr. 4.2 í starfsleyfi. Fulltrúi Heilbrigðiseftirlits Norðurlands vestra maetti á fundinn og var fanð yfir stóru fyrirkalksíns, framtíðarform og reksturinn. Mun rekstraráðili senda fundargerð til yfirlestrar.

Fanð var yfir starfsleyfi og minnt á skiladaga skv. því. Skv. gr. 3.7. skal skila inn ársyfirlit fyrir 1. mars ár hvert og skv. gr. 3.8. grænu bókhaldi og útsreymisbókhaldi fyrir 1. maí. Séu þessum skýrslum skilað i einni heildarskýrslu þarf að skila fyrir 1. mars ár hvert.

Minnt var á að sýnataka skv. vöktunaráætlun skuli næst framkvæmd árið 2015.

Frárennisistekur og settjamar voru skoðaðar. Gröbummyndun (grænt slý) mátti greina í botni frárennisistækurs en þó ekki óodílega miklu miðað við árstíma. Ekki var að sjá óeðilegan vöxt gröðurs í settjónum en greina mátti skít eða fóðurleyfar í frárennisistæk, sérstaklega við ræsi sem liggar undir vegslóð og yfir í settjónum. Um uppsöfnun var þó ekki að ræða. Um tug sjófugla mátti sjá á sveimi yfir frárennisistæk og settjónum og á annan tug anda mátti sjá synða á fremri settjórninni.

Fanð var yfir úrgangsmál. Allur dauðfiskur er settur í lokaðar tunnum til geymslu og síðan losaður í sérstakan urðunargáum sem kemur regulega í sveitina. Ólim tóumum fóðurþokum er safnað saman og þeir keyrðir í endurvinnslugám sveitarfélagsins. Allt annað sorp er flokkeð.

Farið var yfir sýnatökur ársins 2012 og sýnatökustæði.

Minnt var á að öli gögn skuli send á [ust@ust.is](mailto:ust@ust.is), sem og á netfang eftirlitsmanns.

Frávik frá  
gr. 2.9 í starfsleyfi

#### Lýsing á fráviki

Gerð er athugasemdir við 1.000L olíutank sem staðsettur er við húsegg stöðvarinnar. Engin árekstravörum er í kringum tankinn og standur hann á grasbletti svo ofla á greiða leið niður í jarðveginn komi rof á tankinn. Fanð er fram á að frágangur við olíutank verði bættur þennig að ekki sé hefta á að ofla leið ofan í jarðveg komi rof á tankinn sem og að gæti sé að árekstravörum. Óskar rekstraráðili um frest til að vinna að úlausn og er gefinn frestur til 1. nóvember 2013 til að skila inn tímaseltri áætlun hvað petta frávilk varðar.

gr. 2.2 í starfsleyfi

Bent er á að sækja þurfi um undanþágu til Umhverfisráðuneytið frá gr. 2.2. í starfsleyfi þar sem kvedið er á um hreinsun með trommlusum áður en frárennisli er veitt í settjamar. Engin trommlusia hefur verið notuð við frárennisli en skv. mælingum eru meðal gildi skv. gr. 2.4. val innan marka frá settjónum. Rekstraráðili sendi inn umsókn um undanþágu hvað petta ákvæði varðar þann 24. september 2013 og bedið er eftir niðurstöðum.

#### ATHUGASEMDIR

Niðurstöður meafinga sem birtar eru í Grænu bókhaldi eru gefnar í mæliefiningunni mg/L. Skv. gr. 2.4 í starfsleyfi eru viðmiðunarmörkin gefin í Kg/framleitt tonn og ber því að umreikna mæliniðurstöðum skv. því og birta í Grænu bókhaldi.

bbl. 1

**ANNAD**

Viðsladdar eftirlitið voru Svanfríður Dóra Karlsdóttir frá UST og Steinunn Hjartardóttir HNV.

Reykjavík, 11.09.2013

*Guðbjörg Stella Árnadóttir*  
Guðbjörg Stella Árnadóttir

1 Frávik: Framkvæmd telst ekki í samræmi við loðlur sem settar eru fram í starfslæfti, lögum eða reglugerðum.

2 Alhugasemd: Ástand sem eftirlitsmaður telur vart að veikja athygli á í þeigu heilsuvemdar, umhverfisvemdar og öryggis en sem ekki geta tilist krávik.

bla 2

## 5. Eftirlitsáætlun 2014

Eftirlitsáætlunin var samþykkt 14. janúar 2014.

Að árinu 2014 fari makker amk. tvívar með í eftirlit – taki þátt í undirbúningu og taki að sér fyrirfram skilgreint hlutverk í eftirliti.

Uppl. 1. viku fyrr eftirlit hófst eftirlitsmáður og mældar þar sem farði er yfir aðeig fyrirtækis, hestu frávirk eða annað sem skiptir mali. Makker tekur að sér að fara yfir ákv. Hluta fyrr eftirlit. Skýrslu skal vinna í sameiningu og síðan innan við 3 vikum frá eftirlit. Reynt að haga því þannig að sem oftast fari tveir saman í eftirlit – þó skal reyna að lagmarka kostnað.

Landsfjuti	Mánuði	Ví	Eftirlitsfullt	co	Fyrirtæki						
Norðurland eystra	2	6	HE	SG	Síðlag Vestmannaeյja Þórhöfn						
Sudurnes	2	7	HE	SK	Afur (1/2)	Síldarvirslan Helguvík					
Vestmannaeýjar	2	8	HE	SG	Síðlag Vestmannaeýja	Vinnsluskiðin					
Hófuðborgarsvæðið	2			SG	Efnahaming						
Sudurnes	3	6	AB	SG	ORF Uftakni ehf. Græna smiðjan						
Austurland	3	11	HE	SK	Afcán (1/2)						
Hófuðborgarsvæðið	4	10	SG		Háskóli Íslands Keldur Íslensk Erfðagreining						
Hófuðborgarsvæðið	3		GF	HE	Atlantólfia Hafnarfjörði						
Hófuðborgarsvæðið	3		SG		ÍG Reykjavík						
Sudurland	3	10	HE		HB Grandi Þorlákshólm	HB Grandi Öflurisey					
Sudurnes	3		GF	HE	EBK						
Sudurnes	3		SG	SK	Sorpeyðingarsíða Sudurnesja - Kalka (1/2)						
Hófuðborgarsvæðið	4		GF		Orði Öflurisey						
Hófuðborgarsvæðið	4		SG		Malbíkunarsíðin Hölti						
Hófuðborgarsvæðið	4			SG	Hringrás Reykjavík						
Hófuðborgarsvæðið	4	14	HE	EDK	Kratus (1/2)	GMR ehf (1/2)					
Hófuðborgarsvæðið	4	15	HE	EDK	Eikem (1/2)						
Hófuðborgarsvæðið	4	16	HE	EDK	Nordurárl Grundartanga (1/2)						
Norðurland	4	14	GSÁ	SK	Sílfursjármáan (1/2)						
Norðurland	4		SG	GSÁ	Sorpsamang Hingeyinga - brennsla (1/2)						
Norðausturland	4		GSÁ		Kópasker urðun	Þórhöfn urðun	Bakkafjörður urðun				
Sudurland	4	seint	SG		Sorpsíð Sudurlands (1/2)	Sorpsíð Rangárvallarsýslu (1/2)					
Sudurnes	4	15	GSÁ	GF	CRI (1/2)	Íslandslax, Núpum					
Vestmannaeýjar	4		GF		Skeljungur Vestmanneyjum						
Hófuðborgarsvæðið	4	38	SG	SG	Háskóli Íslands VRII						
Hófuðborgarsvæðið	5		SG	GBI/SK	SDRPA (1/2)						
Hófuðborgarsvæðið	5	19	HE	EDK	Alcoa Fjarðaá (1/2)						
Hófuðborgarsvæðið	5	20	HE	SG	Sementsverksmiðjan	HB Grandi Akranesi					
Norðurland	5	19	GSÁ		Riflos fiskeldi (4.fl.)						
Norðurland	5		SG	GSÁ	Sagaplast	Hringrás Akureyri	Glerárdal urðun				
Norðurland eystra	5		GF		ODR Húsavík	ODR Þórhöfn	ODR Vopnafjörði	ODR Seyðisfjörður	ÖÐR	ODR Neskaupssíðaður	ODR
Austurlón								Reyðarfjörður		Fáskrúðsfjörður	ODR
Vesturland	5	19	SG		ORF Uftakni ehf, Kleppjárnareykir					Djúpivogur	ODR Höfn
Vesturland	5		GF		ODR Ólafsvík	ODR Grundararfjörður					
Vesturland	5	nemmt	SG	GBI	Sorpurðun Vesturlands (1/2)	Norðurá (1/2)					
Hófuðborgarsvæðið	6		GF	HE	Malib Hlaðbaer Colas	Skeljungur Grindavík					
Hófuðborgarsvæðið	6		GF		Hánaþing vestra	Hófðabréppur	Skagafjörður	Blönduds			
Norðurland	6		SG		Íslandsbankið, Óxnaleik (4.fl.)						
Sudurland	6	23	GSÁ		Náttúra, fiskirækt						
Sudurland	6	25	GSÁ	GF	Vestmannaeyjar urðun /sorpbr.						
Vesturlón	6		GF		ODR Isafjörður	ODR Patreksfjörður	Skeljungur Bolungarvík				
Vesturlón	7	29	GSÁ		Hraðrithús Gunnvarar	Dýrfiskur					
Vesturlón	6	26	GSÁ		Íslands kaffihúsarungsátagið	Bóroddur	Fjarðarlaax	Arnarlax			
Vesturland	6		SG		Hólmavík urðun	Borgarbyggd - Akranes	Dalabyggð	Eyrarsveit/Grundararfjörður			
Austurland	8	14	AB		ORF Uftakni ehf Barri hf						
Sudurnes	8	33	HE		Norðurárl Helguvík						
Austurland	8	34	HE	EDK	Afcán (2/2)						
Hófuðborgarsvæðið	8		SG		Efnamótakan						
Norðurland	8		GF	GSÁ	ODR Akureyri	ODR Grimsey	Malbíkunarsíðaður Akureyri				
Norðurland vestra	8		GF	GSÁ	ODR Sauðárkrúkur	ODR Siglufjörður					
Norðurland vestra	8	35	GSÁ	GF	Hólatax	Stelnullarverksmiðjan (2/2)					
Sudurland	8		SG		Stafárhreppur brennsla	Stafárhreppur urðun	Hula	Mýrdalshreppur - Uxafótarækur			
Vesturlón	8		SG		Hafnaryrði urðun	Patreksfjörður urðun	Skeljungur Eskipatjörður	Skeljungur Raufarhöfn	Skeljungur Akureyri		
Austurlón	9		GF		Skeljungur Reyðarfjörður						
Hófuðborgarsvæðið	9		SG	GF	SORPA (2/2)						
Hófuðborgarsvæðið	9	37	HE	EDK	Kratus (2/2)	GMR ehf (2/2)					
Norðurland eystra	9	37	GSÁ		Becromal						
Norðurland vestra	9	38	GSÁ		Prímx	Brim Þskeldi	Krossanes Eyjafjörði	ÍslandsÍs Eyjafjörði (4. fl.)			
Sudurland	9		GF		ODR Hellu	ODR Þórhöfn					
Sudurland	9	36	GSÁ		Bleikubær - nytt	Málning (2. hvert ár)					
Sudurnes	9	39	GSÁ	GF	Afur (2/2)	Stofl Sea Farm Holdings					
Hófuðborgarsvæðið	10	42	AB		Íslensk erfðagreining						
Hófuðborgarsvæðið	10	40	HE	EDK	Norðurárl Grundartanga (2/2)						
Hófuðborgarsvæðið	10	41	HE	EDK	Eikem (2/2)						
Norðurland	10	42	GSÁ	SK	Sílfursjármáan (2/2)						
Norðurland	10		SK	GSÁ	Sorpsamang Hingeyinga - brennsla (2/2)						
Sudurland	10	41	GSÁ		Materika Fellsmüll - nytt	Materika Gaitalæk - nytt					
Sudurland	10		SG		Sorpsíð Sudurlands (2/2)	Sorpsíð Rangárvallarsýslu (2/2)					
Sudurnes	10		SG	SK/EDK	Sorpeyðingarsíða Sudurnesja - Kalka (2/2)						
Vesturlón	10		GF		ODR Akranes	ODR Hvammfjörður					
Vesturlón	10		GF		Skeljungur Hvammfjörður						
Hófuðborgarsvæðið	11	45	HE	EDK	Alcoa Fjarðaá (2/2)						
Vesturlón	11		SG	SK	Sorpurðun Vesturlands (2/2)	Norðurá (2/2)					

HÁÐI  
EJM ÁRNS 2014  
Sorprúðun ár hefði séða (lokunarferli)

## 6. Ýmsar leiðbeiningar og gátlistar

### 6.1 Leiðbeiningar um framkvæmd mælinga á frárennsli frá fiskimjölsverksmiðjum

Við frárennslismælingar þarf að fara eftir lið b í grein 4.2 í starfsleyfi (það á að mæla, COD, svifefni og fitu, og rennslismagn í sólarhring). Til þess að mælingar séu sambærilegar milli ára og verksmiðja þurfa eftirfarandi atriði að koma fram:

1. Hvað var í vinnslu þegar sýni var tekið.
2. Góð lýsing á sýnatöku., þ.á.m. fjöldi sýna og frárennslislagna, sýnatökustaður og hver annaðist sýnatökuna.
3. Hvaða aðferð var notuð til að mæla rennslismagnið.
4. Hver gerði mælingar og efnagreiningar á sýnum, hvað leið langur tími og hvernig var meðferð sýna fram að efnagreiningu.
5. Hvaða efnagreiningaraðferð var notuð.
6. Gefa upp heildarvinnslu á þeim sólarhring sem mælingin stóð yfir.
7. Síðast en ekki síst þurfa sjálfar niðurstöðurnar á mælingunum að koma fram.

Niðurstöður mælinganna eiga að vera meðalstyrkur fyrir sólarhringinn og því er ekki nóg að taka bara eitt augnablikssýni. Umhverfisstofnun mælir með að tekið sé safnsýni sem er þá safnað yfir einn sólarhring. Kjósi rekstraraðili hinsvegar að taka augnablikssýni til að reikna sólarhringsmeðaltal skal taka a.m.k. 6 sýni jafnt dreifð yfir sólarhringinn.

Sýni skal kælt niður fyrir 4°C á meðan á sýnatöku stendur (safnsýni) og fram að efnagreiningu. Koma skal sýnum til efnagreininga strax að sýnatöku lokinni.

Við fitumælingu skal nota „Oil and Grease“ mælingu eða aðferð 5520 í bókinni Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 19th Edition 1995, eða sambærilegar aðferðir.

Ef sjórinn sem notaður er við vinnsluna er talin mengaður er hægt að taka samtímis sýni af honum svo leiðréttu megi útreikninga á mengunarmagni frá verksmiðjunni, til dæmis fyrir COD.

Í gegnum tíðina hafa niðurstöður frárennslismælinga frá fiskimjölsverksmiðjum oft verið augljóslega rangar, ýmist vegna þess að ekki hefur verið tekið tillit til saltinnihaldsins við vinnslu sýnisins eða þá að skortur á hreyfingu á vatninu þar sem sýntakan fer fram hefur leitt til augljóslega alltof mikillar fitu í sýninu sjálfu. Einnig þarf að vanda vel við sýnatöku og best er að hún sé gerð af fagmanni. Best er að sýnið sé tekið í sérstökum sýnatökubrunni sem hannaður er þannig að tryggð sé stöðug hreyfing á vatninu. Sé slíkur sýnatökubrunnur ekki fyrir hendi má stundum ná fullnægjandi blöndun á annan hátt, t.d. með því að blása stöðugt lofti í brunninn þar sem sýnið er tekið.

Fylgja skal leiðbeiningum efnagreiningarstofu um alla meðferð sýna. Þar sem selta getur truflað COD-mælingar er nauðsynlegt er að láta efnagreiningaraðila vita að sýnið er salt.

## **6.2 Leiðbeiningar um jarðvegssýnatöku fyrir díoxínmælingar**

### **SÝNATÖKUSTAÐIR**

Sýni skulu tekin í ríkjandi vindáttum frá losunarstað. Nánar staðsetning skal metin í samráði við Umhverfisstofnun þar sem að tekið er tillit til m.a. veðuraðstæðna, skipulags svæðisins ofl.

### **SÝNATÖKUADFERÐ**

Mæliband lagt út 30 m í beina línu þvert á ríkjandi vindátt. Kjarni tekinn með jarðvegskjarnabor á þriggja metra fresti, 0 m, 3 m, 6 m o.s.frv. Kjarninn skal tekinn sem næst réttum meter á mælibandi og hægt er en slíkt kemur í veg fyrir ósjálfrátt ,val' á sýnatökustað sem getur aukið óvissu mælingana. Áður en kjarninn er tekinn skal hreinsa gras af kjarnatökustaðnum með beittum hníf. Laus sina skal einnig fjarlægð. Oft er vandi að sjá hvar sinan hættir og jarðvegurinn byrjar, en miða skal við svokallað svarðlag, en það er rótarmottan undir grasinu. Hreinsað skal að svarðlagi og svarðlagið tekið með í kjarnann. Ágætt er að miða við að hreinsa af allt sem ekki þarf að beita afli við að hreinsa í burt. Jarðvegskjarnabornum er þrýst niður með fætinum, honum snúið varlega nokkrum sinnum og svo lyft upp. Jarðvegskjarninn fylgir þá oftast með og liggar í bornum. Ef kjarnataka mistekst skal reyna aftur sem næst fyrri stað, t.d. hinum megin við mælibandið. Skrifa skal ef eithvað gerist við kjarnatöku, t.d. ef jarðvegur þjappast greinilega í kjarnanum þegar bornum er þrýst niður. Kjarnaborinn þarf að þrífa milli kjarna, skafa og strjúka af allan jarðveg.

Þegar kjarninn er kominn uppá yfirborð, þá er mikilvægt að koma í veg fyrir utanaðkomandi mengun í sýnið og því ráðlagt að nota einnota, púðurlausa hanska sem skipt er um milli kjarna. Tommustokkur er notaður til að mæla út sýnin, en sýni skulu tekin á 0-3 cm og 3-10 cm bili. Skoríð er varlega við þrjá og tíu sentimетra og þeir bitar settir í sýnaglas sem merkt er sýnatökustað, dagsetningu, dýptarbili og hverjir tóku sýnin. Sýnaglösin eru svo vafin álpappír svo ekki komist sólarljós að sýninu. Sýninu skal svo komið fyrir í kæli (kæliboxi) eins fljótt og auðið er. Þetta er endurtekið við hvern kjarna, en mikilvægt er að strjúka af hnífnum á milli kjarna. Úr þessu verða tvö sýni með 10 hlutsýnum og sýnir þá greining á þessum tveimur sýnum meðaltalsstyrk díoxíns með nokkurri vissu á þessum stað.

Mikilvægt er að skrá niður lýsingu á staðháttum, t.d. er þýft, skurður/lækur stutt frá, mikill eða líttill halli o.p.h. og veðri á sýnatökustað. Einnig er gott að skrá niður ef mikill breytileiki sést á milli kjarna, svo sem miklar litabreytingar, kornastærðarbreytingar o.p.h. og hvernig kjarnatakan gekk, var erfitt að koma niður bor, náðust ekki alveg 10 cm af jarðvegi á þessum stað, varð mikil þjöppun í kjarnanum o.p.h. Allar upplýsingar eru hjálplegar við úrvinnslu á gögnunum. Oft hefur undarleg tala útskýrst af aðstæðum á sýnatökustað.

## TÆKI

- Jarðvegskjarnabor: Skrá þarf nákvæmlega þvermál borsins.
- Mæliband: Að lágmarki 50m langt.
- Hnífur/Skafa: Til að hluta sundur kjarnann og hreinsa áhöld milli sýnatöku.
- Tommustokkur: Til að hluta sundur kjarnann.
- Sýnaglöss úr gleri með teflonloki:
- Álpappír: Til að vefja utan um sýnaglösin.
- Feltpenni: Til að merkja sýni.
- Skrifblokk: Til að skrifa lýsingu á sýnatökustað, athugasemdir o.s.frv.
- Einnota hanskar: Til að koma í veg fyrir smit frá umhverfinu.

### 6.3 Fyrirvaralaust eftirlit, eða skoðun.

Til einföldunar þá verður fyrirvaralaust eftirlit kallað skoðun. Umhverfisstofnun (eða hlutaðeigandi eftirlitsaðili) hefur heimilt til skoðunar og eftirlits á öllum þeim stöðum sem reglugerð 786/1999 um mengunarvarnaeftirlit og aðrar reglugerðir eins og við á hverju sbr. gr. 30 í rgl. nr. 786/1999. Eftirlitsaðila er heimilt að leita aðstoðar lögreglu ef með þarf.

Tilgangur með skoðunarferð hjá Umhverfisstofnun er einkum til að bregðast við kvörtunum eða fylgja eftir úrbótaáætlunum. Hægt er að taka hluta af reglubundnu eftirliti sem skoðun.

Skoðun á ekki að taka langan tíma og aðalega að snúast um sjónræna þætti eða eitthvað sem auðvelt er að sannreyna. Einfaldar leiðbeiningar eiga að vera til fyrir alla þá fyrirtækjaflokka sem stofnunin hefur eftirlit með. Það er gert bæði til hagræðis fyrir eftirlitsaðila og einnig til þess að stofnunin geti þeiotið nánast hvaða starfsmann stofnunarinnar um að fara í skoðun ef svo ber undir eða óskað eftir að heilbrigðisfulltrúi framkvæmi skoðun.

þeir fyrirtækjaflokkar sem stofnunin hefur eftirlit með:

- Álver
- Olíubirgðastöðvar
- Fiskeldi og kræklingaráekt
- Efnaíðnaður
- Sorpurðun
- Efnamóttaka
- Sorpbrennslur
- Erfðabreyttar lífverur

### Verkferill við skoðun

Starfsmaður framkvæmir skoðun skv. leiðbeiningum. Tekur myndir og skráir niður lýsingum á þeim þáttum sem skipta máli. Ef það þarf að fara inn á lóð rekstraraðila þá þarf að láta vita af sér.

Skoðunarmaður gerir stutta skoðunarskýrslu. Skýrsluna á að gera í samvinnu við þann aðila stofnunarinnar sem fer með ábyrgð í hlutaðeigandi eftirlitsflokk.

Ef fram koma óþekkt frávik frá starfsleyfi eða reglugerð þá skal senda formlega eftirlitskýrslu og rukka fyrir eftirlitið.

Ef engin frávik finnast við skoðun þá eru niðurstöður skoðunarskýrslu tekin upp í næsta reglubundna eftirliti og send formlega með eftirlitsskýrslunni.

Hægt er að hafa samband við rekstraaðila vegna athugasemda í skoðunarskýrslu og fá nánari útskýringar ef þurfa þykir.

Leiðbeiningar fyrir skoðun ættu að vera það einfaldar að næstum hver sem er framkvæmi hana. Mikilvægt er að taka myndir af því sem er skoðað og lýsa því með orðum. Ef einhver annar en sá sem ber faglega ábyrgð með eftirlit með fyrirtækinu framkvæmir þá er mikilvægt að hafa samvinnu við hann við vinnslu á skoðunarskýrslu til að gæta samræmis við reglubundið eftirlit.

### 6.3.1 Gátlisti fyrir skoðun á fiskeldi.

#### Kvíældi:

Staðreyna/skoða staðsetningu sjókvía og taka myndir ef það er mögulegt  
Athuga hvort verði vart við þörungablóma, fugla eða olíuflekti í grennd við kvíarnar og skrá það niður.  
Ef verið er að slátra eða háfa upp, skoða þá hvort blóðflekkir sjáist í sjónum við kvína eða bátinn.  
Skrá niður hvaða eldiskvíar eru í notkun, ef hægt er að sjá það. Hversu margar kvíar eru í sjónum og einnig hvort að sjáanlegar kvíar séu upp á landi og hvernig frágangur þeirra er.  
Kanna geymslu hættulegra efna og olíutanka ef það á við.

#### Landeldi:

Skoða útrásarop og skrá niður ef vart verður við eftirfarandi:

- Set eða útfellingar
- Þekjur af rotverjum (bakteríum og sveppi).
- Olía eða froða
- Sorp eða aðrir aðskotahlutir
- Efni sem veldur óþægilegri lykt, lit eða gruggi.
- Hitauppgufun úr frárennsli
- Er fiskur í frárennsli (sleppingar)

#### Skoða hreinsibúnað:

- Er hreinsibúnaður í gangi (t.d. tromlusíur)
- Ástand á setþró (hversu mikið er í henni, sést fiskur í setþrónni)
- Hvernig er gengið frá dauðfisk og slóg

Kanna geymslur hættulegra efna ef einhverjar eru

Skoða olíugeyma fyrir varaafilstöðvar

### **6.3.2 Gátlisti fyrir skoðun á Kalkþörungaverksmiðjum**

- Skoða og lýsa útblæstri frá verksmiðjunni. Lýsing á reyk.
- Skoða hvort kalkryk sé í nánasta umhverfi verksmiðjunar.
- Athuga hvort óeðlilegur hávaði sé við lóðamörk verksmiðjunar.
- Skoða hvort kalkryk sé á plönum verksmiðjunar.
- Skoða frárennslið frá setþró verksmiðjunar

### **6.3.3 Gátlisti við skoðun á fiskimjölsverksmiðju**

- Athuga hvort óeðlileg lyktarmengun er á svæðinu.
  - Fara yfir skráningar á hráefnum.
  - Er afsog af vinnslutækjum fullnægjandi
  - Er lykteyðingarbúnaður virkur
- Athuga frágang á lóð og vinnslusvæði.
  - Eru tæki hrein og þrif viðunandi
- Skoða útrásarop og skrá niður ef vart verður við eftirfarandi:
  - Set eða útfellingar
  - Þekjur af rotverjum (bakteríum og sveppi).
  - Olía eða froða
  - Sorp eða aðrir aðskotahlutir
  - Efni sem veldur óþægilegri lykt, lit eða gruggi.
  - Hitauppgufun úr frárennsli
- Óska eftir sýrustigsmælingum í frárennsli ef ástæða er til.
- Skoða hreinsibúnað frárennslis:
  - Er hreinsibúnaður í gangi (t.d. tromlusíur)
  - Ástand á setþró (hversu mikið er í henni)
- Kanna geymslur hættulegra efna
- Skoða olíugeyma fyrir varaafstöðvar

### **6.3.4 Gátlisti við sjónmat á útblæstri.**

Við eftirlit í fyrirtækjum með mengandi starfssemi er útblástur til andrúmslofts eitt af því sem huga þarf að. Oft er hægt að fá vísbendingu um að eithvað sé að hreinsibúnaði með því einu að horfa á útblásturinn. Stór hluti útblásturs frá ýmiskonar starfssemi er raki. Útblásturinn er því oft mjög sýnilegur en stór hluti hans er hins vegar vatnsgufa og hún er alveg hvít á litinn. Vatnsgufan leysist hins vegar fljótt upp þannig að nokkrum tugum metra hlé megin við skorstein sést jafnvel enginn útblástur lengur. Hins vegar ef þar sem hvítu vatnsgufunni sleppir sést áfram eithvað mistur sem er sýnilegt enn lengra, jafnvel nokkur hundruð metra er mjög líklega um að ræða rykmengun. Ryk sem er sýnilegt í útblæstri er venjulega merki um að hreinsibúnaður sé ekki að virka sem skildi. Ef rykmengun er mikil má jafnvel sjá kornum eða flygsum „rigna“ niður úr reyknum. Ef rykhreinsibúnaður er að virka sem skildi ætti ekki að sjást neitt ryk berum augum.

Gráblá móða sem helst lengi í loftinu getur verið merki um háan styrk brennisteinsdíoxíðs en gulleit eða brún móða getur verið merki um nituroxíð sambönd í reyknum.

Útblástur sem er greinilegur áfram eftir að hvítri vatnsgufu sleppir er venjulega merki um bilaðan hreinsibúnað.

### 6.3.5 Gátlisti vegna skoðunar í olíubirgðastöðvar.

Olíubirgðastöðvar menga lítið til lofts nema þar sem geymsla á bensíni fer fram. Mengunarvarnir olíubirgðastöðva eru þessar helstar:

1. Pró um geyma
2. Frárennsli þróa með loka á milli þróar og olíuskilju
3. Olíuskilja yfirleitt með sandfangi og sýnatökubrunni

Ef farið er í fyrirvaralaust eftirlit í olíubirgðastöð er einfalt að skoða þessi lykilatriði:

- a) Hefur verið átt við pró um geyma eða er hún heil og órofin?
- b) Skoða loka í frárennsli þróarinnar (venjulega í brunni utan við þróarvegg).
  - b.1. Loki á að standa lokaður, nema þegar rigningavatni er hleypt úr þrónni. Starfsmenn gleyma stundum að loka þegar tæmingu þróar er lokið.
- c) Er lokar utan á geymunum læstir?



Sjá læsta og ólæsta loka hér að ofan



Loki er lokaður ef sveifin á lokanum er þvert á stefnu lagnarinnar í brunninum.

- d) Er girðing um stöðina í lagi og hlið lokuð?

## **6.4 Leiðbeiningar um skráningu frávika og athugasemda – samræming**

**Nýtt frávik – engin áætlun hefur borist eða frestur verið veittur.**

Dæmi: Alcoa-Fjarðarál

Frávik frá gr. 3.4 í starfsleyfi. Vöktunarbúnaður er hvorki prófaður árlega né kvarðaður á a.m.k. þriggja ára fresti.

**Frávik frá fyrra ári enn til staðar – er í eftirfylgni en ekki búið að samþykkja úrbótafrest**

Dæmi: XXX

Frávik frá gr. X í starfsleyfi. Starfsleyfishafi hefur ekki sent inn áhættumat og viðbragðsáætlun. Sama frávik kom einnig fram í síðasta eftirliti og er í eftirfylgni.

**Frávik frá fyrra eftirliti enn til staðar – með samþykktu úrbótaáætlun**

Ekki skráð sem frávik, heldur haldið til haga undir Annað: Setja upplýsingar um frávikið og úrbótaáætlunina sem UST hefur samþykkt.

Dæmi um texta til að setja undir annað: Um er að ræða frávik frá gr. 2.18 í starfsleyfi. Niðurstöður frárennslismælinga voru ekki innan þeirra marka sem kveðið er á um í gr. 2.12 og 2.16 í starfsleyfi. Sama frávik kom einnig fram í síðasta eftirliti og unnið er samkvæmt samþykktri úrbótaáætlun.

Frestur veittur til x.x. 20xx

**Frávik eða ekki frávik**

Dæmi: Hauggassöfnun er krafa í starfsleyfi, en ráðuneytið ákvað að veita öllum stöðum frest til 15. febrúar til að ákveða hvort þeir haldi áfram móttóku lífræns úrgangs eða ekki. Þeir sem halda áfram urðun lífræns úrgangs er gert að safna gasi frá júlí? 2013. Hér má líta svo á að kröfunni um hauggassöfnun hafi verið aflétt tímabundið og því er þetta atriði skráð sem athugasemd en ekki frávik.

## 6.5 Heimildir Umhverfisstofnunar í eftirliti

### Heimildir eftirlitsaðila:

1. Gera athugasemdir við starfssemi og óska eftir úrbótum innan tilskilins frests
2. Staðfesta frávik þar sem ekki er fylgt ákvæðum laga, reglugerðar eða starfsleyfis, tilskilinn frestur til úrbóta er gefin um leið og lokaskýrsla er send og fylgt eftir í eftirfylgni.
3. Fylgjast með framkvæmd úrbótaáætlunar bæði í reglubundnu eftirliti og við fyrirvaralausar skoðanir.
4. Hefur aðgang til skoðunar og eftirlits hjá rekstraraðila
5. Má taka myndir af svæði og starfssemi rekstraraðila
6. Má taka sýni til mælinga á kostnað rekstraraðila
7. Má óska eftir að rekstaraðili láti gera ýtarlegri mælingar við ákveðnar aðstæður t.d. ef niðurstöður umhverfisvöktunar sýnir óvenjuleg gildi.
8. Hefur aðgang að öllum þeim upplýsingum sem hann telur sig þurfa til að staðfesta að farið sé að starfsleyfi, lögum og reglugerðum.
9. Hefur heimild til að kveða til löggreglu og loka/stöðva reksturinn. Á þetta við ef eftirlitsaðili metur það að svo alvarleg hætta stafi af rekstrinum að aðgerðir þoli enga bið. Heimilt er að óska eftir aðstoð löggreglu ef svo ber undir. Stöðvun rekstrar af þessu tagi skal tilkynna viðkomandi heilbrigðisnefnd.

### Um kröfur í starfsleyfi og frávik frá þeim:

Hlutverk Umhverfisstofnunar í eftirliti er að sjá til þess að rekstraraðili framfylgi ákvæðum starfsleyfis, laga og reglugerða.

Einungis ráðherra getur veitt undanþágur, annars vegar tímabundið frá kröfum starfsleyfis/starfsleyfi og hins vegar frá ákvæðum reglugerða þegar sérstaklega stendur á.

Rekstraraðila ber ávallt að fara að ákvæðum laga og reglugerða. Séu ákvæði laga og reglugerða hert frá því að starfsleyfi var gefið út eða ekki sérstaklega tilgreind í starfsleyfi ber rekstraraðila að fara eftir þeim laga- og reglugerðarákvæðum. Þetta á líka við um ef kröfur í BAT breytast. Á sama hátt ef gerðar eru tilslakanir á kröfum í lögum eða reglugerðum eftir að starfsleyfi er gefið út, þá gilda nýju reglurnar.

Meginreglan er ávallt sú að rekstaraðili framfylgir þeim kröfum sem settar hafa verið í starfsleyfi að undangengnu því ferli sem starfsleyfisgerðin felur í sér (samráð, skoðanaskipti, umsagnaferli, auglýsingarferli og að lokum samþykki rekstraraðila). Komi hins vegar þau tilfelli upp að túlkunarmunur sé á milli rekstraraðila og eftirlitsaðila t.d. ef skilyrði í starfsleyfi eru óskýr eða áfátt, er mögulegt fyrir eftirlitsmann að setja málið í farveg innan stofnunarinnar. Þá eru álitamál er varða starfsleyfi borin undir sérfræðinga í umsagna- og leyfisteymi áður en tekin er ákvörðun um hvernig skuli fylgja málínu eftir. Rekstraraðila skal gerð grein fyrir slíkum ákvörðunum í eftirlitsskýrslu/heimsókn.

Í undantekningartilfellum eða við sérstakar aðstæður, getur eftirlitsaðili bent rekstraraðila á þann möguleika að sækja um nýtt starfsleyfi eða breytingu á starfsleyfi til útgefanda þess. Rekstraraðili þarf þá að rökstyðja beiðni sína og Umhverfisstofnun að leggja mat sitt á það hvort rétt sé að gefa út nýtt starfsleyfi eða gera breytingar á því. Rétt er að benda rekstraraðila á að hann geti undir þeim kringumstæðum sótt um undanþágu til ráðherra meðan vinnsla við starfsleyfi stendur yfir.

## **6.6 Þrýstiprófanir**

Úr rg. nr. 35/1994 um þrýstiprófanir

*Skilgreining á þrýstiprófun:* viðurkennd aðferð sem leiðir það í ljós hvort lög eða geymir standist þá þrýstiraun sem lögð er á viðkomandi lög eða geymi.

### **Almenn ákvæði um olíugeyma**

*Frágangur og prófanir.*

24. gr.

Niðurgrafnir stálgeymar skulu grafnir niður í þetta fyllingu og þannig gengið frá þeim að þeir hreyfist ekki. Fyllingarefnið skal vera hreinn sandur eða fínkornótt möl, hvort tveggja vel þjappað. Trefjaplastgeymar skulu grafnir niður samkvæmt viðurkenndum staðli eða samkvæmt leiðbeiningum framleiðenda.

Trefjaplastgeymar skulu þrýstiprófaðir fyrir notkun samkvæmt viðurkenndum staðli.

Stálgeymar skulu vera skoðaðir og þrýstiprófaðir með lofti, 0,3 bar, áður en þeir eru grafnir niður.

### **Almennt um olíulagnir**

32. gr.

Allar olíulagnir skal brýstiprófa áður en þær eru teknar í notkun. Óheimilt er að hylja neðanjarðarolíulagnir fyrr en eftir úttekt eftirlitsaðila. Framkvæma skal þrýstiprófun eftir viðurkenndum reglum og skal hún vottuð af byggingarfulltrúa eða öðrum viðurkenndum úttektaraðila.

### **Lagnir í oliubirgðastöðvum.**

35. gr.

Þar sem neðansjávarlögn kemur í land skal einangra hana frá rafstraumi. Lagnir olíubirgðastöðva skulu vera þrýstiprófaðar með vökva og a.m.k. 1,5 sinnum vinnubrýstingi, en þó ekki með minni brýstingi en 10 bar. Þrýstingnum skal haldað í a.m.k. 12 klst. (UST hefur með bréfi frá heimilað styttingu á þrófunartíma niður í 4 klst).

Olíulagnir sem eru neðansjávar skal þrýstiprófa með vökva og a.m.k. tvöföldum vinnubrýstingi, en þó eigi lægri þrýstingi en 15 bar. Þrýstingnum skal haldað í a.m.k. 12 klst. Eigandi skal senda skýrslu um þrófunina til viðkomandi hafnarstjóra.

### **Lagnir í bensínstöðvum.**

36. gr.

Olíulagnir bensínstöðva skulu að jafnaði vera neðanjarðar. Gengið skal frá lögnunum með þeim hætti að þær boli það álag sem búast má við.

Olíulagnir geta verið úr stáli, plasti, trefjaplasti eða öðrum viðurkenndum efnum. Fylgja skal fyrirmælum framleiðanda hvað samsetningu og frágang varðar.

Á olíulagnir sem eru undir þrýstingi skal tengja þrýstivaka og brotloka.

Allar olíulagnir skulu brýstiprófaðar fyrir notkun með 1,5 sinnum vinnubrýstingi en þó ekki minni brýstingi en 5 bar nema fyrirmæli framleiðenda kveði á um annað. Þrýstingnum skal haldað í a.m.k. 1 klukkustund.

### **Lagnir fyrir aðra geyma undir olíu (húsageymar, bryggjugeymar, neyslugeymar o.p.h.)**

37. gr.

Frágangur olíulagna, hvort sem þær eru ofanjarðar eða neðanjarðar, skal ávallt vera með þeim hætti að ekki sé hætta á að þær verði fyrir hnjasí eða álagi.

Um þrýstiprófanir er vísað til 36. gr.

## *Rekstur oliubiraðastöðva*

60, gr.

Rekstrararaðili skal láta fara fram eftirfarandi prófanir og úttektir og skrá niðurstöðu í rekstrarhandbók. Á eins árs fresti skal skoða legufæri og brýstiprófa olíulöndunarlagnir neðansjávar. Á fimm ára fresti skal brýstiprófa olíulagnir á landi. Á tíu ára fresti skal framkvæma lekaprófun á lekavörn þar sem því verður við komið. Jafnframt skal þykktarmæla botn og neðsta umfar olíubirgðageyma eigi sjaldnar en á tíu ára fresti. Miða skal við að þykktarmæling sé framkvæmd samhliða geymahreinsun. Prófanir og úttektir skulu vottaðar af viðurkenndum úttektaraðila.

Prvýstiprófum

Staður:

## **Heiti lagnar;**

## **Fastanúmer lagnar**

Niðurstæða

## **I lagj**

**Ekki í lagi:**

Framkvæmt af:

Staðfest af:

Dæmi um þrýstiprófunarskýrslu:

## Þrýstiprófun

Staður: 400 Ísafjörður, Olfudreifing

Heiti lagnaar: Þrýstiprófun sogkerfis fyrir MGO og MDO  
Kerfið er 100% ofanjarðar

Fastanúmer lagnaa Lög # 400.66.00: 114,3x6mm. Soglögn frá geymi # 1 að dæluhúsi  
Lög # 400.67.00: 114,3x6mm. Soglögn frá geymi # 2 að dæluhúsi  
Lög # 400.75.00: 114,3x6mm. Soglögn frá geymi # 4 að dæluhúsi

Dags:	Kl.	Mælir 1	Mælir 2	Hítastig °C	Prófumaraðferð
25.11.2013	09:00	12	12	8,5	Prófað með MGO
	09:15	12	12	8,5	
	09:30	12	12	8,5	
	09:45	12	12	8,5	
	10:00	12	12	8,5	
	10:15	12	12	8,5	
	10:30	12	12	8,5	
	10:45	12	12	8,5	
	11:00	12	12	9	
	11:15	12,2	12,2	9	
	11:30	12,2	12,2	9	
	11:45	12,2	12,2	9	
	12:00	12,2	12,2	9	
	12:15	12,2	12,2	9	
	12:30	12,2	12,2	9	
	12:45	12,2	12,2	9	
	13:00	12,2	12,2	9	
	13:15	12,2	12,2	8,5	

Ástæða þrýstiprófunar: Nýframkvæmd, Úttekt

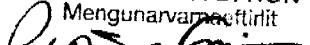
Niðurstaða í lagi  Ekki í lagi: \_\_\_\_\_

Framkvæmt af: Gunnar Kr. Sigmundsson Véltecknifraeðingur 260462-4319

Undirskrift: 

18. decembur 2013



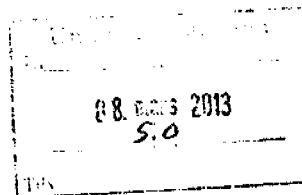
UMHVERFISSTOFNUN  
Mengunarvarp meðfirlit  


Olfudreifing ehf  
Pósthólf 4230 - 128 Reykjavík - Sími 550 9900 - Fax 550 9999

## 6.7 Frumkvæðisskylda stjórnvalda – tillögur Umhverfisstofnunar

Umhverfisstofnun | Sudurlandsbraut 24 | Tel: +354 591-2000 | www.umhverfisstofnun.is  
Environment Agency of Iceland | IS - 108 Reykjavík | Fax: +354 591-2020 | ust@umhverfisstofnun.is

Umhverfis- og auðlindaráðuneytið  
Sigurbjörg Sæmundsdóttir  
Skuggasundi 1  
150 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 6. mars 2013  
Tilvísun: UST20121200009/ge

### Frumkvæðisskylda stjórnvalda

Visað er í bref ráðuneytisins dags. 29. nóvember 2012, tilvísun UMH12110195/ þar sem óskað er eftir tillögum stofnunarinnar um hvaða viðmið skuli styðjast við í þeim tilgangi að afmarka hvað teljist skaðleg eða hættuleg frávik í umhverfismálum. Upplýsingar um frávik þessi ber stjórnvöldum að gera aðgengilegar almenningi og þeim er skyld að hafa frumkvæði að upplýsingagjöf sé ásæða til að ætla að frávik vegna mengandi efna geti haft í för með sér hættu eða skaðleg áhrif á umhverfi eða heilsu fólkis eða dýra.

Stofnunin telur ekki tímabært að svo stöddu að flokka öll efni og mengunarmörk, til að setja sem viðmið, heldur að skoðað verði hvaða mörk eru í starfsleyfum fyrirtækja og í reglugerðum um hvenær stjórnvöld skuli hafa frumkvæði að upplýsingagjöf þegar farið er visst umfram þau mörk. Stofnunin skoðaði einnig þann möguleika að setja inn ákvæði um eiturefni og innihaldsefni í neytendavörum en slikt þarf að kenna betur áður en tillögur eru lagðar fram.

Ljóst er að með þessum tillögum er ekki búið að fara yfir alla þá umhverfispætti sem til greina koma en mikla vinnu þarf að leggja til við kortlagningu þeirra fjölmörgu þáta sem inn í þessi viðmið koma. Stofnunin er tilbúin að koma að nánari útfærslu á þessum hugmyndum.

**Stofnunin leggur til að frumkvæðisskylda stjórnvalda virkist í eftirfarandi tilvikum.**

1. Losun í vatn eða sjó. Ef losunarmörk fara yfir tvöfaldan styrk losunartmarka í starfsleyfi eða reglugerðum. Ef mælingar mengunarefna sýna styrk þeirra yfir umhverfismörkum fyrir hæsta leyfilega styrk sbr. lista III í Viðauka I í reglugerð nr. 796/1999 um varnir gegn mengun vatns. Ef mælingar á mengunarefnum í umhverfinu sýna tvöfaldan styrk sem gefinn er upp í III umhverfismarkaflokki í staflíðum B og C í fylgiskjali 1 í reglugerð nr. 796/1999. Ef þéttleika örvera (saurkólfgerla/kokka) við 37°C í 100 ml er meiri en 2000 í a.m.k tveimur sýnum (taka á annað sýni til mælinga gerla/kokka til staðfestingar sé þéttleiki yfir 2000 í 100 ml sýni). Ef pH gildi vatns/sjávar víkur 2 pH gildum frá uppgefnum mörkum í starfsleyfi. Einnig ef pH gildið er lægra en 2 eða hærra en 11 ef engin mörk eru tilgreind í

- starfsleyfi eða reglugerð vegna losunar í vatn.
2. **Losun í andrúmsloft.** Ef losun fer yfir tvöfaldan styrk losunarmarka í starfsleyfi eða reglugerðum. Varðandi mælingar á loftgæðum hjá stjórnvöldum og tilkynningar til almennings, skal sérstaklega senda út fréttatilkynningar um leið og farið er yfir leyfilegan fjölda daga eða klukkutíma sem má fara yfir leyfileg mörk á ársgrunni. Sama á við um þegar stjórnvöld fá samskonar upplýsingar frá rekstraraðilum. Ef farið er yfir viðvörunarmörk í reglugerð nr. 251/2002 um brenninstinsdioxíð, köfnunarefnisdioxíð og köfnunarefnisoxíð, bensen, kolsýring, svifrik og blý í andrúmsloftinu og upplýsingar til almennings fyrir NO<sub>2</sub> og SO<sub>2</sub>, skal þegar láta vita.
  3. **Hávaði.** Ef hljóðstig mælist meira en 10 dB yfir jafngildishljóðstigsmörk innanhúss í skólam, leikskólum og dvalarrýmum á þjónustustofnum þar sem sjúklingar eða vistmenn dvelja yfir lengri tíma m.v. utanaðkomandi hávaðauppsprettu skv. reglugerð nr. 724/2008 um hávaða .
  4. **Neysinvatn.** Ef farið er yfir uppgefin mörk í viðaukum í reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn.
  5. **Sund og baðstaðir.** Ef örveruástand laugar er í ólagi og rekja má m.a. til þess að innra eftirliti er ekki sinnt sem skyldi. Tilmælum heilbrigðisnefndar um úrbætur er ekki sinnt þannig að ástandið er viðvarandi eða endurtekið.
  6. **Innvist.** Komi upp veggjálusatilfelli eða tilfelli annarra meindýra eða myglu, á gistiðar þar sem tilmælum heilbrigðisnefndar um viðeigandi hreinsunaraðferðir er ekki fylgt þannig að ástandið er viðvarandi eða endurtekið.
  7. **Spilliefni.** Geti rekstraraðili ekki sýnt fram á að skil spilliefna til móttökuaðila með gilt starfsleyfi hafa átt sér stað. Einnig verði tilkynnt um alla losun spilliefna sem uppvist verður um, sem ekki er samkvæmt gildandi starfsleyfum eða reglugerðum.
  8. **Erfðabreyttar lífverur.** Ef erfðabreyttar lífverur sem geta sýkt aðrar lífverur og valdið aukinni áhættu fyrir heilsu manna eða afkomu smitaðra lífvera (erfðabreyttar örverur flokki II-IV), eða hafi áhrif á líffræðilega fjölbreytni, sleppa út í umhverfið frá afmarkaðri starfssemi . Ef framvinda sleppningar er ekki í samræmi við áhættumat og leiðir til aukinnar áhættu fyrir heilsu manna eða líffræðilega fjölbreytni. Ef framvinda markaðssetningar er ekki í samræmi við áhættumat og getur leitt til aukinnar áhættu fyrir heilsu manna eða líffræðilega fjölbreytni. Ef tólf fræðilega marktakar rannsóknir leiða í ljós aukna áhættu fyrir heilsu manna eða líffræðilega fjölbreytni vegna starfsemi með tegundir erfðabreytra lífvera sem er leyfi fyrir á Íslandi.
  9. **Mengadur jarðvegar.** Sjá lið 14.
  10. **Frávik frá starfsleyfi.** Sé rekstraraðili áminntur vegna frávika í starfsleyfi sem kunna að hafa neikvæð áhrif á umhverfi eða fólk, skal viðkomandi stjórnvald vekja athygli á því. Einnig ef skyldubundnar mælingar eru ekki framkvæmdar eða fullnægjandi niðurstöðum skilað.
  11. **Starfsemi án starfsleyfis.** Sé í gangi starfsemi án starfsleyfis hjá atvinnurekstri sem fellur undir reglugerð nr. 785/1999, um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.
  12. **Úrgangur.** Sé úrgangur ekki færður til meðhöndlunar í viðurkennda söfnunar- eða móttökustöð, hann losaður á viðavangi eða skilin eftir þannig að hann geti valdið geti skada, mengun eða lýtum á umhverfinu.
  13. **Eldsneytisleki.** Leki eldneytis frá bensínstöðvum, olíuborgðastöðvum eða öðrum eldsneytisgeymslum, þar sem lekinn er meiri en 100 lítrar.
  14. **Engin losunarmörk tilgreind.** Ef ekki eru tilgreind losunarmörk eða hámark fyrir tiltekin efni, hvorki í starfsleyfi né reglugerð, skal ávalt vekja athygli á þeim og

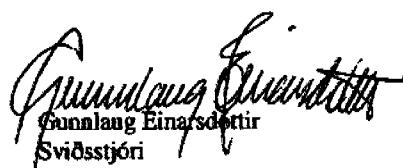
upplýsingar birtar.

Stofnumin telur að stjórnvöld þurfi að upplýsa að lágmarki eftirfarandi aðila;

1. Viðkomandi sveitarstjórn þar sem mengunin á sér stað.
2. Viðkomandi heilbrigðisnefnd.
3. Umhverfis- og auðlindaráðuneyti.
4. Umhverfisstofnun.
5. Fjölmörla, bæði landsmiðla og fréttamiðla í viðkomandi sveitarfélagi auk þess sem birta skuli upplýsingarnar á heimasíðu viðkomandi stjórnvalds.

Til að gera upplýsingar um umhverfismál aðgengilegar og virkja þannig frumkvæðisskyldu stjórnvalda um upplýsingagjöf varðandi skaðleg eða hættuleg frávik, skuli framangreindir aðilar og miðlar nýttir þegar ætlað er að mengandi efni getir haft í för með sér hættu eða skaðleg áhrif á heilsu fólks eða dýra.

Virðingarfyllst

  
Gunnlaug Eimarsdóttir  
Sviðsstjóri

  
Guðbjörg Stella Árnadóttir  
Sérfræðingur

## 7. Heilbrigðiseftirlit – listi

Starfstöð	Netfang	Sími
Heilbrigðiseftirlit Hafnarfjarðar- og Kópavogssvæðis (HHK)	<a href="mailto:hhk@heilbrigdiseftirlit.is">hhk@heilbrigdiseftirlit.is</a>	550 5400
Guðmundur H. Einarsson, framkvæmdastjóri	<a href="mailto:gudmundur@heilbrigdiseftirlit.is">gudmundur@heilbrigdiseftirlit.is</a>	
Dröfn Friðriksdóttir, skrifstofustjóri	<a href="mailto:drofn@heilbrigdiseftirlit.is">drofn@heilbrigdiseftirlit.is</a>	
Póra Elín Guðjónsdóttir, hollustuhættir og matvæli	<a href="mailto:thora@heilbrigdiseftirlit.is">thora@heilbrigdiseftirlit.is</a>	
Soffia Vala Tryggvadóttir, matvælaeftirlit, skólar og mótuneyti	<a href="mailto:soffia@heilbrigdiseftirlit.is">soffia@heilbrigdiseftirlit.is</a>	
Páll Stefánsson, mengunarvarnir og umhverfismat	<a href="mailto:pall@heilbrigdiseftirlit.is">pall@heilbrigdiseftirlit.is</a>	
Tore Skjenstad, efnavörur, umhverfisvöktun og mengunarvarnir	<a href="mailto:tore@heilbrigdiseftirlit.is">tore@heilbrigdiseftirlit.is</a>	
Jón Sigurðsson, hundahald, gæludýraeftirlit og búfjárefeftirlit	<a href="mailto:jon@heilbrigdiseftirlit.is">jon@heilbrigdiseftirlit.is</a>	

Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur (HER)		411 8500
Ágúst Thorsteinsen	<a href="mailto:agust.thorsteinsen@reykjavik.is">agust.thorsteinsen@reykjavik.is</a>	
Árný Sigurðardóttir	<a href="mailto:arny.sigurdardottir@reykjavik.is">arny.sigurdardottir@reykjavik.is</a>	
Berglind Guðmundsdóttir	<a href="mailto:berglind.gudmundsdottir@reykjavik.is">berglind.gudmundsdottir@reykjavik.is</a>	
Erna Svanhvít Sveinsdóttir	<a href="mailto:erna.svanhvít.sveinsdottir@reykjavik.is">erna.svanhvít.sveinsdottir@reykjavik.is</a>	
Jón Ragnar Gunnarsson	<a href="mailto:jon.ragnar.gunnarsson@reykjavik.is">jon.ragnar.gunnarsson@reykjavik.is</a>	
Óskar Ísfeld Sigurðsson	<a href="mailto:oskar.isfeld.sigurdsson@reykjavik.is">oskar.isfeld.sigurdsson@reykjavik.is</a>	
Rósá Magnúsdóttir	<a href="mailto:rosa.magnusdottir@reykjavik.is">rosa.magnusdottir@reykjavik.is</a>	
Halldóra Kristinsdóttir	<a href="mailto:halldora.kristinsdottir@reykjavik.is">halldora.kristinsdottir@reykjavik.is</a>	
Svava Ingimarsdóttir	<a href="mailto:svava.ingimarsdottir@reykjavik.is">svava.ingimarsdottir@reykjavik.is</a>	

Heilbrigðiseftirlit Kjósarsvæðis (HKJ)	<a href="mailto:thn@mos.is">thn@mos.is</a>	525 6795
Þorsteinn Narfason, framkvæmdastjóri	<a href="mailto:thn@mos.is">thn@mos.is</a>	
Árni Davíðsson	<a href="mailto:ad@mos.is">ad@mos.is</a>	

Heilbrigðiseftirlit Vesturlands (HVL)	<a href="mailto:heilbrigdiseftirlit@vesturland.is">heilbrigdiseftirlit@vesturland.is</a>	431 2740 / 2750
Ása Hólmarsdóttir	<a href="mailto:hev.asa@vesturland.is">hev.asa@vesturland.is</a>	8945030
Helgi Helgason	<a href="mailto:hev.helgi@vesturland.is">hev.helgi@vesturland.is</a>	8981347

Heilbrigðiseftirlit Vestfjarða (HVF)	<a href="mailto:eftirlit@snerpa.is">eftirlit@snerpa.is</a>	456 7087
Anton Helgason	<a href="mailto:anton@snerpa.is">anton@snerpa.is</a>	8618489
Hlynur Reynisson	<a href="mailto:eftirlit@snerpa.is">eftirlit@snerpa.is</a>	8618287

Heilbrigðiseftirlit Norðurlands vestra (HNV)		453 5400
Steinunn Hjartardóttir	<a href="mailto:steinunn@skagafjordur.is">steinunn@skagafjordur.is</a>	8986632
Sigurjón Þórðarson, framkvæmdastjóri	<a href="mailto:sigurjon@hnv.is">sigurjon@hnv.is</a>	8930919
Sigríður Hjaltadóttir	<a href="mailto:sigridur@hnv.is">sigridur@hnv.is</a>	8452838

<b>Heilbrigðiseftirlit Norðurlands eystra (HNE)</b>	<a href="mailto:hne@hne.is">hne@hne.is</a>	<b>462 4431</b>
Alfreð Schiöth, matvælasvið	<a href="mailto:alfred@hne.is">alfred@hne.is</a>	
Pórkell Björnsson, deildarstjóri austursvæðis	<a href="mailto:oggi@hne.is">oggi@hne.is</a>	
Pórey Agnarsdóttir, hollustuháttasvið	<a href="mailto:thoreya@hne.is">thoreya@hne.is</a>	
Maria Markúsdóttir, mengunarvarnarsvið	<a href="mailto:maria@hne.is">maria@hne.is</a>	

<b>Heilbrigðiseftirlit Austurlands (HAUST)</b>	<a href="mailto:haust@haust.is">haust@haust.is</a>	<b>474 1235</b>
Helga Hreinsdóttir	<a href="mailto:haust@haust.is">haust@haust.is</a>	8930051
Júlia Siglaugsdóttir	<a href="mailto:julia@haust.is">julia@haust.is</a>	8930029
Leifur Þorkelsson	<a href="mailto:leifur@haust.is">leifur@haust.is</a>	8930091
Hákon Hansson	<a href="mailto:hih@eldhorn.is">hih@eldhorn.is</a>	4756648
Borgþór Freysteinsson	<a href="mailto:gorgthor@hornafjordur.is">gorgthor@hornafjordur.is</a>	8975628

<b>Heilbrigðiseftirlit Suðurlands (HSL)</b>	<a href="mailto:hs@sudurland.is">hs@sudurland.is</a>	<b>480 8220</b>
Elsa Ingjaldssóttir, framkvæmdastjóri	<a href="mailto:elsa@sudurland.is">elsa@sudurland.is</a>	8618660
Áslaug Rut Áslaugsdóttir, Vestmannaeyjum	<a href="mailto:rutasl@gsudurland.is">rutasl@gsudurland.is</a>	8618606
Sigrún Guðmundsdóttir, matvæla- og heilbrigðissvið	<a href="mailto:sigrun@sudurland.is">sigrun@sudurland.is</a>	8618669
Birgir Þórðarson, umhverfis- og mengunarvarnarsvið	<a href="mailto:birgir@sudurland.is">birgir@sudurland.is</a>	8931800
María Berg Guðnadóttir	<a href="mailto:maria@sudurland.is">maria@sudurland.is</a>	8618665
Stella Hrönn Jóhannsdóttir	<a href="mailto:stella@sudurland.is">stella@sudurland.is</a>	8618595

<b>Heilbrigðiseftirlit Suðurnesja (HSN)</b>	<a href="mailto:hes@hes.is">hes@hes.is</a>	<b>420 3288</b>
Magnús H. Guðjónsson, framkvæmdastjóri	<a href="mailto:magnus@hes.is">magnus@hes.is</a>	
Ásmundur E. Þorkelsson, matvælaeftirlit	<a href="mailto:asmundur@hes.is">asmundur@hes.is</a>	
Erna Björnsdóttir, hollustuháttaeftirlit	<a href="mailto:erna@hes.is">erna@hes.is</a>	
Ríkharður F. Friðriksson, umhverfiseftirlit	<a href="mailto:rikhardur@hes.is">rikhardur@hes.is</a>	
Stefán B. Ólafsson, dýra- og umhverfiseftirlit	<a href="mailto:stefan@hes.is">stefan@hes.is</a>	

## 8. Samningur um framsal

### A. HAUST

SAMNINGUR um framkvæmd eftirlits	Umhverfisstofnun Áb 5BS GE KG 12. júní 2012 8.4 Tilv. 057710-12600063
-------------------------------------	---

Undirritaðir samningsaðilar, Umhverfisstofnun, hér eftir nefnd UST og Heilbrigðisnefnd Austurlands, hér eftir nefnd HAUST, gera með sér svohljóðandi samning um framkvæmd tiltekinna verkefna:

#### I. kafli Efni samnings

##### 1. grein

UST felur með samningi þessum HAUST að framkvæma eftirsarandi:

- Að framkvæma reglubundið eftirlit með þeiri starfsleyfisskyldu starfsemi á starfsvæði HAUST sem UST hefur veitt starfsleyfi og sem nánar er tilgreind í viðaukum I og II með samningi þessum.
- Að bregðast með viðeigandi hætti við tilvikum, kvörtunum og öðrum atvikum sem krefjast að mati HAUST inngríps eftirlitsaðila og sem rekja má til fyrirtækja skv. viðauka II.
- Að fara með önnur eftirlitsstörf svo sem eftirfylgiferðir eða eftirlit vegna breytinga á innréttungum eða búnaði í fyrirtækjum rekstraraðila skv. viðaukum I og II óski UST eftir því sérstaklega.
- Að fara í eftirlit með starfsmönnum UST í fyrirtæki önnur en þau sem upp eru talin í viðaukum I og II en eru á starfssvæði HAUST óski UST eftir því sérstaklega.
- Önnur eftirlitsverkefni að beiðni UST.

##### 2. grein

Umhverfisstofnun er heimilt að fara fram á að farið verði í fyrirvaralaust eftirlit umfram reglubundið eftirlit skv. lið 1.a. hjá rekstraraðilum skv. viðauka II. Er HAUST skuldbundið til að verða við beiðni um slikt svo fljött sem verða má gegn því að UST greiði fyrir eftirlitið.

#### II. kafli Gjaldtaka og greiðslur

##### 3. grein

Fyrir reglubundið eftirlit innheimtir UST álegt eftirlitsgjald af rekstraraðila samkvæmt gjaldskrá stofnunarinnar. UST greiðir HAUST eftirlitsgjald fyrir reglubundið eftirlit skv. gjaldskrá HAUST eftir viðkomandi fyrirtækjaflokki. HAUST skal senda reikning fyrir eftirliti þegar uppkast að eftirlitsskýrslu hefur verið sent til UST skv. 10. gr. samningsins. Heildargjald fyrir eftirlit hjá hverjum tilteknun rekstraraðila skal þó aldrei fara umfram það sem UST hefur innheimt fyrir árið hjá viðkomandi aðila.

#### **4. grein**

Komi til þess að kostnaður við reglubundið eftirlit vegna einstaks starfsleyfis verði fyrirsjáanlega meiri en sem nemur árlegri greiðslu samkvæmt gjaldskrá UST vegna viðkomandi leyfis skal HAUST tilkynna UST um það. HAUST skal eftir sem áður framkvæma eftirlit það ár gegn greiðslu hámarksjalds samkvæmt samningi þessum.

#### **5. grein**

Fyrir eftirlitsverkefni önnur en reglubundið eftirlit skv. a-lið 1. greinar innheimtir HAUST gjald af UST skv. gjaldskrá HAUST hverju sinni. UST innheimtir síðan gjald hjá viðkomandi rekstraraðila samkvæmt gjaldskrá UST.

### **II. kafli** **Framkvæmd eftirlits**

#### **6. grein**

HAUST skal árlega fara í reglubundið eftirlit með fyrirtækjum samkvæmt a-lið 1. greinar i samningi þessum. Eftirlitstíðni skal vera skv. flokkun fyrirtækja í eftirlitsflokkja og töflu A í reglugerð nr. 786/1999 um mengunarvarnaeftirlit með áordnum breytingum. Einnig í samræmi við starfsleyfi sem UST hefur gefið út fyrir viðkomandi fyrirtæki, sbr. þó grein 12.5 og 12.6 reglugerð nr. 786/1999, um mengunarvarnareftirlit.

#### **7. grein**

HAUST skal við framkvæmd eftirlits samkvæmt samningi þessum miða við starfsreglur UST um framkvæmd eftirlits eins og þær koma fram í gæðahandbók stofnunarinnar á hverjum tíma og sjá má í viðauka IV með samningi þessum.

### **III. kafli** **Um eftirlitsskýrslur**

#### **8. grein**

Í lok eftirlitsferðar skal HAUST láta eftirlitsþega staðfesta að eftirlit hafi farið fram með því að árita eftirlitsnótum. Afrit skal athent eftirlitsþega. Í þessu skyni skal nota eyðublöð UST sem eru í tvíriti.

#### **9. grein**

Að lokinni eftirlitsferð skal starfsmaður HAUST vinna og senda rekstraraðila drög að eftirlitsskýrslu í samráði við ábyrgan starfsmann UST. Senda skal út drög að eftirlitsskýrslu til rekstraraðila innan þriggja vikna frá eftirlitsferð. Starfsmaður HAUST skal taka við þeim

athugasemdum sem kunna að berast frá rekstraraðila innan þess athugasemdarests sem veittur er.

#### 10. grein

Starfsmaður HAUST skal ganga frá uppkasti að endanlegri skýrslu í samræmi við drög og fram komnar athugasemdir. Að því loknu skal ábyrgur starfsmaður UST taka við uppkastinu og senda út drögin í gegnum kerfi UST. Skýrslan skal unnin á bréfsefni UST og undirrituð af ábyrgum starfsmanni hjá UST og viðkomandi starfsmanni HAUST í samræmi við reglur um rafraða undirritun erinda. UST ritar fylgibréf með skýrslunni til eftirlitsþega sbr. verkferla í gæðahandbók stofnunarinnar sem undirritað er með sama hætti. HAUST fær afrit af slikum bréfum ásamt endanlegri skýrslu.

#### 11. grein

Óski UST eftir að HAUST sinni eftirfylgniferðum eða öðrum eftirlitsstörfum skal almennt sami háttur viðhafður varðandi skýrslur og fram kemur í gr. 9, 10 og 11.

#### IV. kafli

##### Önnur ákvæði

#### 12. grein

Samningsaðilar skuldbinda sig til að senda hvor öðrum upplýsingar og afrit af samiskiptum við fyrirtæki sem samningur þessi nær til.

#### 13. grein

Í upphafi hvers eftirlitsárs boðar UST samningsaðila til fundar. Skal fulltrúi UST stjórna fundi og sjá til þess að rituð sé fundargerð. Fundir geta farið fram símleidis. Á fundinum skal eftir atvikum taka eftirfarandi á dagskrá:

- a) Fara yfir framkvæmd samningsins á liðnu ári
- b) Kynna og ræða niðurstöður eftirlits eftir fyrirtækjaflokkum eftir því sem við á.
- c) Kynna nýjungar sem skipta máli í eftirliti með viðkomandi fyrirtækjaflokkum og leggja áherslur í eftirliti næsta árs.
- d) Kynna eftirlitsáætlunar og samræma tímasetningar í eftirliti næsta árs eftir því sem þörf krefur.
- e) Tilkynna um starfsmenn hvors aðila sem eru ábyrgir fyrir framkvæmd eftirlits næsta árs eftir fyrirtækjaflokkum og/eða tengiliði vegna verkefnisins
- f) Yfirlara og uppfæra viðauka II með samningi þessum. sbr. gr. 16

#### 14. grein

Með samningi þessum fylgja sjórir viðaukar svo sem nánar greinir hér:

Viðauki I – tilgreinir þá eftirlitsflokka sem framseldir eru með samningi þessum. Viðauka þessum verður aðeins breytt eða sagt upp með sama hætti og samningnum í heild.

Viðauki II – tilgreinir þá rekstraraðila sem HAUST skal hafa eftirlit með sbr. viðauka I. Viðauka þennan skal yfirfara árlega í tengslum við árlegan fund og breyta eftir því sem rekstraraðilar bætast við eða falla út.

Viðauki III – er staðlað form fyrir eftirlitsskýrslu samkvæmt samningi þessum. UST er heimilt að breyta þessum viðauka að höfðu samráði við HAUST.

Viðauki IV – tilgreinir þær starfsreglur sem gilda um framkvæmd eftirlits hjá UST samkvæmt gæðahandbók stofnunarinnar. UST er heimilt að breyta þessum viðauka einhliða samkvæmt þeim breytingum sem verða á gæðahandbók en skal kynna HAUST fyrirhugaðar breytingar áður en þær ganga í gildi.

#### 15. grein

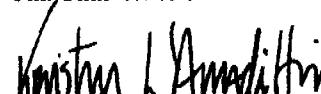
Samningur þessi gildir frá 1. janúar 2012 og gildir til 31. desember 2016. Samningurinn er uppsegtanlegur af hálfu beggja samningsaðila. Skal uppsögn vera skrifleg og berast gagnaðila fyrir 1. ágúst en tekur gildi frá 31. desember það ár.

#### 16. grein

Samningur þessi er gerður samkvæmt heimild i 3. mgr. 30. gr. laga nr. 88/1997 um fjárræiður ríkisins. Hann er gerður í tveimur samhljóða eintökum og heldur hvor aðili einu eintaki.

Reykjavík 1. júní 2012

F.h. Umhverfisstofnunar:



Kristín Linda Árnadóttir  
forstjóri

F.h. Heilbrigðisnefndar Austurlands:



Valdimar O. Hermannsson  
formaður

**Viðauki I**  
**með samningi milli**  
**Umhverfisstofnunar og Heilbrigðisnefndar Austurlands**  
**um framkvæmd eftirlits**

Í þessum viðauka eru tilgreindir þeir eftirlitsflokkar sem framseldir eru skv. samningum.

Um er að ræða eftirfarandi eftirlitsflokkur skv. skilgreiningu í fylgiskjali 1 í reglugerð nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.

	Starfsemi	Eftirlitsflokkur*
<b>1a</b>	Fiskimjölsverksmiðjur (framleiðsla > 500 t/sólarhring og í þéttbýli)	2
<b>1b</b>	Fiskimjölsverksmiðjur (framleiðsla > 500 t/sólarhring og í strjálbýli; og minni verksmiðjur í þéttbýli)	3
<b>11a</b>	Eldi sjávar- og ferskvatnslífvera þar sem ársframleiðsla > 6000 tonn 1 og fráveita til sjávar eða þar sem ársframleiðsla > 600 tonn og fráveita í ferskvatn	1
<b>11b</b>	Eldi sjávar- og ferskvatnslífvera þar sem ársframleiðsla er milli 3000 og 6000 tonn og fráveita til sjávar eða þar sem ársframleiðsla er milli 300 og 600 tonn og fráveita í ferskvatn	2
<b>11c</b>	Eldi sjávar- og ferskvatnslífvera þar sem ársfri. er milli 1000 og 3000 tonn og fráveita til sjávar eða þar sem ársframleiðsla milli 100 og 300 tonn og fráveita í ferskvatn	3
<b>11d</b>	Eldi sjávar- og ferskvatnslífvera þar sem ársframleiðsla er milli 4 200 og 1000 tonn og fráveita til sjávar eða þar sem ársframleiðsla er milli 20 og 100 tonn og fráveita í ferskvatn	4

\*Eftirlitsflokkur sbr. einnig. reglugerð 786/1999 um mengunarvarnaeftirlit.

KÍA JH

**Viðauki II**  
 með samningi milli  
**Umhverfisstofnunar og Heilbrigðisnefndar Austurlands**  
**um framkvæmd eftirlits**

Í þessum viðauka eru tilgreindir þeir rekstaraðilar sem HAUST skal hafa eftirlit með sbr. Viðauka I.

Um er að ræða eftirfarandi starfsstöðvar og rekstaraðila fiskimjölsverksmiðja og fiskeldisfyrirtækja á starfssvæði HAUST.

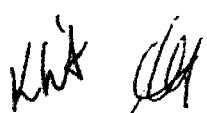
Kennitala	Starfsemi	Eftirlits-flokkur*	Gildistími starfsleyfis	Tíðni eftirlits
<b>1a</b>	<b>Fiskimjölsverksmiðjur (framleiðsla &gt; 500 t/sólarhring og í þéttbýli)</b>	<b>2</b>		
630169-4299	Eskja hf., Eskifirði	2	23.9.2003 - 1.2.2015	árlega
541185-0389	HB Grandi, Vopnafirði	2	29.4.2010 - 30.4.2026	árlega
581201-2650	Loðnuvinnslan hf., Fáskrúðsfirði	2	18.12.2002 - 1.2.2014	árlega
570269-7479	Síldarvinnslan, Neskaupstað	2	14.1.2005 - 1.2.2015	árlega
570269-7479	Síldarvinnslan, Seyðisfirði	2	23.9.2003 - 1.2.2014	árlega
480169-2989	Skinney Þinganes, Höfn	2	10.6.2010 - 30.6.2026	árlega
<b>1b</b>	<b>Fiskimjölsverksmiðjur (framleiðsla &gt; 500 t/sólarhring og í strjálbýli; og minni verksmiðjur í þéttbýli)</b>	<b>3</b>		
<b>11a</b>	<b>Eldi sjávar- og ferskvatnslisvera þar sem ársframleiðsla &gt; 6000 tonn 1 og fráveita til sjávar eða þar sem ársframleiðsla &gt; 600 tonn og fráveita í ferskvatn</b>	<b>1</b>		
541185-0389	HB Grandi, Berufirði	1	6.6.2011 - 1.7.2027	2 x ári

<b>11b</b>	<b>Eldi sjávar- og ferskvatnslifvera þar sem ársframleiðsla er milli 3000 og 6000 tonn og fráveita til sjávar eða þar sem ársframleiðsla er milli 300 og 600 tonn og fráveita í ferskvatn</b>	<b>2</b>		
621205-1370	Laxa fiskeldis ehf., Reyðarfirði	2	19.1.2012 - 31.1.2028	árlega

<b>11c</b>	<b>Eldi sjávar- og ferskvatnslifvera þar sem ársfri. er milli 1000 og 3000 tonn og fráveita til sjávar eða þar sem ársframleiðsla milli 100 og 300 tonn og fráveita í ferskvatn</b>	<b>3</b>		
541185-0389	HB Grandi, Fáskrúðsfirði	3	14.6.2005 - 1.7.2017	árlega
510200-3140	Sæsilfur hf., Mjóafirði	3	2.10.2007 - 1.9.2019	árlega

<b>11d</b>	<b>Eldi sjávar- og ferskvatnslifvera þar sem ársframleiðsla er milli 4 200 og 1000 tonn og fráveita til sjávar eða þar sem ársframleiðsla er milli 20 og 100 tonn og fráveita í ferskvatn</b>	<b>4</b>		
------------	---	----------	--	--

\*Efstirlitsflokkur sbr. einnig reglugerð 786/1999 um mengunarvarnaeftirlit



**Viðauki III**  
með samningi milli  
**Umhverfisstofnunar og Heilbrigðisnefndar Austurlands**  
**um framkvæmd eftirlits**

Í þessum viðauka er staðlað form fyrir eftirlitsskýrslu samkvæmt samningi þessum.

## **EFTIRLITSSKÝRSLA**

**[UNDIRFYRIRSÖGN]**

Dagsetning:	Fultrúi UST:
Fyrirtæki:	Starfsleyfi, gildir til:
Heimilisfang:	Tegund eftirlits:
Kennitala:	Fultrúar fyrirtækis:
Isat nr.:	Staðsetning (hnit):
Starfsemi:	

*Umhverfisstofnun vinnur starfsleyfi fyrir starfsemina og fer með beitingu þvingunorúrræða en hefur  
falið HAUST að viðhafa eftirlit með starfseminni með sérstökum samningi þar um.*

**NIÐURSTADA EFTIRLITS:**

**UMFANG EFTIRLITS:**

*Kirk Ólafsson*

<b>FRÁVIK:</b> <sup>1</sup>
Frávik 1 Frávik frá
Frávik 2 Frávik frá

<b>ATHUGASEMDIR:</b>
Athugasemd 1 Athugasemd við
Athugasemd 2 Athugasemd við

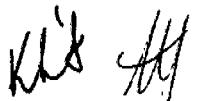
<b>ÖNNUR ATRÍÐI:</b>

[dd/mm/yyyy]

\_\_\_\_\_

[Undirskrift eftirlitsaðila]

<sup>1</sup> Framkvæmd telst ekki í samræmi við kröfur sem settar eru fram í starfslæfi, lögum eða reglugerðum

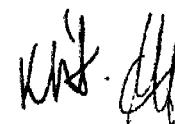


**Viðauki VI**  
með samningi milli  
**Umhverfisstofnunar og Heilbrigðisnefndar Austurlands**  
**um framkvæmd eftirlits**

Í þessum viðauka eru tilgreindar þær starfsreglur sem gilda um framkvæmd eftirlits hjá Umhverfisstofnun samkvæmt gæðahandbók stofnunarinnar.

*Visad er til eftirfarandi kafla í Eftirlitshandbók Umhverfisstofnunar, 1. útgáfu febrúar 2012*

- 1) Framkvæmd mengunareftirlits Umhverfisstofnunar, gálisti
- 2) Gæðaskjal 7 VLR – mengunareftirlit



## **9. Gjaldskrá Umhverfisstofnunar - eftirlit**

Nr. 1281/2013

23. desember 2013

**GJALDSKRÁ**  
fyrir verkefni og þjónustu Umhverfisstofnunar.

### **I. KAFLI**

#### **Almennt.**

1. gr.

*Gjald fyrir útselda vinnu sérfræðings.*

Umhverfisstofnun innheimtir gjald samkvæmt gjaldskrá þessari sem nemur kr. 11.200 fyrir sérfræðing og kr. 6.900 fyrir fagritara á hverja klukkustund fyrir verkefni og þjónustu sem stofnuninni eru falin í lögum og reglugerðum og sem heimilt er að taka gjald fyrir.

2. gr.

*Ferðakostnaður.*

Umhverfistofnun innheimtir ferða- og uppihaldskostnað í samræmi við reglur ferðakostnaðarnefndar fjármálaráðuneytisins.

3. gr.

*Innheimta.*

Eindagi gjalda skv. gjaldskrá þessari er 30 dögum eftir útgáfu reiknings. Dráttarvextir reiknast frá gjalddaga hafi gjöld ekki verið greidd á eindaga. Heimilt er að innheimta kostnað sem hlýst af innheimtu gjalda séu þau ekki greidd á eindaga.

### **III. KAFLI**

#### **Eftirlit.**

25. gr.

*Gjald fyrir mengunarvarnaeftirlit með starfsleyfisskyldri starfsemi.*

Umhverfisstofnun innheimtir gjald af fyrirtækjum sem stofnunin hefur eftirlit með skv. 12. og 13. gr. reglugerðar, nr. 786/1999, um mengunarvarnaeftirlit og

stunda atvinnurekstur sem talinn er upp í fylgiskjali nr. 1 og viðauka I með reglugerðinni, að undanskildum atvinnurekstri samkvæmt liðum 6.4, 6.5 og 6.6 í viðaukanum. Umhverfisstofnun innheimtir gjald fyrir eftirlit með móttökustöðvum úrgangs skv. 1. mgr. 47. gr. laga, nr. 55/2003, um meðhöndlun úrgangs.

Vegna reglubundins eftirlits, skv. 2. mgr. 12. gr. í reglugerð, nr. 786/1999, um mengunarvarnaeftirlit og eftirlit sem nánar er kveðið á um í starfsleyfi fyrirtækis, skal innheimta gjald sem hér segir:

Eftirlitsflokkur:	Upphæð kr.:
1. flokkur	541.400
2. flokkur	333.250
3. flokkur	225.900
4. flokkur	152.150
5. flokkur	152.150

Sé framkvæmd eftirlits, undirbúningur og/eða úrvinnsla sérlega umfangsmikil, t.d. vegna sérstakra aðstæðna, fjölda frávika eða ófullnægjandi upplýsinga rekstraraðila, skal innheimta tímagjald sem því nemur skv. 1. gr.

Reikningur skal gefinn út þegar eftirlitsskýrsla liggur fyrir.

Vegna reglubundinna eftirlitsmælinga, skv. 2. mgr. 12. gr. í reglugerð nr. 786/1999, um mengunarvarnaeftirlit og því sem nánar er kveðið á um í starfsleyfi fyrirtækis, skal innheimta tímagjald samkvæmt 1. gr. auk ferðakostnaðar skv. 2. gr. svo og útlagðan kostnað. Reikningur skal gefinn út þegar eftirlitsskýrsla liggur fyrir.

Vegna eftirlits skv. 5. mgr. 12. gr. í reglugerð, nr. 786/1999, um mengunarvarnaeftirlit skal innheimta tímagjald samkvæmt 1. gr. auk ferðakostnaðar skv. 2. gr. svo og útlagðan kostnað. Reikningur skal gefinn út þegar eftirlitsskýrsla liggur fyrir.

Beiti Umhverfisstofnun heimild skv. 6. mgr. 12. gr. reglugerðar, nr. 786/1999, um mengunarvarnaeftirlit til að draga úr reglubundnu eftirliti hjá atvinnurekanda skal viðkomandi atvinnustarfsemi færast til í eftirlitsflokk skv. ákvörðun stofnunarinnar í samræmi við 2. mgr. 12. gr. reglugerðarinnar eða lækkun á gjaldi sem nemur minna eftirliti.

Vegna úttektar stofnunarinnar vegna rekstrarstöðvunar, sbr. ákvæði starfsleyfis, skal innheimta tímagjald samkvæmt 1. gr., ferðakostnað skv. 2. gr. og annan útlagðan kostnað. Reikningur skal gefinn út þegar úttektarskýrsla liggur fyrir.

26. gr.

*Sérstakt eftirlit með mannvirkjagerð og öðrum framkvæmdum.*

Umhverfisstofnun innheimtir gjald, skv. sérstóku samkomulagi við

framkvæmdaraðila, vegna kostnaðar stofnunarinnar við sérstakt eftirlit með mannvirkjagerð og öðrum framkvæmdum, skv. 2. mgr. 7. gr. laga nr. 44/1999, um náttúruvernd að teknu tilliti til innra eftirlits framkvæmdaraðila.

Framkvæmdaraðili greiðir tímajald skv. 1. gr. og ferðakostnað skv. 2. gr. auk annars útlagðs kostnaðar við eftirlitið. Um útgáfu reikninga meðan á hinu sérstaka eftirliti stendur fer skv. samkomulagi aðila.

27. gr.

*Eftirlit með starfsemi með erfðabreyttar lífverur.*

Umhverfisstofnun innheimtir gjald vegna eftirlits með starfsemi samkvæmt lögum nr. 18/1996, um erfðabreyttar lífverur og reglugerðum settum með stoð í þeim skv. 26. gr. laga nr. 18/1996.

Gjaldið skal vera kr. 164.000.

Hafi eftirlit í för með sér meiri kostnað fyrir Umhverfisstofnun en nemur gjaldi skv. 1. mgr. er heimilt að innheimta tímajald fyrir slíka umframvinnu skv. 1. gr. auk ferðakostnaðar skv. 2. gr. Ef í ljós kemur að eftirlitið hefur í för með sér umframvinnu skal rekstraraðila gerð grein fyrir umfangi þeirrar vinnu.

Reikningur vegna frekari vinnu skal gefinn út þegar eftirlitsskýrsla liggur fyrir.

Þegar um umfangsmanni starfsemi er að ræða svo sem afmarkaða notkun erfðabreyttra lífvera á rannsóknarstofum þar sem starfsemi hefur verið óbreytt lengur en 1 ár er einnig heimilt að miða eftirlitsgjald við tímajald, sbr. ofangreint.

Umhverfisstofnun getur endurgreitt rekstraraðila ef í ljós kemur að vinna við eftirlitið tekur mun skemmri tíma og er ódýrari en gjald skv. 1 mgr. gefur til kynna. Endurgreiðsla getur þó aldrei verið hærri en nemur 50% af gjaldi skv. 1 mgr.

28. gr.

*Beiting þvingunarúrræða.*

Vegna eftirfylgni eftirlits og beitingar þvingunarúrræða skv. VI. kafla laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, IX. kafla laga nr. 18/1996, um erfðabreyttar lífverur, XIII. kafla efnalaga nr. 61/2013 og 48. gr. laga nr. 55/2003, um meðhöndlun úrgangs, skal innheimta tímajald samkvæmt 1. gr. gjaldskrár þessarar auk ferðakostnaðar skv. 2. gr. Reikningur skal gefinn út þegar ákvörðun um beitingu þvingunarúrræðis liggur fyrir.

VII. KAFLI

**Bráðamengun hafs og stranda.**

39. gr.

*Eftirlit vegna bráðamengunar og aðgerða til að draga úr slíkri mengun.*

Umhverfisstofnun innheimtir gjald vegna kostnaðar stofnunarinnar við eftirlit vegna bráðamengunar og aðgerða til að draga úr slíkri mengun, skv. 2. mgr. 21. gr. laga, nr. 33/2004, um varnir gegn mengun hafs og stranda. Mengunarvaldur greiðir tímagjald skv. 1. gr. gjaldskrárinnar og ferðakostnað skv. 2. gr. auk annars beins útagdós kostnaðar við eftirlitið. Um útgáfu reikninga meðan á hinu sérstaka eftirliti stendur fer skv. samkomulagi aðila.

## IX. KAFLI

### **Gildistaka og lagastoð.**

46. gr.

*Lagastoð.*

Gjaldskrá þessi er sett samkvæmt heimild í 54. gr. efnalaga nr. 61/2013, 4. mgr. 11. gr. laga nr. 64/1994 um vernd, friðun og veiðar á villtum fuglum og villtum spendýrum, 21. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, 3. mgr. 7. gr. og 32. gr. laga nr. 44/1999 um náttúruvernd, 26. gr. laga nr. 18/1996 um erfðabreyttar lífverur, 16. gr., 1. mgr. 38. gr. og 4. mgr. 47. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs, 2. mgr. 21. gr. laga nr. 33/2004 um varnir gegn mengun hafs og stranda, 39. gr. laga nr. 70/2012, um loftslagsmál, 3. mgr. 13. gr. laga nr. 23/2006 um upplýsingarétt um umhverfismál og 2. mgr. 5. gr. laga nr. 85/2000 um framkvæmd samnings um alþjóðaverslun með tegundir villtra dýra og plantna sem eru í útrýmingarhættu.

Gjaldskráin öðlast þegar gildi. Frá sama tíma fellur úr gildi gjaldskrá fyrir verkefni og þjónustu Umhverfisstofnunar, nr. 446/2012 með síðari breytingum.

*Umhverfis- og auðlindaráðuneytinu, 23. desember 2013.*

F. h. r.

**Stefán Thors.**

*Björgvin Valdimarsson.*

**B-deild - Útgáfud.: 10. janúar 2014**

## 10. Eftirlit í Evrópu

### A. Lágmarksviðmið

Hér á eftir koma tilmæli Evrópuþingsins og ráðsins frá 4. Apríl 2001 þar sem kveðið er á um lágmarksviðmiðanir um umhverfiseftirlit í aðildarríkjum:

*Evrópuþingið og ráð Evrópusambandsins hafa, með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins, einkum 1. mgr. 175. gr., með hliðsjón af tillögu framkvæmdastjórnarinnar, með hliðsjón af álti efnahags- og félagsmálanefndar-innar, með hliðsjón af álti svæðanefndarinnar, í samræmi við málsmæðferðina sem mælt er fyrir um í 251. gr. sáttmálans, á grundvelli sameiginlegs texta sem sáttanefndin samþykkti 8. janúar 2001, og að teknu tilliti til eftirfarandi:*

1. *Í ályktur ráðsins og fulltrúa ríkisstjórna aðildarríkjanna, sem komu saman á vegum ráðsins, frá 1. febrúar 1993 um stefnu- og framkvæmdaáætlun bandalagsins í tengslum við umhverfi og sjálfbæra þróun og ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins á endurskoðun á henni er lögð áhersla á mikilvægi þess að umhverfislögum bandalagsins sé hrint í framkvæmd út frá hugmyndinni um sameiginlega ábyrgð.*
2. *Í orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar frá 5. nóvember 1996 til ráðs Evrópusambandsins og Evrópu-þingsins um framkvæmd umhverfislaga bandalagsins, einkum 29. mgr., er lagt til að settar séu viðmiðunar reglur á vettvangi bandalagsins í því skyni að aðstoða aðildarríkin við að sinna eftirlitsverkefnum, og minnka það mikla misræmi sem er fyrir hendi að því er varðar eftirlit hjá aðildarríkjum.*
3. *Í ályktun ráðsins frá 7. október 1997 um samningu, framkvæmd og fullnustu umhverfislaga bandalags-ins (<sup>6</sup>) er framkvæmdastjórnin hvött til að gera tillögu, sem ráðið tæki til frekari athugunar, einkum á grund-velli starfs nets Evrópusambandsins við framkvæmd og fullnustu umhverfislaga (IMPEL-netið), að lág-marksviðmiðunum og/eða viðmiðunarreglum fyrir eftirlitsverkefni, sem sinnt er í aðildarríkjum og með hváða hætti aðildarríkin geta fylgst með beitingu þeirra í reynd, í því skyni að tryggja jafna og hagnýta beitingu og fullnustu umhverfislöggjafar, og í tillögu framkvæmdastjórnarinnar er tekið tillit til skjals sem IMPEL-netið lagði fram í nóvember 1997 og ber yfírskriftina „Lágmarksviðmiðanir um eftirlit“.*
4. *Evrópuþingið hefur með ályktun sinni frá 14. maí 1997 um orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar farið fram á að sett verði bandalagslöggjöf um umhverfis-eftirlit, og var álit efnahags- og félagsmálanefndar-innar og svæðanefndarinnar á orðsendingu framkvæmdastjórnarinnar jákvætt og þar var lögð áherslu á mikilvægi umhverfiseftirlits.*
5. *Ólík kerfi og venjur við eftirlit eru þegar fyrir hendi í aðildarríkjum og eftirlitskerfi á vegum banda-lagsins ætti ekki að koma í staðinn fyrir þau kerfi, eins og kom til álti í ályktun ráðsins frá 7. október 1997, og aðildarríkin skulu áfram bera ábyrgð á framkvæmd verkefna sem tengjast umhverfiseftirliti.*
6. *Umhverfisstofnun Evrópu getur ráðlagt aðildarríkjum að þráða, setja upp og stækka kerfi sín til að hafa eftirlit með umhverfisákvæðum og getur aðstoðað*

*framkvæmdastjórnina og aðildarrikin við eftirlit með umhverfisákvæðum með því að styðja við skýrslugjöf svo að hún verði samræmd.*

7. *Eftirlitskerfi og skilvirkт eftirlit eru fyrirbyggjandi aðgerðir sem koma í veg fyrir umhverfisspjöll þar sem yfirvöld geta þá greint brot og framfylgt umhverfislögum með viðurlögum eða á annan hátt. Þannig er eftirlit ómissandi þáttur við reglusetningu og skilvirkт tæki sem stuðlar að samræmdari framkvæmd og fullnustu umhverfislöggjafar bandalagsins i öllu bandalaginu og kemur í veg fyrir röskun á samkeppni.*
8. *Eins og sakir standa er mikið misræmi að því er varðar eftirlitskerfi og -aðferðir milli aðildarrikjanna, ekki eingöngu með tilliti til getu þeirra til að framkvæma eftirlitsverkefni heldur einnig að því er varðar umfang og inntak eftirlitsverkefna sem tekist er á hendur og í nokkrum aðildarrikjum finnast jafnvel engin slik verkefni, og þetta ástand er ekki talið viðunandi þegar horst er til markmiðsins um skilvirkа og samræmda framkvæmd, hagnýta beitingu og fullnustu löggjafar bandalagsins um umhverfis-vernd.*
9. *Af þessum sökum er nauðsynlegt að leggja fram, á þessu stigi, viðmiðunarreglur í formi lágmarksviðmið-ana sem nota skal sem sameiginlegan grundvöll við framkvæmd verkefna sem tengjast umhverfiseftirliti í aðildarrikjunum.*
10. *Með umhverfislöggjöf bandalagsins er aðildarrikjum gert skylt að uppfylla kröfur að því er varðar tiltekna losun, frárennsli og atvinnustarfsemi. Í fyrsta áfanga skal fylgja lágmarksviðmiðunum um skipulag og framkvæmd eftirlits í aðildarrikjunum fyrir öll idjuver og önnur fyrirtæki og starfsstöðvar, sem falla undir kröfur um heimild, leyfi eða leyfisveitingu, sam-kvæmt lögum bandalagsins, að því er varðar meng-andi losun út í andrúmsloftið og/eða vatnsfrárennsli og/eða úrgangslosun eða nýtingu úrgangs.*
11. *Við eftirlit skal taka tillit til þess með hvaða hætti ábyrgð dreifist milli stofnana sem veita leyfi og þeirra sem annast eftirlit í aðildarrikjunum.*
12. *Aðildarrikin skulu tryggja að umhverfiseftirlit sé skipulagt fyrir fram til þess að eftirlitskerfið sé skilvirkт.*
13. *Eftirlit á vettvangi er mikilvægur þáttur í umhverfiseftirliti.*
14. *Upplýsingar og gögn sem iðnrekendur, sem eru skráðir samkvæmt umhverfisstjórnunarkerfi banda-lagsins, leggja fram gætu verið gagnleg í tengslum við umhverfiseftirlit.*
15. *Ef draga á ályktanir af eftirliti á vettvangi skal reglulega taka saman skýrslur.*
16. *Skýrslugerð um eftirlitsstarfsemi og almennur aðgangur að upplýsingum þar að lútandi eru mikilvæg til að tryggja, á grundvelli gagnsæis, þáttíku borgara, frjálsra félagasamtaka og annarra hagsmunaaðila við framkvæmd umhverfislöggjafar bandalagsins. Að-gangur að slikum upplýsingum skal vera í samræmi við ákvæði tilskipunar ráðsins 90/313/EBE frá 7. júní 1990 um frjálsan aðgang að upplýsingum um umhverfismál (¹).*
17. *Aðildarriki skulu aðstoða hvert annað á sviði stjórn-sýslu við að hrinda þessum tilmælum í framkvæmd. Áætlun, sem aðildarrikin hafa gert í samvinnu við IMPEL-netið, um skýrslugerð og ráðgjöf í tengslum við eftirlitsmenn og verklagsreglur við eftirlit ætti að stuðla að bestu framkvæmd í öllu bandalaginu.*

18. Aðildarríki skulu gefa ráðinu og framkvæmda-stjórninni skýrslu um reynslu sína af því að hrinda þessum tilmælum í framkvæmd og framkvæmda-stjórnin skal greina Evrópuþinginu frá því reglulega.
19. Framkvæmdastjórnin skal fylgjast með framkvæmd þessara tilmæla og reynslu af þeim og gefa Evrópu-þinginu og ráðinu skýrslu um það eins fljótt og unnt er eftir að þeim hafa horist skýrslur frá aðildar-ríkjum.
20. Hvetja skal til frekara starfs á vegum IMPEL-netsins og aðildarríkjanna í samvinnu við framkvæmda-stjórnina þegar um er að ræða bestu framkvæmd með tilliti til menntunar og hæfis og þjálfunar umhverfis-efstirlitsmanna.
21. Í samræmi við dreifræðis- og meðalhófsregluna, eins og þær eru settar fram í 5. gr. sáttmálans, og tiltekinn mismun á efstirlitskerfum og -aðferðum aðildar-ríkjanna verður markmiðum fyrirhugaðrar aðgerðar best náð með leiðbeiningum sem settar eru fram á vettvangi bandalagsins.
22. Í ljósi reynslunnar, sem fæst við framkvæmd þessara tilmæla og með tilliti til frekara starfs á vegum IMPEL-netsins, ásamt niðurstöðum þeirra áætlana sem gert er ráð fyrir í tilmælunum, skal framkvæmda-stjórnin, þegar henni berast skýrslur frá aðildar-ríkjum, leggja áherslu á þróun lágmarksviðmiðana með tilliti til gildissviðs þeirra og efnis og leggja fram fleiri tillögur sem gæti falið í sér tillögu að tilskipun ef við á.

Eftirfarandi er lagt til:

### I. Tilgangur

Verkefni, sem tengjast umhverfisefstirliti, skulu framkvæmd í aðildarríkjum samkvæmt lágmarksviðmiðunum sem skal nota við að skipuleggja, framkvæma, fylgja eftir og kynna niðurstöður slíkra verkefna þannig að umhverfis-lögum bandalagsins sé betur fylgt og stuðlað sé að sam-ræmdari framkvæmd og fullnustu þeirra í öllum aðildar-ríkjum.

### II. Gildissvið og skilgreiningar

1. a) Þessi tilmæli eiga við umhverfisefstirlit hjá öllum iðjuverum og öðrum fyrirtækjum og starfsstöðvum þar sem mengandi losun út í andrúmsloftið og/eða vatnsfrárennsli og/eða úrgangslosun eða nýting úrgangs falla undir kröfur um heimild, leyfi eða leyfisveitingu samkvæmt lögum bandalagsins, sbr. þó tiltekin efstirlitsákvæði í gildandi löggjöf bandalagsins.  
b) Samkvæmt tilmælum þessum eru öll þessi iðjuver og önnur fyrirtæki og starfsstöðvar, sem um getur, í a-lið „undirstöðvar“.
2. Samkvæmt tilmælum þessum er „umhverfisefstirlit“ starfsemi sem felur í sér, eftir því sem við á:
  - a) að athuga og stuðla að því að undirstöðvar uppfylli viðeigandi umhverfisskilyrði sem sett eru fram í löggjöf bandalagsins, eins og þau eru leidd í innlenda löggjöf eða þeim beitt í innlendu réttarfari (hér á eftir nefnd „lagaskilyrði Evrópubandalagsins“);
  - b) að fylgjast með áhrifum frá undirstöðvum á umhverfið til að ákvarða hvort frekara efstirlits eða fullnustu-aðgerðar (þ.m.t. útgáfu, breytinga eða afturköllunar heimildar, leyfis eða leyfisveitinga) sé krafist til að tryggja að lagaskilyrðum Evrópubandalagsins

sé fylgt;

- c) aðgerðir í framangreindum tilgangi, þ.m.t.:
- eftirlit á vettvangi,
  - eftirlit með því að gæðastöðlum fyrir umhverfið sé náð,
  - að tillit sé tekið til umhverfisúttektarskýrslna og -yfirlýsinga,
  - að tillit sé tekið til eigin eftirlits sem framkvæmt er fyrir hönd rekstraraðila undirstöðva og sannprófun þess,
  - mat á starfsemi og rekstri sem fer fram í undir-stöðinni, — athugun á athafnasvæði og viðkomandi búnaði (þ.m.t. að honum sé nægilega vel við haldið) og að umhverfisstjórnun á staðnum sé fullnægjandi,
  - athugun á viðeigandi skrám sem rekstraraðilar undirstöðvar halda.
3. Umhverfiseftirlit, þ.m.t. eftirlit á vettvangi, getur verið:
- a) kerfisbundið, þ.e. framkvæmt sem hluti af skipulagðri eftirlitsáætlun; eða
  - b) ókerfisbundið, þ.e. framkvæmt í tilvikum þegar kvart-anir hafa borist, í tengslum við útgáfu, endurnýjun eða breytingu á heimild, leyfi eða leyfisveitingu eða til að rannsaka slys, óhöpp og tilvik þar sem lagaskilyrði eru ekki uppfyllt.
4. a) Opinbert yfirvald á lands-, svæðis- eða staðarvísu, sem aðildarríkið ákveður eða tilnefnir og ber ábyrgð ámálefnum sem þessi tilmæli ná yfir, skal annast umhverfiseftirlitið.
- b) Aðilarnir, sem um getur í a-lið, geta samkvæmt innlendu löggjöfinni vistað verkefnin, sem kveðið er á um í þessum tilmælum, hjá lögðila, hvort sem hann fellur undir opinberan rétt eða einkarétt, sem vinnur þau undir þeirra stjórni og eftirliti, að því tilskildu að sá lögðili eigi ekki persónulegra hagsmuna að gæta að því er varðar niðurstöðu eftirlitsins sem hann tekur að sér.
- c) Aðilarnir, sem um getur í a-lið og b-lið, eru skilgreindir sem „eftirlitsyfirvöld“.
5. Í þessum tilmælum er „rekstraraðili undirstöðvar“ ein-staklingur eða lögðili sem rekur eða stýrir undirstöð eða, þar sem kveðið er á um slikt í innlendum lögum, hefur fengið í hendur fjárhagslegt ákvörðunarvald yfir tæknilegri starfsemi undirstöðvarinnar.

### III. Skipulagning og framkvæmd umhverfiseftirlits

1. Aðildarríki skulu tryggja að umhverfiseftirlit stuðli að viðtækri umhverfisvernd og geri í því augnamiði nauðsyn-legar ráðstafanir til að tryggja að umhverfiseftirlit hjá undirstöðvum sé skipulagt og framkvæmt í samræmi við IV.–VIII. lið þessara tilmæla.
2. Aðildarríki skulu aðstoða hvert annað á sviði stjórnsýslu við að framfylgia leiðbeiningum þessara tilmæla með því að skiptast á viðeigandi upplýsingum og, þar sem við á, eftirlitsmönnum.
3. Til að hindra ólöglegar umhverfisvenjur yfir landamæri skulu aðildarríki hvetja til þess, í samvinnu við IMPEL-netið, að eftirlit sé samræmt að því er varðar stöðvar og starfsemi sem kunna að hafa veruleg áhrif yfir landamæri.
4. Til þess að stuðla að bestu framkvæmd í öllu banda-laginu geta aðildarríki, í samvinnu við IMPEL-netið, hugað að því að koma á fyrirkomulagi, sem aðildarríkin nota til að gefa skýrslur og veita ráðgjöf um eftirlitsmenn og verklags-reglur við eftirlit í aðildarríkjum og skal tilhlýðilegt tillit tekið til hinna óliku kerfa og þess

*samhengis sem þau starfa í, og að þau gefi hlutaðeigandi aðildarrikjum skýrslu um niðurstöðurnar.*

#### **IV. Áætlanir um umhverfiseftirlit**

2. Aðildarríki skulu tryggja að umhverfiseftirlit sé skipulagt fyrir fram með því að hafa ætið tiltæka áætlun eða áætlanir um umhverfiseftirlit sem tekur til alls yfrráða-svæðis aðildarrikisins og undirstöðva á því. Almenningur skal hafa aðgang að slíkri áætlun eða áætlunum samkvæmt tilskipun 90/313/EBE.
3. Slik áætlun eða áætlanir geta verið bundnar við land, svæði eða staði en aðildarríki skulu tryggja að áætlunin eða áætlanirnar gildi um allt umhverfiseftirlit hjá undirstöðvum á yfrráðasvæði þeirra og að yfirvöldum, sem nefnd eru í 4.mgr. II. liðar, sé ætlað að annast slikt eftirlit.
4. Áætlanir um umhverfiseftirlit skulu gerðar á grundvelli eftirsarandi atriða:
  - a) lagaskilyrða Evrópubandalagsins sem hlíta skal;
  - b) skráar yfir undirstöðvar á svæðinu sem áætlunin tekur til;
  - c) almenns mats á helstu umhverfismálum á svæðinu sem áætlunin tekur til og almenns mats á því hvernig undir-stöðvarnar uppfylla lagaskilyrði Evrópubandalagsins;
  - d) gagna um og frá fyrra eftirlitsstarfi ef þau eru fyrir hendi.
5. Áætlanir fyrir umhverfiseftirlit skulu:
  - a) hæfa eftirlitsverkefnum viðeigandi yfirvalda og skulu hafa hliðsjón af þeim undirstöðvum, sem um er að ræða, og áhættunni og umhverfisáhrifunum af völdum losunar og frárennslis frá þeim;
  - b) taka mið af viðeigandi, tiltækum upplýsingum í tengslum við tiltekin vinnusvæði eða tegundir undir-stöðva, svo sem skýrslugjöf rekstraraðila undirstöðva til yfirvalda, gögn um eigið eftirlit, upplýsingar um um-hverfisúttektir og -yfirlýsingar, einkum þær sem undir-stöðvar leggja fram og eru skráðar samkvæmt umhverfisstjórnunarkerfi bandalagsins (EMAS), niður-stöður fyrra eftirlits og skýrslur um gæðavöktun á umhverfinu.
1. Hver áætlun um umhverfiseftirlit skal a.m.k.:
  - a) vera skilgreining á landsvæðinu sem hún tekur til og getur verið allt yfrráðasvæði aðildarrikis eða hluti þess;
  - b) ná yfir skilgreint tímabil, t.d. eitt ár;
  - c) hafa að geyma sérákvæði um endurskoðun á áætluninni;
  - d) tilgreina tiltekin vinnusvæði eða tegundir undirstöðva sem áætlunin tekur til;
  - e) mæla fyrir um áætlun um reglulegt umhverfiseftirlit þar sem tekið er tillit til umhverfisáhættu; í þessum áætl-unum skal koma fram, þar sem við á, tilðni eftirlits á vettvangi fyrir mismunandi tegundir undirstöðva eða tilgreindar undirstöðvar;
  - f) kveða á um og lýsa í grófum dráttum verklagsreglum við ókerfisbundið umhverfiseftirlit sem eiga við í tilvikum þar sem bregðast þarf við kvörtunum, slysum, óhöppum og tilvikum þar sem ekki lagaskilyrði eru ekki uppfyllt og varða veitingu leyfa;
  - g) kveða á um samræmingu milli mismunandi eftirlits-yfirlvalda þar sem við á.

## **V. Eftirlit á vettvangi**

1. Aðildarríki skulu tryggja að notaðar séu eftirfarandi viðmiðanir við allt eftirlit á vettvangi:
  - a) að viðhlítandi athugun sé gerð til að uppfylla lagaskilyrði Evrópubandalagsins að því er varðar þetta tiltekna eftirlit;
  - b) að ef fleiri en eitt umhverfiseftírlitsyfirvald annast eftirlit á vettvangi skulu viðkomandi yfirvöld skiptast á upplýsingum hvert um annars aðgerðir og, eftir því sem unnt er, samræma eftirlit á vettvangi og annað umhverfiseftírlitsstarf;
  - c) að niðurstöður úr eftirliti á vettvangi komi fram í skýrslum sem gerðar eru í samræmi við VI. lið og að viðkomandi eftirlitsyfirvald, fullnustuyfirvald og önnur yfirvöld skiptist á þeim, eins og þörf er á, hvort heldur um er að ræða lands-, svæðis- eða staðaryfirvöld;
  - d) að eftirlitsmenn eða aðrir embættismenn sem eiga að sjá um eftirlit á vettvangi eigi lagalegan rétt á aðgangi að svæðunum og upplýsingum til að sinna umhverfis-eftirliti.
2. Aðildarríki skulu tryggja að eftirlitsyfirvöld annist reglulega eftirlit á vettvangi og það sé hluti af kerfisbundnu umhverfiseftírliti þeirra og að eftirfarandi viðbótar-viðmiðanir gildi um slíkt eftirlit á vettvangi:
  - a) að öll viðkomandi umhverfisáhrif séu rannsókuð í samræmi við viðhlítandi lagaskilyrði Evrópubandalags-ins, umhverfiseftírlitsáætlanir og skipulagsráðstafanir eftirlitsaðila;
  - b) að markmiðið með sliku eftirliti á vettvangi skuli vera að stuðla að og auka þekkingu og skilning rekstraraðila á viðkomandi lagaskilyrðum Evrópubandalagsins og því hversu viðkvæmt umhverfið er og á umhverfisáhrifum sem starfsemi þeirra veldur;
  - c) að hugað sé að áhaettunni fyrir umhverfið og áhrifum á það frá undirstöðinni í því skyni að meta árangur nágildandi skilyrða fyrir heimild, leyfi eða leyfis-veitingu og hvort nauðsynlegt sé að bæta eða breyta slíkum skilyrðum á annan hátt.
3. Aðildarríki skulu einnig tryggja að ókerfisbundið eftirlit á vettvangi fari fram við eftirfarandi aðstæður:
  - a) við rannsókn viðkomandi eftirlitsyfirvalda á alvarlegum umhverfiskvörtunum, og eins fljótt og unnt er eftir að slikar kvartanir hafa borist yfirvöldum;
  - b) við rannsókn á alvarlegum umhverfisslysum, óhöppum og tilvikum þar sem lagaskilyrði eru ekki uppfyllt, og það sé gert eins fljótt og unnt er eftir að tilkynning um slíkt hefur borist viðkomandi eftirlitsyfirvöldum;
  - c) þar sem við á, sem hluti af ákvörðun um hvort og með hvaða skilmálum skuli gefa út fyrstu heimild, leyfi eða leyfisveitingu fyrir vinnsluferli eða starfsemi í undirstöð eða fyrirhuguðu svæði út frá henni eða til að tryggja að skilyrðum um heimild, leyfi eða leyfisveitingu sé fylgt þegar slíkt hefur verið gefið út og áður en starfsemi hefst;
  - d) þar sem við á, áður en heimild, leyfi eða leyfisveiting er endurútgefin, endurnýjuð eða henni breytt.

## **VI. Skýrslur og niðurstöður í kjölfar eftirlits á vettvangi**

1. Aðildarríki skulu eftir hvert eftirlit á vettvangi tryggja að eftirlitsyfirvöld vinni úr eða geymi eftirlitsgögn og niðurstöður sínar um að lagaskilyrðum Evrópubandalagsins hafi verið fylgt, í rituðu formi eða í gagnaskrám, einnig mat á þeim og niðurstöður um

hvort frekari aðgerða sé þörf, svo sem fullnustumeðferð, þ.m.t. viðurlög, útgáfa nýrrar eða endurskoðaðrar heimildar, leyfis eða leyfisveitingar eða framhaldseftirlitsaðgerðir, þ.m.t. frekara efstirlit á vettvangi. Skýrslugerð skal ljúka eins fljótt og unnt er.

2. Aðildarriki skulu tryggja að slikein skýrslur séu rétt skráðar skriflega og varðveisittar í gagnagrunni sem auðvelt er að ná til. Endanlegar skýrslur og þær sem því verður ekki komið við, niðurstöður slikein skýrslna skal tilkynna rekstraraðila viðkomandi undirstöðvar samkvæmt tilskipun 90/313/EBE; þessar skýrslur skulu vera tiltækar almenningi innan tveggja mánaða frá því að efstirlit fór fram.

### **VII. Rannsóknir á alvarlegum slysum, óhöppum og tilvikum þar sem lagaskilyrði eru ekki uppfyllt**

Aðildarriki skulu tryggja að viðeigandi yfirvöld sjái um rannsókn á alvarlegum slysum, óhöppum og tilvikum þar sem lagaskilyrði Evrópubandalagsins eru ekki uppfyllt, hvort sem athygli yfirvalda á því var vakin með kvörtun eða á annan hátt, í því skyni að:

- a) skýra orsakir atburðarins og áhrif hans á umhverfið og, efstir því sem við á, ábyrgð og hugsanlega bótaábyrgð á afleidungum hans og að framsenda niðurstöðurnar til þess yfirvalds sem ber ábyrgð á fullnustu aðgerða ef það er ekki efstirlitsyfirvaldið;
- b) draga úr og, þær sem unnt er, ráða bót á umhverfis-áhrifum sem viðburðurinn hefur með því að ákveða hvaða ráðstafanir rekstraraðila eða rekstraraðilum og yfirvöldum ber að grípa til;
- c) ákvarða til hvaða aðgerða skuli gripið til að koma í veg fyrir fleiri slys, óhöpp eða tilvik þar sem lagaskilyrði eru ekki uppfyllt;
- d) greiða fyrir því að fullnustuaðgerðir eða viðurlög nái fram að ganga ef við á; og
- e) tryggja að rekstraraðili grípi til nauðsynlegra framhalds-aðgerða.

### **VIII. Skýrslugjöf um umhverfiseftirlit almennt**

1. Aðildarriki skulu gesa framkvæmdastjórninni skýrslu um reynslu þeirra af því að framfylgja þessum tilmælum tveimur árum efstir að þau birtast í Stjórnartíðindum Evrópu-bandalaganna og noti við það, að svo miklu leyti sem unnt er, þau gögn sem tiltæk eru frá efstirlitsyfirvöldum á svæðinu og staðnum.
2. Almenningur skal hafa aðgang að slikein skýrslum og í þeim skulu einkum vera efstifarandi upplýsingar:
  - a) gögn um starfsfólk og aðra aðstöðu efstirlitsyfirvalda;
  - b) upplýsingar um hlutverk og vinnu efstirlitsyfirvalds við gerð og framkvæmd viðkomandi áætlana um efstirlit;
  - c) samanteknar upplýsingar um umhverfiseftirlitið sem var framkvæmt, þ.m.t. hve oft efstirlit á vettvangi fór fram, hlutfall undirstöðva sem voru skoðaðar (eftir tegund) og áætlaður tími uns allar undirstöðvar þeirrar tegundar höfðu verið skoðaðar;
  - d) stuttordar upplýsingar um að hve miklu leyti undir-stöðvar hafa uppfyllt lagaskilyrði Evrópubandalagsins eins og fram kemur þegar efstirlit fer fram;
  - e) samantekt um aðgerðir, þ.m.t. fjöldi, sem gripið var til efstir alvarlegar kvartanir, slys, óhöpp og tilvik þar sem lagaskilyrði eru ekki uppfyllt;
  - f) Mat á því hvort efstirlitsáætlunar takast vel eða misheppnast að því er varðar

*eftirlitsaðila og tillögur um framtíðar áætlanir.*

#### ***IX. Endurskoðun og þróun tilmælanna***

1. *1. Framkvæmdastjórnin skal endurskoða hvernig fram-kvæmd þessara tilmæla verkar í reynd, eins fljótt og unnt er eftir að henni hafa borist skýrslurnar frá aðildarríkjum, sem nefndar voru í VIII. lið hér að framan, í því skyni að þróa frekar lágmarksviðmiðanirnar með tilliti til gildissviðs þeirra, miðað við fengna reynslu af þeim, og að taka til greina frekara framlag frá hagsmunaaðilum, þ.m.t. IMPEL-netinu og Umhverfisstofnun Evrópu. Framkvæmdastjórnin skal þá leggja skýrslu fyrir Evrópuþingið og ráðið ásamt, ef við á, tillögu að tilskipun. Evrópuþingið og ráðið mun taka slika tillögu til meðferðar án tafar.*
2. *Framkvæmdastjórnin er hvött til að semja, eins fljótt og unnt er, í samvinnu við IMPEL-netið og aðra hagsmuna-aðila, lágmarksviðmiðanir varðandi menntun og hæfi umhverfiseftirlitsmannar sem hafa heimild til að framkvæma skoðanir fyrir eftirlitsyfirvöld eða undir þeirra stjórn og eftirliti.*
3. *Aðildarriki skulu, eins fljótt og unnt er, í samvinnu við IMPEL-netið, framkvæmdastjórnina og aðra hagsmuna-aðila, semja þjálfunaráætlun til þess að mæta eftirspurn eftir hæfum umhverfiseftirlitsmönnum.*

#### ***Framkvæmd***

*Aðildarriki skulu greina framkvæmdastjórninni frá fram-kvæmd þessara tilmæla ásamt upplýsingum um aðferðir við umhverfiseftirlit sem fyrir hendi eru eða eru áætlaðar eigi síðar en tólf mánuðum eftir að þær birtast í Stjórnar-tíðindum Evrópubandalaganna.*

*Gjört í Luxemborg 4. apríl  
2001.*

## B. IMPEL

IMPEL stendur fyrir „*The European Union Network for the Implementation and Enforcement of Environmental Law*“ og var stofnað árið 1992 og er tengslanet Evrópskra eftirlitsaðila og yfirvalda sem sjá um innleiðingu, framkvæmd og eftirfylgni laga á sviði umhverfismála. Á síðustu 15 árum hefur IMPEL hefur þróast og er orðin nokkuð vel þekkt samtök sem eru í fararbroddi fyrir þróun á góðum og skilvirkum starfsháttum á þessum vettvangi.

IMPEL hefur ákveðið hlutverk í framkvæmd á tilmælum Evrópuþingsins og ráðsins nr 2001/331/EC frá 4. apríl 2001 sem kveða á um lágmarks viðmiðanir fyrir eftirlit með umhverfisþáttum fyrirtækja (*Recommendation 2001/331/EC of the European Parliament and of the Council of 4 April 2001 providing for minimum criteria for environmental inspections* RMCEI). IMPEL er í lykilaðstöðu til að koma athugasemdum frá þeim sem annast framkvæmd á vettvangi og sjá um eftirfylgni umhverfislöggjafar til þeirra aðila sem sjá um stefnumótun og fara með löggjafarvaldið.

Vinnan innan IMPEL felst m.a. í að þráð leiðbeiningar um þjálfun eftirlitsaðila, gera úttektir á eftirlitsstofnunum og starfsháttum þeirra og gera verkefni varðandi framkvæmd eftirlits einkum með góða og skilvirkja starfshætti í huga. Einnig hefur IMPEL verið með verkefni til að koma í veg fyrir ólöglegan flutning úrgangs með skipum milli landa (TFS) og verkefni sem snúa að betri og einfaldari löggjöf.

Árið 2008 varð IMPEL gert alþjóðlegu „non-profit“ félagi samkvæmt belgískum lögum. Meðlimir IMPEL eru 45 umhverfisyfirvöld í 32 löndum, aðildarriki ESB, þremur löndum í umsóknarferli til ESB þ.m.t. Íslands og loks Noregur.

IMPEL verkefnin eru unnin í tveimur svokölluðum klösum:

**Klasi 1:** Auka skilvirkni leyfisveitinga, eftirlits og framkvæmdar og bæta regluverk (*Cluster 1: Improving permitting, inspection and enforcement and better regulation*)

Í Klasi 1 er lögð áhersla á bæta verklega og tæknilega þætti í tengslum við leyfisveitingu, eftirlit og framkvæmd eins og þá sem tengjast hæfni, aðferðir og góða starfshætti. Þetta snýr að verkefnum sem fást við:

- þjálfun leyfisveitanda og eftirlitsaðila og að miðla reynslu á milli landa varðandi þessi atriði.
- gera samanburð á starfsháttum, meta og þráð góða starfshætti
- meta rekstur og frammistöðu umhverfisyfirvalda með tilliti til leyfisveitinga, eftirlits og framfylgni á löggjöf.

Einnig er markmið Klasans að tryggja að núverandi og fyrirhuguð Evrópu löggjöf í umhverfismálum sé í samræmi við grundvallarreglur „Betri löggjafar“ eins og þær eru settar fram í IMPEL skýrslu um Betri löggjöf. Markmiðið er að auka líkur á að löggjöf sé bæði praktísk og einfaldara verði að framfylgja henni.

**Klasi TFS (Klasi 2): Um flutning á úrgangi milli landa með skipum TFS (*Cluster TFS: Transfrontier Shipments of Waste*)**

Þetta tengslanet var stofnað árið 1992 í því skyni að samræma framkvæmd reglugerðar (EB) nr. 1013/2006 um flutning úrgangs milli landa.

Markmið tengslanetsins er að

efla eftirfylgni við EB reglugerð nr. 1013/2006 með að samræma framkvæmd vera með sameiginleg verkefni um framkvæmd reglugerðarinnar; að stuðla að útbreiðslu á þekkingu, bestu starfsvenjum og miðla reynslu vegna eftirfylgni á EB reglugerð nr. 1013/2006; hvetja til einsleitrar framkvæmdar og eftirfylgni á EB reglugerð nr. 1013/2006

Það er nokkuð ljóst að margt af því sem IMPEL er að fást við gagnast okkur, einkum verkefni í Klasi 1. Með aðild að IMPEL gefst kostur á að vera í beinu sambandi við eftirlitsaðila í öðrum löndum og nýta þeirra reynslu og þekkingu Íslandi til hagsbóta. Þátttaka í einstökum verkefnum ræðst af hvaða verkefni eru í boði á hverjum tíma og einnig gætu að skapast möguleikar fyrir að Ísland að taka að sér að leiða verkefni ef vilji er fyrir því. Óháð þessu þá er ljóst að þátttaka og aðkoma að starfi IMPEL er til hagsbóta fyrir landið.

Frekari upplýsingar fást á heimasíðu IMPEL  
(<http://ec.europa.eu/environment/impel/index.htm>)



# Áherslur í efnamálum

***2014-2016***

Efnisyfirlit

1.	Samantekt .....	2
2.	Inngangur.....	3
3.	Efnalögin og hlutverk Umhverfisstofnunar .....	3
4.	Efnateymi Umhverfisstofnunar .....	4
5.	Framkvæmd eftirlits.....	5
6.	Gerð eftirlitsáætlunar .....	5
7.	Forgangsröðun verkefna .....	6
8.	Helstu áherslur í efnamálum 2014-2016 .....	8

Saint Paul

Efni, efnablöndur og hlutir sem innihalda efni eru allt í kringum okkur. Um efnin og notkun þeirra gilda ákveðnar reglur til þess að draga eftir föngum úr þeirri áhættu sem fylgir notkun þeirra. Í nýjum efnalögum nr. 61/2013 er Umhverfisstofnun falið að hafa umsjón með framkvæmd þessara laga, fara með eftirlit, eftir því sem kveðið er á um í lögunum, og vera ráðherra til ráðgjafar.

Umhverfisstofnun vill skapa heilnæmt umhverfi fyrir alla og lágmarka áhrif skaðlegra efna á lífríki og heilsu manna. Til að ná því markmiði þarf skýra verkferla og skilvirkт eftirlit til þess að koma í veg fyrir að ólöglegar efnavörur komist á markað hérlandis.

Áherslur Umhverfisstofnunar í efnamálum 2014-2016 birtast í þessari skýrslu og eru unnar með hliðsjón af bæði efnalögunum og markmiðum stofnunarinnar. Lögð er áhersla á verkefni sem stuðla að neytenda- og umhverfisvernd og hafa það að markmiði að koma í veg fyrir ólöglega markaðssetningu. Þetta er gert með setningu og framkvæmd nýrra reglugerða, eftirliti með aðilum efst í aðfangakeðjunni, eftirliti með hættulegum og leyfisskylldum eftir með góðri upplýsingagjöf til annarra stjórnvalda, iðnaðar og almennings.

## 2. Innsgangur

Efnaframleiðsla í heiminum hefur vaxið úr um einni milljón tonna árið 1930 í riflega 400 milljónir tonna ári og fer enn vaxandi. Afleiðingin er sú að allt í kringum okkur má finna margvísleg efni og efnasambönd sem berast frá framleiðanda og niður aðfangakeðjuna þar sem þau eru notuð í iðnaðarferlum sem framleiða efni, efnablöndur og hluti, eða enda í hinum ýmsu neytendavörum.

Efni og efnablöndur eru til margra hluta nytksamleg, og flest þeirra valda hvorki hættu fyrir heilsu eða umhverfi ef notuð eru á réttan hátt. Hins vegar finnast einnig efni sem hafa hættulega eiginleika, eru ertandi, ætandi og jafnvel eitruð og það hefur verið sýnt fram á tengsl ýmissa efna við ákveðna sjúkdóma. Því er mikilvægt að upplýsingar um þau berist bæði iðnaði og einstaklingum og að yfirvöld leggi áherslu á skilvirkт eftirlit með þeim. Mörg þessara efna finnast í lofti, vatni, jarðvegi og jafnvel mönnum og dýrum þar sem þau hafa safnast fyrir í gegnum árin.

Aukin þekking á áhrifum efna á markaði er nauðsynleg til að vernda heilsu okkar og umhverfi og þannig upplýsingar ættu að vera öllum aðgengilegar. Til að bæta úr þessu hafa nýjar reglugerðir verið settar í Evrópu undanfarin ár sem taka síðan einnig gildi hér á landi. Þessum reglugerðum fylgja eðlilegar kröfur um framkvæmd og eftirlit.

## 3. Efnalögum umhverfis Umhverfisstofnunar

Þann 17. apríl 2013 töku ný efnalög á Íslandi. Þar með félru tvenn eldri lög úr gildi, nr. 52/1988 um eiturefni og hættuleg efni og nr. 45/2008 um efni og efnablöndur. Efnalöggjöf í Evrópu hefur breyst mikið undanfarin ár og er enn að breytast. Hér má nefna reglugerðir eins og REACH sem tók gildi hér á landi 2008, reglugerð um flokkun og merkingu sem tók gildi 2012 og reglugerð um snyrtivörur sem tók gildi 2013. Nýjar Evrópureglugerðir um plöntuverndarvörur og sæfivörur munu síðan taka gildi hérlandis á næstunni. Með nýjum efnalögum er brugðist við þessum breytingum og íslensk löggjöf samræmd við þá evrópsku.

Ný löggjöf ESB kallar á nýjar kröfur til framkvæmdar og eftirlits. Ljóst var að styrkja þurfti tölувert framkvæmdina hér á landi í þessum málauflokk í tengslum við endurskoðun laganna. Rík krafa er gerð um samræmt eftirlit á landsvísu og í allri Evrópu. Ríki skulu gera eftirlitsáætlunar og skila reglulega inn upplýsingum um framkvæmd og niðurstöður eftirlits. Ein af megin skyldum Íslands við framkvæmd efnalöggjafarinnar er að tryggja jafnræði á markaði og er markmiðið það að sömu kröfur séu gerðar til sambærilegra fyrirtækja innan EES og að þau fái sams konar eftirlit.

Í efnalögum er verkaskipting stjórnvalda tilgreind í sérstökum kafla og eru þar talin upp hlutverk Umhverfisstofnunar, heilbrigðisnefnda sveitarfélaga, Vinnueftirlits, tollstjóra,

Neytendastofu og Eitrunarmiðstöðvar. Þær breytingar eru gerðar frá fyrri löggjöf að Umhverfisstofnun er falið að annast eftirlit með framkvæmd laganna og reglugerða sem eru settar samkvæmt þeim, þ.e.a.s. eftirlit með framleiðslu, meðferð og markaðssetningu efna, efnablandna og hluta sem undir lögini falla, og er þetta nýtt hlutverk. Heilbrigðisnefndir sveitarfélaga hafa áfram eftirlit með meðferð, notkun og merkingum efna í þeirri starfsleyfisskyldu starfsemi sem heyrir undir starfsleyfi sem nefndirnar gefa út. Tvær atvinnugreinar eru, frá og með 31. desember 2013, ekki lengur háðar starfsleyfi. Um er að ræða verslun með vörur sem innihalda hættuleg efni og eiturefni og verslun með fegrunar- og snyrtiefni. Með þessari breytingu er eftirlitið fært ofar í aðfangakeðjuna, til birgjanna sem hafa ríkum skyldum að gegna. Vinnueftirlitið fer áfram með eftirlit með meðferð, notkun og merkingum á vinnustöðum og Neytendastofa fer með eftirlit með auglýsingum og svipuðum viðskiptaaðferðum.

## 4. Efnateymi Umhverfisstofnunar

Efnateymi Umhverfisstofnunar varð til 1. mars 2013 þegar nýtt skipurit tók gildi á stofnuninni. Með gildistöku nýrra efnalaga og fjárlaga er gert ráð fyrir 7 stöðugildum í teymingu.

Hlutverk efnateymis skv. efnalögum er fjölbreytt en helstu þættir þess eru teknir saman hér að neðan:

### 1. Stjórnsýsla

- vinna við innleiðingu löggjafar ESB, þ.e. gerð upplýsingablaða og staðalskjala, skrifa drög að reglugerðum og kynna þær fyrir hagsmunaaðilum,
- sjá um gagnaskil til ESB og alþjóðlegra stofnana um framkvæmd reglugerða og alþjóðlegra samninga.

### 2. Gerð eftirlitsáætlunar og framkvæmd eftirlits

- Eftirlit með eftirlit með efnum, efnablöndum og hlutum sem innihalda efni
- Taka við ábendingum um ólögglega vöru og bregðast við þeim.

### 3. Útgáfa leyfa sem lúta að meðferð efna

### 4. Upplýsingagjöf

- til annarra stjórnvalda
- til iðnaðarins: Þjónustuborð (Helpdesk), kynningarfundir, kynning í fyrirtækjum
- til almennings: [www.grænn.is](http://www.grænn.is)
- kennsla á námskeiðum sem tengjast lögum og reglum um efnavörur

### 5. Þátttaka í norrænu og evrópsku samstarfi

- Norrænt (NKG); sæfivörur, plöntuverndarvörur, eftirlit, flokkun og merking, óson, skimun fyrir mengunarefnum.
- Efnastofnun Evrópu (ECHA); FORUM, HelpNet,

c. Siglingaöryggisstofnun Evrópu (EMSA); ESSF,

Efnateymið ber ábyrgð á framkvæmd fjölmargra reglugerða og má finna upplýsingar um þær á heimasiðu Umhverfisstofnunar. Þetta eru t.d. REACH-reglugerðin um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir efna, reglugerð um flokkun og merkingu efna og efnablandna, reglugerð um meðferð og markaðssetningu plöntuverndarvara og sæfivara, reglugerð um snyrtivörur, reglugerð um ósoneyðandi efni og gróðurhúsalofttegundir, reglugerð um fljótandi eldsneyti, reglugerð um rafhlöður og rafgeyma, og reglugerðir um ýmsar takmarkanir á notkun efna.

## **5. Framkvæmd eftirlits**

Í XI. kafla efnalaganna, um eftirlit, eru tilgreindar þær heimildir sem Umhverfisstofnun hefur til eftirlits, aðgengi að gögnum, heimildir til sýnatöku og fleira. Einnig er tekið fram að hver sá sem hefur undir höndum efni, efnablöndu eða hlut sem inniheldur efni skuli veita, án endurgjalds, alla nauðsynlega aðstoð við eftirlitið, svo sem aðstoð starfsmanns eða aðgang að húsakynnum og tækjabúnaði. Einnig ber að veita Umhverfisstofnun allar umbeðnar upplýsingar og afhenda þau gögn sem hafa þýðingu við eftirlitið.

Eftirlit er hægt að framkvæma á ýmsan hátt. Hið hefðbundna eftirlit felst í að fara á staðinn og kanna hvort viðkomandi starfsemi fylgi lögum og reglugerðum. Á tínum netvæðingar er einnig hægt að framkvæma margs konar eftirlit á rafrænan hátt með því að kalla upplýsingum og gögnum. Hvort tveggja er nauðsynlegt við skilvirk eftirlit. Þegar gögn sem óskað er eftir í eftirliti hafa borist eru þau greind og ef í ljós koma frávik frá reglugerðum eru gerðar kröfur um úrbætur. Þeim kröfum er síðan fylgt eftir með viðeigandi hætti þar til úrbætur hafa verið gerðar.

Stór hluti eftirlits felst í að upplýsa eftirlitsþegann um þær reglugerðir sem gilda um viðkomandi málaflokk og er sá hluti eftirlitsins afar mikilvægur.

## **6. Gildi eftirlitsáætlunar**

Í 52. gr. efnalaga segir um eftirlitsáætlun:

„Til að tryggja yfirsýn og framkvæmd laga þessara og reglugerða settra samkvæmt þeim skal Umhverfisstofnun útbúa eftirlitsáætlun til þriggja ára í senn. Ákvæði upplýsingalaga og laga um upplýsingarétt um umhverfismál taka ekki til eftirlitsáætlunarinnar fyrr en að loknum gildistíma hennar.

Í eftirlitsáætluninni skal vera yfirlit yfir sértæk eftirlitsverkefni sem unnin verða og skipulagningu þeirra. Áhersla skal lögð á öryggi almennings og umhverfisvernd. Í áætluninni

skal jafnframt gert ráð fyrir tilteknum fjölda eftirlitsferða á hverju ári til aðila sem markaðssetja efni og efnablöndur.

Umhverfisstofnun skal fyrir 1. mars ár hvert gefa út skýrslu um niðurstöður eftirlits fyrir undangengið ár og birta á vefsetri sínu.”

Í greinargerð segir enn fremur: „Lagt er til að eftirlitsáætlunin innihaldi yfirlit yfir sértæk eftirlitsverkefni sem unnín verða og lögð verði áhersla á öryggi almennings og umhverfisvernd. Það skal jafnframt gera ráð fyrir tilteknum fjölda eftirlitsferða á hverju ári til verslana og heildsala sem selja efni og efnablöndur. Með þessu móti er til að mynda hægt að ákveða að eitt árið verði tiltekinn fjöldi efna tekinn fyrir og markaðssetning þeirra skoðuð. Það getur falið í sér eftirlitsferðir til heildsala sem og verslana sem selja efnin og athugun á því hvort framkvæmd sé í samræmi við lögini. Þannig er einnig unnt að leggja áherslu á að tryggja öryggi almennings, m.a. með því að horfa einkum til hættulegra efna. Gert er einnig ráð fyrir að framkvæmt verði stikkprufueftirlit til að kanna efnainnihald í tilteknum eftirlitsverkefni, efnablöndum eða hlutum sem innihalda efni. Umfang eftirlitsáætlunarinnar ræðst að einhverju leyti af því hvaða fjármunir renna til Umhverfisstofnunar úr ríkissjóði í verkefnið.“

Efnateymi Umhverfisstofnunar sinnir ofangreindu eftirlitshlutverki stofnunarinnar. Gildissvið laganna nær yfir stóran málaflokk og fjöldi reglugerða hefur stoð í lögunum. Því þarf að sníða sér stakk eftir vexti við gerð eftirlitsáætlunar út frá þeim fjármunum og mannauði sem Umhverfisstofnun hefur yfir að ráða. Að baki þeim áherslum sem birtast hér að neðan er ítarleg eftirlitsáætlun sem efnateymið vinnur eftir og verða niðurstöðurnar kynntar jafnóðum, sbr. ákvæði í efnalögum um að Umhverfisstofnun skuli birta á vefsetri sínu upplýsingar um niðurstöður eftirlits og til hvaða úrræða stofnunin grípur, jafnóðum og ákvarðanir um slíkt liggja fyrir.

### **7. Ferramentas para o desenvolvimento**

Eins og fram kemur í 4. kafla þá sinnir efnateymið margvíslegum verkefnum, ekki eingöngu eftirlitsverkefnum. Teymið vinnur eftir gildum Umhverfisstofnunar en þau eru fagmennska, samvinna, framsýni og virðing. Þegar verkefnin eru mörg er mikilvægt að forgangsraða eftir börf og áhætta og í því skyni var eftirfarandi aðferð beitt:

Nýjar reglugerðir hafa tekið gildi hér á landi, bæði fyrir flokkun og merkingu efna og efnablandna og snyrtivörur. Auk þess taka nýjar reglur um sæfivörur og plöntuverndarvörur gildi á næstunni. Því er mikilvægt að leggja áherslu á eftirlit með framkvæmd bessara reglugerða.

Eitt af markmiðum Umhverfisstofnunar er að stuðla að heilnæmu umhverfi og þá er

mikilvægt að ná til þeirra sem viðkvæmastir eru fyrir óæskilegum áhrifum efna. Þetta eru t.d. konur á barneignaraldri, ófrískar konur og börn. Efnateymið vill halda áfram að miðla upplýsingum og góðum ráðum á neytendasíðu Umhverfisstofnunar, [www.grænn.is](http://www.grænn.is), og tengja það við eftirlitsverkefni sem unnin verða.

Í efnalögum er lögð áhersla á að færa eftirlit ofar í aðfangakeðjuna, til birgja í stað verslana. Þessir aðilar hafa mestum skyldum að gegna samkvæmt efnalöggjöfinni og hagkvæmara er að ná utan um málaflokkinn með þessu móti í stað þess að fara í allar verslanir sem kaupa af birgjum. Auk þess er tilgreint í lögum að hafa skuli eftirlit með sem flestum þáttum laganna, bæði með efnum í iðnaði og neytendavörum.

Ný efnalög fela Umhverfisstofnun aukið eftirlitshlutverk og því er nauðsynlegt að stofnunin leggi áherslu á uppbyggingu gagnagrunna fyrir eftirlitsgögn og þrói verkferla til að tryggja samræmi í framkvæmd. Einnig þarf að þroa nýtt leyfiskerfi og verklag til að ná utan um markaðssetningu hættulegustu efnanna á markaði, eins og tilgreint er í efnalögum.

Eitt af markmiðum stofnunarinnar er að vera leiðandi stofnun þar sem notuð eru gagnsæ og öguð vinnubrögð og er lögð áhersla á samvinnu.

Pættir sem höfðu mest áhrif á forgangsröðun eftirlitsverkefna:

- Áhættumat eftirlits: horft til hættulegustu efnanna, magn innflutnings, kröfur um markaðsleyfi, efni sem eingöngu eru leyfð til nota í atvinnuskyni, sem og neytendavörur. Auk þess er stuðst við forgangsröðunarkerfi frá Miljøstyrelsen í Danmörku.
- Fjármagn: Efnagreiningar eru dýrar og tryggja þarf fjármagn áður en ráðist er í eftirlitsverkefni sem fela í sér efnagreiningar. Forgangsmál að taka þátt í samnorrænum verkefnum sem tryggja fjármagn til efnagreininga.
- Mannskapur: Sett er upp verkefnaáætlun sem er sniðin að þeim fjölda starfsmanna sem efnateymið hefur yfir að ráða.

Efnateymið vinnur samkvæmt reglum verkefnastjórnunar. Það felst í því að verkefni eru skilgreind þar sem fram kemur markmið verkefnis, upphaf og endir, verkefnisstjóri, samstarfsmaður og afurð. Teymisstjóri heldur utan um verkefnaáætlunina.

Verkefnum er skipt í þrjá flokka; föst verkefni, umbótaverkefni og eftirlitsverkefni.

Útbúin er ársáætlun og verkefnum forgangsaðað í tímaröð út frá þeim upplýsingum sem liggja fyrir. Stuðlað er að jöfnu vinnuálagi í teyminu og verkefni færð á milli starfsfólks eftir þörfum. Haft er svigrúm í ársáætluninni til að geta sinnt óvæntum og brýnum verkefnum.

## **8. Helstu áherslur fefnamálum 2014-2016**

Eftir að hafa beitt aðferðafræðinni í 7. kafla verða áherslur í efnamálum Umhverfisstofnunar eftifarandi fyrir árin 2014, 2015 og 2016. Vert er að benda á að áherslur geta breyst, t.d. þegar upp koma ófyrirséð mál eða forsendur breytast.

Árið 2014 verður lögð áhersla á umbótaverkefni eins og gerð gagnabanka fyrir eftirlitsgögn, þróun verklags við eftirlit og hvernig tekið er á móti og brugðist við frávikum/ábendingum. Einnig verður þróað nýtt kerfi við veitingu innflutningsheimilda sem miðar að því að ná betri yfirsýn yfir markaðssetningu hættulegusu efnanna, auka traust iðnaðarins og beita harðari viðurlögum ef uppvist verður um brot.

Líkt og árið 2013 mun talsverður tími fara í að skrifa drög að nýjum reglugerðum, sbr. ákvæði í efnalögum, og kynna þau fyrir hagsmunaaðilum. Lögð verður áhersla á aukna samvinnu við önnur stjórnvöld við framkvæmd laganna og við hagsmunaaðila vegna kynningarstarfs. Eins verður lögð áhersla á að kynna niðurstöður eftirlits um leið og þær eru kunnar, sbr. ákvæði í efnalögum.

Farið verður í eftirlit hjá aðilum sem markaðssetja sæfivörur í vöruflokkum 8, 14 og 18 og plöntuverndarvörur til að koma í veg fyrir ólöglega markaðssetningu þessara vara. Skoðað verður m.a. staða markaðsleyfis, merkingar og öryggisblöð. Eins verður markaðssetning plöntuverndarvara 2012-2013 skoðuð með það að markmiði að bera tollafreiðslu saman við markaðssetningu.

Farið verður í átek til að kynna neytendum rétt sinn til þess að fá upplýsingar um hættuleg innihaldsefni í vörum.

Haldinn verður opinn kynningarfundur fyrir hagsmunaaðila um öryggisblöð.

Byrjað verður að rýna og bregðast við upplýsingum úr RAPEX tilkynningakerfi Evrópusambandsins um ólöglegar vörur á markaði.

Lögð verður áhersla á eftirlit með flokkun og merkingu umbúða ætandi efna í byggingarvöruverslunum. Helstu birgjum þessara verslana verður boðið á kynningarfund um flokkun og merkingu áður en eftirlitsverkefnið hefst.

Haft verður eftirlit með því hvort birgjar sinni skyldu sinni að tilkynna um notkun á vissum efnum, sbr. ákvæði í REACH reglugerðinni er varða tilkynningar um efni sem notuð er til rannsóknar og þróunar.

Sérstakt eftirlitsverkefni um merkingu og innihald háralita verður unnið, með sérstakri kynningu á ofnæmisvaldandi innihaldsefnum. Auk þess verður skoðað hvort íslenskir snyrtivöruframleiðendur hafi sinnt skyldu sinni skv. nýrri snyrtivörureglugerð og skráð vörur sínar í gagnagrunn Evrópusambandsins.

Haldið verður áfram að taka á móti og bregðast við ábendingum um ólöglegar vörur á

markaði frá öðrum stjórnvöldum, fyrirtækjum og almenningi.

Stefnt er að því að taka þátt í tveimur samnorraenum verkefnum um annars vegar ósoneyðandi efni og hins vegar um sæfivörur.

Haldið verður áfram að vinna að umbótum er miða að betri verkferlum og skilvirkara eftirliti, þó minni tími sé ætlaður í slík verkefni en árið 2014. Eins og fyrr leggur efnateymið áherslu á gott samstarf og samvinnu við hagsmunaaðila, bæði önnur stjórnvöld og iðnaðinn.

Með tilkomu nýs leyfiskerfis til tollafreiðslu, og kröfu um tilkynningu um markaðssetningu sem unnið verður 2014, mun verða til gagnabanki sem gefur betri yfirsýn en áður yfir þá aðila sem markaðssetja hættulegustu efnavörurnar á Íslandi. Þessi gagnabanki verður nýttur á ýmsan hátt og stefnt að því að ákveðið hlutfall aðila í honum fái eftirlit ár hvert. Þá er hægt að beina eftirliti að ákveðnum tollflokkum, markaðsleyfum, REACH skráningu, flokkun og merkingu og öryggisblöðum. Auk þess verður eftirlit með því hvort tilkynnt sé um markaðssetningu hættulegustu efnanna, sbr. nýtt ákvæði í efnalögum.

Sérstakt eftirlitsverkefni verður um öryggisblöð til að fylgja eftir kynningarfundum sem fyrirhugaður er 2014.

Eins og árið 2014 verður lögð áhersla á eftirlit með sæfivörum og plöntuverndarvörum en þetta eru vörur sem háðar eru markaðsleyfum. Sérstaklega verður skoðað hvort vörur sem eingöngu eru ætlaðar til nota í atvinnuskyni séu rétt markaðssettar skv. ákvæðum í lögum.

Sérstök eftirlitverkefni verða unnin um merkingar og innihald í vörum sem tengjast Öskudegi, Hrekkjavöku, og tannbleikiefnum.

Kallað verður eftir öryggisskýrslum hjá íslenskum snyrtivöruframleiðendum og þannig fylgt eftir verkefni sem fyrirhugað er árið 2014. Auk þess er stefnt að samstarfsverkefni við tollstjóra með það að markmiði að koma í veg fyrir tollafreiðslu falsaðra snyrtivara.

Unnin verður aðgerðaáætlun til að draga úr notkun varnarefna.

Unnin verða sértæk eftirlitsverkefni með flokkun og merkingu ákveðinna vöruflokkka í matvöru- og byggingarvöruverslunum, þar sem lögð er áhersla á hættulegustu efnin.

Haldið verður áfram að rýna og bregðast við upplýsingum úr RAPEX tilkynningakerfi Evrópusambandsins um ólöglegar vörur á markaði.

Stefnt er að eftirliti með markaðssetningu raf- og rafeindatækja sem um gilda takmarkanir innihaldsefna.

Haldið verður áfram að taka á móti og bregðast við ábendingum um ólöglegar vörur á markaði frá öðrum stjórnvöldum, fyrirtækjum og almenningi.

Stefnt er að samstarfsverkefni um auglýsingar á snyrtivörum og sæfivörum í samráði við hlutaðeigandi stjórnvald.

Stefnt er að því að taka þátt í einu til tveimur samnorrænum eftirlitsverkefnum og einu samevrópsku ef aðstæður leyfa.

Haldið verður áfram að vinna að umbótum er miða að betri verkferlum og skilvirkara eftirliti eins og árið 2015. Eins og fyrr leggur efnateymið áherslu á gott samstarf og samvinnu við bæði önnur stjórnvöld og iðnaðinn.

Lögð verður áhersla á eftirlit með aðilum í leyfiskerfi eins og árið 2015.

Líkt og árið 2015 verður unnið sértækt eftirlitsverkefni með flokkun og merkingu ákveðinna vöruflokka í matvöru- og byggingarvöruverslunum, þar sem lögð er áhersla á hættulegustu efnin.

Eins og árin 2014 og 2015 verður lögð áhersla á eftirlit með sæfivörum og plöntuverndarvörum en þetta eru vörur sem háðar eru markaðsleyfum.

Sérstakt eftirlits- og kynningarverkefni verður unnið um efni í neytendavörum sem háð eru takmörkunum.

Haldið verður áfram að rýna og bregðast við upplýsingum úr RAPEX tilkynningakerfi Evrópusambandsins um ólöglegar vörur á markaði.

Sérstakt eftirlits- og kynningarverkefni verður unnið um efnanotkun á golfvöllum, t.d. stöðu markaðsleyfa, REACH skráningar, merkingar og öryggisblöð.

Sérstakt eftirlits- og kynningarverkefni verður unnið um markaðssetningu á botnmálningu, t.d. stöðu markaðsleyfa, REACH skráningar, merkingar og öryggisblöð.

Haldið verður áfram að taka á móti og bregðast við ábendingum um ólöglegar vörur á markaði frá öðrum stjórnvöldum, fyrirtækjum og almenningi.

Stefnt er að því að taka þátt í einu til tveimur samnorrænum eftirlitsverkefnum og einu samevrópsku ef aðstæður leyfa.