

EFTIRLITSSKÝRSLA

TDK Foil Iceland Akureyri



Dags eftirlits	23.11.2023	Ábyrgðarmaður eftirlits	Guðbjörg Stella Árnadóttir
Fyrirtæki	TDK Foil Iceland	Eftirlitsmaður	Guðbjörg Stella Árnadóttir
Heimili	Krossanesbraut	Tegund eftirlits	Reglubundið
Kennitala	5902070120	Flokkur	Verksmiðja
Fulltrúi fyrirtækis	Arnar Björnsson	ÍSAT nr.	
Fulltrúi fyrirtækis	Florian Delpoux	Staðsetning	540624,714 578699,611

NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Þrjú frávík frá kröfum starfsleyfis komu fram í eftirlitinu er varða að grænu bókhaldi og útstreymisbókhaldi var ekki skilað innan tímamarka og að rekstraraðila láðist að tilkynna eftirlitsaðila um bruna í verksmiðjunni. Ein ábending var sett fram um að viðbragðsskema úr viðbragðsáætlun skuli sett á áberandsi stað í vinnslurýmum.

UMFANG EFTIRLITS

Eftirlitið fór fram með vísan í 57.gr. reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunavarnareftirlit.

Um er að ræða aflþynnuverksmiðju rekstraraðila í Krossanesi, Akureyri. Heimilt er að framleiða allt að 2.200 tonn eða 10.800.000 m² af aflþynnum árlega í allt að 64 vélasamstæðum auk geymslu á full unni vöru á lager, hráefnum og rekstur verkstæðis. Heimilt er að framleiða ammóníumfosfat sem hliðarafurð úr vothreinsun. Starfsleyfið gildir til 1. júní 2039.

Boðað umfang eftirlitsins var eftirfarandi:

- Farið yfir stöðuna frá síðasta eftirliti
- Áhættumat til ákvörðunar á tíðni eftirlitsferða
- Farið yfir nýtt starfsleyfið og minnt á skil skv. því
- Eftirlitsmælingar og skráningar
- Áætlanir og viðbrögð
- Geymsla og meðhöndlun hættulegra efna
- Umgengni og aðkoma
- Skoðunarferð um verksmiðjuna og lóð hennar
- Kynning á meðfylgjandi gögnum

Farið var yfir nýtt starfsleyfi sem gefið var út þann 1. júní sl. og minnt á skiladaga og skráningar skv. því. Niðurstöður mælinga og skil á gögnum fyrir árið 2022 miðast við ákvæði í eldra starfsleyfi. Engin frávík komu fram við síðasta eftirlit, árið 2021 og engin ábending sett fram. Engar breytingar hafa orðið á rekstri verksmiðjunnar frá síðasta eftirliti en umfagið er umtalsvert minna. Settar voru upp tvær nýjar vélar í fyrra og koma þær í stað þeirra sem skemmdust í bruna í desember 2022. Slökk var á öllum vélum í suðursalnum er eftirlitið fór fram, alls um 30 vélar og unnið var að þrifum.

Áhættumat 2023 til ákvörðunar á tíðni eftirlits skv. 57. gr. reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunavarnareftirlit, fylgdi fundarboði eftirlits og var það uppfært miðað við núverandi stöðu að eftirliti loknu.

Yfirlit yfir sýrustigsmælingar er sent til eftirlitsaðila mánaðarlega og ekki eru gerðar ábendingar þar um. Niðurstöður mælinga á COD og svifögnum eru vel innan marka sbr. gr. 2.8 í starfsleyfi, eða innan við 40 mg/l.

Gerð var mæling á styrk ammoníaks í útblæstri þann 22. nóvember 2022 og voru gildi þess innan marka sem gefin eru í gr. 3.6 í starfsleyfi, eða 1,3 ppm.

Hávaðamæling var framkvæmd þann 26 okt. 2022 og voru niðurstöðurnar innan þeirra marka er kveðið er á um í gr. 3.3. í starfsleyfi.

Notkun kvikasilfurs hefur verið hætt í framleiðsluferlinu og eru því ekki lengur gerðar mælingar á því. Skv.

gr. 4.6 í nýútgefnu starfsleyfi skal vakta gæðapætti vatnshlots á 6 ára fresti, fyrst árið 2024 og einnig var rætt um breytingar á hámarksgildum fyrir losunarmörk í fráveitu skv. gr. 3.9 í starfsleyfi.

Meðferð úrgangs er eins og verið hefur og kemur fram í grænu bókhaldi rekstraraðila.

Grænu bókhaldi og útstreymisbókhaldi skv. gr. 3.4 í starfsleyfi var skilað þann 23. maí sl. og því er sett frávik þar um þar sem frestur til skila er til 1. maí ár hvert.

Allar áætlanir eru uppfærðar og aðgengilegar. Áætlun um rekstrarstöðvun, mæliáætlun og umhverfisöryggis og orkumarkmið voru send eftirlitsaðila að loknu eftirliti, ásamt endurnýjuðu skírteini fyrir ISO 14001, hávaðamælingu og mælingu á ammoníak. Skráningar v. viðhalds og eftirlits mengunarvarnaránaðar eru rafrænar og engar ábendingar settar þar um. Vel er haldið utanum gögnin. Bent var á að setja upp viðbragðsskema við óhöppum og slysum úr viðbragðsáætlun á áberandi stað þar sem starfsmenn geta með auðveldum hætti nálgast þær.

Móttöku og geymslugeymar fyrir ammoníak og basa, sem standa í þró efnahússins, hafa verið endurnýjaðir og eru nú komnir tvöfaldir geymar. Stefnt er að skipta öðrum geymum út smá saman. Þurrefni eru geymd á efnalager inni í verksmiðjunni og ekki gerð ábending þar um. Engar olíuskiljur eru á lóðinni og eru sandsíur frá kælikerfum tæmdar eftir þörfum eða á um 5 ára fresti.

Ábyrgðartrygging vegna mengunarslyss allt að 1 milljón SDR skv. 16. gr. laga nr. 33/2004 um varnir gegn mengun hafs og stranda, er til staðar.

Rekstraraðili hefur gilda ISO 14001:2015 vottun til 12. júlí 2016.

Allir nýir starfsmenn fá góða þjálfun í meðferð hættulegra efna og viðbrögðum við mengunarslysum. Verktakar sem koma til vinnu í verksmiðjunni sitja einnig þjálfunarnámskeið.

Gengið var um verksmiðjuna og lóð hennar. Lóðin var snyrtileg á að líta og vel við haldið. Girðingar heilar og merkingar góðar.

Frávik frá	Lýsing á fráviki
Gr. 3.4 í starfsleyfi	Skila skal útstreymisbókhaldi fyrir 1. maí ár hvert fyrir undangengið ár. Fullnægjandi gögn bárust eftirlitsaðila að loknum skilafresti, eða þann 23. maí sl.
Gr. 3.4 í starfsleyfi	Skila skal grænu bókhaldi fyrir 1. maí ár hvert fyrir undangengið ár. Drög af Grænu bókhaldi bárust eftirlitsaðila þann 29. apríl sl. en fullnægjandi gögn bárust að loknum skilafresti, eða þann 23. maí sl.
Gr. 4.5 í starfsleyfi.	Rekstraraðili skal tilkynna öll óhöpp og slys sem valdið gætu losun mengandi efna í umhverfið skv. viðbragðsáætlun. Bruni varð í vinnslusal verksmiðjunnar í desember 2022 sem ekki var tilkynnt um fyrr en eftirlitsaðili innti eftir upplýsingum um alvarleika málsins.

ÁBENDINGAR

Rekstraraðila er bent á að setja á áberandi stað í vinnslurýmum, viðbragðsskema við óhöppum og slysum í samræmi við viðbragðsáætlun, þar sem starfsmenn geta með auðveldum hætti nálgast upplýsingarnar.

ANNAÐ

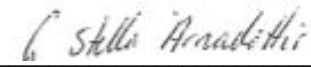
Engar kvartanir hafa borist, hvorki rekstraraðila né eftirlitsaðila frá síðasta eftirliti. Óhapp varð þann 3. desember 2022 þegar eldur kviknaði í vinnslusal. Ekki er talið að þetta hafi teljandi áhrif á mengunarvarnir starfseminnar en skv. gr. 4.5 í starfsleyfi hefði rekstraraðili átt að tilkynna eftirlitsaðila um brunann skv. viðbragðsáætlun. Tilkynning barst ekki fyrr en eftirlitsaðili innti eftir upplýsingum um alvarleika málsins og því er sett frávík þar um.

Gunnar Gunnarsson og Norbert Kardos voru einnig viðstaddir eftirlitið.

1 Frávík: 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 frávík.

Reykjavík, 04.12.2023



Guðbjörg Stella Árnadóttir

