

Colas Ísland hf. Grænt bókhald 2021





Efnisyfirlit

1. Yfirlýsing fyrirtækis	2
2. Áritun endurskoðanda.....	3
3. Um fyrirtækið	4
4. Starfsemi	5
5. Umhverfismarkmið 2021	6
6. Helstu umhverfiþættir	7
7. Hráefna og auðlindanotkun.....	8




1. Yfirlýsing fyrirtækis

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

Hafnarfirði 31.08.2022

Fyrir hönd stjórnar Colas Ísland hf.


pr. pr. Colas Ísland hf.
Kt. 420787-1499
Sigþór Sigurðsson
Framkvæmdastjóri



2. Áritun endurskoðanda

Við höfum sannreynt tölulegar upplýsingar í skýrslu um grænt bókhald fyrir Colas Ísland hf. fyrir árið 2021 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 Colas Ísland hf fyrir árið 2021 séu í samræmi við upplýsingar í fjárhagsbókhaldi þess.

Reykjavík 31.08.2022

PricewaterhouseCoopers ehf.


Ólafur Gestsson



3. Um fyrirtækið

Heimilisfang, sími og netfang:

Colas Ísland hf.
Gullhella 1
221 Hafnarfjörður

Sími: 565-2030

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

Colas Ísland hf. (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 hf. 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 Colas Ísland hf. 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 Keflavíkflugvelli 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 hf 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.

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 hf. starfar samkvæmt kröfum ISO 14001 umhverfisstjórnunarstaðalsins. Fyrirtækið starfar eftir þeim lögum og reglugerðum sem um starfsemina gilda og færir grænt bókhald. Stefna Colas Ísland hf. 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.

Colas Ísland hf. vill vera þekkt í samfélaginu sem góður vinnustaður með gott vinnuumhverfi. Colas Ísland hf. 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 hf. 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 2021

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

Draga skal úr losun CO₂ vegna framleiðslu malbiks um 5% árið 2021.

Draga skal úr losun CO₂ vegna aksturs um 2% árið 2021

Að auka kolefnisjöfnun

Markmið ársins 2021 var að gróðursetja a.m.k. 500 tré en á endanum voru 1.000 tré gróðursett.

Að auka flokkun úrgangs

Stefnt að því að flokkun úrgangs til endurvinnslu verði 75% árið 2021 og náðist það markmið

Að auka notkun á endurunnu malbiki við framleiðslu á nýju

Stefnt er að því að nota 20.000 tonn af endurunnu malbiki í framleiðslu árið 2021 og var fyrirtækið rétt undir þeim markmiðum. .

Árið 2021 var akstur fyrirtækisins kolefnisjafnaður með framlagi til Kolviðs.

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 Colas hf. fyrir árið 2021. Tölulegar upplýsingar um framleiðslu byggja á grunnárinu 2003 nema annað sé tekið fram.

Umhverfispættir bik- og malbikunarstöðvar		
Grunnár 2003 = 100		
	2021 *	
Hráefni í malbik		
Bik	203	
Steinefni	329	
Steinefni, bein sala	6939	
Íblöndunarefni	1218	
Hráefni í bikbeytur, þjálbik og þunnbik		
Bik	362	
Lífolía	510	14
Terpentína	378	14
Steinolía	8	15
Íblöndunarefni	270	14
Orka		
Rafmagn malbikunarstöð	202	
Olía, framleiðsla	218	
Olía, vélar og tæki	272	11
Rafmagn, bikstöðvar	252	14
Olía, vélar og tæki	136	14
Vatnsnotkun	194	
Úrgangur		
Spilliolía	277	
Málmur	229	
Blandaður úrgangur	161	
Grófur úrgangur	201	
Lífrænt	281	17
Plast	130	17
Pappi og pappír	1578	10
Tímbur og trjáafklippur	2135	
* Grunnár annað en 2003 (10 = 2010 osfrv)		

