

Grænt bókhald 2017

Íslenska Gámafélagið



Efnisyfirlit

Yfirlýsing stjórnar.....	3
Staðfesting endurskoðanda.....	4
Starfssemi Íslenska Gámafélagsins.....	5
Umhverfisstefna	5
Starfsleyfi.....	6
Spilliefni.....	6
Hráefnis og auðlindanotkun – Lykiltölur	6
Magn sorps frá starfsemi Íslenska Gámafélagsins 2016	6
Orkunotkun 2016	6
Eldsneytisnotkun 2016	7

Yfirlýsing stjórnar

Stjórn Íslenska Gámafélagsins staðfestir hér með þær upplýsingar sem lagðar eru fram í grænu bókhaldi fyrirtækisins fyrir árið 2017.

Jón Þorsteinn Harðarson
Brunnur J.
Magnús M.
Jóhanna Þórssdóttir
JKL-Signál

Staðfesting endurskoðanda

Ég hef endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir starfsemi Íslenska Gámafélagsins ehf. árið 2017.

Endurskoðunin felur í sér úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingarnar sem koma fram í græna bókhaldinu. Ég tel að endurskoðunin sé nægjanlega traustur grunnur til að byggja álit mitt á.

Það er álit mitt að skýrsla þessi sé gerð í samræmi við lög og reglugerðir um grænt bókhald og að tölulegar upplýsingar séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.



Elfa Dögg Þórðardóttir
Umhverfisfræðingur.

Starfssemi Íslenska Gámafélagsins

Íslenska gámafélagið ehf. var stofnað 1999 en hefur vaxið og dafnað og nú starfa um 250 manns hjá fyrirtækinu víða um land.

Íslenska Gámafélagið er með höfuðstöðvar í Gufunesi í Reykjavík en er einnig með starfsstöðvar í Árborg, Reykjanesbæ, Akureyri, Reyðarfirði, Egilsstöðum og víðar.

Íslenska Gámafélagið býður upp á heildarlausn á sviði umhverfisþjónustu sem spannar alla þætti almennrar sorphirðu, flokkun og útflutning hráefna til endurvinnslu, ráðgjöf og fræðslu 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 óflokkad sorp sem sent er til urðunar eða endurvinnanlegt hráefni sem flokkað er í flokkunarstöðvum Íslenska Gámafélagsins og sent til endurvinnslu. Einig sækir fyrirtækið lífrænan eldhúsúrgang, bæði á heimili í nokkrum sveitarfélögum og fyrirtæki, og sér um jarðgerð á honum. Það hráefni sem Íslenska gámafélagið sér ekki um úrvinnslu á er sent til annarra fyrirtækja sem sjá um að koma því í réttan farveg.

Í upphafi árs 2014 var spilliefnamóttaka standsett í höfuðstöðvum Íslenska Gámafélagsins í Gufunesi. Þar eru flokkuð þau spilliefni sem koma inn á svæðið og þeim fundin réttur úrvinnslufarvegur. Árið 2012 fékk Íslenska Gámafélagið leyfi til að flytja út rafgeyma til endurvinnslu. Rafgeymar og önnur spilliefni eru geymd og meðhöndluð í samræmi við starfsleyfi.

Íslenska Gámafélagið vinnur samkvæmt gæða- og umhverfisstjórnunarkerfi sem uppfyllir kröfur ISO.

Umhverfisstefna

Markmið Íslenska Gámafélagsins er að vera leiðandi á sviði umhverfismála í sorphirðu, endurvinnslu og endurnýtingu. Fyrirtækið leitast við að finna markvissar lausnir í umhverfismálum og leitar stöðugt nýrra tækifæra í nýtingu vistvænnar orku, sjálfbærni og nýtir auðlindir með eins litlum umhverfisáhrifum og kostur er.

Með starfsemi sinni leitast Íslenska Gámafélagið við að lágmarka áhrif þýðingamestu umhverfisþáttanna ásamt því að vera leiðandi fyrirtæki á Íslandi í umhverfisstjórnun, þekkt fyrir gæði þjónustunnar og framfarir í umhverfismálum.

Það er markmið Íslenska Gámafélagsins að uppfylla ávallt kröfur og væntingar viðskiptavina, starfsmanna og annarra hagsmunaaðila og starfa ávallt í samræmi við lög og reglugerðir. Það gerir félagið með því að byggja upp virkt gæða-og umhverfisstjórnunarkerfi í samræmi við alþjóðlegar kröfur, halda starfsmönnum upplýstum og tryggja stöðugar endurbætur.

Til að tryggja stöðugar framfarir í gæða-og umhverfismálum setur fyrirtækið sér mælanleg markmið. Allir starfsmenn skulu vera meðvitaðir um umhverfisáhrif fyrirtækisins og hafa kunnáttu og færni til að draga skipulega úr áhrifum þýðingamestu umhverfisþáttanna, sem eru:

- Eldsneytisnotkun og losun gróðurhúsalofttegunda.
- Efnanotkun, spilliefnaútgangur og losun efna í vatn og jarðaveg.
- Almennur úrgangur, meðhöndlun og flokkun.

- Eldsneytisnotkun og losun gróðurhúsalofttegunda.
- Efnanotkun, spilliefnaútgangur og losun efna í vatn og jarðaveg.
- Almennur úrgangur, meðhöndlun og flokkun.

Starfsleyfi

Vegna spilliefnamóttökunnar fellur Íslenska Gámafélagið undir fyrirtækjaflokkinn 5.1 -- Stöðvar fyrir meðhöndlun, förgun eða endurnýtingu spilliefna, samkvæmt fylgiskjali með reglugerð nr. 851/2002, um grænt bókhald. Starfsleyfi fyrir spilliefnamóttökunni féll úr gildi 1. nóvember 2017 og umsókn um nýtt starfsleyfi var send til Umhverfisstofnunar 16. júlí sama ár. Umhverfis- og auðlindaráðuneytið veitti fyrirtækini tímabundna undanþágu frá starfsleyfi þar til að nýtt starfsleyfi hefur verið veitt en þó eigi lengur en til 1. september 2018.

Leyfi til að taka á móti úrgangi til endurvinnslu og flutning á úrgangi og spilliefnum var gefið út af Umhverfis- og samgöngusviði Reykjavíkurborgar þann 8. júní 2010 og gildir til 8. júní 2022.

Spilliefni

Í starfsleyfi kemur fram að skrá skuli umhverfis- og rekstrarþætti sem geta haft áhrif á mengun eða losun efna út í umhverfið.

Heildarmagn spilliefna sem Íslenska Gámafélagið tók á móti voru um 241 tonn. Aðallega eru þetta tiltölulega hættulítil spilliefni eins og málning, kítti og sparsl. En mesta þyngdin er í rafgeymum og rafhlöðum eða tæp 112 tonn.

Engin mengunaróhöpp urðu á árinu.

Hráefnis og auðlindanotkun – Lykiltölur

Magn sorps frá starfsemi Íslenska Gámafélagsins 2017

Úrgangsflokkur	Magn (kg)
Almennt sorp, urðun	6.270
Grænt efni til endurvinnslu	1.030
Bylgjupappi til endurvinnslu	1.350
Lífrænn úrgangur til jarðgerðar	1.720

Orkunotkun 2017

Rafmagn (kWst)	976.431
Kalt vatn (m ³)	37.068
Heitt vatn (m ³)	82.349

Eldsneytisnotkun 2017

Metan(m ³)	100.573
Bensín (l)	28.253
Díselolía (l)	1.321.500
Lituð díselolía (l)	170.556
Lífdísel (l)	47.400