

Umhverfisupplýsingar fyrir árið: 2024

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Benchmark Genetics Iceland
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Bæjarhraun 14, 220 Hafnarfjörður
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Kollafjörður, Mógilsárvegur 160
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	64°12'26.0"N 21°41'55.6"W
1.5. Nafn forþjóra/ábyrgðaraðila	Benedikt Hálfðanarson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Eiríkur Andri Gunnarsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Bára Gunnlaugsdóttir, Jonathon Michael Crowther, Jónas Jónasson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já UST202109-047
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	18.08.2022 - 18.08.2037
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	01.01.2023 - 31.12.2023
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjá viðhengi
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun Electricity		280447		kWh
2.5. Olíunotkun Diesel oil				
2.6. Gasnotkun (Fljótandi súrefni)	Súrefni	24,6		tonn
2.7. Notkun jarðhitavatsn og jarðgufu/Geothermal water		5,44		l/s
2.8. Notkun á köldu vatni /Freshwater	Fersk vatn (surface)	1.693.924		m3/ári
2.9. Notkun á sjó / Seawater	NA			
2.10. Heildarhráefnisnotkun	sjá 6.3, 6.4, 6.5			
2.11. Notkun á innfluttu hráefni	Sjá 6.4			
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Sjá 6.5, 6.6 , 6.9			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis / Packaging				
Frauðkassar/Styrofoam box	Borgarplast	107		stk
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Bílar Diesel	1		stk
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifabættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	CO2	6,2		tonn
	Fosfór og köfnunarefni sjá lið 6.9			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó				
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Á ekki við			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Almennur úrgangur	8018		kg
	Plast, pappi, lífrænt efni í jarðefnagerð	370		kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu		2		kg
3.6. Magn spilliefna til förgunar				
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum	Á ekki við			

Helstu áhrifabættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Fráveita frá því að stöðin var byggð 1967,	1967, 1989	Gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Á ekki við		
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Á ekki við		
3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)	Á ekki við		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Rotþró tengd starfsmannaaðstöðu	Ártal ekki vítað	Gott
3.13. Oliu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Á ekki við		
3.14. Oliugeymar (þar sem við á)	Á ekki við		

3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	A ekki við		
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	A ekki við		
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	A ekki við		
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)	A ekki við		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	A ekki við		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	nýrri byggingu	1967, 1989	Gott

4. Umhverfismál (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Já fyrirtækið er með ISO 14001 vottað umhverfisstjórnunarkerfi

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Já stefna fyrirtækisins kemur fram í VIS vottuðu rafrænu umhverfisstjórnunarkerfi fyrirtækisins

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já markmið fyrirtækisins er að finna í skjali Environmental objectives and action plan í VIS rafrænu umhverfisstjórnunarkerfi

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?

Svar:

Já

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?

Svar:

Já

4.6. Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Svar:

Já

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar:

Starfsfólk hlýtur þjálfun í ferlum sem taka á þessum þáttum.

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fæanlegu tækni fyrir starfseminna?

Svar:

Já

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjáls)

Svar:

Vatnssýni úr innrennsli og frárennsli voru tekin í samræmi við skilyrði starfsleyfis

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Engin mengunaráhöpp hafa orðið hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu

4.12. Er til viðbragðsaætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já

4.13. Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?

Svar:

Nei

4.14. Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?

Svar:

Nei

5. Önnur atriði (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fæanlegu tækni í starfseminni

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörnum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

5.8. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfseminni

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni