Rafrænt umsóknarblað fyrir rekstraraðila mengandi starfsemi

Umhverfisstofnun / 16.7.2017 15:27

Upplýsingar um rekstraraðila

Samkvæmt reglugerð 785/1998 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun eiga eftirfarandi upplýsingar um starfsemina að koma fram:

Ábyrgðarmaður umsóknar	Birgir Kristjánsson
Sími ábyrgðarmanns	5775757
Netfang ábyrgðarmanns	birgir@igf.is
Nafn fyrirtækis	Íslenska Gámafélagið
Kennitala fyrirtækis	470596-2289
Starfsstöð fyrirtækis	Gufunesvegur
Póstnúmer og staður	112 Reykjavík
Sími fyrirtækis	5775757
Netfang fyrirtækis	gamur@gamur.is
Tengiliður fyrirtækis ef annar en ábyrgðarmaður umsóknar	Elín Ásgeirsdóttir
Sími tengiliðs	84057120
Netfang tengiliðs	elin@gamur.is

Uppýsingar um atvinnurekstur

Lýsið tegund og umfangi atvinnurekstrar, sem og umfangi einstakra rekstrarþátta ef við á

Íslenska gámafélagið ehf. var stofnað 1999 en hefur vaxið og dafnað og nú starfa um 250 manns hjá fyrirtækinu víða um land.
Íslenska Gámafélagið býður upp á heildarlausn á sviði umhverfisþjónustu sem spannar alla þætti almennrar sorphirðu, flokkun og útflutning hráefna til endurvinnslu og ráðgjöf á sviði flokkunar og endurvinnslu, til fyrirtækja, einstaklinga og sveitafélaga.
Starfsemin byggist að mestu leyti á sorphirðu og flokkun hjá fyrirtækjum og heimilum um allt land. Ferlið fer síðan eftir tegund úrgangsins hverju sinni, hvort um sé að ræða almennt óflokkað sorp sem sent er til urðunar eða endurvinnanlegt hráefni sem flokkað er í flokkunarstöðvum Íslenska Gámafélagsins og sent til endurvinnslu. Einnig sækir fyrirtækið lífrænan eldhúsúrgang og sér um jarðgerð á honum. Það hráefni sem Íslenska gámafélagið sér ekki um úrvinnslu á er sent til annarra fyrirtækja sem sjá um það.
Höfuðstöðvar fyrirtækisins eru í Gufunesi í Reykjavík og þar var spilliefnamóttakan standsett í upphafi árs 2014. Þar eru þau spilliefni sem koma inn á svæðið flokkuð og þeim fundin réttur úrvinnslufarvegur. Árið 2012 fékk Íslenska Gámafélagið leyfi til að flytja út rafgeyma til endurvinnslu. Rafgeymar og önnur spilliefni eru geymd í samræmi við starfsleyfi.
Íslenska Gámafélagið vinnur samkvæmt gæða- og umhverfisstjórnunarkerfi sem uppfyllir kröfur ISO.

Uppdrættir af staðsetningu	kort af svaedi.pdf
Afrit af staðfestu deiliskipulagi	Deiliskipulag.pdf
Lýsið staðháttum við vinnslustað (rekstrarsvæði)	staðhættir.pdf

Hvaða efni og orka eru notuð við framleiðsluna?

Þar sem ekki um framleiðslu er að ræða eru engin efni né orka notuð. Eingöngu er um móttöku spilliefna að ræða og þau eru geymd í sér útbúinni spilliefnageymslu þar til að þeim er komið í viðeigandi farveg.

Hver er fyrirsjáanleg losun framleiðslunnar?

Ekki er um framleiðslu að ræða og því engin fyrirsjáanleg losun vegna hennar. Aðstaðan er byggð upp þannig að mengunarvarnir ættu að vera nægjanlegar til að koma í veg fyrir leka.

Ísland skilar losun á eftirfarandi efnum skv. CLRTAP og UNFCCC. Rekstraraðilar er falla undir viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir skila gögnum um losun gróðurhúsalofttegunda skv. lögum nr. 70/2012. Vinsamlegast tilgreinið þá losun í loft sem á sér stað í þeim einingum sem gefnar eru upp í skjalinu. Ef um er að ræða aðra losun er hér er talin upp má bæta við efnum neðst í skjalið.

Fyllið út og skilið inn þessu skjali: Listi skil til althjodasamninga.xlsx

Losunartölur vegna alþjóðasamninga

Áhrif á umhverfið

Hver eru áhrif losunar á umhverfið?	Áhrif losunar á umhverfið.pdf

Hvaða mengunarvarnir verða valdar til að hindra eða draga úr losun út í umhverfið?

Í spilliefnageymslu ÍGF eru lekahólf sem koma í veg fyrir að leki frá ílátum í geymslu geti mengað umhverfið. Leki, ef einhver verður, er beislaður í lekahólfum þurrkaður upp með ísogsefnum sem síðan er komið til réttrar eyðingar. Þetta kemur í veg fyrir að vökvi eða annað sem fer á gólf geti dreifst um stærra rými en sýnt er á teikningu hér að neðan. Kör eru í lekahólfi sem tekur við ef eitthvað bregst. Þá er lekahólf á vinnusvæðinu þannig að ekkert getur farið þaðan út. Þegar og ef eitthvað lekur niður er það staðbundið og ekki hætta á að það fari beint út í umhverfið.

Hverjar eru áætlaðar aðgerðir til að fylgjast með losun út í umhverfið?	Aðgerðir til að fylgjast með losun út í umhverfið.pdf
Lýsið tilhögun innra eftirlits vegna losunar út í umhverfið	ÍGF vinnur eftir gæða- og umhverfisstjórnunarkerfi ISO.

Lýsið ráðstöfunum til að koma í veg fyrir myndun úrgangs

Gerðar eru sérstakar ráðstafanir til að spilliefni safnist ekki upp á svæðinu og sé ávallt komið í viðeigandi farveg svo fljótt sem verða má. Um leið og kar er orðið fullt er gengið frá því og spilliefnunum komið áfram í förgun eftir viðeigandi leiðum.

Lýsið tegund og magni úrgangs sem fellur til við framleiðsluna

Þau spilliefni sem helst berast til Íslenska Gámafélagsins eru „hættuminni“ spilliefni sem koma frá heimilum og gámasvæðum sveitarfélaga. Fyrst og fremst eru þetta spilliefni af heimilum t.d. málningarleifar, límefni, lyfjaleifar, varnarefni og þessháttar. Þetta magn er óverulegt og er komið til eyðingar við fyrstu hentugleika. Þá eru að safnast um 175 – 200 tonn af rafgeymum á ári sem fyrirtækið undirbýr til útflutnings. Í samræmi við núgildandi starfsleyfi hefur ÍGF leyfi til að taka á móti 500 tonnum af ári af spilliefnum og ekki er farið fram á stækkun þess leyfis.

Lýsið því hvort aðferðir sem valdar hafa verið til að draga úr mengun, komi til með að valda mengun annarsstaðar

Mengunarvarnir sem útbúnar hafa verið fyrir spilliefnamóttökuna eru hannaðar þannig að þær eiga að koma í veg fyrir leka annars staðar. Magnið af spilliefnum sem safnast fyrir er það lítið að mengunarvarnirnar ná alltaf að hindra leka/losun út fyrir spilliefnamóttökuna.
Engar mengunarvarnir fyrir spilliefnamóttökuna geta valdið mengun annars staðar.

Munu losunarþættir viðkomandi reksturs hafa í för með sér sammögnunaráhrif?	Nei

Annað

Sýniseintök af áætlunum til viðmiðunar:

Áætlun vegna rekstrarstöðvunar; (Sýniseintak)
Viðbragsáætlun vegna bráðamengunar (Sýniseintak)

Samantekt sem er ekki á tæknimáli um þau atriði sem fram koma í umsókninni.

ÍGF ítrekar að ekki er um neina vinnslu að ræða heldur eingöngu móttaka fyrir spilliefni frá okkar viðskiptavinum. Þau spilliefni sem helst berast eru „hættuminni“ spilliefni sem koma frá heimilum og gámasvæðum sveitarfélaga. Fyrst og fremst eru þetta spilliefni af heimilum t.d. málningarleifar, límefni, lyfjaleifar, varnarefni og þessháttar. Þetta magn er óverulegt og er komið til eyðingar við fyrstu hentugleika. Þá eru að safnast um 175 – 200 tonn af rafgeymum á ári sem fyrirtækið undirbýr til útflutnings. Rafgeymar eru vanalega sendir út mánaðarlega. Magn spilliefna sem berast til móttökunnar er minna en 500 tonn á ári.

Annað sem umsækjandi vill koma á framfæri	n.a.
Áætlun vegna tímabundinnar rekstrarstöðvunar	Áætlun vegna tímabundinnar rekstarstöðvunar.pdf
Áætlun vegna varanlegrar rekstrarstöðvunar	Áætlun vegna varanlegrar rekstarstöðvunar.pdf

Umsókn um starfsleyfi fyrir starfsemi sem getur valdið bráðamengun á hafi eða ströndum vegna eðlis starfseminnar og/eða nálægðar hennar við sjó og talin er upp í a-lið í viðauka I í lögum nr. 33/2004 um varnir gegn mengun hafs og stranda skal auk þess fylgja:

Staðfesting á að starfsemin hafi tryggingu í samræmi við lög nr. 33/2004	Trygging fyrir bráðamengun.pdf
Áhættumat vegna bráðamengunar hafs og stranda	Áhættumat.pdf
Viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar hafs og stranda	Viðbragðsáætlun.pdf
Viðbragðsáætlunin skal byggja á (áhættumati)	
Viðbótargögn	
Viðbótargögn	