HEILBRIGÐISEFTIRLIT SUÐURNESJA

Starfsskilyrði fyrir gagnaveri og varaaflstöð Wintermute Technologies ehf.

Þjóðbraut 838, 262 Reykjanesbæ

kt. 600815-0400

Starfsleyfið er gefið út af Heilbrigðiseftirliti Suðurnesja í samræmi við ákvæði laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit.

DRÖG

1. ALMENN ÁKVÆÐI

1.1 Rekstraraðili

Starfsleyfi þetta gildir fyrir Wintermute Technologies ehf., kt. 600812-0400, til reksturs gagnavers og varaaflstöðvar með tilheyrandi búnaði á Þjóðbraut 838, 262 Reykjanesbæ. Wintermute Technologies ehf er hér eftir nefnt rekstraraðili.

Komi nýr aðili að rekstrinum þarf um sækja um nýtt starfsleyfi hjá Heilbrigðiseftirliti Suðurnesja Samkvæmt reglugerð 550/2018, um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit. Með umsókninni skulu fylgja gögn sem sýna fram á að rekstraraðilinn hafi tekið við rekstrinum.

1.2 Umfang starfseminnar

Rekstaraðila er heimilt að reka dísilrafstöðvar sem sjá gagnaveri hans fyrir allt að 5 MW varaafli þar sem raforka er framleidd með fjórgengisvélum. Gagnaverið er sérstaklega byggt utan um tölvubúnað og tilheyrandi raf- og kælibúnað. Varaaflstöðinni er ætlað að vera tiltæk ef rafmagn frá rafmagnsdreifikerfi bregst.

Rekstraraðila er heimilt að prófa varaaflstöðina til þess að ganga úr skugga um virkni hennar og reka hana tímabundið til eigin nota ef rafmagn fer af rafmagnsdreifikerfi.

1.3 Mengunarvarnir

Rekstraraðila ber að uppfylla gildandi lög og reglugerðir á starfssviði sínu. Rekstraraðili skal nota bestu fáanlegu tækni (BAT) við mengunarvarnir og nýta orku vel. Þegar aðferðum er beitt við mengunarvarnir sem valda því að mengun færist á milli andrúmslofts, vatns og jarðvegs skal halda neikvæðum heildaráhrifum á umhverfið í lágmarki (samþættar mengunarvarnir). Besta fáanlega tækni hefur verið skilgreind í „Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants, July 2006“. Verði breytingar á bestu fáanlegu tækni skulu þær taka gildi og innleiddar samkvæmt ákvæðum í grein 1.8.

1.4 Breytingar á rekstri
Rekstraraðili skal veita Heilbrigðiseftirliti Suðurnesja upplýsingar um fyrirhugaðar breytingar á atvinnurekstrinum með góðum fyrirvara áður en ráðist verður í þær, sbr. 13. gr. reglugerðar nr. 550/2018.

1.5 Gangsetning og stöðvun rekstrar
Verði rekstri varaaflstöðvarinnar eða verulegs hluta hennar hætt tímabundið eða varanlega skal gera ráðstafanir til þess að úrgangi sé fargað á viðurkenndan hátt. Ganga skal frá húsnæði, búnaði, tækjum og efnum í samræmi við fyrirfram gerða áætlun. Áætlun um frágang vegna rekstrarstöðvunar skal skila til Heilbrigðiseftirlits Suðurnesja eigi síðar en tólf mánuðum eftir gildistöku starfsleyfis þessa. Tilkynna skal eftirlitsaðila um fyrirhugaða stöðvun rekstrar með minnst mánaðar fyrirvara og um þær ráðstafanir sem gripið er til í þeim tilgangi að halda umhverfisáhrifum stöðvunarinnar í lágmarki.

1.6 Endurgangsetning rekstrar
Ef varaaflstöðin er tekin í notkun eða prófuð eftir meira en hálfs árs hlé skal það tilkynnt til eftirlitsaðila.

1.7 Endurskoðun starfsleyfis
Endurskoða skal starfsleyfið eigi sjaldnar en á 16 ára fresti sbr. 14. gr. reglugerðar nr. 550/2018. Komi í ljós við endurskoðun að nauðsynlegt reynist að gefa út nýtt starfsleyfi skal fara eftir þeim reglum sem gilda um ný starfsleyfi.

1.8 Breyttar forsendur
Ef mengun af völdum starfseminnar er meiri en gert var ráð fyrir við gerð starfsleyfisins, fram koma nýjar reglur um mengunarvarnir, eða ef breytingar verða á bestu fáanlegu tækni, skal rekstraraðili hrinda í framkvæmd tímasettri áætlun um að draga úr mengun eins og kostur er í samráði við Heilbrigðiseftirlit Suðurnesja. Ef áætlunin skilar ekki tilætluðum árangri getur Heilbrigðiseftirlit Suðurnesja krafist frekari aðgerða til úrbóta og endurskoðunar starfsleyfisins sbr. 13. gr. reglugerðar nr. 550/2018. Rekstraraðili skal sækja um nýtt starfsleyfi ef nauðsyn krefur að mati Heilbrigðiseftirlits Suðurnesja, skv. 14. gr. reglugerðarinnar.

1.9 Upplýsingaréttur almennings
Almenningur á rétt á aðgengi að upplýsingum um starfsleyfi og starfsleyfisumsókn í samræmi við ákvæði 6 gr. reglugerðar nr. 550/2018, og upplýsingum um mengunareftirlit í samræmi við 6 gr. laga nr. 7/1998, um mengunarvarnaeftirlit.

1.10 Valdsvið og þvingunarúrræði
Ef rekstraraðili fylgir ekki ákvæðum starfsleyfis eða fyrirmælum eftirlitsaðila getur Heilbrigðiseftirlit Suðurnesja beitt ákvæðum XII. kafla reglugerðar nr. 550/2018, til að knýja á um framkvæmd úrbóta eða mælinga. Heilbrigðiseftirliti Suðurnesja er þannig heimilt að veita tilhlýðilegan frest til úrbóta, veita áminningu og ákveða rekstraraðila dagsektir sinni hann ekki tilmælum embættisins. Jafnframt er Heilbrigðiseftirliti Suðurnesja heimilt að stöðva eða takmarka starfsemi rekstraraðila sé um að ræða ítrekuð brot eða alvarlegt tilvik.

1.11 Aðgengi starfsleyfis
Eintak af starfsleyfi þessu skal ávallt vera tiltækt á vinnustað ásamt afstöðumynd af uppsetningu geyma, spenna, lagna og lekavarna, viðbragðsáætlun og rekstrarhandbók.

DRÖG

2.VARNIR GEGN MENGUN YTRA UMHVERFIS

2.1 Gæði eldsneytis
Nota skal brennisteinssnauða dísilolíu sem eldsneyti, sambærilega við eldsneyti á íslenskum markaði á hverjum tíma og sem uppfyllir kröfur reglugerðar nr. 960/2016, um fljótandi eldsneyti.

2.2 Geymsla eldsneytis
Fljótandi eldsneyti skal geymt í geymum með lekavörn sem uppfyllir ákvæði reglugerðar nr. 884/2017, um varnir gegn olíumengun frá starfsemi í landi. Áfyllingarplan skal vera steinsteypt og niðurföll af því skulu tengjast olíuskilju.

2.3 Útblástur
Afgasrör skulu ná 1 m upp fyrir þakbrún og vera í a.m.k. 9 metra hæð. Útblásturshraði skal vera a.m.k. 15 m/sek. Gera skal ráð fyrir að setja megi upp búnað til að hreinsa NO_x.
Rekstraraðili skal ná eftirfarandi markmiðum í útblæstri varaaflstöðvarinnar:
Enginn sýnilegur reykur skal sjást eftir ræsingu véla.
Útblástur CO, SO_2 og NO_x skal takmarkaður með almennum aðgerðum, svo sem brennisteinssnauðri dísilolíu, góðu viðhaldi og stillingu véla.

2.4 Framkvæmd á prófunum
Gæta skal þess að prófanir á varaaflstöðinni séu framkvæmdar þegar vindur er í átt frá næstu íbúðabyggð. Prófanir skulu fara fram á virkum degi eftir kl. 07:00 og skal lokið fyrir kl. 19:00.

2.5 Frárennsli
Frárennsli og yfirborðsvatn frá svæðum þar sem líklegt er talið að mengunarefni, svo sem olía eða önnur olíukennd efni, geti borist í vatnið, skal leitt í olíuskilju. Styðjast skal við gildandi staðla um olíuskiljur varðandi frágang, eftirlit og viðhald. Stærð og gerð olíuskilja skal miðast við að olía í fráveituvatni sé að hámarki 15 mg/l. Aðstaða skal vera til að taka sýni af fráveituvatni þar sem það kemur úr olíuskilju. Olíuskiljur skal hreinsa regulega og eigi sjaldnar en einu sinni á ári.

2.6 Almennt
Rekstraraðili skal skrá allan úrgang sem til fellur við framleiðsluna, sbr. ákvæði reglugerðar nr. 1040/2016, um skrá yfir spilliefni og annan úrgang. Stuðla skal að nýtingu endurnýtanlegs hluta úrgangs.

2.7 Úrgangsolía og annar úrgangur
Úrgangsolíu, annan úrgang, sorp og umbúðir skal endurvinna eða skila á viðurkennda móttökustöð fyrir úrgang. Spilliefnum skal skila til viðurkenndrar spilliefnamóttöku.

2.8 Hreinsun á leka
Búnaður og efni, t.d. ídræg efni (uppþurrkunarefni) til hreinsunar á olíu sem kann að leka út eða misfarast, skal vera aðgengilegur.

DRÖG

2.9 Hávaði

Rekstraraðili skal draga úr hávaða frá varaaflstöðinni eins og kostur er og tryggja að hávaði frá starfseminni sé í samræmi við töflu III og önnur ákvæði reglugerðar nr. 724/2008, um hávaða. Hávaði við húsvegg utan vinnusvæðis rekstraraðila skal ekki fara yfir 70 dB(A)L_{Aeq} á iðnaðarsvæði og 55 dB(A)L_{Aeq} í íbúðabyggð.

2.10 Skráning efna, leyfisveitingar og mat

Rekstraraðili skal vinna samkvæmt lögum nr. 45/2008 um efni og efnablöndur. Þannig skal rekstraraðili sjá til þess að öll efni sem notuð eru eða framleidd séu skráð og uppfylli ákvæði reglugerðar nr. 884/2015, um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni („REACH“), sbr. þó þær undantekningar um skráningar sem þar gilda.

3. INNRA EFTIRLIT REKSTRARAÐILA

3.1 Mælingar og upplýsingagjöf

Mat á sótmengun skal fara fram við hverja uppkeyrslu. Gera skal úttekt á hávaða frá stöðinni a.m.k. á 5 ára fresti, í fyrsta skipti innan 12 mánaða frá upphafi starfseminnar. Eftirlitsaðili getur farið fram á mælingar á olíuleifum í fráveituvatni.

3.2 Skráningar

Rekstraraðili skal hafa eftirlit með rekstarþáttum sem geta haft í för með sér mengun eða losun efna út í umhverfið. Skrá skal reglulega upplýsingar í rekstrarhandbók um eftirfarandi atriði og skulu skráningar vera aðgengilegar eftirlitsaðila:

- Viðhald, eftirlit og bilanir í mengunarvarna- og vöktunarbúnaði.
- Tímasetningu og veðuraðstæður við prófanir á stöðinni, sbr. gr. 1.2 og 2.4.
- Niðurstöður mats á sótmengun sbr. gr. 3.1.
- Mengunaróhöpp og viðbrögð við þeim.
- Tæmingu olíuskilja ásamt staðfestingu á förgun efnis úr þeim.
- Efnainnihald eldsneytis.
- Magn og tegund úrgangs, spilliefna og úrgangsolíu sem fer til endurnýtingar/endurvinnslu eða förgunar.
- Niðurstöður hávaðamælinga.
- Þjálfun og reynslu starfsfólks sbr. gr. 4.4.

3.3 Framkvæmd mælinga

Rekstraraðili skal kosta og ábyrgjast framkvæmd mælinga sem kveðið er á um í starfsleyfi þessu.

4. EFTIRLIT, STARFSHÆTTIR OG UMHVERFISMARKMIÐ

4.1 Starfshættir

Rekstraraðili skal kappkosta að dregið verði sem mest úr því álagi á umhverfið sem starfsemi varaaflstöðvarinnar veldur, þ.m.t. starfshættir, hávaði, öll meðferð úrgangs og förgun. Rekstraraðili skal stuðla að góðri nýtingu efna og orku og því að losun mengunarefna frá varaaflstöðinni verði eins lítil og kostur er.

DRÖG

4.2 Samskipti
Sérstakur fulltrúi rekstraraðila skal vera tengiliður við eftirlitsaðila og ber hann ábyrgð á samskiptum rekstraraðila vegna eftirlits með mengunarvörnum varaaflstöðvarinnar og framkvæmd viðbragðsáætlana. Eftirlitsaðili getur haft samband við þennan aðila utan hefðbundins starfstíma ef þörf krefur.

4.3 Umhverfisstjórnun og markmið
Rekstraraðili skal setja sér umhverfismarkmið og starfa samkvæmt þeim. Velja má staðlað umhverfisstjórnunarkerfi, t.d. ÍST EN ISO 14001:2004 eða þátttöku í umhverfismálakerfi ESB sbr. reglugerð nr. 344/2013, um frjálsa þátttöku fyrirtækja og stofnana í umhverfisstjórnunarkerfi bandalagsins (EMAS), eða starfa samkvæmt eigin kerfi.

4.4 Áhættumat og viðbragðsáætlun
Rekstaraðili skal gera áhættumat og vinna viðbragðsáætlun á grundvelli þess. Þar skal taka á hugsanlegri hættu á bráðamengun og hvenær tilkynna skuli um mengunaróhöpp. Tryggja skal að starfsfólk hafi fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem það vinnur með og skulu upplýsingar þar að lútandi ávallt vera tiltækar. Viðbragðsáætlun skal vera aðgengileg eftirlitsaðila.

4.5 Tilkynning vegna mengunaróhappa
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. 4.4, til þess að fyrirbyggja að mengun valdi skaða á umhverfi. Verði bilun í mengunarvarnabúnaði skulu hafnar nauðsynlegar lagfæringar. Tilkynna skal um slík tilvik, önnur óhöpp eða slys í samræmi við viðbragðsáætlun sbr. gr. 4.4.

4.6 Eftirlit
Heilbrigðiseftirlit Suðurnesja hefur eftirlit með starfsemi rekstraraðila í samræmi við ákvæði reglugerðarnr. 550/2018.

4.7 Breytingar á mælingum
Eftirlitsaðili getur, telji hann ástæðu til, farið fram á tíðari mengunarmælingar eða meiri tíðni hávaðamælinga en starfsleyfið gerir ráð fyrir eða heimilað að dregið verði úr tíðni mælinga eftir því sem við á.

5. Gjaldskylda
Rekstraraðili greiðir Heilbrigðiseftirliti Suðurnesja gjald vegna útgáfu starfsleyfisins og greiðir eftirlitsaðila gjald vegna reglubundins eftirlits skv. gjaldskrá Heilbrigðiseftirlits Suðurnesja. Gjald vegan viðbótareftirlits, svo sem vegna vanefnda eða kvartana, greiðist sérstaklega samkvæmt gjaldskrá.

6. GILDISTAKA
Starfsleyfi þetta, sem er veitt samkvæmt reglugerð nr. 550/2018, um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit, sbr. lög nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir.

DRÖG