



Staðfesting stjórnar og framkvæmdastjóra

Stjórn og framkvæmdastjóri Klausturbleikju ehf. staðfesta hér með grænt bókhald fyrirtækisins vegna ársins 2016 með undirritun sinni en skýrslan er gerð í samræmi við reglugerð nr. 851/2002 um grænt bókhald.

Hafnarfirði 29. Júní 2017

f.h. stjórnar Klausturbleikju ehf samkvæmt umboði

Hjalti Halldórsson

Framkvæmdastjóri

Grænt bókhald vegna ársins 2016

Fyrirtæki: Klausturbleikja ehf

29.06 2017

Dagsetning

Guðbjörg Ágústsd.

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið: 2016

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Klausturbleiðja ehf kt. 660290-1849
1.2. Heimilis- og pósthing höfuðstöðva	Klausturvegur 5 880 Kirkjubæjarklaustur
1.3. Heimilis- og pósthing annarra starfsstöðva	Eldisstöð v/ Teygingalæk 880 Kirkjubæjarklaustur
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Hjalte Halldórsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Birgir Kristinsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Hjalte Halldórsson, Bjartmar Pétursson, Kristinn Pétursson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi 6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfis, frá og til	frá 15 09 2011 til 15 09 2023
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	01.01.2016-31.12.2016
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	
1.14. Yfirlýsing stjórnar	sjá viðhengi
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

2. Hráefnis og auðindanotkun

	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)				
2.4. Raforkunotkun	í starfsmannahúsi		26718	kwh
2.5. Olíunotkun	bifreiðar og vinnuvél		13781	litrar

Almennt

2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni			360 l/sek	
2.9. Notkun á sjo				
2.10. Heildarhræfnisnotkun	Sjá 6.3			
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hæfnulegra efna	Sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	3 bílar og 1 lyftari			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifapættir 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	frárennsli úr eldiskerjum fer í selþró og þaðan í Eldvatn, engin spilliefni eru í vatninu			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags				
3.4. Magn úrgangs til förgunar	plast og strigapokar undan föðri			0,5
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Sjá lið 4.6			
3.6. Magn spilliefna til förgunar	smuroliur rafgeymar	óverulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifapættir í umhverfismálum

Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Frávétukerfi 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. Oliuskiljur (þar sem við á)		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	frárennsli frá starfsmannahúsi veitti í rotþró	

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. Lofthreinsibúnaður (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 snertir mengunarvarnir			

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 Klausturbleikju 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 sláturúrgangi 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 fæanlegu 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 valfrjals)

Svar:

Þann 6. nóvember 2015 var síðasta sýni tekið sjá fylgiskjal

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Aðeins einu sinni á 14 árum varð vart ofauðgi þörunga við útrennsli hreinsipróar 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:

Svar:

Nei

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

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnuni við grænt bókhald

ýmskonar upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

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

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgræininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir bættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

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

Nei

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

nei

5.10. Næringarefnaofaugun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemi

Ekki hefur orðið vart við neina neikvæða breytingu á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda við frænnslí stöðvarinnar (Eldvatn/Hverfisfjöt).

Nafn fyrirtækis og kennitala

Grænt bókhald fyrir 2016

Klausturbleikja ehf. kt. 660290-1849

6. Sértaek 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	50.200		kg
6.3. Fóðurnotkun		96.500		kg
6.4. Fóðurgerð	mini 1,6 og 2mm; bleikja gull og bleikja natur 3,4 og 6	96.500		kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum	Virex sótthreinsiefni 10 lit.			
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna				
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna				
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Allur dauður fiskur (afföll) í dýrafoður			
6.9. Sundurliðun 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).			

Klausturbleikja ehf
B.t. Birgis Þórissonar
Klausturveg 5
880 Kirkjubæjarklaustur



NIÐURSTÖÐUR EFNA- OG ÖRVERUGREININGA

Sýni nr.: E-6655-6657-15

Gerð sýnis:	Frárennsli	Móttekið:	06.11.2015
Sendandi:	Klausturbleikja ehf	Rannsað:	06.11.2015
Sýnataka:	Klausturbleikja ehf	Verkkaupi:	Klausturbleikja ehf

Nr. sýnis	Merking sýnis	Kjeldahl-N mg/L	Nítrat - N mg/L	Heildar P mg/L
E-6655	Frárennsli – Staður 1	< 1,0	0,3	0,2
E-6656	Frárennsli – Staður 2	< 1,0	0,3	0,1
E-6657	Frárennsli – Staður 3	< 1,0	0,2	0,1

Athugasemdir:

Reykjavík 13. nóvember 2015

Hörður Ólason

Hörður Ólason
Efnaverkfræðingur

Niðurstöður eiga einungis við um það sýni sem mælt var.

Upplýsingar um aðferðafræði, nákvæmni og næmni aðferða má fá hjá Rannsóknarþjónustunni Sýni hf.

Óheimilt er að afrita prófunarskýrslur nema í heilu lagi ef ekki liggur fyrir skriflegt samþykki frá Rannsóknarþjónustunni Sýni ehf.

Síða 1 af 1

Útreiknuð losun N -köfnunarefnis og P -fosfors hjá eldisstöð Klausturbleikju 13.

unnið út frá mælingum á vatnssýnum sem Rannsóknarþjónustan Sýni hf framkvæmdi sbr. Fylgiskjal

Sýnatökustaður	Frárennsli frá stöð:	mæling mg/l	rennsli l/sek	losun kg/dag	framleidd bleikja		losun kg/framl.tonn
					losun kg/dag	kg/dag	
Frárennsli frá stöð:	Heildar N fyrir settjörn:	0,3	300	7,8	233		33,48
	Heildar N eftir settjörn:	0,3	300	7,8	233		33,48
	Heildar P fyrir settjörn:	0,2	300	5,18	233		22,23
	Heildar P eftir settjörn:	0,1	300	2,59	233		11,12
Eldvatn ca.20metrum neðan útfalls:	Heildar N	0,2	ca.6000				
	Heildar P	0,1	ca.6000				