



HEILBRIGÐISEFTIRLIT SUÐURNESJA

Starfsleyfi fyrir olúbirgðastöð EBK ehf. á Keflavíkurflugvelli.

Kt. 460406-0210

Gefið út af Heilbrigðiseftirliti Suðurnesja í samræmi við ákvæði laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, ákvæði reglugerðar nr. 828/2003 um hollustuhætti og mengunarvarnir á varnarsvæðum og reglugerðar nr. 785/1999, um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.

1. ALMENN ÁKVÆÐI

1.1. Rekstraraðili

Starfsleyfi þetta gildir fyrir EBK ehf. (Eldsneytisbirgðastöð á Keflavíkurflugvelli) kt. 460406-0210, vegna eldsneytisbirgðastöðvar fyrir flugvélar á Keflavíkurflugvelli.

Komi nýr aðili að rekstri eldsneytisbirgðastöðvarinnar getur hann sótt um að starfsleyfið verði fært yfir á hann, án þess að gefið verði út nýtt starfsleyfi, sbr. 27. gr. reglugerðar nr. 785/1999.

EBK ehf. er hér eftir nefnd rekstraraðili.

1.2. Umfang starfsemi

Í eldsneytisbirgðastöðinni er heimilt að geyma eftirtalda tanka:

- 3 stk. birgðatankar fyrir JET A-1, 1.100.000 ltr. hver.
- 1 stk. neðanjarðartankur fyrir JET A-1, 6200 ltr.
- 1 stk. neðanjarðartankur fyrir díeselolíu, 9000 ltr.
- 1 stk. ofanjarðartankur fyrir úrgangsolíu, 1100 ltr.

Starfsemin skal ennfremur rekin í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 35/1994, um varnir gegn olíumengun frá starfsemi í landi. Bensín verður ekki geymt í eldsneytisbirgðastöðinni. Hér verður einungis flugvélasteinolía auk díeselolíu geymd. Þá er heimil söfnun á úrgangsolíu.

1.3. Mengunarvarnir

Fyrirtækið skal nota bestu fánlegu tækni (BAT) við mengunarvarnir, þar sem hún hefur verið skilgreind, og nýta vel orku. Þegar aðferðum er beitt við mengunarvarnir sem valda því að mengun færist á milli andrúmslofts, vatns og jarðvegs skal lágmarka neikvæð áhrif á umhverfið (samþættar mengunarvarnir).

1.4. Breytingar á rekstri

Fyrirtækið skal veita Heilbrigðiseftirliti Suðurnesja upplýsingar um fyrirhugaðar breytingar á rekstrinum með góðum fyrirvara áður en ráðist er í þær.

1.5. Stöðvun á rekstri

Verði rekstri hætt tímabundið eða varanlega skal gera ráðstafanir til þess að úrgangsolúu og öðrum úrgangi sé fargað á viðurkenndan hátt. Ganga skal frá húsnæði, geymum, lögnum, tækjum og menguðum jarðvegi í samræmi við fyrirfram gerða áætlun. Áætlun um frágang vegna rekstrarstöðvunar skal skila til Heilbrigðiseftirlits Suðurnesja, Flugmálastjórn og annarra hlutaðeigandi, eigi síðar en **1. febrúar 2008**. Tilkynna skal eftirlitsaðila innan mánaðar um stöðvun reksturs og ráðstafanir þar að lútandi, þannig að taka megí út frágang strax að verki loknu.

1.6. Gangsetning

Hafi rekstur birgðarstöðvarinnar legið niðri í mánuð eða lengur skal tilkynna eftirlitsaðila áður en stöðin verður tekin í notkun að nýju.

1.7. Endurskoðun starfsleyfis

Endurskoða skal starfsleyfi þetta á fjögurra ára fresti sbr. 20. gr. reglugerðar nr. 785/1999. Ef mengun af völdum starfseminnar reynist meiri en gert var ráð fyrir við gerð starfsleyfisins, fram koma nýjar reglur um mengunarvarnir eða ef breytingar verða á bestu fánlegu tækni, skal fyrirtækið, í samráði við Heilbrigðiseftirlit Suðurnesja, hrinda í framkvæmd áætlun um að draga úr mengun. Ef áætlunin skilar ekki tilætluðum árangri getur Heilbrigðiseftirlit Suðurnesja krafist frekari aðgerða til úrbóta og endurskoðun starfsleyfis sbr. 21. gr. reglugerðar nr. 785/1999. Ef nauðsynlegt reynist að mati eftirlitsins skal fyrirtækið sækja um nýtt starfsleyfi.

1.8. Annað

Eintak af starfsleyfi þessu skal ávallt vera tiltækt á vinnustað ásamt afstöðumynd af birgðastöð, flæðiriti af stöðinni með merkingum geyma og lagna, viðbragðáætlun og rekstrarhandbók.

2. VARNIR GEGN MENGUN YTRA UMHVERFIS

2.1. Frágangur birgðageyma

Olúgeymar skulu vera í olúuheldri þró. Rúmtak lekavarnar skal vera sem hér segir: Fyrir einn geymi skal rúmtak lekavarnar vera meira en sem nemur 90% af rýmd geymis. Ef fleiri en einn geymir eru í sömu lekavörn skal rúmtak lekavarnar vera meira en sem nemur 90% af rýmd stærsta geymis í lekavörninni að viðbættri rýmd annarra geyma í hæð lekavarnar. Lokunarbúnaður skal vera af viðurkenndri gerð og þannig staðsettur að ekki sé hætt á því að hann verði fyrir hjaski. Einn loki skal vera innan þróar.

Neðanjarðarolúgeymar skulu uppfylla ákvæði reglugerðar 35/1994.

2.2. Áfylling flutningsgeyma

Áfylling flutningsgeyma skal fara fram á olúuheldu áfyllingarplani. Tryggja skal að olía smitist ekki út í umhverfið samanber ákvæði reglugerðar nr. 35/1994. Vernda skal grunnvatn og vatn samanber ákvæði reglugerða nr. 797/1999 um varnir gegn mengun grunnvatns og 796/1999 um varnir gegn mengun vatns.

2.3. Afferming olíu

Setja skal upp og fylgja verklagsreglum um affermingu olíu þar sem fram kemur hvernig öllum tengingum skal vera háttáð og tryggt að olía smitist ekki út í umhverfið.

2.4. Frárennsli

Frárennsli frá áfyllingarplani og þróum skal leitt í gegnum olúuskiljur utan lekavarnar. Olúuskilja með frárennsli til yfirborðsvatns eða sjávar skal vera að gerð I, samanber staðla nr. ÍST EN 858. Olía í frárennsli má að hámarki vera 15 mg/kg. Sé frárennsli til skólpráveitukerfis sveitarfélags má nota olúuskilju af gerð II, miða við hámarksflæði frárennslis, að fengnu samþykki rekstraraðila fráveitukerfis. Olúuskiljur skulu tæmdar eftir þörfum, en þó ekki sjaldnar en einu sinni á ári. Frárennislagnir við þær skulu vera með

lokum innan þróar sem hafðir eru lokaðir nema þegar hleypt er úr þrónum, eða búnar sjálfvirkum lokum fyrir olú.

2.5. Lagnir

Frágangur á geymum og leiðslum fyrir eldfima vökva skal vera í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 35/1994, um varnir gegn olíumengun frá starfsemi í landi. Lagnir skulu þannig frágengnar að hægt sé að kanna hvort þær leka.

2.6. Hreinsun á leka

Ávallt skal vera til reiðu búnaður og efni til hreinsunar olú sem kann að leka út, t.d. ídræg efni (ísogsefni, uppþurrkunarefni). Nota skal lekabyttur þar sem við á. Hreinsa skal olú sem lekur eða smitast út jafnharðan.

2.7. Úrgangur

Dregið skal skipulega úr myndun úrgangs og úrgangi komið til endurnýtingar eða skipulagðrar förgunar. Spilliefni sem verða til við starfsemina skal skrá og skila til viðurkenndrar spilliefnamóttöku. Þó er heimilt að semja beint við aðila sem hefur heimild til nýtingar úrgangsolú um móttöku á úrgangsolú frá birgðastöðinni.

2.8. Fráveita og skólp

Fráveita og skólp skal leit í fráveitukerfi sveitarfélags. Fylgja skal ákvæðum reglugerðar nr. 798/1999 um fráveitur og skólp.

2.9. Hávaði

Rekstraraðili skal leitast við að draga úr hávaða frá birgðastöðinni og skal hávaði í nærliggjandi íbúðarbyggð vera í samræmi við þau mörk sem fram koma í reglugerð nr. 933/1999, um hávaða.

3. INNRA EFTIRLIT FYRIRTÆKISINS

3.1. Skráningar

Rekstraraðili skal hafa reglulegt eftirlit með rekstrarþáttum sem geta hafa í för með sér mengun eða losun efna út í umhverfið. Skrá skal upplýsingar um eftirtalin atriði og skulu skráningar gerðar í rekstrarhandbók og vera aðgengilegar eftirlitsaðila:

- Viðhald, eftirlit og bilanir í mengunarvarnarbúnaði.
- Magn og gerð úrgangsolíu.
- Magn og gerð spilliefna sem skilað hefur verið til móttökustöðvar ásamt staðfestingu flutningsaðila og/eða móttökustöðvar.
- Mengunaróhöpp og viðbrögð við þeim.

3.2. Eftirlitsmælingar

Eftirfarandi mælingar skulu framkvæmdar af rekstraraðila, eftir því sem við á:

- Að minnsta kosti árlega skal mæla olíu í fráveituvatni.
- Að minnsta kosti árlega skal kanna hvernig úrtök og lausar tengingar virka.
- Þrýstiprófa skal neðanjarðarlagnir árlega og aðrar lagnir á 5 ára fresti.
- Lekavarnir skulu prófaðar á minnst 10 ára fresti.
- Botnar og þykkt neðsta umfars geyma skal mæld á minnst 10 ára fresti.

Niðurstöður mælinganna skulu færðar í rekstrarhandbók.

3.3. Rekstrarhandbók

Í olíubirgðastöðinni skal vera rekstrarhandbók, sem liggur frammi fyrir starfsmenn og eftirlitsaðila. Í handbókina skal skrá á aðgengilegan hátt upplýsingar um eftirfarandi þætti: eftirlit, breytingar í stöðinni, athugasemdir starfsmanna og eftirlitsmanna um viðhald, ástand og tæmingu olíuskilju, þrýsti-, leka- og þéttiprófanir, þykktarmælingar og birgðauppgjör á mánaðarfresti, svo og annað sem skiptir máli varðandi framkvæmd mengunarvarnaeftirlits.

4. STARFSHÆTTIR OG UMHVERFISMARKMIÐ

4.1. Starfshættir

Rekstraraðili skal kappkosta að draga sem mest út því álagi sem reksturinn veldur með starfsháttum sínum. Stuðlað skal að góðri nýtingu og að losun mengunarefna frá birgðastöðinni verði eins lítil og kostur er.

4.2. Markmið

Rekstraraðili setji sér umhverfismarkmið og skal starfa samkvæmt þeim. Velja má staðlað umhverfisstjórnunarkerfi, t.d. ÍST EN ISO 14001:1996, sbr. reglugerð nr. 990/2005 um

frjálsa þátttöku fyrirtækja og stofnana í umhverfisstjórnunarkerfi bandalagsins (EMAS), eða starfa samkvæmt eigin kerfi.

4.3. Viðbragðsáætlun

Fyrirtækið skal útbúa viðbragðsáætlun til þess að taka á hugsanlegri hættu vegna bráðamengunar í samræmi við ákvæði laga nr. 33/2004, um varnir gegn mengun hafs og stranda. Viðbragðsáætlunin skal liggja frammi hjá starfsmönnum sem starfa við áfyllingu í birgðageyma og flutningsgeyma. Viðbragðsáætlunin skal vera aðgengileg eftirlitsaðila.

4.4. Tilkynning vegna mengunarslysa

Verði óhapp eða slys sem hefur í för með sér losun mengandi efna í umhverfið skal þegar í stað grípa til aðgerða skv. viðbragðsáætlun sbr. gr. 4.3, til þess að fyrirbyggja að mengun valdi skaða á umhverfi. Verði bilun í mengunarvarnabúnaði skulu þegar í stað hafnar nauðsynlegar lagfæringar. Slík atvik skal tilkynna strax til slökkviliðs, flugvallaryfirvalda og Heilbrigðiseftirlits Suðurnesja sem meta hvort þörf sé frekari aðgerða. Tilkynna skal Heilbrigðiseftirliti Suðurnesja og Umhverfisstofnun sérstaklega um tilfelli þar sem hætta er á bráðamengun.

4.5. Tryggingar

Rekstraraðili skal taka ábyrgðartryggingu eða leggja fram aðra fullnægjandi tryggingu sem Heilbrigðiseftirlit Suðurnesja metur gilda, sem nemur allt að 1 milljón SDR, sbr. ákvæði 16. gr. laga nr. 33/2004.

4.6. Umhverfi

Rekstraraðili skal halda athafnarsvæði sínu snyrtilegu og tryggja að þar séu engir hlutir eða efni sem ekki tilheyra starfseminni.

4.7. Þjálfun starfsmanna

Starfsmenn og þjónustuaðilar, þar með taldir bílstjórar og vaktmenn, skulu fá viðeigandi þjálfun á tæki og öryggisbúnað sem gerir þá hæfa til að vinna í stöðinni svo og kennslu og æfingu í því hvernig bregðast skal við mengunaróhöppum samkvæmt viðbragðsáætlunum. Jafnframt skulu þeir hljóta staðgóða fræðslu um eiginleika allra olúteguna sem meðhöndlaðar eru í stöðinni. Rekstraraðili skal tilkynna eftirlitsaðila um allar breytingar sem verða varðandi þjónustuaðila.

4.8. Tengiliður

Sérstakur fulltrúi rekstraraðila skal vera tengiliður við eftirlitsaðila og ber hann ábyrgð á samskiptum rekstraraðila vegna eftirlits með mengunarvörnum fyrirtækisins og framkvæmd viðbragðsáætlana.

4.9. Eftirlit

Heilbrigðiseftirlit Suðurnesja fer með eftirlit með ákvæðum starfsleyfisins. Eftirlitið felur í sér árlega skoðun þar sem einkum eru skoðuð þau atriði starfseminnar sem valdið geta mengun vatns, andrúmslofts eða jarðvegs ásamt frágangi ytra umhverfis og meðferð úrgangs.

Viðbótareftirlit felst m.a. í:

- Skoðun vegna nýs búnaðar sem tekinn hefur verið í notkun eða vegna kvartana.
- Sérstökum úttektum á tækjum og búnaði

5. GJALDSKYLDA

Fyrirtækið greiðir Heilbrigðiseftirliti Suðurnesja gjald vegna útgáfu og kynningar starfsleyfisins og greiðir eftirlitsaðila vegna reglubundins eftirlits skv. gjaldskrá eftirlitsaðila. Starfsemi þessi er flokkuð í 2. eftirlitsflokk skv. fylgiskjali I í reglugerð nr. 785/1999. Gjald vegna viðbótareftirlits, svo sem vegna vanefnda eða rökstuddra kvartana, greiðist sérstaklega samkvæmt gjaldskrá.

6. GILDISTAKA

Starfsleyfi þetta, sem er veitt samkvæmt reglugerð nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun, sbr. lög nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og ákvæði reglugerð 828/2003 um hollustuhætti og mengunarvarnir á varnarsvæðum öðlast þegar gildi. Starfsleyfið gildir til 07. mars 2025.

Heilbrigðiseftirlit Suðurnesja

07. mars 2007