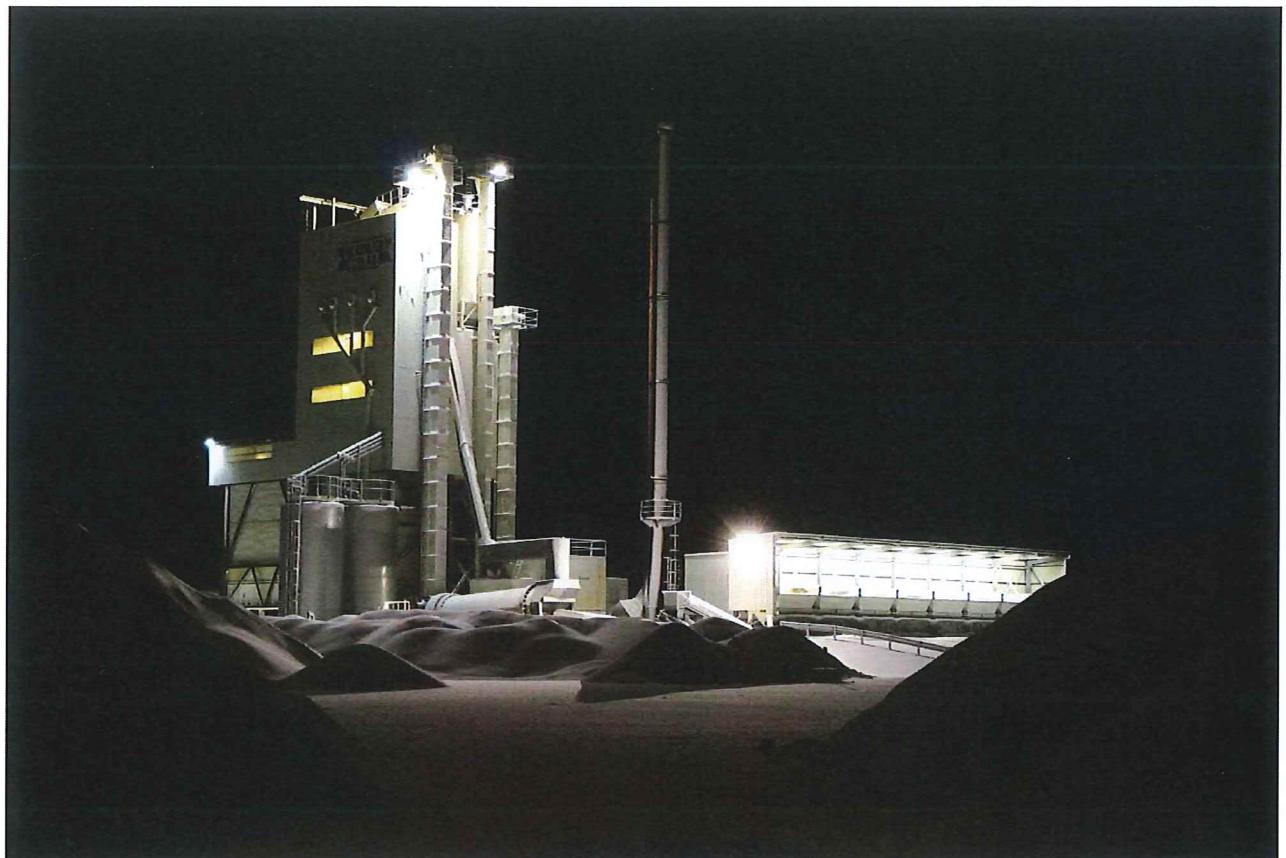


# **Malbikunarstöðin Hlaðbær – Colas hf.**

## **Grænt bókhald 2017**



## 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.....	8



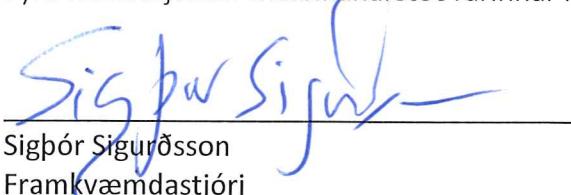
## 1. Yfirlýsing fyrirtækis

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 24.05.2018

Fyrir hönd stjórnar Malbikunarstöðvarinnar Hlaðbæjar – Colas hf

  
Sigrún Þórsson  
Framkvæmdastjóri

Malbikunarstöðin Hlaðbær – Colas hf  
Grænt bókhald 2017



## 2. Áritun endurskoðanda

Við höfum sannreyst tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir MHC fyrir árið 2017 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 2017 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi þess.

Reykjavík 24.05.2018

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](mailto:sigthor@colas.is)

Vefsíða: [www.colas.is](http://www.colas.is)

**Stjórn fyrirtækisins:**

Hans Oluf KrogForstjóri 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 Denmark 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 sambættu stjórnerfi 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 Gullhellu 1 í Hafnarfirði. Þar er stærsta malbikunarstöð fyrirtækisins, KVM, sem afkastar 240 tonnum á klukkustund. Árið 2016 bættist önnur stöð við, Marini. Marini er færðanleg malbikunarstöð sem staðsett hefur verið á Keflavíkurflugvelli 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 færðanleg 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. Færðanlegu 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.

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

## 5. Umhverfis og öryggisstefna MHC

Malbikunarstöðin Hlaðbær-Colas hf starfar samkvæmt kröfum staðalanna ISO 14001 og OHSAS 18001 um umhverfis-, heilsu- og öryggisstjórnun. Fyrirtækið fylgir þeim lögum og reglugerðum sem um starfsemina gilda og færir grænt bókhald. Stefna fyrirtækisins er að vera til fyrirmynadar í umhverfis- og öryggismálum og tryggja öryggi starfsmanna við vegavinnu.

MHC leitast við að lágmarka mengun og ónæði af starfsemi fyrirtækisins. Fyrirtækið skuldbindur sig til að vinna að stöðugum umbótum á sviði umhverfis- og öryggismála.

MHC vill vera þekkt í samfélaginu sem góður vinnustaður með gott vinnuumhverfi. Fyrirtækið mun standa að sínum verkefnum á þann hátt að tekið sé tillit til heilsu og öryggis starfsmanna og annarra er að verkefnum MHC koma

MHC ætlað að vera í fremstu röð í umhverfis- og öryggismálum 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 öruggan- og umhverfisvænan hátt. Hver aðgerð og hver starfsmaður á að stefna að því að umhverfið beri ekki skaða af starfseminni og fyllsta öryggis sé gætt.

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 hljótast af slíkri endurnýtingu.

## 6. Umhverfismarkmið MHC

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.

### 1. 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.

### 2. Að auka kolefnisjöfnun

- Gróðursetja skal a.m.k. 300 tré.

### 3. Að auka flokkun úrgangs

- Auka skal flokkun úrgangs sem fer til endurvinnslu um 5% á ári til ársins 2020.

#### 4. Hráefna og auðlindanotkun

Hér á eftir er birt hráefna og auðlindanotkun MHC fyrir árið 2017. Tölulegar upplýsingar um framleiðslu byggja á grunnárinu 2003 nema annað sé tekið fram.

**Umhverfisþættir í Bik- og Malbikunarstöð MHC  
Grunnár 2003 = 100**

	2017 *
<b>Hráefni í malbik</b>	
Bik	181
Steinefni	233
Steinefni, bein sala	3296
Íblöndunarefni	1416
<b>Hráefni í bikþeytur, þjálbik og þunnbik</b>	
Bik	100
Lífolía	76 <sup>14</sup>
Terpentína	324 <sup>14</sup>
Steinolía	75 <sup>15</sup>
Íblöndunarefni	52 <sup>14</sup>
<b>Orka</b>	
Rafmagn malbikunarstöð	114
Olía, framleiðsla	193
Olía, vélar og tæki	191 <sup>11</sup>
Rafmagn bikbirgðastöð	116 <sup>14</sup>
Olía, vélar og tæki	157 <sup>14</sup>
<b>Vatnsnotkun</b>	<b>791</b>
<b>Úrgangur</b>	
Spilliolía	651
Málmur	105
Blandaður úrgangur	108
Grófur úrgangur	345
Liffrænt	100 <sup>17</sup>
Plast	100 <sup>17</sup>
Pappi og pappír	1148 <sup>10</sup>
Timbur og trjáafklippur	2421

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