

Starfsleyfistillaga fyrir Norðurskel ehf., Sjávargötu 4, Hrísey. Kt. 600700-2270

Gefið út af Umhverfisstofnun í samræmi við ákvæði laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, 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 Norðurskel ehf., kt. 600700-2270, til kræklingaræktar og lirlfusöfnununar í Eyjafirði. Komi nýr aðili að rekstrinum getur hann sótt um til Umhverfisstofnunar að starfsleyfið verði fært yfir á hann, án þess að gefið verði út nýtt starfsleyfi, sbr. 27. gr. reglugerðar nr. 785/1999, um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun. Með umsókninni skulu fylgja gögn sem sýna fram á að rekstraraðilinn hafi tekið við rekstrinum.

Norðurskel ehf. er hér eftir nefnd rekstraraðili.

1.2 Umfang starfseinnar

Rekstraraðila er heimilt að rækta krækling á fjórum stöðum í firðinum samkvæmt meðfylgjandi kortum í viðauka þar sem staðsetningar koma nánar fram. Framleiðslan má nema allt að 1000 tonnum á ári, þar sem um 200 tonn verða í formi lirfa. Staðirnir eru við sunnanverða Hrísey, í Reitsvík og við Rauðuvík. Á fjórða svæðinu, frá Dagverðareyri og að Brávöllum fer fram lirlfusöfnun.

1.3 Mengunarvarnir

Rekstraraðila ber að uppfylla gildandi lög og reglugerðir á starfssviði sínu. Nota ber bestu fánlegu tækni og nýta vel orku. Þegar aðferðum er beitt við mengunarvarnir sem valda því að mengun færast á milli andrúmslofts, vatns og jarðvegs skal halda neikvæðum heildaráhrifum á umhverfið í lágmarki (samþættar mengunarvarnir).

1.4 Breytingar á rekstri

Rekstraraðili skal veita Umhverfisstofnun upplýsingar um fyrirhugaðar breytingar á atvinnurekstrinum með góðum fyrirvara áður en ráðist verður í þær, sbr. 18. gr. reglugerðar nr. 785/1999.

1.5 Gangsetning og stöðvun rekstrar

Verði rekstrinum hætt tímabundið eða varanlega skal gera ráðstafanir til þess að burðarlínur, hengjur, keðjur og annar útbúnaður í sjó verði tekinn á land og gengið verði á tryggn hátt frá þeim. Jafnframt skal ganga á tryggn hátt frá aðstöðu í landi. Rekstraraðili skal tilkynna eftirlitsaðila um áform sín um rekstrarstöðvun 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

Tilkynna skal eftirlitsaðila þegar starfsemi er endurvakin.

1.7 Endurskoðun starfsleyfis

Endurskoða skal starfsleyfið að jafnaði á fjögurra ára fresti sbr. 20. gr. reglugerðar nr. 785/1999. 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 fánlegu tækni, skal rekstraraðili hrinda í framkvæmd tímasettri áætlun um að draga úr mengun eins og kostur er í samráði við Umhverfisstofnun. Ef áætlunin skilar ekki tilætluðum árangri getur Umhverfisstofnun krafist frekari aðgerða til úrbóta og endurskoðunar starfsleyfisins sbr. 21. gr. reglugerðar nr. 785/1999. Rekstraraðili skal sækja um nýtt starfsleyfi ef nauðsyn krefur að mati Umhverfisstofnunar, skv. 2. mgr. 18. gr. reglugerðarinnar.

1.9 Upplýsingaréttur almennings

Almenningur á rétt á aðgengi að upplýsingum um starfsleyfi og starfsleyfisumsókn í samræmi við ákvæði XI. kafla reglugerðar nr. 785/1999, og upplýsingum um mengunareftirlit í samræmi við VI. kafla reglugerðar nr. 786/1999, um mengunarvarnaeftirlit.

2. VARNIR GEGN MENGUN YTRA UMHVERFIS

2.1 Eldisvatn og eldisútbúnaður

Rekstraraðila ber að sjá til þess að vatnsgæðum hraki ekki vegna kræklingaræktar. Gera skal ráðstafanir í samræmi við aðstæður á hverjum stað til að takmarka uppsöfnun mengandi efna undir línunum. Velja skal svæði þar sem er nægilega djúpt undir ræktuninni og með hæfilegum straum til að dreifa vel úrgangi og kræklingi sem losnar af línunum. Kræklingaræktun má ekki valda fækkun tegunda í lífríkinu nærri ræktunarsvæði.

2.2 Áhrif á aðra starfsemi

Halda skal starfseminni í hæfilegri fjarlægð frá annari mengandi starfsemi og á milli lína, þannig að mengunaráhrif, svo sem næringarefni, úrgangur eða súrefnisþurrð, valdi ekki skaða í öðrum atvinnurekstri, t.d. öðru sjávareldi.

2.3 Flutningur á línunum

Flutningur á línunum er heimill til að hindra uppsöfnun úrgangs. Þær skulu þó vera staðsettar innan svæða sem eru afmörkuð á korti í viðauka.

2.4 Frágangur á línunum og botnfestingum

Nota skal traustar og tryggilega frágengnar festingar og burðarlínur. Þó skal forðast að raska botninum eftir því sem kostur er.

2.5 Úrgangur og spilliefni

Nýta skal þá kosti sem eru fyrir hendi til endurnotkunar og endurnýtingar og koma spilliefnum í viðurkennda spilliefnamóttöku.

2.6 Umgengni um mengandi efni

Rekstraraðila er skylt að ganga þannig frá olíubirgðum, olíuúrgangi, eiturefnum og hættulegum efnum að ekki sé hætt á að þessi efni berist út í umhverfið, í sjó, í yfirborðsvatn eða í grunnvatn.

Fylgja skal ákvæðum reglugerðar nr. 35/1994, um varnir gegn olíumengun frá starfsemi í landi. Á öllu athafnasvæði rekstraraðila í landi og á sjó skal gæta fyllsta hreinlætis í samræmi við kröfur eftirlitsaðila. Áfyllingarplan skal vera steinsteypt og niðurföll af því skulu tengjast olíuskilju sem skal hreinsa reglulega og eigi sjaldnar en einu sinni á ári.

2.7 Ráðstafanir gegn afræningjum

Við aðgerðir gegn afráni, svo sem vegna æðarfugls, skal ganga fram af hófsemi og lágmarka umhverfisáhrif eins og kostur er.

2.8 Frárennsli

Rekstraraðili skal uppfylla kröfur í reglugerð nr. 798/1999, um fráveitur og skólp.

2.9 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. 750/2008, 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 Skráningar rekstraraðila

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

- Allan úrgang sem til fellur við framleiðsluna, sbr. ákvæði reglugerðar nr. 184/2002, um skrá yfir spilliefni og annan úrgang.
- Endurnýtingu úrgangs.
- Mengunaróhöpp og viðbrögð við þeim.
- Tæmingu olíugildra ásamt staðfestingu á förgun efnis úr þeim.
- Línur sem slitna upp og ekki nást aftur.
- Flutning á línunum.
- Aðgerðir vegna afráns.
- Kvartanir og/eða athugasemdir sem berast.
- Þjálfun og reynslu starfsfólks sbr. gr. 4.4.
- Staðsetningu og framleiðslumagn á hverjum stað.
- Teikningar af frárennsli.

3.2 Mat á áhrifum á sjávarbotn

Rekstraraðili skal á a.m.k. 5 ára fresti láta rannsaka sjávarbotn undir línunum þannig að meta megji umhverfisástand hans. Mat af þessu tagi getur til dæmis falist í töku ljósmynda og greininga á sýnishornum af botninum. Fyrsta mat af þessu tagi skal fara fram innan árs frá gildistöku starfsleyfisins.

4. EFTIRLIT, STARFSHÆTTIR OG UMHVERFISMARKMIÐ

4.1 Starfshættir

Rekstraraðili skal kappkosta að draga sem mest úr því álagi á umhverfið sem starfsemin veldur.

4.2 Samskipti

Sérstakur fulltrúi rekstraraðila skal vera tengiliður við eftirlitsaðila og ber hann ábyrgð á samskiptum rekstraraðila vegna eftirlits með mengunarvörnum 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. 990/2005, um fjálsa þátttöku fyrirtækja og stofnana í umhverfisstjórnunarkerfi bandalagsins (EMAS), eða starfa samkvæmt eigin kerfi.

4.4 Áhættumat og viðbragðsáætlun

Rekstraraðili 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. Viðunandi viðbragðsáætlun skal fullnægja skilyrðum í lögum nr. 33/2004 og vera aðgengileg fyrir 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 Tryggingar

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

4.7 Eftirlit

Umhverfisstofnun hefur eftirlit með starfsemi rekstraraðila í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 786/1999, um mengunarvarnaeftirlit. Umhverfisstofnun getur falið öðrum framkvæmd hluta eftirlits í samræmi við ákvæði greina 7.4 og 9.1 í reglugerð nr. 786/1999.

5. GJALDSKYLDA

Starfsemi þessi er flokkuð í 4. eftirlitsflokk sbr. tl. 11 í fylgiskjali 1 í reglugerð nr. 785/1999, um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun. Rekstraraðili greiðir Umhverfisstofnun gjald vegna útgáfu og kynningar starfsleyfisins og greiðir eftirlitsaðila gjald vegna reglubundins eftirlits skv. gjaldskrá Umhverfisstofnunar. Gjald vegna



viðbótareftirlits, svo sem vegna vanefnda eða 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, öðlast þegar gildi og gildir til dd. mm 2022.

Reykjavík dd. mm áááá.

Umhverfisstofnun

VIÐAUKI 1



Mynd 1. Svæði fyrir kræklingarækt. Svæðin eru við sunnanverða Hrísey, í Reitsvík og við Rauðavík.



Mynd 2. Svæði fyrir lirfusöfnun við Dagverðareyri og að Brávöllum.

VIÐAUKI 2

Staðsetning ræktunarsvæðis rekstraraðila við Hrísey:

Ljósbauja vestur $65^{\circ}58,340$ N – $18^{\circ}21,717$ W. Gult ljós, sést 1 sml.

Ljósbauja austur $65^{\circ}58,495$ N – $18^{\circ}20,964$ W. Gult ljós, sést 1 sml.

Landendi vestur $65^{\circ}58,661$ N – $18^{\circ}22,246$ W.

Landendi austur $65^{\circ}58,898$ N – $18^{\circ}21,150$ W.

Ljósín eru á gulum 2 m háum sívalningum með endurskinsmerki og innbyggðum radarspegli.

Staðsetning ræktunarsvæðis rekstraraðila í Reitsvík:

Ljósbauja vestur $65^{\circ}57,618$ N – $18^{\circ}26,110$ W. Gult ljós, sést 1 sml.

Ljósbauja austur $65^{\circ}57,346$ N – $18^{\circ}23,597$ W. Gult ljós, sést 1 sml.

Landendi vestur $65^{\circ}57,580$ N – $18^{\circ}26,580$ W.

Landendi austur $65^{\circ}57,100$ N – $18^{\circ}23,440$ W.

Ljósín eru á gulum 2 m háum sívalningum með endurskinsmerki og innbyggðum radarspegli. Allar línur skulu settar utan 115 metra frá stórstraumsfjöruborði.

Staðsetning ræktunarsvæðis rekstraraðila við Rauðuvík:

Ljósbauja norður $65^{\circ}53,438$ N – $18^{\circ}15,095$ W. Gult ljós, sést 1 sml.

Ljósbauja suður $65^{\circ}52,306$ N – $18^{\circ}13,889$ W. Gult ljós, sést 1 sml.

Landendi norður $65^{\circ}53,497$ N – $18^{\circ}16,462$ W.

Landendi suður $65^{\circ}52,099$ N – $18^{\circ}15,380$ W.

Ljósín eru á gulum 2 m háum sívalningum með endurskinsmerki og innbyggðum radarspegli. Allar línur skulu settar utan 115 metra frá stórstraumsfjöruborði.

Staðsetning lirfusöfnunarsvæðis rekstraraðila við Dagverðareyri og að Brávöllum:

Ljósbauja norður $65^{\circ}45,945$ N – $18^{\circ}08,605$ W. Gult ljós, sést 1 sml.

Ljósbauja suður $65^{\circ}43,227$ N – $18^{\circ}07,426$ W. Gult ljós, sést 1 sml.

Landendi norður $65^{\circ}45,953$ N – $18^{\circ}09,028$ W.

Landendi suður $65^{\circ}43,218$ N – $18^{\circ}08,005$ W.

Ljósín eru á gulum 2 m háum sívalningum með endurskinsmerki og innbyggðum radarspegli. Allar línur skulu settar utan 115 metra frá stórstraumsfjöruborði.