



Íslenska Gámafélagið

Grænt bókhald 2020

Efnisyfirlit

Yfirlýsing stjórnar	2
Staðfesting endurskoðanda græns bókhalds.....	3
Starfsemi Íslenska Gámafélagsins	4
Umhverfisstefna.....	5
Umhverfismál.....	5
Starfsleyfi	5
Hráefnis og auðlindanotkun – Lykiltölur.....	6
Magn sorps frá starfsemi Íslenska Gámafélagsins 2020	6
Orkunotkun 2020.....	7
Eldsneytisnotkun 2020.....	7

Yfirlýsing stjórnar

Stjórn Íslenzka Gámafélagsins staðfestir hér með þær upplýsingar sem lagðar eru fram í grænu bókhaldi fyrirtækisins fyrir árið 2020.

Reykjavík, 29. apríl 2021

Helga Kristín Jóhannsd.

Andri Þór Þorgeirsson

Ólafur Steinbach

Staðfesting endurskoðanda græns bókhalds

Ég hef endurskoðað tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir starfsemi Íslenska Gámafélagsins ehf. árið 2020.

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 2021



Eva Yngvadóttir, efnaverkfræðingur

EFLA verkfræðistofa



Starfsemi 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 á Esjumelum í Reykjavík en er einnig með starfsstöðvar í Gufunesi, 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 ýmist fer til orkuvinnslu eða 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.

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 sumarið 2021.

Íslenska Gámafélagið vinnur samkvæmt vottuðu 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

Umhverfismál

Hjá Íslenska Gámafélaginu er fylgst mánaðarlega með notkun helstu umhverfisþátta sem helst hafa áhrif á umhverfið. Unnið er að því að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda samhliða endurnýjun á tækjum, en þá eru valin umhverfisvænni kostir, t.d. rafmagnstæki í stað tækja sem ganga fyrir eldsneyti eða bílar með hærri Euro staðal. Eftirlit er með glussaslöngum á bílum til að fyrirbyggja leka á þeim.

Í öllum stærri bílum og á starfsstöðum þar sem spilliefni eru til staðar er neyðarbúnaður sem dregur í sig fljótt efni ef óhapp verður. Einnig eru mottur til að setja yfir niðurföll í spilliefnamóttöku og á þeim stöðum þar sem hætta er á að mikið magn af efnum gætu farið í niðurföll.

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.

Tvö frávik frá starfsleyfi voru skráð vegna spilliefnamóttökunnar á árinu. Engin mengunaróhöpp voru á árinu.

Hráefnis og auðlindanotkun – Lykiltölur

Magn sorps frá starfseminni 2020

Á skrifstofum, mötuneyti og lager Íslenska Gámafélagsins flokkar starfsfólk þann úrgang sem frá starfseminni fellur. Einnig fer flokkun fram í Vélamiðstöðinni, þar sem gætt er að því að koma spilliefnum og öðru hráefni í réttan farveg. Hlutfall flokkunar á þeim stöðum má sjá á töflunni hér að neðan. Einnig fer flokkun fram í Vélamiðstöðinni, þar sem gætt er að því að koma spilliefnum og öðru hráefni í réttan farveg.

Íslenska Gámafélagið

Úrgangsflokkur	Magn (kg)
Almennt sorp til urðunar	4.250
Trúnaðarskjöl	22
Lífrænn eldhúsúrgangur til jarðgerðar	1.690
Bylgjupappi til endurvinnslu	690
Grænt efni til endurvinnslu	2.423
Samtals	9.075

Vélamiðstöð

Úrgangsflokkur	Magn (kg)
Almennt sorp	9.090
Grófur úrgangur	8.760
Hreint timbur	50
Hjólbarðar til endurvinnslu	14.880
Málmar til endurvinnslu	2.125
Bylgjupappi til endurvinnslu	190
Grænt efni til endurvinnslu	430
Olíumálning	379
Ryðvarnarolía og smurfeiti	59
Úrgangsolía í smáílátum	4
Olíusíur ópressaðar	517
Olíumengaður úrgangur, ódælanlegur	228
Rafgeymar	932
Önnur spilliefni	1
Lítill raftæki	119
Samtals	37.764

Orkunotkun 2020

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 er að gera við kaldavatnslagnir og liggja ekki fyrir upplýsingar um notkun á köldu vatni.

Gufunes

Rafmagn (kWst)	515.443
Kalt vatn (m ³)	Upplýsingar liggja ekki fyrir
Heitt vatn (m ³)	48.681

Koparsléttu 22

Rafmagn (kWst)	165.415
Kalt vatn (m ³)	672
Heitt vatn (m ³)	13.953

Eldsneytisnotkun 2020

Íslenska Gámafélagið notaði um 250 tæki sem ganga fyrir eldsneyti vegna starfsemi sinnar á árinu. Með því að auka hlut rafmagnstækja og innkaupa á sparneytnari bílum stefnir fyrirtækið að því að draga úr notkun á jarðefnaeldsneyti. Hér má sjá magn eldsneytis sem Íslenska Gámafélagið notaði árið 2020.

Metan(m ³)	33.198
Bensín (l)	34.262
Díselolía (l)	1.459.258
Lituð díselolía (l)	273.581