

Staðfesting á skráningu fyrir vinnslu fisks og annara sjávarafurða

Heimilisfang
Norðurgarður 1, 101 Reykjavík

Rekstraraðili

Brim hf.

5411850389

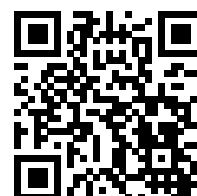
ber að fylgja starfsskilyrðum sbr. 5. gr. reglugerðar nr. 830/2022 um skráningarskyldan
atvinnurekstur sbr. 8. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir

Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur

hefur eftirlit með starfseminni



Númer umsóknar 491098



NNM11XV4159S

Starfsskilyrði fyrir vinnslu fisks og annarra sjávarafurða, aðra en í viðauka I með lögum nr. 7/1998

Samræmd starfsskilyrði vegna mengunarvarna, skv. 5 gr. reglugerðar um skráningarskyldan atvinnurekstur nr. 830/2022, sbr. 7. gr. reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit, með síðari breytingum.

Rekstraraðila ber ávallt að uppfylla skilyrði þessi og almenn skilyrði. Einnig skal tryggja að starfsemi hans sé í samræmi við ákvæði laga um hollustuhætti og mengunarvarnir og reglugerða settar samkvæmt þeim.

1. MENGUNARVARNIR

Rgl.nr.

1.1	Beita skal góðum starfsháttum til að fyrirbyggja mengun vatns og sjávar. Beita skal bestu aðgengilegu tækni (BAT) til að fyrirbyggja mengun vatns, sjávar og loftshafi hún verið skilgreind.	550/2018
1.2	Rekstraraðila er skylt að sjá um að á öllu athafnasvæðinu sé gætt fyllsta hreinlætis. Vélar og tæki, hráefni, úrgangur og annað það er starfseminni tilheyrir og er vistað í húsnæði eða á lóð rekstraraðila skal þannig frá gengið að ekki valdi óþrifum eða óþægindum fyrir nágretta. Allt hráefni skal geymt í lokuðum geymslum. Athafnasvæði rekstraraðila skal lagt bundnu slitlagi og geymslusvæðið girt af eftir þörfum. Geymsla á óhreinum umbúðum utandyra er óheimil.	737/2003 16. og 18. gr.
1.3	Fráveita skal vera í samræmi við kröfur reglugerðar um fráveitur og skólþ. Um fyrirkomulag og staðsetningu hreinsivirkja frárennslis skal fara samkvæmt fyrirmælum bygginganefndar og heilbrigðiseftirlits. Á fráveitu fyrirtækisins skal vera viðeigandi mengunarvarnarbúnaður, s.s. síur, ristar, olíuskilja, sandskilja o.þ.h. í samræmi við eðli og umfang starfseminnar.	798/1999
1.4	Iðnaðarskólþ sem losað er í fráveitu sveitarfélags skal forhreinsað af mengandi efnum (s.s. fitu, próteinríku frárennslis og forgangsefnum). Leitast skal við að koma hreinu vinnsluvatni (ríkt af næringarefnum) og ofanvatni í annan farveg en fráveitu s.s. settjarnir eða endurnýtingu. Markmiðið skal vera að: <ul style="list-style-type: none"> • vernda heilsu starfsfólks sem vinnur í tengslum við safnræsi og hreinsistöðvar, • tryggja að safnræsi, skólphreinsistöðvar og tengdur búnaður verði ekki fyrir skemmdum, • tryggja að starfsemi skólphreinsistöðvarinnar og hreinsun skólþs verði ekki fyrir truflunum, 	798/1999 796/1999 fylgiskjal B og C og listar I, II, III og IV í viðauka 7.gr., 26. gr. og C- liður í

<ul style="list-style-type: none"> • tryggja að skólp hreinsistöðva spilli umhverfinu ekki alvarlega eða komi í veg fyrir að viðtaki uppfylli aðrar kröfur reglugerðar nr. 798/1999 og • tryggja að hægt sé að farga seyru á öruggan hátt. 	viðauka I.
<p>1.5 Olúskiljur, sandskiljur og fituskiljur skal hreinsa með reglubundnum hætti af aðilum sem hafa starfsleyfi eða skráningu til þess að flytja úrgang til förgunar eða meðhöndlunar á móttökustað. Þess skal gætt að losa ekki fitu- og/eða olíuleysanleg efni í gildrurnar til að tryggja virkni þeirra.</p> <p>Fitu- og olúskiljur skulu uppfylla kröfur í stöðlum ÍST EN 858-1 og ÍST EN 858-2 fyrir olúskiljur og ÍST EN 1825 fyrir fituskiljur.</p>	798/1999 796/1999 737/2003
<p>1.6 Seyru skal tæma reglulega úr rotþróum af aðilum sem hafa til þess starfsleyfi og flytja á móttökustað sem hefur starfsleyfi til förgunar og/eða meðhöndlunar seyru til endurnýtingar í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 799/1999 um meðhöndlun seyru.</p>	799/1999
<p>1.7 Iðnaðarskólp sem inniheldur lífræn efni skv. lista III í viðauka reglugerðar nr. 798/1999 og er losað í eigin fráveitu skal hreinsað með tveggja þrepa hreinsun eða sambærilegri, áður en því er veitt í viðtaka, nema heilbrigðisnefnd kveði á um annað í samræmi við reglugerð um fráveitur og skólp (þ.e. minni eða ítarlegri hreinsun en tveggja þrepa). Um losun annarra mengandi efna gilda ákvæði reglugerðar nr. 796/1999 eftir því sem við á. Leitast skal við að koma hreinu vinnsluvatni (ríkt af næringarefnum) og ofanvatni í annan farveg en fráveitu s.s. settjarnir eða endurnýtingu.</p> <p>Við útrásir þar sem fráveituvatn er leitt í viðtaka sem ekki njóta sérstakrar verndar má hvergi vera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Set eða útfellingar. • Þekjur af rotverum (bakteríur og sveppir). • Olía eða froða. • Sorp eða aðrir aðskotahlutir. • Efni sem valda óþægilegri lykt, lit eða gruggi. 	798/1999 7. gr. og 25. gr. Fylgiskjal 1A 796/1999 fylgiskjal B og C og listar I, II, III og IV í viðauka I.
<p>1.8 Takmarka skal loftmengun frá starfsemi eins og kostur er. Loftræstingu skal þannig háttáð að hún valdi ekki ónæði eða óþrifum utanhúss eða óþægindum í nærliggjandi starfsstöðvum vegna loftmengunar eða lyktar.</p>	787/1999 5., 9. og 21. gr. og rgl. nr. 941/2002 14. og 18. gr.
<p>1.9 Stefnt skal að lágmarkun úrgangs hjá rekstraraðila. Rekstraraðili skal flokka og endurnýta úrgang eins og kostur er. Úrgangur sem ekki nýtist skal annaðhvort fluttur til endurnýtingar annars staðar eða til förgunar og spilliefni skal ekki geyma til langframa á umráðsvæði</p>	737/2003 og rgl. nr. 806/1999

	rekstraraðila. Sorphirslur og ílát undir úrgang sem staðsett eru utanhúss skulu vera lokuð og standast kröfur heilbrigðisnefndar. Spilliefnum skal komið til viðurkenndrar spilliefnamóttöku.	
1.10	Um meðhöndlun á aukaafurðum dýra fer eftir reglugerð nr. 674/2017, sbr. reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins nr. 1069/2009.	674/2017
1.11	Verði vart við meindýr skal sjá til þess að þau hafist ekki við eða taki sér bólfestu á athafnasvæðum rekstraraðila. Rekstraraðili skal hindra aðgang villtra fugla og spendýra sem sækja að hreinsibúnaði og úrgangi. Ávallt skulu þó slíkar ráðstafanir vera í samræmi við lög nr. 64/1994 um vernd, friðun og veiðar á villtum fuglum og villtum spendýrum og lögum nr. 55/2013 um velferð dýra.	941/2002 11. gr. og rgl. nr. 737/2003 16. og 17. gr.
1.12	Eftirlit, rekstur og viðhald kæli- og frystibúnaðar skal ávallt vera með þeim hætti að ekki eigi sér stað óleyfileg útlosun og haldin skal dagbók um allt sem viðkemur viðhaldi og rekstri kælimiðla. Fara skal eftir leiðbeiningum frá heilbrigðisnefnd og Umhverfisstofnun um kælimiðla.	970/2013
1.13	Ef mengunaróhapp verður, s.s. leki hættulegra efna eða slys í meðhöndlun á hráefnum eða úrgangsefnum, skal tafarlaust gera ráðstafanir til að stöðva útbreiðslu efnanna og hreinsa upp það sem þegar hefur lekið niður. Fylgja skal viðbragðsáætlun þar sem við á.	550/2018 55. gr.
1.14	Þegar um er að ræða nýbyggingu, meiriháttar breytingar eða stækkanir á húsnæði rekstraraðila þá skal gera aðstöðu til að hægt sé að taka sýni úr inn- og útrennsli í hreinsivirkjum. Ef niðurstöður mælinga sýna að mengun er yfir losunar- eða umhverfismörkum, skal gera ráðstafanir til úrbóta, t.d. að draga úr losun eða bæta hreinsibúnað. Óheimilt er að þynna fráveituvatn til að ná losunarmörkum.	798/1999 og rgl. nr. 550/2018
1.15	Óheimilt er að þrífa ílát og kör utandyra.	737/2003 og rgl. nr. 798/1999
1.16	Allt hráefni skal geymt í lokuðum geymslum. Athafnasvæði rekstraraðila skal lagt bundnu slitlagi og geymslusvæði girt af eftir þörfum. Geymsla á óhreinum körum og kössum utandyra er óheimil.	737/2003 17. gr
1.17	Um rekstur kælikerfa er vísað í starfsskilyrði um rekstur kælikerfa þar sem notuð eru kælikerfi sem innihalda flúoraðar gróðurhúsalofttegundir eða ósoneyðandi efni og þjónusta við þau kerfi.	1066/2019
1.18	Ef mengunaróhapp verður, s.s. leki hættulegra efna eða slys í meðhöndlun á hráefni eða úrgangsefnum, skulu tafarlaust gerðar ráðstafanir til að stöðva útbreiðslu efnanna og hreinsa upp það sem þegar hefur lekið niður. Fylgja skal viðbragðsáætlun þar sem við á.	550/2018

2. LOSUNARMÖRK OG SÝNATAKA

		Rgl.nr.
2.1	<p>Þar sem iðnaðarskólpi er veitt í fráveitu sveitarfélags skal fylgja þeim losunarmörkum sem heilbrigðisnefnd setur fyrir fráveitukerfi sveitarfélagsins (viðeigandi hreinsun, eins þreps, tveggja þrepa eða ítarleg hreinsun).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viðeigandi hreinsun – Fráveituvatn skal hreinsað með viðurkenndum hreinsibúnaði í samræmi við kröfur heilbrigðisnefndar til að uppfylla gæðamarkmið í fylgiskjali 1A við útrás sveitarfélags (fráveituvatn frá rekstraraðila má ekki valda því að við útrás sjáist: Set eða útfellingar, þekjur af rotverum (bakteríur og sveppir), olía eða froða, sorp eða aðrir aðskotahlutir eða efni sem valda óþægilegri lykt, lit eða gruggi. • Eins þreps hreinsun – hreinsun þar sem BOD₅-gildi skólps er lækkað um að minnsta kosti 20% áður en það er losað og heildarmagn svifagna í skólpi er lækkað um að minnsta kosti 50%. • Tveggja þrepa hreinsun – hreinsun þar sem BOD₅ er lækkað um 70-90% og COD um 75% áður en skólp er losað í viðtaka. • Ítarleg hreinsun – þar sem fram fer tveggja þrepa hreinsun og að auki skal heildarstyrkur fosfórs lækkaður um 80% og köfnunarefnis um 70-80%. 	<p>798/1999</p> <p>3.14. gr.</p> <p>Fylgiskjal 1A</p> <p>3.14. gr.</p> <p>Tafla 1 í viðauka I.</p> <p>Tafla 2 í viðauka I.</p>
2.2	<p>Losunarmörk fyrir iðnaðarskólp sem er veitt í eigin fráveitu fara eftir kröfum reglugerðar um fráveitur og skólp um hreinsun á skólpi. Losunarmörk fara eftir viðtaka sem skólp er losað í og magni skólps.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viðeigandi hreinsun – hreinsa skal skólp þannig að gæðamarkmið í fylgiskjali 1A sé náð. Við útrásir þar sem fráveituvatn er leitt í viðtaka sem ekki njóta sérstakrar verndar má hvergi vera: Set eða útfellingar, þekjur af rotverum (bakteríur og sveppir), olía eða froða, sorp eða aðrir aðskotahlutir eða efni sem valda óþægilegri lykt, lit eða gruggi. • Eins þreps hreinsun – hreinsun þar sem BOD₅-gildi skólps er lækkað um að minnsta kosti 20% áður en það er losað og heildarmagn svifagna í skólpi er lækkað um að minnsta kosti 50%. • Tveggja þrepa hreinsun – hreinsun þar sem BOD₅ er lækkað um 70-90% og COD um 75% áður en skólp er losað í viðtaka. • Ítarleg hreinsun – þar sem fram fer tveggja þrepa hreinsun og að auki skal heildarstyrkur fosfórs lækkaður um 80% og köfnunarefnis um 70-80%. 	<p>798/1999</p> <p>Fylgiskjal 1A</p> <p>3.14. gr.</p> <p>Tafla 1 í viðauka I.</p> <p>Tafla 2 í viðauka I.</p>
2.3	<p>Ef vart verður við að mengun sé yfir umhverfismörkum eða ef önnur óæskileg mengunaráhrif vegna starfseminnar koma í ljós skal rekstraraðili, í samráði við heilbrigðisnefnd, gera ráðstafanir til úrbóta t.d. að draga úr losun eða bæta hreinsibúnað.</p>	<p>550/2018</p> <p>og sbr.</p> <p>fylgiskjal 1 og 2 með rgl. nr.</p>

		798/1999
2.4	<p>Rekstraraðili skal mæla sýrustig (pH) og hitastig (°C) í fráveituvatni frá hreinsibúnaði. Heilbrigðisnefnd áskilur sér rétt til að láta framkvæma frekari mælingar og gert kröfu um sítitandi/rauntíma mælingar á þessum þáttum. Niðurstöður skulu aðgengilegar eftirlitsaðila í rauntíma.</p> <p>Sendu niðurstöður mælinga til heilbrigðisnefndar</p>	

3. INNRA EFTIRLIT

Rgl.nr.

3.1	<p>Rekstraraðili skal starfrækja innra eftirlit með starfseminni. Skrá skal á skilvirkan hátt og geyma upplýsingar um:</p> <ol style="list-style-type: none"> Afstöðumynd af stöðinni sem sýnir m.a. frárennislagnir og hreinsivirki sem kunna að vera til staðar, og safna skal upplýsingum um breytingar, viðhald og tæmingu þeirra. Skráningar á innvegnu magni hráefnis. Viðhald og tæmingu hreinsivirkja sem eru til staðar. Gerð kæli- og frystikerfa sem notuð eru í ásamt viðhaldi búnaðarins, sbr. ákvæði í starfsskilyrðum fyrir rekstur kælikerfa Meðhöndlun úrgangs, þ.m.t. magn og gerð. Skrá skal öll mengunaróhöpp og viðbrögð við þeim. Kvartanir og/eða athugasemdir sem berast vegna starfseminnar og viðbrögð rekstraraðila við þeim. 	550/2018 8. og 57. gr
-----	---	--------------------------

Starfsskilyrðin eiga sér m.a. stoð í eftirfarandi lögum og reglugerðum með síðari breytingum:

Lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, lögum nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs, reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit, reglugerð nr. 796/1999 um varnir gegn mengun vatns, reglugerð nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs, reglugerð nr. 798/1999 um fráveitur og skólp, reglugerð nr. 787/1999 um loftgæði, reglugerð nr. 724/2008 um hávaða, reglugerð nr. 799/1999 um meðhöndlun seyru, reglugerð nr. 941/2002 um hollustuhætti og reglugerð nr. 970/2013 um efni sem valda rýrnun ósonlagsins, reglugerð nr. 830/2022 um skráningarskyldan atvinnurekstur samkvæmt lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir.



Starfsskilyrði fyrir fiskvinnslu Brims hf. að Norðurgarði 1

1. Almenn ákvæði og gildissvið

- 1.1 Starfsskilyrði þessi gilda fyrir frystihús Brims hf., kt. 541185-0389, að Norðurgarði 1, 101 Reykjavík, hér eftir nefndur rekstraraðili. Rekstraraðili er aðallega í vinnslu á karfa og öðrum bolfiski; hausun, flökun, snyrtingu og frystingu. Starfsskilyrðin fylgja staðfestingu á skráningu á starfseminni sbr. tölulið 45 í viðauka í reglugerð nr. 830/2022 um skráningarskyldan atvinnureksturs samkvæmt lögum um hollustuhætti og mengunarvarnir.
- 1.2 Rekstraraðili ber ábyrgð á rekstri fyrirtækisins að öllu leyti, þar með talið að lögum og reglugerðum, sem eiga við um starfsemina, sé fylgt sem og kröfum í starfsskilyrðum.
- 1.3 Rekstraraðila ber, ef við á, að fylgja almennum starfsskilyrðum fyrir mengandi atvinnurekstur og starfsskilyrðum fyrir vinnslu fisks og annarra sjávarafurða, aðra en í viðauka I með lögum nr. 7/1998.
- 1.4 Veitt er heimild til vinnslu á allt að 30.000 tonnum af óslægðum fiski á ári.
- 1.5 Rekstraraðila ber að stuðla að góðri orkunýtingu í rekstri sínum og lágmarka neikvæð umhverfisáhrif.

2. Varnir gegn mengun umhverfis og umgengni á athafnasvæði

- 2.1 Rekstraraðili skal halda ytra umhverfi snyrtilegu og gæta hreinlætis í hvívetna.
- 2.2 Allt hráefni og afurðir skal geyma innandyrá. Reynist það ógerlegt skal leita samþykkis Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur fyrir öðru fyrirkomulagi.
- 2.3 Flutningur afurða og hráefnis, þ.m.t. salts, í opnum kerjum eða á opnum bílpalli er óheimil. Bílar og tæki sem notuð eru til flutnings á hráefni skulu vera vökvaheld og yfirbyggð. Að öðrum kosti skal flytja hráefni í lokuðum vökvapöttum ílátum.
- 2.4 Innyfli og þá hluta fisksins, sem gætu verið heilsuspillandi, skal skilja frá og halda aðskildum frá afurðum sem ætlaðar eru til manneldis.
- 2.5 Úrgang skal geyma í vökvaheldum ílátum sem auðvelt er að þrifa og sótthreinsa. Meðhöndlun skal ávallt háttáð þannig að geymslutíma úrgangs á athafnasvæði fyrirtækisins sé haldið í lágmarki, úrgangur má ekki safnast á vinnslusvæðum. Sé þess nokkur kostur skal flytja úrgang daglega frá fyrirtækinu. Að öðrum kosti skal ísa hann eða geyma í kæli. Geymslu úrgangs skal háttáð þannig að ekki valdi ólykt í nánasta umhverfi. Ílátin, sem notuð eru fyrir úrgang, skal alltaf þrifa vel að lokinni losun og sótthreinsa þegar þess er þörf.
- 2.6 Óheimilt er að eittra fyrir meindýrum utandyra. Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur getur veitt undanþágu frá banninu reynist nauðsynlegt að fara í sértækar aðgerðir gegn staðfestum ágangi meindýra, enda uppfylli svæðið ákvæði starfsleyfisins.



Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur

- 2.7 Rekstraraðili skal útbúa viðbragðsáætlun vegna mögulegra mengunaróhappa og þjálfar starfsfólk í viðbrögðum við mengunaróhöppum.

3. Frárennsli – losunarmörk

- 3.1 Hreinsun fráveituvatns skal hafa það að markmiði að lágmarka fitu og lífrænar agnir í fráveitunni. Ávallt skal haga vinnslu þannig að sem minnst berist af lífrænum leifum í fráveitu. Beita skal bestu fánlegu tækni við hreinsun fráveituvatns.
- 3.2 Mengunarvarnarbúnaður er háður samþykki Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur. Eftirlit og hreinsun mengunarvarnarbúnaðar skal skrá og úrgang sem safnast fyrir í mengunarvarnarbúnaði skal nýta eða farga á viðurkenndan hátt.
- 3.3 Vatnsnotkun skal lágmarka eins og kostur er. Í bolfiskvinnslu skal vatnsnotkun ekki vera meiri en sem nemur 20 tonnum af vatni á hvert hráefnistonn.
- 3.4 Losun á lífrænum efnum skal vera innan neðangreindra marka sem eru meðaltöl fyrir vinnsludag. Neðangreind gildi eru hámarksgildi í fráveitu. Ef gildi mælast hærri en vatnsnotkun er lægri en 20 tonn af vatni á hvert hráefnistonn, þá er óheimilt að margfalda mælinguna m.v. 20 tonna vatnsnotkun.
- 3.5 Tvisvar á ári skal fyrirtækið láta óháðan aðila mæla styrk lífrænna efna (COD) í fráveituvatni, svifagnir, fitu og pH, sjá töflu 1. Mælingarnar skulu gerðar á blandsýni sem safnað er á einum vinnsludegi. Upplýsingar um magn hráefnis sem tekið er til vinnslu þann dag og vatnsnotkun skal einnig skráð. Senda skal niðurstöður mælinganna til Heilbrigðiseftirlitsins innan mánaðar frá því þær fóru fram.

Tafla 1 Mælipættir og hámarksgildi í fráveitu

Mælipáttur	Lágmark	Hámark
Lífrænt efni sem COD, mg O ₂ /L	-	1000
Svifagnir, mg/L	-	500
Olía og fita (óskautuð), mg/L	-	100
Hitastig °C*	-	35
Sýrustig, pH (meðaltal fyrir vinnsludag)**	6,5	10
Súlfat (summa súlfats, sulfíts og þíósúlfats sem súlfat) mg/L	-	500

*Almenn sé miðað við að hitastig séu undir 35°C en að víkja megi frá þessu hámarkshitastigi svo fremi að það sé undir 50°C.

** Tímabundið má sýrustig fara niður í 4 sem nemur samtals einni klukkustund á viku en það vari aldrei lengur en sem nemur 10% af hverri klukkustund í hvert sinn.