**STARFSLEYFISSKILYRÐI FYRIR**

**Mjólkursamlag KS, Sauðárkróki**

**kt. 680169-5009**

**meðferð og vinnslu hrámjólkur og mjólkurafurða**

*Samræmd starfsleyfisskilyrði vegna mengunarvarna, sbr. 8. gr. reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit, með síðari breytingum*

1. **ALMENN ÁKVÆÐI OG GILDISSVIÐ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Rgl.nr.** | **Uppfyllt** |
| 1. Starfsleyfisskilyrði þetta gildir fyrir rekstur á mjólkurvinnslustöð, sósugerð, vinnslu etanóls, próteins og aðra matvælaframleiðslu auk bifreiðaaðstöðu sem starfseminni tilheyrir.

Sækja skal um nýtt starfsleyfi ef gera á umtalsverðar breytingar á rekstrinum, taki nýr rekstraraðili við eða starfsemin flytur. Starfsleyfið gildir fyrir framleiðslu mjólkurvara úr allt að 30 milljón lítrum af hrámjólk á ári 1,6 milljónum lítra framleiðslu á etanóli á ári. | 550/2018 5. gr. |  |
| 1. Varnir gegn skaðlegum áhrifum á starfsmenn og starfsumhverfi er varðar aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.
 | Lög nr. 46/1980 |  |
| 1. Ef um annan starfsleyfisskyldan samhliða rekstur er að ræða, gildir einnig viðeigandi starfsleyfisskilyrði.
 | 550/20185. gr. |  |
| 1. Rekstraraðili ber ábyrgð á rekstri fyrirtækis að öllu leyti þar með

talið að lögum og reglum, sem eiga við um starfsemina sé fylgt,  þar með kröfum í starfsleyfisskilyrðum.  | 550/2018 13. og 56. gr. |  |
| 1. Rekstraraðili skal veita heilbrigðisnefnd upplýsingar um fyrirhugaðar breytingar á rekstri með góðum fyrirvara áður en ráðist er í þær. Heilbrigðisnefnd metur innan fjögurra vikna frá móttöku upplýsinganna hvort nauðsynlegt sé að gefa út nýtt starfsleyfi.
 | 550/201813. gr. |  |
| 1. Endurskoða skal starfsleyfið í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 550/2018. Almenningur á rétt á aðgengi að upplýsingum um starfsleyfi, starfsleyfisumsókn og upplýsingum um mengunar-varnareftirlit. Rekstraraðili ber ábyrgð á umhverfistjóni eða yfirvofandi hættu á slíku tjóni af völdum atvinnustarfsemi sinnar sbr. lög nr. 55/2012 um umhverfisábyrgð og skal koma í veg fyrir tjón eða bæta úr tjóni ef það hefur orðið og bera kostnað af ráðstöfunum sem af því leiðir.
 | Lög nr. 55/2012550/2018  6., 14. gr og 57. gr |  |
| 1. Skrá skal á skilvirkan hátt og geyma upplýsingar um:
2. Afstöðumynd af mannvirkjum, sem sýnir m.a. tanka, lagnir, loftræsikerfi, niðurföll, frárennslislagnir og hreinsivirki sem kunna að vera til staðar s.s. fituskilju og olíuskilju og safna skal upplýsingum um breytingar, viðhald og tæmingu þeirra.
3. Magn hráefnis.
4. Gerð loftræsi-, kæli-, þurrk- og frystikerfa sem notuð eru í fyrirtækinu ásamt viðhaldi búnaðarins.
5. Meðhöndlun úrgangs.
6. Atvik er varða mengun og mengunarvarnarbúnað fyrirtækisins, s.s. bilanir á búnaði eða slys, sem og viðhald og tæmingu hreinsivirkja, sem eru til staðar.
7. Innra eftirlit skal meðal annars skrá mælingar á:
* BOD eða COD í fráveitu annað hvert ár.
* Fjölda persónueininga í fráveitu árlega.
* Virkni hreinsibúnaðar árlega.
* pH gildi og hitastig í fráveitu.
1. Kvartanir og/eða athugasemdir sem berast.

 Innra eftirlit og skráningar skulu vera aðgengilegar  heilbrigðisfulltrúum og sýnatökuaðstaða skal vera fyrir hendi. | 550/2018 8. og 57. gr.  |  |

1. **ATHAFNASVÆÐI, LÓÐ OG HÚSNÆÐI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Rgl.nr.** | **Uppfyllt** |
| * 1. Athafnasvæði, lóðir og húsnæði skulu vera snyrtileg og vel við haldið. Notkun lóða og húsnæða skal samrýmast því skipulagi og notkunargildi sem skipulags- og byggingaryfirvöld hafa samþykkt.
 | 737/2003 gr 16. og 18 550/2018 112/2012 |  |
| * 1. Haga skal nýtingu lóða í samræmi við samþykkt skipulag, virða lóðamörk og ekki geyma hluti á öðrum svæðum en rekstraraðili hefur til afnota. Við húsnæði skulu vera viðurkennd sorpílát
 | 550/2018 og rgl. nr. 112/2012 |  |
| * 1. Óheimilt er að geyma lausamuni s.s. bílhræ, ónýtar vélar og vélahluti og annan úrgang á þann hátt að snúi að almenningi, valdi slysahættu, mengun eða lýti á umhverfinu. Gámum og öðrum ílátum undir úrgang skal haldið heilum og þrifalegum. Geymslusvæði á lóð skal skerma af þar sem við á, vegna fokhættu, slysahættu eða lýti á umhverfi.
 | Lög nr. 112/2012 og rgl. nr. 737/2003 |  |
| * 1. Frágangur olíutanka, tanka undir etanól og mysu skal vera í samráði við Heilbrigðiseftirlit. Þeir skulu vera í þróm eða staðsettir á öruggan hátt á olíuheldu plani með afrennsli í samþykkta olíuskilju. Olíuáfyllingar skulu fara fram á áfyllingsplani sem tengt er olíuskilju, nema annað sé tekið fram. Gæta skal ítrustu varúðar við meðferð olíu og við olíuáfyllingar og verði vart olíuleka skal strax brugðist við, mengaður jarðvegur skilað á móttökustöð og heilbrigðiseftirliti tilkynnt um atburðinn. Fari niður meiri olía en starfsmenn ráða við að fjarlægja strax, skal slökkviliði strax gert viðvart um neyðarsíma 112. Um ábyrgð á umhverfistjóni af völdum atvinnustarfsemi eða yfirvofandi hættu á slíku tjóni gilda lög um umhverfisábyrgð. Ekki skal geyma meira en nauðsynlegt er vegna skammtímanotkunar af smurolíum á svæðinu.
 | 884/2017550/2018  55. gr., lög nr. 75/2000 og lög nr. /55/2012. |  |
| * 1. Bifreiðum, tækjum, lausamunum, úrgangi og annað er tilheyrir rekstraraðila skal snyrtilega komið fyrir á umráðasvæði rekstraraðila og þannig að ekki valdi slysahættu. Óheimilt er að nýta bílastæði sem ákveðin eru í skipulagi eða á samþykktum uppdráttum sem slíka geymslu. Rekstraraðili ber ábyrgð á slysavörnum á sínu athafnasvæði. Takmarka skal umferð óviðkomandi um lóð og girða hana í samráði við skipulagsyfirvöld.
 | Lög nr. 112/2012 og rg. nr. 737/2003941/2002 |  |
| * 1. Úrgangsolía, notaðar olíusíur og rafgeymar eru spilliefni, geymsla á þeim ásamt málningu, málningarafgöngum, smurolíum og smurfeiti skal vera á öruggum stað innan dyra.
 | 806/1999   5. gr. |  |

1. **ALMENNAR KRÖFUR UM MENGUNARVARNIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Rgl.nr.** | **Uppfyllt** |
| * 1. Við reksturinn skal leitast við að draga úr álagi á umhverfið, beita bestu aðgengilegu tækni til að ná markmiðunum og skipuleggja orkunotkun á sem vistvænastan hátt. Beita skal bestu aðgengilegu tækni til að fyrirbyggja mengun vatns og sjávar. Lista yfir BAT-skýrslur má finna á vef Umhverfisstofnunar www.ust.is/bat.
 | Lög nr. 112/2012550/2018 3.gr796/19995.gr. |  |
| * 1. Við meðhöndlun úrgangs og spilliefna skal þess gætt að óþrifnaður og óþægindi stafi ekki af. Bannað er að geyma, skilja eftir, flytja eða dreifa úrgangi á þann hátt að valdið geti skaða, mengun eða lýtum á umhverfinu. Geyma skal öll hættuleg efni og efnasambönd á öruggan hátt í traustum  og rétt merktum ílátum. Hættuleg efni skulu meðhöndluð af varúð og þess vandlega gætt, að þau hvorki berist í niðurföll né geti á annan hátt valdið umhverfisskaða eða heilsutjóni almennings. Allt hráefni skal geymt í lokuðum geymslum, þ.m. t. talið hreinsi- og þvottaefni sem hafa fengið viðurkenningu heilbrigðisyfirvalda.
 | 737/2003 16. og 18. gr.415/2014 og lög nr. 61/2013 |  |
| * 1. Iðnaðarskólp skal meðhöndla áður en það berst í fráveitukerfi eða viðtaka og þess gætt að hitastig, sýrustig og hámarksaukning svifagna séu samkvæmt kröfum reglugerða,. Hafa skal samráð við heilbrigðiseftirlit við gerð og frágang hreinsivirkja.
 | 796/1999 5. gr., 798/1999 25. og 26. gr. ig 1. Viðauki og rgl. nr. 799/1999 |  |
| * 1. Hafa skal samráð við heilbrigðiseftirlit við að lágmarka magn og styrk mengandi efna í frárennsli, þar með talið, þar með talið mjólkurprótein, mysu, mjólkurfitu og sjó lyfjamengaða mjólk auk annan lífrænan úrgang sem mengað getur fráveituvatn.
 | 798/1999 3. gr. |  |
| * 1. Takmarka skal loftmengun frá starfsemi eins og kostur er.

Loftræsingu skal þannig háttað að hún valdi ekki ónæði eða óþrifum utanhúss eða óþægindum í nærliggjandi starfsstöðvum  vegna hávaða, loftmengunar eða lyktar. Hæð reykháfa skal vera þannig að  nægjanleg útþynning náist á hreinsaðri gufu og reyk.Loftræsing frá bílageymslu/þvottaaðstöðu/verkstæði skal þannig háttað að hún valdi ekki fólki í nærliggjandi húsakynnum og vegfarendum óþægindum eða heilsufarslegri áhættu vegna lyktar, mengunar eða hávaða. Afsog skal leitt upp fyrir þakbrún og hærra ef þörf krefur eða hreinsað á viðunandi hátt. | 787/1999 5., 9. og 21. gr. og rgl. nr. 941/2002 14. og 18. gr.  |  |
| * 1. Takmarka skal hávaða frá starfseminni eftir því sem kostur er. Hávaði við lóðarmörk skal uppfylla viðmiðunarmörk.
 | 724/2008 og rgl. nr. 941/2002 |  |
| * 1. Stefnt skal að lágmörkun úrgangs hjá rekstraraðila. Flokka skal

úrgang eftir því sem tök eru á og nýta til endurvinnslu. Úrgang skal flytja til eyðingar eða til vinnslu. Sorphirslur og ílát undir úrgang,  sem staðsett eru utanhúss, skulu vera lokuð og standast kröfur  heilbrigðisfulltrúa.  | 737/2003 gr. 3.6, og 10 |  |
| * 1. Ef ósoneyðandi kælimiðlar eru í notkun hjá rekstraraðila gilda ákvæði reglugerðar nr. 970/2013 um efni sem valda rýrnun ósonlagsins.
 | 970/2013 |  |
| * 1. Starfsfólk skal hafa fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og

eiginleikum þeirra efna sem það vinnur með og skulu upplýsingar  þar að lútandi ávallt tiltækar á vinnustaðnum. | 941/2002 og rgl. nr. 796/1999 |  |
| * 1. Rekstraraðila er skylt að hafa aðgengileg uppfærð öryggisblöð fyrir hreint efni eða efnablöndu sé krafa um þau sbr. 30. gr. efnalaga nr. 61/2013. Einnig fyrir efnanotkun í bílageymslu/þvottaaðstöðu/verkstæði.
 | 724/2008  8. gr. 61/2013 30. gr. |  |
| * 1. Verði rekstri mjólkuriðnaðar hætt skal, í samráði við heilbrigðisfulltrúa, ganga þannig frá athafnasvæðinu að ekki valdi mengunar- eða slysahættu.
 | 550/2018 8. gr.  |  |

1. **LOSUNARMÖRK OG SÝNATAKA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Rgl.nr.** | **Uppfyllt** |
| * 1. Þar sem frárennsli er veitt í fráveitukerfi sveitarfélags skal fylgja þeim losunarmörkum sem rekstraraðili fráveitukerfis setur.
 | 796/1999 og rgl. nr. 798/1999Viðauki |  |
| * 1. Ef niðurstöður mælinga sýna að mengun sé yfir umhverfismörkum, sem sett eru í reglugerð eða ef önnur óæskileg mengunaráhrif vegna starfseminnar koma í ljós, skal rekstraraðili, í samráði við heilbrigðiseftirlit, gera ráðstafanir til úrbóta t.d. að draga úr losun eða bæta hreinsibúnað.
 | 550/2018  |  |

**Starfsleyfisskilyrðin 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. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs, reglugerð nr. 798/1999 um fráveitur og skólp, auglýsing nr. 582/2000 um lista yfir mengandi starfsemi þar sem ekki er krafist ítarlegrar starfsleyfisgerðar, reglugerð 796/1999 um varnir gegn mengun hafs, reglugerð 787/1999 um loftgæði, reglugerð nr. 941/2002 um hollustuhætti, reglugerð nr. 724/2008 um hávaða og reglugerð nr. 970/2013 um efni sem valda rýrnun ósonlagsins.

**Atvinnugreinaflokkur (ISAT):**