

# Colas Ísland ehf. Grænt bókhald 2024



SPS



## Efnisyfirlit

1. Yfirlýsing fyrirtækis .....	2
2. Um fyrirtækið .....	3
3. Starfsemi .....	4
4. Umhverfismarkmið 2024.....	5
5. Helstu umhverfisþættir .....	6
6. Hráefna og auðlindanotkun.....	7

*SP/*

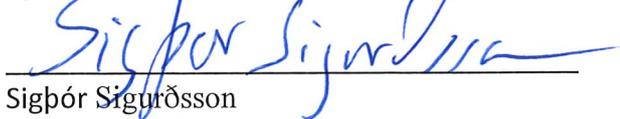


## 1. Yfirlýsing fyrirtækis

Stjórn Colas Ísland ehf. staðfestir upplýsingar þær sem fram koma í grænu bókhaldi Colas Ísland ehf. Vegna framleiðsluleyndar hefur félagið valið að birta upplýsingar um hráefnanotkun sem vísitölur sbr. heimild í reglugerð nr. 851/2002 um grænt bókhald.

Hafnarfirði 02.05.2025

Fyrir hönd stjórnar Colas Ísland ehf.



Sigþór Sigurðsson  
Framkvæmdastjóri

Colas Ísland ehf  
Grænt bókhald 2024



## 2. Um fyrirtækið

### Heimilisfang, sími og netfang:

Colas Ísland ehf.  
Gullhella 1  
221 Hafnarfjörður

Sími: 565-2030  
Netfang: sigthor@colas.is  
Vefsíða: www.colas.is

### Stjórn fyrirtækisins:

Thierry Le Roch	F.h Colas SA
Sigbór Sigurðsson	Framkvæmdastjóri Colas Ísland ehf
Guðbjörg Erna Guðmundsdóttir	Fjármálastjóri Colas Ísland ehf

Framkvæmdastjóri: Sigbór Sigurðsson, vélaverkfræðingur



Colas Ísland ehf  
Grænt bókhald 2024



### 3. Starfsemi

Colas Ísland ehf. ( áður Malbikunarstöðin Hlaðbær Colas hf. ) 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. Colas Ísland ehf. leggur mikla áherslu á gæða, umhverfis og öryggismál og starfar eftir samþættu stjórnkerfi sem er vottað samkvæmt ISO 9001, ISO 14001 og ISO 45001. Að auki framleiðir fyrirtækið CE merkt malbik og bikþeytu.

Frá árinu 2008 hefur Colas Ísland ehf. 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 Keflavíkurlflugvelli 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. Í ársbyrjun 2021 sameinaðist svo rekstur Norðurbiks ehf rekstri Colas Ísland ehf og bættust þá við tvær færanlegar Amman stöðvar sem afkasta 60 tonnum á klst hvor auk þess sem fyrirtækið leigði Benninghoven stöð sem einnig er færanleg og getur afkastað 150 tonnum á klst. Alls getur fyrirtækið því framleitt 840 tonn af malbiki á klukkustund. Allar eru malbikunarstöðvarnar með gild starfsleyfi.. Auk þess að framleiða malbik starfrækir fyrirtækið bikstöð við Óseyrabraut og á Krossanesi á Akureyri, rekur vélaverkstæði við Álfhelli og fræsir og leggur út malbik. Árið 2020 keypti fyrirtækið sérhæfða færanlega kaldblöndunarstöð þar sem framleidd er kaldblandað malbik úr 95-96% endurunnu malbiki. 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.

### Umhverfisstefna

Colas Ísland ehf. starfar samkvæmt kröfum ISO 14001 umhverfisstjórnunarstaðalsins. Fyrirtækið starfar eftir þeim lögum og reglugerðum sem um starfsemina gilda og færir grænt bókhald. Stefna Colas Ísland ehf. 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 og stefnir á kolefnishlutleysi árið 2030.

Colas Ísland ehf. vill vera þekkt í samfélaginu sem góður vinnustaður með gott vinnuumhverfi. Colas Ísland ehf. 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 starfseminni.

Colas Ísland ehf. 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.



#### 4. Umhverfismarkmið 2024

Colas Ísland ehf. er eitt þeirra fyrirtækja sem skrifað hefur undir loftslagsyfirlýsingu Festu samfélagsábyrgðar og Reykjavíkurborgar. Með undirskriftinni staðfesti Colas Ísland ehf. 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 Colas Ísland hf.

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

Skipta út öllum bílum fyrir rafmagns eða græna orkubíla fyrir árið 2035.

Skipta út 2 bílum fyrir grænorkubíla árið 2024

##### **Að auka kolefnisjöfnun**

Markmið ársins 2024 var að gróðursetja a.m.k. 500 tré

##### **Að auka flokkun úrgangs**

Stefnt að því að flokkun úrgangs til endurvinnslu verði 80% árið 2024

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

Stefnt er að því að nota 10% af malbikskurli í heildarframleiðslu árið 2024

Stefnt er að því að nota 15% malbikskurl í framleiðslu á nýju heitu malbiki í KVM árið 2024

##### **Að endurvinna 50 tonn af biki árið 2024**



## 5. 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
- Eldsneytisútbíástur
- Hávaði
- Landgræðsla
- Færanlegar malbikunarstöðvar



## 6. Hráefna og auðlindanotkun

Hér á eftir er birt hráefna og auðlindanotkun Colas ehf. fyrir árið 2024. Tölulegar upplýsingar um framleiðslu byggja á grunnárinu 2003 nema annað sé tekið fram.

Umhverfispættir bik- og malbikunarstöðvar		
Grunnár 2003 = 100		
	2024 *	
<b>Hráefni í malbik</b>		
Bik	137	
Steinefni	180	
Steinefni, bein sala	1957	
Íblöndunarefni	831	
<b>Hráefni í bikþeytur, þjálbik og þunnbik</b>		
Bik	206	
Lífbindiefni	100	24
Lífolía	498	14
Íblöndunarefni	221	14
<b>Orka</b>		
Rafmagn malbikunarstöð	233	
Olía, framleiðsla	175	
Olía, vélar og tæki	433	11
Rafmagn, bikstöðvar	233	14
Olía, vélar og tæki	148	14
<b>Vatnsnotkun</b>		
Malbikunarstöð	123	
Bikstöð	103	22
<b>Úrgangur</b>		
Spilliolía	468	
Málmur	139	
Blandaður úrgangur	136	
Grófur úrgangur	180	
Lífrænt	209	17
Plast	50	17
Pappi og pappír	1512	10
Timbur og trjáafklippur	59	
* Grunnár annað en 2003 ( 10 = 2010 osfrv )		