



DER KLIMA- REPORT 2022

Ein Nachhaltigkeitsbericht
von System Edström

Inhalt

Unser Weg in Richtung einer grüneren Welt	03
Warum ein Umwelt-Report?	03
Weniger Gewicht	04
Weniger Gewicht bedeutet weniger Emissionen	05
System Edström – Hergestellt aus Schwedenstahl	06
Vergleich der Emissionen von SSAB	06
Lasst uns das Plastik loswerden!	07
Entwicklung für die Zukunft und rückwirkende Kompatibilität	07
Wir haben uns auf den Weg gemacht – kommen Sie mit!	08

Unser Weg in Richtung einer grüneren Welt

Die Ressourcen der Erde sind nicht unendlich. Dies ist etwas, das wir uns bei System Edström zu Herzen nehmen und als Ansatzpunkt nutzen, wenn es um unsere eigene Produktentwicklung geht. Wenn die Erde ein klimafreundlicher und nachhaltiger Planet werden soll, dann sind klimafreundliche und nachhaltige Anstrengungen erforderlich. Als Marktführer für Innenausstattung von Transportfahrzeugen in Schweden und der Nordischen Region hat System Edström die Chance, ein Pionier und Trendsetter in Bezug auf die Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks in der Branche zu sein. Das ist eine Herausforderung und Möglichkeit, der wir uns mit Freude stellen - **wir wollen mitgestalten, wo es geht.**

Warum ein Umwelt-Report?

Seit 2017 haben wir eine große Veränderung in unserer Produktpalette eingeführt. Neben dem Angebot des marktweit flexibelsten Innenausstattungs-systems für die Transport- und Werkstattfahrzeuge unserer Kunden, bieten wir fortan auch Innenausstattungs-systeme, die den ökologischen Fußabdruck, den wir und unsere Kunden auf unserem Planeten hinterlassen, reduzieren.

System Edström verfolgt fortan einen ganzheitlichen Ansatz in allen Bereichen unseres Geschäftes, von unserer schwedischen Produktion und dem Smart Design über Verpackung bis hin zu dem Punkt, wenn unsere Produkte in den Fahrzeugen unserer Kunden eingebaut sind.

Mit diesem Umwelt-Report wollen wir aufzeigen, dass unsere Nachhaltigkeit durch reduzierte CO₂-Emission wichtig ist und dass wir durch unsere Arbeit dazu inspirieren können, klimafreundlichere Fahrzeugeinrichtungen und langfristig eine klimafreundlichere Welt zu gestalten.

Unser Weg zu mehr Umweltschutz hat gerade erst begonnen und hier stellen wir einige Maßnahmen vor, die wir in den letzten Jahren unternommen haben – eine Art Zwischenstopp auf dem Weg in die Zukunft. Unsere Arbeit geht weiter und Sie sind herzlich willkommen, uns zu begleiten.

Willkommen zu System Edströms Umwelt-Report.



Steffen Karlsson
CEO, System Edström

Weniger Gewicht:

18 %

Werkzeug-Lochplatte:
Materialstärke verringert um durchschnittlich 18%. Für die Jahres-Durchschnittsmenge dieser Produktgruppe bedeutet das eine Gewichtsreduktion von 12 Tonnen.

25 %

Regalrahmen: Dünnerer, dennoch hochstabiler Stahl führt zu einer Gewichtsreduktion von 25%. Für die Jahres-Durchschnittsmenge dieser Produktgruppe bedeutet das eine Einsparung von ca. 34 Tonnen.

25 %

Winkel und Unterstützungsschienen:
Dünnerer, dennoch hochstabiler Stahl führt zu einer Gewichtsreduktion von 25%. Für die Jahres-Durchschnittsmenge dieser Produktgruppe bedeutet das weitere 3 Tonnen weniger Gewicht.

22 %

Regale: Dünnerer, dennoch hochstabiler Stahl führt zu einer Gewichtsreduktion von 22%. Hier konnten wir die Jahresdurchschnittsmenge um 16% reduzieren.

Weniger Gewicht bedeutet weniger Emissionen

Ein großer Teil unserer Arbeit, auf den wir bei System Edström uns in den letzten Jahren konzentriert haben, dreht sich um die Verringerung unserer CO₂-Emission.

Sie fragen sich wahrscheinlich, wie wir das gemacht haben. Die Antwort ist, dass wir uns um das kümmern, was wir wirklich beeinflussen können und auf unsere Leidenschaft: Unser Fahrzeugausstattungssystem. Heute bieten wir nicht nur das flexibelste System für Ihre Transporterausstattung, sondern auch Produkte, die leichter sind. Denn die Rechnung ist ganz einfach:

Transporter + leichtere Innenausstattung = weniger CO₂-Emission.

Auf der linken Seite stehen nur einige Beispiele von Anpassungen, die wir vorgenommen haben, um die CO₂-Emission zu senken:

Und warum das Ganze?

Jede Tonne produzierter Stahl resultiert auch in einer Gesamt-CO₂-Emission von durchschnittlich 1,9 Tonnen (Quelle: Steel's contribution to a low carbon future, WorldSteel Association).

Das bedeutet, dass System Edström durch die Verringerung des Gewichts seiner Produkte auch seine CO₂-Emissionen um etwas über 123 Tonnen pro Jahr gesenkt hat.

Wussten Sie...

...dass das Gesamtgewicht Ihres Transporters Einfluss auf den Treibstoffverbrauch und damit auch auf den CO₂-Ausstoß hat? Mit jeden zusätzlichen 100kg steigt der Treibstoffverbrauch um etwa 5%.

Und...

....insgesamt ist es System Edström gelungen, die Stahlmenge in seinen Produkten um 65 Tonnen pro Jahr zu reduzieren. Diese Gewichtseinsparung entspricht etwa 35 Volvo V70-PKWs.

System Edström – Hergestellt aus Schwedenstahl

Billig ist nicht immer gut. Sieht man sich die Stahlproduktion an, dann gibt es viele Länder, in denen die Produktion billiger sein mag, die aber auch deutlich größere Klimasünder sind.

Zusätzlich zu der eigentlichen Stahlproduktion haben auch dessen Transport auf dem Land- und Seeweg einen Einfluss auf die CO₂-Bilanz. System Edström ist das bewusst und der meiste Stahl für unsere Produkte wird nun in Schweden hergestellt – Schwedenstahl der Firma SSAB. Der Hersteller ist der größte Stahlproduzent in Nordeuropa und ist als einer der fortschrittlichsten Stahlhersteller hinsichtlich des Wandels zu CO₂-sparender Produktion weltweit eingestuft, wie aus der Analyse von CDP (Carbon Disclosure Project, 2019) hervorgeht.

Vergleich von Emissionen des Herstellers SSAB

SSABs CO₂-Emission liegt
Ca. **6%** unter dem **Europäischen** Durchschnitt
Ca. **15%** unter dem **Chinesischen** Durchschnitt
Ca. **20%** unter dem **indischen** Durchschnitt
Ca. **20%** unter dem **Nordamerikanischen** Durchschnitt

Quelle: <https://www.ssab.se/ssab-koncern/hallbarhet>

Also, einfach durch die Verlagerung seiner Produktion nach Schweden verwendet System Edström nicht nur umweltfreundlicheren Stahl hinsichtlich der CO₂-Emission – unsere Transportwege sind auch viel kürzer, als wenn der die Produktion beispielsweise in Peking, China, läge.

Wieviel kürzer?
Innerhalb Schwedens: etwa 1.600km.
Schweden nach Peking: etwa 7.000km.



3 000 kg

Das eingesparte Plastik von nur einer Produktgruppe entspricht den Gewicht eines Blauwahl-Neugeborenen.

Lasst uns das Plastik loswerden!

Herstellung, Gewicht, Material und Transport sind die wichtigsten Stellschrauben, die wir hinsichtlich unseres ökologischen Fußabdrucks auf unserem Planeten beeinflussen können. Gesagt – getan, aber wir gehen noch weiter. Sobald die Produkte bei uns sind, werden sie an unsere Kunden versandt. An diesem Prozess ist ein Umweltsünder beteiligt, dem wir nun die Freundschaft aufkündigen: **Plastik**.

Wir überprüfen derzeit unsere Verpackungen und verschiedenen Produktgruppen, ob es überhaupt benötigt wird. Zum Beispiel haben wir uns die Produktgruppe der Regalrahmen angesehen und festgestellt, dass sie gar kein Plastik benötigen. Schaut man sich an, wieviel Plastik so ein einzelner Lastschlitten braucht, denkt man zwar: "Das ist doch nicht viel". Wenn man sich dann das Jahresvolumen vergegenwärtigt, sieht das Bild ganz anders aus.

Es handelt sich jährlich um **60.000 Einheiten**.
Eingespartes Plastik: **etwa 3.000kg alleine in 2021**.

Wir bei System Edström reduzieren fortwährend unseren Plastikverbrauch, indem wir Produktgruppe für Produktgruppe auf den Prüfstand stellen.

Entwicklung für die Zukunft und rückwirkende Kompatibilität

Unsere Produktpalette verbessern wir ständig für mehr Flexibilität, leichtere Materialien und Langlebigkeit. Sage und schreibe 5 Jahre Garantie geben wir unseren Kunden auf unsere Fahrzeuginnenausstattung. Aber, wissen Sie was? Die Haltbarkeit ist für gewöhnlich viel länger als 5 Jahre.

Unsere Kunden kommen oft zu uns zurück mit Innenausstattung, die 10-15 Jahre in ihrem Fahrzeug war und die wir offensichtlich mit enormer Langlebigkeit versehen haben. Aber auch, wenn wir uns das wünschen, hält unsere Einrichtung nicht bis in alle Ewigkeit.

Unsere Lösung ist hier jedoch, den Kunden nicht zu zwingen, die GANZE Innenausstattung auszutauschen, nur weil Kleinigkeiten verschlissen sind. Nein, bei System Edström arbeiten wir mit etwas, das wir rückwirkende Kompatibilität nennen. Wir wollen nicht, dass unsere Kunden Ausstattung grundlos ersetzen, wenn sie noch gut ist – warum etwas in Ordnung bringen, das gar nicht kaputt ist? Daher können wir auch unsere neuesten Produkte in einem Format anbieten, das Hand in Hand mit unseren älteren Systemen geht. Wenn also ein altes Teil verschleißt, dann kann es gegen ein neues getauscht werden und passt mit der restlichen Ausstattung zusammen – **schlau, gell?!**

Wir haben uns auf den Weg gemacht – kommen Sie mit!

Wir bei System Edström haben uns fortlaufend angesehen, wie unsere Produkte hergestellt, transportiert und versandt werden. Mit kleinen Schritten haben wir begonnen: mal hier eine Produktgruppe, mal dort eine. So ist es uns gelungen, das Gewicht unserer Produkte um 65 Tonnen pro Jahr zu senken; wir haben sichergestellt, unseren ökologischen Fußabdruck auf dieser Erde durch Reduktion der CO₂-Emission zu verringern und haben dem Plastik den Kampf angesagt.

Wir haben uns auf den Weg gemacht – kommen Sie mit! Aber wir lehnen uns nicht zurück und

setzen unsere Arbeit in diese Richtung fort mit neuen Initiativen und in neuen Bereichen. Wir sehen uns selbst als Pionier in einer Branche, in der es viel zu tun gibt und wir hoffen, dass wir andere inspirieren können, die gleichen Schritte zu unternehmen wie wir.

Dies war unser Klima-Report – ein Zwischenstopp auf einer Reise, die wir gerade erst begonnen haben. Schließen Sie sich uns an für eine grünere Zukunft.

Danke, dass Sie unseren Klima-Report gelesen haben! /Team System Edström



SYSTEM
EDSTRÖM