



Održivost: IT rješenja za upravljanje i izvještavanje

Zašto kompanije uvode IT rješenja za upravljanje održivošću?



Postizanje i osiguravanje usklađenosti

Od ključne je važnosti znati način na koji kompanija poštuje i radi s regulativama i okvirima održivosti. Kako raste količina propisa, raste i opseg posla koji se odnosi na praćenje usklađenosti i pripadajućih rizika. IT rješenja olakšavaju prikupljanje podataka i praćenje napretka tijekom vremena. Ovi podaci u stvarnom vremenu pomažu da kompanije znaju gdje su usklađene sa standardima te gdje trebaju usredotočiti svoje napore.



Automatizacija procesa

Ručno praćenje i izvještavanje o održivosti iziskuje mnogo radne snage i često košta dragocjenog vremena zaposlenika. Često sva pitanja, nedoumice, ručno administriranje i izvješćivanje padaju na šačicu ljudi. Ne samo da to opterećuje osoblje, već povećava mogućnost ljudske pogreške. Korištenjem softvera koji automatizira administrativne zadatke i usmjerava svu timsku i partnersku komunikaciju na jednoj platformi, postiže se viša kvaliteta izvještavanja i štedi vrijeme zaposlenika.



Smanjenje rizika u obskrbnom lancu

Utjecaj kompanije nije samo zbroj poslovnih aktivnosti kompanije, već se širi kroz svaku dodirnu točku koju organizacija ima u svom obskrbnom lancu. Kada se radi ručno, ovu vrstu vanjskih podataka postaje vrlo teško prikupiti, pratiti i kontrolirati, što u konačnici otežava prepoznavanje poslovnih rizika.

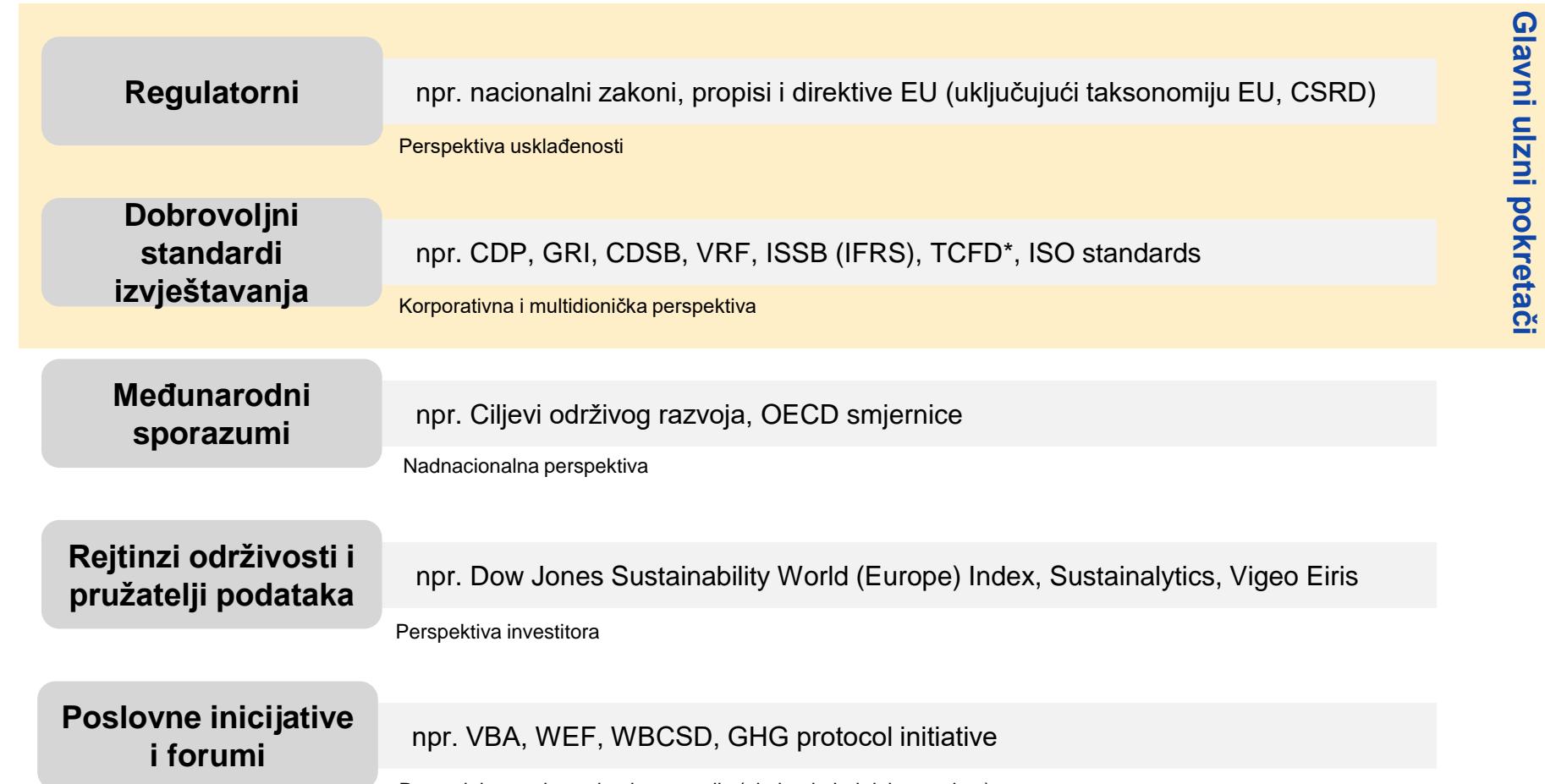
Sada tehnologija povezuje organizacije, dobavljače i pod-dobavljače na jednom mjestu.



Smanjenje negativnog utjecaja poslovanja, štednja resursa i nove poslovne prilike

Kada kompanije počnu mjeriti svoj utjecaj na održivost rješenjem kojim mogu pratiti napredak u stvarnom vremenu, bolje su u stanju identificirati kako svaka poslovna jedinica može najbolje smanjiti svoj negativni utjecaj i stvoriti neto pozitivan učinak. IT rješenja olakšavaju praćenje i izvještavanje o potrošnji resursa i drugim važnim pokazateljima održivosti na granularnoj razini, olakšavajući prepoznavanje prostora za napredak, nove poslovne prilike i donošenje pametnih odluka na putu do održivijeg poslovanja.

Izvještavanje o održivosti oblikovano je fragmentiranim ekosustavom regulatora, postavljača standarda i drugih dionika



* Some countries are imposing **mandatory** requirements for publicly listed companies

SAP® Performance and Profitability Management

Izazovi

Prikupljanje i usklađivanje podataka

Informacije dolaze iz različitih kompanija i subjekata. Unos se temelji na nizu excel tablicama i izvorima podataka koji imaju različite formate podataka ili različite izračune čak i za iste pokazatelje uspješnosti.

Simulacije i projekcije

Postizanje cilja ugljične neutralnosti i utvrđivanje mogućeg povećanja emisija povezanog s poslovnim rastom izazovan je zadatak.

Razumijevanje potencijalnih učinaka inicijativa za smanjenje emisija zahtijeva analizu simulacija i projekcija.

Upravljanje učinkom održivosti Izazovi

Orkestracija, sljedivost i auditabilnost

Kako bi odgovorile na zahteve dionika, kompanije će biti podložne provjerama podataka o odživosti od strane nezavisnih revizora. Upravljanje i izračun KPI-jeva zahtijeva promjene različitih korisnika što je teško pratiti.

Odgovor na različite vrste inicijativa i regulativa

Postoji potreba za različitim vrstama izvještavanje za međunarodne inicijative od kojih svaka zahtijeva različite podatke i kalkulacije. Slične informacije koriste se za različita izvješća.

SAP® Performance and Profitability Management

Prednosti

Prikupljanje i usklađivanje podataka

Većina podataka prikuplja se i ažurira automatski, ručni koraci su eliminirani, a vrijeme potrebno za prikupljanje podataka smanjeno.

Homologacija podataka postiže se dizajniranjem mapiranja koje identificira izračun svakog KPI-ja.

Simulacije i projekcije

What-if scenariji i simulacije daju uvid u projekcije povećanja emisija na temelju rasta poslovanja.

What-if simulacije pomažu identificirati na koji način inicijative za dekarbonizaciju lanca vrijednosti utječu na ugljični otisak.

Upravljanje
učinkom
održivosti
**Prednosti
PaPM-a**

Orkestracija, sljedivost i auditabilnost

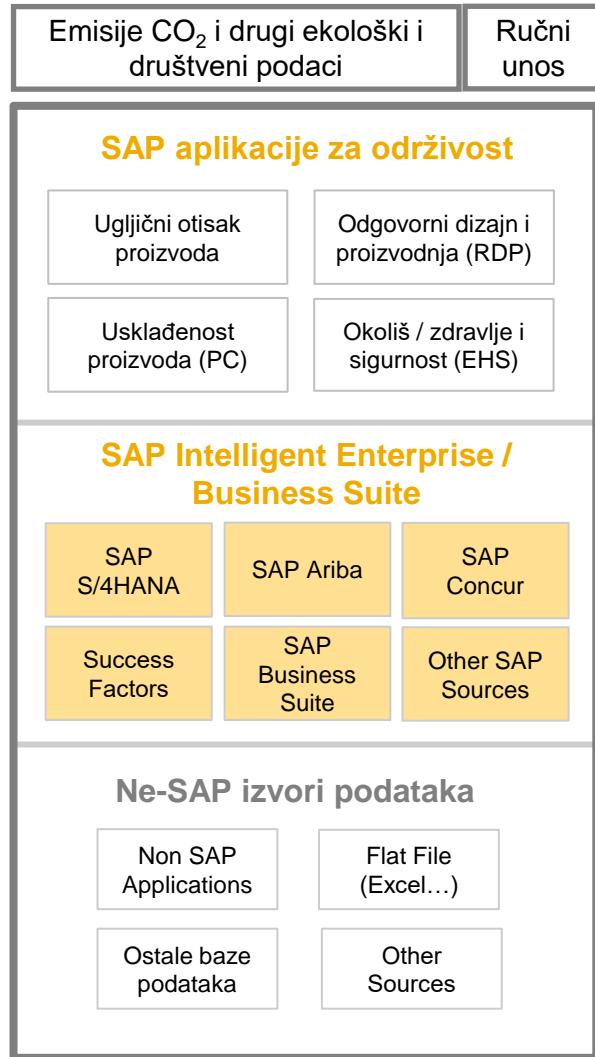
Potpuna sljedivost bilo koje izmjene podataka postiže se putem evidencije promjena i upravljanja koje PaPM pruža. Olakšava orkestraciju odgovornosti u procesu te upravljanje slijedom rada. Vlasnici podataka su identificirani i obaviješteni o unutarnjoj i vanjskoj reviziji.

Odgovor na različite vrste inicijativa i regulativa

Prilagodba informacija različitim vrstama standarda međunarodnih inicijativa, na integriran, automatski i učinkovit način.

Smanjuje vrijeme upravljanja podacima i prilagodbe na različite formate i ažuriranja regulativa.

Izvori podataka, obrada i izvještavanje



Holističko izvještavanje & What-If simulacije

- ESG aspekti s GRI i SDG mapiranjem
- Detaljne procjene upstream i downstream održivosti
- Izvještavanje prema EU taksonomiji
- Provedba preporuka TCFD-a
- Životni ciklus proizvoda
- Ugljični otisak proizvoda kroz lanac vrijednosti
- Razni scenariji i simulacije

SAP Profitability and Performance Management

Kako vam može pomoći odgovoriti na izazove izvještavanja i upravljanja održivošću?

Izazovi:



Složeno regulatorno izvještavanje:

brzo razvijajuće i kompleksne regulative koje obvezuju kompanije i finansijske institucije da izvješćuju o različitim područjima i metrikama održivosti



Unutarnje upravljanje:

upravljanje održivošću zahtijeva precizne uvide za praćenje uspješnosti tvrtke u odnosu na net-zero obveze i postavljene ciljeve



Heterogeni podatkovni horizont:

Podaci moraju biti integrirani iz različitih ERP i ne-ERP izvora podataka; postojeće praznine u podacima, uključujući nedostatak specifičnih podataka o klimatskim rizicima i podataka o održivosti kompanija u koje se ulaže



Klimatski modeli i analiza scenarija:

Potrebno je izraditi analize scenarija kako bi se bolje razumjeli rizici koje donose klimatske promjene

Zašto SAP PaPM:



Brzo prilagođavanje specifičnim zahtjevima tvrtke



Trenutni uvidi temeljeni na dubokoj granularnoj analizi



Modeliranje bez kodiranja



Učinkovito prikupljanje i upravljanje podacima



What-if simulacije i modeliranje

Dodatna vrijednost:

Predefinirani sadržaj - blueprintovi s unaprijed definiranim:

- podatkovnim i kalkulacijskim modelima
- radnim procesima krajnjeg korisnika (aktivnosti i tijek rada)
- izvještavanje i simulacija

Upravljanje i izvještavanje o održivosti

Primjenjivo za različite skupine korisnika unutar organizacije

Rješenje se može unaprijed konfigurirati da služi različitim korisničkim ulogama i svakom od njih pruža specijalizirano radno okruženje optimizirano za podršku u njihovom glavnom području odgovornosti.

Menadžer



Gene
Glavni direktor za
održivost

Poslovni stručnjak



Mark
Upravitelj postrojenja

Kontrolor



John
Globalni voditelj
održivosti

IT stručnjak



Jennifer
Globalni IT menadžer

Tijek demonstracije

Environmental, Social and Governance Focus

Investments. Develop insights into company's sustainability performance with respect Environmental, Social and Governance (ESG). It offers a well-structured method to improve an organization's performance in a way that can be communicated to both internal and external stakeholders. Activities and Issues are calculated on the basis of the value chain sustainability model following the principle by example. This is done by defining the relevant KPIs and setting targets for each activity. The system also provides a reporting function that allows users to check the progress of the company's performance against the requirements of the Global Reporting Initiative (GRI) Sustainability Reporting Guidelines. It helps company to build self-regulated business model identifying and demonstrating all potential changes from reporting and in the risk governance development.

With the ESG targets by defining a set of Relevant Key Performance Indicators (KPIs), the table below lists KPIs for activities relevant to ESG providing necessary progress on company's various initiatives.

Operating Profit (EUR)	Number of Employees (FTE)	Carbon Emission (Millions CO ₂)	Energy Consumption (MWh)
499,90 M	22,490	37,63	24,47

Exports (GRI 2013)

Companies' contribution to the gross domestic product (GDP) of the country it operates through company direct profits across sectors and assess its potential macroeconomic cost or benefit due to its behavior of interests.

Exports by Region

1. Izvještavanje

**Gene
Chief Sustainability Officer**

2. Upravljanje procesom

**John
Global Sustainability Lead**

PM test-cust - Activity status report

PAPM@sap.com
To Marianna Palczewska

User,

We note that a relevant change has been made to the following activities:

activities:

activity 'Sunshine U

3. Email obavijesti

**Mark
Facility Manager (electricity)**

4. Upravljanje procesom

**John
Global Sustainability Lead**

5. Unošenje podataka

**Jennifer
Global IT Manager**

6. Modeliranje

**Mark
Facility Manager (electricity)**

Predefinirani sadržaji



ESG izvještavanje o korporativnoj održivosti

Praćenje, analiziranje i izvještavanje o ekološkim i društveno-ekonomskim podacima:

- s obzirom na ekološke, društvene i upravljačke aspekte (ESG) i u skladu s GHG protokolom*
- u skladu s metrikom dioničkog kapitalizma (SCM) Svjetskog ekonomskog foruma (WEF)
- u skladu s objavama navedenima u standardima Globalne inicijative za izvješćivanje (GRI).
- pozivajući se na UN-ove ciljeve održivog razvoja (SDGs)



Upravljanje održivošću lanca vrijednosti

Mjerenje i optimizacija utjecaj kompanije na okoliš i društvo, uzvodno i nizvodno.



Ugljični otisak proizvoda

Mjerenje i optimizacija ekološke održivosti proizvoda (ugljični otisak proizvoda) i usluga sve do koraka proizvodnje, resursa i razine aktivnosti.



TCFD** analiza scenarija i rizika održivosti

Praćenje i procjena utjecaja klimatskih promjena na poslovanje.



Izvještavanje prema EU taksonomiji

Strateški pregled rezultata usklađenosti s EU taksonomijom u osnusu na promet, kapitalne i operativne troškove na razini kompanije.



Sučelje s podacima o održivosti – izvještajna matrica

Prikaz i ažuriranje ulaznih podatke o održivosti te vizualizacija podataka koja olakšava analizu rezultata te planiranje daljnjih aktivnosti u području održivosti.

* Greenhouse Gas Protocol

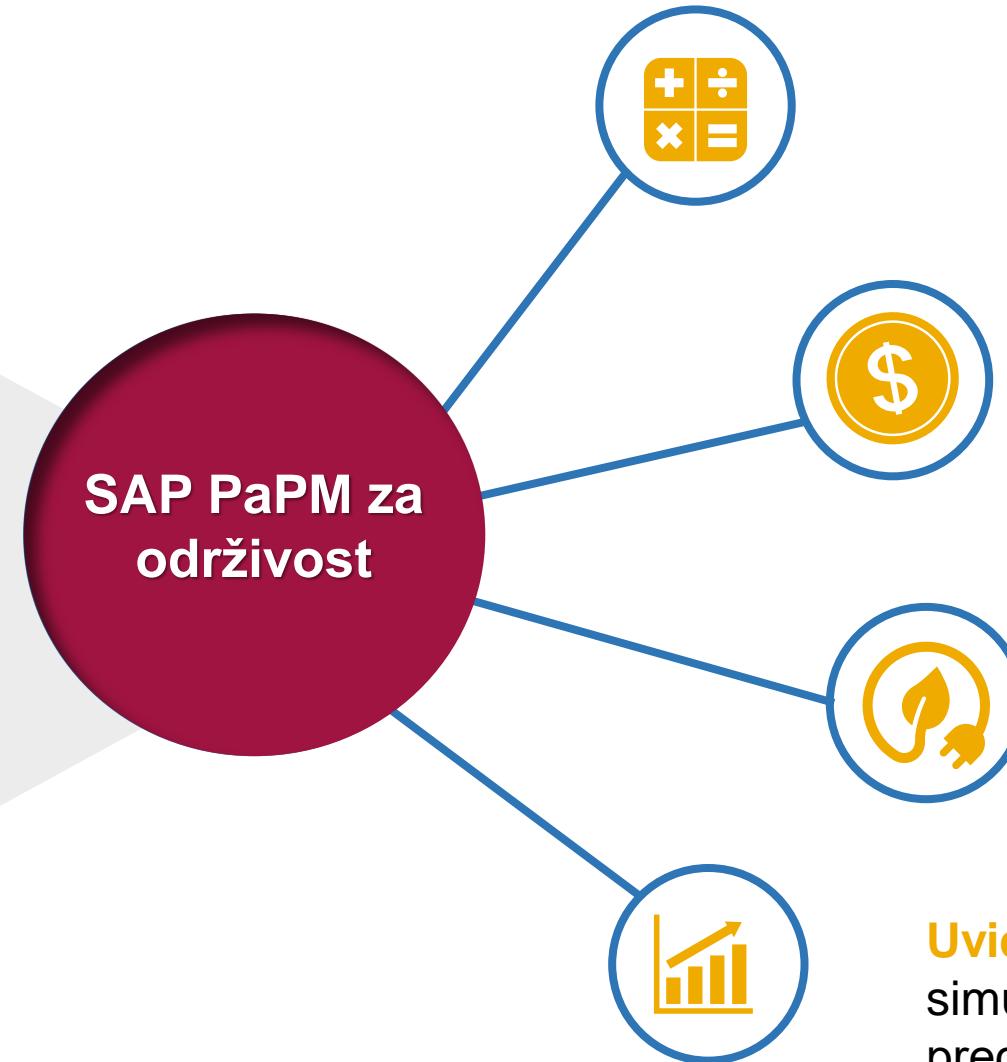
** Task Force on Climate-related financial disclosures

Vrijednost SAP PaPM-a za održivosti

“

Mjeranjem, upravljanjem i objavljivanjem svojeg učinka u pogledu održivosti, tvrtke mogu ublažiti rizike, održati profitabilan rast i učinkovito reagirati na svijet koji se brzo mijenja.

”



Ultimativni **sustav računovodstva održivosti** na tržištu

Optimalan most između objedinjavanja i upravljanja **financijskim te izvještavanjem o održivosti**

Visoka fleksibilnost i nadogradivost te usklađenost s najnovijim trendovima održivosti

Uvid u buduće scenarije sa simulacijama i podacima za predviđanje

Tko smo?



Since 1980



+ 10 000
employees



29
countries



+ 1.2 Billion
Revenue in 2021



Main SAP developer
PaPM Sustainability



Tko smo?

msg has more than 30 years of experience of software development including SAP solutions

SAP FS-PM Auto

SAP Insurance Analyzer
Accounting for
Insurance Contracts

SAP Insurance Analyzer
Solvency Management
for Insurance

msg.loyalty
Loyalty & Reward

SAP PaPM
SAP Profitability &
Performance Management
(Funds Transfer Pricing*
Solvency II*)

SAP Commerce Cloud
Financial Services
Accelerator

SAP PaPM
SAP Profitability &
Performance Management
(Agile Planning,
IT-costing)

SAP FPSL
SAP Financial Products Subledger
(Multi-valuation Reporting for Insurance)

FS-RI
SAP S/4HANA Insurance
for Reinsurance Management
(Ceded Risks, Assumed Risks)

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

msg.PAW
Product
Analysis
Workbench

msg.MyMile
UBI Mobile
Application

msg.loTA
msg IoT Analyzer

SAP PaPM
SAP Profitability &
Performance Management
(Cost & Revenue Allocation*)

msg.SIMA
Smart Input Management
(Digital Accounting
for Reinsurance)

Reference

Banking



Insurance



Retail



Prof. Services



Manufacturing



Oil & Gas



Mining



Telecom

verizon



Consumer products



Transportation



Utilities



Public sector



Technology



Automotive



Entertainment





Passion. People. Performance.

Hvala.

Antonia Banović

antonia.banovic@msg-global.com

+385 98 947 4778

