

HEILBRIGÐISNEFND AUSTURLANDS

STARFSLEYFI

Starfsleyfishafi: Landsnet hf.
kt. 580804-2410

Starfsstöð: Tengivirki á Eyvindará, Fljótsdalshéraði
Fastanúmer: 217-5380

Leyfið gildir frá 16. desember 2019 til 16. desember 2031

Um er að ræða starfsleyfi fyrir stóra spennistöð
skv. lið 9.2 í viðauka X með reglugerð 550/2018 m.s.br.

Starfsleyfi þetta er gefið út samkvæmt ákvæðum laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir m.s.br. og skv. reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit.

Leyfishafi skal einnig hlíta ákvæðum annarra laga og reglugerða sem um starfsemina kunna að gilda og starfsleyfisskilyrðum sem fylgja starfsleyfi þessu og eru óaðskiljanlegur hluti þess.

Fyrirhugaðar breytingar á húsnæði, framleiðslu eða rekstri skulu gerðar í samráði við Heilbrigðiseftirlit Austurlands. Við flutning eða eigendaskipti fellur starfsleyfið úr gildi.

Framsal þessa leyfis er óheimilt. Skylt er að framvísa starfsleyfisskilyrðum þegar opinber eftirlitsaðili óskar þess. Starfsleyfi þetta skal hanga uppi á áberandi stað.

Starfsleyfið er gefið út til 12 ára. Heimilt er að endurskoða og breyta starfsleyfi áður en gildistími þess er liðinn vegna breyttra forsendna, svo sem ef mengun af völdum atvinnurekstrar er meiri en búist var við þegar leyfið var gefið út, ef breytingar verða á rekstrinum sem varðað geta ákvæði starfsleyfis, vegna tækniþróunar eða breytinga á reglum um mengunarvarnir, eða ef breyting verður á aðalskipulagi viðkomandi sveitarfélags.

Starfsleyfishafi skal greiða starfsleyfis- og eftirlitsgjöld samkvæmt gildandi gjaldskrá HAUST hverju sinni. Eftirlitsgjöld verða innheimt samkvæmt ákvæðum ofangreindra laga þar til forsvarsmaður hefur tilkynnt stöðvun rekstrar og heilbrigðiseftirlit staðfest það.

f.h. Heilbrigðisnefndar Austurlands

HEILBRIGÐISEFTIRLIT
Drofn Svabjörnsdóttir
AUSTURLANDS
heilbrigðisfulltrúi



Starfsleyfisskilyrði

Heilbrigðisnefndar Austurlands

Starfsleyfishafi: Landsnet hf.
kt. 580804-2410

Starfsstöð: Tengivirki á Eyvindará, Fljótsdalshéraði

Fastanúmer: 217-5380

Leyfið gildir frá 16. desember 2019 til 16. desember 2031

Um er að ræða starfsleyfi fyrir:

- **stóra spennistöð**

Starfsleyfi þetta er gefið út samkvæmt neðangreindum lögum og á grunni umsóknar dags. 11. júní 2019.

Lög sem um starfsemina gilda eru m.a.

- *Lög nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir m.s.br.*

Leyfishafi skal einnig hlíta ákvæðum annarra laga og reglugerða sem um starfsemina gilda s.s.

- *Reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit*
- *Reglugerð nr. 884/2017 um varnir gegn olíumengun frá starfsemi á landi*

1. Skilyrði sem gilda

Um er að ræða tengivirki spennum sem hér segir:

- Þrjú spennar eru utandyra hver á sinni lekaþróum.

Um starfsemina gilda m.a..

- *Reglugerð 884/2017 um varnir gegn olíumengun frá starfsemi í landi*
- *Almenn starfsleyfisskilyrði fyrir mengandi starfsemi*
- *Starfsleyfisskilyrði fyrir stórar spennistöðvar*
- *Reglugerð nr. 970/2013 um efni sem valda rýrnun ósonlagsins.*

2. Lýsing á búnaði og mengunarvarnir

Starfsleyfishafi skal eins og kostur er fyrirbyggja eða draga úr mengun loftis, láðs og/eða lagar sem kann að stafa frá starfsemi fyrirtækisins með viðeigandi aðferðum og mengunarvarnarbúnaði. Starfsleyfishafi skal beita samþættum mengunarvörnum þar sem það á við, svo að ráðstafanir til að draga úr tiltekinni mengun í einum viðtaka valdi ekki eða auki mengun í öðrum. Beita skal bestu aðgengilegu tækni (BAT) við mengunarvarnir í þeim tilvikum sem hún hefur verið skilgreind.

Engar breytingar verði gerðar á frárennsli sem skerði mengunarvarnir sem fyrir eru né takmarki möguleika á að koma þeim fyrir í framtíðinni.

2.1. Mengunarvarnir fráveitu – Útispennar

Spennar eru þrjár talsins.

- SP2 (efst) -33/11 kV.
- SP1 (í miðju) -66/11 kV.
- SP3 (neðst)- 132/66 kV.

Spennarnir standa hver um sig á lekapró. Þrær eru í öllum tilfellum nægilega stórar til að taka við magni olíu sem á viðkomandi spennu.

Sjálfvirkur sívöktunarbúnaður er á spennum, hann er tengdur við stjórnstöð Landsnets og lætur vita ef olía lækkar á spennum.

Krani og fráveitulögn eru frá þró undir spennu SP3. Lögn frá þrónni opnast utan girðingar á yfirborð lands.

Krani er til að hleypa vatni úr þró undir SP1 og vatnið fer í jarðveg undir krananum.

Ekki virðist vera krani til að hleypa vatni úr þró undir SP2.

2.2. Mengunarvarnabúnaður

Mengunarvarnabúnaður, t.d. sérstök ídræg efni eða mottur, skal vera tiltækur til að bregðast við minni mengunaróhöppum. Auk þess skal hafa tiltækan búnað til að loka niðurföllum eða hindra á annan hátt að olía geti borist í niðurföll.

2.3. Rafgeymar

Í aðstöðuhúsi er rafgeymasett í lekabyttu. Niðurfali er í gólfi rafgeymarýmis og opnast það niður í kjallara með moldargólfi.

2.4. Efnavara

Efnavöru skal haldið í lágmarki í aðstöðunni.

2.5. Mengunarvarnir skólps

Fráveita frá starfsmannaaðstöðu er leidd í þriggja hólfa rotþró sem er tengd siturlögn. Fráveituvirkin eru staðsett nálægt SV horni girðingar.

Jarðvatnslögn er nánast samsíða skólplögn.

Rotþró skal að jafnaði tæmd annað hvert ár af aðila sem hefur til þess starfsleyfi frá heilbrigðisnefnd.

Um fráveitur gilda m.a.:

- *Reglugerð nr. 798/1999 um fráveitur og skólps*
- *Reglugerð nr. 799/1999 um meðhöndlun seyru.*

2.6. Annað

Lítill stöðvarspennir er við aðstöðuhús.

3. Prófanir og sýnatökur

Rekstraraðili skal kosta og ábyrgjast framkvæmd mælinga, sem kveðið er á um í starfsleyfi þessu. Prófanir og úttektir skulu vottaðar af viðurkenndum úttektaraðila.

3.1. Sýnataka af fráveitu m.t.t. olíumengunar

Rekstraraðili skal láta taka sýni af fráveituvatni frá undirlagi allra spenna (olíugryfju eða frárennslisbrunni) á þriggja ára fresti, fyrst innan árs frá útgáfu starfsleyfisins. Rannsaka skal magn olíu/fitu í fráveituvatninu.

Losunarmörk eru að hámarki 15 ppm af olíu í fráveituvatni frá skiljunni. Mælist mengun yfir mörkum skal fyrirtækið grípa til ráðstafana til að draga úr menguninni og taka sýni á ný innan 4ra vikna. Þetta skal endurtaka þar til olía í fráveituvatni er innan viðmiðunarmarka. Rannsóknaniðurstöður skulu sendar til Heilbrigðiseftirlits Austurlands og skráðar í rekstrarhandbók starfstöðvar.

3.2. Sjálfvirkur búnaður

Rekstraraðili skal láta prófa allan sjálfvirkan búnað, s.s. nema, loka o.þ.h., árlega. Niðurstöður skal færa í rekstrarhandbók starfstöðvar.

4. Handbók innra eftirlits, rekstrarhandbók

Rekstraraðili skal halda rekstrarhandbók fyrir starfstöðina sem skal vera aðgengileg fyrir eftirlitsaðila.

4.1. Tæknilegar upplýsingar

Í handbókinni skulu koma fram tæknilegar upplýsingar um helstu mannvirki sem og spenna, olíugeyma, olíu- og sandskiljur og lagnakerfi, þ.m.t. mengunarvarnir, slökkvibúnað, útsláttarrofa fyrir dælubúnað og dælu- og rafbúnað eftir því sem við á.

Lagnateikning skal vera til staðar í starfsstöðinni með upplýsingum um legu og fyrirkomulag frárennslislagna og hreinsivirkja.

4.2. Innra eftirlit

Viðhafa skal reglulegt eftirlit með umhverfis- og rekstarþáttum sem geta haft áhrif á mengun og/eða losun efna út í umhverfið. Skráningar skulu vera aðgengilegar heilbrigðisfulltrúa í eftirliti.

Í handbókina skal skrá og dagsetja innra eftirlit með eftirtalin atriði ef við á.

- Magn og gerð spilliefna sem skilað er til móttökustöðvar ásamt staðfestingu flutningsaðila og/eða móttökustöðvar
- Alla þjónustu, eftirlit og viðhald á lekaþróum og tæknibúnaði sem varnar olíumengun, þ.m.t. könnun á regnvatni áður en því er hleypt út.
- Rannsóknaniðurstöður sýnatöku fráveitu frá búnaði til varnar olíumengun.
- Árlegar prófanir á sjálfvirkum búnaði
- Mengunaróhöpp og viðbrögð við þeim
- Fræðsla og þjálfun starfsmanna

5. Annað sem varðar starfsemina

5.1. Meðferð úrgangs

Allur úrgangur skal meðhöndlaður í samræmi við reglur sveitarfélagsins.

Spilliefni og hvers konar efni sem unnt er að endurvinna og endurnota skulu flokkuð sér og flutt til móttöku skv. reglum þar um og taka kvittun til staðfestingar á réttum skilum.

Um úrgang gilda m.a.:

- *Lög nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs*
- *Reglugerð nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs*
- *Reglugerð nr. 806/1999 um spilliefni*

5.2. Lóð og umhverfi

Lóð skal vera afgirt og læst.

Umgengni um lóð og athafnasvæði skal vera góð og lóðamörk skulu virt.

Ekki er heimilt að geyma óviðkomandi tæki, hluti eða vélar á lóðinni.

6. Mengunarslys

Komi til atvika sem geta haft umtalsverð áhrif á umhverfið skal tafarlaust gripið til ráðstafana til að hindra að efni eða úrgangur berist í umhverfið eða í niðurföll.

Slík atvik skal tilkynna til Heilbrigðiseftirlits Austurlands.

7. Starfsemi hætt

Verði rekstri hætt skal tilkynna Heilbrigðieftirliti Austurlands skriflega með a.m.k. mánaðar fyrirvara. Fjarlægja skal geyma, lagnir og annan búnað sem tengist starfseminni af og úr jörðu og skilja við svæðið þannig að sem minnst ummerki verði eftir í samræmi við fyrirfram gerða áætlun sem skal liggja hjá Heilbrigðiseftirlitinu og öðrum hlutaðeigandi. Komi í ljós mengun í jarðvegi skal fyrirtækið láta hreinsa svæðið á sinn kostnað, gerist þess þörf, og sjá til þess að úrgangi sé fargað á viðkenndan hátt. Við ákvörðun um athugun á athafnasvæði, mat á mengun, hreinsunarpörf og hreinsiaðgerðir skal haft fullt samráð við Heilbrigðiseftirlitið. Niðurrif olúgeyma, olúskilja og lagna er byggingaleyfisskylt.

16. desember 2019
Virðingarfyllst,
f.h. Heilbrigðisnefndar Austurlands


Dröfn Svabjörnsdóttir
heilbrigðisfulltrúi

Viðauki

við starfsleyfi starfsstöðvar Landsnets á Eyvindará, Fljótsdalshéraði

Yfirlit yfir starfsstöðvar, búnað og efnavöru á starfsstöðvum

Aðstöðuhús		
Rafgeymar	Eitt sett	Sýrugeymar í lekabyttu. Niðurfall er í gólfi. Undir er kjallari með moldargólfi.
Rotþró	Siturlögn er aftan við rotþróna	Þriggja hólfa rotþró úr plasti. Uppl. um stærð þróar skal merkja inn á lagnateikningu
Útvirki		
Spennir, SP3 132/66 kV	Spennaolía 24 tonn eða 27.400 l	Lekaþró undir SP3 er ca. $5,2 \times 8,25 \times 1,66 = 71 \text{ m}^3$ Krani til að hleypa undan er við SV horn þróar. Fráveitulögn opnast vestan til utan girðingar.
Spennir, SP1 66/11 kV. Í eigu RARIK	Spennaolía 6 tonn	Lekaþró undir SP1 er ca. $4,2 \times 7,4 \times 1,8 = 56 \text{ m}^3$ Krani til að hleypa undan er við NA horn. Engin lögn er frá steypubrunni sem er um kranann og því líklegt að vatn renni í jarðveg niður um brunninn.
Spennir, SP 2 33/11 kV. Í eigu RARIK	Spennaolía 3,5 tonn	Lekaþró undir SP2 er ca. $3,8 \times 5, \times 1,8 = 34 \text{ m}^3$ Enginn krani eða brunnur til að hleypa vökva undan þrónni sýnilegur.