



Terra
Sjálfbærniuppgjör

2022

Terra
Berghella 1, 221 Hafnarfjörður
Kt. 4102830349

Yfirlit

Skýrsla og áritun Klappa grænna lausna hf.	3
Skýrsla stjórnar og forstjóra	4
Lykilþættir	5
Uppgjör	6
Rekstrarþættir	6
Losunarbókhald	7
Umhverfisþættir	10
Umhverfisstjórnun	13
Félagslegir þættir	14
Stjórnarhættir	17
Skipulags- og rekstrarmörk	19
Skilgreiningar	20
Skýringar	22

Skýrsla og áritun Klappa grænna lausna hf.

Klappir grænar lausnir hf., (Klappir) hafa aðstoðað við gerð sjálfbærniuppgjörs fyrir Terra umhverfisþjónustu hf. Sjálfbærniuppgjörin hefur að geyma helstu upplýsingar um umhverfisþætti, félagslega þætti og stjórnarhætti Terra umhverfisþjónustu.

Ábyrgð stjórnar og framkvæmdastjóra á sjálfbærniuppgjörinu

Stjórn og framkvæmdastjóri eru ábyrg fyrir gerð og framsetningu ófjárhagslegra upplýsinga, þ.m.t. upplýsingar um umhverfisþætti, samfélagsþætti, og stjórnarhætti, samkvæmt 66. gr. laga um ársreikninga nr. 3/2006.

Staðfesting Klappa

Við höfum skipulagt og hagað vinnu okkar í samræmi við meginreglur Greenhouse Gas Protocol aðferðafræðinnar sem kveða á um að framsetning upplýsinga um losun gróðurhúsalofttegunda verði að vera lýsandi, nákvæm, heilleg, samræmd og gagnsæ. Einnig hefur vinnunni verið hagað í samræmi við UNGC, Nasdaq ESG, SDG og GRI en tenging við þessa staðla er dregin fram í uppgjörinu. Þar að auki hefur verið horft til væntanlegs Evrópustaðals, Draft ESRS E-1 Climate Change.

Ég staðfesti hér með, með undirskrift minni, að þau gögn Terra umhverfisþjónustu sem birt eru í sjálfbærniuppgjöri þessu vegna tímabilsins 1. janúar 2022 til 31. desember 2022, hafa verið yfirfarin og metin af sjálfbærnisérfræðingum Klappa eftir bestu vitund. Gögn tengd félagslegum þáttum og stjórnarháttum voru ekki yfirfarin af Klöppum. Klappir bera ekki ábyrgð á fjárfestingarákvörðunum sem teknar eru á grundvelli þeirra upplýsinga sem hér birtast.

Klappir grænar lausnir hf.

Kópavogi, 3. maí 2023

Sjálfbærniuppgjörin er rafrænt undirritað af Klöppum grænum lausnum hf.

Skýrsla stjórnar og forstjóra

Aðalstarfsemi Terra umhverfisþjónustu felst í hvers kyns umhverfisþjónustu við ríki, sveitarfélög, fyrirtæki og almenning. Félagið leigir út ílát til söfnunar og rekur flokkunarstöðvar til þess að flokka efnin og koma þeim í réttan farveg og endurvinnslu eða endurnýtingu. Dótturfélagið Terra Efnaeyðing sérhæfir sig í flutningi, meðhöndlun og frágangi á spilliefnum og raftækjum til endurnýtingar, endurvinnslu eða eyðingar og er sá rekstur því nátengdur starfsemi móðurfélagsins.

Sjálfbærniuppgjör Terra umhverfisþjónustu vegna ársins 2022 er gert í samræmi við UFS leiðbeiningar sem Nasdaq á Íslandi og Norðurlöndunum gáfu út á árinu 2019. Leiðbeiningarnar eru byggðar á leiðbeiningum sem settar voru fram árið 2015 af Sameinuðu þjóðunum, samtökum um sjálfbærar kauphallir (Sustainable Stock Exchange Initiative) og vinnuhópi hjá Alþjóðasamtökum kauphalla (World Federation of Exchange). Einnig er vísað í tilheyrandi viðmið GRI Standard (e. Global Reporting Initiative, GRI 100-400) og meginviðmið) og alþjóðlegar yfirlýsingar Sameinuðu þjóðanna (The Ten Principles of the UN Global Compact).

Terra umhverfisþjónusta notar stafræna tækni Klappa grænna lausna hf. til að tryggja rekjanleika, gagnsæi og skilvirkni við söfnun gagna, úrvinnslu og miðlun upplýsinga sem tengjast sjálfbærni félagsins.

Stjórn og forstjóri staðfesta hér með sjálfbærniuppgjör félagsins fyrir tímabilið 1. janúar 2022 til 31. desember 2022 með undirritun sinni.

Hafnarfirði, 3. maí 2023

Í stjórn

Einar Örn Ólafsson

Ari Ólafsson

Petra Ingileif Guðmundsdóttir

Forstjóri

Valgeir Baldursson

Sjálfbærniuppgjör Terra er rafrænt undirritað af stjórn og forstjóra.

Lykilþættir

Kolefnisuppgjör: Losun Terra umhverfisþjónustu nam 7.856 tonnum koltvísýringsígilda. Losun í umfangi 1 og 2 nam samtals 5.379 tCO₂í.

Orkunotkun: Heildarorkunotkun Terra umhverfisþjónustu nam 23.124.093 kWh. Orkunotkun samanstendur af rafmagns-, heitavatns-, og eldsneytisnotkun. Óbein orkunotkun vegna rafmagns og heitavatnsnotkunar nam 6.126.522 kWh.

Helstu losunarpættir: Stærsti losunarpáttur Terra umhverfisþjónustu árið 2022 var losun vegna eldsneytisnotkunar farartækja.

Uppgjör

Rekstrarþættir

Rekstrarbreytur	Eining	2020	2021	2022
Heildartekjur	m. ISK	6.481,0	6.838,0	7.342,0
Eignir alls	m. ISK		7.419,0	8.891,0
Eigið fé alls	m. ISK	2.577,0	2.800,0	3.040,0
Fjöldi stöðugilda	starfsgildi	230,0	240,0	225,0
Heildarflatarmál fyrir eigin rekstur	m ²	15.665,0	15.665,0	13.465,0
Heildarrými fyrir eigin rekstur	m ³	62.425,0	62.425,0	54.656,0

Losunarkræfni gróðurhúsalofttegunda	Eining	2020	2021	2022
Losunarkræfni orku	kgCO ₂ i/MWst	257,51	298,11	339,72
Losunarkræfni starfsmanna	kgCO ₂ i/stöðu	27.880,1	30.389,3	34.914,5
Losunarkræfni tekna	kgCO ₂ i/milljón	989,42	1.066,6	1.070,0
Losunarkræfni eigna	kgCO ₂ i/milljón		983,08	883,56
Losunarkræfni eiginfjár	kgCO ₂ i/milljón	2.488,3	2.604,8	2.584,1
Losunarkræfni á hvern fermetra	kgCO ₂ i/m ²	409,35	465,59	583,42
Losunarkræfni á hvern rúmmetra	kgCO ₂ i/m ³	102,72	116,84	143,73

Nasdaq: E2|UNGC: P7, P8|GRI: 305-4 |SDG: 13|SASB: General Issue / GHG Emissions, Energy Management

Orkukræfni	Eining	2020	2021	2022
Orkukræfni starfsmanna	kWst/stöðugil	108.270	101.941	102.774
Orkukræfni tekna	kWst/milljón	3.842,3	3.577,9	3.149,6
Orkukræfni á fermetra	kWst/m ²	1.589,7	1.561,8	1.717,3
Orkukræfni á rúmmetra	kWst/m ³	398,9	391,9	423,1

Nasdaq: E4|UNGC: P7, P8|GRI: 302-3|SDG: 12|SASB: General Issue / Energy Management

Úrgangskræfni	Eining	2020	2021	2022
Úrgangskræfni starfsmanna	kg/stöðugildi	116,3	53,3	57,2
Úrgangskræfni tekna	kg/milljón	4,13	1,87	1,75

Losunarbókhald

Gróðurhúsalofttegundir	Eining	2020	2021	2022
Umfang 1	tCO ₂ i	4.871,8	5.750,7	5.321,9
Umfang 2 (landsnetið)	tCO ₂ i	61,0	56,7	56,7
Umfang 2 (með markaðsaðgerðum)	tCO ₂ i			
Umfang 1 og 2	tCO ₂ i	4.932,8	5.807,4	5.378,6
Umfang 3	tCO ₂ i	1.479,6	1.486,0	2.477,1
Losun gróðurhúsalofttegunda (Umfang 1, 2 og 3)	tCO ₂ i	6.412,4	7.293,4	7.855,8

Nasdaq: E1|UNGC: P7|GRI: 305-1,305-2,305-3|SASB: General Issue / GHG Emissions|TCFD: Metrics & Targets

Mótvægisáðgerðir	Eining	2020	2021	2022
Samtals mótvægisáðgerðir	tCO ₂ i	0,0	0,0	0,0
Þar af staðfestar kolefniseiningar	tCO ₂ i			
Þar af óstaðfestar mótvægisáðgerðir	tCO ₂ i			

Umfang 1 - Samsetning losunar	Eining	2020	2021	2022
Heildarlosun	tCO ₂ i	4.871,8	5.750,7	5.321,9
Staðbundin eldsneytisnotkun	tCO ₂ i	645,0	650,6	529,3
Eldsneytisnotkun farartækja	tCO ₂ i	3.911,7	3.950,9	3.716,9
Lekalosun	tCO ₂ i	315,2	1.149,2 [1]	1.075,8
Losun frá iðnaðarferlum	tCO ₂ i			

Umfang 2 - Samsetning losunar	Eining	2020	2021	2022
Heildarlosun	tCO ₂ i	61,0	56,7	56,7
Rafmagn	tCO ₂ i	18,9	19,5	17,6
Hitaveita	tCO ₂ i	42,0	37,2	39,1
Kæling	tCO ₂ i			
Gufa	tCO ₂ i			

Umfang 3 - Losun á fyrri stigum	Eining	2020	2021	2022
<i>Flokkur 1: Aðkeypt vara og þjónusta</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ i			
Aðkeypt vara og þjónusta til endursölu eða áframhaldandi vinnslu	tCO ₂ i			
Aðkeypt vara og þjónusta til eigin nota	tCO ₂ i			
<i>Flokkur 2: Fastafjármunir</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ i			
Mannvirki	tCO ₂ i			
Farartæki	tCO ₂ i			
Tækjabúnaður	tCO ₂ i			
<i>Flokkur 3: Eldsneytis- og orkutengd starfsemi</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ i	1.158,3	1.155,8	1.037,5
Losun á fyrri stigum vegna eldsneytisnotkunar	tCO ₂ i	1.132,4	1.128,6	1.020,2
Losun á fyrri stigum vegna rafmagnsnotkunar	tCO ₂ i	0,0	0,1	0,1
Flutnings- og dreifitap raforku og hitaveitu	tCO ₂ i	25,9	27,1	17,2
Framleiðsla á áframseldri raforku	tCO ₂ i			

Flokkur 4: Aðkeyptur flutningur og dreifing

Heildarlosun	tCO ₂ i	313,8	324,5	1.408,0 [2]
Flugfrakt	tCO ₂ i			
Sjóflutningur	tCO ₂ i	302,8	324,5	1.305,2
Landflutningar	tCO ₂ i	11,0		102,8
Lestarflutningar	tCO ₂ i			
Hýsing á keyptri vöru	tCO ₂ i			

Flokkur 5: Úrgangur frá rekstri

Heildarlosun	tCO ₂ i	5,1	4,0	2,7
Flutningur, förgun og meðhöndlun á úrgangi	tCO ₂ i	5,1	4,0	2,7
Fráveita	tCO ₂ i			

Flokkur 6: Viðskiptaferðir

Heildarlosun	tCO ₂ i	2,4	1,8	28,9
Flugferðir	tCO ₂ i	2,4	1,8	28,9
Lestarferðir	tCO ₂ i			
Rútuferðir	tCO ₂ i			
Bílferðir	tCO ₂ i			
Sjóferðir	tCO ₂ i			
Gistinætur	tCO ₂ i			

Flokkur 7: Samgöngur starfsmanna

Heildarlosun	tCO ₂ i			
Flugferðir	tCO ₂ i			
Lestarferðir	tCO ₂ i			
Almenningssamgöngur	tCO ₂ i			
Einkabíll	tCO ₂ i			
Sjóferðir	tCO ₂ i			
Heimavinna	tCO ₂ i			

Flokkur 8: Leigðar eignir

Heildarlosun	tCO ₂ i			
Eldsneytisnotkun farartækja	tCO ₂ i			
Staðbundin eldsneytisnotkun	tCO ₂ i			
Rafmagnsnotkun	tCO ₂ i			
Hitaveita	tCO ₂ i			
Lekalosun	tCO ₂ i			

Umfang 3 - Losun á síðari stigum	Eining	2020	2021	2022
<i>Flokkur 9: Flutningur og dreifing á síðari stigum</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ í			
Flugfrakt	tCO ₂ í			
Landflutningar	tCO ₂ í			
Sjóflutningar	tCO ₂ í			
Hýsing á seldri vöru í vöruhúsum	tCO ₂ í			
Hýsing á seldri vöru í verslunum	tCO ₂ í			
<i>Flokkur 10: Áframhaldandi vinnsla á seldri vöru</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ í			
<i>Flokkur 11: Notkun á seldri vöru</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ í			
Losun vegna beinnar notkunar	tCO ₂ í			
Losun vegna óbeinnar notkunar	tCO ₂ í			
<i>Flokkur 12: Lok líftíma seldrar vöru</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ í			
<i>Flokkur 13: Útleigðar eignir</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ í			
Eldsneytisnotkun farartækja	tCO ₂ í			
Staðbundin eldsneytisnotkun	tCO ₂ í			
Rafmagnsnotkun	tCO ₂ í			
Hitaveita	tCO ₂ í			
Lekalosun	tCO ₂ í			
<i>Flokkur 14: Sérleyfishafar</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ í			
<i>Flokkur 15: Fjárfestingar</i>				
Heildarlosun	tCO ₂ í			
Skráð hlutabréf og skuldabréf	tCO ₂ í			
Fyrirtækjalán og óskráð hlutabréf	tCO ₂ í			
Framkvæmdalán	tCO ₂ í			
Fasteignalán fyrirtækja	tCO ₂ í			
Fasteignalán	tCO ₂ í			
Bílalán	tCO ₂ í			

Umhverfispættir

Orkunotkun	Eining	2020	2021	2022
Heildarorkunotkun	kWst	24.902.096	24.465.821	23.124.093
Jarðefnaeldsneyti	kWst	18.043.857	18.181.713	16.750.249
Lífeldsneyti	kWst	305.743	222.650	247.321
Rafmagn	kWst	1.802.000	1.859.432	1.705.217
Hitaveita	kWst	4.750.495	4.202.027	4.421.305
Kæling	kWst			
Gufa	kWst			
Bein orkunotkun	kWst	18.349.600	18.404.363	16.997.570
Óbein orkunotkun	kWst	6.552.495	6.061.459	6.126.522

Nasdaq: E3|UNGC: P7, P8|GRI: 302-1, 302-2|SDG: 12|SASB: General Issue / Energy Management

Orkusamsetning	Eining	2020	2021	2022
Heildarorkunotkun	kWst	24.902.096	24.465.821	23.124.093
Jarðefnaeldsneyti	%	72,5%	74,3%	72,4%
Endurnýjanlegir orkugjafar	%	27,5%	25,7%	27,6%
Kjarnorka	%	0,0%	0,0%	0,0%
Óþekkt	%	0,0%	0,0%	0,0%

Nasdaq: E5|GRI: 302-1|SDG: 7|SASB: General Issue / Energy Management

Eldsneytisnotkun	Eining	2020	2021	2022
Heildareldsneytisnotkun	kg	1.538.240	1.544.199	1.425.677
Bensín	kg	30.503	36.065	23.461
Díselolía	kg	1.487.519	1.493.410	1.385.861
Metan	kg	20.218	14.724	16.355
DM olía	kg			
Jarðgas	kg			

Lekalosun	Eining	2020	2021	2022
Heildar lekalosun	kg	12.607	45.969	43.030
Koldíoxíð (CO2)	kg			
Metan (CH4)	kg	12.607	45.969	43.030
Nituroxíð (N2O)	kg			
Brennisteinshexaflúoríð (SF6)	kg			
Niturtíflúoríð (NF3)	kg			
F-gös	kg			

Vatnsnotkun	Eining	2020	2021	2022
Heildarvatnsnotkun	m ³	85.853,1	76.097,7	76.229,4
Kalt vatn	m ³	3.948,0	3.649,0	
Heitt vatn	m ³	81.905,1	72.448,7	76.229,4
Endurunnið vatn (ef við á)	m ³			
Endurheimt vatn (ef við á)	m ³			

Nasdaq: E6|GRI: 303-5|SDG: 6|SASB: General Issue / Water & Wastewater Management

Samsetning raforku	Eining	2020	2021	2022
Heildarnotkun raforku	kWst	1.802.000	1.859.432	1.705.217
Jarðefnaeldsneyti	%	0,0%	0,0%	0,0%
Endurnýjanlegir orkugjafar	%	100,0%	100,0%	100,0%
Kjarnorka	%	0,0%	0,0%	0,0%

Aðkeyptir flutningar og dreifing	Eining	2020	2021	2022
Heildarmagn flutt	tonn	9.960,0	10.877,0	19.620,0
Flugfrakt	tonn			
Sjóflutningar	tonn			18.438,0
Landflutningar	tonn			1.182

Meðhöndlun úrgangs	Eining	2020	2021	2022
Heildarmagn úrgangs	kg	26.738	12.780	12.873
Flokkaður úrgangur	kg	17.825	4.098	6.876
Óflokkaður úrgangur	kg	8.913	8.682	5.997
Endurunnin úrgangur	kg	17.733	4.098	6.346
Úrgangi fargað	kg	9.005	8.682	6.527
Flokkunarhlutfall úrgangs	%	66,7%	32,1%	53,4%
Endurvinnsluhlutfall úrgangs	%	66,3%	32,1%	49,3%

Viðskiptaferðir	Eining	2020	2021	2022
Heildarvegalengd	km	25.234,0	15.625,0	362.068
Flugferðir	km	25.234,0	15.625,0	362.068
Lestarferðir	km			
Rútuferðir	km			
Bílferðir	km			
Sjóferðir	km			

Gistinætur	Eining	2020	2021	2022
Heildarfjöldi gistinátta	fjöldi			

Samgöngur starfsmanna	Eining	2020	2021	2022
Heildarvegalengd	km			
Flugferðir	km			
Lestarferðir	km			
Almenningsamgöngur	km			
Einkabíll	km			
Sjóferðir	km			
Fótgangandi / Hjólandi	km			

Fjarvinna	Eining	2020	2021	2022
Heildarfjöldi daga í fjarvinnu	fjöldi			

Flutningur og dreifing á síðari stigum	Eining	2020	2021	2022
Heildarmagn flutt	tonn			
Flugfrakt	tonn			
Sjóflutningar	tonn			
Landflutningar	tonn			

Hýsing á seldri vöru	Eining	2020	2021	2022
Heildarmagn hýstrar vöru	tonn			
Hýsing á seldri vöru í vöruhúsum	tonn			
Hýsing á seldri vöru í smásölu	tonn			

Fjárfestingar: Gagnagæði könnunar	Eining	2020	2021	2022
Eignasafn í heild	Ø gagnagæða			
Skráð hlutabréf og skuldabréf	Ø gagnagæða			
Fyrirtækjalán og óskráð hlutabréf	Ø gagnagæða			
Framkvæmdalán	Ø gagnagæða			
Fasteignalán fyrirtækja	Ø gagnagæða			
Fasteignalán	Ø gagnagæða			
Bílalán	Ø gagnagæða			

Fjárfestingar: Flokkar	Eining	2020	2021	2022
Skráð hlutabréf og skuldabréf	%			
Fyrirtækjalán og óskráð hlutabréf	%			
Framkvæmdalán	%			
Fasteignalán fyrirtækja	%			
Fasteignalán	%			
Bílalán	%			

Meðhöndlun pappírs	Eining	2020	2021	2022
Heildarþyngd prentaðs pappírs	kg	0	0	0
Heildarmagn prentaðs pappírs	blaðsíður			
þar af litaprent	blaðsíður			
þar af svarthvít prentun	blaðsíður			
Tvíhliða	blaðsíður			
Litaprentun	%			
Svarthvít prentun	%			

Umhverfisstjórnun

Umhverfisstarfsemi	Eining	2020	2021	2022
Fylgir fyrirtækið formlegri umhverfisstefnu?	já/nei	Já	Já	Já [3]
Fylgir fyrirtækið sérstökum úrgangs-, vatns-, orku- og/eða endurvinnslustefnum?	já/nei	Nei	Nei	Nei
Notar fyrirtækið þitt viðurkennt orkustjórnunarkerfi?	já/nei	Nei	Nei	Nei

Nasdaq: E7|GRI: 103-2|SASB: General Issue / Waste & Hazardous Materials Management

Loftlagseftirlit	Eining	2020	2021	2022
Hefur framkvæmdastjórn yfirumsjón með og/eða stýrir loftslagstengdri áhættu?	já/nei	Nei	Nei	Já
Hefur stjórn þín eftirlit með og/eða stjórnar loftslagstengdri áhættu?	já/nei	Nei	Nei	Já

Nasdaq: E8, E9|GRI: 102-19, 102-20, 102-29, 102-30, 102-31|SASB: General Issue / Business Model Resilience, Systematic Risk Management|TCFD: Governance (Disclosure A/B)

Mildun loftlagsáhættu	Eining	2020	2021	2022
Heildarfjármagn sem árlega er fjárfest í loftslagstengdum innviðum, seiglu og vöruþróun	m. ISK	0,44	0,00	

Nasdaq: E10|UNGC: P9|SASB: General Issue / Physical Impacts of Climate Change, Business Model Resilience|TCFD: Strategy (Disclosure A)

Félagslegir þættir

Launahlutfall forstjóra	Eining	2020	2021	2022
Laun og bónusgreiðslur forstjóra (X) sem hlutfall af miðgildi launa starfsmanna í fullu starfi	X:1	4,50	4,00	3,69
Er þetta hlutfall sett fram af fyrirtækinu þínu í skýrslugjöf til yfirvalda?	Já/nei	Nei	Nei	Nei

S1|UNGC: P6|GRI 102-38

Launamunur kynja	Eining	2020	2021	2022
Miðgildi heildarlauna karla (X) sem hlutfall af miðgildi heildarlauna kvenna	X:1	1,07	0,74	1,01
Niðurstaða jafnlaunavottunar	%	3,20%	1,90%	1,80%

S2|UNGC: P6|GRI: 405-2 | SASB: General Issue / Employee Engagement, Diversity & Inclusion

Starfsmannavelta	Eining	2020	2021	2022
<i>Starfsmenn í fullu starfi</i>				
Árleg breyting starfsmanna í fullu starfi	%	4,0%		33,0%
Frávísun	%			17,0%
Starfslok	%			1,0%
Starfsskipti	%			15,0%
Fráfall	%			0,0%
<i>Starfsmenn í hlutastarfi</i>				
Árleg breyting starfsmanna í hlutastarfi	%			125,0%
Frávísun	%			58,0%
Starfslok	%			8,0%
Starfsskipti	%			58,0%
Fráfall	%			0,0%
<i>Verktakar og/eða ráðgjafar</i>				
Árleg breyting verktaka og/eða ráðgjafa	%			
Frávísun	%			
Starfslok	%			
Starfsskipti	%			
Fráfall	%			
<i>Kyn</i>				
Karlar	%			35,0%
Konur	%			24,0%
<i>Aldur</i>				
<20	%			0,0%
20-29	%			37,0%
30-39	%			48,0%
40-49	%			21,0%
50-59	%			23,0%
60-69	%			57,0%
70+	%			150,0%

S3|UNGC: P6|GRI: 401-1b|SDG: 12|SASB: General Issue / Labor Practices

Kynjafjölbreytni	Eining	2020	2021	2022
<i>Starfsmannafjöldi</i>				
Hlutfall kvenna í fyrirtækinu	%	8,0%	10,0%	14,0%
Konur	fjöldi	19	21	33
Karlar	fjöldi	211	197	213
<i>Byrjenda- og millistjórnendastöður</i>				
Hlutfall kvenna í byrjendastarfi og næsta starfsþrepi fyrir ofan	%			12,0%
Konur	fjöldi			28
Karlar	fjöldi			203
<i>Yfirmenn og stjórnendur</i>				
Hlutfall kvenna í stöðu yfirmanna og stjórnenda	%	19,0%	28,0%	33,0%
Konur	fjöldi	3	4	5
Karlar	fjöldi	13	10	10

S4|UNGC: P6|GRI: 102-8, 405-1|SASB: General Issue / Employee Engagement, Diversity & Inclusion

Hlutfall tímabundinna starfskrafta	Eining	2020	2021	2022
Prósenta starfsmanna í hlutastarfi	%			6,0%
Prósenta verktaka og/eða ráðgjafa	%			

S5|GRI: 102-8|UNGC: P6

Aðgerðir gegn mismunun	Eining	2020	2021	2022
Fylgir fyrirtækið þitt stefnu er varðar kynferðislegt áreiti og/eða jafnrétti?	já/nei	Já	Já	Já [3]

S6|UNGC: P6|GRI: 103-2 (see also: GRI 406: Non-Discrimination 2016)|SASB: General Issue / Employee Engagement, Diversity & Inclusion

Vinnuslysatiðni	Eining	2020	2021	2022
Heildarfjöldi áverka og banaslysa sem hlutfall af heildarfjölda starfsmanna	%			

S7|GRI: 403-9|SDG: 3|SASB: General Issue / Employee Health & Safety

Hnattræn heilsa og öryggi	Eining	2020	2021	2022
Hefur fyrirtækið birt og framfylgt vinnuverndarstefnu og/eða heildrænni heilsu- og öryggisstefnu?	já/nei	Nei	Nei	Nei
Heildarfjarvera frá vinnu sem hlutfall af vinnustundum allra starfsmanna	X:1			0,020
Fjarvera frá vinnu vegna langvarandi veikinda (X) sem hlutfall af vinnustundum allra starfsmanna	X:1			0,010
Fjarvera vegna skammtímaveikinda (X) sem hlutfall af vinnustundum allra starfsmanna	X:1			0,010

S8|GRI: 103-2 (See also: GRI 403: Occupational Health & Safety 2018)|SDG: 3|SASB: General Issue / Employee Health & Safety

Barna- og nauðungarvinna	Eining	2020	2021	2022
Framfylgir fyrirtækið stefnu gegn barnaþrælkun?	já/nei	Nei	Nei	Já [3]
Framfylgir fyrirtækið stefnu gegn nauðungarvinnu?	já/nei	Nei	Nei	Já [3]
Ef já, nær stefnan gegn barna- og/eða nauðungarvinnu einnig til birgja og seljenda?	já/nei	-	-	Já

S9|GRI: 103-2 (See also: GRI 408: Child Labor 2016, GRI 409: Forced or Compulsory Labor, and GRI 414: Supplier Social Assessment 2016)|UNGC: P4, P5|SDG: 8|SASB: General Issue / Labor Practices

Mannréttindi	Eining	2020	2021	2022
Hefur fyrirtækið birt og framfylgt mannréttindastefnu?	já/nei	Nei	Nei	Já [3]
Ef já, nær mannréttindastefnan til birgja og framleiðenda?	já/nei	Nei	Nei	Já

S10|GRI: 103-2 (See also: GRI 412: Human Rights Assessment 2016 & GRI 414: Supplier Social Assessment 2016)|UNGC: P1, P2|SDG: 4, 10, 16| SASB: General Issue / Human Rights & Community Relations

Stjórnarhættir

Kynjahlutfall í stjórn	Eining	2020	2021	2022
Hlutfall kvenkyns stjórnarmeðlima (samanborið við karla)	%	33,0%	33,0%	33,0%
Hlutfall kvenkyns nefndarformanna (samanborið við karla)	%			

G1|GRI 405-1|SDG: 10|SASB: General Issue / Employee Engagement, Diversity & Inclusion (See also: SASB Industry Standards)

Óhæði stjórnar	Eining	2020	2021	2022
Bannar fyrirtækið forstjóra að sinna stjórnarformennsku?	já/nei	Já	Já	Já
Hlutfall óháðra stjórnarmanna	%	33%	33%	33%

G2|GRI: 102-23, 102-22

Kaupaukar	Eining	2020	2021	2022
Fá framkvæmdastjórar formlegan kaupauka fyrir að ná árangri á sviði sjálfbærni?	já/nei	Nei	Nei	Nei

G3|GRI: 102-35

Kjarasamningar	Eining	2020	2021	2022
Hlutfall starfsmanna sem falla undir almenna kjarasamninga	%	97,0%	97,0%	97,0%

G4|UNGC: P3|SDG: 8|GRI: 102-41|SASB: General Issue / Labor Practices (See also: SASB Industry Standards)

Siðareglur birgja	Eining	2020	2021	2022
Ber seljendum fyrirtækisins og birgjum þess að fylgja siðareglum?	já/nei	Nei	Já	Já
Ef svarið er já, hversu hátt hlutfall birgja hefur formlega staðfest að þeir fylgi siðareglunum?	%			

G5|UNGC: P2, P3, P4, P8|GRI: 102-16, 103-2 (See also: GRI 308: Supplier Environmental Assessment 2016 & GRI 414: Supplier Social Assessment 2016)|SDG: 12|SASB General Issue / Supply Chain Management (See also: SASB Industry Standards)

Siðferði og aðgerðir gegn spillingu	Eining	2020	2021	2022
Framfylgir fyrirtækið siðareglum og/eða stefnu gegn spillingu og mútum?	já/nei	Já	Já	Já
Ef já, hvaða hlutfall starfsmanna hefur formlega staðfest að það fylgi stefnunni?	%			

G6|UNGC: P10|SDG: 16|GRI: 102-16, 103-2 (See also: GRI 205: Anti-Corruption 2016)

Persónuvernd	Eining	2020	2021	2022
Framfylgir fyrirtækið persónuverndarstefnu?	já/nei	Já	Já	Já
Hefur fyrirtækið þitt hafist handa við að fylgja GDPR reglum?	já/nei	Já	Já	Já

G7|GRI: 418 Customer Privacy 2016|SASB: General Issue / Customer Privacy, Data Security (See also: SASB Industry Standards)

Sjálfbæriskýrsla	Eining	2020	2021	2022
Birtir fyrirtækið sjálfbæriskýrslu?	já/nei	Nei	Já	Já
Ef já: Inniheldur sjálfbæriskýrslan kafla um félagslega þætti, stjórnarhætti og umhverfisþætti?	já/nei	Nei	Nei	Já
Inniheldur skýrslugjöf fyrirtækisins til stjórnvalda gögn um sjálfbærni?	já/nei	-	Já	Já

G8|UNGC: P8

Starfsvenjur við upplýsingagjöf	Eining	2020	2021	2022
Veitir fyrirtækið þitt upplýsingar um sjálfbærni til viðurkenndra aðila með skipulögðum hætti?	já/nei	Nei	Nei	Nei
Leggur fyrirtæki þitt áherslu á tiltekin heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna um sjálfbæra þróun (UN SDGs)?	já/nei	Nei	Nei	Já
Setur fyrirtækið þitt markmið og gefur skýrslu um framvindu heimsmarkmiða Sp?	já/nei	Nei	Nei	Já

G9|UNGC: P8

Gögn tekin út/sannreynd af ytri aðila	Eining	2020	2021	2022
Er upplýsingagjöf um sjálfbærni tryggð eða staðfest af þriðja aðila?	já/nei	Nei	Nei	Nei

G10|UNGC: P8|GRI: 102-56

Skipulags- og rekstrarmörk

Skipulagsmörk

Við skilgreiningu á umfangi uppgjorsins hefur „Operational Control“ aðferðafræðin orðið fyrir valinu. Samkvæmt henni gerir félagið grein fyrir allri losun gróðurhúsalofttegunda frá þeim rekstrareiningum sem það hefur yfirráð yfir. Félagið gerir ekki grein fyrir losun gróðurhúsalofttegunda frá þeim rekstrareiningum sem það hefur ekki yfirráð yfir þrátt fyrir að það eigi hagsmuna að gæta af rekstri þeirra. Eftirfarandi félög eru tekin með í uppgjörið.

- Terra umhverfisþjónusta
- Terra Efnaeyðing

Eftirfarandi félög falla ekki undir uppgjörið.

- Terra Einingar

Rekstrarmörk

Umfang 1

Eldsneytisnotkun farartækja: *Talið að fullu*

Staðbundin eldsneytisnotkun: *Talið að fullu*

Lekalosun: *Talið að fullu*

Losun frá iðnaðarferlum: *Á ekki við*

Umfang 2

Raforkunotkun: *Talið að fullu*

Hitaveita: *Talið að fullu*

Kæling: *Á ekki við*

Gufa: *Á ekki við*

Umfang 3

Flokkur 1 - Aðkeypt vara og þjónusta: *Ótalið*

Flokkur 2 - Fastafjármunir: *Ótalið*

Flokkur 3 - Eldsneytis- og orkutengd starfsemi: *Talið að fullu*

Flokkur 4 - Aðkeyptur flutningur og dreifing: *Talið að fullu*

Flokkur 5 - Úrgangur frá rekstri: *Talið að fullu*

Flokkur 6 - Viðskiptaferðir: *Talið að hluta*

Flokkur 7 - Samgöngur starfsmanna: *Ótalið*

Flokkur 8 - Leigðar eignir: *Á ekki við*

Flokkur 9 - Flutningur og dreifing á síðari stigum: *Ótalið*

Flokkur 10 - Áframhaldandi vinnsla á seldum vöru: *Ótalið*

Flokkur 11 - Notkun á seldri vöru: *Á ekki við*

Flokkur 12 - Lok líftíma seldrar vöru: *Á ekki við*

Flokkur 13 - Útleigðar eignir: *Á ekki við*

Flokkur 14 - Sérleyfishafar: *Á ekki við*

Flokkur 15 - Fjárfestingar: *Á ekki við*

Skilgreiningar

Kolefniseining

Kolefniseining er breytanlegur og framseljanlegur gerningur sem jafngildir magni á losun gróðurhúsalofttegunda sem dregið hefur verið úr, komið í veg fyrir eða fjarlæggt með staðfestum aðgerðum samkvæmt viðurkenndum gæðastöðlum. Kolefniseiningar geta verið útgefnar vegna aðgerða innan eða utan virðiskeðju uppgjörsaðila.

Losunarkræfni

Tölur um losunarkræfni eru byggðar á samanlögðu umfangi 1, umfangi 2 og umfangi 3. Losunarkræfni reiknast sem losun gróðurhúsalofttegunda á valda rekstrarþætti og er sett fram sem tCO₂í á einingu (svo sem tCO₂í á móti heildartekjum). Mælikvarðarnir mæla og bera losun fyrirtækisins saman við stærð rekstrarins.

Bein og óbein orkunotkun

Heildarorkunotkun mælir alla orku sem nýtt er af fyrirtækinu, að meðtöldu því eldsneyti sem notað er á ökutæki fyrirtækisins (umfang 1: bein losun) og orku frá rafveitum og heitu vatni (umfang 2: óbein losun). Orkunotkunin er sett fram í kílóvattstundum (kWst).

Orkukræfni

Orkukræfni reiknast sem heildarorkunotkun deilt í valda rekstrarþætti og er sett fram sem kWst á einingu (svo sem kWst á starfsmann í fullu stöðugildi). Mælikvarðarnir eru notaðir til að mæla orkunýtni og bera orkunotkun fyrirtækisins saman við stærð rekstrarins.

Úrgangskræfni

Úrgangskræfni reiknast sem heildarmagn úrgangs deilt í valda rekstrarþætti og er sett fram sem kg á einingu (svo sem kg á starfsmann í fullu stöðugildi).

Mótvægisáðgerðir

Aðgerðir til að koma í veg fyrir, draga úr eða ráða bót á neikvæðum umhverfisáhrifum.

Umfang 2 (landsnet)

Losun í umfangi 2 (landsnet) (e. Scope 2 - Location-based) er óbein losun vegna framleiðslu notaðrar orku, þar sem að losun vegna orkunotkunar er áætluð útfrá meðallosun frá viðeigandi dreifikerfi orku innan uppgjörstímabils. Miðað við aðferðafræði GHG Protocol skal fyrirtæki birta losun í umfangi 2 (landsnet).

Umfang 2 (með markaðsaðgerðum)

Losun í umfangi 2 (með markaðsaðgerðum) (e. market-based) er óbein losun vegna framleiðslu notaðrar orku, þar sem að losun vegna orkunotkunar er áætluð útfrá samsetningu keyptrar orku miðað við markaðstæki, s.s. upprunaábyrgðir raforku. Miðað við aðferðafræði GHG Protocol er valkvætt hvort losun í umfangi 2 (með markaðsaðgerðum) sé birt.

Lekalosun

Bein losun gróðurhúsalofttegunda í andrúmsloftið með eða án ásetnings, t.d. frá leka úr hvers kyns búnaði eða notkun vetnisflúorkolefna (HFC) í kæli- eða loftræstibúnaði.

Aðkeypt vara og þjónusta

Hráefnavinnsla, framleiðsla og flutningur á vöru og þjónustu keyptri af fyrirtæki innan uppgjörstímabils, sem ekki heyrir undir flokka 2-8.

Fastafjármunir

Hráefnavinnsla, framleiðsla, og flutningur á fastafjármunum keyptum af fyrirtæki innan uppgjörstímabils.

Eldsneytis- og orkutengd starfsemi

Hráefnavinnsla, framleiðsla og flutningur á eldsneyti og orku keyptu af fyrirtæki innan uppgjörstímabils, sem ekki heyrir undir umfang 1 og 2, þar á meðal:

- Háefnavinnsla, framleiðsla og flutningur á keyptu eldsneyti
- Háefnavinnsla, framleiðsla og flutningur á eldsneyti notuðu í framleiðslu rafmagns, gufu, hitunar og kælingar
- Flutnings- og dreifingartap orku
- Framleiðsla á keyptri orku sem er áframseld til endanotenda.

Aðkeyptur flutningur og dreifing

Flutningur og dreifing milli fyrirtækis og fyrsta stigs birgja vegna vara keyptum af fyrirtæki innan uppgjörstímabils.

Flutningur og dreifing keypt af fyrirtæki innan uppgjörstímabils, þ.m.t. flutningur á vöru á innleið, útleið og á milli starfsstöðva.

Úrgangur frá rekstri

Förgun og meðhöndlun á úrgangi mynduðum í rekstri fyrirtækis innan uppgjörstímabils.

Viðskiptaferðir

Ferðir starfsmanna vegna viðskiptatengdra ferðalaga innan uppgjörstímabils.

Samgöngur starfsmanna

Ferðir starfsmanna á milli heimilis og vinnustaðar innan uppgjörstímabils.

Leigðar eignir

Rekstur eigna sem leigðar eru af fyrirtæki (leigjanda) innan uppgjörstímabils sem ekki falla í umfang 1 og 2.

Flutningur og dreifing á síðari stigum

Flutningur og dreifing á vöru sem seld er innan uppgjörstímabils milli fyrirtækis og neytenda, ef ekki greiddur af fyrirtækinu, ásamt smásölu og hýsingu.

Áframhaldandi vinnsla á seldum vörum

Vinnsla á ófullbúinni vöru seldri innan uppgjörstímabils.

Notkun á seldri vöru

Notkunarferill vöru og þjónustu sem seld er af fyrirtæki innan uppgjörstímabils.

Lok líftíma seldrar vöru

Förgun og meðhöndlun við lok líftíma á vöru seldri af fyrirtæki innan uppgjörstímabils.

Útleigðar eignir

Rekstur útleigðra eigna í eigu fyrirtækis (leigusala) sem leigðar eru til annara fyrirtækja innan uppgjörstímabils og falla ekki undir umfang 1 og 2.

Sérleyfishafar

Rekstur sérleyfishafa sem ekki heyrir undir umfang 1 og 2 innan uppgjörstímabils. Birt af sérleyfisveitanda.

Fjárfestingar

Losun vegna fjárfestinga á uppgjörssári (þ.m.t. hlutabréf, skuldabréf, framkvæmdalán og önnur lán) sem ekki heyrir undir umfang 1 eða 2.

Orkustjórnunarkerfi

Með orkustjórnunarkerfi er átt við stöðluð orkustjórnunarkerfi s.s. ISO 50001.

Skýringar

- [1] Lekalosun fyrir árið 2021 hefur verið uppreiknað miðað við nýrri og betri gögn. Lekalosun fyrir árið 2021 fór úr 342.7 tCO₂í upp í 1.149,2 tCO₂í. Munur á milli ára nemur því 806.5 tCO₂í.
- [2] Munur á milli ára í losun sem stafar af aðkeyptum flutning og dreyfingu kemur til vegna betri gagnasöfnunar.
- [3] Allar stefnur Terra umhverfisþjónustu má finna [hér](#).
- [4] Breytingar hafa orðið á skipulagsmörkum félagsins frá fyrri skýrslu. Terra ESG 2021 skýrslan tilgreindi losun sem tilheyrði rekstri Terra Einingar, en Terra Einingar falla ekki undir skipulagsmörk þessarar skýrslu. Losun fyrir árin 2020 og 2021 hefur verið uppreiknað með tilliti til þessara breytinga í Terra ESG 2022.