



Grænt bókhald fyrir árið 2012
Kratus ehf.

Ágúst 2013

Efnisyfirlit

1	Yfirlýsing stjórnar Kratusar ehf.	3
2	Áritun endurskoðanda	4
3	Almennar upplýsingar	5
4	Umhverfisstefna	6
5	Lykiltölur	7

Nr. útg.	Dagsetning	Unnið	Yfirfarið	Samþykkt
1	13.08.2013	SG	AG	AG

1 Yfirlýsing stjórnar Kratusar ehf.


Stjórn Kratusar ehf. staðfestir hér með að tölur og upplýsingar sem gefnar eru upp í grænu bókhaldi eru unnar úr bókhaldi fyrirtækisins og settar fram af bestu vitund starfsmanna Kratusar ehf.

Starfsemin árið 2012 einkenndist af því að verið var að koma starfseminni af stað og var framleiðslan ekki komin í eðlilegan rekstur í lok ársins. Engin teljandi umhverfisóhöpp urðu á tímabilinu.

Akranesi, 7. ágúst 2013.

 2411643229

Eyþór Laxdal Arnalds,
stjórnarformaður



Stefán Arnar Þórisson,
meðstjórnandi

2 Áritun endurskoðanda

Ég hef endurskoðað útreikninga og yfirlit upplýsingar sem fram koma í umhverfisskýrslu Kratusar ehf. fyrir árið 2012. Umhverfisskýrslan er lögð fram af stjórnendum Kratusar og á ábyrgð þeirra. Ábyrgð mín felst í því álitum sem ég læt í ljós á framsettum gögnum í umhverfisskýrslunni á grundvelli endurskoðunarinnar.

Endurskoðunin er í samræmi við kvaðir reglugerðar nr. 851/2002 um grænt bókhald. Endurskoðunin felur í sér greiningaraðgerðir, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna upplýsingar sem fram eru settar í umhverfisskýrslunni. Endurskoðunin felur einnig í sér athugun á útreikningum sem beitt er við mat á stærðargráðu einstakra þátta sem upp eru taldir í umhverfisskýrslunni. Ég tel að endurskoðunin sé nægjanlega traustur grunnur til þess að byggja á álit mitt.

Árið 2012 einkenndist starfsemin af því að verið var að hefja framleiðslu og reksturinn því á tilraunastigi. Fyrirtækið er ekki með fullgilt starfsleyfi en starfar í samræmi við undanþágu sem gefin er út af umhverfisráðherra.

Það er álit mitt að umhverfisskýrslan gefi glöggva mynd af umhverfisáhrifum rekstrarins fyrir árið 2012, í samræmi við góðar og viðteknar venjur í atvinnugreininni.

Reykjavík, 7. ágúst 2013.

VSÓ Ráðgjöf



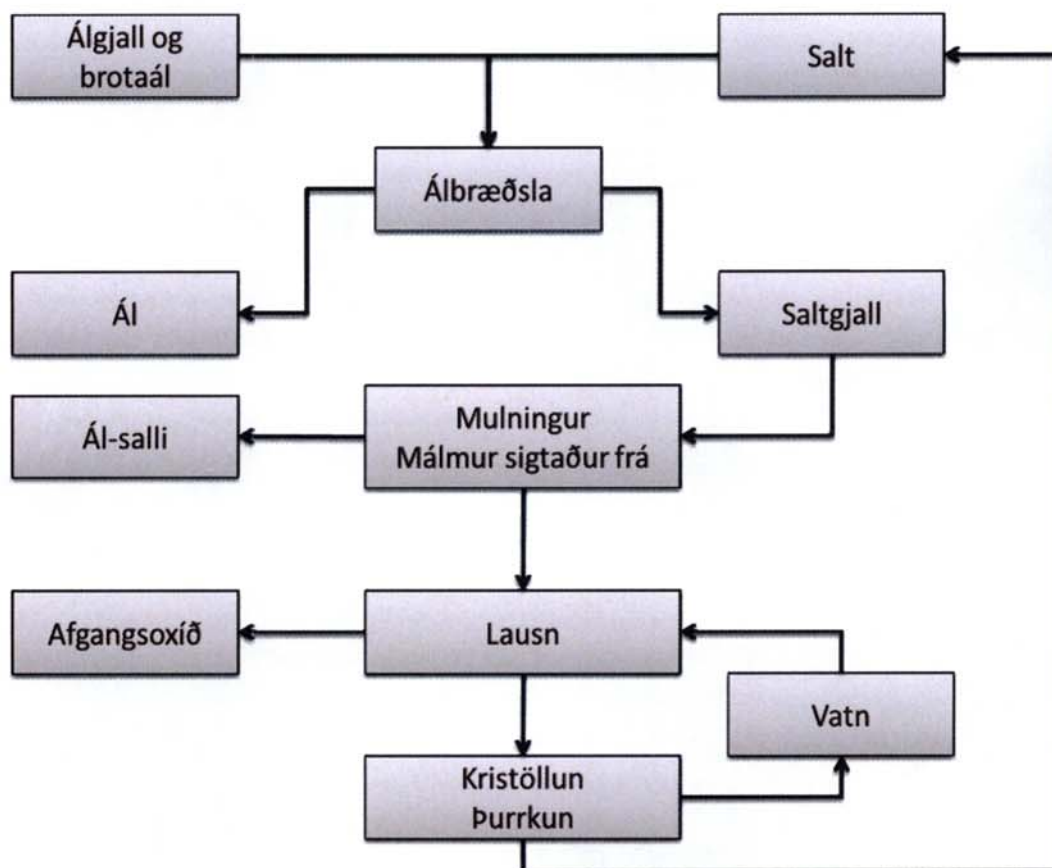
Guðjón Jónsson,
efnaverkfræðingur

3 Almennar upplýsingar

Kratu ehf. sinnir endurvinnslu á gjalli sem fellur til við álframleiðslu.

Vinnsluferillinn er settur þannig upp að öll efni sem til falla fara í endurnotkun/endurvinnslu. Með þessu er viðskiptavinum tryggt að ekki fellur til neinn úrgangur sem þarf að urða eða farga á annan hátt. Ferillinn byggir á íblöndun á salti sem er sent úr landi til endurvinnslu ásamt gjalli. Saltið er endurunnið og notast aftur í ferlinu en gjallið er unnið og selt til ýmissa nota.

Mynd 3.1 gefur yfirlit yfir framleiðsluferlið.



Mynd 3.1 Endurvinnsluferill.

Kratu starfar á undanþágu frá starfsleyfi en reiknað er með að fullgilt starfsleyfi verði gefið út á árinu 2013.

Kratu ehf. er staðsett á Grundartanga, Klafastaðvegi 4.

Í stjórn fyrirtækisins sitja, Eypór Laxdal Arnalds, stjórnarformaður og Stefán Arnar Þórisson, meðstjórnandi. Forstjóri er Arthúr Guðmundsson.

Eftirlitsaðili er Umhverfisstofnun.

4 Umhverfisstefna

Kratus ehf. er endurvinnslufyrirtæki. Fyrirtækið stefnir að því að lágmarka öll umhverfisáhrif sem tengjast rekstrinum og beitir því bestu fánlegri tækni við endurvinnsluna.

Stefna fyrirtækisins er að öll úrgangsefni sem að falla til fari til endurvinnslu eða endurnýtingar.

Fyrirtækið mun fylgja öllum lögum og reglum sem um starfsemina gilda.

Fyrirtækið setur sér það markmið að allar upplýsingar um umhverfisáhrif sem tengjast rekstrinum verði aðgengilegar eftirlitsaðilum, viðskiptavinum og almenningi.

5 Lykiltölur

Árið 2012 einkenndist af tilraunaframleiðslu og afstillingum á framleiðsluferlinu en framleiðslan hófst í nóvember 2012.

Í töflu 5.1 má finna helstu lykiltölur ársins 2012.

Tafla 5.1: Lykiltölur – hráefni, orka og framleiðsluvörur

	Eining	Magn
Framleiðsla:		
Ál	Tonn	232
Hráefni:		
Álgjall	Tonn	500
Hjálparefni:		
Salt	Tonn	145
Orka:		
Súr	Tonn	140
Gas	Tonn	30
Aukaefni:		
Saltgjall	Tonn	440

Þar sem að um er að ræða fyrsta rekstrarár fyrirtækisins liggja ekki fyrir niðurstöður umhverfismælinga en fyrstu mælingar verða framkvæmdar á árinu 2013.