

EFTIRLITSSKÝRSLA

Sæbýli ehf. Grindavík Ægisgata 1, Grindavík



| | | | |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Dags eftirlits | 12.4.2022 | Ábyrgðarmaður eftirlits | Gottskálk Friðgeirsson |
| Fyrirtæki | Sæbýli ehf. Grindavík | Eftirlitsmaður | Gottskálk Friðgeirsson |
| Heimili | Búðarstígur 23 | Tegund eftirlits | Reglubundið |
| Kennitala | 521007-0600 | Flokkur | Fiskeldi |
| Fulltrúi fyrirtækis | Ásgeir Eiríkur Guðnason | ÍSAT nr. | 03.21.0 |
| Fulltrúi fyrirtækis | Sigurður Pétursson | Staðsetning | |

NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Ekkert frávik frá kröfum starfsleyfis kom fram í eftirliti og engin ábending var sett fram.

UMFANG EFTIRLITS

Eftirlitið var framkvæmt í samræmi við reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit. Viðstaddir eftirlitið voru Sigurður Pétursson stjórnarformaður Sæbýlis ehf. og Gottskálk Friðgeirsson frá Umhverfisstofnun. Eldið í Grindavík (Ægisgata 1) er ný starfsemi en unnið er að flutningi búnaðar frá Eyrarbakka og kom fram hjá fulltrúa rekstraraðila að Eyrabakkastarfsemin verði lögð niður.

Eftirlitið hófs með fundi og farið var yfir dagskrá sem lögð hafði verið fyrir við boðun eftirlitsins:

1. Rekstraraðili fer yfir stöðu rekstursins og hreinsikerfa.
2. Olíumannvirki og skráning olúgeyma sbr. reglugerð nr. 884/2017
3. Farið yfir kröfur í nýju starfsleyfi frá 24. janúar 2022
4. Framkvæmt áhættumat til að meta tíðni eftirlita í fyrirtækinu
5. Önnur mál, atvik, breytingar, óhöpp eða kvartanir sem tengjast fyrirtækinu.

1. Klak og seiðaeldi er komið vel af stað en enn er verið að flytja eldisbúr og setja upp í nýju 3200 m² húsnæði í Grindavík. Notað er svokallað SustainCycle eldiskerfi sem notar og endurnýtir yfir 80% alls eldisvökvans. Losunarmörk í frárennsli eru sett fyrir fosfór og má fosfór ekki fara fram úr 10 kg á tonn af lífmassaaukningu á ári. Mæla skal magn heildarfosfórs (P-total) og heildarköfnunarefnis (N-total) við losun fráveituvatns frá stöðinni í fráveitukerfi a.m.k. tvisvar á ári, annars vegar við hámarksfóðrun (hámarksvöxt) og hins vegar þegar fóðrun er í lágmarki.

Þess utan skal taka sýni og mæla efnainnihald vatns við inntak í stöðina og áður en fráveituvatn er losað í fráveitukerfi Grindavíkurbæjar. Mæla skal svífagnir og lífrænt efni (TOC, COD eða BOD5) a.m.k. tvisvar á ári.

Starfsleyfið tekur til landeldis á sæeyrum og má hámark lífmassa ekki fara yfir 200 tonn á hverjum tíma.

Eldisvökví (sjór) er fenginn úr borholu við húsvegg stöðvarinnar og er borholan um 40 m að dýpt og sjógæði eru góð. Heitt vatn er keypt af HS Orku en kjörhiti sæeyrna er 18 – 20 °C. Eldisvökvinn er hreinsaður í uppstreymissíu sem hreinsar grugg úr eldisvatninu og breytir ammóníaki í nítrít – nítrat. Fóðurstuðull er áætlaður um 0,7 og lítið fóður fer til spillis.

Lítill efnanotkun er í eldinu. Þó einhver sóttþreinsiefni, s.s. Virasure, Kvartól og klór og eins efni til þess að stilla af sýrustig og til þess að örva eldisdýr til hrygningar, Phenolyethanol til svæfinga o.s.frv.

Í áætlun um meðferð úrgangs er miðað við að árlegt magn úrgangs frá eldinu sé innan við tonn á ári. Þar af er áætlað að dauð eldisdýr séu um 50 kg á ári. Annar úrgangur er flokkaður en helst er um að ræða umbúðir, einnota hanskar og pappírspurrkur.

2. Enginn olúgeymir er í notkun en varaafstöð með litlum daggeymi verður í notkun hjá rekstraraðila.

3. Starfsleyfi rekstraraðila er frá 24. janúar 2022 og setur ákveðnar kröfur á rekstraraðila.

Fjórar skriflegar áætlanir skulu vera til staðar í fyrirtækinu; áætlun um frágang vegna rekstrarstöðvunar, áætlun um meðhöndlun úrgangs, áætlun um endurnýtingu fastefnis úr frárennsli eldisstöðvarinnar og viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar. Áætlanir hafa verið sendar til eftirlitsaðila og eru hér ekki gerðar athugasemdir við þær.

Samkvæmt starfsleyfinu skulu *tvær skýrslur* berast Umhverfisstofnun árlega fyrir 1. maí fyrir undangengið ár. Ársyfirlit rekstraraðila með samantekt á niðurstöðum skráninga og mælinga í eldinu. Engin starfsemi var í Grindavíkurstöðinni á síðast ári og því ekki gerð krafa um samantekt í ársyfirliti. Ekki er gerð krafa um að skýrslan umhverfisupplýsingar um losun mengandi efna frá fyrirtækinu berist vegna síðast árs.

Engar mælingar á næringarefnum í frárennsli hafa enn borist vegna eldisins í Grindavík. Magn fosfórs í frárennslisvökva verður notað til þess að meta virkni hreinsibúnaðar og hvort setja þurfi kröfur um aukna hreinsun í frárennsli.

Farið var yfir aðrar kröfur í starfsleyfi s.s. kröfur um skráningar á umhverfisbreytum, hvaða tilkynningar skuli berast eftirlitsaðila og á hvaða formi, kröfu um ábyrgðartryggingu eða sambærilegt og kröfu um að rekstraraðili setji sér umhverfismarkmið.

4. Umhverfisstofnun ákvarðar tíðni eftirlita hjá rekstraraðilum út frá umhverfisáhættu sem metin er í hverju eftirliti.

Farið var yfir áhættumatið fyrir Grindavíkureldið.

5. Engin óhöpp eða mengunarslys hafa orðið á árinu og engar kvartanir borist vegna starfseminnar. Farið var í skoðunarferð um eldið og aðstaðan skoðuð. Ekki var tilefni til athugasemda. Byggingaframkvæmdir eru í gangi og þörf á tiltekt að þeim loknum.

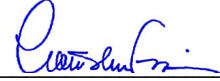
ÁBENDINGAR

Engin ábending var sett fram.

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

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

Reykjavík, 06.07.2022



Gottskálk Friðgeirsson