

Grænt bókhald vegna ársins 2012

Fyrirtæki: Silfurstjarnan hf.

5.3.2013

Dagsetning



Undirskrift

Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Silfurstjórnunnar hf. um grænt bókhald fyrir árið 2012. Skýrsla um grænt bókhald er lögð fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við lög og reglur. Ábyrgð okkar felst í því álitum sem við látum í ljós á skýrslunni á grundvelli endurskoðunarinnar.

Megintilgangur með endurskoðun okkar hefur verið að meta hvort skýrsla félagsins um grænt bókhald samræmist þeim kröfum sem gerðar eru í íslenskri löggjöf, þar með talið:

- að kanna hvort tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu reiknaðar með áreiðanlegum hætti og settar fram í samræmi við þær aðferðir sem stjórnendur félagsins hafa skilgreint.
- hvort upplýsingarnar séu í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins og þær tölur sem sendar eru þeim aðila sem hefur eftirlit með starfsleyfi vegna mengunarmælinga.
- að kanna hvort skilyrðum í lögum og reglum varðandi innihald skýrslna um grænt bókhald sé fullnægt.

Endurskoðað var í samræmi við góða endurskoðunarvenju. Samkvæmt því ber okkur að skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg víska fáiast um að skýrsla um grænt bókhald sé í meginatriðum án annmarka. Endurskoðunin felur í sér greiningaraðgerðir, spurningar til starfsmanna félagsins, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingar sem fram koma í skýrslunni. Endurskoðunin felur einnig í sér athugun á því hvort framkvæmd mælinga og útreikninga sé í samræmi við þær lýsingar sem fram koma í skýrslunni. Í endurskoðuninni felst jafnframt mat á þeim aðferðum sem notaðar eru við gerð skýrslunnar.

Það er álit okkar að skýrsla Silfurstjórnunnar hf. um grænt bókhald á árinu 2012 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og að tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Akureyri, 27. febrúar 2013.

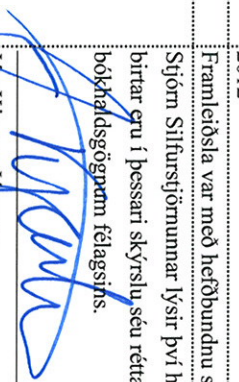
KPMG ehf.



Grænt bókhald fyrir árið: 2012

Sifurstjarnan

1. Alment um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Sifurstjarnan hf., kt: 610788-1579
1.2. Heimilis- og póstrang höfuðstöðva	Núpsmýri, 671 Kópasker
1.3. Heimilis- og póstrang annarra starfsstöðva	Klaktfskastið, Sigtún, 571 Kópasker
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Sifurstjarnan er staðset í Öxarfri við ósa Brunnar. 15 km frá Kópaskeri. Hún stendur við þjóðveg 85 undir fjallinu Núpi á stað sem kallaður er Núpsmýri. Klaktfskastiðin Sigtún er í um 25 km fjarlægð frá Núpsmýri.
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Jón Kjartan Jónsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Frankræmdastjóri, Benedikt Kristjánsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Jón Kjartan Jónsson (stj. formaður), Karl S. Björnsson og Þorsteinn Már Baldvínsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfis, frá og til	14. júní 2005 - 1. júlí 2017
1.11. Nafn utgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2012
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Franleiðsla var með hefðbundnu sniði árið 2012
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Sifurstjarnunnar lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppúr bókhaldsgögnum félagsins.  Jón Kjartan Jónsson Stjórnarformaður
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

2. Hraefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)		15		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfssjóða (valfrjálst)		2		
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Heildanotkun	7.359.681		kWh
2.5. Oljunotkun	Varafstöð, vinnutæki	35.198		lítrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Nokun jarðhitavæmis og jarðgufu í salt	Arkastageta			650 l/sek
2.8. Nokun á köldu vatni	Arkastageta			500 l/sek
2.9. Nokun á sjó	Arkastageta			550 l/sek
2.10. Heildarhraefnisnotkun				
2.11. Nokun á innfluttu hraefni				
2.12. Nokun eitrefna & hættulegra efna	síð 6.6			
2.13. Nokun umbúða og pökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	3 lyftarar og 3 bílar			
2.15. Önnur hraefnis eða orkanotkun				

3. Áhrifapættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnishætti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvæðu/grunnvatni/sjó	Fræmingsli veitt í Brunna			
3.3. Losun efna í holrasakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Slaturúrgangur og aftföll			
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	engin			
3.6. Magn spilliefna til förgunar	aftfallsoila og rafgeimar	óvenulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fravelutkerfi eða skólprófr (þar sem við á)	Fraveita er lögð í seiljóm	1989	Viðunandi
3.9. Hreinsun fasteina úr fráveitu (þar sem við á)	Afræmslisvahn stöðvarinnar rennur í seiljarnir þar sem grófasta efnid sett til bóms.		Þarf að tæma
3.10. Fytuskiljur (þar sem við á)	Á fræmsli frá sláurhúsi		Gott
3.11. Öljuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Róþrær (þar sem við á)	Fræmsli frá salernum og sláurhúsi		
3.13. Öliu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Ölugeymar (þar sem við á)	Heildarstærð geyma er 10 þúsund lítrar		Gott
3.15. Varaafstöð (þar sem við á)	3 Varaafstöðvar	1989	Gott
3.16. Kæikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Kæli í sláurhúsi	1998	Gott
3.17. Loftfrensibúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.20. Annar búnaður er smertir mengunaryarnir	Ekki til staðar		

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða voltað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar: Umhverfismarkmið stöðvarinnar er að valda umhverfinu ekki óáfurkræfum umhverfisáhrifum. Markmiðið er að vera ávallt innan þeirra viðmiðunarmarka sem stöðinni eru sett í umhverfismálum.

4.4. Hefur fyrirtækið set sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefniþrotkun?

Svar:

Nei

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

Svar:

Nei

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

Svar:

Já

4.7. Hafa starfsmenn fullhægjandi þekkingu áeitrunarþættu og eiginleikum þeirra efna sem umnið er með?

Svar:

Já

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

Svar:

Já

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu?(málinnóurstöður sem ekki er ákveðið um í starfsleyfi eru valfrjals)

Svar:

Já - sjá niðurstöður mælinga í fylgiskjali

4.10. Hafa komið í ljós óeðskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhrif hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhrifa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já

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

Svar:

Verkefni er að hefjast (Aur í áburð) styrkt af VAXNA - sem snýst um nýtingu úrgangs í affallsvatni frá Silfurstjórnunni

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 starfmanna að vinnumi við graent bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfmanna

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfsvæna stöðfna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður viferilsgreininga á framleiðsluvörum

LCA - greining gerð á blekju frá Silfurstörmummi - kolefnisfótspor mjög lagt miðað við t.d. kjúklung, svin og naut, eða villtan fisk

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Aðættumal

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

5.10. Næringarefnaoafaugun og surefnispurð vegna fráveitu frá starfsemi

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemi

Ekki hefur orðið vart við neina breytingu á líffrki Brunnár (viðtaka) á þeim tíma sem Silfurstjarnan hefur starfað (frá 1988).

Nafn fyrirtækis og kennitala

Siltursjannan hf., kt: 610788-1579

Grænt bókhald 2012

6. Sértek skráning fyrir eldisföðvar fisks, allfugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldur)	Magn (meðalat)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeiði (bleikja, lúða sandhverfa, lax)			
6.2. Framleiðslumagn		1.094.634		kg
6.3. Föðurnotkun		1.305.939		kg
6.4. Föðurgerð	ECO 6,0 mm	341.039		kg
	ECO 3,0 mm	52.071		kg
	ECO 9,0 mm	684.758		kg
	Lúða 6	19.049		kg
	ECO 4,0 mm	176.486		kg
	Klaktiskaröður 6mm	555		kg
	Lúða 9	28.038		kg
	Seðaröður 1,8	36		kg
	ECO 2,5 mm	1.918		kg
	ECO 1,8 mm	425		kg
	Lúða 4	1.566		kg
6.5. Sundurlöun á aðföngum				
6.6. Sundurlöun á notkun hættulegra efna	Virex Söthreinsiefni (10 kg)	60		kg
	Pyceze vet	5		litrar
	S-1 extra	40		litrar
	Aquadine söthreinsiefni	2		litrar
	Phenoxeythanol	5		kg
6.7. Sundurlöun á losun mengandi efna				
6.8. Sundurlöun á meðhöndlun úrgangs	Dauðfiskur er tekinn alla virka daga og safnað í tökuð kór. Úrðað einu sinni í viku á urðunarsvæði Óxarfjarðartrépps.	37,8		tonn
6.9. Sundurlöun á notkun lyfja	Alpha Ject 3000 - bóluetni	5.000		skammtar
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsföðvum	Jákalblandað ferskvann			