

STARFSLEYFI

Vinnsla á brotajárni

GMR Endurvinnslan ehf.

Tangavegi 7, Grundartanga

Kt.: 540610-1930

1. ALMENN ÁKVÆÐI

1.1 Rekstraraðili

Starfsleyfi þetta gildir fyrir GMR Endurvinnsluna ehf., Tangavegi 7, kt. 540610-1930 og veitir heimild til að bræða brotajárn í ljósbogaofni til að framleiða úr því járnbita. GMR endurvinnsla ehf. er hér eftir nefnd rekstraraðili.

Komi nýr aðili að rekstri verksmiðjunnar getur hann sótt um að starfsleyfið verði fært yfir á hann, án þess að gefið verði út nýtt starfsleyfi, sbr. 27. gr. reglugerðar nr. 785/1999. Með umsókninni skulu fylgja gögn sem sýna fram á að rekstraraðilinn hafi tekið við rekstrinum.

Rekstraraðili getur falið verktaka með öll tilskilin opinber leyfi að annast verk fyrir sig. Rekstraraðili ábyrgist þó áfram að ákvæðum starfsleyfisins sé framfylgt.

1.2 Umfang starfseminnar

Rekstraraðila er heimilt að taka árlega á móti allt að 32.850 tonnum af brotajárni og vinna allt að 30.000 tonnum á ári af járnbitum. Þá er heimilt að nota hjálparefni við framleiðsluna.

Rekstraraðila er ekki heimilt er að geyma eða taka við brotajárni sem inniheldur spilliefni umfram örlitlar leifar.

Hjálparefni sem heimilað er að nota eru annarsvegar melmisefni sem notuð eru í stálframleiðslu til þess að ná fram eiginleikum sem viðkomandi viðskiptavinur sækist eftir, s.s. Fe-Si, og Fe-Mn og hins vegar íblöndunarefni í bræðsluofninn, svo sem kalk, brennt (eða glætt) dólómít og kolefni. Listi yfir íblöndunarefni og melmistegundir og magn sem notað eru í framleiðslunni, skal vera aðgengilegur eftirlitsaðila.

1.3 Eftirlit

Umhverfisstofnun hefur eftirlit með starfsemi rekstraraðila í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 786/1999, um mengunarvarnaeftirlit. Umhverfisstofnun getur falið öðrum framkvæmd hluta eftirlits í samræmi við ákvæði greina 7.4 og 9.1 í reglugerðinni.

Eftirlit felst m.a. í reglubundinni skoðun á vettvangi, móttöku athugasemda, fyrirspruna og yfirferð gagna sem rekstraraðila ber að skila. Viðbótareftirlit getur farið fram vegna nýs búnaðar, vegna kvartana eða sérstakra úttekta vegna áætlana sem rekstraraðili hefur gert um úrbætur.

1.4 Mengunarvarnir

Rekstraraðili ber að uppfylla gildandi lög og reglugerðir á starfssviði sínu. Rekstraraðili skal nota bestu fánlegu tækni (BAT) við mengunarvarnir og nýta orku vel. Þegar aðferðum er beitt við mengunarvarnir sem valda því að mengun færist á milli andrúmslofts, vatns og jarðvegs skal halda neikvæðum heildaráhrifum á umhverfið í lágmarki (sambættar mengunarvarnir). Besta fánlega tækni hefur verið skilgreind í „Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Iron and Steel Production, 2013“. Verði breytingar á bestu fánlegu tækni skulu þær taka gildi og innleiddar samkvæmt ákvæðum í grein 1.8.

1.5 Breytingar á rekstri

Rekstraraðili skal með 6 mánaða fyrirvara veita útgefanda starfsleyfis upplýsingar um fyrirhugaðar breytingar á atvinnurekstrinum áður en ráðist verður í þær, sbr. 18. gr. reglugerðar nr. 785/1999. Á grundvelli þeirra metur útgefandi hvort nauðsynlegt sé að gefa út nýtt starfsleyfi.

1.6 Gangsetning og stöðvun rekstrar

Verði rekstri verksmiðjunnar eða verulegs hluta hennar hætt tímabundið eða varanlega skal gera ráðstafanir til þess að úrgangi sé fargað á viðurkenndan hátt. Ganga skal frá húsnæði, búnaði, tækjum og efnum í samræmi við fyrirfram gerða áætlun. Áætlun um frágang vegna rekstrarstöðvunar skal skila til Umhverfisstofnunar eigi síðar en tólf mánuðum eftir gildistöku starfsleyfis þessa. Tilkynna skal eftirlitsaðila um fyrirhugaða stöðvun rekstrar með minnst mánaðar fyrirvara og um þær ráðstafanir sem gripið er til í þeim tilgangi að halda umhverfisáhrifum stöðvunarinnar í lágmarki. Gera skal Slökkviliði Akraness- og Hvalfjarðarsveitar viðvart um stöðvunina um leið og Umhverfisstofnun.

1.7 Endurgangsetning rekstrar

Tilkynna skal eftirlitsaðila áður en verksmiðjan eða verulegur hluti hennar er tekinn í notkun aftur ef starfsemin hefur legið niðri í meira en mánuð.

1.8 Endurskoðun starfsleyfis

Endurskoða skal starfsleyfið að jafnaði á fjögurra ára fresti sbr. 20. gr. reglugerðar nr. 785/1999. Komi í ljós við endurskoðun að nauðsynlegt reynist að gefa út nýtt starfsleyfi skal fara eftir þeim reglum sem gilda um ný starfsleyfi.

Við endurskoðun skal rekstraraðili leggja fram til Umhverfisstofnunar skýrslu um árangur við að nýta orku vel sbr. gr. 1.3.

1.9 Breyttar forsendur

Ef eftirfarandi aðstæður skapast

- i. mengun af völdum starfseminnar er meiri en gert var ráð fyrir við gerð starfsleyfisins,
- ii. fram koma nýjar reglur um mengunarvarnir,
- iii. breytingar verða á bestu fánlegu tækni,

getur útgefandi starfsleyfis krafist endurskoðunar starfsleyfisins sbr. 21. gr. reglugerðar nr. 785/1999.

1.10 Valdsvið og þvingunarúrræði

Ef rekstraraðili fylgir ekki ákvæðum starfsleyfis eða fyrirmælum eftirlitsaðila getur Umhverfisstofnun beitt ákvæðum VI. kafla laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, til að knýja á um framkvæmd úrbóta eða mælinga. Umhverfisstofnun er þannig heimilt að veita tilhlýðilegan frest til úrbóta, veita áminningu og ákveða rekstraraðila dagsektir sinni hann ekki tilmælum stofnunarinnar. Jafnframt er

stofnuninni heimilt að stöðva eða takmarka starfsemi rekstraraðila sé um að ræða ítrekuð brot eða alvarlegt tilvik.

1.11 Upplýsingaréttur almennings

Almenningur á rétt á aðgengi að upplýsingum um starfsleyfi og starfsleyfisumsókn í samræmi við ákvæði XI. kafla reglugerðar nr. 785/1999, og upplýsingum um mengunareftirlit í samræmi við VI kafla reglugerðar nr. 786/1999, um mengunarvarnaeftirlit.

Umhverfisstofnun birtir eftirlitsniðurstöður skv. grein 1.3 opinberlega. Birtingin er á vefsíðu stofnunarinnar eða með öðrum aðgengilegum hætti.

Rekstraraðili skal kynna almenningi árangur mengunarvarna a.m.k. annað hvert ár á opnum fundi, í fyrsta skipti fyrir árslok 2014. Kynningin getur verið í samvinnu fyrirtækja á Grundartangasvæðinu.

2. VARNIR GEGN MENGUN YTRA UMHVERFIS

HRÁEFNI OG ELDSNEYTI.

2.1 Innihald, meðferð og móttaka hráefna

Rekstraraðili skal hafa upplýsingar um uppruna hráefnis.

Hráefni skal henta til vinnslu í verksmiðjunni. Hráefnið getur verið straumteinar og tindaefni sem falla til frá álverum eða annað flokkað brotajárn. Hráefnið skal vera ómálað og að mestu laust við plast, olíu, sand, gúmmí, sölt og önnur efni sem geta valdið mengun. Ekki skal tekið á móti hvítvöru eins og er t.d. í rafmagnstækjum og pressuðum bílum. Óheimil er móttaka á hráefnum sem flokkast sem hættuleg efni í flutningum milli landa. Með öllum tiltækum ráðum skal forðast að tekið sé á móti hráefnum sem gætu innihaldið kvikasilfur. Útbúa skal öryggisblöð um hráefnið sbr. grein 2.15.

Sé hættu talin á að hráefni henti ekki til vinnslu í verksmiðjunni, skal því skilað til baka, því fundin önnur leið til nýtingar eða það sett í hentugri endurvinnslu. Sama gildir um allt það hráefni sem lítur út fyrir að vera óhreint í þeim skilningi að það gæti innihaldið verulegt magn þungmálma og/eða lífrænt efni (sem leitt gæti til myndunar PCDD/F efna eða PCB líkra efna).

2.2 Hráefna- og vörugeymslur

Frágangur á lóð skal vera snyrtilegur.

Efni skal koma fyrir í yfirbyggðri hráefnageymslu sem tryggir að ekki sé hætt við rykmýndun eða foki. Við geymslu á straumteinum og öðru hráefni sem getur innihaldið skánir af mengandi efnum, skal verja efnið gegn vatni, þannig að komið sé í veg fyrir að hættuleg efni myndist. Hráefnið skal vera þurrt þegar það er sett í ofn. Geymsla á hjálparefnum skal vera í samræmi við öryggisáætlanir og viðbragðsáætlun sbr. gr.

4.4. Óviðkomandi skulu ekki hafa aðgengi að hráefna- og vörugeymslum.

Enginn efnaleki má vera í jarðveg.

LOFT

2.3 Hönnun og frágangur

Hönnun og rekstur verksmiðjunnar skal miðast við að halda rykmengun og annarri mengun niðri. Engar ryk uppsprettur mega vera án virkra mengunarvarna sem uppfylla kröfur um bestu fánlega tækni.

2.4 Rykmengun vegna hráefna, hjálparefna og dreifð rykmengun

Meðferð efna sem valdið getur rykmengun skal fara fram í lokuðum rýmum eða eiga sé stað þar sem afsog tengist hreinsun ryks (sbr. gr. 2.5), t.d. hreinsivirki fyrir útblástur. Ferlar sem geta valdi rykmengun og/eða uppgufun geta t.d. verið geymsla, gólf sóp, mölun, bræðsla, steyping, pökkun, flutningur, uppskipun og útskipun.

Ryksöfnunarbúnaður skal uppfylla kröfur um bestu fánlega tækni.

2.5 Hreinsun útblásturs

Virk hreinsun skal vera á útblæstri, t.d. með því að starfrækja reykhreinsivirki með pokasíum eða nota annan búnað til að fanga efnið.

2.6 Hámarkslosun í útblæstri

Eftirfarandi losunarmörk gilda fyrir útblástur:

<i>Mengunarpáttur</i>	<i>Losunarmörk (miðað við eðlilegt loftmagn frá starfseminni)</i>
Ryk (gildir til 1. mars 2016)	20,0 mg/Nm ³
Ryk (gildir eftir 1. mars 2016)	5,0 mg/Nm ³
Samtala ýmissa efna í ryki *	0,250 mg/Nm ³
SO _x	50 mg/Nm ³
Kvikasilfur	0,050 mg/Nm ³
Flúorefnasambönd **	1,00 mg/Nm ³
HCl	10,0 mg/Nm ³
Cl ₂	3,0 mg/Nm ³
PCDD/PCDF	0,100 ng I-TEQ/ Nm ³

Skorsteinahæð og útblásturshraði skulu duga til að uppfylla ákvæði laga og reglugerða um loftgæði. Tölurnar miðast við daglegt meðaltal eða meðalgildi hversrar lotu. Mörkin gilda fyrir allan útblástur úr reyksháfum.

* Samtala af efnunum As, Sb, Pb, Cr, CN, Cu, Mn, V, Se, Te, Ni, Co, Cd og Sn.

** Með flúorefnasamböndum er bæði átt við HF og rykbundinn flúor.

VATN

2.7 Vatnsnotkun

Nýting á vatni skal vera eins góð og kostur er. Ekki er heimilt að nota sjó til að rykbinda hráefni fyrir verksmiðjuna.

2.8 Frárennsli og spennaólúþró

Fráveitur skulu vera í samræmi við kröfur í reglugerð nr. 798/1999, um fráveitur og skólp, og ákvæði í lögum nr. 33/2004, um varnir gegn mengun hafs og stranda, og þannig að ákvæði reglugerðar nr. 796/1999, um varnir gegn mengun vatns, séu uppfyllt. Seyru og annan úrgang í hreinsibúnaði fráveitu, skal fjarlægja eftir þörfum.

Mengað frárennsli skal ekki renna frá verksmiðjunni.

Undir rafspennum skal vera til staðar þró sem tekur við allri spennaolíu ef leki verður á olíunni.

2.9 Lagnir

Frágangur á geymum og lögnum fyrir eldfima vökva skal vera í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 35/1994, um varnir gegn olíumengun frá starfsemi í landi. Þar sem unnið er með olíur skal fráveita eftir því sem kostur er vera lokuð. Lagnir skulu þannig frágengnar að hægt sé að kanna fyrirvaralaust hvort þær leki.

2.10 Olíuskiljur

Frárennsli sem getur innihaldið olíu eða önnur olíukennd efni skal leitt í olíuskilju. Gott aðgengi skal vera til sýnatöku vegna frárennslis frá þeim.

ÚRGANGUR

2.11 Almennt

Rekstraraðili skal skrá allan úrgang sem til fellur við framleiðsluna, sbr. ákvæði reglugerðar nr. 184/2002, um skrá yfir spilliefni og annan úrgang. Úrgangsmeðhöndlun skal samrýmast lögum nr. 55/2003 og reglugerð nr. 737/2003, um meðhöndlun úrgangs.

2.12 Spilliefni

Skila skal til viðurkenndrar spilliefnamóttöku þeim spilliefnum sem verða til við vinnsluna eða starfsemi sem tengist henni. Ávallt skal gæta þess að ekki safnist upp birgðir af spilliefnum, enda er heimild fyrir geymslu þeirra á lóð takmörkuð, sbr. gr. 2.13.

2.13 Annar úrgangur

Koma skal í veg fyrir myndun úrgangs eins og mögulegt er. Almennum framleiðsluúrgangi, fóðringum, gjalli, síuryki, sorpi og umbúðum skal skila á viðurkennda móttökustöð fyrir úrgang, þó aðeins ef ekki tekst að finna viðeigandi endurvinnslu eða endurnýtingu fyrir efnið.

Varanleg geymsla, urðun og brennsla hvers konar úrgangs á verksmiðjussvæðinu er óheimil. Að hámarki má geyma á lóð sex mánaða birgðir af úrgangsefnum og hliðarafurðum. Geymslan skal ekki valda mengun, svo sem loftmengun eða leka í jarðveg.

Umhverfisstofnun er heimilt að takmarka eða banna birgðageymslu á lóð meira en fram kemur hér að framan ef umgengni er ábótavant, til dæmis ef vart verður við fok af svæðinu. Stofnunin getur einnig sett skilyrði um mannvirki (skýli) og/eða undirlag vegna slíkrar geymslu á lóð.

ANNAÐ

2.14 Hávaði og titringur

Rekstraraðili skal draga úr hávaða og titringi frá verksmiðjunni eins og kostur er, til dæmis með reglulegum úrbótaverkefnum, og tryggja að hávaði frá starfseminni sé í samræmi við töflu III og önnur ákvæði reglugerðar nr. 724/2008, um hávaða. Hávaði við húsvegg utan vinnusvæðis rekstraraðila skal ekki fara yfir 70 dB(A)L_{Aeq} á iðnaðarsvæði og 55 dB(A)L_{Aeq} í íbúðabyggð.

Eftirfarandi aðgerðir eru dæmi um aðgerðir sem til greina gætu komið sem úrbótaverkefni sbr. 1. málsgrein:

- yfirfara starfshætti til að draga úr hávaða,
- athuga hávaða sem verður til við meðhöndlun hráefna,
- gera skilrúm sem loka hávaða inni,
- tryggja að dyrum og gluggum sé lokað þegar hávaði er mestur.

2.15 Efnanotkun, öryggisblöð og skiptireglan

Rekstraraðili skal vinna samkvæmt efnalögun nr. 61/2013 og reglugerð nr. 750/2008 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (REACH) sem og öðrum reglugerðum sem gilda um efni og efnablöndur. Við alla efnameðferð skal gæta þess að öryggisblöð séu aðgengileg og uppfærð. Sé þess kostur skal skipta út efnum eða efnablöndum sem eru talin geta haft í för með sér óæskileg áhrif á heilsu manna eða skaðað umhverfið. Við geymslu og meðhöndlun efna skal takmarka aðgengi og mengunarhættu eins og kostur er. Við mengunaráhöpp skal fylgja viðbragðsáætlunun skv. grein 4.4.

3. INNRA EFTIRLIT REKSTRARAÐILA

3.1 Mælingar og úttektir

Lokið skal vera að mæla alla mengunarpætti sem farið er fram á í grein 2.6 fyrir 1. júlí 2014.

Mælingar skv. grein 2.6 skal gera árlega. Fyrstu þrjú árin eftir gildistöku starfsleyfis skal þó mæla tvisvar á ári. Umhverfisstofnun getur samþykkt sérstaka mæliáætlun sem gerir ráð fyrir annarri tíðni á mælingum en tilgreind er hér, að fenginni reynslu af rekstrinum, sbr. grein 4.7.

Hávaðamælingar eða úttektir á hávaða sbr. gr. 2.14 skal gera a.m.k. annað hvert ár, í fyrsta skipti fyrir árslok 2014. Leita skal álits Umhverfisstofnunar um framkvæmd og tímasetningar mælinganna/úttektanna.

3.2 Skráningar

Rekstraraðili skal hafa eftirlit með rekstrarþáttum sem geta haft í för með sér mengun eða losun efna út í umhverfið. Skrá skal reglulega upplýsingar, t.d. í rekstrarhandbók, um eftirfarandi atriði og skulu skráningar vera aðgengilegar eftirlitsaðila:

- Viðhald, eftirlit og bilanir í mengunarvarnabúnaði,
- mengunaráhöpp og viðbrögð við þeim,
- kvartanir sem rekstraraðila berast vegna starfseminnar,
- tæmingu olíugildra ásamt staðfestingu á förgun efnis úr þeim,
- niðurstöður mælinga sem krafist er skv. grein 3.1,
- úrgangsskráningu sbr. grein 2.11,
- niðurstöður mælinga á útblæstri sbr. gr. 2.6,
- magn og gerð efnis sem sem er sent er til endurvinnslu og endurnýtingar sbr. grein 2.13, ásamt staðfestingu flutningsaðila og/eða móttökustöðvar,
- prófun og kvörðun mælibúnaðar,
- magn og gerð efnis sem sem er sent er til spilliefnamóttöku,
- niðurstöður hávaðamælinga sbr. grein 2.14.

3.3 Framkvæmd mælinga

Rekstraraðili skal kosta og ábyrgjast framkvæmd mælinga sem kveðið er á um í starfsleyfi þessu.

Mælingar á útblæstri skulu miðaðar við að tekin séu marktæk útblásturssýni í að minnsta kosti hálfa klukkustund í einu ef ekki er sérstaklega getið um símælingu, dagleg meðalgildi eða aðra framkvæmd í starfsleyfi, í skýrslum um bestu fánlega tækni eða öðrum viðmiðunum sem eiga við.

3.4 Grænt bókhald og útstreymisbókhald

Rekstraraðili skal færa grænt bókhald í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 851/2002, um grænt bókhald. Rekstraraðili skal færa útstreymisbókhald í samræmi við reglugerð nr. 990/2008, um útstreymisbókhald. Skila skal niðurstöðum árlega í samræmi við ákvæði viðeigandi reglugerða (sem er 1. maí ár hvert).

4. EFTIRLIT, STARFSHÆTTIR OG UMHVERFISMARKMIÐ

4.1 Starfshættir

Rekstraraðili skal kappkosta að dregið verði sem mest úr því álagi á umhverfið sem starfsemi verksmiðjunnar veldur, þ.m.t. starfshættir, hávaði, öll meðferð úrgangs og förgun. Rekstraraðili skal stuðla að góðri nýtingu efna og því að losun mengunarefna frá verksmiðjunni verði eins lítil og kostur er. Rekstraraðili skal setja sér umhverfismarkmið og starfa samkvæmt þeim.

4.2 Samskipti

Sérstakur fulltrúi rekstraraðila skal vera tengiliður við eftirlitsaðila og ber hann ábyrgð á samskiptum rekstraraðila vegna eftirlits með mengunarvörnum fyrirtækisins og framkvæmd viðbragðsáætlana. Eftirlitsaðili getur haft samband við þennan aðila utan hefðbundins starfstíma ef þörf krefur.

4.3 Umhverfisstjórnunarkerfi

Rekstraraðili getur valið að vinna eftir umhverfisstjórnunarkerfi. Velja má staðlað umhverfisstjórnunarkerfi, t.d. ÍST EN ISO 14001:2004 eða þátttöku í umhverfismálakerfi ESB sbr. reglugerð nr. 334/2013, um frjálsa þátttöku fyrirtækja og stofnana í umhverfisstjórnunarkerfi bandalagsins (EMAS), eða starfa samkvæmt eigin kerfi.

Velji rekstraraðili að reka innra eftirlit sem uppfyllir staðlaðar kröfur er eftirlitsaðila heimilt skv. gr. 12.6 í reglugerð nr. 786/1999, að draga úr eftirliti og lækkar þá eftirlitsgjald sem því nemur. Þá er heimilt að draga úr reglubundnu mengunarvarnaeftirliti hjá atvinnurekstri sem er með innra eftirlit með ákveðnum eftirlitsþáttum sem eftirlitsaðili hefur samþykkt.

4.4 Áhættumat og viðbragðsáætlun

Rekstraraðili skal vera með viðbragðsáætlun sem unnin er á grundvelli áhættumats sem að lágmarki felur í sér skilyrði í viðauka I.B. í lögum nr. 33/2004, um varnir gegn mengun hafs og stranda. Þar skal taka á hugsanlegri hættu á bráðamengun og hvenær tilkynna skuli um mengunaróhöpp til Umhverfisstofnunar. Tryggja skal að starfsfólk hafi fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem það vinnur með og skulu upplýsingar þar að lútandi ávallt vera tiltækar. Viðunandi viðbragðsáætlun skal fullnægja skilyrðum í lögum nr. 33/2004 og vera aðgengileg fyrir eftirlitsaðila. Rekstraraðili skal senda Mannvirkjastofnun og Slökkviliði Akraness- og Hvalfjarðarsveitar afrit af áætluninni.

4.5 Tilkynningar vegna mengunaróhappa

Verði óhapp eða slys sem hefur í för með sér losun mengandi efna í umhverfið skal þegar í stað gripið til aðgerða skv. viðbragðsáætlun sbr. grein 4.4, til þess að fyrirbyggja að mengun valdi skaða á umhverfi. Verði bilun í mengunarvarnabúnaði skulu hafnar nauðsynlegar lagfæringar. Tilkynna skal um slík tilvik, Síða 7 af 10

önnur óhöpp eða slys í samræmi við viðbragðsáætlun sbr. grein 4.4. Einnig skal rekstraraðili fara yfir atvikið og gera ráðstafanir sem miði að því að hindra að sambærilegt atvik endurtaki sig. Eftirlitsaðili skal upplýstur um slíkar ráðstafanir.

Viðbragðsáætlun skal taka á mögulegum mengunaróhöppum vegna meðhöndlunar á hjálparefnum, sbr. grein 1.2.

4.6 Tryggingar vegna bráðamengunar

Rekstraraðili skal taka ábyrgðartryggingu eða leggja fram aðra fullnægjandi tryggingu sem Umhverfisstofnun metur gilda, allt að 1 milljón SDR, sbr. ákvæði 16. gr. laga nr. 33/2004.

4.7 Breytingar á mælingum

Eftirlitsaðili getur, telji hann ástæðu til, farið fram á tíðari mengunarmælingar eða efnagreiningar en starfsleyfið gerir ráð fyrir eða heimilað að dregið verði úr tíðni mælinga eftir því sem við á.

Umhverfisstofnun skal samþykkja breytingar á tíðni, sbr. gr. 3.1.

Ef miklar breytingar verða á hráefni sem verksmiðjan nýtir skal gera Umhverfisstofnun viðvart þannig að hún geti metið hvort af þeirri ástæðu þurfi að gera breytingar á tíðni mælinga.

4.8 Samráð við heilbrigðisnefnd

Eftirlitsaðili gerir Heilbrigðisnefnd Vesturlandssvæðis viðvart um fyrirhugaðar eftirlitsferðir og gefur fulltrúum þess kost á að taka þátt í þeim.

5. UMHVERFISVÖKTUN

5.1 Vöktunarmælingar

Rekstraraðili skal taka þátt í samstarfi um vöktun vegna mengandi starfsemi á Grundartangasvæðinu. Vakta skal helstu umhverfisþætti í nágrenni verksmiðjunnar í samræmi við umfang losunar fyrirtækisins í þeim tilgangi að meta það álag á umhverfið sem starfsemin veldur. Slíkar mælingar skulu gerðar samkvæmt áætlun sem rekstraraðili leggur fram í síðasta lagi 1. október 2014. Þar skal tekið tillit til niðurstaðna sem liggja fyrir vegna útblástursmælinga, sbr. gr. 3.1. Umhverfisstofnun skal fá drög að vöktunaráætlun til samþykktar.

5.2 Aðrar rannsóknir

Aðrar mælingar eða rannsóknir til samanburðar við bakgrunnsrannsóknir sem taldar eru nauðsynlegar af Umhverfisstofnun og rekstraraðila skulu framkvæmdar samkvæmt sérstökum samningi milli þessara aðila. Umhverfisstofnun getur í þessu sambandi óskað eftir gögnum um heildarlosun frá starfseminni.

5.3 Skýrslugjöf

Rekstraraðili skal senda Umhverfisstofnun skýrslu um umhverfisvöktun samkvæmt greinum 5.1 og 5.2 fyrir 1. júlí ár hvert vegna ársins á undan ásamt mæliniðurstöðum skv. grein 3.1. Umhverfisstofnun getur fallist á annað fyrirkomulag á þessum skilum, óski rekstraraðili þess. Rekstraraðila er heimilt að vísa til ársskýrslu ef þar er að finna ofangreindar niðurstöður.

5.4 **Kostnaður**

Rekstraraðili skal greiða kostnað við rannsóknir á mengun í nágrenninu samkvæmt 5. kafla eða kostnað í samræmi við hlutdeild í losun ef önnur fyrirtæki á svæðinu valda samskonar mengun. Mælingar skulu vera í höndum rekstraraðila eða aðila sem rekstraraðili tilnefnir og Umhverfisstofnun samþykkir.

6. **GJALDSKYLDA**

Starfsemi þessi er flokkuð í 1. eftirlitsflokk samkvæmt grein 2.2. í I. viðauka í reglugerð nr. 785/1999, um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun. Rekstraraðili greiðir Umhverfisstofnun gjald vegna útgáfu og kynningar starfsleyfisins og greiðir eftirlitsaðila gjald vegna reglubundins eftirlits skv. gjaldskrá Umhverfisstofnunar. Gjald vegna viðbótareftirlits, svo sem vegna vanefnda eða kvartana, greiðist sérstaklega samkvæmt gjaldskrá.

7. **GILDISTAKA**

Starfsleyfi þetta, sem er veitt samkvæmt reglugerð nr. 785/1999, um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun, sbr. lög nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, öðlast þegar gildi og gildir til 31. desember 2025.

Reykjavík 27. febrúar 2014

Kristín Linda Árnadóttir
forstjóri

Sigrún Ágústsdóttir
sviðsstjóri

VIÐAUKI

Yfirlit yfir skiladaga:

Í eftirfarandi ákvæðum starfsleyfisins eru ákveðnir skiladagar tilgreindir:

- Í grein 3.1 segir að mælingar skuli fara fram á öllum mengunarþáttum í útblæstri fyrir 1. júlí 2014.
- Í grein 3.1 segir að fyrsta hávaðamæling eða úttekt skuli fara fram fyrir árslok 2014.
- Í grein 3.4 er ákvæði um að skiladagar fyrir grænt bókhald og útstreymisbókhald séu árlega samkvæmt ákvæðum viðeigandi reglugerða.
- Í grein 5.1 er rekstraraðila gert að leggja fram drög að vöktunaráætlun í síðasta lagi 1. október 2014.
- Í grein 5.3 er 1. júlí ár hvert tilgreindur sem skiladagur vegna niðurstaðna umhverfisvöktunar (sbr. grein 5.1) vegna ársins á undan ásamt mæliniðurstöðum skv. grein 3.1. Útgefandi starfsleyfis getur fallist á annað fyrirkomulag á þessum skilum, óski rekstraraðili þess.

Sé misræmi á milli þessa viðauka og megintexta starfsleyfisins gildir megintextinn.

FYLGISKJAL

Ákvörðun losunarmarka í útblæstri í grein 2.6:

- i. Losunarmörk á ryki í útblæstri til 1. mars 2016 eru þau sömu og gert var ráð fyrir í niðurstöðu Skipulagsstofnunar 24. júní 2010.
- ii. Losunarmörk fyrir flúor eru ákveðin af Umhverfisstofnun, án sérstakrar fyrirmyndar.
- iii. Losunarmörk á öðrum mengunarþáttum í útblæstri eru með fyrirmynd í BAT-AEL skilgreiningum sem koma fram í ákvörðun Evrópuþingsins og ráðsins nr. 2012/135/EB (sérstaklega skilgreiningum í greinum 88 og 89) og byggjast einnig á töflu 8-3, bls. 433 í skjalinu „Best Available Techniques (BAT) Reference Document for Iron and Steel Production, 2013“, ásamt umsóknargögnum frá rekstraraðila. Efnin arsen og kadmíum koma þó ekki fyrir í umræddri töflu en Umhverfisstofnun hefur bætt þeim við sem hluta af „samtölu ýmissa efna“.