



Íslenska Gámafélagið

Grænt bókhald 2019

Efnisyfirlit

Yfirlýsing stjórnar	2
Staðfesting endurskoðanda græns bókhalds.....	3
Starfssemi Íslenska Gámafélagsins	4
Umhverfisstefna.....	5
Starfsleyfi	5
Hráefnis og auðlindanotkun – Lykiltölur.....	6
Magn sorps frá starfsemi Íslenska Gámafélagsins 2019.....	6
Orkunotkun 2019.....	6
Eldsneytisnotkun 2019.....	6

Yfirlýsing stjórnar

Stjórn Íslenska Gámafélagsins staðfestir hér með þær upplýsingar sem lagðar eru fram í grænu bókhaldi fyrirtækisins fyrir árið 2019.

Reykjavík, 27. apríl 2020





Staðfesting endurskoðanda græns bókhalds

Ég hef endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir starfsemi Íslenska Gámafélagsins ehf. árið 2019.

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 okkar á.

Það er álit mitt að skýrsla Íslenska Gámafélagsins ehf. 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.

Reykjavík, 27. apríl 2020



Eva Yngvadóttir, efnaverkfræðingur
EFLA verkfræðistofa



Starfssemi Íslenska Gámafélagsins

Íslenska gámafélagið ehf. var stofnað 1999 en hefur vaxið og dafnað og nú starfa um 300 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 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, bæði á heimili í nokkrum sveitarfélögum og í 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.

Fram til september 2018 framleiddi Íslenska Gámafélagið lífdísel úr notaðri matarolíu, sem síðan hefur verið nýtt á ökutæki fyrirtækisins. Nú er matarolían flutt til endurvinnslu erlendis. Birgðir vegna eigin framleiðslu dugðu fyrirtækinu til nóvember 2019.

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 lögbundnar kröfur og skilyrði starfsleyfis.

Árið 2018 var tekin ákvörðun um að Íslenska Gámafélagið myndi flytja höfuðstöðvar sínar frá Gufunesi til Esjumela. Nú hafa skrifstofur ásamt móttöku á matarolíu verið flutt á Koparsléttu 22. Einnig er Vélamiðstöðin staðsett þar, en hún er dótturfélag Íslenska Gámafélagsins og sér um eignarhald og viðhald tækja sem notuð eru af fyrirtækinu. Stefnt er að því að öll starfssemin verði flutt til Esjumela árið 2022.

Íslenska Gámafélagið vinnur samkvæmt gæða- og umhverfisstjórnunarkerfi sem uppfyllir kröfur ISO 9001 og 14001.

Umhverfisstefna

Starfsmenn eru meðvitaðir um umhverfisáhrif fyrirtækisins og hafa kunnáttu, færni og metnað til að draga skipulega úr áhrifum þýðingarmestu umhverfisþáttanna, sem eru:

- Eldsneytisnotkun og losun gróðurhúsalofttegunda
- Efnanotkun og meðhöndlun spilliefna
- Almennur úrgangur

Þetta gerum við með því að:

- Starfa samkvæmt vottuðu umhverfisstjórnunarkerfi ISO 14001 og í samræmi við þau lög og reglugerðir sem um starfsemina gilda
- Leita sífellt leiða til að gera betur í starfseminni
- Finna og þróa lausnir sem bæta árangur í umhverfismálum

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 var síðast gefið út 23. maí 2019 og gildir til 31. desember 2030.

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. Einnig starfar fyrirtækið undir starfsleyfum frá heilbrigðiseftirliti frá mismunandi landssvæðum.

Engin veruleg frávik voru frá starfsleyfunum á árinu.

Hráefnis og auðlindanotkun – Lykiltölur

Magn sorps frá starfsemi Íslenska Gámafélagsins 2019

Úrgangsflokkur	Magn (kg)
Almennt sorp til urðunar	5.000
Grófur úrgangur til flokkunar	180
Lífrænn eldhúsúrgangur til jarðgerðar	2.460
Bylgjupappi til endurvinnslu	1.740
Blandað hráefni til endurvinnslu	2.134
Spilliefni til brennslu	64
Rafhlöður til endurvinnslu	53
Raftæki til endurvinnslu	280
	11.911

Orkunotkun 2019

Þar sem ÍGF stendur nú í flutningum á höfuðstöðvum frá Gufunesi til Esjumela hefur dregið úr orkunotkun í Gufunesi frá fyrri árum, þar sem færri byggingar eru nú undir starfsemi fyrirtækisins. Heildarnotkun hefur einnig dregist saman, en það skýrist af færri og betur nýttum húsum og nákvæmari mælingum á orkunotkun. Reykjavíkurborg sér nú um mælingar á köldu vatni í Gufunesi og eru ekki til upplýsingar um notkun þess.

Gufunes

Rafmagn (kWst)	575.942
Kalt vatn (m ³)	Ekki til staðar
Heitt vatn (m ³)	45.401

Koparslétta 22

Rafmagn (kWst)	131.424
Kalt vatn (m ³)	805
Heitt vatn (m ³)	33.215

Eldsneytisnotkun 2019

Metan(m ³)	35.670
Bensín (l)	27.974
Díselolía (l)	1.426.092
Lituð díselolía (l)	290.710
Lífdísel (l)	32.000