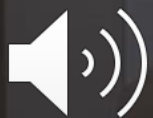


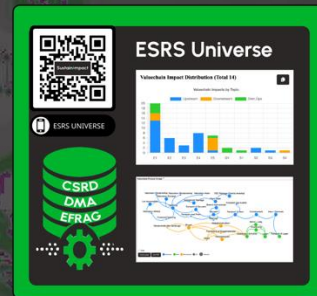
Webinar 28/11-2024

AI Assisteret DMA



Vi starter præcist kl. 10
Webinaret optages

Mens du venter...
Scan koder for podcast,
blog og hjemmeside.



Agenda

- Velkommen, agenda og spørgsmål
- Hvad er ESRS Universe™?
- Gennemfør en “komplet” DMA fra blankt papir vha AI.
- Hvordan vi kan kombinere analytisk arbejde med en AI Assisteret løsning?
- Principper for anvendelse af AI under DMA
- Spørgsmål?

Jeg kender ikke til AI værktøjet, og er nysgerrig på hvordan det kan understøtte DMA'en?

Bedre forståelse af DMA

Hvordan man kan optimere DMA-processen fremadrettet, så det bliver en mere simpel opgave?

Processen i dma

Hvordan AI kan støtte og værdiforøge DMA processen?

Vil gerne blive klogere på brugen af AI i bæredygtighedsarbejdet

Hvordan der kan laves rammer for scoring som vil gøre at en AI model kan sætte scorings værdier på automatisk?

Hvordan vi gør revisionen tilfreds :-)

Link mellem DMA og prioritering af datapunkter

Er der forskel på indhold og omfang i krav til en enkeltmands virksomhed, et ApS hhv. et A/S samt om det er en konsultativ/rådgivervirksomhed kontra en produktion af fysiske varer... og import/export?

Hvad er ESRS Universe™?

En webbaseret digital platform der understøtter DMA og CSRD Datapunkter. Baserer sig på EFRAG's guidelines. Bygget til analytikere / konsulenter.

DMA Funktionalitet

- Værdikædeanalyse
- Interessentanalyse
- IRO analyse og scoring
- Væsentlighedsselektion
- **DMA Rapport**
 - Opsætning
 - Kommentering
 - Dokumentation
- **Scoringsnøgler**
- **Grafiske fremstillinger**
- **Guides**
- **Next steps**

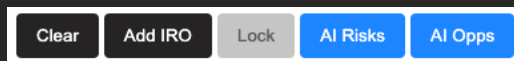
Datapunkter

- Mapning fra DMA til datapunkter
- Redigering af datapunkter direkte fra ESRS teksterne og fra oversigter med filtre
- Håndtering af alle datatyper inkl. tabeller
- Status på datapunkter
- Logging og revisionsspor
- Delegering og opfølgning
- Håndtering af finansperioder
- Virksomheden kan gratis tildele adgang til konsulenter og revisorer
- Rolle baseret tilgang: Administrator, Bruger, Observatør

DEMO: AI Assisteret DMA vha ESRS Universe™

Generelt om implementering af AI i ESRS Universe™

- Modellen der anvendes er ChatGPT 4's API (programmeringsadgang)
- Alle AI handlinger i brugergrænsefladen er i **blåt**, eksempelvis:



Her er AI Risks og AI Opps AI handlinger

- Alle AI handlinger starter med en bekræftelse, hvor man kan se, hvad handlingen forventes at koste i CO2 emissioner og tokens. Samt rest og forbrug år til dato.

Confirm AI Use		
Generate Opportunities?		
Stats/Metric	tokens	gCO2eq
Expected Consumption	209.5	0.0097
Consumption YTD	271058.0	12.5590
Remaining for Account	8006.0	0.3709

Cancel Ask AI Now

gCO2e udregnes for selve operationen og er ikke inklusiv træning af modellen. Hvis man ønsker CO2e inkl. træning, så er cCOeq for operationen lige med antal tokens. 0,0097 gCO2e uden. 209,5 gCO2e med.

Første eksempel. En "komplet" DMA vha AI

Advarsel: det kan på ingen måde anbefales alene at forlade sig på AI-modellens resultater.

Gennemgangen viser, hvordan AI-modellen hurtigere end dig selv, kan generere forslag, men du bør vurdere relevans, korrekthed og fuldstændighed.

I eksemplet hoppes over værdikædeanalyse og interessentanalyse, for at holde eksemplet relativt enkelt. Både værdikæde- og interessent-analysen er dog også er AI-understøttet.

Eksemplet består af følgende trin:

1. Lad AI generere de 5 største miljø- hhv sociale-indvirkninger, baseret på din branche
 2. Lad AI modellen score indvirkningerne*
 3. Valider, rediger, scor evt igen, denne gang mere detaljeret.
 4. Skab forståelse og referencer.
 5. Vælg, hvad der er væsentligt ud fra en grænseværdi
 6. Generer DMA rapporten
- Den finansielle scoring kan AI-modellen ikke håndtere uden relevante data, og foretages manuelt. AI kan dog generere risici og muligheder.

1. Generer indvirkninger baseret på din virksomheds branche og virke

Consider Industry Impacts ^

Main Industry

Manufacture of electronic products and equipment

Industry Segment

Manufacture of electronic products

E-Waste Generation and Disposal

Energy Use in Manufacturing

Use of Hazardous Materials

Generate with AI, modify and copy to current topic.

Copy to Current IRO

Ask AI for Impacts

Generate IROs

Save as company industry



List of IROs (10) ^

Name	Category	Value Chain	Impact Score	Financial Score	Material	DMA Graph	Export
High energy consumption	E1-Climate A	All (U, O, D)	n/a	n/a	n/a	Score MI Delete	Score FI Update
Air pollution	E2-Pol.Air	All (U, O, D)	n/a	n/a	n/a	Score MI Delete	Score FI Update
Water pollution	E2-Pol.Water	All (U, O, D)	n/a	n/a	n/a	Score MI Delete	Score FI Update
Land degradation	E4-Bio.Land	All (U, O, D)	n/a	n/a	n/a	Score MI Delete	Score FI Update
Excessive E-Waste generation	E5-Circ.Waste	All (U, O, D)	n/a	n/a	n/a	Score MI Delete	Score FI Update
Exploitation of workers	S2.VC.Time	Upstream	n/a	n/a	n/a	Score MI Delete	Score FI Update
Poor working conditions	S2.VC.Barg	Upstream	n/a	n/a	n/a	Score MI Delete	Score FI Update
Gender inequality	S2.VC.Gen	Upstream	n/a	n/a	n/a	Score MI Delete	Score FI Update
Child labor	S2.VC.Child	Upstream	n/a	n/a	n/a	Score MI Delete	Score FI Update
Lack of local development	S3.Comm.IP.cons	Upstream	n/a	n/a	n/a	Score MI Delete	Score FI Update



Kommentarer:

Vurdér om dette reelt er de 10 største indvirkninger for din virksomhed.

Arbejd først med værdikæden i detaljer for at afsløre ubekendte områder.

Valider om kategoriseringen i ESRS 1 AR 16 (del-(del-))emner er korrekt.

1. Her genereres de 5 største indvirkninger på miljø og sociale forhold, baseret på valg af branche og virke.
2. Resultatet vises i en liste af negative indvirkninger.

OBS: Normalt udarbejdes der også indvirkninger fra værdikædeanalyse og interessentanalyse.

2. Scor indvirkninger med AI

List of IROs (10) ^

Name	Category	Value Chain	Impact Score	Financial Score	Material	DMA Graph	Export
High energy consumption	E1-Climate A	All (U, O, D)	n/a	n/a	n/a	Score All	
Air pollution	E2-Pol.Air	All (U, O, D)	n/a	n/a	n/a	Score MI	Score FI
Water pollution	E2-Pol.Water	All (U, O, D)	n/a	n/a	n/a	Delete	Update
Land degradation	E4-Bio.LLand	All (U, O, D)	n/a	n/a	n/a		
Excessive E-Waste generation	E5-Circ.Waste	All (U, O, D)	n/a	n/a	n/a		
Exploitation of workers	S2.VC.Time	Upstream	n/a	n/a	n/a		
Poor working conditions	S2.VC.Barg	Upstream	n/a	n/a	n/a		
Gender inequality	S2.VC.Gen	Upstream	n/a	n/a	n/a		
Child labor	S2.VC.Child	Upstream	n/a	n/a	n/a		
Lack of local development	S3.Comm.IP.cons	Upstream	n/a	n/a	n/a		

List of IROs (10) ^

Name	Category	Value Chain	Impact Score	Financial Score	Material	DMA Graph	Export
High energy consumption	E1-Climate A	All (U, O, D)	4.00	n/a	n/a	Score MI	Score FI
Air pollution	E2-Pol.Air	All (U, O, D)	3.33	n/a	n/a	Delete	Update
Water pollution	E2-Pol.Water	All (U, O, D)	3.67	n/a	n/a	Score MI	Score FI
Land degradation	E4-Bio.LLand	All (U, O, D)	3.33	n/a	n/a	Delete	Update
Excessive E-Waste generation	E5-Circ.Waste	All (U, O, D)	4.00	n/a	n/a	Score MI	Score FI
Exploitation of workers	S2.VC.Time	Upstream	3.00	n/a	n/a	Delete	Update
Poor working conditions	S2.VC.Barg	Upstream	2.33	n/a	n/a	Score MI	Score FI
Gender inequality	S2.VC.Gen	Upstream	3.00	n/a	n/a	Delete	Update
Child labor	S2.VC.Child	Upstream	3.67	n/a	n/a	Score MI	Score FI
Lack of local development	S3.Comm.IP.cons	Upstream	2.67	n/a	n/a	Delete	Update

Kommentarer:

Valider / Rediger samtlige scoringer og tjek begrundelserne og find dokumentation, hvis ikke tilstrækkelig.

Gennemfør selv den finansielle scoring. AI modellen kan godt bringes til det, men scoring her mere en finansiell disciplin og vores anbefaling er ikke at overlade det til AI.

1. Vi beder Ai score alle indvirkningerne ud fra eksisterende scoringsnøgler og beder den begrunde sit valg.

2. Resultatet fremkommer i listen

OBS: Scoringsnøgler bør udarbejdes først (evt vha AI). Finansiell scoring kræver finansielle data.

3. Inspicer, valider eller rediger.

List of IROs (10) ^

Name	Category	Value Chain	Impact Score	Financial Score	Material	DMA Graph	Export
High energy consumption	E1-Climate A	All (U, O, D)	4.00	n/a	n/a	Score All	
Air pollution	E2-Pol.Air	All (U, O, D)	3.33	n/a	n/a	Score MI	
Water pollution	E2-Pol.Water	All (U, O, D)	3.67	n/a	n/a	Delete	Update
Land degradation	E4-Bio.Land	All (U, O, D)	3.33	n/a	n/a	Score MI	Score FI
Excessive E-Waste generation	E5-Circ.Waste	All (U, O, D)	4.00	n/a	n/a	Delete	Update
Exploitation of workers	S2.VC.Time	Upstream	3.00	n/a	n/a		
Poor working conditions	S2.VC.Barg	Upstream	2.33	n/a	n/a		
Gender inequality	S2.VC.Gen	Upstream	3.00	n/a	n/a		
Child labor	S2.VC.Child	Upstream	3.67	n/a	n/a		
Lack of local development	S3.Comm.IP.cons	Upstream	2.67	n/a	n/a		

Score Impact Materiality for: High energy consumption

The manufacturing process of electronic products consumes a large amount o...

Is Actual.

Scale

4

Scope

5

Irremediability

3

Comment

AI Scored.
Reason for scale score: The overconsumption of energy by the manufacturing process in the electronics industry has a substantial impact on global warming, as it leads to increased greenhouse gas emissions. These emissions have both global and local impacts, including climate change and air pollution. Since the electronics industry is large and essential to the global economy, the scale and potential effects of this problem are significant.

Reason for scope: The scope of this problem extends globally, as it affects all regions where such products are manufactured or used. Furthermore, since such products are now virtually ubiquitous worldwide, the resultant environmental damage is widespread. Therefore, the scope is comprehensive.

Reason for irremediability score: While the damage caused by excessive energy consumption and the associated greenhouse gas emissions is serious and often long-term, it is not completely irremediable. Implementing cleaner, more energy-efficient manufacturing processes, and transitioning to renewable energy sources can help mitigate the effects. However, reversing the damage already inflicted on the environment is a challenging and slow process.

Reference

Optionally select a reference

Total Score: 4.00

Kommentarer:

Gennemgå beskrivelsen af scoringen, og vurder om den er relevant, korrekt og fuldstændig.

Prøv en detaljeret scoring, hvor AI stiller dig 5 spørgsmål inden den scorer !

Confirm AI Use

What is the extent of your company's energy consumption during the manufacturing process of the electronic products?

What steps has your company taken to mitigate the impact on global warming?

How frequently does the company measure and monitor energy usage?

What is the effectiveness of the measures implemented by the company to reduce its energy consumption?

Does your company adhere strictly to environmental regulations and standards in its manufacturing process?

Stats/Metric	tokens	gCO2eq
Expected Consumption	292.7	0.0136
Consumption YTD	271397.0	12.5747
Remaining for Account	7667.0	0.3552

1. Se en konkret scoring af en indvirkning.
2. Se på scoringsnøglen og begrundelsen.
3. Prøv igen for enten scale, score eller irremediability.
4. Denne gang beder vi AI-modellenn om at stille dig spørgsmål for bedre at kunne score.

4. Forstå baggrunden bedre og få referencer

Confirm AI Use

Ask any question (no context given):

Stats/Metric	tokens	gCO2eq
Expected Consumption	228.8	0.0106
Consumption YTD	271058.0	12.5590
Remaining for Account	8006.0	0.3709

Answer

The fastest way to mitigate Greenhouse Gas (GHG) emissions is through energy efficiency, switching to cleaner energy sources, reforestation, and changing consumption habits. Energy efficiency can be achieved by optimizing industrial processes and improving the fuel efficiency of automobiles. Switching to cleaner energy sources involves replacing fossil fuel-based power plants with renewable and nuclear energy. Reforestation absorbs CO2 from the atmosphere, and changing consumption habits, such as reducing meat consumption and using public transportation, can also make a significant difference. References:

- [Energy Efficiency and Climate Change](#)
- [Renewable energy helps reduce greenhouse gas emissions](#)
- [Forests: Carbon sequestration, biomass energy, or both?](#)
- [Behavioural responses to climate change](#)

Score Impact Materiality for: High energy consumption

The manufacturing process of electronic products consumes a large amount o...

Is Actual. █

Scale

Scope

Irremediability

Comment

AI Score:
Reason for scale score: The overconsumption of energy by the manufacturing process in the electronics industry has a substantial impact on global warming, as it leads to increased greenhouse gas emissions. These emissions have both global and local impacts, including climate change and air pollution. Since the electronics industry is large and essential to the global economy, the scale and potential effects of this problem are significant.

Reason for scope: The scope of this problem extends globally, as it affects all regions where such products are manufactured or used. Furthermore, since such products are now virtually ubiquitous worldwide, the resultant environmental damage is widespread. Therefore, the scope is comprehensive.

Reason for irremediability score: While the damage caused by excessive energy consumption and the associated greenhouse gas emissions is serious and often long-term, it is not completely irremediable. Implementing cleaner, more energy-efficient manufacturing processes, and transitioning to renewable energy sources can help mitigate the effects. However, reversing the damage already inflicted on the environment is a challenging and slow process.

Reference

Optionally select a reference

Scientific American
[Forests: Carbon sequestration, biomass energy, or both?](#)

Total Score: 4.00

1. Vi spørger indtil et konkret område.
2. Der kommer et svar, og vi har bedt AI modellen om altid at give referencer
3. Gem referencen.
4. Referencen kan anvendes i scoringen, eller andre steder i DMA arbejdet

5. Vælg hvad der er væsentligt ud fra en grænseværdi



sustainimpact.nu says

Please enter your threshold (all IRO's above this threshold will be set to material, all below to not-material):

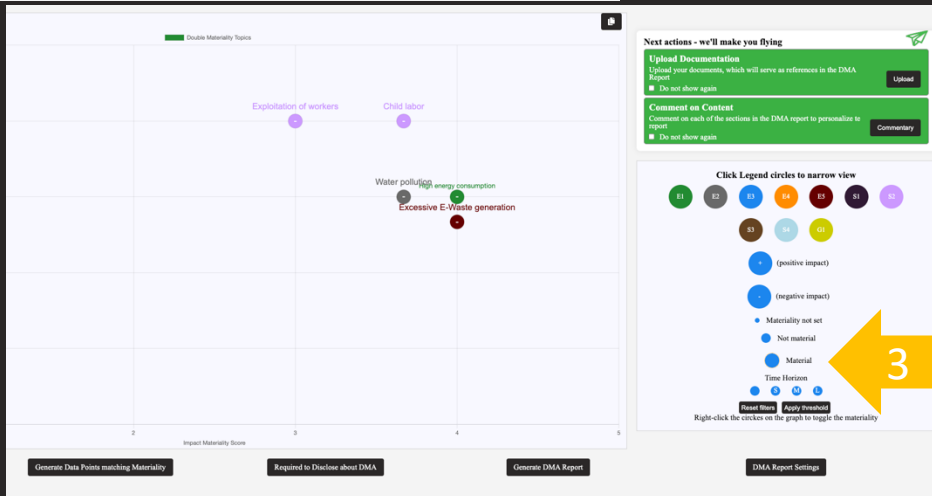
Cancel OK

(Arrow 2 points to the input field)

Kommentarer:

Man kan arbejde interaktivt med grafen. I dette tilfælde vælger vi blot en grænseværdi på 3.5 og så markerer systemet alle de IRO'er, der har en indvirknings- eller påvirkningsscore større end lige med 3.5, som væsentlige.

Ingen AI anvendelse nødvendig her.



Andet eksempel: Generer din værdikæde

I ESRS Universe™ kan du udarbejde din værdikæde detaljeret og manuelt.

I eksemplet her viser jeg hvordan du kan generere en værdikæde, hvis du ikke har indsigt, eller ikke kan skaffe indsigt i, hvad din virksomheds værdikæde indeholder.

Eksemplet består af følgende trin:

1. Generer værdikæde udfra 2 spørgsmål
2. Generer beskrivelse af en indvirkning, baseret på lokation af en konkret proces.
3. Generer IRO på baggrund af ovenstående.

Bemærk:

- Formålet med at analysere værdikæden er at give dig indsigt i, hvad der foregår i de enkelte processer (zoom ind), så du kan vurdere vigtigheden for helheden (zoom ud).
- Så AI kan hjælpe med at skabe forståelse for sammenhænge, men AI kender ikke din virksomhed, på trods af at du måtte beskrive mange detaljer. Du bør derfor forholde dig kritisk til resultaterne, hvis du anvender AI.

1. Generer din værdikæde baseret på 2 spørgsmål

Import predefined valuechains
Delete current graph & processes

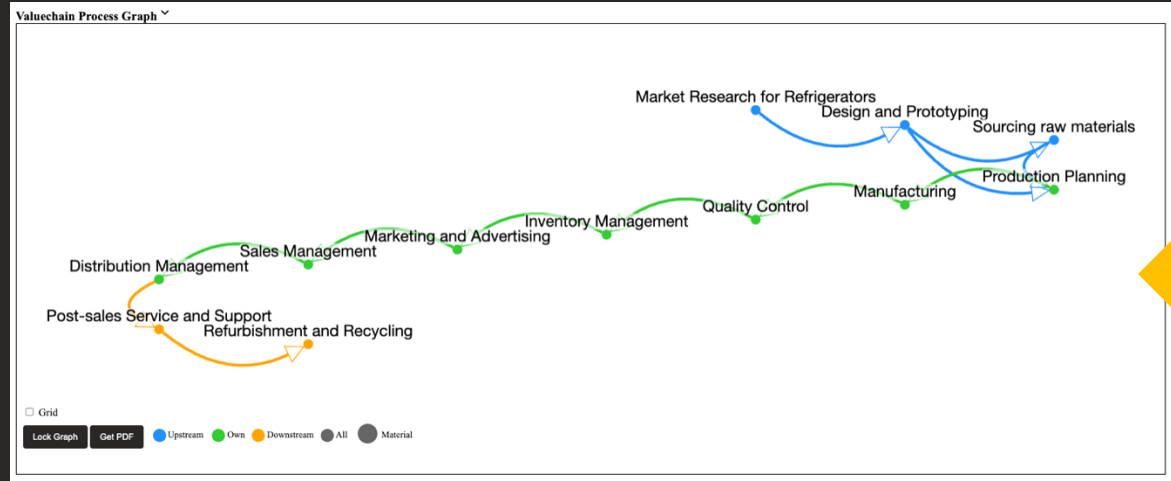
Furniture(valuechain): nodes: Place as is

Confirm AI Use

Please describe the valuechain you would like to generate (as precise as possible):

Please describe where in the process your own operation is (as precise as possible):

Stats/Metric	tokens	gCO2eq
Expected Consumption	728.9	0.0338
Consumption YTD	272963.0	12.6473
Remaining for Account	6101.0	0.2827



1. Du kan bede AI om at generere en fuld værdikæde og tilføje/erstatte til hvad du har
2. Du bliver stillet 2 spørgsmål, hvor svarene anvendes til at generere værdikæden
3. Sæt igang
4. Den genererede værdikæde dannes generelt ud fra 1. spørgsmål
upstream, egen drift, downstream er generet ud fra 2. spørgsmål

2. Generer beskrivelse af en indvirkning, baseret på lokation af en konkret proces.

The screenshot displays the 'Valuechain Process Graph' interface. The main graph shows a sequence of processes: Market Research for Refrigerators, Design and Prototyping, Sourcing raw materials, Production Planning, Manufacturing, Quality Control, Inventory Management, Marketing and Advertising, Sales Management, Distribution Management, Post-sales Service and Support, Refurbishment and Recycling. A yellow arrow labeled '1' points to the 'Sourcing raw materials' process. A second yellow arrow labeled '2' points to a context menu for this process, which includes options: Update, Update Impact, Delete, and Delete connected. Below the graph is a 'Describe Impact from Process' panel. This panel has a 'Process Name' dropdown set to 'Sourcing raw materials'. Under 'Impact', it lists three points: 1. Resource Depletion, 2. Environment Degradation, and 3. Lowering Labor Standards. The 'Location' field is set to 'Bangladesh'. The 'Impact by Topic' dropdown is set to 'E5-Circ.InflowE5 - Circular Economy - Resources inflow, |'. At the bottom of the panel are buttons for 'Clear', 'Delete Impact', 'Add Impact', and 'ask ai'. A yellow arrow labeled '5' points to the impact text, and a yellow arrow labeled '4' points to the 'ask ai' button. A yellow arrow labeled '3' points to the 'Impact by Topic' dropdown.

Describe Impact from Process

Process Name: Sourcing raw materials

Impact

1. Resource Depletion: The sourcing of non-renewable raw materials such as metals and minerals for electronic production can lead to severe depletion of local resources in Bangladesh.
2. Environment Degradation: The extraction processes involved in sourcing materials may lead to deforestation, habitat destruction, soil erosion, and pollution of water sources.
3. Lowering Labor Standards: A lack of regulation and oversight can lead to exploitation of workers, including underpayment, unsafe working conditions, and child labor.

Location: Bangladesh

Impact by Topic: E5-Circ.InflowE5 - Circular Economy - Resources inflow, |

Buttons: Clear, Delete Impact, Add Impact, ask ai

1. Få en dybere forståelse af hvad der foregår i en bestemt proces, hvis du ikke har mulighed for at skaffe konkret information.
2. Angiv lokation, så bliver svaret mere korrekt
3. Angiv hvilket (del-)emne, som du ønsker at AI forholder sig til.
4. Sæt igang

Blev du klogere på svaret? Ellers spørg AI på andre emner, eller stil AI et afklarende spørgsmål - vi har automatisk bedt om at den udleverer documentation/referencer.

3. Generer IRO'er for alle fundne indvirkninger fra værdikædeanalysen.

Impacts of Processes (1)				
Name	Impact	Location	Topic	Actions
Sourcing raw materials	1. Resource Depletion: The sourcing of non-renewable raw materials such as metals and minerals for electronic production can lead to severe depletion of local resources in	Bangladesh	E5 - Circular Economy - Resources inflow, including resource use	Gen. IROs Export Delete Update Gen. IRO

1. Generer IRO for alle fundne indvirkninger i værdikæden
2. Generer en IRO for en konkret indvirkning.

Det kan være et stort arbejde at analysere værdikæden. Til gengæld så kan du opnå en dybere indsigt i, hvad der foregår både opstrøms, nedstrøms og i egen drift indenfor de forskellige processer og lokationer.

Bemærk:

Du bør have et specielt øje på materiale anvendelse, og det er et helt afsnit for sig, som ikke blev gennemgået på webinarret.

Også her kan du få lidt hjælp af den generelle AI motor. Se eksempelvis hvad det svarer på følgende spørgsmål:

What high impact materials are involved in the manufacturing of refrigerators?

Hvis du arbejder i en virksomhed, der fremstiller køleskabe, så bør du spørge ingeniørerne i udviklingsafdelingen istedet, da de har den detaljerede viden om jeres produktion.

Answer ×

Some high impact materials used in manufacturing refrigerators include steel, plastic, aluminum, copper, insulating foam, and refrigerants like hydrofluorocarbons (HFCs). These materials have significant environmental impact due to energy use in production, potential for resource depletion, and climate change implications. References: 1. 2. 3. 4. 5.

[The Aluminum Association](#)
Create Reference

[Our World in Data](#)
Create Reference

[World Bureau of Metal Statistics](#)
Create Reference

[US Environmental Protection Agency](#)
Create Reference

[US Environmental Protection Agency](#)
Create Reference

Cancel Copy to Clipboard

Tredje eksempel: Generer dine scoringsnøgler

I ESRS Universe™ oprette og redigerer dine scoringsnøgler manuelt eller ved hjælp af AI.

I eksemplet viser jeg hvordan du kan udarbejde 2 forskellige scoringsnøgler
Se det første eksempel, hvis du vil se, hvordan man scorer (vha scoringsnøglerne.)

Eksemplet består af følgende trin:

1. Generer scoringsnøgle for E2 – uden kvalificering
2. Generer scoringsnøgle for E2 – kvalificeret med dit fokus
3. Generering af S2

Bemærk:

- Vi genererer kun scoringsnøgler med AI for Indvirkninger, ikke for risici og muligheder
- Du kan altid tilpasse forslaget efterfølgende, så man gør det mere præcist.
- Husk at vurdere relevans, korrekthed, komplethed.

2. Generer scoringsnøgle for E2 – med kvalificering.

Define cascading scoring tables

Impact Materiality: Cross Topic: Score Pollution topics (E2):

No definition for (sub)topic: [Let me create it](#) [Let AI create it](#)

Formula: $[(Scale) + (Scope) + (Scope) * (Scope)] * (Irremediability) * (Irremediability) * (Irremediability) * (Irremediability) * (Irremediability)$ [Edit](#)

Irremediability [Delete section](#) [Open for update](#) [Cancel](#) [Save](#) Name of new section: [New](#)

Label for score 0 of Irremediability:

Label for score 1 of Irremediability:

Label for score 2 of Irremediability:

Label for score 3 of Irremediability:

Label for score 4 of Irremediability:

Label for score 5 of Irremediability:

Scale [Delete section](#) [Open for update](#) [Cancel](#) [Save](#) Name of new section: [New](#)

Label for score 0 of Scale:

Label for score 1 of Scale:

Label for score 2 of Scale:

Label for score 3 of Scale:

Label for score 4 of Scale:

Label for score 5 of Scale:

Scope [Delete section](#) [Open for update](#) [Cancel](#) [Save](#) Name of new section: [New](#)

Label for score 0 of Scope:

Label for score 1 of Scope:

Label for score 2 of Scope:

Label for score 3 of Scope:

Label for score 4 of Scope:

Label for score 5 of Scope:

Confirm AI Use

Use AI to Generate Scoring Table Texts? You

Production of refridgerators. Please include % or thresholds for each scoring from 1-5

State/Metric	tokens	gCO2eq
Expected Consumption	187.2	0.0087
Consumption VTD	273896.0	12.6905
Remaining for Account	5168.0	0.0005

[Cancel](#) [Ask AI Now](#)

1. Vælg Impact Materiality og E2
2. Bed om at få genereret scoringstekster
3. Se hvordan svar på spørgsmålet sikrer relevans for virksomhed og sikrer jkonsistens år for år.
4. Resultatet er tekster, der gør scoringen nemmere at arbejde med, når man har sine data på plads.

Se hvordan det ser ud, når der skal scores på side 23.

Bemærk:
Ellers samme grundprincipper for udregning af score.

Man kan nu overveje, hvorvidt man ønsker separate scoringsnøgler for hver standard, eller om man ønsker nogle generelle for eks. alle miljø-standarder hhv sociale std.

3. Generer scoringsnøgle for S2 – med kvalificering.

Define cascading scoring tables

Impact Materiality: Cross Topic: Score Workforce in Valuechain

No definitions for (sub)topic:

Formula: $[(Scale) * (Scope) + (positive) * (Irremediability)] / [(positive) * (2-3) * (actually)]$

Irremediability

Label for score 0 of Irremediability:

Label for score 1 of Irremediability:

Label for score 2 of Irremediability:

Confirm AI Use

Use AI to Generate Scoring Table Texts? You

Scale

Label for score 0 of Scale:

Label for score 1 of Scale:

Label for score 2 of Scale:

Label for score 3 of Scale:

Label for score 4 of Scale:

Label for score 5 of Scale:

Scope

Label for score 0 of Scope:

Label for score 1 of Scope:

Label for score 2 of Scope:

Label for score 3 of Scope:

Label for score 4 of Scope:

Label for score 5 of Scope:

Production of Refridgeators in Bangladesh for world wide distribution. Please make your scoring thresholds concrete by using % or numbers for each 1-5 score

gCO2eq	8.6687	
Consumption VTD	273896.0	12.6905
Remaining for Account	5168.0	6.495

1. Vælg Impact Materiality og S2
2. Bed om at få genereret scoringstekster
3. Se hvordan svar på spørgsmålet sikrer relevans for virksomhed og sikrer konsistens år for år.
4. Resultatet er tekster, der gør scoringen nemmere at arbejde med, når man har sine data på plads.

Se hvordan det ser ud, når der skal cores på næste side (s. 23)

Bemærk:
Ellers samme grundprincipper for udregning af score.

Man kan nu overveje, hvorvidt man ønsker separate scoringsnøgler for hver standard, eller om man ønsker nogle generelle for eks. alle miljø-standarder hhv sociale std.

Sådan ser scoringsteksterne ud for E2 **scale**.
E2 er forurening.

Score Impact Materiality for: Water pollution

Water bodies can get polluted due to discharge of harmful chemicals used in ...

Likelihood: 0.00%

Scale

- ✓ 0 - No pollutants generated by refrigerator production at a global level Score
- 1 - Minor pollution, less than 1% of global industrial pollution
- 2 - Moderate pollution, contributes to 1-5% of global industrial pollution**
- 3 - Substantial pollution, represents 5-10% of total global industrial pollution
- 4 - High pollution, contributes to 10-25% of global industrial pollution Score
- 5 - Severe pollution, exceeds 25% of global industrial pollution

Irremediability

0 - Pollution from companys refrigerator production can be completely mitigated Score

Comment

Your analyst comment goes here.

Reference

Optionally select a reference

Total Score: 0.00 Add Score Remove Close

Sådan ser scoringsteksterne ud for S2 **scope**
S2 = Arbejdstagere i værdikæden.

Score Impact Materiality for: Gender inequality

Gender inequality with disparities in pay/equality/treatment can be an issue i...

Likelihood: 0.00%

Scale

0 - No employees are adversely affected by unfair labor conditions. Score

Scope

- ✓ 0 - The companys operations do not impact worker rights in value chain. Score
- 1 - About 5% of the companys operations potentially infringe worker rights.
- 2 - Around 10% of the companys operations may hinder worker rights.
- 3 - The companys activities potentially affect labor rights in about 25% of its operations.
- 4 - Nearly 50% of the companys operations might violate worker rights. Score
- 5 - Over 75% of the companys operations potentially contravene labor rights.

Comment

Your analyst comment goes here.

Reference

Optionally select a reference

Total Score: 0.00 Add Score Remove Close

Bemærk: Scoringsnøglen for S2 – scope er virksomhedsspecifik,
Mens skala for E2 scores ift den globale forurening (vurder relevans).

AI Funktionalitet I ESRS Universe™

Du har set 3 eksempler på integration af AI I ESRS Universe™, men der findes mange flere og der integreres hele tiden nye – ud fra princippet at funktionen skal give mere end at du blot selv kan spørge og så kopiere et svar ind efterfølgende.

Du finder pt AI baseret støtte til DMA processen på følgende vis:

- Generering af *værdikæde*
- Generering af lokationsbestemte indvirkninger i værdikæden
- Analyse af svar fra interessentanalysen
- Generering af top 5 miljø indvirkninger og top 5 sociale indvirkninger på basis af branche
- Generering af top risici og muligheder baseret på fundet indvirkning
- Scoring af alle indvirkninger samt tilhørende dokumentation
- Detaljeret scoring af hhv scale, scope og irremediability for en indvirkning, baseret på uddybende spørgsmål.
- Generering af scoringsnøgler for indvirkninger på del-emner.
- Generel generering af dokumentation og referencer til DMA-rapport og revisor.

Derudover er der AI funktionalitet til generering af tekstert til ESRS Datapunkter.

Principper for anvendelse af AI under DMA

1. Er det nødvendigt at bruge AI?
2. Bør jeg bruge AI eller bør jeg bruge en ekspert?
3. Kan det betale sig (CO2 emission , tid, korrekthed, komplethed)?
4. Hvad skal jeg undersøge for at sikre mig at svaret er korrekt og komplet?
5. Hvilken viden baserer AI-modellen sig på?
6. Hvordan dokumenterer jeg anvendelsen af AI ift revisor m.fl.

EVALUERING (POLL)

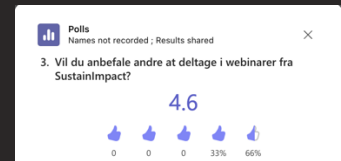
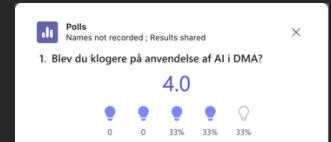
3 spørgsmål

Blev du klogere på anvendelse af AI i DMA?

Skabte webinarret værdi for dig?

Vil du anbefale andre at deltage i webinarer fra SustainImpact?

Find poll-linket i chatten, hvis ikke den dukker op af sig selv.



TID TIL SPØRGSMÅL



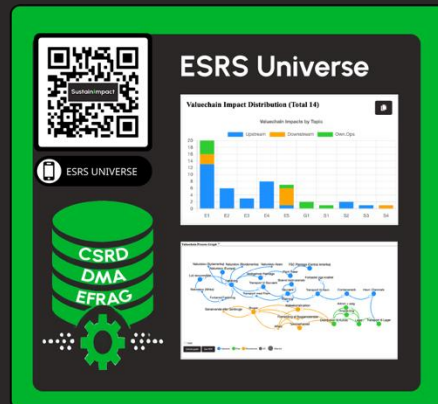
Brug chat eller Q&A

Hjemmesiden
der samler alt
det hele



Artikler
om DMA

Podcast om
DMA



DMA værktøj
ESRS Universe™





SustainImpact



Ole Bach Andersen

Jeg hjælper kunder med at blive mere bæredygtige gennem strategi, analyser, eksekvering og digitalisering. Bæredygtighedsrådgiver @ SustainImpact



SustainImpact

SustainImpact

Ole Bach Andersen

Tlf.: +45 2084 9488

Email: ole@sustainimpact.dk

© Copyright 2024 SustainImpact | [Privacy](#) | [Cookies](#).



ipact