



ESG

REDEGØRELSE

Gantech A/S - CVR: 27720773
"PDF" version: Oktober 2024

ESG-redegørelse.

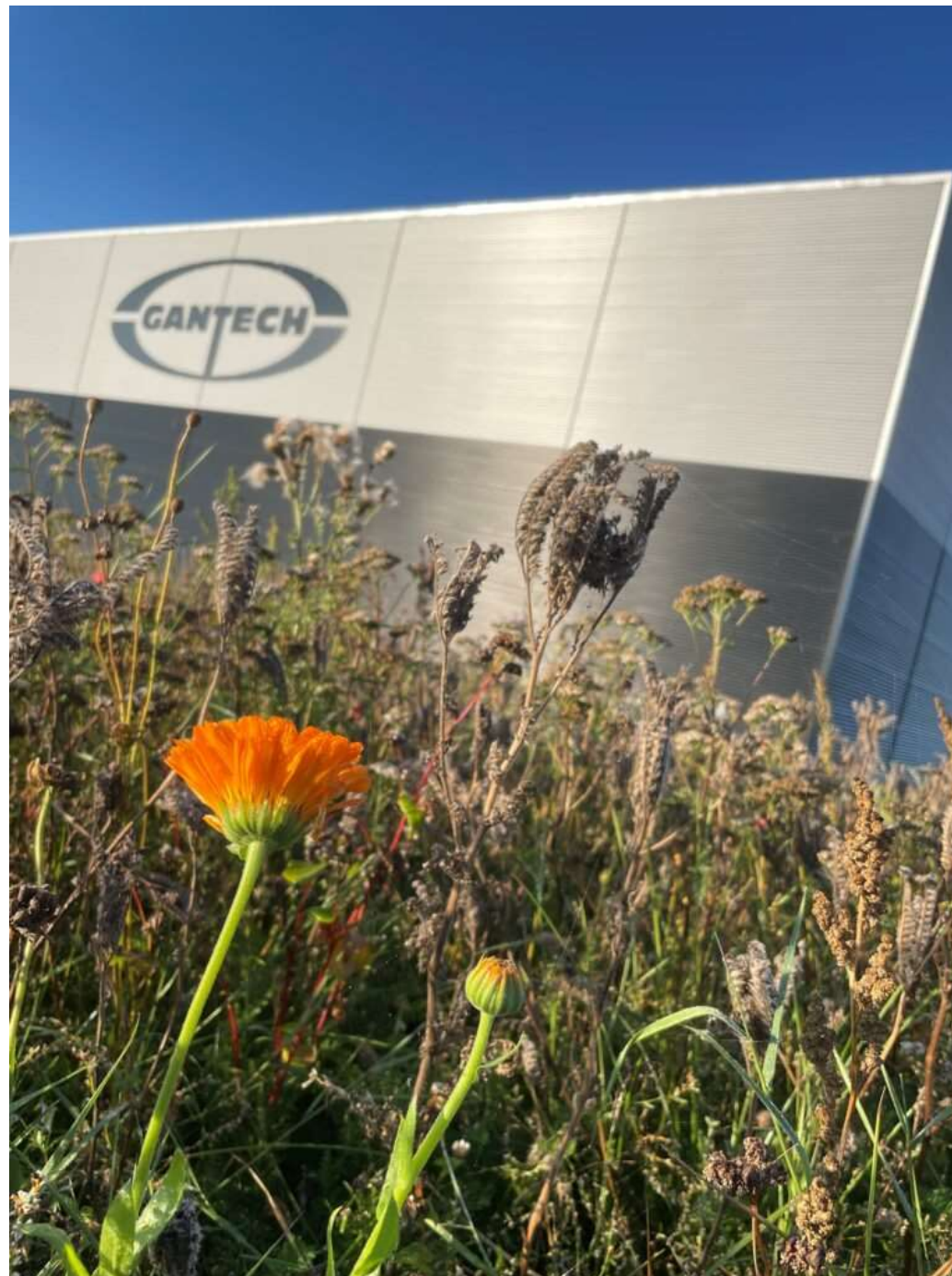
Velkommen til Gantech' ESG-redegørelse, et skriv om vores arbejde med ESG "Environmental, Social, and Governance" eller på dansk miljømæssige, sociale og ledelsesmæssige forhold"

Gantech har en stærk grøn profil, samt bæredygtig tilgang til produktion, og selvom det ikke er et krav, er miljøregnskab, ESG-rapportering naturligt for os. Vi har gjort det siden regnskabsåret 2021-2022.

ESG-hensyn spiller en stadig større rolle i dagens forretningsverden, i denne redegørelse belyser vi, med ord, vores indsatser, etik og forretningsadfærd inden for miljøområdet.

Indholdsfortegnelse:

Forord:	side 2
Fakta om virksomheden:	side 2
Opgørelsespraksis:	side 3
Udgivelse ESG-nøgletal.	Side 3
Tiltag og indsatser.	side 4
Mærker og certificeringer	side 5
Due diligence for bæredygtighed	side 6
Gantech og FN's Verdensmål	side 7



Forord:

Gantech' ESG-rapportering, EPD-tabeller og miljødeklaration etc. følger ikke kalenderåret, men virksomhedens regnskabsår 1. juli til 30. juni.

ESG-taksonomi og de udvalgte nøgletal som publiceres, har baggrund i Erhvervsstyrelsens vejledning om ESG årsrapportering.

Gantech er et registreret aktieselskab: Gantech A/S CVR 27720773. Gantech A/S er specialiseret i fremstilling og produktion af delemmer og totalløsninger i stål og metal, samt rådgivning og produktudvikling.

Virksomheden handler udelukkende B2B, og er 100% underleverandør, Gantech har ikke egne produkter eller egenproduktion.

Kernekompetencer: "Processer"

- Laserskæring
- Efterbehandling af skårne emner (kantafrunde, slibe etc.)
- Kantbukning
- Svejsning (TIG, MIG, MAG og punktsvejsning m.fl.)
- Befæstelse og PEM-teknologi
- Savning af stangmateriale.

Samt:

- Rådgivning i fremstillingsmetoder og materialevalg, som samarbejdspartner med stor "knowhow" om effektiv produktion og bæredygtigt design.

Greenwashing! NEJ TAK:

Vi bruger ærlige og faktuelle data.

Vi rapporterer reelle udledninger og forbrug.

Hånden på hjertet:

Vi afrunder selvfølgelig til "den Grønne side" men mere greenwashing finder du ikke i vores ESG-rapportering.

Landets største virksomheder bruger
udsældte certifikater til at skære i klimatal



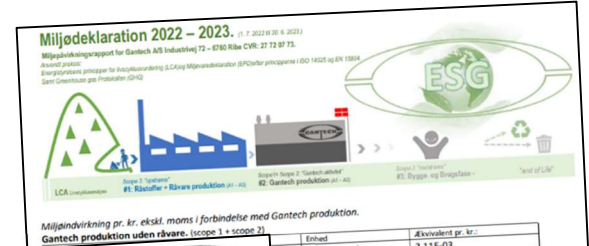
Opgørelsespraksis:

ESG-nøgletal kommer som et udtræk af virksomhedens miljøregnskab (Grønt regnskab) som udarbejdes i takt med virksomhedens økonomiske årsregnskab. Hovedparten af ESG-nøgletallene er direkte udtræk fra miljøregnskabet, og kun ganske få nøgletal opgøres og optælles i forbindelse med årsopgørelsen.

Udgivelse:

På hjemmesiden findes de sidste nye:

- ESG-nøgletal
- Miljødeklaration (for miljøbelastning ifm. Gantech produktion)
- EPD-data for lagerført stål – Med og uden Gantech forædling.



Periode: 01. 07. 2022 til 30. 06. 2023
ESG-nøgletal:
 ESG nøgletallet er udvalgt på: Enhedsenhedens værdi om: Årsrapportens ESG taksonomi - Version 11.6. feb. 2022
 MND = modul ikke deklareret / NA = modul ikke relevant at deklareret.

ESG Parameter:	Enheds:	Nøgletal:
11.0 Absolut scope 1 drivhusgas udledning	Kg CO2	183.823
12.0 Absolut scope 1 + scope 2 drivhusgas udledning (virksomhedens egen udledning)	Kg CO2	3.947.863
13.0 Opsatms scope 3 drivhusgas udledning (råvare)	MND	
13.1 Absolut scope 3 drivhusgas udledning (bygge- og brugtase)	MND	
4.0 Total drivhusgas udledning scope 1+2+3 (inkludat)	Kg CO2 pr. kr.	6,991E-02
5.0 Drivhusgas udledning it. omsætning kg CO2 it omsætning (med råvare)	Kg CO2 pr. kr.	3,1132E-03
5.1 Drivhusgas udledning it. omsætning kg CO2 it omsætning (uden råvare)	KWh / kr.	209.833
6.0 Energiforbrug Østrom + Naturgas	KWh / kr.	4,1729E-04
7.0 Energiintensitet (energiforbrug pr. omsætning)	Procentandel	14,29%
8.0 Vedvarende energiandel	M3	237
9.0 Vandforbrug (spilkevand - spildevand)	M3	41.729
9.1 Vandforbrug (inkl. Råvare opsatms scope 3)	MND	
10.0 Afkølskædning: Farligt affald	Kg	303.140
11.0 Afkølskædning: Genanvendeligt affald (metall akroli)	Procent / FTE	5,17%
12.0 Syreforbrug	Maltal	34%
13.0 Arbejdsulykker med fravær (L1FR)	Maltal (%)	MND
14.0 Medarbejderomsætning (frivillige + ufrivillige ledende FTE'er / FTE'er x 100)	Procentandel	10%
15.0 Kæmpehenslert i organisationen (kvindendeel opgjort pr. fuldtidsansat)	Procentandel	25%
17.0 Kæmpehenslert i ledelsesled (kvindendeel opgjort pr. fuldtidsansat)	Procentandel	15%
18.0 Kæmpehenslert i ledelsesled (kvindendeel opgjort pr. fuldtidsansat)	Procentandel	25%
19.0 Kæmpehenslert i øverste ledelse (kvindendeel opgjort pr. fuldtidsansat)	MND	
20.0 Lønforhold mellem CEO og medarbejdere	MND	

Enhed	Åkvivalent pr. kr.:
Kg CO2 pr. kr.	3,11E-03
Gram metalstøv pr. kr.	6,99E-06
M3 pr. kr.	4,014E-06
KWh pr. kr.	8,633E-03
Spildprocent	Modul ikke deklareret

klaration, der giver et ærligt indblik i den miljøpåvirkning Ovenstående miljødeklaration er de indikatorer vi finder i årsrapporten. Alle materiallevning, produktionsmetoder m.v. kan under ordrehandlingen udfærdiges, hvis nødvendig!

erende elementer i miljøbilledet.

il Gantech:
 og af fremtidens kompetencer, støtte til kultur og sport, samt udvalgte af hjertet" 1. prioritet er at drive virksomhed.

Bilag til miljøregnskab 2022 – 2023.
EPD – data for en typisk råvare:
 Miljøvaredeklaration for en typisk råvare fra Gantech' lager.
 Råvare ansues i denne sammenhæng i tre forskellige kategorier:

Generelle EPD-data: Kat. 1:
 Konstruktionsstål (S235 – S355 etc.)

Parameter	enh.	EN 1090	EN 1092	EN 1095	EN 1098
Primary energy	MJ/kg	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01
Embodied energy	MJ/kg	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01
Embodied CO2	kg CO2/kg	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01

Generelle EPD-data: Kat. 2:
 Runfast stål (AISI 304 – AISI 316 etc.)

Parameter	enh.	EN 1090	EN 1092	EN 1095	EN 1098
Primary energy	MJ/kg	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01
Embodied energy	MJ/kg	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01
Embodied CO2	kg CO2/kg	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01

Generelle EPD-data: Kat. 3:
 Aluminium (AAW 5457 etc.)

Parameter	enh.	EN 1090	EN 1092	EN 1095	EN 1098
Primary energy	MJ/kg	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01
Embodied energy	MJ/kg	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01
Embodied CO2	kg CO2/kg	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01	1,20E+01

Tiltag og indsatser:

Hos Gantech er grøn profil – Ikke visioner og ønsker – Vi handler konsekvent på gode gamle principper som at passe på naturen, og ikke forbruge unødigt! Miljøbevidsthed er og har altid været Gantech DNA. Derfor har vi en portefølje af ”grønne tiltag” Vi kalder det Gantech-smartness!

Forklaring: **Blå tekst** tiltag, som er 100% implementeret, **Rød tekst** = Tiltag under implementering, **Grøn tekst**, kommende tiltag / forbedringsønske!

#1 Ikke nødvendigvis ”First mover” men ”Best mover”:

Teknologi og teknik, implementeres først når det er vurderet langtidsholdbart. Modefænomener, prestige eller ”Brug-og-smid-væk-kulturen” ligger langt fra Gantech 's DNA.

#2 Logistik og produktionsstyring:

Virksomheden er indrettet til effektivt og ensrettet flow. Detaljeret og professionel produktionsstyring sikrer planlagt og dynamisk produktion uden overraskelser, med en høj udnyttelsesgrad af råmateriale med lav energi intensitet.

#3 Ressource-effektivt med høj grad af sikkerhed:

Overraskelser er en stor faktor vedr. ressourceforbrug og sikker udførelse - måske større end du tror! Derfor tænker vi os godt om, og undgår helst overraskelser.

#4 Sluk-alt funktion og LED belysning:

Lyskilder er LED belysning, som kun bruger ca. 10-15% energi ift. konventionel belysning, kontorer og velfærdsområder er styret af bevægelsessensorer, og produktionshallerne er opdelt i lyszoner (3 zoner pr. produktionshal) og med sluk-alt funktion.

#5 Opvarmning:

Primær varmekilde er naturgas samt spildvarme, der opvarmes med erstatningsluft, via krydsvekslere og med central temperaturstyring, som er koblet sammen med belysning så varmesystemet kun kører hvor der er tændt lys.

#6 Ventilation med Smart power:

Procesventilation både for manuelle- og automatiske processer, er tilkoblet ”Smartpower” Win-win glemmer hverken at tænde eller slukke.

7 Adgangs- og Låsesystem:

App baseret låsesystem - Døre forsynes med elektroniske låse til nøglebrik og fjernstyring. Låsesystemet forventes implementeret i løbet af 2024

Gantech-smartness er Ikke raketvidenskab!

Det er mange små smarte og geniale løsninger, som hver især bidrager til reduceret klimaaftryk og konkurrencedygtighed. Som f.eks.:

Tidstyret arbejdsbelysning, APP-baserede låse – og varmesystemer m.fl.









Mærker og certifikater:

Vi har helt bevidst fravalgt certifikater og mærker som ikke er lovkrav, eller ufravigelige kundekrav, at opretholde certifikater og mærker (for sjovt) betragter vi som at "forbruge unødigt" kun hvor det er et lovkrav eller giver reel værdi for os eller kunden, anvender vi certificering og akkreditering.

Vi håndterer miljø- og kvalitetsledelse efter principperne i anerkendte standarder som f.eks. ISO 9001, ISO14001 m.fl.

Vi har vendt certificeringsverdenen 180 gr. og i stedet for certifikater og mærker som bevis på overensstemmelse, bruger vi overensstemmelseserklæringer der ærligt og faktisk erklærer hvad vi gør eller ikke gør iht. anerkendte standarder. - *SE dem på hjemmesiden!*

Overensstemmelseserklæring 		Overensstemmelseserklæring 		Overensstemmelseserklæring 	
Producent: Gantech A/S CVR: 27 72 07 73 Industrivej 72 6760 Ribe Danmark	Produktionssted: Gantech A/S Industrivej 72 6760 Ribe Danmark	Producent: Gantech A/S CVR: 27 72 07 73 Industrivej 72 6760 Ribe Danmark	Produktionssted: Gantech A/S Industrivej 72 6760 Ribe Danmark	Producent: Gantech A/S CVR: 27 72 07 73 Industrivej 72 6760 Ribe Danmark	Produktionssted: Gantech A/S Industrivej 72 6760 Ribe Danmark
Gantech A/S bekræfter herved: Kvalitetsledelsessystem i overensstemmelse med relevante dele af ISO 9001 Gennem elektronisk kvalitetsmanual(er) og virksomhedens ERP-system udføre kvalitetsledelse efter principperne i ISO 9001 omkring kortlægning og forståelse og interessenters forventninger og behov, udførelse/produktion gennem styre processer og med stærkt fokus på kundetilfredshed.		Gantech A/S bekræfter herved: Miljøledelse i overensstemmelse med relevante dele af ISO 14001:2015: Miljøledelse er integreret som procedure og processer i virksomhedens kvalitetsledelsessystem, og derfor ikke udmøntet i et selvstændigt miljøledelsessystem.		Gantech A/S bekræfter herved: Laserskæring "termisk skæring" udføres i overensstemmelse med: EN1090-2:2018 pkt. 6.4.3 + Anneks D, i Stål gr.1.1 og gr.1.2 ≤ S355, med vinkelrethed, ruhed og hårdhed minimum til EXC4.	
Undtagelser iht. specifikke betingelser i ISO 9001: 2015: ISO 9001: Pkt. 6.0 Gantech anvender løsningsbaseret planlægning fremfor risikobase tænkning, som anbefalet i ISO 9001. ISO 9001: Pkt. 7.1.5 Kun på udvalgte enheder anvendes logbog og periodisk kalibrering og verificeringsudstyr. ISO 9001: Pkt. 9.1.2 Kundetilfredshed kortlægges ansigt til ansigt ifm. Ordre afvikling! Systematisk monitorering og dataopsamling af kundetilfredshed anvendes ikke. ISO 9001: Pkt. 9.2 Der anvendes "survey" af kvalitetsledelsessystemets effektivitet, intet anvendes udelukkende ad-hook.		Undtagelser iht. specifikke betingelser i ISO 14001:2015: ISO 14001 Pkt. 6.1.2: Livstidscyklusperspektiv er ikke relevant for Gantech' ydelser og produkter. ISO 14001 Pkt.6.2.1: Der arbejdes ikke med særskilte målbare miljømål. Miljøforbedringer Håndteres på lige fod med andre typer forbedringsprojekter. ISO 14001 Pkt. 9.2: Der udføres årligt Review af miljøledelsessystemets effektivitet, der anvendes ikke planlagt interne auditprogrammer.		Undtagelser iht. generelle betingelser i EN 1090-2: 2018: EN 1090-2 Pkt. 4.2.1: Kvalitetsdokumentation udføres kun når krævet. EN 1090-2 Pkt. 5.2 Inspektionsdokumenter og sporbarhed: Materialecertifikat og fuld sporbarhed kun når krævet. (altid projekt sporbarhed) EN 1090-2 Pkt. 5.3 Produkter af kulstofstål: Leveres iht. Kunde specificeret produktstandard – verificeres ikke mod EN 1090. En 1090-2 Pkt. 5.3.3: Overfladebeskaffenhed: Leveres iht. kundespecifikation – verificeres ikke mod EN 1090 / EN 10163-2.	
Samt ledelsessystem i overensstemmelse med bestemmelserne i nedenstående: <ul style="list-style-type: none"> • Erhvervsstyrelsens regler for virksomheder. • Miljøregler og -lovgivning. • Arbejdsmarkedslovgivningen. • Arbejds miljøloven. 		Samt miljøledelse i overensstemmelse med bestemmelserne i nedenstående: <ul style="list-style-type: none"> • Affaldsbekendtgørelsen. • Klima og miljøministeriets krav om reduktion af drivhusgasudledning. • Miljøbeskyttelsesloven. • Miljøtilsynsbekendtgørelsen. 		Laserskæring / termisk skæring udføres i overensstemmelse med bestemmelserne i: <ul style="list-style-type: none"> • 006/42/EC – Maskindirektivet • EU 305/2011- Byggevareforordningen • EU 2023/2006 / EU 1938/2004 - Fødevarekontaktmaterialer 	
Ribe 08. September 2023		Ribe 08. September 2023		Ribe 08. September 2023	
Lars Vase Kvalitetsschef	Henrik Gantzel Direktør	Lars Vase Kvalitetsschef	Henrik Gantzel Direktør	Lars Vase Kvalitetsschef	Henrik Gantzel Direktør
					

Due diligence for bæredygtighed:

Selvom ansvarlighedstjekket er en fortløbende cirkulær proces, har vi tilladt os at lave en status konklusion:



Status okt. 2024:



✓ # 1 Politikker og forankring i virksomheden.

Gantech's DNA / børnelærdom er ikke at forurene eller forbruge unødigt, Gantech følger med tiden, tager ansvar, og har i dag miljøregnskab, udgiver ESG-nøgletal m.v. *Helt klart flueben ved forankring og politikker*

✓ # 2 Risikovurdering.

Risikovurdering (kende sin virksomhed) er forankret i virksomhedens drift og normale procedure.

Risici forbundet med driften er kendt, prioriteret og adresseret. som f.eks.:

- Arbejdsulykke, Arbejdsbetinget lidelser (Kræft, stress etc.), Miljø skader og eller Kvalitetsbrist *Selvom vi gør det lidt anderledes, sætter vi flueben ved risikovurdering*

✓ # 3 Tag hånd om negative indvirkninger.

Vi kender vores virksomhed og de eventuelle negative indvirkninger driften kan medføre.

Gennem forebyggelse tager vi hånd om, og skulle skaden ske er vi altid vores ansvar bevist. *Helt klart flueben her*

✓ # 4 Løbende opfølgning.

Effektiv Projektstyring og kontinuerligt arbejde med miljø- og grønregnskab. Sikrer løbende opfølgning, og fremdrift. *Helt klart flueben ved løbende opfølgning*

✓ # 5 Kommunikation.

Gantech har stor og god kommunikation, kommunikationen er direkte og der tages ansvar! Vi gemmer os ikke bag floskler eller andre omstændigheder der kan diskuteres. Vi tør sige "Nej og Skal" når påkrævet! *Helt klart også flueben ved Kommunikation*

✓ # 6 Genopretning og klagemekanisme.

Hånden på hjertet så er punkt 6 "genopretning og klagemekanisme" lidt højtravende for os, men vi har whistleblower ordning til ansatte og offentligheden kan henvende sig via mail, LinkedIn, Facebook m.v. Genopretning og hjælpe med at gøre skaden god igen, behøver slet ikke nedfældes, det er den naturligste ting i verden for Gantech. *Så vi tillader også at sætte flueben her, og giver os selv "Fuld hus" på Due diligence for bæredygtighed 😊*

Gantech og FN's 17 Verdensmål:

De 17 Verdensmål bruges som guide og overordnede mål, men vi indrømmer, at vi har lidt svært ved at oversætte verdensmålene til hvad "lille Gantech" kan og skal gøre!

1: Afskaf fattigdom:

Udryddelse af alle former for fattigdom overalt.

Fair lønninger og ordentlige arbejdsforhold for alle ansatte (og hos leverandører)

2: Stop sult:

Afskaffelse af sult, opnåelse af fødevarer sikkerhed, forbedret ernæring, og fremme af bæredygtigt landbrug.

Undgå madspild og fokus på lokale råvarer.

3: Sundhed og trivsel:

Sikring af sunde liv og fremme af trivsel for alle aldre.

Sikre et sikkert og sundt arbejdsmiljø, tilbyde sundhedsfremmende aktiviteter.

4: Kvalitetsuddannelse:

Sikring af inkluderende og ligelig kvalitetsuddannelse og fremme af livslang læring for alle.

Tilbyder praktik og lærepladser samt kontinuerlig træning og opkvalificering af ansatte.

5: Ligestilling mellem kønnene:

Opnåelse af ligestilling mellem kønnene og styrkelse af alle kvinders og pigers muligheder.

Holde fokus (er et ESG-nøgletal)

6: Rent vand og sanitet:

Sikring af tilgængeligheden og bæredygtig forvaltning af vand og sanitet for alle.

Holde fokus Vand er et ESG-nøgletal og EPD-faktor for råvarer)

7: Bæredygtig energi:

Sikring af adgang til pålidelig, bæredygtig og moderne energi til overkommelige priser for alle.

Holde fokus (er et ESG-nøgletal)

8: Anstændige jobs og økonomisk vækst:

Fremme af vedvarende, og bæredygtig økonomisk vækst, fuld og produktiv beskæftigelse og anstændigt arbejde for alle.

Tryghed i ansættelsen – Bruger ikke ansættelse og afskedigelser som værktøj.

9: Industri, innovation og infrastruktur:

Opbygning af robust infrastruktur, fremme af inklusiv og bæredygtig industrialisering og fremme af innovation.

Gennemtænkte og langtidsholdbare løsninger ikke First mover men "Best mover"

10: Mindre ulighed:

Reducering af ulighed inden for og mellem lande.

Alle har samme rettigheder – uanset baggrund og stilling køn eller hudfarve.

11: Bæredygtige byer og lokalsamfund:

Gøre byer og menneskelige bosættelser inklusive, sikre, robuste og bæredygtige.

Bidrager / støtter helst til lokale formål.

12: Ansvarligt forbrug og produktion:

Sikring af bæredygtige forbrugs- og produktionsmønstre.

Forretnings DNA – miljøregnskab og fokus

13: Klimaindsats:

Bekæmpelse af klimaforandringer og deres konsekvenser.

Forretnings DNA – miljøregnskab og fokus

14: Livet i havet:

Bevarelse og bæredygtig brug af havene, have og marine ressourcer til bæredygtig udvikling.

Forretnings DNA – miljøregnskab og fokus

15: Livet på land:

Beskyttelse, genoprettelse og fremme af bæredygtig brug af terrestriske økosystemer, bæredygtig forvaltning af skove, bekæmpelse af ørkendannelse, og standsning og omvendelse af jordforringelse og tab af biodiversitet.

Forretnings DNA – miljøregnskab og fokus

16: Fred, retfærdighed og stærke institutioner:

Fremme af fredelige og inklusive samfund til bæredygtig udvikling, sikring af adgang til retfærdighed for alle, og opbygning af effektive, ansvarlige og inklusive institutioner på alle niveauer.

Handle etisk og transparent.

17: Partnerskaber for handling:

Styrkelse af implementeringsmidlerne og revitalisering af det globale partnerskab for bæredygtig udvikling.

Vi har bæredygtigt DNA – er ansvarlig og behøver ikke forpligtende partnerskaber.

