

A close-up photograph of a vibrant green leaf with a prominent vein structure. A single, clear water droplet is suspended from the tip of the leaf. Below the leaf, the scene transitions into a body of water, where the leaf and the droplet are perfectly reflected, creating a symmetrical, rippling effect. The background is a soft, light blue sky.

Íslenska Gámafélagið

Grænt bókhald 2023

Efnisyfirlit

Yfirlýsing stjórnar	3
Staðfesting skoðunarmanns græns bókhalds	4
Starfsemi Íslenska gámafélagsins.....	5
Umhverfisstefna	5
Umhverfismál	6
Starfsleyfi.....	6
Hráefnis og auðlindanotkun - Lykiltölur	7
Magn sorps frá starfseminni 2023	7
Orkunotkun 2023	7
Eldsneytisnotkun 2023	8
Vöktunarmælingar frárennslisvatns	8

Staðfesting skoðunarmanns græns bókhalds

Ég hef farið yfir tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir starfsemi Íslenska gámafélagsins ehf. árið 2023.

Skoðunin felur í sér úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingarnar sem koma fram í græna bókhaldinu. Ég tel að skoðunin 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, 19. apríl 2024



F.h. EFLU
Eva Yngvadóttir, efnaverkfræðingur
Samfélagssvið EFLU

Grænt bókhald 2023

- 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 helstu umhverfisþáttum vegna starfsemi fyrirtækisins. 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 fljótandi 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 meðhöndlun spilliefna var síðast gefið út af Umhverfisstofnun 6. september 2021 og gildir til 6. september 2037.

Leyfi fyrir móttöku úrgangs, flutning úrgangs og flutning spilliefna var gefið út af Heilbrigðiseftirliti Reykjavíkur þann 5. október 2021 og gildir til 5. október 2033. Einnig starfar fyrirtækið undir starfsleyfum frá heilbrigðiseftsvæðum eftir landshlutum.

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

Eldsneytisnotkun 2023

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 2023.

Eldsneytisnotkun 2023

Metan(m ³)	24.221
Bensín (l)	36.013
Díselolía (l)	1.589.684
Lituð díselolía (l)	315.773

Vöktunarmælingar frárennslisvatns

Samkvæmt kafla 4.2 í starfsleyfi fyrir spilliefnamóttöku á Koparsléttu skal vakta frárennslisvatn með því að taka sýni árlega, fyrir 1. október. Niðurstöður efnamælinganna eru settar fram í ársyfirliti sem skilað er til Umhverfisstofnunar fyrir 1. maí.

Mælt er fyrir eftirfarandi mælipáttum:

- Rennsli
- Hitastig
- Leiðni
- pH
- Heildarmagn svifanga
- Heildarmagn uppleystra efna (TDS)
- Flúoríð (F)
- Sýaníð (CN-)
- Olía (HOI og BTEX)
- Lífræn halógensambönd (AOX)
- Járn (Fe)
- Blý (Pb)
- Kvikasilfur (Hg)
- Kadmíum (Cd)
- Króm (Cr)
- Kopar (Cu)
- Sink (Zn)
- Arsen (As)
- Nikkel (Ni)