SIX Investor Relations Conference, Zurich | December 3, 2024

Sustainability Reporting: How to Easily Create a CSRD Compliant Report

Axel Müller | firesys GmbH





Agenda



Welcome

firesys profile

The current status of mandatory ESG reporting

ESG reporting with firesys (live presentation)

Questions & Answers



firesys profile

About us



For more than 35 years, we have been one of the leading providers in the field of financial and sustainability reporting.

Several hundred customers trust in our software and appreciate our consulting services.

With our in-depth and holistic understanding of business reporting, as well as our passion for sustainable solutions, we guide your corporate reporting from data connectivity to publication.

Certifications

- ISAE 3000 / IDW PS 880
- XBRL.org zertifiziert
- ISO 27001 / TISAX

Well connected & strong partners

- XBRL Deutschland e.V., DRSC e.V.
- Forvis Mazars, PAS, XAX, PwC, Deloitte, EY, KPMG
- Cority, Envoria, Daato, Pelt8

Referencen (Excerpt)























financial reporting system



At a glance

Integrated in Microsoft Office



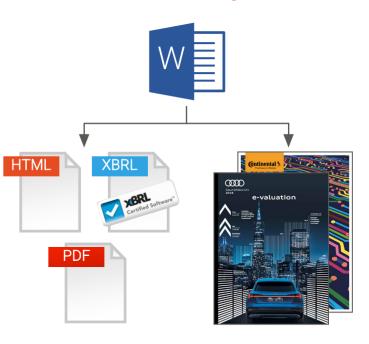
Simple maintenance & implementation

Reporting in Layout



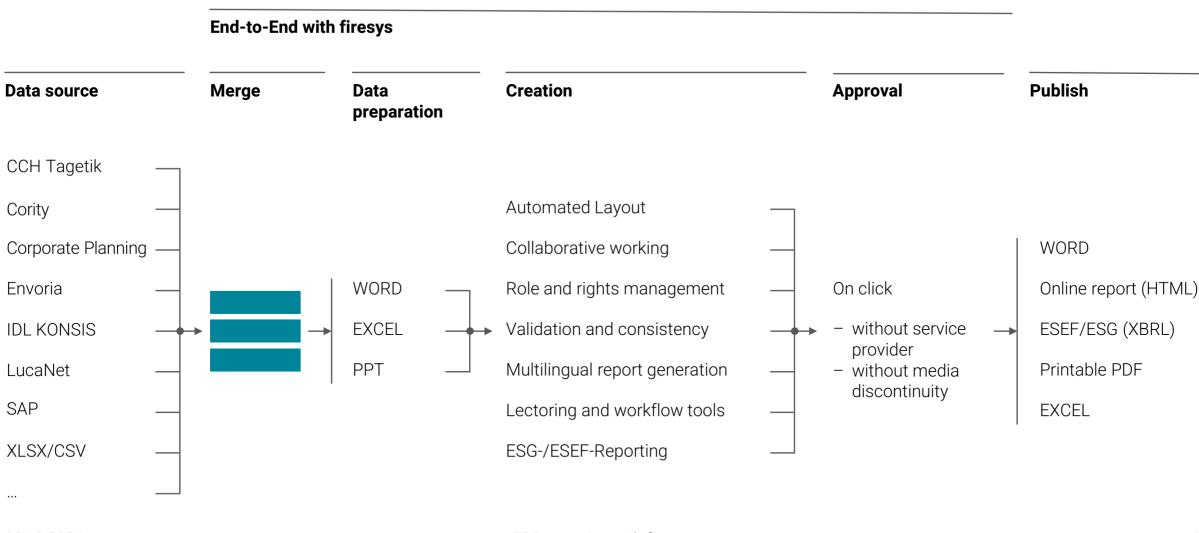
Layout with the touch of a button

Publishing



No media break





Solutions for various design requirements



Exclusive layout

- Precise conversion of your design specifications
- Stabilization and automation of your design
- Design and programming by firesys







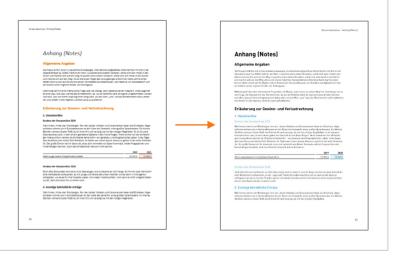






- Choice of various basic designs
- Flexible creation of your design
- Independent customization by users





ESEF/ESG/XBRL Expertise



Overview

Companies that are required to publish their annual financial reports in machine-readable format (XBRL) according to ESEF or that are required to report on sustainability (ESG reporting) according to CSRD/ESRS can use firesys to implement the legal requirements already during the creation of your report.

The ESRS taxonomy is available at every step of the process. When labeling the information in XBRL format, the mandatory elements of the taxonomy can be assigned directly.

XBRL-Tagging with firesys

- ESEF/ESG compliant preparation with current taxonomy (ESMA/EFRAG)
- Competent advice on all aspects of report preparation, both technical and procedural
- Validation of the content before handing over the documents to your auditor
- Competence through experience with implementation since ESEF introduction in 2020
- Everything in the desired design (congruent with the consolidated or annual financial statements or in an individual layout)
- Simplified tagging of ESEF/ESG data and texts in XBRL format



ESG Management System

firesys

1. ESG raw data











2. ESG key figures



Data maintanence



Calculation of complex key figures (Carbon Emissions, etc.)



Evaluation of business activities based on sustainability criteria (EU Taxonomy, etc.)

...

3. Green Controlling



Consolidation and visualization of sustainability data, status tracking, actions and goals management



Quick reports and overviews

4. Report generation



Consolidation and linking of data in firesys



XBRL built-in solution for ESEF-/ESRS-Taxonomy

5. Publishing



Validation and publishing in all relevant formats:
MS Office. HTML. XBRL. PDF

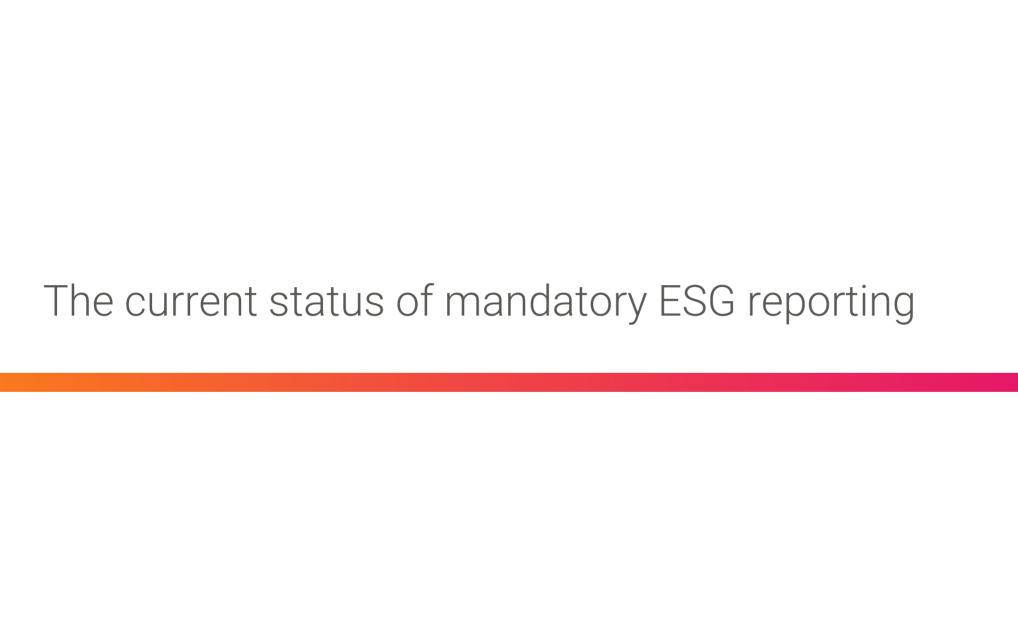




In-house workflow production in the final Layout – from End-to-End without media break



Roll-forward reports for the next period



Game Changer: Integration of ESG into the management report



EU Taxonomy



Management report from 2025

- Fundamentals of the company
- Corporate governance report
- Economic report
- Risk report
- Opportunities report
- Forecast reportOther information ...

Sustainability statement

(in accordance with CSRD/ESRS)

ESRS Set 1

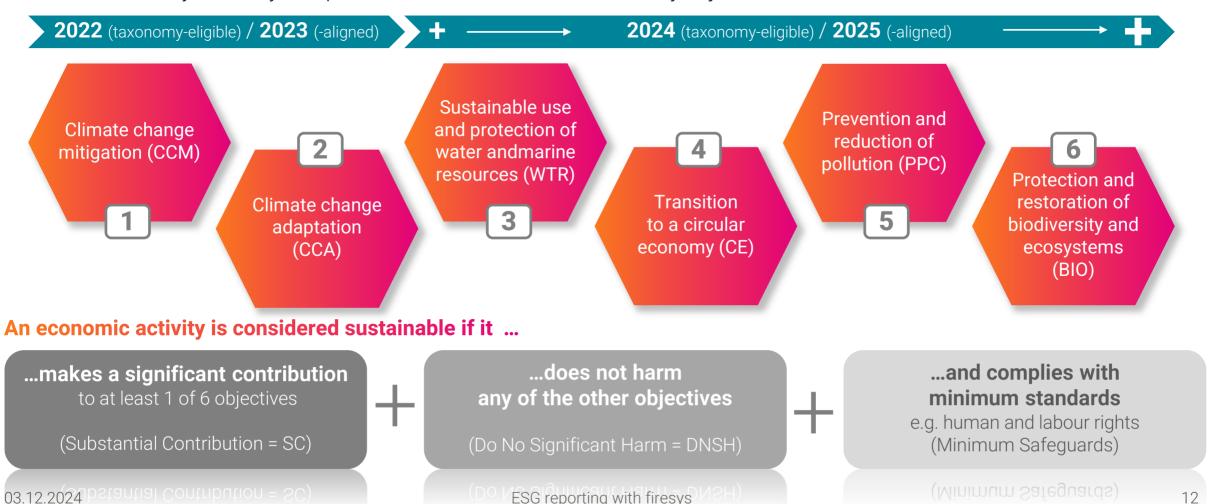


EU Taxonomy // Overview



What is the EU taxonomy?

- Standardised EU classification system for economic activities that are classified as 'sustainable' ('green').
- The EU taxonomy currently comprises six environmental sustainability objectives:



EU Taxonomy // Examples from the Delegated Regulations (EU) Templates for the KPIs of non-financial companies



Template: Proportion of turnover from products or services associated with Taxonomy-aligned economic activities – disclosure covering year N

Financial year N		Year		Substantial contribution criteria DNSH criteria ("Does Not Significantly Harm") (h)															
Economic Activities (1)	Code (*)	Turnover (3)	Proportion of Turnover, year N (4)	Climate Change Mitigation (5)	Climate Change Adaptation (6)	Water (7)	Pollution (8)	Circular Economy (9)	Biodiversity (10)	Climate Change Mitigation (11)	Climate Change Adaptation (12)	Water (13)	Pollution (14)	Circular Economy (15)	Biodiversity (16)	Minimum Safeguards (17)	Proportion of Taxonomy- aligned (A.1.) or -eligible (A.2.) turnover, year N-1 (18)	Category enabling activity (19)	Category transi- tional activity (20)
Text		Currency	%	Y; N; N/EL (b) (c)	Y; N; N/EL (°) (°)	Y; N; N/EL (b) (c)	Y; N; N/EL (b) (c)	Y; N; N/EL (b) (c)	Y; N; N/EL (b) (c)	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	Y/N	%	E	Т
A. TAXONOMY	-ELIGIB	LE AÇTIV	ITIES		•		•	•	•				•		•				
A.1. Environment	ally sust	ainable ac	tivities (Tax	onomy	-aligne	d)													
Activity 1			%							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	%		

A.1.	Environmentally	y sustainable activities	(Taxonomy-aligned)

	,	•	•		,													
Activity 1		%							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	%		
Activity 1 (d)		%							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	%	Е	
Activity 2		%							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	%		T
Turnover of environmentally sustainable activities (Taxonomy-aligned) (A	A.1)	%	%	%	%	%	%	%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	%		
Of which en	abling	%	%	%	%	%	%	%	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	%	Е	
Of which transi	itional	%	%						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	%		T

A.2. Taxonomy-eligible but not environmentally sustainable activities (not Taxonomy-aligned activities) (?)

EL;	EL;	EL;	EL;	EL;	EL;
N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL	N/EL
(f)	(f)	(f)	(f)	(f)	(f)

Related links

- Regulation (EU) 2020/852 of the European Parliament and of the Council
- Commission Delegated Regulation (EU) 2021/2139
- Commission Delegated Regulation (EU) 2021/2178
- Commission Delegated Regulation (EU) 2022/1214
- Commission Delegated Regulations (EU) 2023/2485 and 2023/2486

ESG reporting in accordance with CSRD: A feat of strength for all companies





Link to publication in the European Official Journal: Directive (EU) 2022/2464

New regulatory ESG requirements with the successor to the NFRD

- Sustainability should be treated as an integral part of reporting and financial topics should gradually be put on an equal footing.
- User group will be significantly expanded: In future, around 15,000 (currently: <600) companies in Germany will be required to report.
- Staggered scope of application from January 2025
- Standardised EU reporting standards (ESRS) will significantly expand and specify the content.
- Publication of the 'sustainability declaration' (NHE) is to take place in a separate section of the management report.
- External audit requirement: initially audit 'with limited assurance'; planned increase in audit depth to 'reasonable assurance'
- Publication in a machine-readable format (XBRL tagging)

Check: Which companies are affected by the CSRD?



Scope of application	Criteria (Status-quo)	Effective date
Large capital market-oriented companies and groups as well as credit institutions, financial services and insurance companies	 Previous companies subject to NFRD > 500 employees¹⁾ 	From January 2025 (Reporting year 2024)
All other large companies that fulfil at least two out of three of the following criteria:	 Balance sheet total > 25 million € Net turnover > 50 million € > 250 employees¹) 	From January 2026 (Reporting year 2025)
All capital market-oriented small and medium-sized enterprises (SMEs) that fulfil at least two out of three of the following criteria:	 Balance sheet total > 0.45 bis 25 million € Net turnover > 0.9 bis 50 million € > 10 to 250 employees¹) 	From January 2027 (Reporting year 2026) Opt-out-Option (+ 2 years)
Micro-enterprises that fulfil at least two out of three of the following criteria:	 Balance sheet total ≤ 450,000 € Net turnover ≤ 900,000 € ≤ 10 employees¹⁾ 	No reporting obligation in accordance with CSRD (Voluntary ESG report)
Non-EU companies with EU branches or EU subsidiaries:	■ Net turnover > 150 million €	From January 2029 (Reporting year 2028)

¹⁾ Annual average

The European Sustainability Reporting Standards (ESRS) at a glance



Cross-cutting ESRS

ESRS 1 – General requirements

Concepts and principles for the preparation of sustainability statements

ESRS 2 - General Disclosures

Basics of ESG reporting, corporate governance and mandatory disclosures on materiality analysis

Topical ESRS

Environmental (E)

ESRS E1 Climate change

ESRS E2 Pollution

ESRS E3

Water and marine resources

ESRS E4 Biodiversity and ecosystems

Resource use and circular economy

Social (S)

ESRS S1 Own workforce

ESRS S2 Workers in the value chain

ESRS S3 Affected communities

ESRS S4 Consumers and end-users

Governance (G)

ESRS G1 Business conduct

Sector-specific ESRS for around 40+ industries (publication postponed by +2 years to 2026)

Current information on the XBRL taxonomies for tagging the sustainability statement in the management report



EFRAG creates XBRL taxonomies for ESRS Set 1 and Article 8

- Drafts consulted from 8 February to 8 April 2024
- Current status submitted to ESMA on 30 August 2024 (<u>Press release</u>)
- **Field test** of the joint **working group of DRSC/XBRL Germany** 'Digital Sustainability Reporting'

■ Conclusion:

- More <u>Data points (EFRAG, IG3)</u> (up to 1.200)
- Higher proportion of narrative text elements
- New elements (Boolean, enumeration, typed axis)
- Tagging of sustainability reports more complex than ESEF reports (financial reporting) - challenge especially for SMEs!
- Importance of guidance, application examples, sample report, granularity requirements (level 1-2-3!!!)
- Recommendation: orientate ESG report closely to the standard as a separate chapter & consider XBRL even before the initial application of tagging when preparing the report and test it at an early stage!

lame	Technical Name
├── [301001] E1.GOV-3 Integration of sustainability-related performance in incentive schemes (E1)	https://xbrl.efrag.org/taxor
👆 [301002] E1.SBM-3 Material impacts, risks and opportunities and their interaction with strategy and business model	https://xbrl.efrag.org/taxor
👆 🟐 [301006] E1.IRO-1 Description of processes to identify and assess material climate-related impacts, risks and opportunit	. https://xbrl.efrag.org/taxor
⊢😋 [301010] E1-1 Transition plan for climate change mitigation	https://xbrl.efrag.org/taxor
⊢🕎 [301020] E1-2 Policies related to climate change mitigation and adaptation	https://xbrl.efrag.org/taxor
├─── [301030] E1-3 Actions and resources in relation to climate change policies	https://xbrl.efrag.org/taxor
├── [301040] E1-4 Targets related to climate change mitigation and adaptation - general	https://xbrl.efrag.org/taxor
├── [301041] E1-4.1 Targets related to climate change mitigation and adaptation - Minimum Disclosure Requirement	https://xbrl.efrag.org/taxor
🟐 [301050] E1-5 Energy consumption and mix - general	https://xbrl.efrag.org/taxor
├── [301060] E1-6 Gross Scopes 1, 2, 3 and Total GHG emissions - general	https://xbrl.efrag.org/taxor
Gross Scopes 1, 2, 3 and Total GHG emissions - general [abstract]	esrs:GrossScopes123And
□- □ Disclosure of GHG emissions [text block]	esrs:DisclosureOfGHGEm
Gross Scopes 1 and 2 - financial and operational control [abstract]	esrs:GrossScopes1And2
Gross Scopes 1, 2, 3 and Total GHG emissions - GHG emissions per scope [abstract]	esrs:GrossScopes123An
Gross Scopes 1, 2, 3 and Total GHG emissions - GHG emissions per scope [table]	esrs:GrossScopes123An
Gross Scopes 1, 2, 3 and Total GHG emissions - GHG emissions per scope [line items]	esrs:GrossScopes123An
	esrs:GrossScope1Greenl
	esrs:PercentageOfScope
- ─ Gross location-based Scope 2 greenhouse gas emissions	esrs:GrossLocationBased
- ─ Gross market-based Scope 2 greenhouse gas emissions	esrs:GrossMarketBasedS
- ∰ Gross Scope 3 greenhouse gas emissions	esrs:GrossScope3Green
-% Percentage of Gross Scope 3 greenhouse gas emissions calculated using primary data obtained from	. esrs:PercentageOfGross
Total location-based greenhouse gas emissions	esrs:LocationBasedGree
Total market-based greenhouse gas emissions	esrs:MarketBasedGreenh
Gross Scopes 1, 2, 3 and Total GHG emissions - GHG emissions per scope - additional breakdowns [abstract]	esrs:GrossScopes123An
Gross Scopes 1, 2, 3 and Total GHG emissions - Scope 3 GHG emissions (GHG Protocol) [abstract]	esrs:GrossScopes123An
Gross Scopes 1, 2, 3 and Total GHG emissions - Scope 3 GHG emissions (ISO 14064-1) [abstract]	esrs:GrossScopes123An
Gross Scopes 1, 2, 3 and Total GHG emissions - total GHG emissions [abstract]	esrs:GrossScopes123An
Gross Scopes 1, 2, 3 and Total GHG emissions - total GHG emissions - value chain [abstract]	esrs:GrossScopes123An
🗐 Disclosure of significant changes in definition of what constitutes reporting undertaking and its upstream and	. esrs:DisclosureOfSignific
Disclosure of effects of significant events and changes in circumstances relevant to GHG emissions that oc	esrs:DisclosureOfEffects
Disclosure of methodologies, significant assumptions and emissions factors used to calculate or measure G	
Disclosure of reconciliation to financial statements of net revenue used for calculation of GHG emissions inte	esrs:DisclosureOfRecond
List of Scope 3 GHG emissions categories included in inventory (GHG Protocol)	esrs:ListOfScope3GHGEn
List of Scope 3 GHG emissions categories excluded from inventory (GHG Protocol)	esrs:ListOfScope3GHGEn
List of Scope 3 GHG emissions categories included in inventory (ISO 14064-1)	esrs:ListOfScope3GHGEn
List of Scope 3 GHG emissions categories excluded from inventory (ISO 14064-1)	esrs:ListOfScope3GHGEn
□ Disclosure of why Scope 3 GHG emissions categories have been excluded from inventory (text block)	esrs:DisclosureOfWhySco

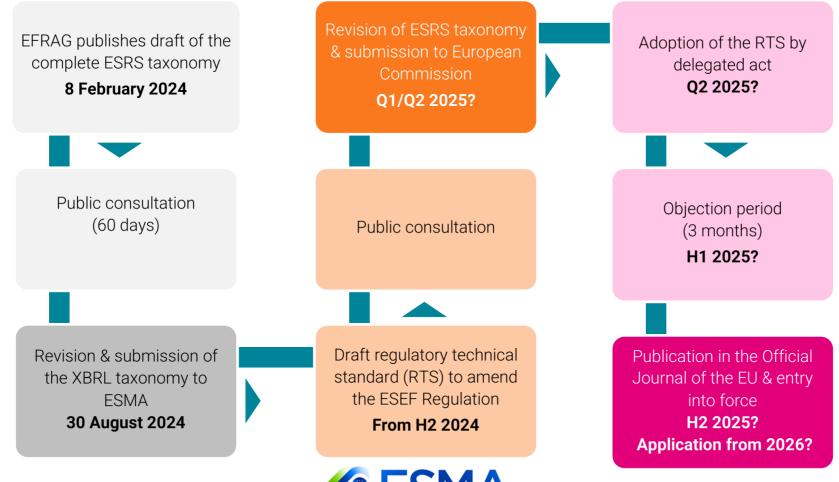
ESRS taxonomy (XBRL): Indicative timetable for the legislative process - signs point to a 'postponement' of the tagging obligation



Europäische

Kommission







Key question:

When does the sustainability statement have to be tagged?



European Commission publishes FAQ (Draft) for sustainability reporting

- Questions on the EU regulations for sustainability reporting in connection with the CSRD (e.g. on the scope of application, date of first-time application and exemptions from the reporting obligation)
- **First official clarification** from the Commission on the temporal scope of application of the ESEF format requirements (Article 29d of the Accounting Directive)

38) What are the format requirements that undertakings need to comply with pending the adoption by the European Commission of a digital taxonomy for the mark-up of the sustainability statement?

Article 29d of the Accounting Directive requires undertakings that have to publish a sustainability statement in their management report to prepare their management report in the electronic reporting format specified in Article 3 of the ESEF Delegated Regulation (i.e. in XHTML) and to mark-up the sustainability statement within the management report in accordance with the specific digital taxonomy that will be adopted by way of an amendment to the ESEF Delegated Regulation. Until the adoption of this digital taxonomy, undertakings are not required to mark-up their sustainability statements. Considering that the sustainability statement will become machine-readable only once it is both included in an XHTML document and marked-up with a digital taxonomy, pending the adoption of the digital taxonomy undertakings are also not required to prepare the management report in XHTML.

Until the adoption of an amendment to Delegated Regulation (EU) 2019/815, neither tagging of the sustainability statement nor preparation of the management report in XHMTL format is required!!!

Source: DRSC, Extract from the EU Commission's draft FAQs

Current status of sustainability reporting in Switzerland





GRI

Current situation

- Restrained regulation with a focus on competitiveness until 2020
- Since 2022 orientation towards the EU Non-Financial Reporting Directive (NFRD)
- Approx. 300 large companies subject to reporting requirements (500+ employees)
- Since 2024: TCFD framework on a 'comply or explain' basis

Planned changes (consultation until 17 Oct 24)

- Art. 964 of Swiss Code of Obligations to be harmonised with the EU CSRD/ESRS
- Approx. 3,500 companies subject to reporting requirements
- New thresholds: 250 employees, CHF 25 million balance sheet total or CHF 50 million turnover (or: >CHF 150 million?)
- Please note: From 2025, the NFRD must be published in machine-readable electronic format (XBRL? No specification)

Key points of the revision

- Double materiality: impact on and through sustainability
- Reporting on the entire value chain
- External audit obligation

Reporting standards

- Option to use the European Sustainability Reporting Standards (ESRS)
- Alternative: Equivalent standard (e.g. GRI, IFRS sustainability standards)
- GRI remains the relevant standard for Swiss companies
- Interoperability-index (GRI-ESRS)

International orientation

- Close coordination with EU regulations
- Consideration of global developments and investor requirements

















ESG Reporting with firesys (live presentation)

From automated layout to data integration and tagging



Premium Layout: Plug-and-play solution for reports of all kinds with various customisation options



Short description

The Premium Layout (PL) is the ideal solution for demanding reports of all kinds. The consistent and pre-defined look can be used directly and easily. In addition, the Premium Layout offers various customisation options that you can use independently to adapt to your company's corporate design (CD) – for example in terms of colours, fonts or page layout. Also a powerful solution for your internal reports.

Your benefits

- You work as usual in the Microsoft Office environment
- "Ready-made" (linked) report templates in Word and Excel
- Independent of the company's corporate design and its redesign cycles
- High user-friendliness through consistent and slim layout
- Various adjustments to the layout can be made independently with the aid of the layout manager (font size, font type, colour, lines for headlines)













Semperit: Back to greater efficiency and flexibility





Our old customised solution [Exclusive Layout] was always causing problems. Customising an existing product too much will always lead to additional work - either because of the susceptibility to errors or because of the costs. Special requests and new developments also require more 'maintenance' over time. With the premium layout, we want to return to more standardisation, flexibility and efficiency!'

Judit Helenyi, Director Investor Relations, Semperit AG Holding

Semperit: Back to greater efficiency and flexibility



Samparit Gruppe I Gerchilfscharieke 2023

Konzernlagebericht

Mit Wirkung vom 1. Juli 2023 wurde im Rahmen der Weiterentwicklung der Industriestrategie die geplante Anpassung der Organisationsstruktur vorgenommen und die bis dahin bestehenden Segmente des Sektors Industrie wurden in zwei Divisionen gegliedert: Die Division Semperit Industrial Applications (SIA) fokussiert mit hocheffizienter Fertigung und Kostenführerschaft auf industrieile Anwendungen; hierzu zählen Hydraullik- und Industrieilschläuche (das ehemalige Segment Semperflex) sowie Profile (ehemals ein Teil des Segments Sempenseal). Die Division Semperit Engineered Applications (SIA) legt den Schwerpunkt auf kundensperifisch maßgeschneiderte technische Lösungen und umfasst Rolltreppenhandläufe, Seilbahnringe sowie weitere kundensperifisch kontzuierte Elastomer-Produkte (das ehemalige Segment Semperform) inklusive Elastomer-Platent (ehemals ein Teil des Segments Semperseal) und Fördergurte (das ehemalige Segment Semperform) inklusive Elastomer-Platent (ehemals ein Teil des Segments Semperseal) und Fördergurte (das ehemalige Segment Sempertrans). Die Rico-Gruppe, ein führender Anbieter von Silikonspritzguss-Werkzeugen und Produzent von Flüssig- und Feststoffsilikon-Komponenten, ist seit dem 1. August 2023 ebenfalls ein Teil ideser Division.

Wirtschaftliches Umfeld

Insgesamt war das Geschäftsjahr 2023 durch Gegenwind für die globale Wirtschaft gekennzeichnet, wenngleich sich die Weltwirtschaft weiterhin langsam von den negstäven Schocks der vergangenen Jahre, wie Covid-19-Pandernie, Russland-Ukraine-Konfikt und dem starken Anstieg der Rohstoff- und Energipersies, erholte. Zu den wesentlichsten Einflussfaktoren auf die globale Wirtschaftsentwicklung zählten allerdings unverändert die Auswirkungen des Russland-Ukraine-Konflikts, geopolitische Unsicherheiten und das hohe Inflations- und Zinsumfeld. In der Zeit nach der Pandemie begannen viele Unternehmen, ihre Lagerbestände abzubauen, die sie zuvor als Vorsichtsmaßnahme erhölt halten, um Produktion und Auslieferung während der von Lieferkettenengbässen geprägten Perioden sichertusstellen.

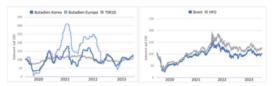
Der Internationale Währungsfonds (IWT) geht in seiner in Jänner 2024 veröffentlichten Wächstumspragnose von einem weltweiten Wirtschaftswachstum im Jahr 2023 von 3,1% aus. Für 2024 werden ebenfalls 3,1½ prognostiziert und 3,2% für 2025. Obgleich die Prognose für 2024 gegenüber der Einschätzung vom Oktober 2023
um 0,2 Prozentpunkte angehoben wurde, liegt die Schätzung für die Jahre 2024 bis 2025 unter dem historischen
Durchsschnitt (2000-2019) von 3,8 der 10,000 von 10,000 von

Für die USA wurde für 2023 eine Wachstumsrate von 2,5% berechnet, während für das Jahr 2024 aktuell
2,1% erwartet werden – dies unverändert zur Schätzung vom vergangenen Oktober. Für die Eurozone hingegen
wurde die Wachstumserwartung für 2024 nach unten revidiert und liegt nummehr bei 0,5% nach 0,5% für 2023.
Im Oktober 2023 war noch mit einem BIP-Anstieg um 1,2% für 2024 gerechnet worden. Mit Blick auf die großen
Volkswirtschaften der Eurozone sanken die Prognosen für Deutschland um 0,4 Prozentpunkte auf lediglich 0,5%
und für Frankreich um 0,3 Prozentpunkte auf 10%. Für Italien werden unverändert 10,7% erwartet. Die Prognose
für (vor allem asiatische) Schwellen- und Entwicklungsländer verbesserte sich hingegen leicht: Während für
beide Jahre 2023 und 2024 in der Herbstprognose noch eine Wachstumsrate von 4,0% angesetzt wurde, liegen
die Prognosen nummehr bei 4,1%. Chins sollte 2024 um 4,6% wachen, nach 5,5% im Jahr 2023.

Das österreichische Institut für Wirtschaftsforschung (WiFO) sieht laut in seiner im Dezember 2023 veröffentlichten Prognose kaum Anzeichen für eine Erholung der heimischen Industriekonjunktur. Die österreichische Wirtschaft schrumpfte 2023 um 0,8%. Belastungsfaktoren waren ver allem die hohe Inflation und eine weltweite Schwäche der Industrie. Daher geht das WiFO von einer verzögerten Erholung der Industrieproduktion in Österreich aus, wodurch das BIP 2024 nur um 0,9% sulgegen soillte. Konzerniagebericht Semperit-Gruppe I Geschäftsbericht 2023

Entwicklung an den Rohstoffmärkten

Verschiedene Rohstoffe wie Butadien, Ruß und Naturkautschuk sind wichtige Grundkomponenten für die Hentellung von Polymerprodukten. Nachdem es im Jahr 2022 aufgrund des geopolitischen Unffelds zu einer Verknappung dan Angebots bei ellehen Rohstoffen und zu kräftigen Preschnölungen gestennnen was, war die Ernücktung im Berichtzeitzund 2023 von einer Entspannung gekennzeichnet. Ausgenommen davon waren die Preise für Ruß, die vor allem von einer Angebotsverknappung sowie Energie- und COz-Zuschlägen belastet waren. Nachfolgend ein Überblick über die wichtigisten Rohstoffe:



Indexiert auf 1. Jürner 2020; Quelle: Fauters, Refinitiv Elkon; Brent Crude, LCOCI KE Europe Brent Crude Electronic Energy Future (USD/bbl) HFD, Heavy Fuel CR 2% NWE (USD/b)

Rohöl ist ein wichtiger Ausgangsstoff für Vormaterialien von Synthesekautschuit, wie Butadien, aber auch für Ruß. Parallet zum Preisrückgang bei Rohöl lagen die Durchschnittspreise für den für beide Divisionen relevanten Grundrohstoff Butadien im Jahr 2023 sowohl in Asien (um rund 13%) als auch in Europa (um rund 30%) unter jenen von 2022. Das spiegelte sich auch in der Preisentwicklung für Butadien-Derivate wider.

Die Preise für den Füllstoff Ruß, der in beiden Divisionen eingesetzt wird, korrelierten in der Vergangenheit grundsätzlich stark mit der Entwicklung von Schweriß (Heavy Fuel Dil, HFD), das der Rohölpreisentwicklung folgend 2023 durchschnittlich um 17% billiger war als im Vorjahr. Gegen Ende des ersten Quartals 2022 begann allerdings eine Entkopplung, da der Russland-Urkraine-Konflikt sowie Energie- und CDz-Zuschläge deutlichen Einfluss hatten. Insgesamt lagen die Rußpreise somit im Jahresdurchschnitt 2023 leicht über dem Durchschnitts-

Naturkautschuk, der vor allem für den Geschäftsbereich Belting relevant ist, wurde 2023 an den Rohstoffhörsen in Asien um zund 11% gijnstiger gehandelt als 2022

Der Preis für Eisenerz, das bei Walzdraht eingesetzt wird, entwickelte sich im Jahresschnitt 2023 stabil zum Vorlichschnitt. Walzdraht seibst wurde sowohl in China als auch in Europa im Jahresschult uterde em Nieeau von 2022 gehandelt.

Nach einer Normalisierung der Lieferketten im Verlauf des Jahres 2023 führten die Angriffe auf die Schifffahrt im Roten Meer um den Jahreswechsel 2024 erneut zu längeren Transportzeiten bzw. höheren Frachtaufwendungen.

From Exclusive Layout ...

Semperit-Gruppe I Geschäftsbericht 2023 Konzernlagsbericht

Entwicklung der Divisionen

Division Semnerit Industrial Applications (SIA)

Kennzahlen Semnerit Industrial Applications

in Mio. EUR	2023	Veränderung	2022¹
Umsatzerlöse	330,8	-26,5%	450,2
EBITDA	46,9	-46,8%	88,0
EBITDA-Marge	14,2%	-5,4 PP	19,6%
EBIT	29,7	-56,2%	67,9
EBIT-Marge	9,0%	-6,1 PP	15,1%
EBIT bereinigt	29,7	-57,5%	70,0
EBIT-Marge bereinigt	9,0%	-6,6 PP	15,5%
Zugänge in Sachanlagen und immateriellen Vermögenswerten ²	35,3	53,3%	23,0

Bereinigt um den negativen Sondereffekt aus der Wertminderung im Geschäftsbereich Profiles (2022: EBIT-Wirkung: -2,1 Nio. I Did unbe Nutzungsrechte nemäß IFPS 16

- In der Geschäftsentwicklung der Division SIA spiegelt sich das herausfordernde wirtschaftliche Umfeld insbesondere im zweiten Halbjahr wider. Wie erwartet haben sich die Auswirkungen der Rezession im Jahresverlauf verstärkt; dies führte zu einem deutlichen Rückgang der Umsatzerlöse – vor allem aufgrund von signifikant eesunkenen Absatzmengen – und der Erzeibnisse.
- Die Nachfrage nach Hydraulik- und Industrieschläuchen sowie die Auftragseingänge waren zudem von den hohen Lagerbeständen und dem anhaltenden Lagerabbau der Kunden beeinflusst. Das Bestellverhalten war zurückhaltend, auch basierend auf einer geringen marktseitigen Nachfrage bei den Kunden. Aufgrund kurzer Lieferzeiten bestand für die Kunden dadurch auch kein Druck, lange im Vorhinein zu ordern.
- Die Nachfrage nach Elastomer- und Dichtungsprofilen war infolge der schwachen Baukonjunktur anhaltend niedrig. Damit setzte sich der rückläufige Trend aus 2022 auch noch im Berichtsjahr abgeschwächt fort.
- Der geringere Auftragseingang führte zu einem anhaltend rückläufigen Auftragsbuch insbesondere im ersten Halbjahr 2023. Das Niveau hat sich schließlich stabilisiert, wenn auch auf einem erwartungsgemäß niedrigen Niveau.
- Anpassungen der personellen Kapazitäten wurden frühzeitig eingeleitet und größtenteils bereits umgesetzt.
 Darüber hinaus wurde im Zuge eines Gemeinkostenprojekts weiteres Einsparungspotenzial identifiziert und mit der Umsetzung begannen. Dies betrifft Drittlissten und vor allem auch weitere Pesonalkosten.

Semperit: Back to greater efficiency and flexibility



Semperit-Gruppe I Geschäftsbericht 2024

Konzernlagebericht - Wirtschaftliches Umfeld

Konzernlagebericht

Mit Wirkung vom 1. Juli 2023 wurde im Rahmen der Weiterentwicklung der Industriestrategie die geplante Anpassung der Organisationsstruktur vorgenommen und die bis dahin bestehenden Segmentet des Sektros Industrie wurden in zwei Divisionen gegliedert. Die Division Semperti Industrial Applications (SIAI) fokussiert mit hocheftleinert Fertigung und Kostenführerschaft auf industrielle Amendungen; hierzu zählen Hydraulik- und Industrieschläuche (das ehemalige Segment Semperflex) sowie Profile (ehemals ein Teil des Segments Semperseal). Die Division Semperit Engineered Applications (SIAI) legt den Schwerpunkt auf kundenspezifisch maßgeschneiderte technische Ebungen und umfasts Rolltrepenhandlüufe, Seiblahnringe sowie weitere kundenspezifisch konstruiterte Islatsomer-Podukte (das ehemalige Segment Semperform) inklusive Elastomer-Podukte (das ehemalige Segment Sempertrans). Die Rico-Gruppe, ein führender Anbieter von Silkonsprützguss-Werkzeugen und Produzent von Flüssig- und Feststoffslikten-Komonenten, ist seit dem 1. August 2023 eberfalls im Ird dieser Division.

Wirtschaftliches Umfeld

Insgesamt war das Geschäftsjahr 2023 durch Gegenwind für die globale Wirtschaft gekennzeichnet, wenngleich sich die Weltwirtschaft weiterhin langsam von den negativen Schools der vergangenen Jahre, wie Covid-19-Pandemie, Russland-Ukraine-Konflikt und dem staten Anstieg der Rohatoff- und Fohlsoff- und Geschäfte und dem Staten Anstieg der Rohatoff- und Fohlsoff- und Geschäfte und dem Staten allerdings unverändert die Auswirkungen des Russland-Ukraine-Konflikts, geopolitische Unsicherheiten und das hohe Inflations- und Zinsumfeld. In der Zeit nach der Pandemie begannen viele Unternehmen, ihre Lagerbestände abzubauen, die sie zuvor als Vorsichtsmaß- nahme erhöht hatten, um Produktion und Auslieferung während der von Uerlerkettenensaßsen geprädere Perioden sicherputsellen.

Der Internationale Währungsfonds (IWF) geht in seiner im Jänner 2024 veröffentlichten Wachstumsprognose von einem weltweiten Wirtschaftswachstum im Jahr 2023 von 3,1% aus. Für 2024 werden ebenfalls 3,1% prognostiziert und 3,2% für 2025. Obgleich die Prognose für 2024 gegenüber der Einschätzung vom Oktober 2023 um 0,2 Prozentupnike angehoben wurde, liegt die Schätzung für die Jahre 2024 his 2025 unter dem bistorischen Durchschaft 2000–2019 von 3,8%.

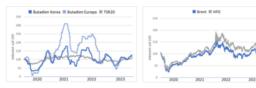
Für die USA wurde für 2021 eine Wachstumsrate von 2,5% berechnet, während für das Jahr 2024 aktuell 2,1% erwartet werden – dies unwerändert zur Schätzung vom vergangenen Oktober. Für die Eurozone hingegen wurde die Wachstumserwartung für 2024 nach unten revidiert und liegt nunmehr bei 0,9% nach 0,5% für 2023. Im Oktober 2023 war noch mit einem BIP-Anstieg um 1,2% für 2024 gerechnet worden. Mit Blick auf die großen Volkswirtschaften der Eurozone sanken die Prognosen für Deutschland um 0,4 Prozentpunkte auf feldgrich 0,5% um die Frankreich um 0,3 Prozentpunkte auf 1,0%. Für Italien werden unveränden (7,0% erwartet. Die Prognose für (vor allem asiatische) Schweilen- und Entwicklungsländer verbesserte sich hingegen leicht: Während für beide Jahre 2023 und 2024 in der Herbst-prognose noch eine Wachstumsrate von 4,0% angesetzt wurde, liegen die Prognosen nunmehr bei 4,1%. China sollte 2024 um 4,6% wachsen, nach 5,2% im sahr 2023.

Das österreichische Institut für Wirtschaftsforschung (WiFO) sieht laut in seiner im Dezember 2023 veröffentlichten Prognose kaum Anzeichen für eine Erholung der heimischen Industriekonjunktur. Die österreichische Wirtschaft schrumpfte 2023 um 0,8%. Belastungsfaktoren waren vor allem die hohe Inflation und eine weltweite Schwäche der Industrie. Daher geht das WiFO von einer verzögerten Erholung der Industrieproduktion in Österreich aus, wodurch das 8B 2024 nur um 0,9% zulegen sollte. Semperit-Gruppe | Geschäftsbericht 2024

Konzemlagebericht - Entwicklung an den Rohstoffmärkten

Entwicklung an den Rohstoffmärkten

Verschiedene Rohstoffe wie Butadien, Ruß und Naturkautschuk sind wichtige Grundkomponenten für die Herstellung von Polymerprodukten. Nachdem es im Jahr 2022 aufgrund des geopolitischen Umfelds zu einer Verknappung des Angebots bei ettlichen Rohstoffen und zu kräftigen Preisenbungen gekommen was, war die Entwicklung im Berichtssertzum 2023 von einer Entspannung gekennechnet. Ausgenommen davon waren die Preise für Ruß, die vor allem von einer Angebotsverknappung sowie Energie- und CO: Zuschlägen belasret waren Nachtlongel den Überlichk über die wichtigsen Bohotsfer.



Indexiest auf 1. Jürner 2000; Quelle: Reuters, Refinitiv Bikon; Brent Crude, LCOc1 ICE Europe Brent Crude Electronic Brengy Future (USD/bbil) IFFO, Heavy Fuel DE 1% NWE (USD/h)

Rohöl ist ein wichtiger Ausgangsstoff für Vormaterialien von Synthesekautschuk, wie Butadien, aber auch für Ruß. Parallel zum Preisrückgang bei Rohöl lagen die Durchschnittspreise für den für beide Divisionen relevanten Grundrohstoff Butadien im Jahr 2023 sowohl in Asien (um rund 13%) als auch in Europa (um rund 30%) unter jenen von 2022. Das spiegelte sich auch in der Preisentwicklung für Butadien-Parallele auf der Butadien von der Butadien

Die Preise für den Füllstoff Ruß, der in beiden Divisionen eingesetzt wird, korrelierten in der Vergangenheit grundsätzlich stark mit der Entwicklung von Schweröl (Heavy Fuel Oil, HFO), das der Rohölpreisentwicklung folgend 2023 durchschnittlich um 17% billiger war als im Vorjahr. Gegen Ende des ensten Quartals 2022 begann allerdings eine Entkopplung, da der Russland-Ukraine-Konflikt sowie Energie- und CO-Zuschläge deutlichen Einfluss hatten. Insgesamt lagen die Rußpreise somit im Jahresdurchschnitt 2023 leicht über dem Durchschnittsniesen und 2023.

Naturkautschuk, der vor allem für den Geschäftsbereich Beiting relevant ist, wurde 2023 an den Rohstoffbörsen in Asien um rund 11% günstiger gehandelt als 2022.

Der Preis für Eisenerz, das bei Walzdraht eingesetzt wird, entwickelte sich im Jahresschnitt 2023 stabil zum Vorjahr, lag aber immer noch um 7% über dem Fün-Fahres-Durchschnitt. Walzdraht selbst wurde sowohl in China als auch in Europa im Jahresschnitt unter dem Niesau von 2022 eehandelt.

Nach einer Normalisierung der Lieferketten im Verlauf des Jahres 2023 führten die Angriffe auf die Schifffahrt im Roten Meer um den Jahreswechsel 2024 erneut zu längeren Transportzeiten bzw. höheren Frachtaufwendungen.

... to Premium Layout!

Semperit-Gruppe I Geschäftsbericht 2024

Konzernlagebericht – Entwicklung der Divisionen

Entwicklung der Divisionen

Division Semperit Industrial Applications (SIA)

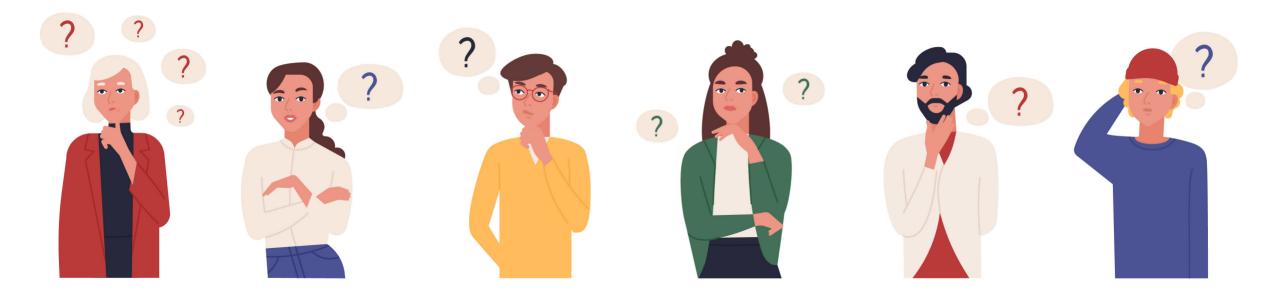
Kennzahlen Semperit Industrial Applications

in Mio. EUR	2023	Veränderung	2022
Umsatzerlöse	330,8	-26,5%	450,2
EBITDA	46,9	-46,8%	88,0
EBITDA-Marge	-14,2%	+5,4 PP	-19,6%
EBITDA bereinigt	46,9	-46,8%	88,1
EBITDA-Marge bereinigt	14,2%	-5,4 PP	19,6%
EBIT	29,7	-56,2%	67,9
EBIT-Marge	9,0%	-6,1 PP	15,1%
EBIT bereinigt	29,7	-57,5%	70,0
EBIT-Marge bereinigt	9,0%	-6,6 PP	15,5%
Zugdinge in Sachanlagen und immateriellen Vermögenswerten ⁶	35,3	53,3%	23,0

Bereinigt um den regativen Sondereffekt aus der Wertminderung im Geschäftsbereich Profiles (2022: 08/F-Wirkung: -2,1)

- In der Geschäftsentwicklung der Division SIA spiegelt sich das herausfordernde wirtschaftliche Umfeld insbesondere im zweiten Halbjahr wider. Wie erwartet haben sich die Auswirkungen der Bezession im Jahreverlauf verstärkt; dies führte zu einem deutlichen Rückgang der Umsaterfüse- von allem aufgrund von sionifikant gesunkenen Absatzmengen – und der Ergsebnisse.
- Die Nachfrage nach Hydraulik- und Industrieschläuschen sowie die Auftragseingänge waren zudem von den hohen Lagerbeständen und dem anhaltenden Lagerabbau der Kunden beeinflusst. Das Bestellverhalten war zurückhaltend, auch basierend auf einer geringen marktseitigen Nachfrage bei den Kunden. Aufgrund kurzer Lieferzeiten bestand für die Kunden dadurch auch kein Druck, lange im Vorhieren zu ordern.
- Die Nachfrage nach Elastomer- und Dichtungsprofilen war infolge der schwachen Baukonjunktur anhaltend niedrig. Damit setzte sich der rückläufige Trend aus 2022 auch noch im Berichtsiahr abgeschwächt fort.
- Der geringere Auftragseingang führte zu einem anhaltend rückläufigen Auftragsbuch insbesondere im ersten Halbjahr 2023. Das Niveau hat sich schließlich stabilisiert, wenn auch auf einem erwartungsgemäß niedrigen Niveau.
- Anpassungen der personellen Kapazitäten wurden frühzeitig eingeleitet und größtenteils bereits umgesetzt. Darüber hinaus wurde im Zuge eines Gemeinkostenprojekts weiteres Einsparungspotenzial identifiziert und mit der Umsetzung begonnen, Dies betrifft Dritkosten und vor allem auch weitere Personalkosten.





Your contact





Thank you for your interest!

Axel Müller
Head of Sustainability
and Financial Reporting

firesys GmbH T +49 69 794094-51 a.mueller@firesys.de **Further information & references**

Find more at <u>firesys.de/en</u>.

.

