

Vinnslustöðin hf
Unnar Hólm Ólafsson
Hafnargötu 2
900 Vestmannaeyjar

Reykjavík 20. júní 2019
UST201901-201/gf
08.10.02

Varðar vettvangsheimsókn í eftirlit hjá fiskimjölsverksmiðju Vinnslustöðvarinnar í Vestmannaeyjum

Þann 13. maí sl. fór fram eftirlit í fiskimjölsverksmiðju Vinnslustöðvarinnar í Vestmannaeyjum. Í samræmi við 57. grein reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit sendist meðfylgjandi eftirlitsskýrsla.

Engin frávík komu fram við eftirlit en ein ábending var gerð. Farið var fram á að upplýsingar um aldur lýsisgeyma yrði sendur stofnuninni og hvenær síðast voru gerðar botnþykktarmælingar á geymunum.

Virðingarfyllst,



Gottskálk Friðgeirsson



Halla Einarsdóttir
teymistjóri

Afrit: Heilbrigðisnefnd Suðurlandssvæðis (tölvupóstur)

EFTIRLITSSKÝRSLA

Vinnslustöðin hf. Vestmannaeyjar



UMHVERFISSTOFNUN

Dags eftirlits	13.5.2019	Ábyrgðarmaður eftirlits	Gottskálk Friðgeirsson
Fyrirtæki	Vinnslustöðin hf.	Eftirlitsmaður	Gottskálk Friðgeirsson
Heimili	Hafnargötu 2	Tegund eftirlits	Reglubundið
Kennitala	700269-3299	Flokkur	Fiskimjölsverksmiðja
Fulltrúi fyrirtækis	Unnar Hólm Ólafsson	ÍSAT nr.	15.20.7 Mjöl og lýsisv.
Fulltrúi fyrirtækis	Kristján Ingi Sigurðsson	Staðsetning	436194,528 327119,082

NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Engin ný frávik frá kröfum í starfsleyfi fundust í eftirliti. Ein ábending var gerð.

UMFANG EFTIRLITS

Farið var í vettvangsheimsókn vegna eftirlits hjá Vinnslustöðinni h.f. í Vestmannaeyjum, Unnar Hólm Ólafsson og Kristján Ingi Sigurðsson voru fulltrúar rekstraraðila og Gottskálk Friðgeirsson eftirlitsmaður Umhverfisstofnunar. Vinnsla í verksmiðjunni var ekki í gangi þegar komið var í eftirlit.

Vinnslustöðin h.f. er með starfsleyfi sem gefið var út af Umhverfisstofnun 17.9.2014 og gildir það til 2030. Lóð verksmiðjunnar er á samþykktu deiliskipulagi hafnarsvæðisins.

Starfsleyfið heimilar framleiðslu á fiskimjöli og lýsi úr fiski, afskurði og aukaafurðum fiskvinnslu. Heimilt er að vinna úr 1200 tonnum af hráefni á sólarhring. Eins er heimil fiskflokun og hrognataka og að nýta frákast frá þeirri vinnslu í framleiðsluna.

Dagskrá:

1. Tíðni eftirlits og mat á áhættu af rekstrinum
2. Staða frávik og útafstandandi frá fyrri árum
3. Kröfur í starfsleyfi
4. Mælingar í frárennslis frá fiskimjölsverksmiðjunni
5. Mælingar í útblástri frá fiskimjölsverksmiðjunni
6. Aðrar mælingar og samantekt á heildarlosun í frárennslis
7. Skil á skýrslum vegna græns bókhalds og útstreymisbókhalds
8. Umhverfismarkmið
9. Mengunaróhöpp og tilkynningar til Umhverfisstofnunar
10. Önnur mál. ábendingar og kvartanir

1. Tíðni eftirlits og kerfisbundið mat á áhættu

Með nýrri reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit er ekki lengur tilvísun í eftirlitsflokka mengandi starfsemi. Kerfisbundið mat á umhverfisáhættu skal ráða tíðni eftirlits. Farið var yfir hugmyndir um áhættumatið með rekstraraðila og hvað er lagt til grundvallar.

2. Staða frávik og útafstandandi frá fyrri árum

Enn eru opin tvö frávik frá eftirliti á árinu 2017.

Ryk í útblástri frá katli #3 (meðaltal þriggja mælinga, 3. desember 2015) kom út á 172 mg/Nm³ (umreiknað að 3% súrefni). Sótt hefur verið um breytingu á starfsleyfinu til Umhverfisstofnunar og farið fram á að miðað sé við 9% súrefni í útreikningum. Rekstraraðili hefur einnig hætt brennslu á svartolíu og notar nú DMA olíu á katlana sem ætti að minnka ryk í útblástri. Frávikið er því enn opið þar til umsóknin um breytingu á starfsleyfi hefur verið tekin fyrir hjá Umhverfisstofnun.

Útblásturshraði í skorsteinum beggja katla mældist í sömu mælingu undir 20 m/s. Búið er að endurhanna og breyta skorsteini við ketil #3 og samkvæmt útreikningum nær hann nú kröfum starfsleyfisins, þ.e. 20 m/s. Ketill #1 er alltaf minna og minna notaður enda orkuafhending fyrir rafskautaketil alltaf að verða betri. Sótt hefur verið um breytingu á starfsleyfinu til Umhverfisstofnunar og farið fram á að losunarmörk í útblástri fyrir ryk og útblásturshraða gildi einungis ef hlutfall olúbrennara er yfir 3% af keyrslutíma verksmiðjunnar. Umhverfisstofnun hefur erindið enn til umfjöllunar og því er frávikið opið þar til afgreiðsla Umhverfisstofnunar liggur fyrir.

Frávik frá eftirliti á síðasta ári snéri að því að niðurstöður mælinga á fitu, svifefnum og COD í frárennslis verksmiðjunnar á árinu 2017 voru allar yfir losunarmörkum. Farið var í breytingar á hreinsivirki og niðurstöður nýrra mælingar sem gerðar voru 11. og 12. október sl. sýndu að magn efnanna var undir

losunarmörkum. Frávikinu er því lokað.

3. Kröfur í starfsleyfi

Farið var yfir kröfur starfsleyfisins. Áætlanir um frágang vegna stöðvunar reksturs, hreingerningaáætlun og viðbragðsáætlun liggja fyrir. Bent var á að uppfæra þarf viðbragðsáætlun og því er gott að hafa útgáfunúmer og dagsetningu á skjalinu. TVN mælingar berast eftir hverja vertíð, mælingar í frárennsli berast árlega og nú er ráðgert að mæla á makrílvertíð. Mælingar í útblæstri hafa farið fram svo og hljóðmæling (hávaði). Niðurstöður heildarúttektar á mengandi efnum í frárennsli hefur borist.

Ýmsar skráningar á rekstrarþáttum skulu gerðar. Skoðuð voru dæmi um skráningar og eru ekki gerðar athugasemdir við þær.

4. Mælingar í frárennsli

Niðurstöður árlegra frárennslismælinga sem teknar eru aftan hreinsivirkis bárust stofnuninni. Sýnin voru tekin á síldarvertíð. Fita í frárennsli mældist 9 mg/L, svifefni 17 g/tonn hráefnis og COD 1,4 kg/tonn hráefnis. Allt mældist innan losunarmarka.

5. Mælingar í útblæstri

Sjá undir lið 2. Einungis skal mæla einu sinni á starfsleyfistímanum. Frávik eru í ferli.

6. Aðrar mælingar og samantekt á heildarlosun í frárennsli

Hljóð skal mæla einu sinni á starfsleyfistímanum og var það gert árið 2015. Engar athugasemdir eru gerðar. Prófunaraðili var Mannvit verkfræðistofa.

Botnþykktarmæla skal olíu- og lýsisgeyma á tíu ára fresti og þrýstiprófa olíu- og lýsisfylltar lagnir á 5 ára fresti. Olíugeymir (DMA olía) var þykktarmældur á síðasta ári (2018) og stóðst kröfur í reglugerð nr. 884/2017 um lágmarkspykkt. Eins voru lýsislagnir frá verksmiðju að birgðageymum og frá lýsishúsi niður á bryggju þrýstiprófaðar. Lagnirnar stóðust prófunina. Framkvæmdaraðili þessarra mælinga var Skipalyftan ehf.

Skýrsla um heildarlosun á mengandi efnum í frárennsli sem unnin var upp úr niðurstöðum mælinga á öllum vertíðum verksmiðjunnar hefur borist.

7. Grænt bókhald og útstreymisbókhald

Árleg skil á grænu bókhaldi og útstreymisbókhaldi eru með ágætum.

8. Umhverfismarkmið

Afhentur var bæklingur Umhverfisstofnunar um umhverfismarkmið og rætt um mikilvægi þess að starfsmenn séu upplýstir um umhverfismarkmið í fyrirtækinu. Að allir séu að róa samtaka og í sömu átt að því að ná markmiðunum.

ÁBENDINGAR

Eftirlitsaðili fer fram á að Umhverfisstofnun séu sendar upplýsingar um aldur lýsisgeyma og hvenær botnþykktarmælingar voru síðast gerðar á þeim. □

ANNAD

Bæklingur Umhverfisstofnunar um umhverfismarkmið var afhentur í eftirliti.

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

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

Reykjavík, 20.06.2019


Gottskálk Friðgeirsson