

Fra compliance til forretningsværdi

Gør din produktionsdata til præcise, produktspecifikke klimaaftryk og skab en ny ordrevinder.

Plastindustrien – Klimadata som konkurrencefordel

29. oktober 2025



Hvor mange af jer bliver mødt af krav om klimadata fra kunder?

Hvor mange oplever, at arbejdet med klimadata stadig føles mere som en byrde end som en konkurrencefordel?

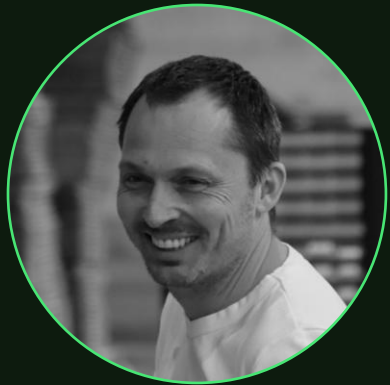


Mikkel Hylleberg Sørensen

Produktionsingeniør og opvokset i en familiedrevet stålproduktion.

Co-founder & CEO – Quantified Impacts ApS

*Vores mission er at få vores platformsbrugere til at gå **Beyond Compliance**.*



Peter Michael Haugvik

Produktionsingeniør, HD-ØP, knapt 20 år i Plastbranchen

Ejer & CEO – PMH Plast ApS

PMH Plast tilbyder private slutkundeaktiviteter og danske partnere ekstrudering af kundespecifikke emner i termoplast.



Hvorfor kan klimadata opleves som en byrde?



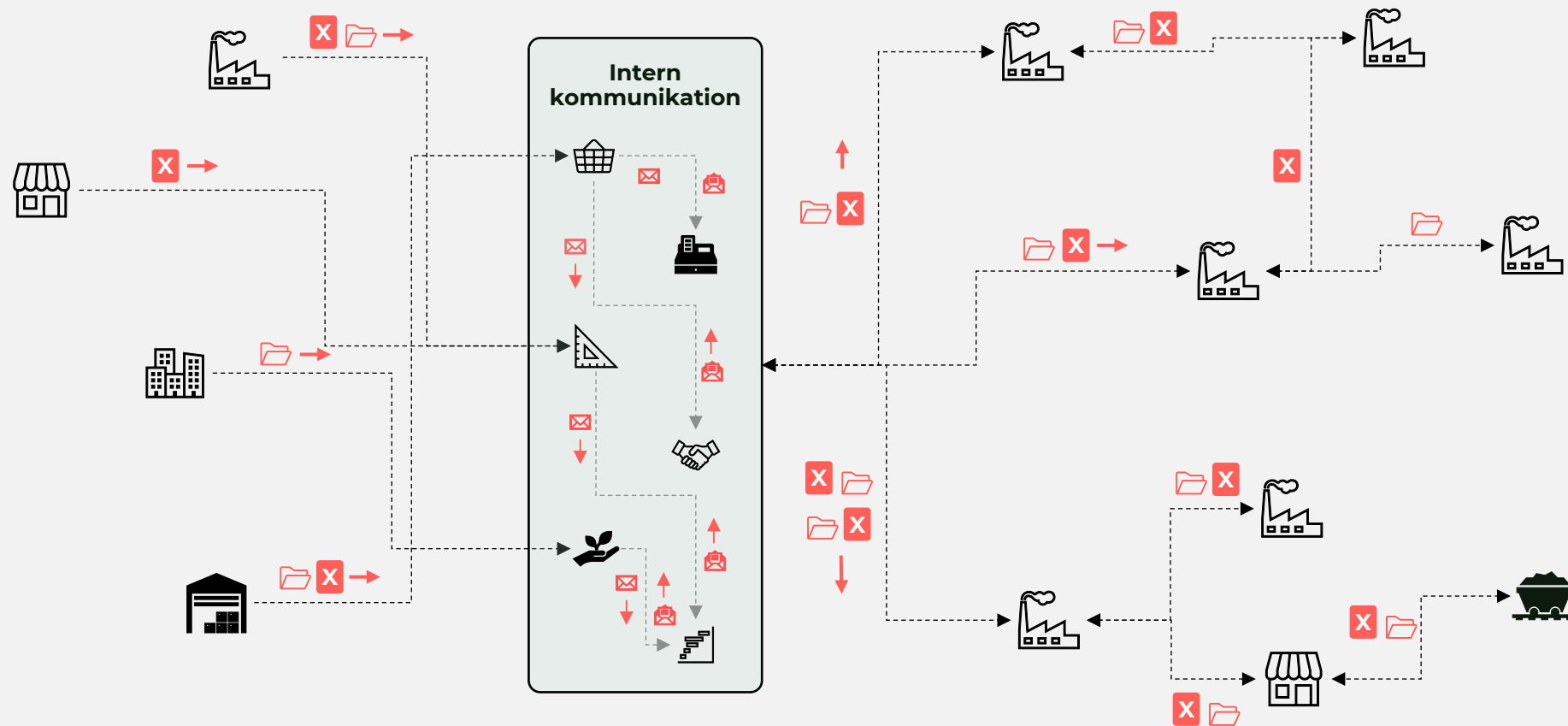
Manuelle processer og utallige forskellige excel-ark.



E-mail-kaos på tværs af værdikæden – og internt.



Transparens er balancen mellem åbenhed og fortrolighed.

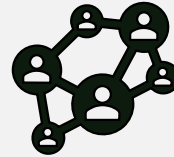




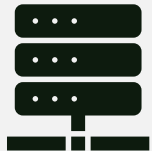
Hvordan vender vi compliance fra byrde til værdi?



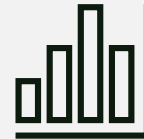
Vi skal bruge den data, vi allerede har – automatisk og intelligent!



Vi skal bygge leverandørnetværk, der effektivt deler og holder data opdateret – **ikke e-mails**.



Vi skal se data som en del af produktet og den værdi, vi leverer – ikke bare som et krav.



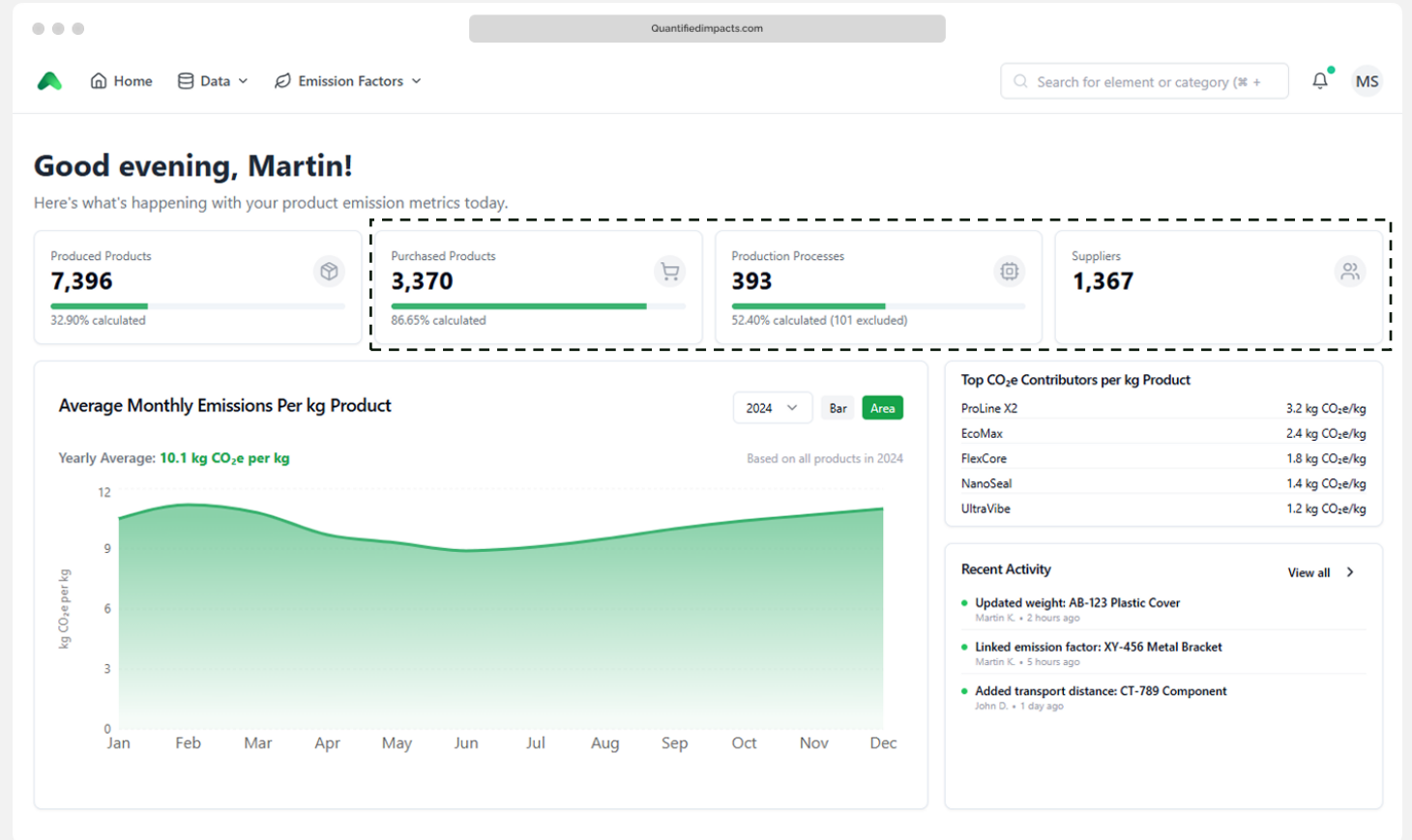
Klimadata på produktniveau er nøglen til præcise klimaregnskaber – det kan føles som en byrde, men skal blive en konkurrencefordel.



Dataindsamling



Forbind og struktur jeres eksisterende data - så den bliver lettere at tilgå og arbejde med.





Dataindsamling



Forbind og struktur jeres eksisterende data – så den bliver lettere at tilgå og arbejde med.



Brug den leverandørspecifikke data, I har, og supplér med generisk data, hvor det endnu mangler.



The screenshot displays the 'Laser Cutting line 1' page in the Quantified Impacts application. The page shows a carbon emission value of 0.24833428 kg CO₂e / unit. Below this, there is a 'Carbon Footprint Assessment' section with a table of consumption parameters.

Parameter	Emission Factor	Consumption	Unit	kg CO ₂ e
Gas	Natural gas	0.087	MJ / Minute	0.004
Other	Nitrogen	0.000694444	Kilogram / Minute	0.00004
Machine	Machine	0.00000833333	Ton / Minute	0.0458

PMH Plast ApS

Vi har i alle vores processer en åben og tillidsfuld tilgang med inddragelse af relevant viden og fokus på bæredygtighed, så kundernes ønsker og behov opfyldes.

- Underleverandør inden for ekstrudering af termoplast
- Kunder inden for alle brancher
- Fleksibel
- Åben
- Kundernes behov



Grundlagt i 2014



9 kollegaer

Drivkraften for at starte

Hvorfor

- Hjælpe en Dansk startup og selv blive klogere og dygtigere
- Beregninger, kvalitetssikring og sikring af resultat er eksternt
- På forkant med det som kommer (kunder og kundernes kunder)
- Tilbyde mere end bare et emne i plast

Hvordan/tilgangen

- KOM I GANG ☺
- Det behøver og skal ikke være en kæmpe opgave at komme i gang
- Tag de pragmatiske beslutninger, kom i gang
- Løbende udvikling og løbende forbedringer af præcision

Forløbet

- Brugt eksisterende data og struktur
- Udvikling af platform (QI)
- Import og export af data
- God dialog og hjælp begge veje (QI og PMH)
- Åben og ærlig kommunikation (QI og PMH)





Datadrevene beslutninger



Forbind og struktur jeres eksisterende data – så den bliver lettere at tilgå og arbejde med.



Brug den leverandørspecifikke data, I har, og supplér med generisk data, hvor det endnu mangler.



Udvid den leverandørspecifikke data – og bind værdikæden sammen digitalt.



The screenshot shows the Quantified Impacts web application interface. The main content area displays a table of 'Purchased Products' with columns for SKU, Suppliers, and CO₂e / unit. A modal window titled 'Opret emissionsfaktor' (Create emission factor) is open, allowing users to upload a document and fill in details such as Name, Description, Registration Number, Product SKU, Geografi, Owner, Issuer, Validity, and Standards.

SKU	Suppliers	CO ₂ e / unit	Unit
> 1234		2.6 kg CO ₂ e	Kilogram
> 1515		3.38956877 kg CO ₂ e	Piece
> 616126151		2.79 kg CO ₂ e	Kilogram
> 64230		-	Piece
> 66000		-	Piece
> 830092		2.45 kg CO ₂ e	Kilogram
> 8362728		-	Kilogram
> 8374748		-	Kilogram
> 839333		2.8 kg CO ₂ e	Kilogram
Suppliers		Manage buy percentage + Add supplier	
Supplier	SKU	Contribution	
Borealis AG	2333445	3.6 kg CO ₂ e	1.8 kg CO ₂ e
LyondellBasell Industries	55662223	2.0198 kg CO ₂ e	1.0099 kg CO ₂ e
> 8399992		-	Kilogram
> 9000		-	Piece
> 9003		-	Piece



Datadrevene beslutninger



Forbind og struktur jeres eksisterende data – så den bliver lettere at tilgå og arbejde med.



Brug den leverandørspecifikke data, I har, og supplér med generisk data, hvor det endnu mangler.



Udvid den leverandørspecifikke data – og bind værdikæden sammen digitalt.



Skab forbedringer drevet af data – i stedet for at bruge tiden på compliance.

The screenshot shows the Quantified Impacts AI web interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Data', 'Product Emission Factors', and 'Ask AI'. A green button asks 'Hvordan fordeler udledningen sig for LLM TEST?'. The main content area displays emission data for 'LLM TEST (SKU: LLM-TEST)'. It includes sections for 'Total Emissioner', 'Livscyklusfordeling', 'GWP Fordeling', and 'Overholdelse'. A chat input field at the bottom asks 'Ask about your carbon footprint data, suppliers, emission factors etc...'.

Category	Item	Value
Total Emissioner	Total Emissions	29.243 - 30.588 kg CO2eq
	Livscyklusfordeling	
Livscyklusfordeling	A1 (Råmaterialer)	27.7821 - 29.1276 kg CO2eq
	A2 (Transport)	0.17298 kg CO2eq
	A3 (Fremstilling)	1.28794 kg CO2eq
GWP Fordeling	Fossil	1.2997 - 1.3066 kg CO2eq
	Biogen	0.02098 - 18.51298 kg CO2eq
	LULUC	27.9291 - 29.2746 kg CO2eq
Overholdelse	Standarder	ISO-14067 (for nogle versioner)
	Scope	Cradle-to-gate

Next steps PMH Plast

- Dialog med vores kunder om deres behov
- Klimadata på vores salgsfakturaer
- Integration med ERP.
- Videreudvikling → præcision og transparens
- Videre samarbejde med QI og deres nye tiltag.

Spørgsmål – Fremvisning – Inspiration



+45 2615 7100

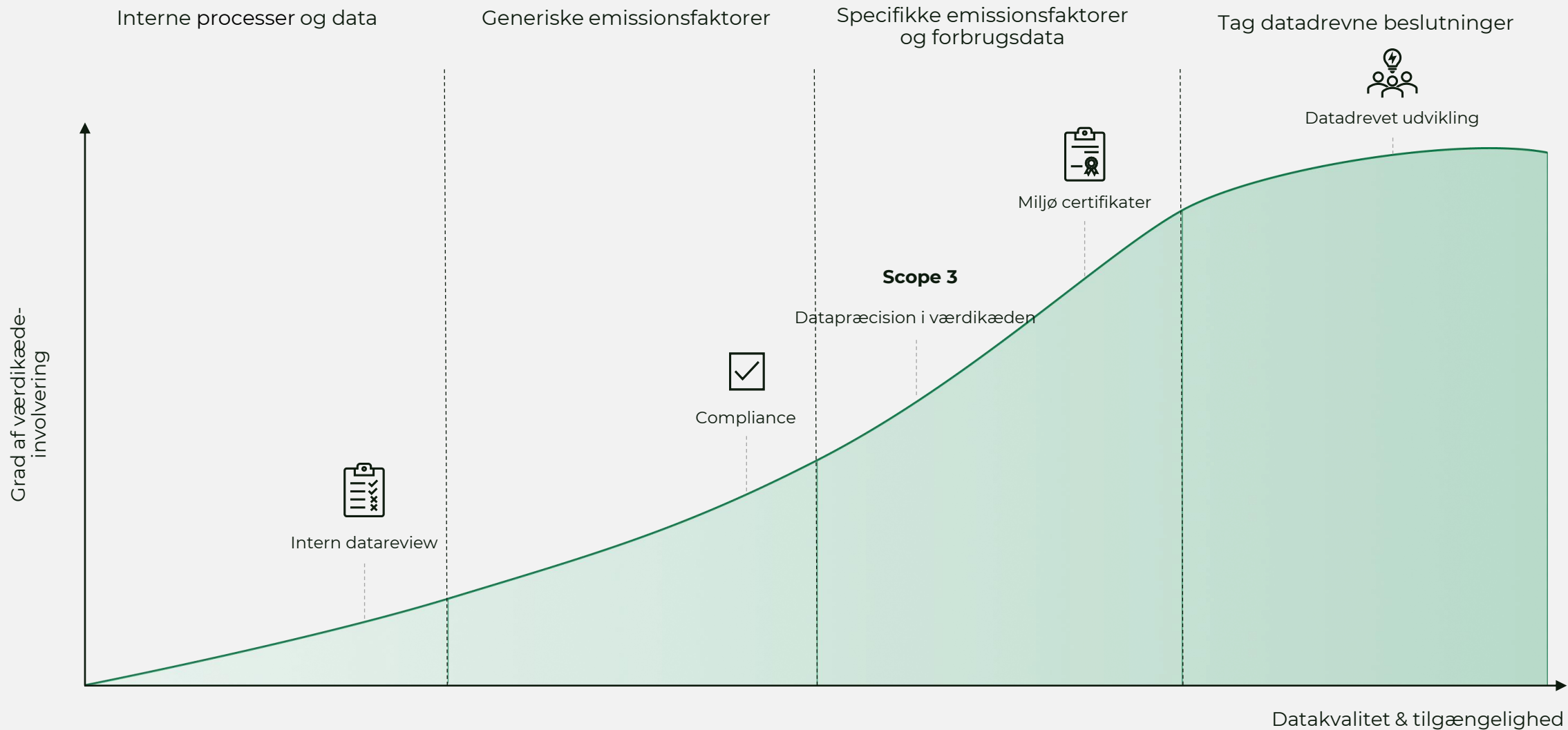


peter@pmhplast.dk





Fra compliance til konkurrencefordel



Tak!

Hvis du har spørgsmål, så tøv ikke med at hive fat i os.



Mikkel Hylleberg Sørensen

+45 40 27 71 24

mhb@quantifiedimpacts.com



Peter Michael Haugvik

+45 26 15 71 00

peter@pmhplast.dk