

Grænt bókhald vegna ársins 2018

Fyrirtæki: Náttúra Fiskirækt ehf

26/22019

Dagsetning

Arnar Þór Þorgeirsson

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið: 2018

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Náttúra Fiskirækt ehf 4211111-1380
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Laxabraut 5 815 Þorlákshöfn
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Sjá viðhengi
1.5. Nafn Framkvæmdastjóra	Arnar Þór Ragnarsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Hjörleifur Brynjólfsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Sigurjón R Rafnsson Friðbjörn Ásbjörnsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	Fiskeldi á landi 6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	14.5.2014 til 31.12.2029
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	UST Kristín Lind Árnadóttir forstjóri Sigrún Ágústsdóttir sviðsstjóri
1.12. Tímabil græns bókhalds	1.1.2018 - 31.12.2018
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Rekstur eldisstöðvar Náttúru fiskirækt ehf.Laxabraut 5 var með eðlilegum hætti bókhaldsárið 2018
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)		9		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Laxabraut 5 815 Þorlákshöfn	2.914.587		kwh

Almennt

2.5. Olíunorkun	Ljósavél	0.0	Lítrar
2.6. Gasnotkun			
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu			
2.8. Notkun á köldu vatni	Laxabraut 5 815 Þorlákshöfn	3600000	m3
2.9. Notkun á sjó	Laxabraut 5 815 Þorlákshöfn	16000000	m3
2.10. Heildarhráefnisnotkun			
2.11. Notkun á innfluttu hráefni			
2.12. Notkun eitrefna & hættulegra efna			
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis			
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 Lyftari og 1 Bíll		
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 veitt í sjó			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Almennt sorp	2.860		kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Fóðurstöð suðurlands	109.065		kg
3.6. Magn spilliefna til förgunar				
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifapættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitakerfi eða skólprör (þar sem við á)			
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)		2012	gott
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)			

Almennt

3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Frárennsli frá salerni	1988	gott
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)			
3.14. Olúgeymar (þar sem við á)	2 tankar við rafstöðvarhús 2 þús lítrar	2012	ágætt
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	Volvo	2015	Mjög gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Ekki til staðar		

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:

Já - texta í gæðahandbók

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

Svar:

Nei

Almennt

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

Svar:

Já - texta í gæðahandbók

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:

Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækni fyrir starfseminu?

Svar:

Já

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

Svar:

Nei

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun 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

Já

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörinni

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

Já

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

Nei

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Nei

5.11. Mínnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nei

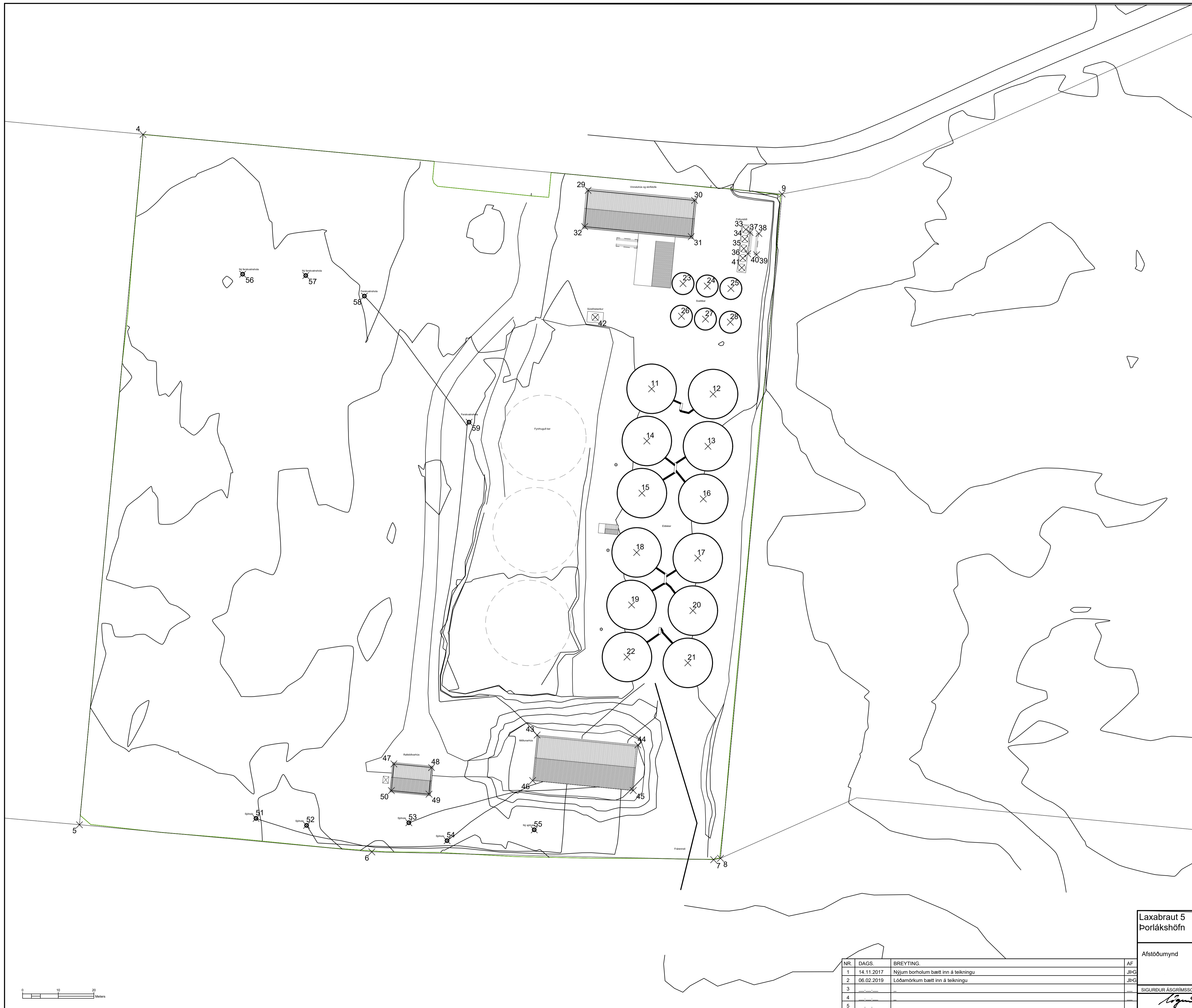
Grænt bókhald 2018

Nafn fyrirtækis og kennitala

Náttúra fiskirækt ehf 421111-1380

6. Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

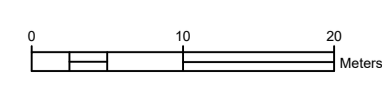
	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Matfiskeldi á bleikju			
6.2. Framleiðslumagn		261.758		kg
6.3. Fóðurnotkun		491.696		kg
6.4. Fóðurgerð	Bleikja natur 3mm	91.652		kg
	Bleikja natur 4mm	133.360		kg
	Bleikja natur 6mm	266.684		kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Klór 15% 24kg	120		kg
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	Nitur í föstu formi (PON) (kg.) 4,3(tonn)	4314,6		kg
	Fosfór í föstu formi (POP) (kg.) 1,9 (tonn)	1947,1		kg
	Nitur í uppleystu formi (DON) (kg.) 13,8 (tonn)	13.806,80		kg
	Fosfór í uppleystu formi (DOP) (kg.) 0,9 (tonn)	929,3		kg
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Allur dauður fiskur sló, hausar, bein og ónýt flök			
	Aföll 13.496 stk. af bleikjuseiðum fer til vinnslu hjá Fóðurstöð Suðurlands notað í dýrafóður	109.065		kg
	Allt almennt sorp fer í tunnu hjá okkur og er óflokkað			
	Íslenska gámafélagið sækir til okkar	2860		kg
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	Það eru engin lyf notuð			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór			



Punktaskrá				
Punktur	Austur	Norður	Hæð	Lýsing
9	382034.9678	373507.7926	0.000	Lóð
12	382015.6363	373451.7114	0.000	Ker d:13,7m
4	381855.7710	373524.4760	0.000	Lóð
13	382014.1947	373437.0830	0.000	Ker d:13,7m
5	381837.9486	373330.9898	0.000	Lóð
6	381919.9316	373323.3701	0.000	Lóð
7	382015.7799	373321.1908	0.000	Lóð
8	382017.7189	373321.5765	0.000	Lóð
11	381998.3882	373453.1844	0.000	Ker d:13,7m
14	381997.0640	373438.5622	0.000	Ker d:13,7m
15	381995.6882	373423.9398	0.000	Ker d:13,7m
16	382012.8856	373422.3289	0.000	Ker d:13,7m
17	382011.3412	373405.7385	0.000	Ker d:13,7m
18	381994.1981	373407.3150	0.000	Ker d:13,7m
19	381992.7712	373392.5999	0.000	Ker d:13,7m
20	382009.9636	373391.0123	0.000	Ker d:13,7m
21	382008.5524	373376.3642	0.000	Ker d:13,7m
22	381991.4871	373378.0118	0.000	Ker d:13,7m
23	382007.2001	373482.6667	0.000	Ker d:6,0m
24	382013.9947	373481.9913	0.000	Ker d:6,0m
25	382020.6201	373481.2930	0.000	Ker d:6,0m
26	382006.7589	373473.5317	0.000	Ker d:6,0m
27	382013.4914	373472.7186	0.000	Ker d:6,0m
28	382020.4617	373471.8644	0.000	Ker d:6,0m
29	381980.5839	373508.8169	0.000	Hús, vinnsla og skrifstofa
30	382010.4502	373505.9907	0.000	Hús, vinnsla og skrifstofa
31	382009.4891	373495.8361	0.000	Hús, vinnsla og skrifstofa
32	381979.6228	373498.6623	0.000	Hús, vinnsla og skrifstofa
33	382024.8118	373497.8543	0.000	Fóðursiló
34	382024.5269	373495.1749	0.000	Fóðursiló
35	382024.2421	373492.4955	0.000	Fóðursiló
36	382023.9573	373489.8162	0.000	Fóðursiló
37	382025.9954	373497.0036	0.000	Fóðurstóð
38	382028.4806	373496.7327	0.000	Fóðurstóð
39	382027.8303	373490.7680	0.000	Fóðurstóð
40	382025.3450	373491.0390	0.000	Fóðurstóð
41	382023.6724	373487.1368	0.000	Fóðursiló
42	381982.5882	373473.2389	0.000	Súrefnistankur
43	381966.2832	373356.1418	0.000	Miölunartankur
44	381994.5145	373353.3536	0.000	Miölunartankur
45	381993.2538	373340.5887	0.000	Miölunartankur
46	381965.0225	373343.3769	0.000	Miölunartankur
47	381926.1256	373348.0337	0.000	Rafstöðvarhús
48	381936.6783	373347.0328	0.000	Rafstöðvarhús
49	381935.9700	373339.5663	0.000	Rafstöðvarhús
50	381925.4174	373340.5672	0.000	Rafstöðvarhús
51	381887.4680	373332.7630	0.000	Borhola, sjór
52	381901.6450	373330.8120	0.000	Borhola, sjór
53	381930.3250	373331.5560	0.000	Borhola, sjór
54	381941.0410	373326.5300	0.000	Borhola, sjór
55	381965.4820	373329.5810	0.000	Borhola, sjór
56	381883.7210	373485.3220	0.000	Borhola, ferskvatn
57	381901.4050	373484.9370	0.000	Borhola, ferskvatn
58	381917.8480	373479.1770	0.000	Borhola, ferskvatn
59	381947.2010	373443.8260	0.000	Borhola, ferskvatn

Laxabraut 5 Þorlákshöfn		TÆKNIPJÓNUSTA SÁ ehf HAFNARGATA 60 230 KEFLAVÍK S. 421-5105 sigurdur@t-sa.is	
Afstöðumynd		hannað	teiknað
		JÞG	SV
		yfirfarir	dags
		SÁ	24.03.2017
		mkv.	nr.
		1:500	971001

NR.	DAGS.	BREYTING.	AF.
1	14.11.2017	Nýjum borholum bætt inn á teikningu	JÞG
2	06.02.2019	Lóðamörkum bætt inn á teikningu	JÞG
3			
4			
5			





Punktaskrá				
Punktur	Austur	Norður	Hæð	Lýsing
9	382034.9678	373507.7926	0.000	Lóð
4	381855.7710	373524.4760	0.000	Lóð
12	382015.6363	373451.7114	0.000	Ker d:13,7m
5	381837.9486	373330.9898	0.000	Lóð
13	382014.1947	373437.0830	0.000	Ker d:13,7m
6	381919.9316	373323.3701	0.000	Lóð
7	382015.7799	373321.1908	0.000	Lóð
8	382017.7189	373321.5765	0.000	Lóð
11	381998.3882	373453.1844	0.000	Ker d:13,7m
14	381997.0640	373438.5622	0.000	Ker d:13,7m
15	381995.6882	373423.9398	0.000	Ker d:13,7m
16	382012.8856	373422.3289	0.000	Ker d:13,7m
17	382011.3412	373405.7385	0.000	Ker d:13,7m
18	381994.1981	373407.3150	0.000	Ker d:13,7m
19	381992.7712	373392.5999	0.000	Ker d:13,7m
20	382009.9636	373391.0123	0.000	Ker d:13,7m
21	382008.5524	373376.3642	0.000	Ker d:13,7m
22	381991.4871	373378.0118	0.000	Ker d:13,7m
23	382007.2001	373482.6667	0.000	Ker d:6,0m
24	382013.9947	373481.9913	0.000	Ker d:6,0m
25	382020.6201	373481.2930	0.000	Ker d:6,0m
26	382006.7589	373473.5317	0.000	Ker d:6,0m
27	382013.4914	373472.7186	0.000	Ker d:6,0m
28	382020.4617	373471.8644	0.000	Ker d:6,0m
29	381980.5839	373508.8169	0.000	Hús, vinnsla og skrifstofa
30	382010.4502	373505.9907	0.000	Hús, vinnsla og skrifstofa
31	382009.4891	373495.8361	0.000	Hús, vinnsla og skrifstofa
32	381979.6228	373498.6623	0.000	Hús, vinnsla og skrifstofa
33	382024.8118	373497.8543	0.000	Fóðursiló
34	382024.5269	373495.1749	0.000	Fóðursiló
35	382024.2421	373492.4955	0.000	Fóðursiló
36	382023.9573	373489.8162	0.000	Fóðursiló
37	382025.9954	373497.0036	0.000	Fóðurstöð
38	382028.4806	373496.7327	0.000	Fóðurstöð
39	382027.8303	373490.7680	0.000	Fóðurstöð
40	382025.3450	373491.0390	0.000	Fóðurstöð
41	382023.6724	373487.1368	0.000	Fóðursiló
42	381982.5882	373473.2389	0.000	Súrefnistankur
43	381966.2832	373356.1418	0.000	Miölunartankur
44	381994.5145	373353.3536	0.000	Miölunartankur
45	381993.2538	373340.5887	0.000	Miölunartankur
46	381965.0225	373343.3769	0.000	Miölunartankur
47	381926.1256	373348.0337	0.000	Rafstöðvarhús
48	381936.6783	373347.0328	0.000	Rafstöðvarhús
49	381935.9700	373339.5663	0.000	Rafstöðvarhús
50	381925.4174	373340.5672	0.000	Rafstöðvarhús
51	381887.4680	373332.7630	0.000	Borhola, sjór
52	381901.6450	373330.8120	0.000	Borhola, sjór
53	381930.3250	373331.5560	0.000	Borhola, sjór
54	381941.0410	373326.5300	0.000	Borhola, sjór
55	381965.4820	373329.5810	0.000	Borhola, sjór
56	381883.7210	373485.3220	0.000	Borhola, ferskvatn
57	381901.4050	373484.9370	0.000	Borhola, ferskvatn
58	381917.8480	373479.1770	0.000	Borhola, ferskvatn
59	381947.2010	373443.8260	0.000	Borhola, ferskvatn

Laxabraut 5 Þorlákshöfn		TÆKNIPJÓNUSTA SÁ ehf HAFNARGATA 60 230 KEFLAVÍK S. 421-5105 sigurdur@t-sa.is	
Afstöðumynd		hannað JÞG	teiknað SV
		yltirfarið SA	dags 24.03.2017
		mkv. 1:500	nr. 971001

NR.	DAGS.	BREYTING.	AF
1	14.11.2017	Nýjum borholum bætt inn á teikningu	JÞG
2	06.02.2019	Lóðamörkum bætt inn á teikningu	JÞG
3			
4			
5			

Yfirlýsing stjórnar

Stjórn Náttúru fiskiræktar ehf. staðfesta hér með skýrslu um grænt bókhald félagsins vegna ársins 2018 með undirritun sinni en skýrslan er gerð í samræmi við reglugerð nr. 851/2002 um grænt bókhald.

Sauðárkrókur, 26. febrúar 2019

Í stjórn



stjórnarformaður





KPMG ehf.
Borgartún 27
105 Reykjavík

Sími 545 6000
Fax 545 6001
Veffang www.kpmg.is

Náttúra fiskirækt ehf.
Laxabraut 5
815 Þorlákshöfn

Óháð staðfesting til Náttúru fiskiræktar vegna græns bókhalds

Við höfum kannað skýrslu Náttúru fiskiræktar ehf. um grænt bókhald fyrir árið 2018. Staðfesting okkar felst í skoðun á því hvort tölur sem gefnar eru upp í skýrslu Náttúru fiskiræktar um grænt bókhald sé í samræmi við fjárhagsbókhald fyrirtækisins og að upplýsingar um mengunarmælingar sem sendar eru þeim aðila sem hefur eftirlit með starfsleyfi vegna mengunarmælinga séu réttar.

Ábyrgð stjórnenda

Skýrsla um grænt bókhald er lögð fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við þær kröfur sem gerðar eru í íslenskri löggjöf.

Ábyrgð okkar

Ábyrgð okkar felst í að afla nægilegrar vissu um og gefa óháð álit á því hvort upplýsingar séu réttar og í samræmi við starfsleyfi og lög og reglur um grænt bókhald. Skoðun okkar var unnin í samræmi við alþjóðlegan staðal ISAE 3000 um staðfestingar. Samkvæmt honum ber okkur að fara eftir settum siðareglum, þar með talið óhæðiskröfum, og skipuleggja og haga vinnu okkar þannig að nægjanleg víska fáiast um hvort ákveðnar upplýsingar í skýrslunni sé í öllum meginatriðum án annmarka.

Í því sambandi var eftirfarandi kannað með úrtökum:

- hvort tölur sem gefnar eru upp séu réttar og í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins
- hvort tölulegar upplýsingar í skýrslunni um mælingar séu í samræmi við frumgögn
- hvort skilyrðum í lögum og reglum um innihald skýrslna um grænt bókhald sé fullnægt

Við teljum að við skoðunina höfum við aflað nægilegra og víðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

Álit

Það er álit okkar að skýrsla Náttúru fiskiræktar ehf. um grænt bókhald á árinu 2018 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Ábending

Án þess að gera fyrirvara við álit okkar viljum við vekja athygli að í eftirlitsskýrslu Umhverfisstofnunar dags. 20. nóvember 2018 voru sett fram átta frávík og tvær ábendingar. Þann 3. febrúar sl. sendi félagið stofnuninni úrbótaáætlun og féllst hún á úrbótaáætlunina með bréfi dags. 5. febrúar 2019 og mun stofnunin taka út úrbætur í næsta eftirliti.

Reykjavík, 26. febrúar 2019.

KPMG ehf.