

# Malbikunarstöðin Hlaðbær – Colas hf. Grænt bókhald 2018



## Efnisyfirlit

1. Yfirlýsing fyrirtækis .....	2
2. Áritun endurskoðanda.....	3
3. Um fyrirtækið .....	4
4. Starfsemi .....	5
5. Umhverfis og öryggisstefna MHC.....	6
6. Umhverfismarkmið MHC.....	7
4. Hráefna og auðlindanotkun.....	9



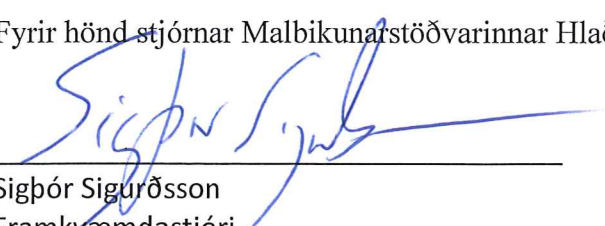
## 1. Yfirlýsing fyrirtækis

Stjórn Malbikunarstöðvarinnar Hlaðbæjar-Colas hf (MHC) staðfestir upplýsingar þær sem fram koma í grænu bókhaldi MHC

Vegna framleiðsluleyndar hefur félagið valið að birta upplýsingar um hráefnanotkun sem vísitölur sbr. heimild í reglugerð nr. 851/2002 um grænt bókhald.

Hafnarfirði 11.06.2019

Fyrir hönd stjórnar Malbikunarstöðvarinnar Hlaðbæjar – Colas hf



---

Sigþór Sigurðsson  
Framkvæmdastjóri



## 2. Áritun endurskoðanda

Við höfum sannreynt tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir MHC fyrir árið 2018 sbr. 10 gr. reglugerðar nr. 851/2002

Skoðunin felur í sér úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingar sem koma fram í græna bókhaldinu.

Við teljum að skoðunin sé nægjanlega traustur grunnur til að byggja álit okkar á.

Það er álit okkar að tölulegar upplýsingar í grænu bókhaldi MHC fyrir árið 2018 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi þess.

Reykjavík 11.06.2019

PricewaterhouseCoopers ehf.

Ómar H. Björnsson

### 3. Um fyrirtækið

**Heimilisfang, sími og netfang:**

Malbikunarstöðin Hlaðbær-Colas hf. (MHC)  
Gullhella 1  
221 Hafnarfjörður

Sími: 565-2030

Símbréf: 565-2038

Netfang: sigthor@colas.is

Vefsíða: www.colas.is

**Stjórn fyrirtækisins:**

Hans Oluf Krog	Forstjóri Colas A/S
Anne Wennevold	Fjármálastjóri Colas A/S
Sigþór Sigurðsson	Framkvæmdastjóri MHC

Framkvæmdastjóri: Sigþór Sigurðsson, vélaverkfræðingur



#### 4. Starfsemi

Malbikunarstöðin Hlaðbær - Colas var stofnuð í janúar 1987 og er í dag alfarið í eigu Colas Danmark A/S sem er í eigu Colas SA, Frakklandi. Colas samsteypan er stærsta malbiksverktakasamsteypa í heiminum og er með starfsemi í yfir 70 löndum í 5 heimsálfum. Malbikunarstöðin Hlaðbær - Colas leggur mikla áherslu á gæða, umhverfis og öryggismál og starfar eftir samþættu stjórnkerfi sem er vottað samkvæmt ISO 9001, ISO 14001 og OHSAS 18001. Að auki framleiðir fyrirtækið CE merkt malbik.

Frá árinu 2008 hefur Hlaðbær Colas haft sína aðalstarfsstöð að Gullhelli 1 í Hafnarfirði. Þar er stærsta malbikunarstöð fyrirtækisins, KVM, sem afkastar 240 tonnum á klukkustund. Árið 2016 bættist önnur stöð við, Marini. Marini er færanleg malbikunarstöð sem staðsett hefur verið á Keflavíkurlugvelli og þjónustar flugvöllinn og nágrenni. Marini stöðin getur framleitt allt að 200 tonn á klukkustund. Árið 2017 bætti fyrirtækið við sig þriðju malbikunarstöðinni, Amomatic SM120, en hún afkastar allt að 120 tonnum á klukkustund. Amomatic stöðin er færanleg malbikunarstöð og þjónustar landsbyggðina. Alls getur fyrirtækið því framleitt 560 tonn af malbiki á klukkustund. Allar eru malbikunarstöðvarnar með gild starfsleyfi, KVM er með starfsleyfi frá Umhverfisstofnun. Færanlegu stöðvarnar tvær eru með starfsleyfi gefin út af Heilbrigðisnefnd Hafnarfjarðar- og Kópavogssæðis. Auk þess að framleiða malbik starfsrækir fyrirtækið bikstöð við Óseyrabraut og vélaverkstæði við Melabraut og leggur út malbik.

Umhverfismál eru mikilvæg fyrirtækinu, fyrirtækið vaktar og stýrir mikilvægum umhverfisþáttum og hvetur til aukinnar endurvinnslu á malbiki. Fyrirtækið tekur á móti malbiksafgöngum til endurvinnslu að Gullhelli 1.

Starfsstöðvar	Gildistími starfsleyfis	Númer fyrirtækjaflokks (skv. fylgiskjali reglugerðar nr. 851/2002)	Útgefandi og eftirlitsaðili starfsleyfis
<b>Malbikunarstöðvar</b>			
KVM, Gullhelli 1	1. apríl 2020	6.11 „Olíumalar- og malbikunarstöðvar með fasta staðsetningu“	Umhverfisstofnun
Marini, færanleg	1. desember 2019		Útgefandi: Heilbrigðisnefnd Hafnarfjarðar- og Kópavogssæðis. Eftirlitsaðili: Umhverfisstofnun
Amomatic, færanleg	26. febrúar 2021		Útgefandi: Heilbrigðisnefnd Hafnarfjarðar- og Kópavogssæðis. Eftirlitsaðili: Umhverfisstofnun
<b>Bikstöð</b>			
Óseyrabraut 16	31. desember 2030		Umhverfisstofnun
<b>Vélaverkstæði</b>			
Melabraut 15	23. september 2019		Heilbrigðisnefnd Hafnarfjarðar- og Kópavogssæðis

## Umhverfisstefna

Malbikunarstöðin Hlaðbær-Colas hf starfar samkvæmt kröfum ISO 14001 umhverfisstjórnunarstaðalsins. Fyrirtækið starfar eftir þeim lögum og reglugerðum sem um starfsemina gilda og færir grænt bókhald. Stefna MHC er að vera til fyrirmyndar í umhverfismálum og leitast fyrirtækið við að lágmarka mengun og ónæði af starfsemi fyrirtækisins. Fyrirtækið skuldbindur sig til að vinna að stöðugum umbótum á sviði umhverfismála.

MHC vill vera þekkt í samfélaginu sem góður vinnustaður með gott vinnuumhverfi. MHC ætlar að vera í fremstu röð í umhverfismálum og mun, þar sem við á, setja strangari reglur um eigin starfsemi en þær sem almennt gilda í samfélaginu.

Fyrirtækið veitir starfsmönnum fræðslu og þjálfun svo þeir geti sinnt störfum sínum á umhverfisvænan hátt. Hver aðgerð og hver starfsmaður á að stefna að því að umhverfið beri ekki skaða af starfsemi.

MHC gætir að umhverfismálum við alla þróun og framleiðslu. Fyrirtækið stefnir að aukinni endurvinnslu malbiks með því að kynna fyrir viðskiptavinum og öðrum hagsmunaaðilum þau jákvæðu umhverfisáhrif sem hljóttast af slíkri endurnýtingu.

## 5. Umhverfismarkmið 2019

Hlaðbær Colas er eitt þeirra fyrirtækja sem skrifað hefur undir loftslagsyfirlýsingu Festu samfélagsábyrgðar og Reykjavíkurborgar. Með undirskriftinni staðfesti MHC að fyrirtækið ætli að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda og minnka úrgang frá starfsemi sinni. Samhliða undirskriftinni setti fyrirtækið sér markmið varðandi losun gróðurhúsalofttegunda sem í dag eru umhverfismarkmið MHC.

### **Að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda**

Draga skal úr losun CO<sub>2</sub> vegna framleiðslu malbiks í KVM um 5% á ári til ársins 2020.  
Draga skal úr losun CO<sub>2</sub> vegna aksturs um 2% á ári til ársins 2020.

### **Að auka kolefnisjöfnun**

Gróðursetja skal a.m.k. 500 tré.

### **Að auka flokkun úrgangs**

Auka skal flokkun úrgangs sem fer til endurvinnslu um 5% á ári til ársins 2020.  
Stefnt að því að árið 2019 fari 70% af úrgangi í endurvinnslu.

### **Að auka notkun á endurunnu malbiki við framleiðslu á nýju**

Stefnt er að því að nota 15.000 tonn af endurunnu malbiki í framleiðslu árið 2019.

### **Endurnýjun starfsleyfa**

Stefnt er að því að fá starfsleyfin fyrir bikstöðina, verkstæðið, Marini og KVM endurnýjuð á árinu



## 6. Helstu umhverfispættir

Fyrirtækið hefur skilgreint helstu umhverfispætti tengda rekstrinum. Umhverfispættirnir eru vaktaðir og þeim stýrt ef þörf er á, allt í þeim tilgangi að lágmarka neikvæð umhverfisáhrif af rekstrinum og í tilfalli landgræðslu að auka jákvæð umhverfisáhrif.

Umhverfispættirnir eru:

- Steinefni
- Stungubik
- Íaukar
- Endurvinnsla malbiks og bikbindiefna
- Varasöm efni
- Rafmagn
- Eldsneytistankar
- Vatn
- Malbik
- Fastur úrgangur
- Spilliefni
- Útblástur frá malbikunarstöðvum
- Eldsneytisútblastur
- Hávaði
- Landgræðsla
- Færanlegar malbikunarstöðvar

## 7. Hráefna og auðlindanotkun

Hér á eftir er birt hráefna og auðlindanotkun MHC fyrir árið 2018. Tölulegar upplýsingar um framleiðslu byggja á grunnárinu 2003 nema annað sé tekið fram.

### hverfisþættir í Bik- og Malbikunarstöð M Grunnár 2003 = 100

	2018 *	
<b>Hráefni í malbik</b>		
Bik	149	
Steinefni	207	
Steinefni, bein sala	5480	
Íblöndunarefni	521	
<b>Hráefni í bikþeytur, þjálbik og þunnbik</b>		
Bik	100	
Lífolía	119	14
Terpentína	445	14
Steinólía	36	15
Íblöndunarefni	58	14
<b>Orka</b>		
Rafmagn malbikunarstc	140	
Olía, framleiðsla	207	
Olía, vélar og tæki	169	11
Rafmagn bikbirgðastöð	139	14
Olía, vélar og tæki	116	14
<b>Vatnsnotkun</b>	<b>341</b>	
<b>Úrgangur</b>		
Spilliolía	177	
Málmur	283	
Blandaður úrgangur	141	
Grófur úrgangur	68	
Lífrænt	173	17
Plast	85	17
Pappi og pappír	1074	10
Timbur og trjáafklippur	1046	

\* Grunnár annað en 2003 ( 10 = 2010 osfrv )