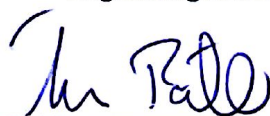


Grænt bókhald
fyrir fiskeldisstöðina Fellsmúla Landsveit
2015

Dagsetning 11.02.2016



Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið: 2015

1. Almennt um starfseminna

| | Texti |
|---|---|
| 1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala | Matorka ehf. 500412-0540 |
| 1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva | Hlíðasmára 6, 201 Kópavogi |
| 1.3. Heimilis- og postfang annarra starfsstöðva | Fellsmúla, Landsveit 851 Helnu |
| 1.4. GPS hnit allra starfsstöðva | |
| 1.5. Nafn fortlóra/ábyrgðaraðila | Árni Páll Einarsson |
| 1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða | Sveinbjörn Oddsson |
| 1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins | Ólav Ketilsson, David Lasky, Benedikt Einarsson, Erlendur Magnússon |
| 1.8. Fyrirtækjaflokkur | Seiðaeiðisstöð |
| 1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi? | Já |
| 1.10. Gildistím starfsleyfis, frá og til | 4. des. 30 |
| 1.11. Nafn utgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila | Umhverfisstofnun |
| 1.12. Tímabil græns bókhalds | 2015 |
| 1.13. Grenargerð fyrirtækis (vísar má í viðhengi) | Aukin framleiðsla undirbúin í seiðaeiði. Stöðin verður bara í seiðum. |
| 1.14. Yfirlýsing stjórnar | Stjórn Matorku lýsir þvíhér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu |
| 1.15. Undirskrift endurskoðanda | |

2. Hráæfnis og auðlindanotkun

| | Hvar í fyrirtækinu? | Magn | Magn | Eining |
|---|---------------------|------|------|--------|
| 2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst) | Fellsmúli Landsveit | 3 | | |
| 2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst) | | | | |
| 2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst) | | | | |
| 2.4. Raforkunotkun | Fellsmúli Landsveit | 26 | | Kwh |
| 2.5. Olíunotkun | Fellsmúli Landsveit | 200 | | L |
| 2.6. Gasnotkun | | | | |
| 2.7. Notkun jarðhitavahns og jarðgufu | Fellsmúli Landsveit | 10 | | l/s |

| | | | | |
|--|----------------------|--|----|-----|
| 2.8. Notkun á köldu vatni | Írellsmúli Landsveit | | 87 | l/s |
| 2.9. Notkun á sjó | | | | |
| 2.10. Heildarhraefnisnotkun | | | | |
| 2.11. Notkun á innfluttu hraefni | | | | |
| 2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna | sjá lið 6.6. | | | |
| 2.13. Notkun umbúða og pökkunaræfnis | | | | |
| 2.14. Fjöldi farartaekja og vinnuvéla | 1 bíll | | | |
| 2.15. Önnur hraefnis eða orkunotkun | | | | |

3. Áhrifapættir og losun

| Losun efna og meðhöndlun úrgangs | Efnisheiti eða lýsing | Magn | | Eining per tonn |
|---|--------------------------------|--------------|-----------|-----------------|
| | | (bókhaldsár) | (meðalár) | |
| 3.1. Losun efna í andrúmsloft | útblastur eftir 1 bíl | | | |
| 3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó | fræmnsli veitt í Minnivallalæk | | | |
| 3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags | | ékkert | | |
| 3.4. Magn úrgangs til föggunar | | övrulegt | | |
| 3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu | Áhöll og fiski fargað | | 4,7 | tonn |
| 3.6. Magn spilliefna til föggunar | Úrgangasolla | övrulegt | | |
| 3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum | | | | |

Aldur

| Helstu áhrifapættir í umhverfismálum | Heiti eða lýsing | Aldur | | Ástand |
|--|--------------------------------|---------------------|------|--------|
| | | (fyrsta nokkunarár) | | |
| 3.8. Frávætukerfi eða skóþrór (þar sem við á) | fræmnsli í setþró | | 2012 | Gott |
| 3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á) | skilið frá í setþró | | 2012 | |
| 3.10. Fínuskiljur (þar sem við á) | | | | |
| 3.11. Öluskiljur (þar sem við á) | | | | |
| 3.12. Rotþrær (þar sem við á) | fræmnsli frá starfsmannaástöðu | | 1990 | Gott |
| 3.13. Ölu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á) | ekki til staðar | | | |
| 3.14. Öljugeymar (þar sem við á) | 1 tankur fyrir varaafstöð | | 2013 | Gott |
| 3.15. Varaafstöð (þar sem við á) | Ný varaafstöð | | 2014 | 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 smettir 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 umhverfissjóðmunarkerfi?
Svar:

Nei
4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?
Svar:

Nei
4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?
Svar:

Umhverfismarkmið eru þau að starfsemi fyrirtækisins vinnur eftir hugmyndafæði um græna hringferlið og sjálbærni. Í því felst m.a.
4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?
Svar:

Nei

4.5. Er til skrifleg ætlan um að draga markvissit úr myndun úrgangs?

Svar:

Nei

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

Svar:

Já

4.7. Hafa starfsmenn fullhæggandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem umnið er með?

Svar:

Já

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

Svar:

Já

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

Svar:

Já

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

Almennt

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

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf, framkvæmd og úrbótavinna

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Almenn aðkoma að öryggismálum og starfsumhverfi

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

já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörinni

reynt eftir fremsta megni að nota sem minnst af efnum sem hafa neikvæð áhrif á umhverfið og framleiðsluna.

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir bættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Ahættumat

já

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

ekki hefur orðið jarðefnamengun

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

nei

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

nei

5.11. Minnkun á lífræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfið hefur til staðar.

nei

Grænt bókhald 2015

Matorka ehf. Kt. 500412-0540

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, allfugla eða svína

| | SKÝRING | Magn (bókhaldsár) | Magn (meðalár) | Eining |
|--|---|----------------------|-------------------|--------|
| 6.1. Tegund eldis | Seiðaeldi | 9 | 8 | |
| 6.2. Framleiðslumagn | Slátræð 20 tn + Lífiskur í áframeldi 8 tn | 28 | 32:Tonn | |
| 6.3. Föðurnotkun | | 41,4 | 35:Tonn | |
| 6.4. Föðurgerð | Bleikjuföður frá Föðurböndunni | 17,4 | 8,4 | |
| | Vaxtaföður frá Föðurböndunni | 24 | 26,6:tonn | |
| 6.5. Sundurlöun á aðföngum | Föður sjá líð 6.4. Suremi á flöskum. | 150 | 150:kg | |
| 6.6. Sundurlöun á nokkun hættulegra efna | Formalin | 12 | 12:L | |
| 6.7. Sundurlöun á losun mengandi efna | GPC8 sóðhreinsir | 20 | 20:L | |
| 6.8. Sundurlöun á meðhöndlun úrgangs | Sorp flokkað í lífrænt sorp, almennt og pappir. | | | |
| | Förgun á vegum Gamablónustunnar | | | |
| | Daðun seiðun og fiski endurnyt í loðdyraföður. | | | |
| 6.9. Sundurlöun á nokkun lyfja | Engin lyf notuð | 4,7 | | tonn |
| 6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum | Minnivallalækur, ferskvannsó | | | |