



Grænt bókhald

Skýrsla 2014



Flokkur 5



Efnamóttakan hf.
Gufunes
112 Reykjavík

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

Kennit. 691298-2729
Vsk.nr. 60711



Efnisyfirlit

	Bls.
Staðfesting stjórnar	bls. 2
Áritun 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



Efnamóttakan hf.
Gufunes
112 Reykjavík

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

Kennit. 691298-2729
Vsk.nr. 60711

Stjórn Efnamóttökunnar hf. samþykkti fyrstu umhverfisstefnu 10. október 2003 til að skýra áherslur fyrirtækisins í umhverfismálum. Umhverfisstefnan hefur verið höfð að leiðarljósi í starfsemi fyrirtækisins. Henni var síðast breytt 20. janúar 2015.

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 bókhald.

Jón H. Steingrímsson,
framkvæmdastjóri.





Áritun endurskoðenda.

Til stjórnar Efnamóttökunnar hf.

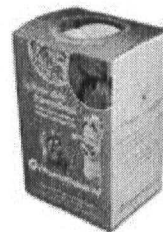
Við höfum endurskoðað skýrslu um grænt bókhald Efnamóttökunnar hf. fyrir árið 2014 en hún hefur að geyma yfirlýsingu framkvæmdastjóra, yfirlit um orku og hráefnanotkun ásamt upplýsingum um umhverfismál félagsins. Skýrslan er lögð fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við lög og reglur. Ábyrgð okkar felst í því álit sem við látum í ljós á skýrslunni á grundvelli endurskoðunarinnar.

Endurskoðað var í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 851/2002 um grænt bókhald. Samkvæmt henni ber okkur að skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægileg vissa fáiast um að tölur sem gefnar eru upp í skýrslunni séu réttar og í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins. Endurskoðunin felur í sér athuganir á gögnum í fjárhagsbókhaldi til að sannreyna að fjárhæðir og upplýsingar sem koma fram í ársreikningnum séu í samræmi við skýrslu um grænt bókhald. Við teljum að endurskoðunin sé nægjanlega traustur grunnur til að byggja álit okkar á.

Það er álit okkar að skýrsla um grænt bókhald sé í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins á árinu 2014 og aðrar upplýsingar sem í henni koma fram séu rétt fram settar.

Reykjavík, 29. apríl 2015

Gunnar M. Einarsson



Efnamóttakan hf.
Gufunes
112 Reykjavík

Sími: 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 fyrirtækisins. Í umhverfismálum fyrirtækisins 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 skírteini um vottun afhent Efnamóttöunni í janúar 2015.

Grænt bókhald er verkfæri til 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 sækja til þeirra úrgang. Bifreiðar sem notaðir eru í þetta verkefni ganga fyrir bensíni, díselolíu og metangasi.

Efnamóttakan hf., var stofnuð 17. desember 1998. Fyrirtækið er í leiguhúsnæði í eigu SORPU bs., og eru mengunarvarnir að hluta sameiginlegar, t.d. frárennsli í gegnum sandsíu. Einnig er kalt vatn á sameiginlegri lögn.

Í skýrslunni eru almennar upplýsingar um fyrirtækið og hlutverk þess og sagt frá því hvernig umhverfismálum er háttað.





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.

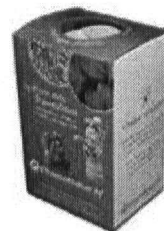
Stjórn var þannig skipuð á árinu 2014

Elías Ólafsson,	aðalstjórn (stjórnarformaður)
Gunnar Bragason,	aðalstjórn (meðstjórnandi)
Sveinn Hannesson,	aðalstjórn (meðstjórnandi)
Benóný Ólafsson,	varastjórn

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

Stöðugildi hjá Efnamóttökunni hf.

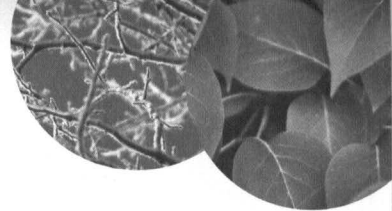
Meðalfjöldi starfsmanna umreiknaður í heilsársstörf var u.þ.b. 12 árinu.



Efnamóttakan hf.
Gufunes
112 Reykjavík

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

Kennit. 691298-2729
Vsk.nr. 60711



Hlutverk Efnamóttökunnar hf.

Hlutverk Efnamóttökunnar hf. er að taka við spilliefnum og öðrum úrgangi frá einstaklingum, fyrirtækjum og stofnunum og sjá um að koma þeim í endurvinnslu eða endurnýtingu eða eyða þeim á faglegan 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.

Uppgjörstímabil græns bókhalds

Grænt bókhald hefur sama uppgjörstímabil og ársreikningur félagsins, frá 1. janúar til 31. desember ár hvert.

Umhverfisstefna

Stjórn Efnamóttökunnar hf. hefur samþykkt umhverfisstefnu til að skýra áherslur fyrirtækisins í umhverfismálum. Henni 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 starfseminnar og draga úr neikvæðum áhrifum á umhverfið.
- Efnamóttakan fylgir lagalegum kröfum á sviði umhverfismála og vinnur eftir umhverfisstjórnunarstaðlinum ISO 14001 til að tryggja stöðugar umbætur.
- Í rekstri Efnamóttökunnar er leitast við að fara vel með auðlindir og tekið tillit til umhverfissjónarmiða við innkaup.
- Efnamóttakan einsetur sér að kynna viðskiptavinum fyrirtækisins gildi úrgangsflokkunar, endurvinnslu og endurnýtingar með það að markmiði að auka flokkun úrgangs og bæta nýtingu auðlinda.



Umhverfismál Efnamóttökunnar hf.

ISO 14001.

Sem fyrr segir var umhverfisstjórnunarkerfið ISO 14001 innleitt á árinu.

Frárennslismál.

Lokað frárennsliskerfi.

Frárennslis frá vinnusvæði er í lokuðu frárennsliskerfi.

Safnþró fyrir affall af gólfi í húsi.

Safnþró fyrir affall af gólfi í húsi er 5m³ að stærð og í henni er 1000 lítra tankur. Ef efni hellist niður sem getur haft skaðleg umhverfisáhrif er dælt upp úr þrónni og efninu komið 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 því sem rennur af vinnuplani úti. Ef efni hellist niður sem getur haft skaðleg umhverfisáhrif er dælt upp úr þrónni og efninu komið fyrir í tunnum og komið í réttan farveg til eyðingar.

Eftirlit og sýnataka.

Reglulega eru tekin vökvasýni úr safnþró sem send eru á rannsóknastofu til efnagreiningar til að kanna hvort innihald skaðlegra efna sé yfir leyfilegum mörkum. Umhverfisstofnun hefur með höndum reglubundið mengunaryarnaftirlit með starfseminni og fer meðal annars yfir niðurstöður framangreindra mælinga. Niðurstöður mælinga á árinu reyndust ekki gefa tilefni til athugasemda.

Sjá viðauka nr. 2 og 3 (gögn sem fóru með eftirlitsskýrslu til Umhverfisstofnunar).

Geymsla efna.

Leitast er við að draga úr neikvæðum umhverfisáhrifum með því að lágmarka lagerhald, þ.e.a.s. efnum er komið eins fljótt og auðið er í viðeigandi farveg hvort sem er í endurvinnslu, 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.



EMS 592215

Efnamóttakan hf.

Gufunes

112 Reykjavík

Sími: 559 2200

Fax: 559 2299

efnamottakan@efnamottakan.is

www.efnamottakan.is

Kennit. 691298-2729

Vsk.nr. 60711


Breytur um auðlindanotkun í grænu bókhaldi.

Breyta	Eining	2014	2013	2012
Rafmagn	kWh	89.071	106.296	102.753
Heitt vatn	m ³	15.556	11.068	10.322
Bensín	l	1.952	5.596	2.704
Metangas *	l	10.890	8.512	9.652
Dieselolía	l	18.684	14.412	17.072
Plast v/rafgeyma	m ²	1.200	1.000	2.000
Brettah. v/rafg	stk	1.200	600	100
Strekkifilma	m ²	9.450	4.110	7.290
Bindivír – tvöf. lykkja	stk			10.000
Bindivír – einf. lykkja	kg			1.000

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

Til frekari útskýringar:

- Magntölur sem fram koma í grænu bókhaldi eru unnar upp úr reikningum frá birgjum.
- 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 aðstreymi þeirra til Efnamóttökunnar hefur minnkað. Innkaup á bindivír hafa ekki farið fram síðan árið 2012.
- Aukning í gasolíu skýrist af fjölgun á bilum í rekstri.

Mengunaróhöpp.

Á árinu 2014 átti sér stað eitt mengunaróhapp þannig að hætta skapaðist á að spilliefnu rynnu ofan í öryggisþrær. Það gerðist þannig að þann 8. september kviknaði í rafgeymastæðu í skýli á útisvæði. Slökkvilið var kallað til og það náði að slökkva eldinn en töluvert af slökkvivatni rann fyrir vikið ofan í öryggisþró. Við því var brugðist með því að dæla slökkvivatninu upp úr þrónni. Tekið var sýni úr vatninu og það sent til efnagreiningar. Þegar greiningin lá fyrir var Umhverfisstofnun kynnt niðurstaðan með ósk heimild til að hleypa vatninu í fráveitu. Heimildin var veitt.

Við minni háttar óhöpp voru að venju notuð ísogsefni og þannig komið í veg fyrir hættu á að efni bærust í frárennsli.

Lokaorð.

Vernd umhverfis og náttúru er eðli málsins samofin starfsemi Efnamóttökunnar, enda kjarnastarfsemi fyrirtækisins að safna og koma spilliefnum í réttan farveg.

„Spillum ekki framtíðinni“ er kjörorð fyrirtækisins og því er það metnaðarmál að vera í fararbroddi á sviði umhverfismála, að sinna okkar verkefnum eins og best verður á kosið og þróa starfsemina áfram í góðri sátt við yfirvöld og viðskiptavini.



EMS 59215

Efnamóttakan hf.
Gufunes
112 Reykjavík

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

Kennit. 691298-2729
Vsk.nr. 60711