Grænt bókheld
Skýrsla
2014

Flokkur 5
Efnisyfirlit

Staðfesting stjórnar ................................................................. bls. 2
Árityn endurskoðenda ............................................................... bls. 3
Inngangur ................................................................................ bls. 4
Almennar upplýsingar um fyrirtækið ........................................... bls. 5
Hlutverk Efnamóttökunnar hf. .................................................... bls. 5
Umhverfismál Efnamóttökunnar hf. ............................................. bls. 7
Breytur um auðlindanotkun í grænu bókhaldi ......................... bls. 8
Lokaorð .................................................................................... bls. 8

Skráning græns bókhalds er einn hlekkur í því að fylgjast með þeim þáttum í starfsemi fyrirtækisins sem hafa á áhrif á umhverfið og setja sér ný markmið í umgengni okkar um umhverfi og auðlindir.

Starfsemi fyrirtækisins var með venjubundum hætti á árinu 2014.

Framkvæmdastjóri Efnamóttökunnar hf. staðfestir hér með fyrir hönd stjórnar skýrslu um grænt bókald.

Jón H. Steingrímsson,
framkvæmdastjóri.

[Signature]
Árirun endurskoðenda.

Til stjórnar Efnamóttökunnar hf.

Við höfum endurskoðanda skyrslu um grænt bókhalð Efnamóttökunnar hf. fyrir árið 2014 en hún hefur að geyma yfirlýsingu frammvæmandstjóra, yfirlit um orku og hræðnanotkun ásamt upplýsingum um umhverfismál félagssins. Skýrslan er lögð fram af stjórnendum félagssins og á ábyrgð þeirra í samræmi við lög og reglur. Ábyrgð okkar felst í því áliti sem við látum í ljós á skyrslinki á grundvelli endurskoðunarinnar.


Þáð er áliti okkar að skýrsla um grænt bókhalð sé í samræmi við fjárhagsbókhalð félagssins á árinu 2014 og aðrar upplýsingar sem í henni koma fram séu rétt fram settar.

Reykjavík, 29. apríl 2015

[Unterkenttefni]

Efnamóttakan hf.

Guðnýr

112 Reykjavík

Smi: 559 2200
Fax: 559 2299
efnamottakan@efnamottakan.is
www.efnamottakan.is

Kennit. 691298-2729
Vsk.nr. 60711
Inngangur

Á árinu 2014 urðu ekki afgerandi breytingar á starfsemi fyrrítækisins. Í umhverfismálum fyrrítækisins ber að nefna að unnið var allt árið að innleiðingu á umhverfisstjórnunarkerfinu ISO 14001. Í nóvember var svo gerð úttekt af hálfu vottunaraðila og formlega skirteini um vottun afhent Efnamóttöunni í janúar 2015.

Grænt bókhald er verkfær í að halda utan um ákveðna umhverfispætti og skoða niðurstöður hverju sinni og setja sér ný markmið.

Efnamóttakan hf. þjónustar viðskiptavini meðal annars með því að reka söfnunarþjónustu og søkja til þeirra úrgang. Bifreiðar sem notaðir eru í þetta verkefni ganga fyrir bensini, diselolíu og metangasi.

Almennar upplýsingar um fyrirtækið.

Starfsleyfi
Gildistími fyrir starfsleyfið sem Umhverfisstofnun gefur út er til 1. febrúar 2016 og er það endurskoðað á 4. ára fresti. Eftirlitsaðili er Umhverfisstofnun.

Fyrirtækið Efnamóttakan hf.
Efnamóttakan hf. var stofnuð þann 17. desember 1998.
Heimilisfang Efnamóttökunnar hf. er Gufunes, 112 Reykjavík.

Eigendur þann 31.12.2014 voru:
Gámaþjónustan hf.

Stjórn var þannig skipuð á árinu 2014
Elias Ólafsson, aðalstjórn (stjórnarformaður)
Gunnar Bragason, aðalstjórn (meðstjórnandi)
Sveinn Hannesson, aðalstjórn (meðstjórnandi)
Benóný Ólafsson, varastjórn

Framkvæmdastjórinn, Jón H. Steingrimsson, starfar í umboði stjórnar á milli stjórnarfunda.

Stöðugildi hjá Efnamóttökunni hf.
Meðalfjöldi starfsmanna umreiknaður í heilsársstörf var u.þ.b. 12 árinu.
Hlutverk Efnamóttökunnar hf.
Hlutverk Efnamóttökunnar hf. er að taka við spilliefnum og öðrum úrgangi frá einstaklingum, fyrrirtækjum og stofnumum og sjá um að koma þeim í endurvinnslu eða endurnytingu eða eyða þeim á faglegend og öruggan hátt fyrir umhverfið.

Efnamóttakan hf. er í samvinnu við örugga og trausta aðila um vinnslu, nýtingu eða eyðingu efna, bæði innanlands og erlendis.

Uppgjörstimabil græns bókhalds
Grænt bókhald hefur sama uppgjörstimabil og ársreikningar félagsins, frá 1. janúar til 31. desember ár hvert.

Umhverfisstefna
Stjórn Efnamóttökunnar hf. hefur samþykkt umhverfisstefnu til að skýra áherslur fyrrirtækisins í umhverfismálum. Hanni var síðast breytt 20. janúar sl. þegar eftirfarandi var samþykkt:

Tilgangur og gildissvið
Að stjórnendur og aðrir starfsmenn Efnamóttökunnar einbeiti sér að því að bæta umhverfið og skapa forsendur fyrir betri framtíð.

Ábyrgð
Framkvæmdastjóri

Framkvæmd
- Efnamóttakan er í fararbroddi í flokkun og endurvinnslu úrgangs á Íslandi, þ.m.t. spilliefna, og stuðlar að aukinni flokkun og endurvinnslu hjá viðskiptavinum sínum.
- Efnamóttakan tekur tillit til umhverfismála og leitast við að þekkja umhverfisáhrif starfsmannar og draga úr neikvæðum áhrifum á umhverfið.
- Efnamóttakan fylgir lagalegum krófum á sviði umhverfismála og vinnur eftir umhverfisstjórnunarstaðlínunum ISO 14001 til að tryggja stöðugur umbætur.
- Í rekstri Efnamóttökunnar er leitast við að fara vel með auðlindir og tekið tillit til umhverfissjónarmiða við innaup.
- Efnamóttakan einsetur sér að kynna viðskiptavinum fyrrirtækisins gildi úrgangsflokkunnar, endurvinnslu og endurnytingar með það að markmiði að auka flokkun úrgangs og bæta nýtingu auðlinda.
Umhverfismál Efnamóttökunnar hf.

ISO 14001.

Sem fyrir segir var umhverfisstjórnunarkerfið ISO 14001 innleitt á árinu.

Frárennslismál.

Lokað frárennsliskerfi.

Frárennsli frá vinnusvæði er í lokuðu frárennsliskerfi.

Safnþró fyrir affall af gólfí í húsí.

Safnþró fyrir affall af gólfí í húsí er 5m³ að stærð og í henni er 1000 litra tankur. Ef efnir hellist niður sem getur haft skaðleg umhverfisáhrif er dælt upp úr þrónni og efninu komin fyrir í tunnum og í réttan farveg til eyðingar.

Safnþró fyrir affall af útiplani.

Safnþró fyrir affall af útiplani er 2 x 10m³ að stærð og tekur hún við þvi sem rennur af vinnuplaní úti. Ef efnir hellist niður sem getur haft skaðleg umhverfisáhrif er dælt upp úr þrónni og efninu komin fyrir í tunnum og komin í réttan farveg til eyðingar.

Eftirlit og sýnataka.

Reglulega eru tekin vökvasýni úr safnþró sem send eru á rannsóknastofu til efnagreinings til að kanna hvort innihald skaðlegra efnar sé yfir leyfilegum mörkum. Umhverfisstofnun hefur með höndum reglugumbandiði mengunarvarmaeftirlit með starfsemiinni og fer meðal annars yfir niðurstöður framangreinda mælinga. Niðurstöður mælinga á árinu reyndust ekki gefa tlefní til athugaseminda. Sjá viðauka nr. 2 og 3 (gögn sem fóru með eftirlitsskýrslu til Umhverfisstofnunar).

Geymsla efna.

Leitað er við að drauga úr neikvæðum umhverfisáhrifum með því að lágmarka lagerhald, þ.e.a.s. efnum er komin eins fjöllt og auðið er í viðeigandi farveg hvort sem er í endurinnslu, endurnýtingu eða eyðingu.

Á vinnusvæðinu er fylgt IMO- og ADR- reglum varðandi uppröðun efna og merkingu kara.

Reykingar.

Reykingar eru stranglega bannaðar á vinnusvæði fyrirtæksins.
Breytur um auðlindanotkun í grænu bókhaldi.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Breyta</th>
<th>Einung</th>
<th>2014</th>
<th>2013</th>
<th>2012</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Rafmagn</td>
<td>kWh</td>
<td>89.071</td>
<td>106.296</td>
<td>102.753</td>
</tr>
<tr>
<td>Heitt vatn</td>
<td>m³</td>
<td>15.556</td>
<td>11.068</td>
<td>10.322</td>
</tr>
<tr>
<td>Bensín</td>
<td>l</td>
<td>1.952</td>
<td>5.596</td>
<td>2.704</td>
</tr>
<tr>
<td>Metangas *</td>
<td>l</td>
<td>10.890</td>
<td>8.512</td>
<td>9.652</td>
</tr>
<tr>
<td>Dieselólia</td>
<td>l</td>
<td>18.684</td>
<td>14.412</td>
<td>17.072</td>
</tr>
<tr>
<td>Plast v/rafgeyra</td>
<td>m²</td>
<td>1.200</td>
<td>1.000</td>
<td>2.000</td>
</tr>
<tr>
<td>Brettah. v/rafg</td>
<td>stk</td>
<td>1.200</td>
<td>600</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Strekkifilma</td>
<td>m²</td>
<td>9.450</td>
<td>4.110</td>
<td>7.290</td>
</tr>
<tr>
<td>Bindivír – tvöf. lykka</td>
<td>stk</td>
<td></td>
<td>10.000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bindivír – einf. lykka</td>
<td>kg</td>
<td></td>
<td>1.000</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Magn af metani er gefið upp í lítrum skv. reiknireglu á heimasiðu Metans hf. um jafngildi orkuinnihalda: 1 Nm3 100% metan = 1,12 L 95-oktan bensín.

Til frekari útþykingar:
- Magnótólur sem fram koma í grænu bókhaldi eru unnar upp úr reikningum frá bírjum.
- Aukning í notkun á heitu vatni kemur til af bilun í hitalögnum í plani.
- Aukin notkun á strekkifilmu kemur til af auknum kröfum Umhverfisstofnunar um lokun á körum.
- Bindivír er m.a. notaður við rúmmálsminnkun á endurvinnsluefnum (umbúðum) en aðstreyta þerir til Efnamótúrkunnar hefur minnkað. Innkaup á bindivír hafa ekki farið fram síðan árið 2012.
- Aukning í gasoliúi skýrist af fjölgun á bilum í rekstri.

Mengunaróhöpp.

Við minni háttar óhöpps voru að venju notuð ísogetfni og þannig komið í veg fyrir hættu að efnir bærust í frárennsli.

Lokaorð.
Vernð umhverfis og nátínu er eðli málsins samofin starfsemi Efnamótúrkunnar, enda kjarnastarfsemi fyirtækisins að safna og koma spilfljufínum í réttan farveg.

„Spillum ekki framtíðinn“ er kjörorð fyirtækisins og því er það metnaðarmál að vera í fararbroddi á sviði umhverfismála, að sinna okkar verkefnun eins og best verður að kosið og þróa starfsemin áfram í göðri sátt við yfirvöld og viðskiptavini.