

Wikihow

Zadnje ažuriranje: studeni 2025.

Sadržaj

1. Snalaženje kroz VSME module: Osnovni naspram sveobuhvatnih	2
2. VSME i ECOPATH Gamebook	2
3. Korištenje interaktivnih značajki predložaka VSME: kvačice, validacije i automatski izračuni	4
4. Uobičajeni formati podataka u predlošku VSME	4
5. Pretvaranje vaših podataka u zahtjeve VSME	5
4.1. Uobičajeni scenariji konverzije:	5
A. Energetski podaci	5
B. Podaci o emisijama	5
C. Podaci o radnoj snazi	6
D. Podaci o vodi i otpadu	7
E. Narativna otkrivanja	7
6. Prikupljanje i kvaliteta podataka	7
5.1. Najbolje prakse kvalitete podataka za ESG izvještavanje	7
5.2. Izgradnja sustava za prikupljanje podataka: od ručnog do automatiziranog	8
5.3. Rukovanje prazninama u podacima: metode procjene i objave	9
7. Kontekst i pozadina	10
6.1. Razumijevanje dvostruke materijalnosti - Brza referenca	10
8. Napredne teme	11
9. Od VSME do punog ESRS-a: Razumijevanje krajolika izvještavanja	12
10. Pitanja ili pomoć?	13
11. Ostali alati	14

1. Navigacija kroz VSME module: Osnovni naspram sveobuhvatnih

Razumijevanje razlike između osnovnih i sveobuhvatnih modula pomaže vam odrediti odgovarajuću razinu detalja za vaše izvještavanje.

- **Osnovno:** Temeljna otkrivanja. Ako odaberete Basic, unosit ćete podatke u relevantne odjeljke, označene slovom B (npr. B1 - Basis for Preparation).
- **Sveobuhvatno:** Dodaje strateške inicijative i detaljne ciljeve. Ako odaberete sveobuhvatno, unosit ćete podatke u relevantne odjeljke, označene slovom C (npr. C1 - Strategija - Poslovni model i održivost). Imajte na umu da ako odaberete Sveobuhvatni modul, to znači da ćete prvo morati završiti Osnovni modul.

Osnovni modul obuhvaća:

- Opće informacije (osnova za pripremu, certifikati održivosti)
- Ekološke objave: Energija i staklenički plinovi, zagađenje, bioraznolikost, voda, korištenje resursa i otpad
- Društvena otkrivanja: Karakteristike radne snage, zdravlje i sigurnost
- Objave o upravljanju: Borba protiv korupcije i podmićivanje

Sveobuhvatni modul dodaje:

- Strateške inicijative i održivost poslovnog modela
- Detaljni klimatski ciljevi i planiranje prijelaza
- Proširene informacije o radnoj snazi i ljudska prava
- Dodatni financijski i upravljački podaci

Odluka u pitanju: Odaberite Basic za temeljno izvještavanje; odaberite Comprehensive ako vaši dionici zahtijevaju dublju objavu ili ako vaša tvrtka posluje u sektorima visokog utjecaja.

2. VSME i ECOPATH Gamebook

Kako bi pružio najbolji pregled ESG okvira izvještavanja, a pritom pojednostavio informacije, ECOPATH Gamebook posebno pristupa Osnovnom modulu VSME (B1-B11). To uključuje:

Opće informacije

1. Osnova za pripremu
 - a. Detalji iz pripreme izvješća o održivosti
 - b. Opći status tvrtke (pravni oblik, veličina bilance, promet, broj zaposlenika, lokacija)
2. Prakse, politike i buduće inicijative za prijelaz na održivije gospodarstvo
 - a. Navedite konkretne prakse, politike ili buduće inicijative za prijelaz na održivije gospodarstvo, odnosno što tvrtka radi kako bi smanjila svoj negativan utjecaj i pojačala pozitivan utjecaj na ljude i planet?

- i. naponi za smanjenje potrošnje vode i električne energije, smanjenje emisija stakleničkih plinova ili sprječavanje onečišćenja
- ii. Obuka o održivosti za radnu snagu
- iii. Partnerstvo u projektima održivosti
- iv. Politike o pitanjima održivosti
- v. inicijative o pitanjima održivosti
- vi. Ciljevi koji se koriste za praćenje provedbe politika

Okoliš

3. Energija i emisije stakleničkih plinova
 - a. ukupna potrošnja energije u MWh
 - b. procijenjene bruto emisije stakleničkih plinova (GHG) u tonama CO₂ ekvivalenta (tCO₂eq) (Opsegi 1 i 2)
 - c. Intenzitet stakleničkih plinova (bruto emisije/promet stakleničkih plinova)
4. Zagađenje zraka, vode i tla
 - a. Zagađivači koje tvrtka emitira u svojim operacijama
5. Bioraznolikost
 - a. broj i površina (u hektarima) područja kojima upravlja u blizini područja osjetljivog na biološku raznolikost
 - b. Metrike vezane uz korištenje zemljišta
6. Voda
 - a. Ukupno povlačenje vode
 - b. Potrošnja vode (Povlačenje vode - ispuštanje vode iz proizvodnih procesa)
7. Korištenje resursa, kružno gospodarstvo i upravljanje otpadom
 - a. otkriti primjenjuje li i kako primjenjuje principe kružnog gospodarstva
 - b. Ukupna godišnja proizvodnja otpada
 - c. Ukupni godišnji otpad preusmjeren na recikliranje ili ponovnu upotrebu
 - d. godišnji maseni protok relevantnih materijala

Društveno

8. Radna snaga – Opće karakteristike
9. Broj zaposlenika (vrsta zaposlenja, spol, država)
10. Radna snaga – Zdravlje i sigurnost
 - a. Broj i stopa zabilježenih nesreća povezanih s radom
 - b. broj smrtnih slučajeva uslijed ozljeda na radu i zdravstvenih problema povezanih s radom.
11. Radna snaga – Naknada, kolektivno pregovaranje i obuka
 - a. bez obzira primaju li zaposlenici plaću jednaku ili veću od primjenjive minimalne plaće za zemlju u kojoj izvještavaju
 - b. Postotni jaz u plaćama između ženskih i muških zaposlenika
 - c. postotak zaposlenika obuhvaćenih kolektivnim ugovorima
 - d. Prosječan broj godišnjih sati obuke po zaposleniku, razrađen po spolu.

Upravljanje

12. Presude i novčane kazne za korupciju i podmićivanje

- a. broj osuda i ukupni iznos novčanih kazni nastalih zbog kršenja zakona o borbi protiv korupcije i podmićivanja.

3. Korištenje interaktivnih značajki predloška VSME: Kućice za potvrdu, validacije i automatski izračuni

EFRAG VSME predložak uključuje korisnički prilagođene funkcionalnosti osmišljene za vođenje unosa podataka i smanjenje pogrešaka.

Značajke predloška uključuju:

- **Interaktivne kvačice** - Odredite koje objave se odnose na vašu tvrtku na temelju materijalnosti
- **Automatski izračuni** - Zbrojevi i izvedene metrike izračunavaju se automatski
- **Validacije podataka** - Ugrađene provjere dosljednosti označavaju potencijalne pogreške
- **Padajući izbornici** - Standardizirani odabiri narativnih podataka
- **Označavanje bojama** - Vizualni pokazatelji razlikuju osnovno/sveobuhvatno, obavezno/ako je primjenjivo
- **Tooltipovi** - Prijeđite mišem preko ćelija za dodatne smjernice
- **Pretvarač goriva u MWh** - Ugrađeni alat za pretvorbu energetske jedinice
- **Hiperveze na tekst VSME** - Kliknite za čitanje standardnog zahtjeva za svaku podatkovnu točku

Savjet: Prvo istražite predložak s primjerom [makete](#) kako biste vidjeli sve značajke u akciji.

4. Uobičajeni formati podataka u VSME predlošku

Različiti zahtjevi za objavu koriste različite formate podataka. Razumijevanje ovih formata pomaže vam da se pripremite i točno pretvorite svoje podatke.

Uobičajeni formati na koje ćete naići:

Format	Primjer	Gdje se koristi
Numerički (apsolutni)	1.250 MWh	Potrošnja energije, generirani otpad, broj zaposlenika
Numerički (intenzitet)	0,45 tCO ₂ e po €1M prihoda	Intenzitet stakleničkih plinova, voda po proizvedenoj jedinici

Postotak	35%	Raspodjela spolova, stopa fluktuacije, reciklirani otpad
Kategorijski/Padajući izbornik	Muško/Žensko; Puno radno vrijeme/Djelomično radno vrijeme	Karakteristike radne snage, vrste ugovora
Narativni tekst	"Proveli smo..."	Opis kružnog gospodarstva, politike, inicijative
Da/Ne/Nije primjenivo	☒ Da	Prisutnost certifikata, postojanje police
Rasponi/Bendovi	1-50 zaposlenika; 51-250	Kategorije veličine radne snage

Savjeti za konverziju:

- Koristite ugrađeni pretvarač goriva u MWh za podatke o energiji
- Izračunajte metrike intenziteta dijeljenjem apsolutnih vrijednosti s prihodom ili volumenom proizvodnje
- Osigurajte dosljedne jedinice u svim unosima (npr. sva energija u MWh, sve emisije u tCO₂e)
- Za postotke: (specifična kategorija / ukupno) × 100

5. Pretvaranje vaših podataka u VSME zahtjeve

Podaci vaše tvrtke možda nisu u točno onom formatu koji VSME predložak zahtijeva. Istražimo uobičajene scenarije konverzije.

4.1. Uobičajeni scenariji konverzije:

A. Energetski podaci

- Od: Različiti računi za komunalne usluge (kWh, kubični metri plina, litre goriva)
- Za: Jedna figura MWh
- Kako: Koristite predložkov pretvarač goriva u MWh; zbirna mjesečna očitavanja; Primijenite standardne konverzijske faktore

Napomena: Emisije temeljene na lokaciji x na tržištu

- Emisije temeljene na lokaciji su one iz elektroenergetske mreže na koju ste priključeni.

- Emisije temeljene na tržištu temelje se na ugovoru o električnoj energiji koji kupujete. To su vaše kupovne opcije koje mogu podržati obnovljive izvore energije.

B. Podaci o emisijama

- Od: Neizravni podaci (računi za struju, kupovine goriva)
- Za: tCO₂e* (tone ekvivalenta ugljičnog dioksida)
- Kako: Primijeniti faktore emisija** (prosjeck mreže za električnu energiju; standardni faktori za goriva); koristite klasifikaciju opsega 1/2/3***

* Ukratko, CO₂e je jedinica koja se koristi za mjerenje emisija stakleničkih plinova. Standard protokola za stakleničke plinove kategorizira emisije, prateći 7 stakleničkih plinova (GHG); CO₂, CH₄, N₂O, HFC, PFC, SF₆, NF₃; koji se sažimaju kao ekvivalentna količina ugljičnog dioksida koja bi dala isti učinak zagrijavanja ili "CO₂e".

To omogućuje da se ukupni klimatski utjecaj sažme u jedan i usporediv broj, što olakšava mjerenje, izvještavanje i usporedbu ukupnog klimatskog utjecaja različitih aktivnosti ili entiteta.

Izračunava se množenjem mase drugog stakleničkog plina s njegovim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) u usporedbi s ugljičnim dioksidom. Na primjer, metan ima znatno veći GWP od CO₂, pa je jedna tona metana ekvivalentna mnogim tonama CO₂.

** Faktor emisije (EF) je broj koji vam govori koliko se stakleničkih plinova (GHG) ispušta po jedinici aktivnosti ili energije koja se koristi. To je važno jer tvrtke ne emitiraju CO₂ izravno na vidljiv način — umjesto toga, one troše energiju, a emisije ovise o tome što je tu energiju proizvelo. Da biste došli do emisija tvrtke u CO₂ ekvivalentu (CO₂e), uzmete nešto mjerljivo (npr. električnu energiju u MWh, prirodni plin u m³, dizel u litrama itd.) i pomnožite to s faktorom emisije.

Ukratko, faktori emisije su Koliko se CO₂e emitira po jedinici goriva ili električne energije. Oni su službena metoda korištena u Protokolu o stakleničkim plinovima i nužni su za dolazak do informacija koje će biti unesene pod "B3 - Procijenjene emisije stakleničkih plinova uzimajući u obzir Protokol o stakleničkim plinovima verzija 2004. (u tCO₂e)".

EFRAG predlaže nekoliko besplatnih alata koji se mogu koristiti za izračun emisija stakleničkih plinova. Dostupni su ovdje: [efrag-mapping-of-digital-tools.pdf](https://efrag.eu/mapping-of-digital-tools.pdf)

Opseg 1, 2 i 3 su kategorije emisija stakleničkih plinova (GHG) koje se koriste za klasifikaciju utjecaja tvrtke na okoliš, pri čemu svaki opseg predstavlja različite izvore.

- Emisije Scope 1 su izravne, iz izvora koje tvrtka posjeduje ili kontrolira, poput službenih vozila i izgaranja goriva na licu mjesta.
- Opseg 2 su neizravne emisije od kupnje električne energije, pare, grijanja ili hlađenja. To znači emisije koje proizvodi poslovanje tvrtke, ali se javljaju drugdje.
- Opseg 3 uključuje sve ostale neizravne emisije u lancu vrijednosti tvrtke, poput onih od dobavljača, poslovnih putovanja i korištenja prodanih proizvoda. Te emisije dolaze iz izvora koji nisu izravno u vlasništvu ili pod kontrolom tvrtke.

C. Podaci o radnoj snazi

- Od: Razni HR sustavi, evidencija plaća, različite klasifikacije ugovora
- Za: Standardizirane kategorije (puno radno vrijeme/skraćeno radno vrijeme, spol, zemlja)
- Kako: Izvod iz HR sustava; preklasificirati u VSME kategorije; Izračunajte fluktuaciju kao (odlazak / prosječan broj zaposlenih) × 100

D. Podaci o vodi i otpadu

- Iz: Računi za postrojenja, izvještaji izvođača otpada (često u tonama ili m³)
- Za: Dosljedne jedinice (m³ za vodu, masa za otpad)
- Kako: Konsolidirati zapise; pretvaranje jedinica; validirati u odnosu na proizvodni volumen

E. Narativna otkrivanja

- Od: Više politika, internih dokumenata, bilješki s intervjuja
- Za: Koherentan narativni tekst (ograničen broj znakova)
- Kako: Sintetizirati ključne informacije; koristite format nabiranja unutar tekstualnih polja; Referencijski prateći dokumenti

6. Prikupljanje i kvaliteta podataka

5.1. Najbolje prakse kvalitete podataka za ESG izvještavanje

Visokokvalitetni podaci ključni su za vjerodostojno ESG izvještavanje. Ovdje ćete vidjeti najbolje prakse za prikupljanje, validaciju i dokumentaciju.

Najbolje prakse u prikupljanju:

- **Definirajte jasne vlasnike** - Dodijelite odgovornost za svaku podatkovnu točku (npr. upravitelj objekata za energiju, HR za radnu snagu)
- **Uspostavite standardne definicije** - Uskladite svoje definicije s VSME/ESRS (npr. Što se smatra "fluktuacijom"?)
- **Koristite primarne izvore** – prikupljajte izravno iz sustava, a ne iz kopija ili procjena
- **Dokumentirajte pretpostavke** - Zabilježite sve metode procjene, faktore konverzije ili primijenjena poslovna pravila
- **Uvedite redovitu naplatu** - Mjesečni ili kvartalni ciklusi su bolji od godišnjih naplata
- **Koristite predloške** - Kreirajte dosljedne predloške za naplatu između odjela

Najbolje prakse validacije:

- **Izvršavanje provjera dosljednosti** - Usporedba tekuće godine s prethodnim godinama; označavanje značajnih odstupanja

- **Usporedba podataka** - Provjera podataka o radnoj snazi u odnosu na obračun plaća; energija u odnosu na zapise o objektima
- **Uključite stručnjake iz područja** - Neka voditelji odjela pregledaju podatke radi točnosti
- **Izuzeci dokumenata** - Jasno navedite sve lokacije, operacije ili kategorije isključene iz izvještavanja
- **Testni izračuni** - Neovisno provjeravajte formule i pretvorbe

Najbolje prakse u dokumentaciji:

- **Izradite rječnik podataka** - Dokumentirajte svaku metriku: definiciju, izvor, metodu izračuna, jedinicu, učestalost
- **Vodite revizijske zapise** - Zabilježite tko je unio podatke, kada i sve izmjene
- **Održavajte prateće datoteke** - Pohanjujte izvorne dokumente, radne bilježnice za izračune, faktore konverzije
- **Pripremite bilješke o usklađivanju** - Objasnite promjene iz godine u godinu veće od 10-15%

Savjet: Počnite s podacima koje već dobro pratite, zatim gradite sustave za nova područja. Kvaliteta je bolja od kvantitete.

5.2. Izgradnja sustava za prikupljanje podataka: od ručnog do automatiziranog

Većina malih i srednjih poduzeća započinje s ručnim prikupljanjem podataka, ali imaju koristi od postupne automatizacije ključnih procesa. Evo kako bi ovo putovanje moglo izgledati.

Faza 1: Ručno prikupljanje (mjeseci 1-6)

- Izradite predloške proračunskih tablica za svaku kategoriju podataka
- Dodijelite vlasnike podataka u svakom odjelu
- Prikupljanje podataka mjesečno (ili kvartalno za rjeđe metrike)
- Sve datoteke pohranite u zajedničku, organiziranu mapu
- Alati: Excel, zajednički diskovi, e-mail

Faza 2: Centralizacija i validacija (mjeseci 6-12)

- Konsolidirajte podatke odjela u središnji repozitorij
- Implementirajte provjere i validacije dosljednosti
- Stvorite jedan "izvor istine" za svaku metriku
- Dokumentirajte sve metode i pretpostavke izračuna
- Alati: Zajedničke tablice, predlošci podataka, osnovne nadzorne ploče

Faza 3: Poluautomatizacija (Godina 2+)

- Povežite se s primarnim izvorima podataka gdje je moguće (npr. automatizirani izvori energetske podataka iz komunalnih poduzeća)
- Izradi formule za uobičajene izračune (pretvorbe jedinica, agregacija, metrike intenziteta)

- Kreirajte nadzorne ploče za vidljivost u stvarnom vremenu
- Postavite upozorenja za probleme s kvalitetom podataka
- Alati: Excel s automatiziranim poveznicama, Google Data Studio, osnovne ESG platforme

Faza 4: Potpuna digitalna integracija (Godina 3+)

- Integracija prikupljanja ESG podataka u postojeće poslovne sustave
- Koristite softver specifičan za ESG za upravljanje strukturiranim podacima
- Omogućiti izvještavanje u stvarnom vremenu i automatizirane provjere usklađenosti
- Podrška digitalnim formatima izvještavanja (XBRL)
- Alati: Namjenske ESG platforme, systemske integracije, API-ji

Brze pobjede za trenutni učinak:

- Postavite automatska mjesečna očitavanja brojila od komunalnih poduzeća
- Izradite izvoz HR podataka iz sustava za obračun plaća
- Izradite jednostavnu tablicu za praćenje otpada/recikliranja
- Uvedite podsjetnike putem e-pošte za mjesečno slanje podataka

5.3. Rukovanje prazninama u podacima: metode procjene i objave

Neće svi podaci biti dostupni u vašem prvom izvještajnom ciklusu. Stoga je važno biti svjestan prihvatljivih metoda procjene i kako ih transparentno objaviti.

Kada je procjena prihvatljiva:

- Za povijesne podatke (prethodne godine) kada izvorni zapisi nisu dostupni
- Za podatke za djelomične godine (npr. novi objekt radi samo 3 mjeseca)
- Za emisije Scope 3 ili druge neizravne podatke
- Za kategorije koje predstavljaju manje od 5% vašeg ukupnog broja

Uobičajene metode procjene:

Podatkovni jaz	Prihvatljiv pristup	Obavezno otkrivanje
Nedostajući mjesečni računi za komunalije	Koristite prosjek dostupnih mjeseci	"X mjeseci podataka; procijenjeni mjeseci X-Y"
Nova lokacija zaposlenika	Procjena temeljena na sličnoj lokaciji	"Nova lokacija; usporedivo s usporedivim objektima"
Djelomično godišnje djelovanje	Godišnje povećavajte dostupne podatke	"Otvoreno mjesec X; Godišnje brojke

Sastav otpada nepoznat	Koristite industrijske prosjeke	"Na temelju sektorskih mjerila; Provjerava se svake godine"
Povijesni podaci o emisijama	Koristite trenutnu metodologiju retroaktivno	"Ponovno izračunato korištenjem trenutnih faktora radi usporedivosti"

Najbolje prakse u otkrivanju informacija:

- U VSME predlošku koristite narativna polja za objašnjenje:
 - Koji su podaci procijenjeni
 - Zašto (podaci nisu dostupni, nova operacija itd.)
 - Koja je metoda korištena
 - Kada planirate imati stvarne podatke
- Uključite zasebnu "Napomenu o kvaliteti podataka" kao dodatak
- Procjene materijala za označavanje (>10% ukupnog broja) za svijest dionika

Prioriteti poboljšanja:

- Automatizacija prikupljanja podataka s najvećim volumenom i najlakšim mjerenjem
- Sljedeće izradi sustave za sekundarne podatke (voda, otpad)
- Implementirati sustave praćenja radne snage
- Razvijajte lanac opskrbe/Scope 3 protokole na kraju

7. Kontekst i pozadina

6.1. Razumijevanje dvostruke materijalnosti - Brza referenca

U stvarnom scenariju izvještavanja, vaš opseg i prioriteti za prikupljanje ESG podataka određivali bi se **procjenom dvostruke materijalnosti (DMA)**. Razumimo što to znači i zašto je važno.

Što je dvostruka materijalnost?

Prema zahtjevima EU za izvještavanje o održivosti (CSRD/ESRS), tvrtke moraju procijeniti pitanja održivosti iz dva aspekta:

- **Impact Materiality (iznutra-van)** - Kako vaše poslovanje utječe na ljude i okoliš?
 - Primjer: Potrošnja vode u vašem proizvodnom pogonu utječe na lokalnu dostupnost vode
 - Poticaji: Zahtjevi za okolišno i društveno otkrivanje informacija
- **Financijska materijalnost (izvana-unutra)** - Kako pitanja održivosti utječu na financijske rezultate vašeg poslovanja?

- Primjer: Ako se klimatska regulativa pooštri, hoće li se potražnja za proizvodima promijeniti?
- Poticaji: Procjena rizika i strateški odgovor

Tema se smatra "materijalnom" ako zadovoljava jedan ili oba kriterija. Vaša procjena materijalnosti određuje:

- O kojim VSME modulima morate izvještavati
- Koliko detalja uključiti (Osnovno naspram sveobuhvatnog)
- Gdje usmjeriti napore u prikupljanju podataka

Proces procjene dvostruke materijalnosti (DMA) obično uključuje:

- Intervjui i ankete sa dionicima (zaposlenici, kupci, investitori, regulatori)
- Industrija i konkurentsko uspoređivanje
- Analiza rizika (financijski i operativni utjecaji)
- Procjena utjecaja (na okoliš i društvo)
- Revizija unutarnjeg upravljanja
- Validacija na razini odbora

Kako se DMA povezuje s VSME izvještavanjem:

- DMA identificira važne teme → Aktivirate te VSME module
- DMA određuje dubinu otkrivanja → Odaberete osnovnu ili sveobuhvatnu razinu
- DMA određuje prioritete podataka → Usmjeravate resurse za prikupljanje u skladu s tim

Vremenska crta u izvještajnom ciklusu:

- DMA se obično provodi prije ili istovremeno s prikupljanjem podataka
- Rezultati informiraju opseg i vrijeme ESG inicijativa
- Nalazi se ažuriraju godišnje ili kada se poslovni model značajno promijeni

Za ovu vježbu: Radite s indikatorima koje ste definirali u E4.2, a koji bi u stvarnom scenariju bili identificirani kroz procjenu materijalnosti vaše tvrtke. U praksi, ti pokazatelji predstavljaju materijalne teme potvrđene angažmanom dionika i analizom utjecaja.

Saznajte više:

- [Smjernice za implementaciju EFRAG CSRD-a](#)
- [ESRS 1: Opći zahtjevi \(uključuje smjernice o materijalnosti\)](#)
- [Dvostruka procjena materijalnosti - CSRD smjernice](#)

8. Napredne teme

Uvod u XBRL: Učiniti vaše ESG podatke strojno čitljivima

Nakon što popunite svoje VSME podatke u Excelu, mogu se pretvoriti u XBRL format — strukturirani, strojno čitljivi format koji omogućuje automatiziranu analizu i razmjenu podataka.

Što je XBRL?

- XBRL = eXtensible Business Reporting Language
- To je standardizirani format koji podatke čini i čitljivima i strojno čitljivima
- Slično kao što HTML formatira web stranice, XBRL formatira poslovne podatke

Zašto je to važno?

- **Razmjena podataka:** Regulatori i investitori mogu dosljedno čitati podatke
- **Automatizacija:** Sustavi mogu automatski validirati, uspoređivati i analizirati podatke
- **Učinkovitost:** Smanjuje pogreške pri ručnom ponovnom ulasku i transkripciji
- **Standardizacija:** Omogućuje usporedbu među tvrtkama

Prijelaz iz VSME u XBRL:

- EFRAG pruža [VSME XBRL taksonomiju](#) (standardizirani model podataka)
- Koristite [Digital Template to XBRL Converter](#) za pretvaranje popunjenog predloška
- Dostupno online ili za lokalnu upotrebu putem naredbenog retka
- Otvoreni kod objavljen pod MIT licencom

Kako pretvoriti svoj predložak:

- Ispunite svoj VSME Digital Excel predložak sa svim podacima
- Posjetite [XBRL Converter](#)
- Učitajte svoj dovršeni predložak
- Preuzmite konvertiranu datoteku označenu XBRL-om
- Predajte ih regulatorima ili ih integrirajte u svoje sustave izvještavanja

Za više informacija:

- [VSME XBRL paket taksonomije](#)
- [VSME resursi i dokumentacija](#)
- [XBRL International](#)

9. Od VSME do potpunog ESRS-a: Razumijevanje krajolika izvještavanja

VSME standard je namijenjen nekotiranim malim i srednjim srednjim poduzećima (manje od 250 zaposlenika). Razumijevanje kako se odnosi na širi ESRS okvir pomaže vam u planiranju budućeg rasta i potreba za izvještavanjem.

Krajolik izvještavanja o održivosti:

Standard	Opseg	Tvrtke	Zahtjev	Moduli
VSME	Dobrovoljni	Nekotirani MSP (<250 zaposlenika)	Preporuka	~40 objava
ESRS Set 1	Obavezno (EU)	Velike kotirane tvrtke (>500 zaposlenika)	CSRD zahtjev	Detaljni okolišni, društveni i upravljački aspekti
ESRS Set 2	Obavezno (EU)	Velike tvrtke (>250 zaposlenika)	CSRD zahtjev	Prošireni opseg
GRI	Dobrovoljno (globalno)	Bilo koja veličina/tip	Okvir	Sveobuhvatni standardi
SASB	Dobrovoljno (globalno)	Javne tvrtke	Usmjereno na investitore	Specifično za industriju

Ključne razlike:

- **VSME** je jednostavniji, proporcionalan resursima i utjecaju MSP-a
- **ESRS** je sveobuhvatniji, dizajniran za složene, multinacionalne tvrtke
- **GRI** je globalno priznat, ali manje strog od ESRS-a
- **SASB** se fokusira na financijsku materijalnost za investitore

Ako vaša tvrtka raste:

- Prelaziti 250 zaposlenika? Počnite planirati prijelaz na ESRS
- Izlazak na javnost? Trebat će potpuna usklađenost s ESRS-om
- Međunarodna ekspanzija? Možda će trebati GRI ili SASB dodatno

Migracijski put:

- Počnite s VSME (proporcionalno, usmjereno na EU)
- Mapirajte VSME pokazatelje na ekvivalentne ESRS objave
- Postupno proširiti prikupljanje podataka za dodatne ESRS zahtjeve
- Implementirajte sustave dizajnirane za podršku oba okvira

Saznajte više:

- [EFRAG CSRD Hub](#) - Potpuni ESRS okvir
- [Resursi za implementaciju CSRD-a](#)
- [GRI standardi](#)
- [SASB standardi](#)

10. Pitanja ili trebate pomoć?

Ako imate pitanja o:

- **Problemi s VSME predlošcima** → [Kreirajte problem na GitHubu](#) ili kontaktirajte EFRAG digitalni tim
- **ESRS/CSRD smjernice** → posjetite [EFRAG](#)
- **ESG izvještavanje općenito** → konzultirajte [CSRD Hub](#) ili [GRI resurse](#)

11. Ostali alati

Osim VSME-a, postoje i drugi alati za mapiranje koje možete odabrati. Neki od koje biste mogli razmotriti uključuju:

1. Profesionalne platforme:

- Workiva
- Pažljivi ESG
- Sustain.Life
- Persefoni
- Sweep

2. Pristupačni/alati prilagođeni učenju:

- Excel/Google Sheets s ESG predlošcima
- PowerBI/Tableau nadzorne ploče
- GRI/SASB online okviri
- Kalkulatori ugljičnog otiska

3. Alati specifični za okvir:

- CDP platforma - Izvještavanje Climate Disclosure Project

- B Procjena utjecaja - Alat za certifikaciju B korporacije
- TCFD Knowledge Hub - izvještavanje o klimatskim rizicima