

Discovery-Workshop

ESG-Monitoring und -Reporting
für Energieversorger und Stadtwerke



The world is how we shape it

sopra  steria
next

Fragestellungen für Energieversorger und Stadtwerke

Die aktuelle Dringlichkeit für die Nachhaltigkeitsberichterstattung erzeugt vier Kernfragen.



Welche regulatorischen Anforderungen bestehen und wie werden Reporting-Standards erfüllt?

- Anspruchsvolles externes Meldewesen durch Einführung der EU-Taxonomie und CSRD
- Hohe Anforderungen an das ESG-Reporting nach Standards wie GRI (insb. Sektorenstandard Öl und Gas) oder DNK
- Dynamische Veränderung der reportingpflichtigen Informationen mit teils unklaren Vorgaben



Wie können ESG-relevante Daten identifiziert, erfasst und weiterverarbeitet werden?

- Teils unbekannte Datenlage bzgl. nutzbarer Datenquellen und Verwendbarkeit der Daten für ESG-bezogene Kennzahlen
- Viele unterschiedliche Datenquellen aus Systemen, Dokumenten, IT-Infrastrukturen mit heterogenen Datenstrukturen
- Hoher Aufwand zur Aufbereitung, Homogenisierung und Erstellung von KPIs auf Basis der vorliegenden Daten



Wie können Maßnahmen effizient gesteuert und organisatorisch abgebildet werden?

- Fehlende zentrale, ganzheitliche Steuerungseinheit zu ESG-bezogenen Handlungsfeldern und Maßnahmen, die zur Erstellung von Reports und Nachhaltigkeitsberichten verwendet werden können
- Bedarf an unterschiedlichen Informationsdetailgraden und Kennzahlen für verschiedene Stakeholder



Nach welchen strategischen Prämissen werden ESG-Aktivitäten priorisiert und gesteuert?

- Erfüllung regulatorischer Anforderungen vs. ganzheitlicher, nachhaltiger Unternehmenstransformation
- Klare, quantifizierbare Nachhaltigkeits-Zielsetzungen im Einklang mit Geschäftszielen und Kernprozessen

Digital integriertes ESG-Monitoring und -Reporting

Unsere Lösung für die auf Ihre Bedarfe ausgerichtete Steuerung von ESG-Aktivitäten und Reporting

Datenanbindung

Integration aller internen und externen Datenquellen automatisiert und teilautomatisiert aus allen gängigen Informationssystemen und Medien z.B. Reports aus Abrechnungssystemen oder internetbasierte Daten

Datenaufbereitung

Strukturierung und Homogenisierung von qualitativen und quantitativen Daten zur korrekten fachlichen Verwendbarkeit



Ganzheitliche Steuerung

Transparentes Monitoring von Zielen und Maßnahmen. Flexible und anpassbare Berichte und Dashboards z.B. individualisierbare, zielgruppengerechte Dashboard-Ansichten

Messung und Analyse

Analyse und Abbildung von historischen, aktuellen und zukünftigen Daten z.B. Plan-/Ist- und Kennzahlenvergleiche, Abbildung von Trends und zukunftsorientierter Szenarien sowie tagesaktuelles Abbild

Erstellung von Berichten

z.B. Generierung von Exportberichten zur zielgruppen- und zeitpunktgerichteten Kommunikation, Erstellung des jährlichen Nachhaltigkeitsbericht oder offlegungspflichtige Daten für den Geschäftsbericht

Erfüllung von Berichtsstandards

z.B. Konformität mit gesetzlichen Regulierungen hinsichtlich finanzieller und nicht-finanzieller Berichtspflichten sowie GRI-Berichtsstandards

Technologie- und Tool-Unabhängigkeit

Die Umsetzung des Reportings und Monitorings kann sowohl in SAP-Infrastrukturen als auch mithilfe der Salesforce NetZeroCloud erfolgen.



Visualisierung und Darstellung in der SAP Analytics Cloud (SAC)



Visualisierung und Darstellung in der Salesforce NetZeroCloud (NZC)

Übersicht der Funktionen

Individuell anpassbare Funktionen Ihres ESG-Monitorings & -Reportings

1

Ganzheitliche ESG-Maßnahmensteuerung

- ESG- Maßnahmenmanagement (Maßnahmentracking, Soll-Ist-Abgleich, Verantwortlichkeit, Projektplanung, Budgetierung)
- Stakeholdermanagement
- Kollaborations- und Aktivitätenmanagement
- Portale & Interaktionsräume
- Kampagnen/Surveys/Feedback Analyse

2

Messung und Analyse

- Kennzahlenermittlung, Historisierung, Prognose und Szenarien, Vergleiche
- Individuelle Filterung und Zusammenstellung von Dashboards mit z.B. Szenario-Analyse, Forecasts
- Komplexe Auswertungen mit Advanced Analytics/KI

3

Erstellung von Berichten

- (Multi-)Berichterstattung (Pflicht-Reports und Individual-Reports)
- Automatisierte Ausgabe von Reports nach bestimmten Reporting-Standards
- Bereitstellung der externen regulatorischen Berichterstattung

Skalierbare, digital integrierte Plattform

- Für Geschäftsbereiche erweiterbar
- Kontinuierliche Anpassbarkeit nach (regulatorischen) Bedürfnissen
- Integration verschiedenster interner und externer Datenquellen
- Automatisierte Datenerfassung, -aufnahme und -qualifizierung aus diversen Datenquellen
- KI und Advanced Analytics



Beispielhafte ESG-Kennzahlen

Treibhausgase & Kohlenstoffdioxid

- Direkte THG-Emissionen (Scope 1)
- Indirekte THG-Emissionen (Scope 2)
- Weitere THG-Emissionen (Scope 3)
- Kohlenstoffproduktivität

Energie

- Energieintensitätsverhältnis
- Energieproduktivität
- Energieeinsparungen

Wasser & Umwelt

- Zurückgewonnener und wiederverwerteter Wasseranteil
- Anteil von Recyclingmaterial am Gesamtmaterialeinsatz
- Abfallproduktivität

Personal

- Fluktuationsquote
- Verhältnis Grundgehalt von Männern und Frauen
- Anteil Personal mit Handicap

Gesundheit

- Verletzungsrate
- Berufskrankheitsrate
- Ausfalltagequote

Aus- & Weiterbildung

- Gesamtzeit
- Ausgaben
- Ausbildungsquote

Compliance

- Umsatzanteil kritischer Kunden

Zulieferer

- Rate audierter kritischer Rohstoffketten
- Anteil geprüfter Zulieferer
- Zulieferer mit verbindlichen Arbeitsbedingungen

Unser bewährtes Vorgehen

Unsere toolneutrale Blueprint-Phase sichert die zielgerichtete Konzeption.

Toolneutral

Toolindividuell

00

Discovery Workshop

01 Blueprint

Spezifikation Ihrer individuellen Lösung inkl. MVP Definition und Roadmap

- Identifikation relevanter Stakeholder und Prozesse mit Needs/Painpoints
- Ableitung und Priorisierung wesentlicher Anforderungen auf Feature-Ebene für die Implementierungsphase
- Produktvision, Big Picture: Definition grundsätzlicher Capabilities des ESG-Tools (Sicherstellung der Investitionssicherheit)
- Anpassungsbedarf und Lösungsdesign (optional: Prototypisierung)
- Optional: Business Case

02 Implementierung & Einführung

Agile Implementierung des definierten MVP inkl. Einführungsunterstützung

- Agiles Vorgehen, Start mit MVP-Ansatz
- Enge Einbeziehung der Nutzer in Konzeption und Umsetzung
- Anpassung am Standard plus ggf. spezifische Erweiterungen
- Prinzip: Standard vor Customizing vor Entwicklung
- Optional: Unterstützung der Einführung, Trainings und bis Change Management

03 Optimierung & Betrieb

Kontinuierliche Weiterentwicklung der Lösung und technischer Support

- Kontinuierliche Verbesserung und Ausbau (z.B. neue Reports, Workflows ggf. mit Automatisierung, Schnittstellen)
- Unterstützung, Wartung und Betrieb
- Laufende Updates des Standards
- Unterstützung beim Daten-Qualitäts-Management
- Enabling von IT- und Fachbereich zur Durchführung von Anpassungen

Discovery Workshop

Der erste Schritt

00

Discovery Workshop

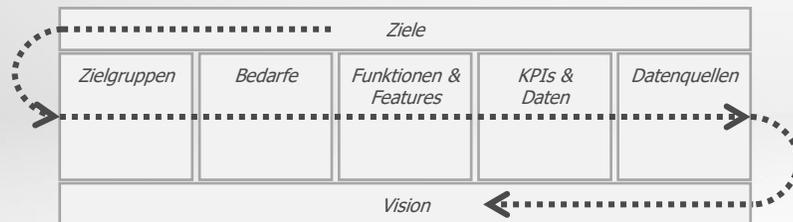
Wie sollte Ihr ESG-Monitoring und Reporting aussehen?

Teil 1: Impuls und Demonstration

Überblick über Funktionen und Features bestehender Tools (z.B. Salesforce NetZeroCloud)

Teil 2: Tool-Vision

Koordiniertes, interaktives Brainstorming für Ihr individuelles Reporting- und Monitoring-Tool anhand unseres Tool-Vision Frameworks



Im Discovery Workshop erhalten Sie in pragmatischer Form einen initialen Eindruck von Ihrem potenziellen ESG-Monitoring und -Reporting-Tool:

- Welche Informationsbedarfe für welche Stakeholder haben Sie?
- Welche Funktionen braucht Ihr Tool? Welche KPIs sind erforderlich?
- Aus welchen Datenquellen können Daten bezogen werden?



Dauer:
2h bis 4h



Inspiration & Eindrücke



Orientierung & Transparenz

Ihre Ansprechpartner



Charlotte Behm

Vertical Lead Energy & Utilities

T: +49 151 40628734

M: charlotte.behm@soprasterianext.com



Niklas Schwermann

Associate Manager Sustainability

T: +49 151 40628206

M: niklas.schwermann@soprasterianext.com

The world is how we shape it

sopra  steria
next