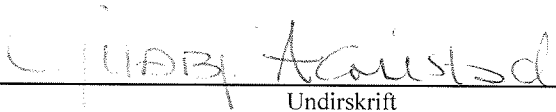


Grænt bókhald vegna ársins 2018

Fyrirtæki: Klausturbleikja ehf

15.4.2019

Dagsetning



Undirskrift

Klausturbleikja ehf.
Klausturvegur 5
880 Kirkjubæjarklaustur

Akureyri, 29. apríl 2019

Óháð staðfesting til Klausturbleikju ehf. vegna græns bókhalds

Við höfum yfirfarið skýrslu Klausturbleikju ehf. kt. 660290-1849, um grænt bókhald fyrir árið 2018.

Ábyrgð stjórnenda

Skýrsla um grænt bókhald fyrir árið 2018 er lögð fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við þær kröfur sem gerðar eru reglugerð um grænt bókhald nr. 851/2002.

Ábyrgð okkar

Ábyrgð okkar felst í því að gefa óháð álit á því hvort upplýsingar í skýrslunni séu réttar og í samræmi við starfsleyfi félagsins og þær reglur sem gilda um grænt bókhald. Skoðun okkar var unnin í samræmi við alþjóðlegan staðal ISAE 3000 um aðrar staðfestingar. Samkvæmt staðlinum ber okkur að fara eftir settum siðareglum og óhæðiskröfum sem gilda um endurskoðendur og skipuleggja og haga vinnu okkar þannig að nægjanleg víska fáiast um það hvort ákveðnar upplýsingar í skýrslunni séu í öllum meginatriðum án annmarka. Vinna okkar felur í sér greiningaraðgerðir, fyrirspurnir til stjórnenda og starfsmanna félagsins og athugunar á gögnum til þess að sannreyna tölulegar upplýsingar sem fram koma í skýrslunni.

Við teljum að við endurskoðunina höfum við aflað nægilegra og viðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

Álit

Það er álit okkar að skýrsla Klausturbleikju ehf. um grænt bókhald vegna ársins 2018 sé gerð í samræmi við reglugerð um grænt bókhald nr. 851/2002 og að tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi félagsins og þær aðferðir sem gerð er grein fyrir í framangreindum reglum.

Virðingarfyllt,

Enor ehf.



Niels Guðmundsson
löggiltur endurskoðandi



Klausturbleikja

Staðfesting stjórnar og framkvæmdastjóra

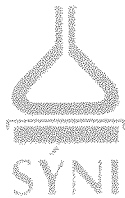
Stjórn og framkvæmdastjóri Klausturbleikju ehf. staðfesta hér með grænt bókhald fyrirtækisins vegna ársins 2018 með undirritun sinni en skýrslan er gerð í samræmi við reglugerð nr. 851/2002 um grænt bókhald.

Hafnarfirði 30. mars 2019

f.h. stjórnar Klausturbleikju ehf samkvæmt umboði

Hjalti Halldórsson

Framkvæmdastjóri



Sýni ehf
Víkurbær 3, 203 Kópavogur
profanir@syni.is
Sími: 512-3380

Rannsóknaniðurstöður

Klausturbleikja ehf
Klausturvegi 5
880 Kirkjubæjarklaustur

Skýrsla nr.: 4162-19-2
Gerð sýnis: Frárennsli
Dags. beiðni: 17/01/2019
Dags. rannsóknar: 21/01/2019
Sýnataka: Klausturbleikja ehf
Tengiliður: Birgir Þórisson
Starfsstöð: Klausturbleikja ehf - Klausturvegi 5
Samþykkisnr. A732

Sýni nr.	Mæling	Niðurstöður	Mælieining	Aðferð
19-1469	I - Inntak.			
	COD	<3	mg/L	HACH UV-aðferð
	Svifagnir	<2	mg/L	Standard methods 2540 D
	Heildar fosfór P	0,11	mg/L	Hach UV-aðferð - Standard method 4500-P A
	Heildar köfnunarefni N	<0,5	mg/L	HACH UV-aðferð
19-1476	II - Frárennsli.			
	COD	<3	mg/L	HACH UV-aðferð
	Svifagnir	11,5	mg/L	Standard methods 2540 D
	Heildar fosfór P	0,27	mg/L	Hach UV-aðferð - Standard method 4500-P A
	Heildar köfnunarefni N	<0,5	mg/L	HACH UV-aðferð
19-1477	III - Frá setþró.			
	COD	<3	mg/L	HACH UV-aðferð
	Svifagnir	6,5	mg/L	Standard methods 2540 D
	Heildar fosfór P	0,12	mg/L	Hach UV-aðferð - Standard method 4500-P A
	Heildar köfnunarefni N	<0,5	mg/L	HACH UV-aðferð

Ný skýrsla:

Með lokaniðurstöðum.

Kópavogur, 08/02/2019

Þetta er prófunarskýrsla sem hefur verið yfirfarin og samþykkt á rafrænan hátt. Skýrslan er gild án undirskriftar

Margrét Skúladóttir
Líffræðingur

Grænt bókhald fyrir árið: 2018

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Klausturbleiðja ehf. kt. 660290-1849
1.2. Heimilis- og postfang höfuðstöðva	Klausturvegur 5 880 Kirkjubæjarklaustur
1.3. Heimilis- og postfang annarra starfsstöðva	Eldisstöð v/ Teygingalæk 880 Kirkjubæjarklaustur
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forþjóra/ábyrgðaraðila	Bjartmar Pétursson
1.6. Nöfn stjórnarjóna eða tengiliða	Anna Buda
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Hjalti Halldórsson, Bjartmar Pétursson, Kristinn Pétursson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi 6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	frá 08.08.2012 til 01.09.2028
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	01.01.2018-31.12.2018
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	
1.14. Yfirlýsing stjórnar	sjá viðhengi
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	í eldisstöð	2		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)			67.412	kwh
2.4. Raforkunotkun	í starfsmannahúsi		7.852	litrar
2.5. Oluunotkun	bifreiðar og vinnuvél			

Almennt

2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni		250-300		l/sek
2.9. Notkun á sjó				
2.10. Heildarhraefnisnotkun	sjá 6.3			
2.11. Notkun á innfluttu hraefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	sjá 6.6	240		lítrar
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	2 bílar og 1 lyftari			
2.15. Önnur hraefnis 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				
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	frænnisli úr eldiskerjum fer í setþró og þaðan í Eldvatn, engin spilliefu eru í vatninu			
3.3. Losun efna í holrásakerfi sveitarfélags				
3.4. Magn úrgangs til förgunar	plast og strigapokar undan föðri			0.6
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Sjá lið 4.6			
3.6. Magn spilliefna til förgunar	smuroliur ,rafgeymar	óvenulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifabættir í umhverfismálum

	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitikerfi eða skólprór (þar sem við á)			
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)			
3.11. Ólíuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	frænnisli frá starfsmannahúsi veitt í rotþró		

Almennt

3.13. Oliu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)		
3.14. Oliugeymar (þar sem við á)	stærð geymis er ca.2000 lit.	gott
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	ekki til staðar	
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	---- 0 ----	
3.17. Loffhreinsibúnaður (þar sem við á)	---- 0 ----	
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	---- 0 ----	
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	---- 0 ----	
3.20. Annar búnaður er snertifr mengunavarnir		

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Markmið Klausturbleiðju er að valda umhverfinu ekki óafturkræfum umhverfisáhrifum.

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

Svar:

nei

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

Svar:

nei ekki skrifleg

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

Svar:

Öllum sláturgangi er komið til endurvinnslu, en dauður fiskur er urðaður á urðunarstað Skaftárhrepps.

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

Svar:

Já

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

Svar:

Já

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

Svar:

Þann 21. janúar 2019 var síðasta sýni tekið sjá fylgiskjal

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stóðvarinnar?

Svar:

Aðeins einu sinni á 15 árum varð vart ofauðgi þörunga við útremsli hreinslþróar en það var 2011, gosárið í Grímsv.

4.11. Hafa orðið mengunaráhrif hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhrifa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Áætlun og búnaður er til varnar því að fiskur sleppi út í umhverfið

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 (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

ýmiskonar upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

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

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofefna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Ahættumat

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

Nei

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

nei

5.10. Næringarfræðifauðgun og sýrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfráhrif frá starfseminni

Ekki hefur orðið vart við neina neikvæða breytingu á lífríki viðtakanda við frárennsli stöðvarinnar (Eldvatn/Hverfisfjót).

Nafn fyrirtækis og kennitala

Grænt bókhald fyrir 2018

Klausturbleikja ehf. kt. 660290-1849

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Matfiskeldi - bleikja			
6.2. Framleiðslumagn	framleiddur fiskur og afföll	88,40		tonn
6.3. Föðurnotkun		99,766		tonn
6.4. Föðurgerð	mini 1,6 og 2mm; bleikja gull og bleikja natur 3,4 og 6	99,766		tonn
6.5. Sundurlíðun á aðföngum				
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna	Virex sótthreinsiefni Formalín	40 220		lit. kg
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna				
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs	Allur dauður fiskur (afföll) er urðaður á urðunarstað Skaftárhr.			
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja	Engin lyf hafa verið notuð frá upphafi stöðvar (2002).			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Eldvatn á Brunasandi (ferskvatn) og síðan Hverfisfljót (jökulá)			