

Colas Ísland ehf.

Grænt bókhald 2023





Efnisyfirlit

1. Yfirlýsing fyrirtækis	2
2. Áritun endurskoðanda	3-4
3. Um fyrirtækið	5
4. Starfsemi	6
5. Umhverfismarkmið 2023	7
6. Helstu umhverfispættir	8
7. Hráefna og auðlindanotkun	9



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 09.07.2024

Fyrir hönd stjórnar Colas Ísland ehf.

Sigþór Sigurðsson
Framkvæmdastjóri

Colas Ísland ehf
Grænt bókhald 2023



2. Ályktun óháðs endurskoðanda

Til stjórnar og hluthafa Colas Ísland ehf.

Ályktun

Við höfum yfirfarið grænt bókhald Colas Ísland ehf. Byggt á þeim aðgerðum, sem framkvæmdar voru og þeim gögnum sem var aflað, er ekkert sem komið hefur fram sem bendir til þess að grænt bókhald Colas Ísland ehf. sé ekki í öllum meginatriðum í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins í samræmi við kröfur reglugerðar nr. 851/2002.

Markmið og umfang vinnu

Markmið staðfestingarvinnu okkar felur í sér skoðun á grænu bókhaldi Colas Ísland ehf. í þeim tilgangi að gefa ályktun um takmarkaða vissu á grænu bókhaldi Colas ehf.

Við höfum yfirfarið grænt bókhald Colas Ísland ehf. fyrir árið 2023 og borið það saman við fjárhagsbókhald félagsins.

Grundvöllur ályktunar

Við höfum framkvæmt skoðun okkar í samræmi við alþjóðlegan staðal ISAE 3410 sem á við um staðfestingarvinnu á grænu bókhaldi. Markmið staðfestingarvinnunnar er að veita takmarkaða vissu. Ábyrgð okkar samkvæmt staðlinum er lýst nánar í kaflanum "Ábyrgð endurskoðanda" í þessari skýrslu.

Við teljum að þær upplýsingar sem við höfum aflað séu fullnægjandi og viðeigandi sem grundvöllur ályktunar okkar.

Óhæði og gæðastýring

Við erum óháð Colas Ísland ehf. í samræmi við viðeigandi íslensk lög og siðareglur endurskoðenda.

Við fylgjum alþjóðlegum staðli um gæðastjórnun, ISQM 1 og í samræmi við það er alhliða kerfi gæðaeftirlits viðhaldið, þar með talið skjalfestar stefnur og verklagsreglur varðandi fylgni við siðferðisleg gildi, alþjóðlega staðla og aðrar viðeigandi kröfur laga og reglugerða.

Önnur atriði

Staðfestingarvinna okkar felur ekki í sér vissu um aðrar upplýsingar í skýrslu Colas Ísland ehf. um grænt bókhald fyrir árið 2023 en þær sem að ofan greinir. Ályktun nær ekki til annarra upplýsinga og við staðfestum þær ekki á neinn hátt.

Ábyrgð stjórnar

Stjórn Colas Ísland ehf. ber ábyrgð á að framsetning græns bókhalds Colas Ísland ehf. sé í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins, og einnig skilgreiningu fyrirhugaðra notenda og viðeigandi viðmiða sem liggja til grundvallar. Enn fremur ber stjórn ábyrgð á því að skipuleggja, innleiða og viðhalda innra eftirliti sem varðar framsetningu á grænu bókhaldi Colas Ísland ehf. þannig að grænt bókhald félagsins sé í meginatriðum án verulegra annmarka, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka.

Ábyrgð endurskoðanda

Ábyrgð okkar snýr að því að skipuleggja og framkvæma staðfestingarvinnu þannig að nægjanleg vissa fáist um að grænt bókhald Colas Ísland ehf. sé án verulegra annmarka til að byggja ályktun okkar á.

Ályktun okkar miðar að því að veita takmarkaða vissu. Aðgerðirnar sem framkvæmdar voru í þessu samhengi fólust fyrst og fremst í fyrirspurnum til stjórnenda og starfsmanna félagsins og mati á áreiðanleika upplýsinga sem liggja til grundvallar grænu bókhaldi Colas Ísland ehf. Takmörkuð vissa veitir ekki eins mikla vissu líkt og fæst af staðfestingarverkefnum þar sem aflað er hæfilegrar vissu.

Skekjur geta ýmist verið vegna mistaka eða sviksemi. Þær eru taldar verulegar ef þær eru, bæði að hluta og í heild, taldar hafa áhrif á ákvarðanatöku notanda skýrslunnar byggða á grænu bókhaldi Colas Ísland ehf. Mikilvægismörk hafa áhrif á eðli, tímasetningu og umfang staðfestingarvinnunnar og mat á áhrifum óleiðréttu mismuna á ályktun okkar.

Reykjavík 9. júlí 2024


Ólafur Gestsson
Löggiltur endurskoðandi



3. 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:

Hans Oluf Krog Forstjóri Colas A/S

Anne Wennevold Fjármálastjóri Colas A/S

Sigþór Sigurðsson Framkvæmdastjóri Colas Ísland ehf

Framkvæmdastjóri: Sigþór Sigurðsson, vélaverkfræðingur



Colas Ísland ehf
Grænt bókhald 2023



4. 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 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 færanleg 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 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 Álfhellu og fræsir og leggur út malbik. Árið 2020 keypti fyrirtækið sérhæfða færanlega kalandblöndunarstöð þar sem framleidd er kalandblandað 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 Gullhellu 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 fyrirmynnar 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 samféluginu 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 samféluginu.

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 starfsemanni.

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 hljótast af slíkri endurnýtingu.



5. Umhverfismarkmið 2023

Colas Ísland ehf. er eitt þeirra fyrirtækja sem skrifað hefur undir loftslagsyfirlýsingum 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 2030.

Skipta út 4 bílu fyrir grænorkubíla árið 2023

Að auka kolefnisjöfnun

Markmið ársins 2023 var að gróðursetja a.m.k. 500 tré

Að auka flokkun úrgangs

Stefnt að því að flokkun úrgangs til endurvinnslu verði 80% árið 2023

Að auka notkun á endurunnu malbiki við framleiðslu á nýju

Stefnt er að því að nota 15% af malbikskurli í framleiðslu árið 2023

Að endurvinna 50 tonn af biki árið 2023

Að kolefnisjafna olíunotkun bíla og tækja fyrirtækisins árið 2023



6. Helstu umhverfisþættir

Fyrirtækið hefur skilgreint helstu umhverfisþætti tengda rekstrinum. Umhverfisþættirnir eru vakaðir og þeim stýrt ef þörf er á, allt í þeim tilgangi að lágmarka neikvæð umhverfisáhrif af rekstrinum og í tilfelli landgræðslu að auka jákvæð umhverfisáhrif.

Umhverfisþættirnir eru:

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



7. Hráefna og auðlindanotkun

Hér á eftir er birt hráefna og auðlindanotkun Colas ehf. fyrir árið 2023. Tölulegar upplýsingar um framleiðslu byggja á grunnárinu 2003 nema annað sé tekið fram.

Umhverfisþættir bik- og malbikunarstöðvar		
Grunnár 2003 = 100	2023 *	
Hráefni í malbik		
Bik	159	2
Steinefni	224	6
Steinefni, bein sala	6714	6
Íblöndunarefni	438	7
Hráefni í bikþeytur, þjálbk og þunnbik		
Bik	309	2,3
Lífolía	571	14
Terpentína	0	14
Steinolía	10	15
Íblöndunarefni	322	14
Orka		
Rafmagn malbikunarstöð	213	5
Olía, framleiðsla	169	4
Olía, vélar og tæki	418	11
Rafmagn, bikstöðvar	187	14
Olía, vélar og tæki	113	14
Vatnsnotkun		
Malbikunarstöð	209	11,12
Bikstöð	52	22
Úrgangur		
Spilliolía	329	10
Málmur	152	10
Blandaður úrgangur	106	10
Grófur úrgangur	374	10
Lífrænt	198	17
Plast	145	17
Pappi og pappír	1807	10
Timbur og trjáafklippur	1473	10

* Grunnár annað en 2003 (10 = 2010 osfrv)

Colas Ísland ehf
Grænt bókhald 2023