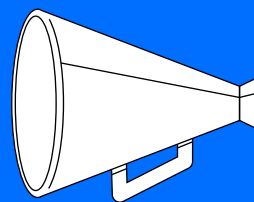


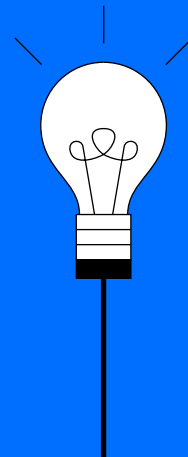
ODGOVORNO POSLOVNO PONAŠANJE U HRVATSKOJ

Katalog alata i rješenja za potporu
odgovornom poslovanju



RESPONSIBLE BUSINESS IN CROATIA

Catalogue of Firms Offering RBC
Supporting Tools and Solutions



Sadržaj

Contents

Sadržaj 2

Uvod 6

**Pomoćni alati /
rješenja za odgovorno
poslovno ponašanje 11**

**Pregled pomoćnih alata /
rješenja za implementaciju
odgovornog poslovnog
ponašanja 15**

DIGITALNA RJEŠENJA 17

**Kalkulator emisije
stakleničkih plinova 19**

**Kalkulator procjene
klimatskih rizika 25**

ESG platforma 33

Contents 2

Introduction 6

**Supporting Tools /
Solutions for Responsible
Business Conduct 11**

**Overview of Supporting
Tools / Solutions for
Implementing Responsible
Business Conduct 15**

DIGITAL SOLUTIONS 17

**The greenhouse gas
emissions calculator 19**

**The Climate Risk
Assessment Calculator 25**

ESG Platform 33

Kalkulator energetske učinkovitosti 37

ECCOS 41

Pametna poljoprivreda 47

Agrivi 53

OIV Fire Detect AI 57

Project O2 63

KONZULTANTSKE USLUGE 67

Konzultantska usluga za prelazak na održive modele poslovanja 69

Izrada izvještaja o održivosti 75

Energy efficiency calculator **37**

ECCOS Energy Management **41**

Smart agriculture **47**

Agrivi **53**

OIV Fire Detect AI **57**

Project O2 **63**

CONSULTANCY SERVICES **67**

Consulting service for the transition to sustainable business models **69**

Preparing the Sustainability Report **75**

EDUKACIJA 78

Platforma Compliquet 79

AMBALAŽA 83

DS Smith Easy Bowl 85

DS Smith F&V Punnets 87

O nama 89

EDUCATION 78

Compliquet Platform 79

PACKAGING 83

DS Smith Easy Bowl 85

DS Smith F&V Punnets 87

About us 89

Uvod

Introduction

U današnjem globaliziranom poslovnom okruženju odgovorno poslovno ponašanje postalo je imperativ za dugoročan uspjeh i održivost svake organizacije. Dok se poslovni svijet suočava sa sve kompleksnijim izazovima, od klimatskih promjena do društvenih nejednakosti, pozornost javnosti, regulatora i dionika sve je više usmjerena na način na koji poduzeća posluju i njihov učinak na društvo i okoliš.

Odgovorno poslovno ponašanje podrazumijeva integraciju etičkih, društvenih i ekoloških razmatranja u svakodnevno poslovanje i strateško odlučivanje. To uključuje ne samo procjenu financijskih rezultata već i aktivno razmatranje utjecaja poslovnih odluka na zaposlenike, lokalnu zajednicu, okoliš i društvo u cjelini.

Istraživanja pokazuju da poduzeća koja primjenjuju principe odgovornog poslovanja ostvaruju bolje dugoročne rezultate. Ona grade snažniji ugled, privlače i zadržavaju talentirane zaposlenike, smanjuju operativne rizike te stvaraju čvršće veze s kupcima i partnerima. U doba kada potrošači sve više biraju proizvode i usluge prema vrijednostima koje poduzeća predstavljaju, odgovorno poslovanje postaje ključni faktor konkurentске prednosti.

Međutim, implementacija odgovornog poslovnog ponašanja nije jednostavan zadatak. Ona zahtijeva sustavan pristup, predanost vodstva i značajne organizacijske promjene. Poduzeća se često suočavaju s izazovima u pogledu usklađivanja kratkoročnih poslovnih ciljeva s dugoročnom održivošću, mjerenja i upravljanja svojim društvenim i ekološkim učinkom, te učinkovitog prenošenja informacija o svojim naporima i postignućima svim dionicima. Važno je razumjeti da odgovorno poslovno ponašanje nije jednokratna inicijativa ili marketinški alat – ono mora biti ugrađeno u DNK organizacije. Ključno je stvaranje kulture odgovornosti koja obuhvaća sve razine organizacije, od uprave do svih zaposlenika. Također, od ključne je važnosti uspostavljanje jasnih politika i procedura, definiranje mjerljivih ciljeva te redovito praćenje napretka. U kontekstu sve većih globalnih izazova, od klimatske krize do društvenih nejednakosti, uloga poslovnog sektora postaje sve značajnija. Poduzeća imaju jedinstvenu poziciju i resurse da doprinesu rješavanju tih izazova inovacijama, investicijama

In today's globalized business environment, responsible business conduct has become an imperative for the long-term success and sustainability of any organization. As the business world faces increasingly complex challenges, from climate change to social inequalities, the way companies operate and their impact on society and the environment are under growing scrutiny from the public, regulators, and stakeholders.

Responsible business conduct involves integrating ethical, social and environmental considerations into daily operations and strategic decision-making. This encompasses not only assessing financial results but also actively considering the impact of business decisions on employees, local communities, the environment, and society as a whole.

Research shows that companies that adopt responsible business practices achieve better long-term results. They build stronger reputations, attract and retain talented employees, reduce operational risks, and establish more robust relationships with customers and partners. In an era when consumers increasingly choose products and services based on the values companies represent, responsible business conduct is becoming a key competitive advantage.

However, implementing responsible business conduct is not an easy task. It requires a systematic approach, leadership commitment, and significant organizational changes. Companies often face challenges in aligning short-term business goals with long-term sustainability, measuring and managing their social and environmental impact, and effectively communicating their efforts and achievements to stakeholders.

It is crucial to understand that responsible business conduct is not a one-time initiative or a marketing tool – it must be embedded in the DNA of the organization. Creating a culture of responsibility that permeates all levels of the organization, from leadership to all employees, is essential. Furthermore, establishing clear policies and procedures, defining measurable goals, and regularly monitoring progress are of utmost importance.

In the context of growing global challenges, from the climate crisis to social inequalities, the role of the business sector is becoming increasingly

i preoblikovanjem lanaca vrijednosti. Odgovorno poslovno ponašanje omogućuje poduzećima da taj potencijal pretvore u konkretne akcije i rezultate. Važno je naglasiti da odgovorno poslovanje nije u suprotnosti s profitabilnošću – naprotiv, ono stvara dodanu vrijednost za sve dionike, uključujući dioničare. Učinkovitijim korištenjem resursa, smanjenjem rizika, inovacijama i jačanjem odnosa s dionicima, odgovorno poslovanje doprinosi dugoročnoj financijskoj održivosti organizacije.

U današnjem povezanom svijetu reputacija poduzeća postaje jedan od najvažnijih nematerijalnih resursa. Jedna pogreška može postati globalna vijest i nanijeti nepopravljivu štetu ugledu organizacije. Odgovorno poslovno ponašanje pomaže u izgradnji „reputacijskog kapitala” koji služi kao zaštita u kriznim situacijama i temelj za izgradnju povjerenja dionika.

U kontekstu sve veće važnosti odgovornog poslovnog ponašanja, međunarodne i regionalne organizacije poput Organizacije za gospodarsku suradnju i razvoj (OECD) i Europske unije (EU) razvile su niz alata i smjernica koje pomažu poduzećima u implementaciji odgovornih poslovnih praksi. Ti alati pružaju strukturirani okvir za razumijevanje i upravljanje učincima poslovanja na društvo i okoliš.

OECD-ovi alati i smjernice

Smjernice OECD-a za multinacionalna poduzeća o odgovornom poslovnom ponašanju predstavljaju jedan od najsveobuhvatnijih međunarodnih standarda za odgovorno poslovno ponašanje. One obuhvaćaju širok raspon područja koja su ključna za održivo poslovanje, uključujući ljudska prava, radnička prava, zaštitu okoliša, borbu protiv korupcije, interese potrošača, inovacije, znanost i tehnologiju, tržišno natjecanje i oporezivanje. Posebno značajan aspekt OECD-ovih Smjernica jest mehanizam njihove provedbe preko nacionalnih kontaktnih točaka (NKT), koje su uspostavljene u svim zemljama koje su prihvatile Smjernice.

OECD je također razvio smjernice za dubinsku analizu (due diligence) koje pomažu poduzećima da identificiraju, spriječe i ublaže stvarne i potencijalne negativne učinke u svojim lancima opskrbe. Te smjernice posebno su prilagođene različitim sektorima, kao što su opskrba mineralima i ekstraktivna

signifkant. Companies are uniquely positioned and resourced to contribute to addressing these challenges through innovation, investment, and reshaping value chains. Responsible business conduct allows companies to turn this potential into concrete actions and results.

It is important to emphasize that responsible business is not at odds with profitability – on the contrary, it creates added value for all stakeholders, including shareholders. Through more efficient resource utilization, risk reduction, innovation, and strengthening stakeholder relationships, responsible business practices contribute to an organization's long-term financial sustainability.

In today's interconnected world, a company's reputation has become one of its most valuable intangible assets. A single mistake can become global news and cause irreparable damage to an organization's reputation. Responsible business conduct helps build “reputational capital”, which serves as a safeguard during crises and as a foundation for building stakeholder trust.

In light of the increasing importance of responsible business conduct, international and regional organizations such as the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) and the European Union (EU) have developed numerous tools and guidelines to assist companies in implementing responsible business practices. These tools provide a structured framework for understanding and managing the impact of business operations on society and the environment.

OECD Tools and Guidelines

The OECD Guidelines for Multinational Enterprises on Responsible Business Conduct represent one of the most comprehensive international standards for responsible business practices. They cover a wide range of areas critical to sustainable business operations, including human rights, labour rights, environmental protection, anti-corruption, consumer interests, science, technology and innovation, competition, and taxation. A particularly significant aspect of the OECD Guidelines is the mechanism for their implementation through National Contact Points (NCPs), established in all countries that have adopted the Guidelines.

industrija, poljoprivreda, sektor odjeće i obuće te financijski sektor.

Regulatorni okvir Europske unije

Europska unija razvila je sveobuhvatan sustav regulatornih i dobrovoljnih instrumenata koji podržavaju odgovorno poslovno ponašanje. Ovaj složeni okvir obuhvaća različite aspekte održivog poslovanja i predstavlja temelj za transformaciju i usmjerenje europskog gospodarstva prema održivijoj budućnosti.

U području izvještavanja i transparentnosti, Direktiva o korporativnom izvješćivanju o održivosti (CSRD) dopunjuje ranije donesenu Direktivu o nefinancijskom izvješćivanju (NFRD) i uvodi detaljnije zahtjeve za izvještavanje o okolišnim, društvenim i upravljačkim učincima, čime se povećava transparentnost poslovanja i omogućuje bolju procjenu održivosti poduzeća.

EU je uspostavio nekoliko ključnih instrumenata za osiguranje odgovornosti u lancu vrijednosti. Direktiva o dužnoj pažnji za održivo poslovanje (CSDDD) zahtijeva od poduzeća proaktivan pristup u identificiranju, sprečavanju i ublažavanju potencijalnih negativnih učinaka vlastitih aktivnosti na ljudska prava i okoliš duž cijelog lanca vrijednosti. Uredba o stavljanju na raspolaganje na tržištu Unije i izvozu iz Unije određene robe i određenih proizvoda povezanih s deforestacijom i degradacijom šuma (EUDR) uvodi stroge sustave praćenja i kontrole za specifične proizvode poput palmnog ulja, govedine, soje, kave, kakaa, drva i gume, čime se aktivno suprotstavlja globalnoj deforestaciji. Dodatno, Uredba o zabrani proizvoda nastalih prisilnim radom postavlja visoke standarde za verifikaciju lanaca opskrbe, osiguravajući poštovanje ljudskih prava u proizvodnim procesima. Konačno, Europski akt o kritičnim sirovinama usmjeren je prema održivoj i sigurnoj opskrbi kritičnim sirovinama. Kad je riječ o okolišnoj održivosti i tranziciji, EU je razvio nekoliko ključnih mehanizama. Taksonomija EU-a služi kao referentni sustav za klasifikaciju okolišno održivih gospodarskih aktivnosti, usmjeravajući investicijske tokove prema održivim projektima. Europski zeleni plan, zajedno s Mehanizmom za pravednu tranziciju i Akcijskim planom za kružno gospodarstvo, pruža sveobuhvatan okvir za

The OECD has also developed due diligence guidelines to help companies identify, prevent and mitigate actual and potential adverse impacts in their supply chains. These guidelines are specifically tailored to different sectors, such as mineral supply chains and extractive industries, agriculture, the garment and footwear sector, and the financial sector.

European Union Regulatory Framework

The European Union has developed a comprehensive system of regulatory and voluntary instruments to support responsible business conduct. This complex framework covers various aspects of sustainable business and serves as the foundation for transforming and directing the European economy toward a more sustainable future.

In the area of reporting and transparency, the Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) builds on the previous Non-Financial Reporting Directive (NFRD) and introduces more detailed requirements for reporting on environmental, social, and governance impacts, thereby increasing business transparency and enabling better sustainability assessments.

To ensure accountability within the value chain, the EU has established several key instruments. The Corporate Sustainability Due Diligence Directive (CSDDD) requires companies to proactively identify, prevent, and mitigate potential adverse impacts of their activities on human rights and the environment across the entire value chain. the Regulation on the Making Available on the Union Market and the Export from the Union of Certain Commodities and Products Associated with Deforestation and Forest Degradation (EUDR) introduces strict monitoring and control systems for specific products such as palm oil, beef, soy, coffee, cocoa, timber and rubber, actively combating global deforestation. Additionally, the Regulation on Forced Labor-Free Products sets high standards for verifying supply chains, ensuring respect for human rights in production processes. Finally, the European Critical Raw Materials Act focuses on the sustainable and secure supply of critical raw materials.

The EU has also developed several key mechanisms for environmental sustainability and transition. The

transformaciju europskog gospodarstva i njegovo usmjeravanje prema održivosti.

Mehanizam za ugljičnu prilagodbu na granicama (CBAM) predstavlja inovativni instrument za određivanje pravedne cijene ugljičnih emisija u proizvodnji uvezene robe, potičući time čišću industrijsku proizvodnju i izvan granica EU-a. Uredba o uspostavi okvira za utvrđivanje zahtjeva za ekološki dizajn održivih proizvoda (ESPR) postavlja standarde za poboljšanje kružnosti proizvoda i njihove energetske učinkovitosti. Direktiva o odgovornosti za okoliš dodatno učvršćuje ovaj okvir, definirajući jasne mehanizme za sprečavanje i sanaciju štete u okolišu.

Korištenjem ovih međunarodnih alata i smjernica poduzeća mogu razviti strukturiran pristup odgovornom poslovnom ponašanju koji je usklađen s najboljim međunarodnim praksama. Time ne samo da ispunjavaju regulatorne zahtjeve već i grade temelje za dugoročnu održivost i konkurentnost.

EU Taxonomy serves as a reference system for classifying environmentally sustainable economic activities, directing investment flows toward sustainable projects. The European Green Deal, alongside the Just Transition Mechanism and the Circular Economy Action Plan, provides a comprehensive framework for transforming the European economy toward sustainability.

The Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM) is an innovative instrument for determining a fair price for carbon emissions in the production of imported goods, thereby encouraging cleaner industrial production even outside the EU's borders. The Ecodesign Requirements for Sustainable Products Regulation (ESPR) establishes standards to improve product circularity and energy efficiency. The Environmental Liability Directive further strengthens this framework, defining clear mechanisms for preventing and remedying environmental damage. By utilizing these international tools and guidelines, companies can develop a structured approach to responsible business conduct aligned with best international practices. In doing so, they not only meet regulatory requirements but also lay the foundation for long-term sustainability and competitiveness.

Pomoćni alati / rješenja za odgovorno poslovno ponašanje Supporting Tools / Solutions for Responsible Business Conduct

Za uspješnu implementaciju odgovornog poslovnog ponašanja poduzećima su potrebni konkretni alati i smjernice koji omogućuju strukturiran pristup ovom izazovu. Pažljivo odabranim alatima i rješenjima organizacije mogu učinkovito mjeriti svoj napredak, kontinuirano unapređivati svoje prakse i osigurati da njihovo poslovanje stvara pozitivnu vrijednost za sve dionike.

Digitalna transformacija donijela je značajan napredak u mogućnostima upravljanja procesima odgovornog poslovnog ponašanja. Moderna tehnološka rješenja nude integrirane platforme koje pokrivaju sve aspekte odgovornog poslovanja. Te platforme uključuju napredne sustave za upravljanje okolišnim, društvenim i upravljačkim (ESG) rizicima, kao i sveobuhvatna rješenja za praćenje i izvještavanje o održivosti. Posebno su vrijedni sustavi za upravljanje lancem opskrbe koji omogućuju dubinsku analizu dobavljača i praćenje usklađenosti s regulativom. Platforme za angažman dionika i upravljanje pritužbama osiguravaju učinkovitu komunikaciju i brzo rješavanje potencijalnih problema. Automatizacija procesa, strukturirano prikupljanje podataka i napredno izvještavanje čine ova rješenja nezamjenjivima za velika poduzeća s kompleksnim lancima vrijednosti.

U području upravljanja rizicima specijalizirani alati za modeliranje postaju sve važniji element implementacije odgovornog poslovanja. Sofisticirani sustavi za procjenu ESG rizika omogućuju organizacijama da precizno identificiraju i kvantificiraju potencijalne izazove. Alati za analizu klimatskih rizika i scenarija postaju posebno važni u kontekstu sve većih okolišnih pritisaka, dok modeli za procjenu rizika u lancu opskrbe pomažu u identificiranju potencijalnih problema prije nego što oni počnu utjecati na poslovanje. Platforme za procjenu ljudskih prava i društvenih učinaka osiguravaju sveobuhvatan pristup društvenoj odgovornosti, a alati za mjerenje ugljičnog otiska postaju neophodni u kontekstu sve većih regulatornih zahtjeva povezanih s klimatskim promjenama.

Stručne konzultantske usluge predstavljaju drugi ključni element uspješne implementacije odgovornog poslovanja, posebno u fazama planiranja i početne implementacije. Iskusi konzultanti donose vrijedno znanje i iskustvo u području strateškog

For the successful implementation of responsible business conduct, companies need concrete tools and guidelines that enable a structured approach to this challenge. Through carefully selected tools and solutions, organizations can effectively measure progress, continuously improve their practices, and ensure that their operations create positive value for all stakeholders.

The advent of digital transformation has significantly enhanced the management of responsible business processes. Modern technological solutions provide integrated platforms that cover all aspects of responsible business conduct. These platforms include advanced systems for managing environmental, social, and governance (ESG) risks, as well as comprehensive solutions for sustainability monitoring and reporting. Particularly valuable are supply chain management systems that enable in-depth supplier analysis and regulatory compliance tracking. Stakeholder engagement platforms and grievance management tools ensure effective communication and swift resolution of potential issues. Automation of processes, structured data collection, and advanced reporting make these solutions indispensable for large enterprises with complex value chains.

In the area of risk management, specialized modelling tools are becoming increasingly vital for implementing responsible business practices. Sophisticated ESG risk assessment systems enable organizations to accurately identify and quantify potential challenges. Tools for analysing climate risks and scenarios are particularly important in the context of growing environmental pressures, while supply chain risk assessment models help identify potential issues before they impact business operations. Platforms for assessing human rights and social impacts provide a comprehensive approach to social responsibility, and tools for measuring carbon footprints are becoming essential due to increasing regulatory requirements related to climate change.

Professional consulting services represent another key element for the successful implementation of responsible business conduct, especially during the planning and initial implementation phases. Experienced consultants bring valuable knowledge

savjetovanja, pomažući organizacijama da učinkovito integriraju odgovorno poslovanje u svoje poslovne strategije. Njihova je uloga posebno važna u provođenju detaljnih procjena trenutnog stanja, izradi analiza nedostataka i razvoju prilagođenih politika i procedura. Konzultanti također pružaju neophodnu podršku u području obuke i izgradnje kapaciteta, pomažući organizacijama da razviju unutarnje kompetencije za dugoročno održavanje odgovornih poslovnih praksi. Procesima verifikacije i certificiranja oni osiguravaju usklađenost s relevantnim standardima i najboljim praksama u industriji.

Važnu ulogu imaju i specijalizirane obrazovne platforme i programi za izgradnju kapaciteta. Ta rješenja uključuju internetske tečajeve, interaktivne radionice i programe certificiranja koji pomažu organizacijama da razviju potrebne vještine i znanja za učinkovitu implementaciju odgovornog poslovanja. Posebno su vrijedni programi koji kombiniraju teorijsko znanje s praktičnim vježbama i studijama slučaja iz stvarnog svijeta.

Međutim, implementacija ovih rješenja nije bez izazova. Na organizacijskoj razini poduzeća se često suočavaju sa značajnim otporom prema promjenama unutar organizacije. Ograničeni resursi i nedostatak specifičnih kompetencija, uz poteškoće u koordinaciji različitih odjela, predstavljaju ozbiljne prepreke uspješnoj implementaciji. Posebno je zahtjevna promjena organizacijske kulture, koja zahtijeva dugoročnu predanost i strpljivo vođenje procesa transformacije.

Tehnički izazovi također predstavljaju značajne prepreke. Kompleksnost integracije različitih sustava često stvara poteškoće u početnim fazama implementacije. Problemi s kvalitetom i dostupnošću podataka mogu značajno usporiti napredak, dok izazovi u mjerenju i praćenju rezultata otežavaju dokazivanje vrijednosti implementiranih rješenja. Standardizacija procesa u različitim dijelovima organizacije često zahtijeva značajne resurse i pažljivo planiranje.

Na tržišnoj razini organizacije se suočavaju s brzim promjenama u regulatornom okruženju koje zahtijevaju neprestanu prilagodbu i ažuriranje implementiranih rješenja. Sve veća očekivanja dionika stvaraju dodatan pritisak za brže i sveobuhvatnije

and expertise in strategic advising, helping organizations effectively integrate responsible practices into their business strategies. Their role is particularly critical in conducting detailed assessments of the current state, creating gap analyses, and developing customized policies and procedures. Consultants also provide essential support in training and capacity building, helping organizations develop internal competencies for the long-term maintenance of responsible business practices. Through verification and certification processes, they ensure compliance with relevant standards and industry best practices.

Specialized educational platforms and capacity-building programs play a crucial role. These solutions include online courses, interactive workshops, and certification programs that help organizations acquire the necessary skills and knowledge for the effective implementation of responsible business practices. Programs that combine theoretical knowledge with practical exercises and real-world case studies are particularly valuable.

However, implementing these solutions is not without challenges. Companies often face significant resistance to change within their organizations. Limited resources and a lack of specific competencies, along with difficulties in coordinating various departments, represent serious obstacles. Particularly challenging is the cultural transformation, which requires long-term commitment and careful leadership throughout the transformation process.

The complexity of integrating various systems often creates difficulties in the early stages of implementation. Issues with data quality and availability can significantly slow progress, while challenges in measuring and tracking results make it difficult to demonstrate the value of implemented solutions. Standardizing processes across different parts of the organization often requires substantial resources and meticulous planning.

Organizations face rapidly changing regulatory environments, which require constant adaptation and updates to implemented solutions. Growing stakeholder expectations add additional pressure for faster and more comprehensive action, while the need to balance costs and benefits

djelovanje, dok potreba za balansiranjem troškova i koristi ostaje trajan izazov u opravdavanju potrebnih investicija.

Implementacija pomoćnih alata i rješenja za odgovorno poslovno ponašanje predstavlja kontinuirani proces koji zahtijeva dugoročnu predanost i sposobnost prilagodbe novim izazovima i mogućnostima. Organizacije koje ulože vrijeme i resurse u temeljitu pripremu i pažljiv odabir odgovarajućih rješenja značajno povećavaju svoje šanse za uspješnu transformaciju prema održivijem i odgovornijem poslovanju. Kombiniranjem različitih vrsta rješenja i alata, uz pažljivo upravljanje izazovima implementacije, organizacije mogu izgraditi robustan sustav za upravljanje svojim društvenim i ekološkim učincima.

remains a constant challenge in justifying necessary investments.

The implementation of supporting tools and solutions for responsible business conduct is a continuous process that requires long-term commitment and the ability to adapt to new challenges and opportunities. Organizations that invest time and resources in thorough preparation and careful selection of appropriate solutions significantly increase their chances of successfully transforming into more sustainable and responsible businesses. By combining different types of tools and solutions, while carefully managing implementation challenges, organizations can build a robust system for managing their social and environmental impacts.

Pregled pomoćnih alata / rješenja za implementaciju odgovornog poslovnog ponašanja Overview of Supporting Tools / Solutions for Implementing Responsible Business Conduct

Uspješna implementacija odgovornog poslovnog ponašanja zahtijeva konkretne alate koji omogućuju sustavno unapređenje poslovnih procesa i postizanje mjerljivih rezultata. Primjena ovih alata mora biti prilagođena specifičnostima pojedine organizacije. Poduzeća se razlikuju prema veličini, industriji, raspoloživim resursima i izazovima s kojima se suočavaju. Pri odabiru alata ključno je uzeti u obzir razinu organizacijske zrelosti u području odgovornog poslovanja, dostupnost resursa, karakteristike tržišta te postojeće poslovne procese. Svaki alat predstavljen u ovom poglavlju popraćen je opisom funkcionalnosti, područja primjene i očekivanih koristi.

The successful implementation of responsible business conduct requires concrete tools that enable the systematic improvement of business processes and the achievement of measurable results. The application of these tools must be tailored to the specific characteristics of each organization. Companies differ in size, industry, available resources, and the challenges they face. When selecting tools, it is crucial to consider the organization's maturity level in responsible business practices, the availability of resources, market characteristics, and existing business processes. Each tool presented in this chapter is accompanied by a description of its functionalities, areas of application, and expected benefits.

DIGITALNA RJEŠENJA

Kalkulator emisije
stakleničkih plinova

Kalkulator procjene
klimatskih rizika

ESG platforma

Kalkulator energetske
učinkovitosti

ECCOS

Pametna poljoprivreda

AGRIVI

OIV Fire Detect AI

Project O2

DIGITAL SOLUTIONS

The Greenhouse Gas
Emissions Calculator

The Climate Risk
Assessment Calculator

ESG Platform

Energy Efficiency Calculator

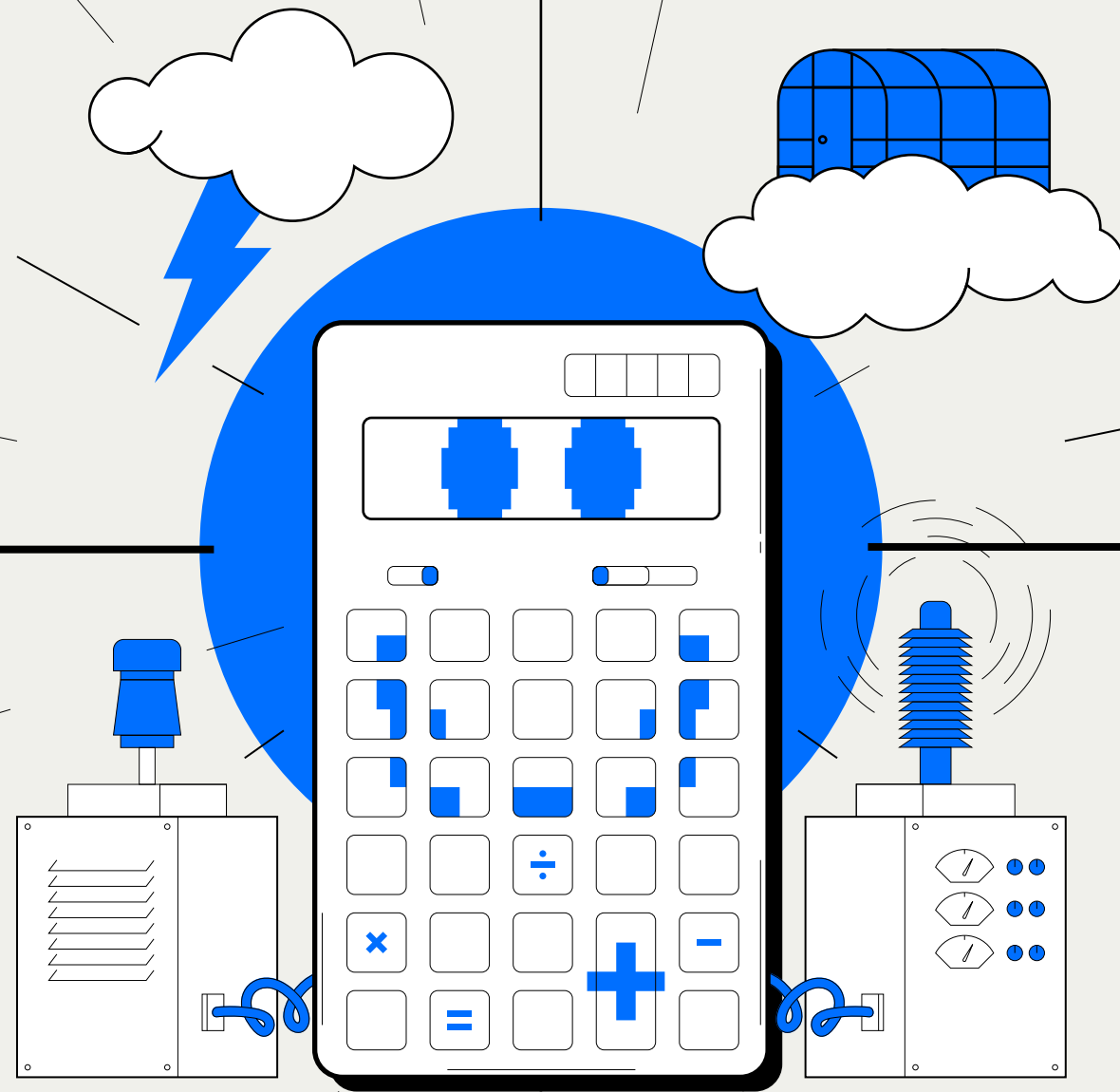
ECCOS Energy
Management

Smart agriculture

AGRIVI

OIV Fire Detect AI

Project O2



Kalkulator emisije stakleničkih plinova

The greenhouse gas emissions calculator

Kako proizvod/usluga funkcionira?

Kalkulator emisije stakleničkih plinova omogućuje poduzećima mjerenje, praćenje i upravljanje njihovim emisijama. U intuitivnom sučelju Kalkulatora omogućen je automatski izračun emisija iz opsega 1, unosom podataka o potrošnji fosilnih goriva iz pokretnih i nepokretnih izvora, te opsega 2, unosom podataka o potrošnji električne energije, pare, grijanja i hlađenja koje poduzeće kupuje. Za emisije iz opsega 3 alat pruža mapiranje 15 kategorija prema Protokolu o stakleničkim plinovima, predlaže vrste podataka potrebne za izračun po kategoriji i pruža smjernice za prikupljanje podataka. Kalkulator koristi ažurirane emisijske faktore prema lokaciji i izvoru energije te nudi generiranje prilagodljivih izvještaja. Proces procjene metodološki poštuje zahtjeve zakonodavne regulative (Direktiva o korporativnom izvješćivanju o održivosti – CSRD, taksonomija EU-a) i Protokol o stakleničkim plinovima.

Za koje je industrije ili veličine poduzeća proizvod/usluga najprikladniji?

Kalkulator emisije stakleničkih plinova prikladan je za širok raspon industrija i veličina poduzeća:

- velika, srednja i mala poduzeća koja imaju potrebu izračuna ugljikova otiska

How does the solution work?

The Greenhouse Gas Emissions Calculator enables companies to measure, monitor and manage their emissions. The intuitive interface gives the automatic calculation of scope 1 emissions by entering data on the consumption of fossil fuels from mobile and stationary sources, and scope 2 emissions by entering data on the consumption of electricity, steam, heating and cooling that the company purchases. For scope 3 emissions, the tool provides a mapping of 15 categories according to the GHG Protocol, suggests the types of data needed and provides guidelines for collection by category. The Calculator uses updated emission factors by location and energy source and offers customizable report generation. The methodology of the process follows the requirements of the regulation (CSRD, EU taxonomy) and the GHG Protocol.

What industries or company sizes is the solution best suited for?

The Greenhouse Gas Emissions Calculator is suitable for a wide range of industries and company sizes:

- large, medium and small companies that need to calculate their carbon footprint
- companies obliged to report in accordance with the CSRD and the EU taxonomy

- poduzeća obveznike izvještavanja u skladu s CSRD-om i taksonomijom EU-a
- poduzeća koja traže pristup međunarodnim fondovima i investicijama, poput EIB-a ili EBRD-a, a koji zahtijevaju od svojih klijenata i/ili financijskih institucija da integriraju inventar stakleničkih plinova i tranzicijske planove kako bi osigurali sredstva ili zajmove
- poduzeća koja traže pristup izvorima financiranja preko nacionalnih i EU-ovih fondova i programa za sve infrastrukturne projekte s očekivanim vijekom trajanja od najmanje pet godina.

Postoje li mogućnosti prilagodbe rješenja specifičnim potrebama korisnika?

Mogućnost prilagodbe Kalkulatora specifičnim potrebama korisnika odnosi se na odabir opsega izračuna emisija stakleničkih plinova te emisijskih faktora specifičnih za industriju u opsegu 3. Prilagodba se odnosi i na samostalno provođenje analize prema omogućenom broju upita tijekom trajanja ugovora i broju spremljenih predložaka kojima se dugotrajno pohranjuju upiti. Izračun se metodološki temelji na međunarodnom standardu Protokola o stakleničkim plinovima, a alat omogućuje generiranje prilagodljivih izvještaja kojima korisnici mogu pratiti trendove emisija, postavljati ciljeve smanjenja i pratiti napredak u postizanju tih ciljeva.

Koje jezike i regije rješenje podržava?

Kalkulator emisija na temelju upita na hrvatskom jeziku računa emisije poduzeća iz opsega 1 i opsega 2 te pruža mogućnost mapiranja kategorije opsega 3 uz prijedlog vrsta podataka potrebnih za izračun po kategoriji i smjernice za prikupljanje podataka, neovisno o lokaciji poduzeća odnosno regiji.

Kakav je proces implementacije i vremenski okvir?

Kalkulator emisije stakleničkih plinova za poduzeća predstavlja sustav koji se osobnim računalima s internetskim pristupom stavlja korisniku na raspolaganje na 12 mjeseci putem preuzetog korisničkog imena i lozinke. Unutar sustava sadržani su verificirani podaci i metode izračuna emisija stakleničkih plinova iz opsega 1 i 2 te mapiranja emisija iz opsega 3. Korisnik može samostalno provoditi analize u

- companies seeking access to international funds and investments, such as the EIB or the EBRD, which require their clients and/or financial institutions to integrate greenhouse gas inventories and transition plans to secure funds or loans
- companies seeking access to financing sources through national and EU funds and programs for all infrastructure projects with an expected lifespan of at least five years.

Are there customization options available for specific user needs?

The possibility of adapting the Calculator to the specific needs of the user refers to the selection of the scope of calculation of greenhouse gas emissions and emission factors specific to the industry in scope 3. The adjustment also refers to the independent performance of the analysis according to the number of queries enabled during the duration of the contract, as well as the number of saved templates in which queries are stored for a long time. The calculation methodology is based on the international standard GHG Protocol, and the tool enables the generation of customizable reports which enable users to monitor emission trends, set reduction targets and monitor progress towards these targets.

What languages and regions does the solution support?

The Calculator based on queries in Croatian calculates the emissions of companies from scope 1 and scope 2 and provides the possibility of mapping the scope 3 category, with a suggestion for the types of data required for calculation by category and guidelines for data collection, regardless of the company's location or region.

What is the implementation process and timeline?

The Greenhouse Gas Emissions Calculator for companies is a system that is made available to the user from personal computers with Internet access for 12 months via a downloaded username and password. The system contains verified data and methods for calculating greenhouse gas emissions from scope 1 and 2 and mapping emissions from scope 3. The user can independently carry out analyses

skladu s omogućenim brojem upita tijekom trajanja ugovora i brojem spremljenih predložaka koji omogućuju dugotrajno pohranjivanje upita po nazivu i datumu.

Kakva je tehnička podrška i održavanje dostupno korisnicima?

Tijekom trajanja 12-mjesečnog ugovora o korištenju Kalkulatora emisije stakleničkih plinova, poduzeće ATD Solucije d.o.o. pruža usluge ažuriranja, autorizacije i podrške za korištenje sustava izračuna stakleničkih plinova poduzeća iz opsega 1 i opsega 2 te mapiranje kategorija emisija iz opsega 3. O svakom ažuriranju sustava korisnik je pravovremeno obaviješten.

Kako se proizvod/usluga integrira s postojećim sustavima?

Kalkulator emisije stakleničkih plinova jednostavno je aplikativno rješenje kojem se pristupa putem internetskog pretraživača upisujući korisničko ime i lozinku. Lako se integrira s postojećim sustavima jer ne zahtijeva dodatne instalacije na osobno računalo. Jedinstvene funkcionalnosti za izračun integrirane su u alat, što korisniku olakšava i ubrzava dobivanje rezultata emisija. Analizu dobivenih podataka moguće je obaviti odmah po dobivenim rezultatima na korištenom internetskom pretraživaču. Također je moguće u PDF formatu pohraniti izvještaj o izračunu emisija za traženi upit na osobno računalo te ga isprintati, što zahtijeva posjedovanje nekog oblika čitača PDF-a i pisač.

Kakav je model određivanja cijene?

Model određivanja cijene za korištenje Kalkulatora podijeljen je prema opsegu analize: opseg 1 i opseg 2, koji su obavezni, i/ili opseg 3 koji je opcionalan. Cijena se, osim navedenoga, formira i prema broju upita tijekom ugovora o korištenju i broju spremljenih predložaka koji omogućuju dugotrajno pohranjivanje upita po nazivu i datumu. U cjenovnu ponudu

in accordance with the number of queries enabled during the duration of the contract and the number of saved templates that enable long-term storage of queries by name and date.

What technical support and maintenance is available to users?

During the 12-month contract for the use of the Greenhouse Gas Emission Calculator, the company ATD Solucije d.o.o. provides update, authorization and support services for the use of the greenhouse gas calculation system by companies from scope 1 and scope 2 and for mapping of emissions categories from scope 3. The user is informed in a timely manner about each update of the system.

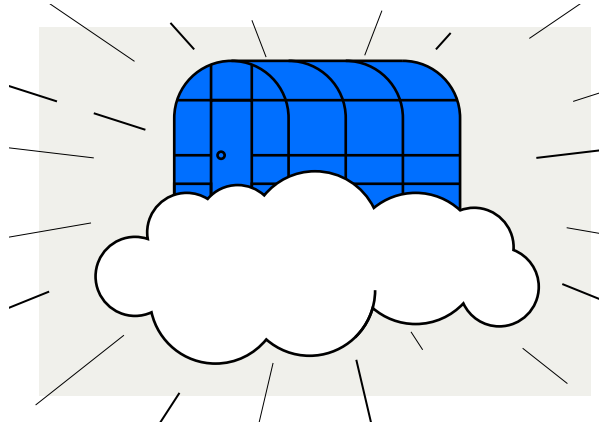
How does the solution integrate with existing systems?

The Greenhouse Gas Emissions Calculator is a simple application solution that can be accessed through an internet browser by entering a username and password. It is easily integrated with existing systems, since it does not

require additional installation on a personal computer. Unique functionalities for calculation are integrated into the tool, which makes it easier and faster for the user to obtain emission results. The analysis of the obtained data can be done immediately according to the obtained results in the Internet browser used. It is also possible to save the PDF report of the emission calculation for the requested query on a personal computer and print it, which requires the possession of a PDF reader and printer.

What is the pricing model?

The pricing model for using the Calculator is divided according to the scope of the analysis: scope 1, and scope 2, which are mandatory, and/or scope 3, which is optional. In addition to the above, the price is also formed according to the number of queries during the usage contract and the number of saved



uvijek je uključen godišnji pristup putem korisničkog imena i lozinke, mogućnost pohranjivanja PDF izvještaja o rezultatima izračuna emisija po traženom upitu, upute za korištenje, priručnik s detaljnom metodologijom izrade te izvorima podataka korištenima u procesu izračuna.

Koje specifične probleme vezane uz odgovorno poslovno ponašanje Vaš proizvod/usluga rješava?

Kalkulator pomaže u rješavanju ključnog izazova s kojim se mnoga poduzeća suočavaju: nedostatkom preciznih i pouzdanih podataka o emisijama stakleničkih plinova. Bez jasnog razumijevanja o tome gdje i kako nastaju emisije, poduzeća ne mogu učinkovito upravljati svojim ugljičnim otiskom niti donositi informirane odluke o smanjenju emisija. Alat omogućuje precizno mjerenje emisija iz opsega 1 i opsega 2 te mapiranje izvora emisija iz opsega 3, pružajući cjelovitu sliku učinka poduzeća na klimatske promjene. Analiza podataka iz izračuna emisija pomaže u prepoznavanju područja s najvećim emisijama, omogućavajući usmjeravanje napora u smanjivanju emisija na najznačajnije izvore, dok istovremeno uz točne podatke o emisijama poduzeća mogu ozbiljnije postaviti realistične i mjerljive ciljeve te pratiti napredak u njihovom ostvarivanju. Prethodno navedeno olakšava poduzećima izvještavanje u skladu s aktualnom regulativom u području okolišnih, društvenih i upravljačkih (ESG) čimbenika, odnosno objavu podataka povezanih s ublažavanjem klimatskih promjena.

Koje standarde, regulative ili okvire rješenje podržava ili s njima usklađuje poslovanje?

Proces prikupljanja podataka i izračuna emisija stakleničkih plinova iz potrošnje fosilnih goriva i električne energije iz opsega 1 i 2 te proces mapiranja izvora emisija iz opsega 3 temelje se na smjernicama i emisijskim faktorima globalnog standarda za mjerenje i upravljanje emisijama – Protokola o stakleničkim plinovima (Greenhouse Gas Protocol). Time se osigurava da poduzeća ispunjavaju sljedeće zakonske obveze i standarde izvještavanja o emisijama stakleničkih plinova:

- Direktiva o korporativnom izvješćivanju o održivosti (CSRD) i relevantni standard ESRS E1 – Klimatske promjene

templates that enable long-term storage of queries by name and date. The price offer always includes annual access using a username and password, the ability to save a PDF report of emission calculation results upon request, instructions for use, and a manual with detailed production methodology and data sources used in the calculation process.

What specific RBC-related problems does the solution address?

The Calculator solves a key challenge that many companies face: the lack of accurate and reliable data on greenhouse gas emissions. Without a clear understanding of where and how emissions are generated, businesses cannot effectively manage their carbon footprint or make informed decisions about reducing emissions. The tool enables precise measurement of emissions in scope 1 and scope 2 and mapping of sources of emissions from scope 3, providing a complete picture of the company's impact on climate change. Analysis of emission calculation data helps to identify areas with the highest emissions, enabling the efforts to reduce emissions to be focused on the most significant sources, while at the same time, with accurate data on emissions, companies can more seriously set realistic and measurable goals and monitor the progress in achieving them. The above mentioned makes it easier for companies to report in accordance with the current ESG regulation, that is, to publish data related to the mitigation of climate change.

Which standards, regulations or frameworks does the solution support or help comply with?

The process of data collection and calculation of greenhouse gas emissions from the consumption of fossil fuels and electricity in scope 1 and 2 and the mapping of sources of emissions from scope 3 are based on the guidelines and emission factors of the global standard for measuring and managing emissions – the Greenhouse Gas Protocol. This ensures that companies meet the following legal obligations and reporting standards on greenhouse gas emissions:

- Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) and the relevant ESRS E1 Climate Change standard

- Uredba o taksonomiji (EU) 2020/852 o uspostavi okvira za olakšavanje održivih ulaganja i izmjeni Uredbe (EU) 2019/2088
- ISO 14064: podržava specifikacije za kvantifikaciju i izvještavanje o emisijama stakleničkih plinova, olakšavajući poduzećima certificiranje prema ovom međunarodnom standardu
- preporuke Radne skupine za objavljivanje financijskih informacija povezanih s klimatskim promjenama (TCFD) za integraciju klimatskih rizika i prilika u financijske izvještaje
- Projekt objave klimatskih podataka (CDP), koji omogućuje poduzećima da odgovore na upite investitora i drugih dionika.

Koje su ključne značajke i prednosti?

Kalkulator emisije stakleničkih plinova razvijen je radi usklađivanja s aktualnom zakonodavnom regulativom o ekološkim, društvenim i upravljačkim (ESG) čimbenicima (Direktiva o korporativnom izvješćivanju o održivosti (CSRD) i relevantni Europski standardi izvještavanja o održivosti (ESRS) koji su implementirani u Zakon o računovodstvu, taksonomija EU-a) i zadovoljenja obveza koje se nameću poduzećima, financijskim institucijama i traženim sufinanciranjima projekata na natječajima EU-a prema smjernicama koje su izdala nadležna tijela. Rezultati se, na temelju unosa podataka o potrošnji fosilnih goriva i električne energije i verificiranom metodom izračuna u skladu s Protokolom o stakleničkim plinovima, računaju za emisije stakleničkih plinova poduzeća iz opsega 1, 2 i 3, pružajući cjelovit pregled ugljičnog otiska poduzeća. Kalkulator u izračun uključuje standardne emisijske faktore prema Protokolu o stakleničkim plinovima te grafičke prikaze trendova emisija kroz godine i prilagodljive izvještaje koji olakšavaju analizu i donošenje odluka. Alat se redovito ažurira kako bi odražavao najnovije promjene u standardima i regulativama. Pristup Kalkulatoru omogućen je putem interneta. Automatizacija procesa prikupljanja i analize podataka smanjuje administrativni teret, štedi vrijeme i resurse poduzeća te smanjuje rizik od netočnog izvještavanja.

Postoje li neki primjeri ili uspješne priče?

Kalkulator emisije stakleničkih plinova ne samo

- Taxonomy Regulation (EU) 2020/852 on the establishment of a framework to facilitate sustainable investments, and amending Regulation (EU) 2019/2088
- ISO 14064: supports specifications for quantifying and reporting greenhouse gas emissions, making it easier for companies to certify according to this international standard
- Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD) – recommendations for integrating climate risks and opportunities into financial statements
- CDP (Carbon Disclosure Project), enabling companies to respond to inquiries from investors and other stakeholders.

What are the key features and benefits?

The Calculator was developed with the purpose of complying with the current ESG legislation (CSRD directive and relevant ESRS standards implemented in the Croatian Accounting Act, EU taxonomy) and meeting the obligations imposed on companies, financial institutions and requested co-financing of projects in EU tenders according to the guidelines issued by the competent authorities. The results, based on the input of data on the consumption of fossil fuels and electricity and a verified calculation method in accordance with the GHG Protocol, are calculated for greenhouse gas emissions of companies from scopes 1, 2 and 3, providing a complete overview of the company's carbon footprint. The Calculator integrates standard emission factors according to the GHG Protocol, as well as graphical representations of emission trends over the years and customizable reports that facilitate analysis and decision-making. The tool is regularly updated to reflect the latest changes in standards and regulations. Access to the Calculator is enabled online. Automating the process of data collection and analysis reduces the administrative burden, saves time and company resources, and helps to avoid the risk of incorrect reporting.

Are there any case studies or success stories?

The Greenhouse Gas Emissions Calculator not only helps businesses meet regulatory requirements but also helps realize strategic advantages

da pomaže poduzećima u ispunjavanju regulatornih zahtjeva već pomaže i u ostvarivanju strateških prednosti pomoću poboljšanog odgovornog poslovnog ponašanja. Poduzeća iz svih područja Hrvatske koja su klijenti poduzeća ATD Solucije uspješno donose i razvijaju svoja godišnja izvješća o održivosti i tranzicijske planove, utemeljene na podacima o potrošnji fosilnih goriva i električne energije te izračunima emisija stakleničkih plinova iz opsega 1 i opsega 2.

O poduzetniku koji nudi rješenje?

Poduzeće ATD Solucije d.o.o. osnovano je 2020. godine, na pragu nove ere održivosti u korporativnom svijetu, te je specijalizirano za pružanje usluga održivog poslovanja i financiranja. Zahvaljujući prednosti i bogatom iskustvu svojeg tima, dokazalo se kao pouzdan partner za poduzeća koja žele integrirati održivost u svoje poslovne modele. Usluge poduzeća obuhvaćaju savjetovanje u vezi s usklađivanjem s održivim poslovanjem, financijsko planiranje i upravljanje održivim investicijama, brzu i učinkovitu identifikaciju i procjenu okolišnih i klimatskih rizika za imovinu i djelatnost poduzeća te izračun ugljikovog otiska, razvoj strategija i politika održivog razvoja i poslovanja poduzeća, vođenje projekata, edukacije o najnovijim praksama održivosti, analize zakonskih propisa, implementacije sustava za praćenje i izvještavanje o održivosti, procjenu usklađenosti poslovanja klijenta s kriterijima taksonomije EU-a i smjernicama OECD-a, procjene učinaka projekata na okoliš te modeliranje rizika. Suradnja s različitim industrijama ovom poduzeću omogućuje pružanje prilagođenih rješenja koja zadovoljavaju specifične potrebe svakog klijenta.

through improved responsible business behaviour. Companies from all areas of Croatia who are clients of ATD Solucije successfully deliver and develop their annual sustainability reports and transition plans, based on data on fossil fuel and electricity consumption and calculations of greenhouse gas emissions from scope 1 and scope 2.

About the solution provider?

ATD Solucije d.o.o. was founded in 2020, on the threshold of a new era of sustainability in the corporate world. It specializes in providing sustainable business and financing services. Through its commitment and expertise, the company has established itself as a trusted partner for companies incorporating sustainability into their models. The company's services include consulting related to compliance with sustainable business, financial planning and management of sustainable investments, identification and assessment of environmental and climate risks for the company's assets and activities, calculation of the carbon footprint, development of strategies and policies for sustainable development and business operations of the company, management projects, education on the latest sustainability practices, analysis of legal regulations, implementation of systems for monitoring and reporting on sustainability, assessment of compliance of the client's business with the criteria of the EU taxonomy and OECD guidelines, assessment of the impact of projects on the environment, and modelling risks. Cooperation with different industries allows the company to provide customized solutions that meet the specific needs of each client.

Kontakt

ATD Solucije d.o.o.

Tel: +385 98 455 978

E-mail: zoric@atsolucije.com, info@atsolucije.com
atdsolucije.com

Contact

ATD Solucije d.o.o.

Phone: +385 98 455 978

E-mail: zoric@atsolucije.com, info@atsolucije.com
atdsolucije.com

Kalkulator procjene klimatskih rizika

The Climate Risk Assessment Calculator

Kako proizvod/usluga funkcionira?

Kalkulator procjene klimatskih rizika unosom ponuđenih predmeta analize (vrste imovine ili djelatnosti) i lokacije na području Republike Hrvatske (katastarski podatak, adresa) procjenjuje vjerojatnost pojave i posljedice fizičkih (akutnih i kroničnih) opasnosti koje donose klimatske promjene u sadašnjim i budućim klimatskim uvjetima na temelju različitih klimatskih scenarija, prije i poslije implementacije mjera prilagodbe. Kvantitativnu metodu procjene klimatskih rizika i osjetljivosti (CRVA) čine relevantni podaci europskih i hrvatskih institucija o izloženosti lokacija klimatskim promjenama. Proces procjene metodološki poštuje zahtjeve relevantne strateško-planske dokumentacije, zakonodavne regulative (CSRD, taksonomija EU-a) i norme na europskoj razini (ISO 14091:2021).

Za koje je industrije ili veličine poduzeća proizvod/usluga najprikladniji?

Kalkulator procjene klimatskih rizika prikladan je za sve industrije te za:

- velika, srednja i mala poduzeća koja imaju potrebu za analizom svog portfelja imovine ili djelatnosti (npr. kreditne institucije, razvojne banke, grupacije poduzeća)
- poduzeća obveznike izvještavanja u skladu s

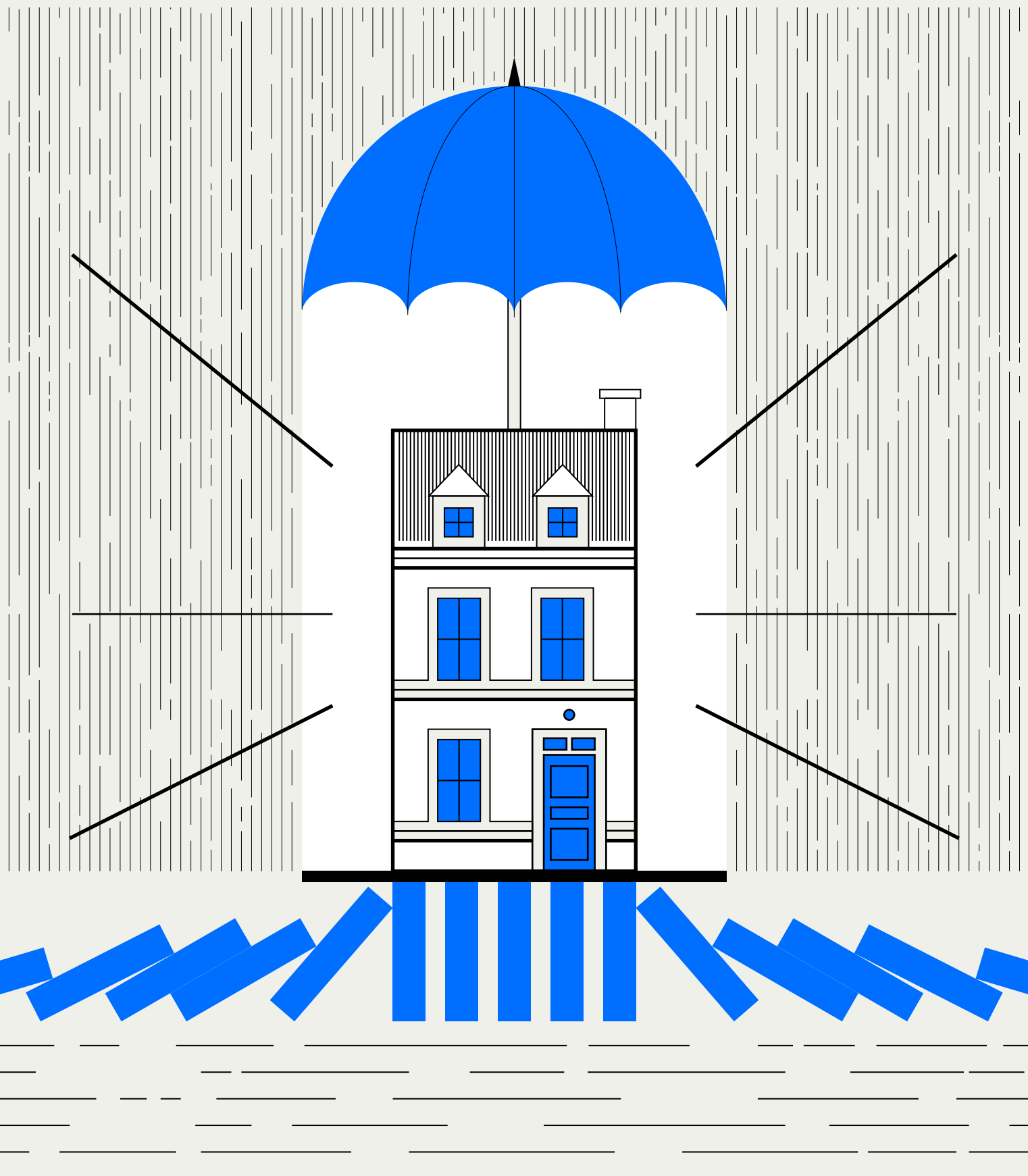
How does the solution work?

The Climate Risk Assessment Calculator estimates the likelihood and impact of physical (acute and chronic) climate hazards by inputting analysis subjects (types of assets or activities) and location within Croatia (cadastral data, address). It assesses risks for current and future climate hazards based on various scenarios, before and after adaptation measures. The quantitative CRVA risk assessment method uses data from European and Croatian institutions about exposure to climate changes. The assessment process adheres to strategic documentation, regulatory requirements (CSRD, EU taxonomy), and standards (ISO 14091:2021).

What industries or company sizes is the solution best suited for?

The Climate Risk Assessment Calculator is suitable for all industries, including:

- large, medium, and small enterprises needing asset or activity portfolio analysis (e.g., credit institutions, development banks, corporate groups)
- companies obligated to report under the CSRD and EU taxonomy
- companies seeking international funding (e.g., EIB, EBRD) which requires climate risk assessments for securing loans or investments



CSRD-om i taksonomijom EU-a

- poduzeća koja traže pristup međunarodnim fondovima i investicijama, poput EIB-a ili EBRD-a, a koji zahtijevaju od svojih klijenata i/ili financijskih institucija da integriraju klimatske procjene kako bi osigurali sredstva ili zajmove
- poduzeća koja traže pristup izvorima financiranja preko nacionalnih i europskih fondova i programa za sve infrastrukturne projekte s očekivanim vijekom trajanja od najmanje pet godina.

Postoje li mogućnosti prilagodbe rješenja specifičnim potrebama korisnika?

Mogućnost prilagodbe Kalkulatora specifičnim potrebama korisnika odnosi se na odabir procjene: prema vrsti imovine i lokaciji imovine (pojedinačni upiti ili analiza više upita, primjerice za portfelj imovine) te prema vrsti djelatnosti prema EU-ovoj klasifikaciji NACE Rev. 2.1 i lokaciji gdje se obavlja djelatnost. Prilagodba se odnosi i na samostalno provođenje analize prema omogućenom broju upita tijekom trajanja ugovora i broju spremljenih predložaka kojima se dugotrajno pohranjuju upiti. Korisnik, osim toga, može izabrati prikaz rezultata procjene rizika prema klimatskim scenarijima koji na zajedničkim socioekonomskim putovima (SSP) i reprezentativnim putanjama koncentracija stakleničkih plinova (RCP) predisponiraju buduću pojavu, učestalost i intenzitet kroničnih i akutnih fizičkih klimatskih opasnosti.

Koje jezike i regije rješenje podržava?

Kalkulator procjene klimatskih rizika na temelju upita na hrvatskom jeziku prema vrsti djelatnosti ili kategoriji imovine, željenoj lokaciji analize na području Republike Hrvatske, te opcionalnim podacima o postojećim ili planiranim mjerama prilagodbe daje rezultat o postojećem riziku i riziku od klimatskih promjena za 27 fizičkih akutnih i kroničnih klimatskih opasnosti koje su utvrđene u Delegiranoj uredbi (EU) 2021/2139, prema dvama klimatskim scenarijima (RCP 4.5 i RCP 8.5) i tri perioda do 2100. godine. Arhitektura Kalkulatora je takva da se prostorni podaci bilo koje zemlje članice EU-a mogu integrirati u sustav.

Kakav je proces implementacije i vremenski okvir?

Kalkulator procjene klimatskih rizika za portfelj

- companies pursuing financing from national and EU funds and programs for infrastructure projects expected to last at least five years.

Are there customization options available for specific user needs?

The Calculator can be customized for user-specific needs, by choosing asset type and location assessments (single or multi-inquiry analysis, e.g., for portfolios) and activity type per EU NACE Rev. 2.1 classification and operational location. Customization includes conducting self-analysis based on allowed inquiry numbers during the contract and saving templates for long-term storage. Users can also choose to display results by climate scenarios involving shared socioeconomic pathways (SSP) and representative concentration pathways (RCP) predicting future hazards' occurrence, frequency, and intensity.

What languages and regions does the solution support?

Based on queries in Croatian according to the type of activity or property category, the desired location of the analysis in the territory of the Republic of Croatia and the optional entry of existing or planned adaptation measures, the Climate Risk Assessment Calculator gives a result on the existing risk and the risk of climate change for 27 physical acute and chronic climate hazards that are mandated by the Delegated Regulation (EU) 2021/2139, according to two climate scenarios (RCP 4.5 and RCP 8.5) and three periods until 2100. The architecture of the Calculator is such that the spatial data of any EU member state can be integrated into the system.

What is the implementation process and timeline?

The Climate Risk Assessment Calculator for a portfolio of assets and/or activities is a system that is made available to the user from personal computers with Internet access for 12 months via a downloaded username and password. The system contains verified data and methods for determining physical risks caused by climate change. The user can independently conduct analyses in accordance with the number of queries enabled during the

imovine i/ili djelatnosti predstavlja sustav koji se osobnim računalima s internetskim pristupom stavlja korisniku na raspolaganje od 12 mjeseci putem preuzetog korisničkog imena i lozinke. Unutar sustava sadržani su verificirani podaci te metode određivanja fizičkih rizika uzrokovanih klimatskim promjenama. Korisnik može samostalno provoditi analize u skladu s omogućenim brojem upita tijekom trajanja ugovora i brojem spremljenih predložaka koji omogućuju dugotrajno pohranjivanje upita po nazivu i datumu.

Kakva je tehnička podrška i održavanje dostupno korisnicima?

Tijekom trajanja 12-mjesečnog ugovora o korištenju Kalkulatora procjene klimatskih rizika, poduzeće ATD Solucije d.o.o. pruža usluge ažuriranja, autorizacije i podrške za korištenje sustava procjene klimatskih rizika za portfelj imovine i/ili djelatnosti. O svakom ažuriranju sustava korisnik je pravovremeno obavješten.

Kako se proizvod/usluga integrira s postojećim sustavima?

Kalkulator procjene klimatskih rizika jednostavno je aplikativno rješenje kojem se pristupa putem internetskog pretraživača upisujući korisničko ime i lozinku. Lako se integrira s postojećim sustavima jer ne zahtijeva dodatne instalacije na osobno računalo. Jedinstvene funkcionalnosti pretraživanja vrste imovine i djelatnosti te katastarskih podataka i adresa integrirane su u alat, što korisniku olakšava i ubrzava procjenu rizika. Analizu dobivenih podataka moguće je obaviti odmah po dobivenim rezultatima na korištenom internetskom pretraživaču. Također je moguće pohraniti PDF izvještaj o procjeni klimatskog rizika po traženom upitu na osobno računalo te ga isprintati, što zahtijeva posjedovanje nekog oblika PDF čitača i pisač.

Kakav je model određivanja cijene?

Model određivanja cijene za korištenje Kalkulatora podijeljen je prema predmetu analize: vrsti imovine i lokaciji imovine (pojedinačno ili za portfelj) ili vrsti djelatnosti prema EU-ovoj klasifikaciji NACE Rev. 2.1 i lokaciji gdje se obavlja djelatnost. Cijena se, osim navedenoga, formira i prema broju upita tijekom

duration of the contract and the number of saved templates that enable long-term storage of queries by name and date.

What technical support and maintenance is available to users?

During the 12-month contract for the use of the Climate Risk Assessment Calculator, the company ATD Solucije d.o.o. provides services for updating, authorizing and supporting the use of climate risk assessment systems for portfolios of assets and/or activities. The user is promptly informed about each system update.

How does the solution integrate with existing systems?

The Calculator is a simple application solution that can be accessed via an internet browser by entering a username and password. It is easily integrated with existing systems, since it does not require additional installation on a personal computer. The unique functionalities of searching for the type of property and activity, as well as cadastral data and addresses, are integrated into the tool, which facilitates and speeds up the risk assessment for the user. The analysis of the obtained data can be done immediately according to the obtained results in the Internet browser used. It is also possible to save the PDF report of the climate risk assessment for the requested query on a personal computer and print it, which requires the possession of some form of PDF reader and printer.

What is the pricing model?

The pricing model for the use of the Calculator is divided according to the subject of analysis: type of property and location of property (individual or for a portfolio) or type of activity according to the EU NACE Rev. 2.1 classification and the location where the activity is performed. The price is also formed according to the number of queries during the usage contract and the number of saved templates that enable long-term storage of queries by name and date. The price offer always includes annual access using a username and password, the ability to save a PDF report of the climate risk assessment upon request, instructions for use, a manual

trajanja ugovora o korištenju i broju spremljenih predložaka koji omogućuju dugotrajno pohranjivanje upita po nazivu i datumu. U cjenovnu ponudu uvijek je uključen godišnji pristup putem korisničkog imena i lozinke, mogućnost pohranjivanja PDF izvještaja o procjeni klimatskog rizika po traženom upitu, upute za korištenje, priručnik s detaljnom metodologijom izrade te izvorima podataka korištenima u analizi izloženosti, procjeni učinka te integraciji mjera prilagodbe u procjenu klimatskog rizika.

Koje specifične probleme vezane uz odgovorno poslovanje ponašanje Vaš proizvod/usluga rješava?

Socioekonomski gubici uzrokovani klimatskim događajima u cijelom EU-u ukazuju na njihovu varijabilnost i trend njihova postepenog rasta. Veza između fizičkih rizika te gospodarstva i financijskog sustava ukazuje na to da isti ne dovode samo do izravnih učinaka poput fizičkih oštećenja te poremećaja u lancima opskrbe ili produktivnosti radne snage. Veća izloženost fizičkim rizicima povećava rizik u pogledu održivosti investicije i ispunjavanja kreditnih obveza, što dovodi do neizravnih učinaka poput pooštavanja uvjeta financiranja ili smanjenja tržišne vrijednosti imovine i kolateralala. Kalkulator je izvor znanja o izloženosti dugotrajne imovine, poslovnog procesa te investicija klimatskim opasnostima te posljedicama koje iste mogu ostaviti na donošenje poslovnih odluka. Rezultati Kalkulatora usmjeravaju poslovne odluke prema područjima ili imovini koja je manje izložena riziku od klimatskih promjena ili zaštiti djelatnosti ili imovine koja može biti osjetljiva na posljedice prirodnih katastrofa te ugroziti ljude i infrastrukturu te odvrćaju ulagače od poduzeća čiji će poslovni modeli u budućnosti biti izloženiji negativnim učincima klimatskih promjena i koja nemaju adekvatne tranzicijske planove.

Koje standarde, regulative ili okvire rješenje podržava ili s njima usklađuje poslovanje?

Zbog ozbiljnosti klimatskih promjena javna i privatna poduzeća u svim sektorima moraju, u skladu s CSRD-om i taksonomijom EU-a, utvrditi osjetljivosti i izloženost svoje imovine i poslovnog procesa klimatskim rizicima, raditi na smanjenju ranjivosti i prilagodbi učincima klimatskih promjena te o tome

with a detailed production methodology and data sources used in exposure analysis, impact assessment and the integration of adaptation measures into climate risk.

What specific RBC-related problems does the solution address?

Socioeconomic losses caused by climate events throughout the EU are proof of their variability and the trend in their gradual growth. The connection between physical risks and the economy and the financial system indicates that they do not only lead to direct effects such as physical damage and disruptions in supply chains or labour productivity. Greater exposure to physical risks increases the risk regarding the sustainability of the investment and the fulfilment of credit obligations, which leads to indirect effects like tightening of financing conditions or a decrease in the market value of assets and collateral. The Calculator is a source of knowledge about the exposure of fixed assets, business processes and investments to climate hazards and the consequences they can have on business decision-making. The Calculator results direct business decisions towards the areas or assets that are less exposed to the risk of climate change or towards the protection of activities or assets that may be sensitive to the impacts of natural disasters, endanger people and infrastructure, and deter investors from companies whose business models are more exposed to negative impacts of climate change, and which do not have adequate transition plans.

Which standards, regulations or frameworks does the solution support or help comply with?

Due to the seriousness of climate change, public and private companies in all sectors must, in accordance with the CSRD and the EU taxonomy, determine the sensitivity and exposure of their assets and business processes to climate risks, work to reduce their vulnerability and adapt to the effects of climate change, and report on this to the competent authorities within the annual reports. Climate risk assessment and appropriate adaptation solutions are also integrated into the processes of making investment decisions or providing investment advice by the financial sector in accordance with the SFDR

izvještavati nadležna tijela u okviru godišnjih izvještaja. Procjena klimatskih rizika i odgovarajuća rješenja za prilagodbu integrirana su i u procese donošenja odluka o ulaganju ili davanja investicijskih savjeta od strane financijskog sektora u skladu sa SFDR-om (Uredba (EU) 2019/2088) te manjim dijelom taksonomijom EU-a. Osiguravajuća društva moraju identificirati svaku značajnu izloženost rizicima klimatskih promjena i, po potrebi, procijeniti učinak dugoročnih klimatskih scenarija na svoje poslovanje u okviru procjene vlastitih rizika i solventnosti (ORSA). Procjenu otpornosti projekata na klimatske promjene uz mjere prilagodbe potrebno je uključiti u projektne prijave za natječaje EU-a i tražena sufinanciranja od razvojnih agencija i banaka prema smjernicama koje su izdala nadležna tijela. Svrha izrade Kalkulatora bila je ispunjavanje prethodno navedenih obveza.

Koje su ključne značajke i prednosti?

Kalkulator procjene klimatskih rizika razvijen je radi usklađivanja s aktualnom zakonodavnom regulativom u pogledu ekoloških, društvenih i upravljačkih (ESG) čimbenika i zadovoljenja obveza koje se nameću kompanijama, financijskim institucijama (kreditnim institucijama, tržištu kapitala, osiguravajućim društvima i razvojnim bankama i agencijama) i traženim sufinanciranjima projekata na natječajima EU-a prema smjernicama koje su izdala nadležna tijela. Izračun rizika na temelju verificiranih metoda procjene (metoda procjene klimatskih rizika i osjetljivosti (CRVA) i norma ISO 14091:2021) ispituje izloženost za 27 kroničnih i akutnih klimatskih i okolišnih opasnosti u skladu s taksonomijom EU-a, zahtjevima direktive CSRD-a i relevantnim ESRS standardima koji su implementirani u Zakon o računovodstvu te u skladu s Tehničkim smjernicama Europske komisije za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021.–2027. Pristup Kalkulatoru omogućen je putem interneta, s mogućnošću pohranjivanja izvještaja o rezultatu izračuna. Kalkulator ima integriranu mogućnost odabira mjera za prilagodbu te usporedbe rizika prije i nakon implementacije mjera za prilagodbu za traženu lokaciju do razine katastarske čestice prema vrsti imovine i djelatnosti.

(Regulation (EU) 2019/2088) and, to a lesser extent, the EU taxonomy. Insurers must identify any significant exposure to climate change risks and, where relevant, assess the impact of long-term climate scenarios on their operations under ORSA. The assessment of the resistance of projects to climate change with adaptation measures should be included in project applications for EU tenders and requested co-financing from development agencies and banks according to the guidelines issued by the competent authorities. The purpose of creating the Calculator was to comply with the obligations.

What are the key features and benefits?

The Calculator was developed with the purpose of complying with the current ESG legislation and meeting the obligations imposed on companies and financial institutions (credit institutions, the capital market, insurance companies and development banks and agencies) and requested co-financing of projects in EU tenders according to the guidelines that are issued by competent authorities. The risk calculation, based on verified assessment methods (CRVA method and ISO 14091:2021 standard), examines the exposure to 27 chronic and acute climatic and environmental hazards in accordance with the EU taxonomy, the requirements of the CSRD directive and the relevant ESRS standards implemented in the Croatian Accounting Act, as well as the Technical guidance of the European Commission on the climate proofing of infrastructure in the period 2021-2027. Access to the Calculator is enabled online, with the possibility of saving a report for the result of the calculation. The Calculator has an integrated possibility of selecting adaptation measures and comparing risks before and after the implementation of measures for the requested location up to the cadastral plot level according to the type of property and activity.

Are there any case studies or success stories?

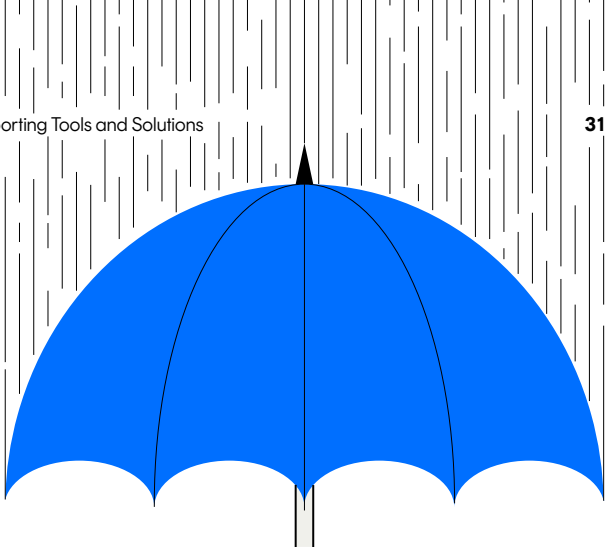
Croatian Agency for SMEs, Innovation and Investments and several credit institutions successfully make their business decisions about investment, financing conditions or giving investment advice based on climate risk data from the Climate Risk Assessment Calculator.

Postoje li neki primjeri ili uspješne priče?

Svoje poslovne odluke o ulaganju, uvjetima financiranja ili davanju investicijskog savjeta na temelju podataka o klimatskim rizicima iz Kalkulatora procjene klimatskih rizika uspješno donose Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije te više kreditnih institucija.

O poduzetniku koji nudi rješenje?

Poduzeće ATD Solucije d.o.o. osnovano je 2020. godine, na pragu nove ere održivosti u korporativnom svijetu, te je specijalizirano za pružanje usluga održivog poslovanja i financiranja. Zahvaljujući prednosti i bogatom iskustvu svojeg tima, dokazalo se kao pouzdan partner za poduzeća koja žele integrirati održivost u svoje poslovne modele. Usluge poduzeća obuhvaćaju savjetovanje u vezi s usklađivanjem s održivim poslovanjem, financijsko planiranje i upravljanje održivim investicijama, brzu i učinkovitu identifikaciju i procjenu okolišnih i klimatskih rizika za imovinu i djelatnost poduzeća te izračun ugljikovog otiska, razvoj strategija i politika održivog razvoja i poslovanja poduzeća, vođenje projekata, edukacije o najnovijim praksama održivosti, analize zakonskih propisa, implementacije sustava za praćenje i izvještavanje o održivosti, procjenu usklađenosti poslovanja klijenta s kriterijima taksonomije EU-a i smjernicama OECD-a, procjene učinka projekata na okoliš te modeliranje rizika. Suradnja s različitim industrijama ovom poduzeću omogućuje pružanje prilagođenih rješenja koja zadovoljavaju specifične potrebe svakog klijenta.



About the solution provider?

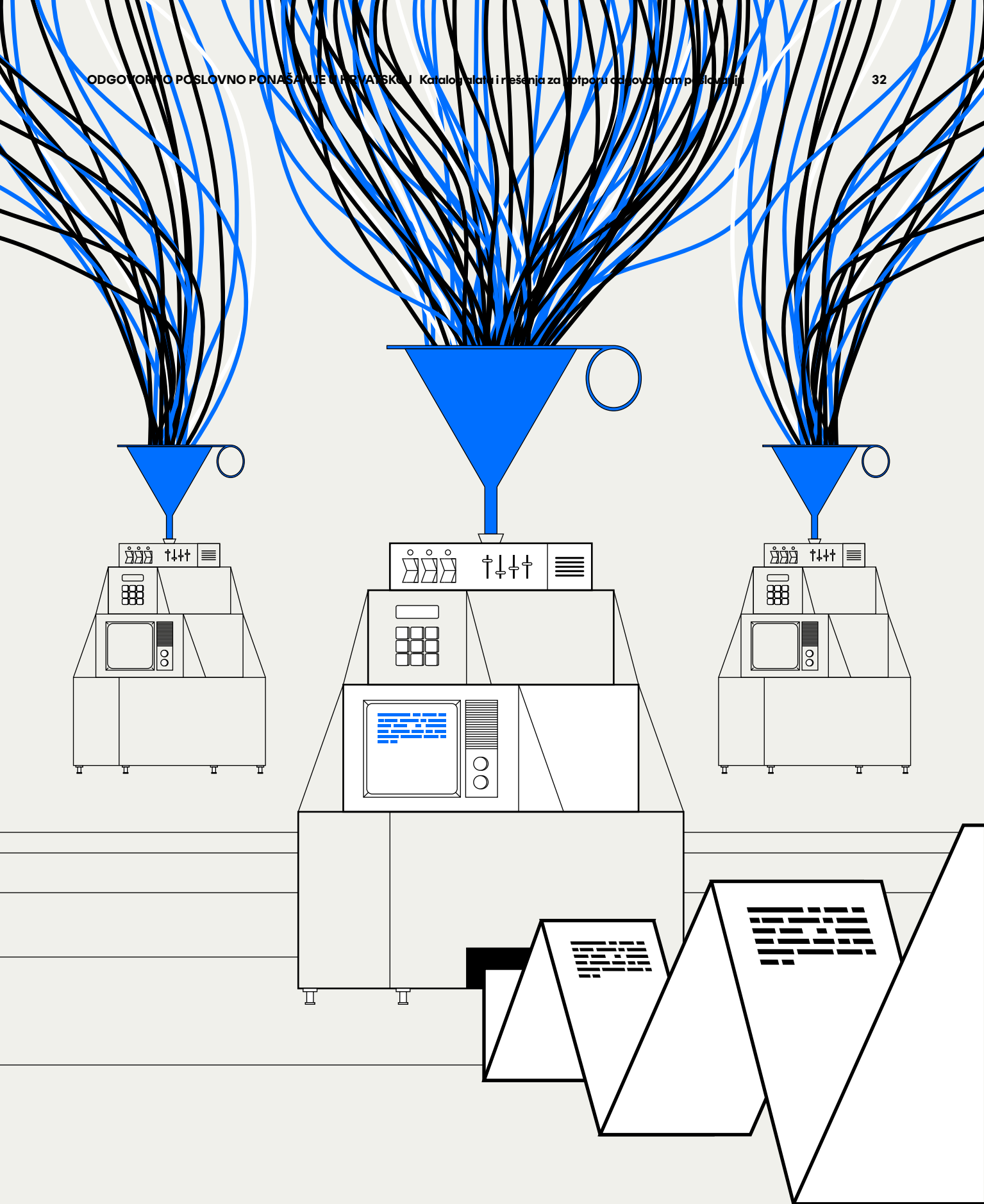
ATD Solucije d.o.o. was founded in 2020, on the threshold of a new era of sustainability in the corporate world, and specializes in providing sustainable business and financing services. Through its commitment and expertise, the company has established itself as a trusted partner for companies incorporating sustainability into their models. The company's services include consulting related to compliance with sustainable business, financial planning and management of sustainable investments, identification and assessment of environmental and climate risks for the company's assets and activities, calculation of the carbon footprint, development of strategies and policies for sustainable development and business operations of the company, management projects, education on the latest sustainability practices, analysis of legal regulations, implementation of systems for monitoring and reporting on sustainability, assessment of compliance of the client's business with the criteria of the EU taxonomy and OECD guidelines, assessment of the impact of projects on the environment and modelling risks. Cooperation with different industries allows the company to provide customized solutions that meet the specific needs of each client.

Kontakt

ATD Solucije d.o.o.
Tel: +385 98 455 978
E-mail: zoric@atsolucije.com, info@atsolucije.com
 atdsolucije.com

Contact

ATD Solucije d.o.o.
Phone: +385 98 455 978
E-mail: zoric@atsolucije.com, info@atsolucije.com
 atdsolucije.com



ESG platforma

ESG Platform

Kako proizvod/usluga funkcionira?

Digitalna platforma za prikupljanje i upravljanje podacima potrebnima za nefinancijsko izvještavanje te za izradu izvješća. Digitalna platforma pomaže kompanijama da se bolje i lakše prilagode zakonskim obvezama koje proizlaze iz CSRD direktive i standarda ESRS.

Za koje je industrije ili veličine poduzeća proizvod/usluga najprikladniji?

Platforma je primjenjiva za kompanije u svim industrijskim segmentima koje prema novim zakonima imaju obvezu kreiranja nefinancijskih izvještaja u skladu sa standardima ESRS. Osim velikih poduzeća, platforma može pomoći i segmentu MSP-ova koji je dio lanca opskrbe velikih poduzeća.

Postoje li mogućnosti prilagodbe rješenja specifičnim potrebama korisnika?

Navedena platforma pruža osnovni set funkcionalnosti koji će zadovoljiti većinu poduzeća, no isto tako moguće su nadogradnje i/ili prilagodbe u skladu sa specifičnim potrebama korisnika.

Koje jezike i regije rješenje podržava?

Rješenje je vrlo jednostavno moguće prevesti na bilo koji jezik, pri čemu su hrvatski i engleski dostupni podržani jezici.

Kakav je proces implementacije i vremenski okvir?

Ako se implementira platforma sa svojim osnovnim funkcionalnostima, implementacija zajedno s unosom starih podataka, konfiguracijom i obukom traje do mjesec dana. Trajanje prilagodbi ovisi o kompleksnosti zahtjeva.

How does the solution work?

A digital platform for collecting and managing data required for non-financial reporting and for creating reports. The digital platform helps companies to adapt more efficiently and easily to legal obligations arising from the CSRD directive and the ESRS standards.

What industries or company sizes is the solution best suited for?

The platform is applicable to companies in all industry segments that are obliged, according to the new laws, to create non-financial reports in accordance with the ESRS standards. In addition to large companies, the platform can also help the SME segment, which is part of the supply chain of large companies.

Are there customization options available for specific user needs?

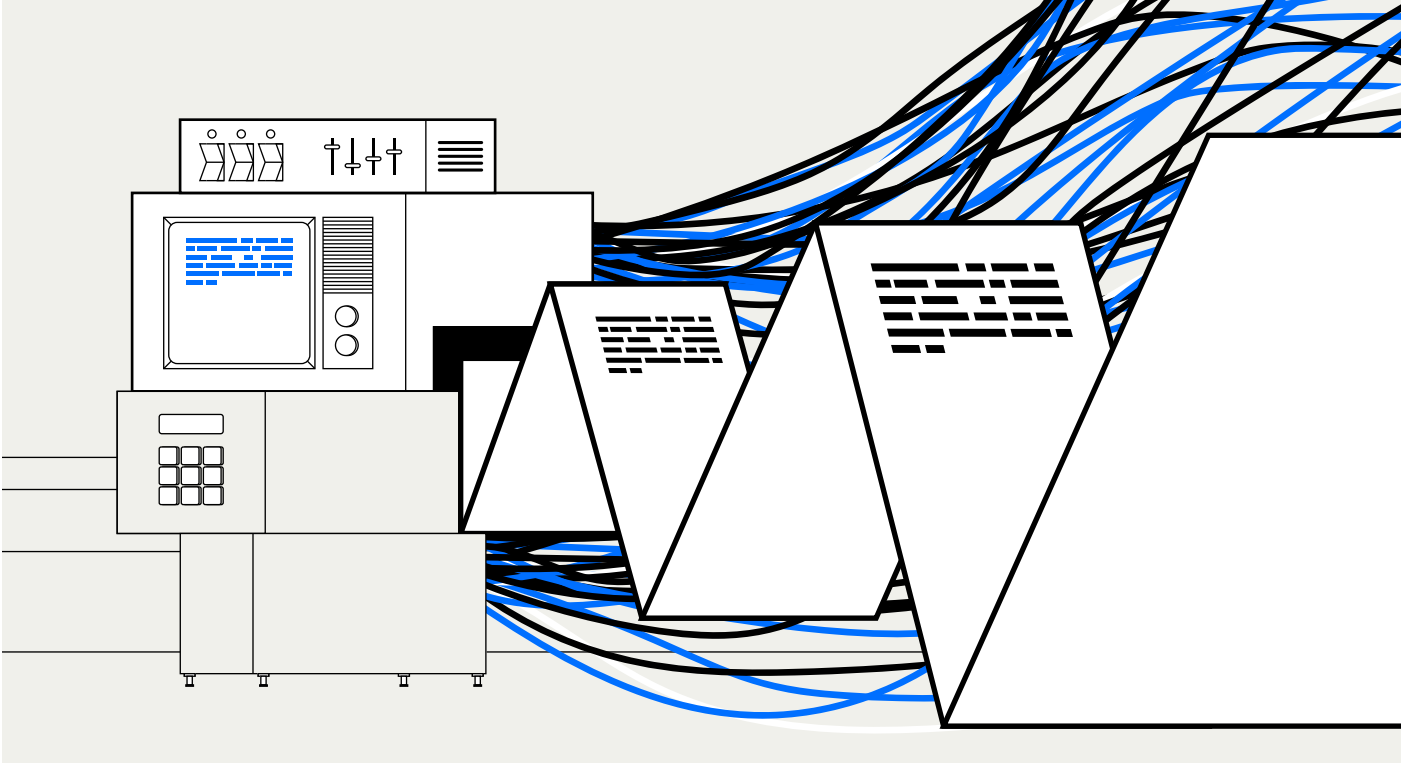
The platform provides a basic set of functionalities that will satisfy most companies, but upgrades and/or adaptations are also possible in accordance with the specific needs of the user.

What languages and regions does the solution support?

The solution can be very easily translated into any language, with Croatian and English being available supported languages.

What is the implementation process and timeline?

If the platform with its basic functionalities is being implemented, the implementation, together with the entry of historical data, configuration and training,



Kakva je tehnička podrška i održavanje dostupno korisnicima?

Standardna tehnička podrška, podrška od 8 do 17 sati, ili prilagođeni ugovor o razini usluge (SLA) koji se dogovara sa svakim specifičnim korisnikom.

Kako se proizvod/usluga integrira s postojećim sustavima?

Platforma ima definiran otvoren API koji omogućava sistemsku integraciju (push/pull) s drugim informacijskim sustavima.

Kakav je model određivanja cijene?

Softverska licencija i povezane usluge postavljanja definirane su standardnim cjenikom.

Koje specifične probleme vezane uz odgovorno poslovanje Vaš proizvod/usluga rješava?

ESG platforma omogućit će poduzećima da svoje podatke za nefinancijski izvještaj prikupljaju i obrađuju na transparentan način u skladu s regulativom.

Koje standarde, regulative ili okvire rješenje podržava ili s njima usklađuje poslovanje?

Europski standardi izvješćivanja o održivosti (ESRS),

takes up to a month. The duration of the adaptations depends on the complexity of the request.

What technical support and maintenance is available to users?

Standard technical support, 8/5, or a custom SLA contract that is agreed with each specific user.

How does the solution integrate with existing systems?

The platform has a defined open API that enables system integration (push/pull) with other IT systems.

What is the pricing model?

The SW license and related setup services are defined by the standard price list.

What specific RBC-related problems does the solution address?

The ESG platform will enable companies to collect and process their data for non-financial reports in a transparent manner in accordance with regulations.

Which standards, regulations or frameworks does the solution support or help comply with?

Direktiva o korporativnom izvješćivanju o održivosti (CSRD), taksonomija EU-a.

Koje su ključne značajke i prednosti?

Lokalno rješenje za globalnu primjenu, utemeljeno na lokalnoj tehnologiji i znanju, neovisno od vodećih svjetskih licenciranih tehnologija, s mogućnošću potpune prilagodbe potrebama korisnika, uključujući i prilagodbu softvera i prilagođeni razvoj softvera.

Postoje li neki primjeri ili uspješne priče?

S nekoliko renomiranih hrvatskih kompanija ugovorena je suradnja vezana uz korištenje ESG platforme za prikupljanje podataka potrebnih za izvješćivanje o održivosti.

O poduzetniku koji nudi rješenje?

Ericsson Nikola Tesla d.d. vodeći je isporučitelj komunikacijskih proizvoda i usluga za pružatelje komunikacijskih usluga, kao i isporučitelj rješenja IKT-a i inženjerskih usluga IKT-a.

European Sustainability Reporting Standard (ESRS), Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), EU Taxonomy.

What are the key features and benefits?

A local solution for global application, based on local technology and knowledge, independent of the world's leading licensed technologies, with the possibility of complete adaptation to the needs of users, including SW adaptations and custom software development.

Are there any case studies or success stories?

Collaboration has been established with several renowned Croatian companies for the use of the ESG platform, aimed at collecting data necessary for sustainability reporting.

About the solution provider?

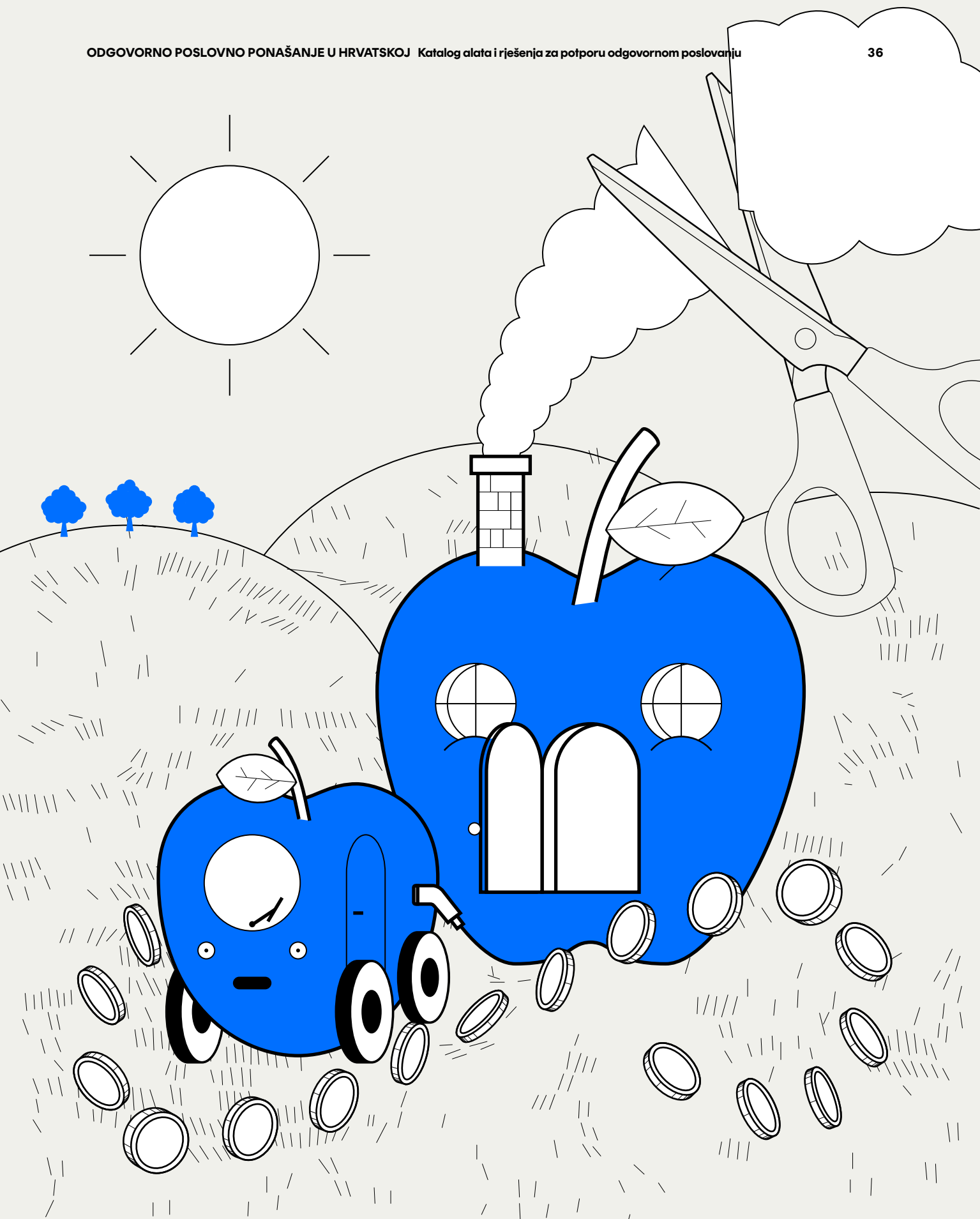
Ericsson Nikola Tesla d.d. is a leading supplier of communication products and services for communication service providers, as well as a supplier of ICT solutions and engineering ICT services.

Kontakt

Ericsson Nikola Tesla d.d.
E-mail: Karlo.gustin@ericssonnikolatesla.com

Contact

Ericsson Nikola Tesla d.d.
E-mail: Karlo.gustin@ericssonnikolatesla.com



Kalkulator energetske učinkovitosti

Energy efficiency calculator

Kako proizvod/usluga funkcionira?

Kalkulator za energetske učinkovitost besplatan je proizvod lako dostupan na internetskoj stranici Erste&Steiermärkische Bank d.d.. Koristeći ga, svi građani, neovisno o tome jesu li klijenti banke, mogu na jednostavan način doći do odgovora na osnovna pitanja koja bi ih mogla zanimati kad razmišljaju o raznolikim mjerama ulaganja u poboljšanje svoje energetske učinkovitosti.

U jedan do dva jednostavna koraka korisnik odgovara na nekoliko pitanja, a rezultat je informativni izračun potencijalne godišnje uštede energije i troškova, smanjenja CO₂ i jednostavnog povrata ulaganja. Dodatno, učinak ovakvih mjera ulaganja prikazan je s pomoću ekvivalentnog broja posadenih stabala koji se može vidjeti u kalkulatoru.

Za koje je industrije ili veličine poduzeća proizvod/usluga najprikladniji?

Kalkulator je dostupan svim građanima i služi kao savjetodavni alat za sve koji žele živjeti u ugodnijoj i zdravijoj kući ili stanu ili koristiti vozilo koje je bolje za okoliš. Uzevši u obzir da je tri četvrtine useljenih stanova izgrađeno prije 2000. godine, postoji dosta prostora za unapređenje energetske učinkovitosti nekretnina, a time i kvalitete života korisnika.

How does the solution work?

Erste&Steiermärkische Bank d.d. offers a free, user-friendly energy efficiency calculator on its website. This tool is available to all citizens, regardless of whether they are bank clients. It enables users to quickly and easily find answers to key questions they might have when considering various investment measures to improve energy efficiency.

In just 1—2 steps, users answer a few simple questions, and the calculator provides an informative estimate of potential annual energy and cost savings, CO₂ reduction, and the simple return on investment. Additionally, the impact of these investment measures is illustrated through an equivalent in the number of trees planted, which can also be viewed in the calculator.

What industries or company sizes is the solution best suited for?

The calculator is available to all citizens and serves as an advisory tool for anyone who wants to live in a more comfortable and healthier home or apartment or use a vehicle that is more environmentally friendly. Considering that three-quarters of occupied apartments were built before 2000, there is substantial potential for improving the energy efficiency of real estate and, consequently, enhancing

Postoje li mogućnosti prilagodbe rješenja specifičnim potrebama korisnika?

Kalkulator je napravljen po modelu upitnika s rezultatom informativnog izračuna potencijalne godišnje uštede energije i troškova, smanjenja CO2 i jednostavnog povrata ulaganja. Svaki korisnik kao odgovore unosi vrijednosti koje su primjenjive za njega. Učinci ovakvih mjera ulaganja ilustrirani su s pomoću ekvivalentnog broja posađenih stabala koji se može vidjeti u kalkulatoru.

Koje jezike i regije rješenje podržava?

Kalkulator za energetske učinkovitosti napravljen je u suradnji s Energetskim institutom Hrvoje Požar za hrvatsko tržište na hrvatskom jeziku.

Kakav je proces implementacije i vremenski okvir?

Razvoj kalkulatora trajao je oko godinu dana te je predstavljao iskorak iz poznatog kruga bankarskog poslovanja, pri čemu je suradnja sa stručnjacima iz Energetskog instituta Hrvoje Požar prepoznata kao važan element koji je omogućio pretvorbu tog iskoraka u novi alat kojim se podiže svijest o očuvanju okoliša. Kalkulator je predstavljen 2023. godine te su tada bila dostupna četiri kalkulatora, a trenutno ih je dostupno deset, kako za građanstvo, tako i za poslovne klijente.

Kakva je tehnička podrška i održavanje dostupno korisnicima?

Kalkulator je informativnog karaktera te mu je isključiva svrha podizanje svijesti o očuvanju okoliša, stoga se izračuni ne mogu smatrati tvrdnjom o prihvatljivosti za okoliš te ne predstavljaju nikakvu vrstu ili oblik savjeta ili prijedloga.

Kako se proizvod/usluga integrira s postojećim sustavima?

Proizvod je moguće pronaći na internetskim stranicama Erste banke, pod segmentom o ESG-u. Dostupan je na hrvatskom jeziku i primjenjiv za hrvatsko tržište.

Kakav je model određivanja cijene?

Kalkulator je besplatan za sve korisnike.

Koje specifične probleme vezane uz odgovorno

the quality of life for its users.

Are there customization options available for specific user needs?

The calculator is designed based on a questionnaire model, providing an informative calculation of potential annual energy and cost savings, CO2 reduction, and a simple return on investment. Each user inputs values relevant to their specific circumstances to generate personalized results. The impact of such investment measures is also represented as the equivalent number of trees planted, which is displayed within the calculator.

What languages and regions does the solution support?

Energy efficiency calculator was developed in cooperation with the Energy Institute Hrvoje Požar for the Croatian market and is available in the Croatian language.

What is the implementation process and timeline?

The development of the calculators took about a year and marked a step forward in terms of the traditional scope of banking services. Collaboration with experts from the Energy Institute Hrvoje Požar was recognized as a key element that facilitated the creation of this innovative tool, aimed at raising awareness about environmental protection. The calculator was introduced in 2023, with four calculators initially available, and the number has since grown to ten, catering to both citizens and business clients.

What technical support and maintenance is available to users?

The calculator is intended for informational purposes only, with the primary aim of raising awareness about environmental conservation. As such, the calculations cannot be regarded as a statement of environmental acceptability and do not constitute any form of advice or recommendation.

How does the solution integrate with existing systems?

The product is available on the Erste Bank website under the ESG segment. It is provided in Croatian and is tailored for the Croatian market.

poslovno ponašanje Vaš proizvod/usluga rješava?

Regulativa na razini Europske unije i zelena tranzicija usmjeravaju novčane tokove i investicije u djelatnosti koje doprinose održivosti i pozitivno utječu na prilagodbu i ublažavanje klimatskih promjena kao ciljeve EU-a. Navedeno donosi određenu novu razinu kompleksnosti u poslovnom ponašanju. Kalkulator je doprinos Erste banke osvještavanju građana i poslovnih subjekata o temi tranzicije prema zelenijim životnim navikama. Već niz godina banka svoje poslovanje unapređuje i idejama povezanim s pozitivnim utjecajem na društvo i okoliš. Još 2010. godine uvedeni su EKO stambeni krediti te se tim modelom i nižom cijenom financiranja potiču ulaganja u stambene nekretnine boljeg energetskog razreda. Banka prilagođava svoje proizvode i usluge, organizira edukacije i radionice s klijentima te nastoji djelovati u smjeru poboljšanja energetske učinkovitosti i uštede resursa na svim područjima.

Koje standarde, regulative ili okvire rješenje podržava ili s njima usklađuje poslovanje?

Erste banka, kao i Erste Grupa, podupire svih 17 UN-ovih ciljeva održivog razvoja, a svojim djelovanjem značajno doprinosi postizanju devet ciljeva s pomoću strateških inicijativa, preusmjerenja financijskih tokova i prilagodbe svog operativnog modela. Kalkulatori za energetske učinkovitosti izravan su odgovor na cilj održivog razvoja br. 12 – odgovorna potrošnja i proizvodnja.

Koje su ključne značajke i prednosti?

U suradnji s Energetskim institutom Hrvoje Požar za klijente je pripremljen kalkulator za izračun ušteda u emisiji CO2 i ekvivalentan broj posađenih stabala te period povrata investicije. Dostupan je na internetskim stranicama banke. Trenutno je objavljeno deset kalkulatora: za ulaganje u fotonaponske solarne sustave, solarne sustave za pripremu tople vode, energetski učinkovita vozila i cjelokupnu obnovu nekretnine.

What is the pricing model?

The calculator is free for all users.

What specific RBC-related problems does the solution address?

Regulations at the European Union level and the green transition are driving cash flows and investments toward activities that promote sustainability and positively contribute to climate change adaptation and mitigation, which are aligned with the EU's goals. This shift introduces a new level of complexity to business practices.

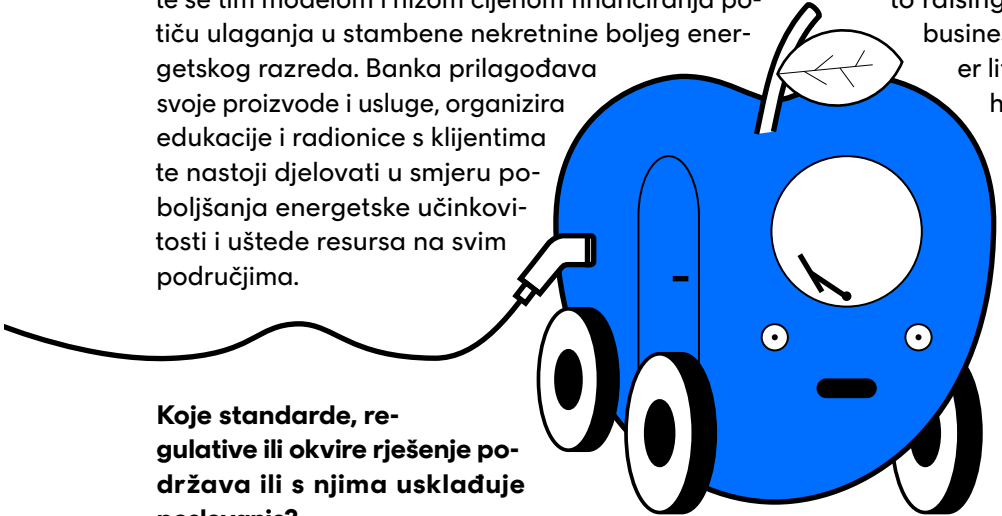
The calculator represents Erste Bank's contribution to raising awareness among citizens and businesses about the transition to greener lifestyles. For many years, the bank has been enhancing its operations with initiatives aimed at creating a positive impact on society and the environment. In 2010, eco housing loans were introduced, encouraging investment in residential real estate with higher energy efficiency through lower financing costs. The bank continuously adapts its products and services, organizes trainings and workshops for clients, and strives to improve energy efficiency and resource conservation across all areas of operations.

Which standards, regulations or frameworks does the solution support or help comply with?

Erste Bank, along with Erste Group, supports all 17 UN Sustainable Development Goals (SDGs) and significantly contributes to nine of these goals through strategic initiatives, the redirection of financial flows, and the adaptation of its operating model. The energy efficiency calculators directly align with SDG 12: Sustainable Consumption and Production.

What are the key features and benefits?

In cooperation with the Energy Institute Hrvoje Požar, a calculator was developed to help clients calculate savings in CO2 emissions, the equivalent number of trees planted, and the investment



Postoje li neki primjeri ili uspješne priče?

Ne u ovom trenutku.

O poduzetniku koji nudi rješenje?

Erste&Steiermärkische Bank d.d. moderna je banka koja prema veličini aktive zauzima treće mjesto na tržištu te je dio međunarodne grupacije Erste Group, jednog od najvećih pružatelja financijskih usluga u srednjoj i istočnoj Europi. Erste banku drukčijom čine njezini zaposlenici, njihov pristup poslu, inovativnost i briga za klijente. Iz godine u godinu postiže kvalitetne financijske rezultate, kontinuirano ulažući u digitalni razvoj, što omogućava inovativnost i kreativnost u pristupu klijentima. Prateći financijske potrebe građana i financirajući zdrave, isplative projekte poduzetnika i poduzeća koji doprinose rastu zaposlenosti u realnom sektoru, banka adekvatno potiče razvoj gospodarstva u cjelini.

payback period. It is available on the bank's website. Currently, ten calculators are published: for investing in photovoltaic solar systems, solar systems for hot water preparation, energy-efficient vehicles, and overall real estate renovation.

Are there any case studies or success stories?

Not at the moment.

About the solution provider?

Erste&Steiermärkische Bank d.d. is a modern bank, ranked No. 3 on the Croatian market by total assets, being a part of the international Erste Group, one of the leading financial service providers in Central and Eastern Europe (CEE). What makes Erste Bank different is its employees, their approach to work, innovation, and care for the clients. The Bank has been posting great business results for years, continuously investing in digital development that facilitates innovation and creativity in customer service. By supporting the financial needs of the citizens and by financing sound and profitable projects implemented by entrepreneurs and companies contributing to employment growth in the real sector, the Bank adequately supports the development of the entire economy.

Kontakt

Erste&Steiermärkische Bank d.d.

Ured korporativnih komunikacija

E-mail: pr@erstebank.hr

Contact

Erste&Steiermärkische Bank d.d.

Corporate Communications Office

E-mail: pr@erstebank.hr

ECCOS

ECCOS Energy Management

Kako proizvod/usluga funkcionira?

Eccos nudi sustave nadzora potrošnje i kvalitete energije (Enterprise Energy Management System – EEMS) za električnu energiju i ostale energente (plin, voda, para i sl.) utemeljene na dugogodišnjem iskustvu svojeg inženjerskog kadra i vrhunskoj opremi renomiranih svjetskih dobavljača. Kreirani prema individualnim karakteristikama pojedinog objekta i u skladu sa specifičnim mogućnostima, potrebama i zahtjevima svakog korisnika, takvi su autonomni sustavi zapravo podskupina nadzornih sustava te prate sljedeće poremećaje:

- propadi i prekidi napona
- prenaponi i tranzijentni prenaponi
- fluktuacije napona
- treperenje
- nesimetrija
- harmonici i međuharmonici
- promjene frekvencije.

Sustav nadzora potrošnje i kvalitete električne energije predstavlja jednu od ključnih komponenata nekog objekta, a integrira li se u njegovu središnju integracijsku platformu (CNUS), otklanja se potreba za dodatnom sklopovskom i programskom opremom za nadzor, što znatno smanjuje ukupne troškove održavanja.

Nadzor i pregled potrošnje energenata prvi su korak k optimizaciji, dok automatizirano upravljanje potrošnjom omogućuje i znatne uštede u poslovanju. Sustav nadzora i upravljanja energijom

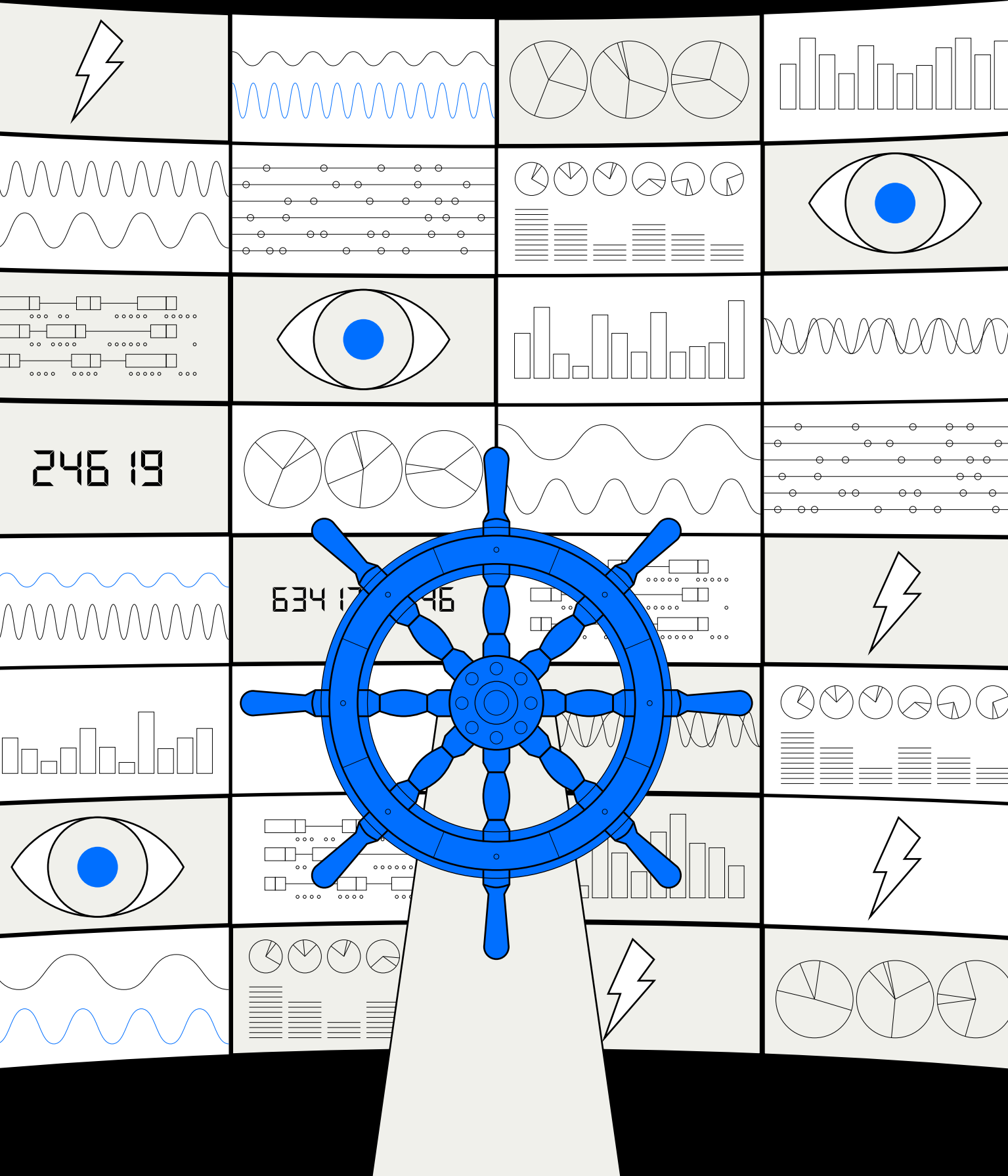
How does the solution work?

Eccos offers the Enterprise Energy Management System (EEMS) for electricity and other energy sources (gas, water, steam, etc.) based on long-standing experience of its engineering staff and top-quality equipment of world-renowned suppliers. Created according to individual characteristics of a particular facility and in accordance with the specific features, needs and requirements of each user, such autonomous systems are actually the subsystems of the systems for monitoring the following interferences:

- voltage sags and interruptions
- overvoltage and transient overvoltage
- voltage fluctuations
- blinking
- asymmetry
- harmonics and interharmonics
- frequency changes.

The enterprise energy management system is one of the key components of each facility. When integrated into its central integration platform (CCMS), it eliminates the need for additional monitoring software and hardware, which significantly reduces overall maintenance costs.

The control of energy consumption is the first step towards optimization, while automated consumption management brings significant savings for business operations. The energy management system enables the company to determine priorities, as



omogućuje utvrđivanje prioriteta poduzeća kao i planiranje finansijskih sredstava na temelju potpunih i sveobuhvatnih podataka.

Za koje je industrije ili veličine poduzeća proizvod/ usluga najprikladniji?

Eccosova rješenja za nadzor potrošnje i kvalitete električne energije namijenjena su industriji, zgradarstvu, finansijskim ustanovama, energetici, prometu, zdravstvu, obrazovanju, turizmu i drugim područjima, te se sustavi prilagođavaju veličini i potrebama svakog poduzeća/korisnika.

Postoje li mogućnosti prilagodbe rješenja specifičnim potrebama korisnika?

Kada je u pitanju integracija različitih sustava, Eccos se gotovo u potpunosti oslanja na vlastita rješenja i znanje svojih inženjera, što omogućuje razvoj središnjih aplikacija potpuno prilagođenih korisnicima i specifičnim projektima. Eccosovi sustavi nadzora potrošnje i kvalitete električne energije kreirani su prema individualnim karakteristikama pojedinog objekta i u skladu sa specifičnim mogućnostima, potrebama i zahtjevima svakog korisnika.

Koje jezike i regije rješenje podržava?

Eccosova rješenja za energetska učinkovitost trenutno podržavaju hrvatski i engleski jezik, a zasad su dostupna na razini Europe, Bliskog istoka i Afrike (regija EMEA).

Kakav je proces implementacije i vremenski okvir?

Proces implementacije i vremenski okviri ugovaraju se individualno, ovisno o potrebama svakog pojedinog korisnika te veličini pojedinog objekta u koji se sustav integrira.

Kakva je tehnička podrška i održavanje dostupno korisnicima?

Na temelju ugovora o održavanju između Eccosa i korisnika definira se spektar usluga i redovne tehničke podrške koja će za vrijeme trajanja ugovornog perioda biti dostupna korisnicima, dok je Eccosov inženjerski i tehnički kadar (kontakt osobe) dostupan korisnicima za sve daljnje upite te dogovor oko dodatnih intervencija koje nisu obuhvaćene ugovorom.

well as financial planning on the basis of complete and comprehensive data.

What industries or company sizes is the solution best suited for?

Eccos' solutions for monitoring energy consumption and quality are suited for industry, construction, financial institutions, energy, transport, health, education, tourism and other areas. These systems are adaptable to the size and needs of each company/user.

Are there customization options available for specific user needs?

When it comes to integration of different systems, Eccos relies almost entirely on its own solutions and the knowledge of its engineers, which enables the development of central applications fully adapted to users and specific projects. Eccos' systems for monitoring energy consumption and quality are created according to the individual characteristics of each facility and in accordance with the specific capabilities, needs and requirements of each user.

What languages and regions does the solution support?

Eccos' solutions for energy efficiency are currently supported in Croatian and English, and are offered, for now, at the level of Europe, the Middle East and Africa (the EMEA region).

What is the implementation process and timeline?

The implementation process and time frames are agreed upon individually, depending on the needs of each individual user, and the size of each facility into which the system is being integrated.

What technical support and maintenance is available to users?

The maintenance contract between Eccos and the user defines the range of services and regular technical support that will be available to users during the contract period, while Eccos' engineering and technical staff (main point of contact) is available to users for all further inquiries and agreements on

Sustavi za trajni nadzor kvalitete električne energije, kao što im i samo ime govori, omogućavaju nadzor nad kvalitetom električne energije 24 sata na dan, 7 dana u tjednu.

Kako se proizvod/usluga integrira s postojećim sustavima?

Sustav nadzora potrošnje i kvalitete električne energije integrira se u središnju integracijsku platformu (CNUS) nekog objekta, te se time otklanja potreba za dodatnom sklopovskom i programskom opremom za nadzor, što posljedično znatno smanjuje ukupne troškove održavanja.

Kakav je model određivanja cijene?

Cijena se definira na individualnoj bazi, ovisno o potrebama svakog korisnika te o veličini i individualnim karakteristikama pojedinog objekta. Ovakvi autonomni sustavi, koji su zapravo podskupina nadzornih sustava, prate određene poremećaje u potrošnji i kvaliteti električne energije, te se ovisno o broju i kompleksnosti tih poremećaja razvijaju pojedine tehnologije i rješenja za upravljanje energijom i procesom, što u konačnici definira i samu cijenu proizvoda. Cijena proizvoda ovisi o broju i vrsti uređaja koji će biti integrirani u sustav, kao i o broju korisnika koji će imati pristup aplikaciji.

Koje specifične probleme vezane uz odgovorno poslovno ponašanje Vaš proizvod/usluga rješava?

Sustavi nadzora potrošnje i kvalitete električne energije kreirani su za praćenje kvalitete električne energije, analizu energetske događaja te za postizanje energetske učinkovitosti. Investicije s ciljem poboljšanja energetske učinkovitosti poslovnih objekata i industrijskih pogona prijeko su potrebne i dugoročno isplative. Nadzor i pregled potrošnje energenata prvi su korak k optimizaciji, dok automatizirano upravljanje potrošnjom omogućuje i znatne uštede u poslovanju. Rješenje za nadzor i upravljanje energijom omogućuje utvrđivanje prioriteta poduzeća, kao i planiranje financijskih sredstava na temelju potpunih i sveobuhvatnih podataka. Racionalno gospodarenje električnom energijom i drugim energentima podrazumijeva sustavan

additional interventions outside of the contract. Systems for continuous monitoring of the quality of electricity, as their name suggests, enable monitoring of the quality of electricity 24 hours a day, 7 days a week.

How does the solution integrate with existing systems?

The enterprise energy management system is one of the key components of each facility. When integrated into its central integration platform (CCMS), it eliminates the need for additional monitoring software and hardware, which significantly reduces overall maintenance costs.

What is the pricing model?

The price is defined on an individual basis – depending on the needs of each user, as well as the size and individual characteristics of each facility. Such autonomous systems, which in fact are a subgroup of monitoring systems, monitor certain disturbances in the energy consumption and quality, and depending on the number and complexity of these disturbances, certain technologies and solutions for energy and process management are developed, which ultimately defines the price of the product itself. The price of the product depends on the number and type of devices that will be integrated into the system, as well as on the number of users who will have access to the application.

What specific RBC-related problems does the solution address?

Energy consumption and quality monitoring systems were created for monitoring the quality of electricity, analysing energy events and for energy efficiency compliance. Investments aimed at improving the energy efficiency of business buildings and industrial plants are necessary and profitable in the long term. Monitoring and review of energy consumption is the first step towards optimization, while automated consumption management enables significant savings in business. The solution for monitoring and managing energy enables companies to determine their priorities, as

i kontinuiran nadzor te upravljanje potrošnjom s ciljem njezine optimizacije, odnosno posljedične uštede i smanjenja ukupnih troškova održavanja objekata.

Koje standarde, regulative ili okvire rješenje podržava ili s njima usklađuje poslovanje?

U skladu s međunarodnom normom za sustave upravljanja energijom ISO 50001 te međunarodnom normom za sustave upravljanja okolišem ISO 14001, sustavan i kontinuiran nadzor te upravljanje potrošnjom energije s ciljem njezine optimizacije predstavljaju znatan doprinos zaštiti okoliša smanjenjem štetnih učinaka.

Koje su ključne značajke i prednosti?

Upravljanje energijom i procesom na sigurne, pouzdane, učinkovite i održive načine.

Postoje li neki primjeri ili uspješne priče?

Među brojna poduzeća u čije su objekte integrirali svoje sustave za nadzor potrošnje i kvalitete električne energije ubrajaju se i sljedeća poduzeća: CEMEX Investments Limited, Ericsson Nikola Tesla, KFK d.o.o., Maistra d.d., ABS Sisak d.o.o., HOPS PrP Rijeka, HOPS PrP Split, HEP ODS Elektra Zagreb, HEP ODS Elektra Šibenik, APIS IT d.o.o., A1 Hrvatska d.o.o., Atlantik d.d., Bina Istra d.d., Dubrovnik Airport, KBC Rijeka, KBC Osijek, City Island d.o.o. Jedan od primjera nedavne uspješne suradnje koju s ponosom ističu je i ona s poduzećem Bina Istra d.d. na Tunelu Učka, gdje su integrirali kompletan sustav napajanja tunela. To je omogućilo prikaze aktivnih zaštita i uklopnih stanja po trafostanicama te mjerenja kvalitete i potrošnje el. energije po pojedinim lokacijama unutar podatkovnog centra, kao i izvještaje na dnevnoj, tjednoj i mjesečnoj bazi za svako pojedino mjesto troška sa svim energentima koji se na mjestu troška koriste.

O poduzetniku koji nudi rješenje?

ECCOS-INŽENJERING d.o.o. je suvremeno i visokotehnološko poduzeće te jedan od vodećih integratora sustava na projektima razvoja i implementacije sofisticiranih rješenja iz područja elektrotehnike, informatike i sigurnosti u Hrvatskoj i susjednim zemljama.

well as to plan the financial resources based on complete and comprehensive data. Rational management of electricity and other energy sources implies systematic and continuous monitoring and management of consumption with the aim of its optimization, i.e. consequent savings and reduction of the total costs of building maintenance.

Which standards, regulations or frameworks does the solution support or help comply with?

In accordance with the ISO 50001 international standard for energy management systems and the ISO 14001 international standard for environmental management systems, systematic and continuous monitoring and management of energy consumption, with the aim of optimizing it, represents a significant contribution to environmental protection through the reduction of harmful impacts.

What are the key features and benefits?

Energy and process management in a safe, reliable, efficient and sustainable manner.

Are there any case studies or success stories?

Among the numerous companies into which facilities they have integrated their systems for monitoring the consumption and quality of electricity, are also included the following companies: CEMEX Investments Limited, Ericsson Nikola Tesla, KFK d.o.o., Maistra d.d., ABS Sisak d.o.o., HOPS PrP Rijeka, HOPS PrP Split, HEP ODS Elektra Zagreb, HEP ODS Elektra Šibenik, APIS IT d.o.o., A1 Hrvatska d.o.o., Atlantik d.d., Bina Istra d.d., Dubrovnik Airport, KBC Rijeka, KBC Osijek, City Island d.o.o. One of the examples of recent successful cooperation that they are proud to highlight is the one with the company Bina Istra d.d. at the Učka Tunnel, into which they integrated the complete tunnel power supply system. This made it possible to display active protections and switching states by substations, measure the quality and consumption of energy by individual locations within the Data Centre, as well as generate reports on a daily, weekly and monthly basis for each individual cost point with all energy sources used at the cost point.

Njihova rješenja namijenjena su izgradnji sigurnosnih sustava u industriji, zgradarstvu, financijskim ustanovama, energetici, prometu, zdravstvu, obratovanju, turizmu i drugim područjima.

Eccos je dugogodišnji partner Schneider Electrica na području energetske učinkovitosti, a za program EcoXpert ima službenu titulu Master EcoXpert TM – Power Management – Specialized in Datacenter, čime je certificiran za segment upravljanja energijom unutar tehnoloških cjelina otvorene i povezane platforme za IoT.

Od poslovnih suradnji posebno se ističe ona višegodišnja s Europskom komisijom u Bruxellesu, kao i širenje poslovanja na njemačko tržište putem društva kćeri sa sjedištem u Neu-Isenburg, u Njemačkoj. Uz kontinuirani razvoj visokosofisticiranih poslovnih rješenja i širenje svojeg poslovanja izvan zemlje i regije, Eccos posebnu pažnju poklanja profesionalnom razvoju svojih zaposlenika.

U Eccosu smatraju kako je zadovoljstvo zaposlenika jedan od najvažnijih faktora za razvoj i napredovanje poslovanja, stoga kontinuiranim obrazovanjem i usavršavanjem svojih zaposlenika iste upoznaju s najsuvremenijim tehnologijama i novim trendovima tehnološkog razvoja, pružaju mogućnost profesionalnog napretka, te stimulativnim primanjima i dodatnim pogodnostima stvaraju kvalitetne uvjete za rad svih svojih zaposlenika.

About the solution provider?

ECCOS-INŽENJERING d.o.o. is a modern and high-tech company, and one of the leading system integrators on development and implementation projects of sophisticated solutions in the fields of electrical engineering, IT and security in Croatia and neighbouring countries.

Their solutions are intended for the construction of security systems in industry, construction, financial institutions, energy, transport, healthcare, education, tourism and other areas.

Eccos and Schneider Electric are long-term partners in the field of energy efficiency. Eccos for Schneider Electric EcoXpert Partner Program has a title of Master EcoXpert TM – Power Management – Specialized in Datacenter, which means it is certified for the segment of energy management within the technological units of the open-source and connected IoT platform.

Among numerous business collaborations, the company is particularly proud to highlight the long-term collaboration with the European Commission in Brussels, and the expansion of their business to the German market through a daughter company based in Neu-Isenburg, Germany.

Along with the continuous development of highly sophisticated business solutions and the expansion of its operations outside the country and region, Eccos pays special attention to the professional development of its employees.

They consider employee satisfaction as one of the most important factors for the development and progress of business. Therefore, through continuous education and training of their employees, they introduce them to the latest technologies and new trends in technological development, provide the opportunity for professional advancement, and with stimulating incomes and additional benefits, they create quality conditions for the work of all their employees.

Kontakt

ECCOS-INŽENJERING d.o.o.

Tel: +385 1 6060 290

E-mail: info@eccos.com.hr

Contact

ECCOS-INŽENJERING d.o.o.

Phone: +385 1 6060 290

E-mail: info@eccos.com.hr

Pametna poljoprivreda Smart agriculture

Kako proizvod/usluga funkcionira?

Pametna poljoprivreda (Smart Agriculture) je usluga Hrvatskog Telekom koja koristi senzore i mrežu IoT narrowband za prikupljanje podataka o klimi, tlu i usjevima, omogućujući poljoprivrednicima praćenje i optimizaciju resursa poput vode i hranjivih tvari, čime se poboljšava prinos i smanjuju troškovi.

Za koje je industrije ili veličine poduzeća proizvod/usluga najprikladniji?

Usluga Pametna poljoprivreda pogodna je za sve tipove poljoprivrednih poduzeća, od manjih obiteljskih gospodarstava do velikih poljoprivrednih poduzeća.

Postoje li mogućnosti prilagodbe rješenja specifičnim potrebama korisnika?

Da, usluga se može prilagoditi specifičnim potrebama korisnika, uključujući prilagođene izvještaje i dodatne senzore za posebne usjeve ili uvjete.

Koje jezike i regije rješenje podržava?

Usluga je dostupna je na hrvatskom i engleskom jeziku, instalacija senzora moguća je na području Hrvatske, a pristup internetskom portalu globalno.

Kakav je proces implementacije i vremenski okvir?

Implementacija traje od nekoliko dana do tjedan dana, ovisno o broju senzora.

Kakva je tehnička podrška i održavanje dostupno korisnicima?

How does the solution work?

Hrvatski Telekom Smart Agriculture service uses sensors and IoT narrowband network to collect data on climate, soil, and crops, enabling farmers to monitor and optimize resources like water and nutrients, improving yield and reducing costs.

What industries or company sizes is the solution best suited for?

Smart Agriculture service is suitable for all types of agricultural businesses, from small family farms to large agribusiness companies.

Are there customization options available for specific user needs?

Yes, the service can be customized for specific user needs, including tailored reports and additional sensors for special crops or conditions.

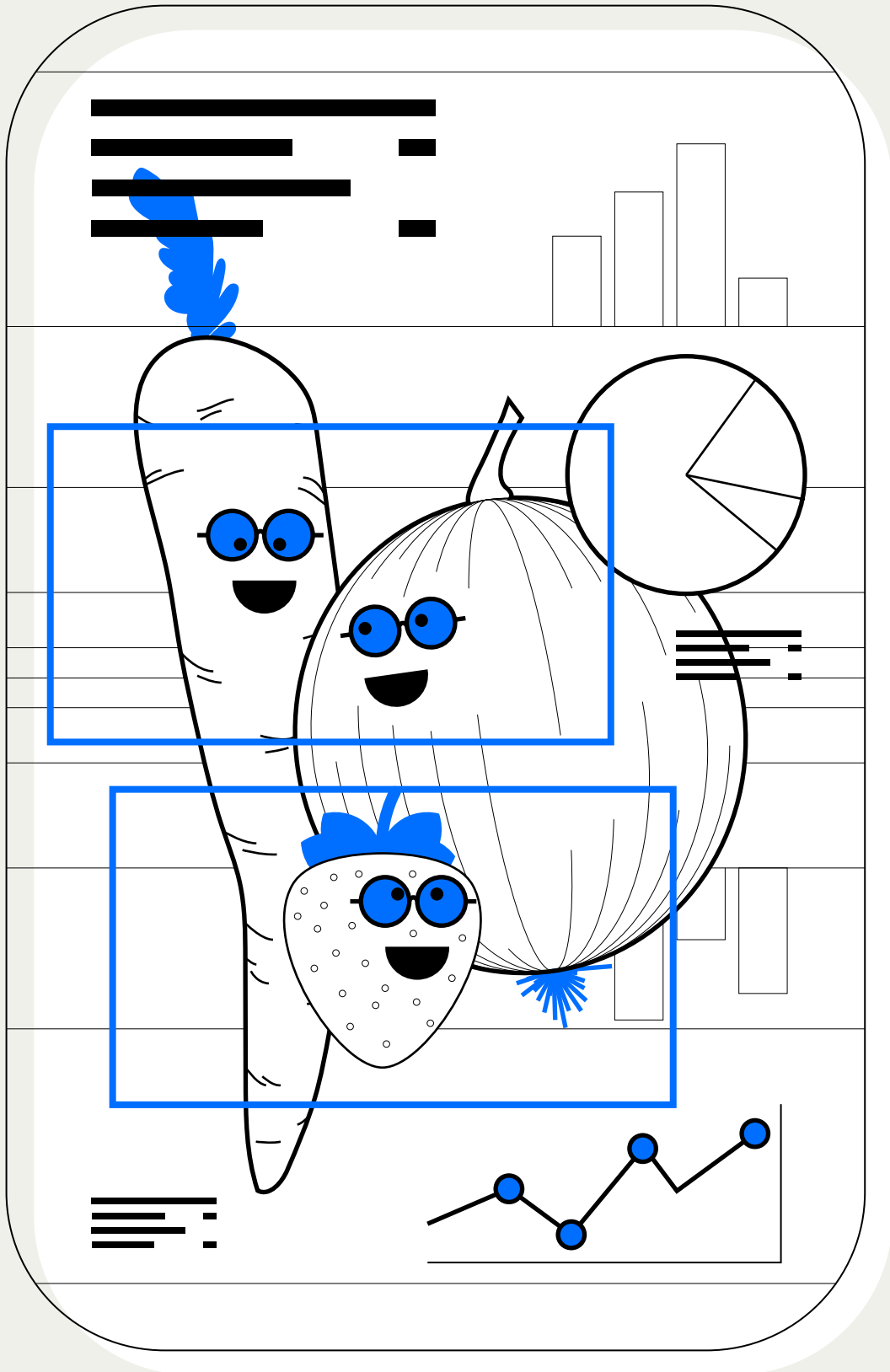
What languages and regions does the solution support?

The service is available in Croatian and English, sensor installation is possible within Croatia, and access to the web portal is global.

What is the implementation process and timeline?

Implementation takes a few days to a week, depending on the number of sensors.

What technical support and maintenance is available to users?



Tehnička podrška dostupna je 24 sata na dan, sedam dana u tjednu, a senzori dolaze s garancijom proizvođača.

Kako se proizvod/usluga integrira s postojećim sustavima?

Usluga Pametna poljoprivreda lako se integrira s poljoprivrednim softverima s pomoću API-ja ili prilagođenih modula.

Kakav je model određivanja cijene?

Cijena usluge je standardizirana, a naplaćuje se mjesečno po senzoru i tarifi.

Koje specifične probleme vezane uz odgovorno poslovanje Vaš proizvod/usluga rješava?

Usluga Pametna poljoprivreda pomaže u rješavanju problema odgovornog poslovanja s pomoću optimizacije resursa, smanjenja otpada i održivog upravljanja energijom i vodom. Usluga omogućava poljoprivrednicima precizno praćenje čimbenika poput vlage i kvalitete tla, što pomaže smanjiti nepotrebnu upotrebu vode, pesticida i gnojiva, čime se smanjuje negativan učinak na okoliš. Automatsko prikupljanje i analiza podataka omogućavaju poduzećima donošenje ekološki odgovornih odluka.

Koje standarde, regulative ili okvire rješenje podržava ili s njima usklađuje poslovanje?

CSRD, ESRS i taksonomija EU-a. Rješenje je usklađeno s relevantnim industrijskim standardima poput norme ISO 27001 za sigurnost podataka i GDPR-a koji osigurava zaštitu privatnosti korisnika. Ta usklađenost omogućava sigurno pohranjivanje i obradu podataka prikupljenih sa senzora, pridonoseći povjerenju korisnika u tehnološka rješenja u poljoprivredi. Smanjenjem potrošnje vode i upotrebe pesticida, rješenje podržava normu ISO 140001 za upravljanje okolišem i standard održivosti EcoVadis.

Koje su ključne značajke i prednosti?

Ključne značajke uključuju senzore za mjerenje svojstava tla i klimatskih uvjeta, praćenje u stvarnom vremenu putem internetskog portala, prilagodljive izvještaje i integraciju s poljoprivrednim softverima. Prednosti su optimizacija resursa, povećanje

Technical support is available 24/7, and the sensors come with a manufacturer's warranty.

How does the solution integrate with existing systems?

Smart Agriculture service integrates easily with agricultural software through API or custom modules.

What is the pricing model?

Pricing is standardized, monthly fee per sensor and tariff.

What specific RBC-related problems does the solution address?

Smart Agriculture service addresses responsible business conduct issues by optimizing resources, reducing waste, and promoting sustainable water and energy management. The service enables farmers to accurately monitor factors such as soil moisture and quality, reducing unnecessary use of water, pesticides, and fertilizers, thereby lowering environmental impact. Automated data collection and analysis help companies make ecologically responsible decisions.

Which standards, regulations or frameworks does the solution support or help comply with?

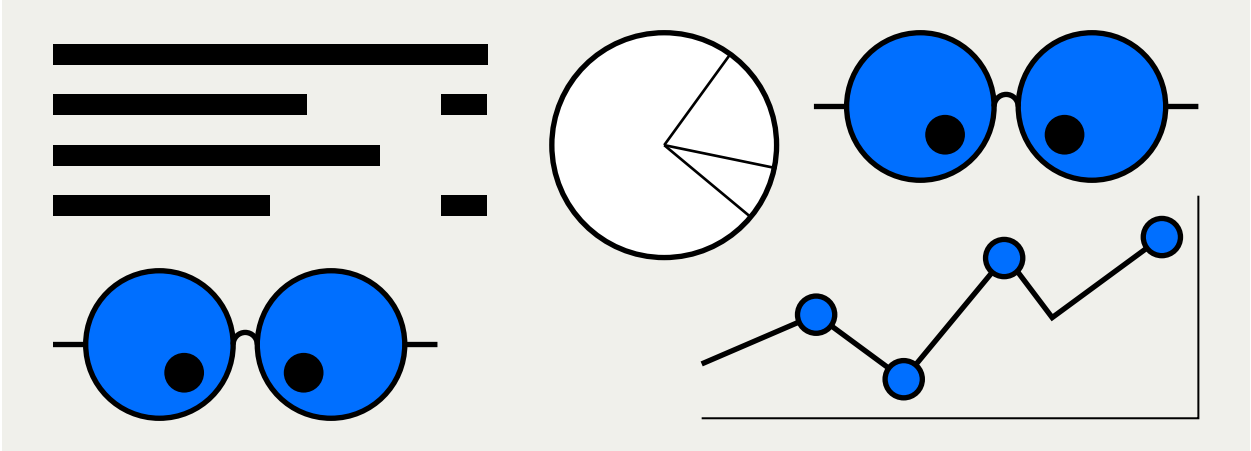
CSRD, ESRS, and EU taxonomy. The solution complies with relevant industry standards, such as ISO 27001 for data security and GDPR for user privacy protection. This compliance ensures secure storage and processing of sensor data, building user trust in agricultural tech solutions. By reducing water consumption and the use of pesticides, the solution supports ISO 14001 standard for environmental management and the EcoVadis sustainability standard.

What are the key features and benefits?

Key features include soil and climate condition sensors, real-time monitoring via a web portal, customizable reports, and integration with agricultural software. Benefits are resource optimization, increased yields, reduced costs, and improved production sustainability.

Are there any case studies or success stories?

A success story involves an orchard where precise



prinosa, smanjenje troškova i poboljšanje održivosti proizvodnje.

Postoje li neki primjeri ili uspješne priče?

Jedna uspješna priča uključuje primjenu u voćnjaku gdje je precizno praćenje tla smanjilo troškove vode za 30 % i povećalo kvalitetu prinosa. Drugi primjer je farma koja je s pomoću senzora smanjila upotrebu pesticida i ostvarila ekološki prihvatljiviju proizvodnju.

O poduzetniku koji nudi rješenje?

Hrvatski Telekom d.d. (HT) vodeća je telekomunikacijska kompanija u Hrvatskoj koja s pomoću inovativnih rješenja osigurava povezivanje milijuna korisnika te doprinosi modernizaciji infrastrukture. HT nudi usluge mobilne i fiksne telefonije, interneta, prijenosa podataka te napredna rješenja u području IKT-a, fokusirajući se na poboljšanje korisničkog iskustva i uvođenje novih tehnologija. S pokrivenošću 5G mrežom većom od 60 % stanovništva, HT korisnicima osigurava brze i pouzdane veze, čime podupire digitalnu transformaciju. Kompanija je usmjerena na ekološke, društvene i upravljačke (ESG) principe te ulaže u projekte održivosti koji pridonose zaštiti okoliša. HT razvija digitalnu uključenost s pomoću ulaganja u širokopojasnu infrastrukturu i optičke mreže te podupire ravnomjerno pokrivanje ruralnih i urbanih područja. Projektima kao što je SmartCity.SURINMO, HT podržava razvoj pametne infrastrukture za urbane sredine. Kompanija primjenjuje međunarodne standarde kao što su GRI i ESRS, a s pomoću kodeksa

soil monitoring cut water costs by 30% and improved crop quality. Another example is a farm that used sensors to reduce pesticide use, achieving more eco-friendly production.

About the solution provider?

Hrvatski Telekom d.d. (HT) is the leading telecommunications company in Croatia, providing innovative solutions that connect millions of users and contribute to infrastructure modernization. HT offers mobile and fixed telephony, internet, data transfer, and advanced ICT solutions, focusing on improving user experience and implementing new technologies. With 5G coverage over 60% of the population, HT ensures fast and reliable connections, supporting digital transformation. The company is committed to ESG principles and invests in sustainability projects that contribute to environmental protection. HT promotes digital inclusion through investments in broadband infrastructure and fibre networks, supporting equitable coverage of rural and urban areas. Through projects like SmartCity.SURINMO, HT supports smart urban infrastructure development. The company aligns with international standards like GRI and ESRS, and through Deutsche Telekom's code, follows high ethical business standards. HT also invests in employee professional development. HT's business foundation is the belief that commercial, social, and environmental aspects must complement each other. Therefore, they consider the impacts along the value chain in their operations. As part of Deutsche Telekom Group, they are

Deutsche Telekom Grupe slijedi visoke etičke norme poslovanja. HT također ulaže u profesionalni razvoj zaposlenika. Temelj poslovanja HT-a je uvjerenje da se komercijalni, društveni i okolišni aspekti moraju međusobno nadopunjavati. Zbog toga u svojem poslovanju vode računa o učincima duž lanca vrijednosti. Kao član Deutsche Telekom Grupe dio su globalnih lanaca vrijednosti koji na razini Grupe uključuju suradnju s više od 20.000 dobavljača i pružatelja usluga u više od 150 država svijeta.

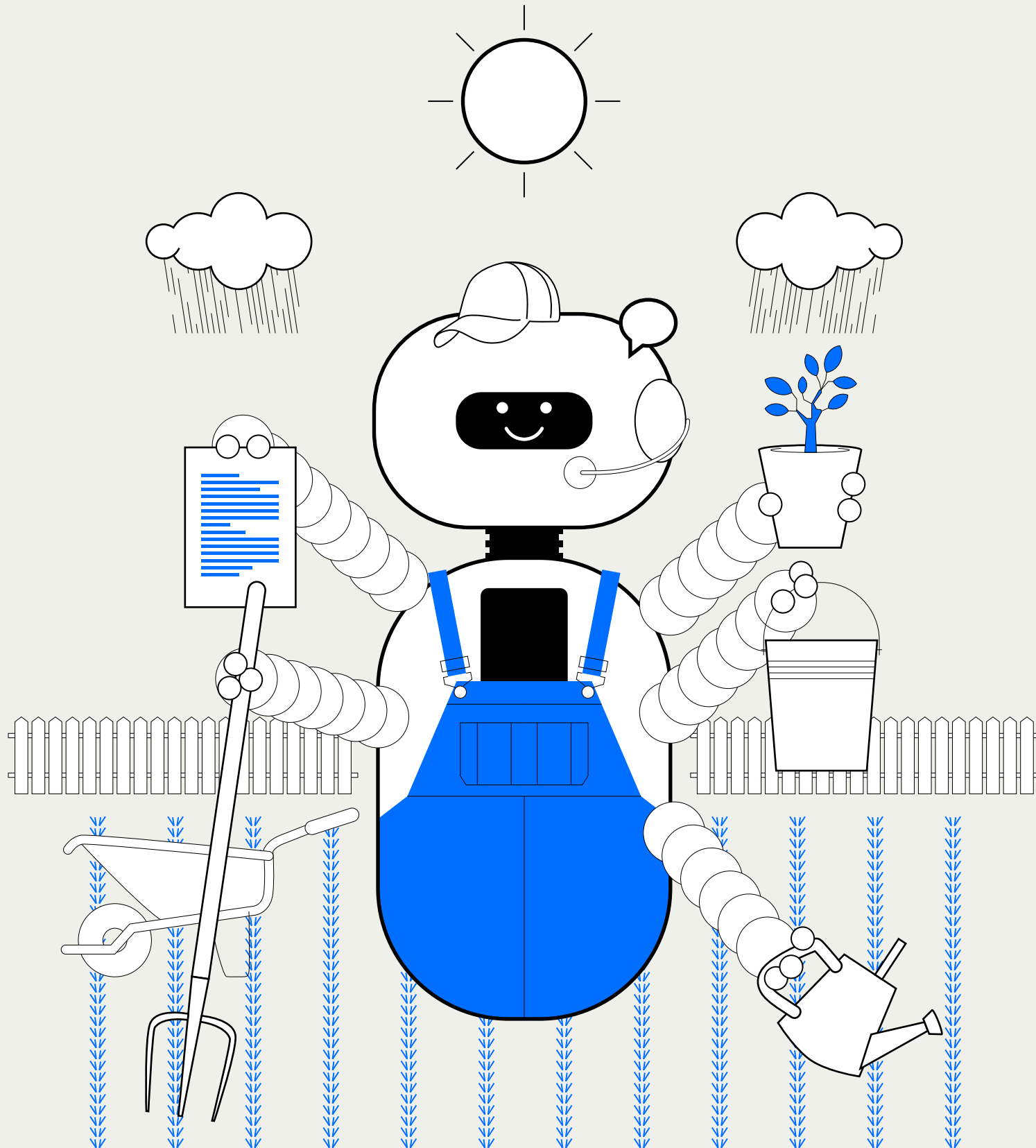
integrated into global value chains that include co-operation with over 20.000 suppliers and service providers across more than 150 countries.

Kontakt

Hrvatski Telekom d.d.
E-mail: t-agro@t.ht.hr
www.hrvatskitelekom.hr

Contact

Hrvatski Telekom d.d.
E-mail: t-agro@t.ht.hr
www.hrvatskitelekom.hr



AGRIVI

AGRIVI

Kako proizvod/usluga funkcionira?

AGRIVI nudi portfelj softverskih rješenja za upravljanje i unapređenje poljoprivredne proizvodnje, savjetovanje poljoprivrednika i osiguranje sljedivosti poljoprivrednog lanca nabave.

Za koje je industrije ili veličine poduzeća proizvod/usluga najprikladniji?

Proizvodi su namijenjeni poljoprivrednicima, proizvođačima repromaterijala, prehrambenim kompanijama koje otkupljuju poljoprivredne proizvode od poljoprivrednika, te ministarstvima i javnim upravama.

Postoje li mogućnosti prilagodbe rješenja specifičnim potrebama korisnika?

Proizvodi su modularni i fleksibilni, te omogućuju proširenje u skladu s potrebama kupca.

Koje jezike i regije rješenje podržava?

Poduzeće pokriva većinu globalnih jezika, a njihove proizvode koriste kupci u više od 50 zemalja.

Kakav je proces implementacije i vremenski okvir?

AGRIVI-jev specijalizirani tim agronoma osigurava potpuno vođen proces implementacije rješenja kreiran prema potrebama klijenta.

Kakva je tehnička podrška i održavanje dostupno korisnicima?

Kupcima je dostupna korisnička podrška u njihovim vremenskim zonama uz pomoć AGRIVI-jeve globalne mreže partnera.

Kako se proizvod/usluga integrira s postojećim sustavima?

How does the solution work?

AGRIVI provides a comprehensive portfolio of software solutions designed to optimize agricultural production, advise farmers, and ensure full traceability across the agricultural supply chain.

What industries or company sizes is the solution best suited for?

Products are designed for farmers, input manufacturers, food companies purchasing agricultural products, as well as ministries and public administrations.

Are there customization options available for specific user needs?

Products are modular and flexible, allowing for customization according to customer needs.

What languages and regions does the solution support?

The company covers most global languages, and their products are used by customers in over 50 countries.

What is the implementation process and timeline?

AGRIVI's specialized team of agronomists ensures a fully guided implementation process tailored to the client's needs.

What technical support and maintenance is available to users?

Customer support is available in the customers' time zones with the help of AGRIVI's global partner network.

AGRIVI-jeva tehnološka rješenja omogućuju potpunu integrabilnost s drugim sustavima klijenata.

Kakav je model određivanja cijene?

Proizvodi su dostupni uz pretplatu, a cijene su prilagođene veličini kupca i opsegu korištenja proizvoda.

Koje specifične probleme vezane uz odgovorno poslovno ponašanje Vaš proizvod/usluga rješava?

AGRIVI-jev portfelj softverskih rješenja podržava optimizaciju poljoprivredne proizvodnje i primjenu održivih praksi. Poljoprivrednicima i kompanijama pruža agronomske uvide u stvarnom vremenu kako bi pratili i optimizirali korištenje resursa te osigurali pozitivan učinak na okoliš. Također, omogućuje i prikupljanje podataka duž cijelog opskrbnog lanca radi bolje transparentnosti i upravljanja rizicima.

Koje standarde, regulative ili okvire rješenje podržava ili s njima usklađuje poslovanje?

Proizvodi omogućuju korisnicima implementaciju najboljih praksi za sigurnost i kvalitetu hrane te standarda održivosti, u skladu s Globalnim sporazumom UN-a i uz doprinos ostvarenju ciljeva održivog razvoja (SDG). Također, podržavaju ciljeve europskog zelenog plana, omogućujući poduzećima praćenje, mjerenje i izvještavanje u skladu s regulativom o ekonomskim, društvenim i upravljačkim (ESG) čimbenicima, Europskom direktivom o korporativnom izvješćivanju o održivosti te Uredbom o proizvodima koji nisu povezani s krčenjem šuma.

Koje su ključne značajke i prednosti?

AGRIVI-jev portfelj pruža uvid u stvarnom vremenu, omogućujući poljoprivrednicima optimizaciju korištenja resursa poput gnojiva, navodnjavanja i pesticida, kao i prilagodbu poljoprivrednih praksi s ciljem smanjenja negativnog učinka na okoliš. Osim toga, podržava prehrambene kompanije u postizanju ciljeva održivosti, prikupljanju podataka te implementaciji regenerativnih praksi za smanjenje negativnog učinka na okoliš i unapređenje održive proizvodnje.

Postoje li neki primjeri ili uspješne priče?

AGRIVI-jeve proizvode koriste globalni lideri poput Driscoll'sa – najvećeg proizvođača bobičastog

How does the solution integrate with existing systems?

AGRIVI's technological solutions allow complete integration with clients' other systems.

What is the pricing model?

Products are subscription-based, with pricing adapted to the size of the customer and the scope of product use.

What specific RBC-related problems does the solution address?

AGRIVI's portfolio of software solutions supports the optimization of agricultural production and the adoption of sustainable practices. It provides farmers and companies with real-time agronomic insights to monitor and optimize resource usage while ensuring a positive environmental impact. Additionally, it facilitates data collection across the entire supply chain to enhance transparency and risk management.

Which standards, regulations or frameworks does the solution support or help comply with?

The products enable users to implement best practices for food safety and quality, as well as sustainability standards, in compliance with the UN Global Compact and contributing to the achievement of Sustainable Development Goals (SDGs). They also support the objectives of the European Green Deal, enabling companies to monitor, measure, and report in compliance with ESG regulations, the European Corporate Sustainability Reporting Directive, and the EU Regulation on Deforestation-free Products

What are the key features and benefits?

AGRIVI's solutions provide real-time insights, enabling farmers to optimize the use of resources such as fertilizers, irrigation, and pesticides, while adopting agricultural practices to reduce environmental impact. Additionally, they support food companies in achieving sustainability goals, data collection, and implementing regenerative practices to minimize environmental impact and enhance sustainable production.

voća na svijetu, Neumann Kaffee grupe – vodećeg svjetskog otkuplivača i proizvođača kave, te McCormicka – najvećeg proizvođača začina. U Hrvatskoj je pozitivan primjer Kaufland Hrvatska, koji je prepoznao važnost osiguranja sljedivosti u poljoprivrednom lancu opskrbe i pružanja transparentnosti prehrambenih proizvoda potrošačima.

O poduzetniku koji nudi rješenje?

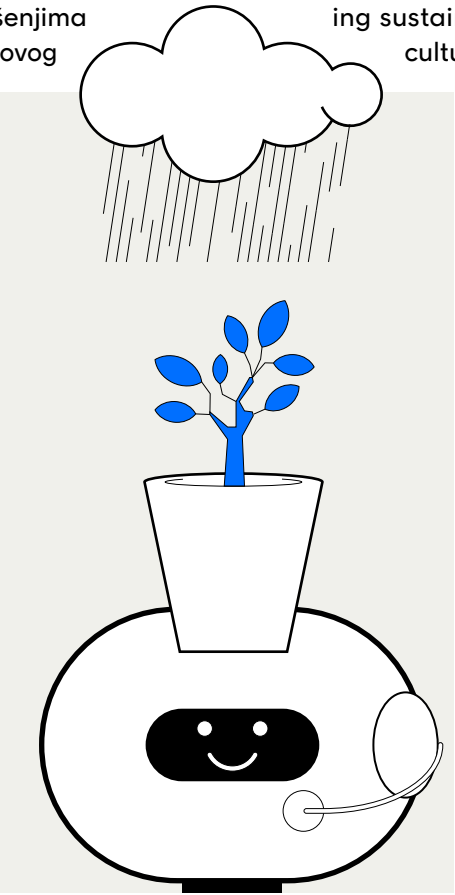
AGRIVI d.o.o. je tehnološko poduzeće specijalizirano za digitalna rješenja za poljoprivredu i cjelokupni poljoprivredni lanac vrijednosti. Vođeno vizijom o promjeni načina na koji se hrana proizvodi, AGRIVI donosi učinkovita tehnološka rješenja za poljoprivredu koja pružaju agronomske i ekonomske uvide u stvarnom vremenu tijekom cijelog procesa proizvodnje hrane i podržavaju proizvođače pružanjem podataka, znanja i savjeta za proizvodnju zdrave, hranjive i sigurne hrane primjenom održivih i klimatski neutralnih poljoprivrednih praksi. AGRIVI osnažuje poljoprivrednike i poljoprivredno-prehrambena poduzeća tehnološkim rješenjima koja im pomažu u digitalizaciji njihovog poljoprivrednog poslovanja te poboljšavaju transparentnost i sigurnost hrane. Isto tako, podržava poljoprivrednike pouzdanim i pouzdanim znanjem koje omogućuje AI. Uz fokus na inovacije, održivost i podršku poljoprivrednicima, AGRIVI ima ključnu ulogu u poboljšanju cjelokupnog poljoprivredno-prehrambenog ekosustava. Tijekom deset godina poslovanja AGRIVI je svrstan među vodeća svjetska poduzeća koja tehnološkim rješenjima i inovacijama pozitivno djeluju na svijet. Poljoprivrednici iz više od 50 zemalja širom svijeta prepoznali su AGRIVI i koriste ga za upravljanje i unapređenje svoje proizvodnje usjeva. AGRIVI je dobitnik nagrade Ujedinjenih naroda za inovacije u poljoprivredi te je dio inicijative

Are there any case studies or success stories?

AGRIVI's products are used by global leaders such as Driscoll's – the world's largest producer of berries, Neumann Kaffee Gruppe – the world's leading coffee trader and producer, and McCormick – the largest spice producer in the world. Kaufland Croatia is a positive example of recognizing the importance of ensuring traceability in the agricultural supply chain and providing transparency of food products to consumers.

About the solution provider?

AGRIVI d.o.o. is an agritech company that specializes in digital solutions for agriculture and the entire agricultural value chain. With the vision to change the way food is produced, AGRIVI delivers efficient technology solutions for agriculture that provide real-time agronomic and economic insights throughout the food production process and support producers by providing data, knowledge and advice to produce healthy, nutritious and safe food using sustainable and climate-neutral agricultural practices. AGRIVI empowers farmers and agrifood companies with technology solutions that support their efforts to digitalize their farm business and improve food transparency and safety. They also support farmers with trusted and reliable knowledge powered by AI. With a focus on innovation, sustainability, and support for farmers, AGRIVI plays a key role in improving the entire agrifood ecosystem. Over the past ten years, AGRIVI has been ranked among the world's leading companies that have a positive impact on the world through technological solutions and innovations. Farmers from more than 50 countries worldwide have recognized AGRIVI and are using it to manage and improve their crop production. AGRIVI is awarded by United



Globalnog sporazuma UN-a. Poduzeće ima status Microsoftovog partnera te je uvršteno među najbrže rastuća europska tehnološka poduzeća prema izvješćima uglednog svjetskog medija Financial Times i organizacije Deloitte. Ova priznanja ističu predanost AGRIVI-ja inovacijama i održivim praksama te njegovu istaknutu ulogu u oblikovanju poljoprivredno-prehrambenog sektora.

Nations the Award for Innovations in Agriculture and is part of the UN Global Compact initiative. The company holds the status of a Microsoft Partner and has been recognized as one of the fastest-growing European technology companies according to reports by the renowned global media outlet Financial Times and the organization Deloitte. These recognitions highlight AGRIVI's commitment to innovation, sustainable practices, as well as its prominent role in shaping the agritech landscape.

Kontakt

AGRIVI d.o.o.
E-mail: sales@agrivi.com, marketing@agrivi.com

Contact

AGRIVI d.o.o.
E-mail: sales@agrivi.com, marketing@agrivi.com

OIV Fire Detect AI

Kako proizvod/usluga funkcionira?

OIV Fire Detect AI je inteligentni integrirani sustav za nadzor udaljenih područja radi rane detekcije požara. Sustav se temelji na modernim informatičkim i komunikacijskim tehnologijama te koristi video nadzor za dojavu o pojavi požara u ranim fazama, predviđanje ponašanja požara i omogućavanje prisutnosti na daljinu tijekom intervencija gašenja požara na otvorenom prostoru. Namijenjen je svim upraviteljima šumskih i poljoprivrednih zemljišta te službama civilne zaštite.

Za koje je industrije ili veličine poduzeća proizvod/usluga najprikladniji?

Proizvod je najprikladniji za zaštitu šumskih i nenaseljenih prostora od požara.

Postoje li mogućnosti prilagodbe rješenja specifičnim potrebama korisnika?

Postojeće rješenje moguće je prilagoditi različitim zahtjevima korisnika jer nudi modularnu funkcionalnost i prilagođeno iskustvo korištenja.

Koje jezike i regije rješenje podržava?

Programsko rješenje razvijeno je za mediteranski tip reljefa i pripadajuću vegetaciju, no primjena je moguća u područjima različitih reljefnih i vegetacijskih karakteristika. Sučelje sustava prilagođava se željenom govornom području.

Kakav je proces implementacije i vremenski okvir?

Implementacija se sastoji od montaže opreme i instalacije programske podrške. Očekivano vrijeme implementacije ovisi o broju motrilačkih lokacija, a varira od 2—3 mjeseca za 3 lokacije do 8—10

How does the solution work?

OIV Fire Detect AI is a smart and integrated system for monitoring of remote areas to detect early start of wildfires. The system is based on modern information and communication technologies and uses video surveillance to alarm the occurrence of fires in the early stages, predict fire behaviour and enable remote presence during firefighting interventions on open space fires. It is intended for all forest and agricultural land managers and civil protection services.

What industries or company sizes is the solution best suited for?

The product is best suited for protecting forests and uninhabited areas from fire.

Are there customization options available for specific user needs?

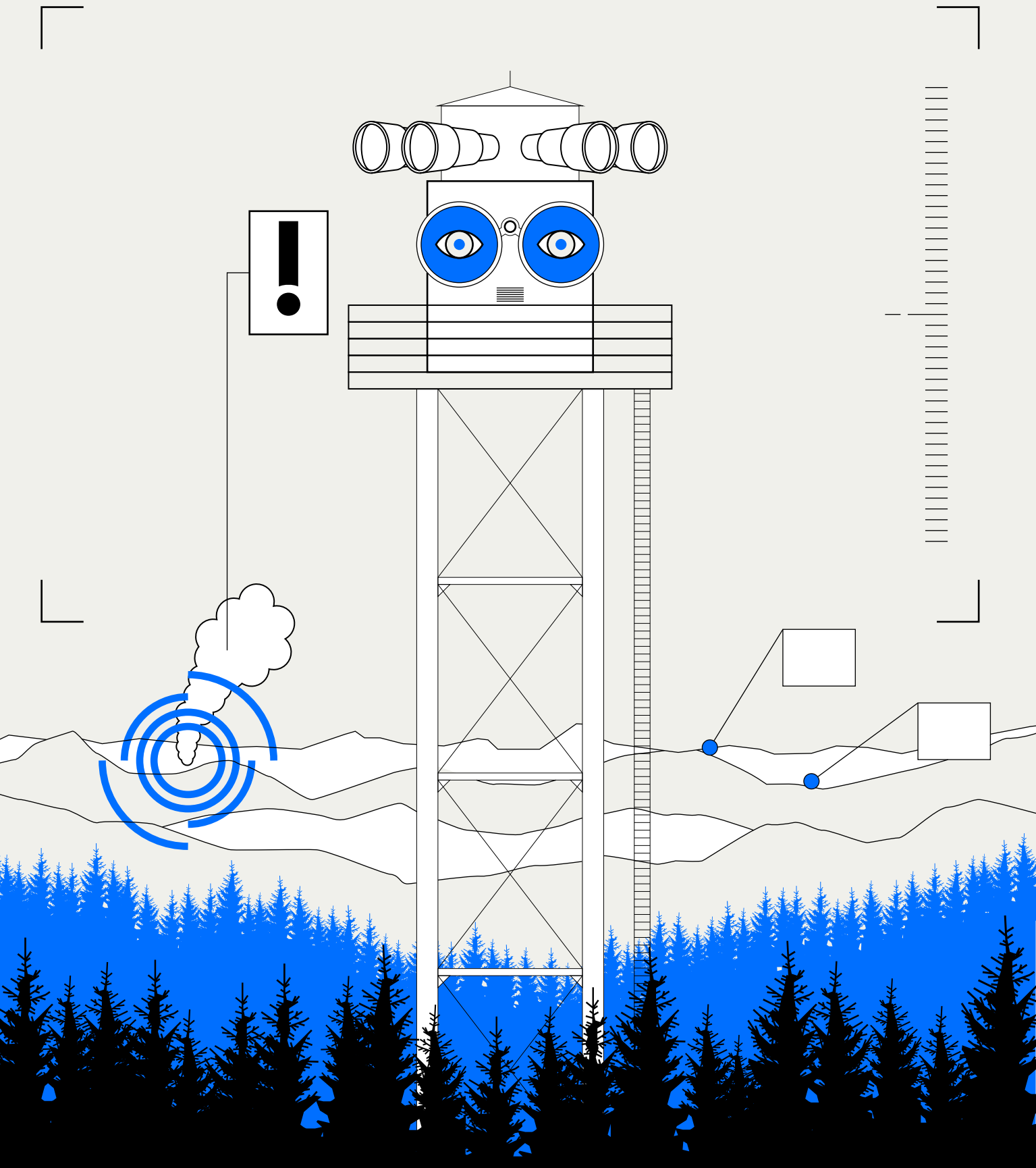
The existing solution can be adapted to different user requirements, offering modular functionality and a customized user experience.

What languages and regions does the solution support?

The software solution was developed for the Mediterranean type of relief and the associated vegetation, but the application is possible in areas of different relief and vegetation characteristics. The system interface adapts to the desired speaking area.

What is the implementation process and timeline?

The implementation consists of the assembly of the equipment and the installation of software. The



mjeseci za sustave od 40-ak lokacija od potpisivanja ugovora.

Kakva je tehnička podrška i održavanje dostupno korisnicima?

Održavanje softvera i hardvera kontinuirano je dostupno zahvaljujući angažmanu lokalnog partnera za hardver i udaljenoj podršci za softver.

Kako se proizvod/usluga integrira s postojećim sustavima?

Sustav se može integrirati s postojećim dostupnim podacima (poput podataka meteoroloških stanica i podataka GIS-a, postojećih kamera videonadzora) te sustavima za alarmiranje.

Kakav je model određivanja cijene?

Cijene se definiraju na temelju licencija, a postoje modeli godišnjih, višegodišnjih i trajnih licencija.

Koje specifične probleme vezane uz odgovorno poslovanje ponašanje Vaš proizvod/usluga rješava?

OIV Fire Detect AI unapređuje sigurnost i zaštitu okoliša te smanjuje rizik od štetnih posljedica požara. Sustav pridonosi pravovremenim i efikasnijim vatrogasnim intervencijama, čime direktno utječe na sprečavanje okolišnih katastrofa i ublažavanje posljedica klimatskih promjena, kao i na zdravlje i sigurnost zajednice te sveopći učinak na društvo.

Koje standarde, regulative ili okvire rješenje podržava ili s njima usklađuje poslovanje?

Proizvod je u skladu s normama ISO 14001 te ISO 9001. U potpunosti je usklađen s Pravilnikom o zaštiti šuma od požara.

Koje su ključne značajke i prednosti?

Implementacijom OIV Fire Detect AI sustava značajno se povećava sigurnost i zaštita prirodnih resursa, imovine i ljudskih života, dokazano umanjuje broj požara širih razmjera, smanjuju opožarene površine i troškovi sanacije te troškovi vatrogasnih intervencija. Sustav direktno utječe i na smanjenje velikih količina ugljičnog monoksida, dušikovih oksida te različitih plinova i čađa koje nastaju izgaranjem šuma, odnosno drvene mase.

expected implementation time depends on the number of monitoring locations and varies from 2-3 months for 3 locations to 8-10 months for systems of about 40 locations from the signing of the contract.

What technical support and maintenance is available to users?

Software and hardware maintenance is continuously available, through the engagement of a local hardware partner and remote software support.

How does the solution integrate with existing systems?

The system can be integrated with existing available data (such as weather station and GIS data, existing video surveillance cameras) and alarm systems.

What is the pricing model?

Prices are defined on a licensing basis, and there are models of annual, multi-year and perpetual licenses.

What specific RBC-related problems does the solution address?

OIV Fire Detect AI improves safety, environmental protection and reduces the risk of harmful fire consequences. The system contributes to timely and more efficient firefighting interventions, which directly affects the prevention of environmental disasters, mitigating the consequences of climate change, as well as the health and safety of the community and the overall impact on society.

Which standards, regulations or frameworks does the solution support or help comply with?

The product complies with ISO 14001 and ISO 9001 standards. It is fully compliant with the Ordinance of the Forest Fire Protection.

What are the key features and benefits?

The implementation of the OIV Fire Detect AI system significantly increases the safety and protection of natural resources, property and human lives, has been proven to reduce the number of large-scale fires, reduce burned areas and remediation costs, as well as the costs of firefighting

Postoje li neki primjeri ili uspješne priče?

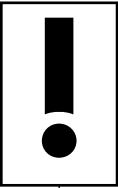
Od 2018. godine, otkad je sustav prvi put uveden u četiri hrvatske županije, zabilježeno je smanjenje potrebe za zračnim snagama, odnosno ušteda na opožarenim područjima i resursima. Godine 2017. evidentirano je približno 360 gašenja požara iz zraka, dok se od 2018. taj broj smanjio na prosjek od približno 70 intervencija iz zraka godišnje. Isti je trend povezan i sa smanjenjem ukupnog broja požara većih razmjera, odnosno opožarenih područja. Iz navedenoga je vidljivo kako je sustav doprinio gašenjem požara u ranijoj fazi, što je u konačnici smanjilo štete po okoliš, ljudstvo i imovinu.

O poduzetniku koji nudi rješenje?

OIV Fire Detect AI razvijen je u suradnji s društvom Odašiljači i veze te Fakultetom elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje (FESB) Sveučilišta u Splitu.

Društvo Odašiljači i veze glavni je pružatelj nacionalne strateške komunikacijske infrastrukture koja korisnicima nudi pouzdane digitalne mreže i platforme za odašiljanje i prijenos signala, distribuciju sadržaja te prijenos podataka kroz svjetlovodnu internetsku mrežu. Na pouzdanoj i sigurnoj infrastrukturi razvija inovativne proizvode koji pomažu u digitalnoj transformaciji svakodnevice i poslovanja.

FESB je visoko učilište u sastavu Sveučilišta u Splitu koje ustrojava i izvodi sveučilišne i stručne studije te razvija znanstveni i stručni rad u znanstvenom i stručnom području tehničkih znanosti – poljima elektrotehnike, strojarstva, brodogradnje, računarstva i temeljnih tehničkih znanosti te s tim područjem



interventions. The system also directly affects the reduction of large amounts of carbon monoxide, nitrogen oxides and various gases and soot that are produced by the burning of forests, i.e. wood mass.

Are there any case studies or success stories?

Since 2018, since the system was first introduced in four Croatian counties, there has been a decrease in the need for the air force, resulting in savings in burned areas and resources. In 2017, approximately 360 aerial interventions were recorded, while since 2018 this number has decreased to an average of approximately 70 aerial interventions per year. The same trend is also associated with a decrease in the total number of fires and burned areas. From the above mentioned, it is evident that the system contributed by extinguishing fires at an earlier stage, which ultimately reduced damage to the environment, people and property.

About the solution provider?

OIV Fire Detect AI system was developed in cooperation with the company Transmitters and Communications Ltd. (Odašiljači i veze), and the University of Split, Faculty of Electrical Engineering, Mechanical Engineering and Naval Architecture (FESB).

Transmitters and Communications Ltd. (Odašiljači i veze d.o.o.). is the main provider of national strategic communications infrastructure that offers clients reliable digital networks and platforms for the transmission and transfer of digital signals, distribution of content and transfer of data through the fibre-optic network. It develops innovative products based on a secure and reliable infrastructure that facilitate the digital transformation of everyday life and business.

FESB is a higher education institution within the University of Split that organizes and carries out university and professional studies and develops scientific and professional work in the scientific and professional field of technical sciences – the fields of electrical engineering, mechanical engineering, naval architecture, computer science and basic technical sciences and related mathematics and physics.

povezanih sadržaja matematike i fizike. Code fire d.o.o. je spin-out društvo FESB-a, Sveučilištu u Splitu, osnovano s ciljem preuzimanja prava iskorištavanja rezultata znanstvenih istraživanja vezanih za sustav OIV Fire Detect AI.

Code fire d.o.o. is a spinoff company of FESB, University of Split, founded with the aim of taking over the rights to use the results of scientific research related to the Fire Detect AI system.

Kontakt

Odašiljači i veze d.o.o.

Tel: +385 1 618 6000

E-mail: oiv@oiv.hr

—

Code Fire d.o.o.

E-mail: info@codefire.hr

Contact

Odašiljači i veze d.o.o.

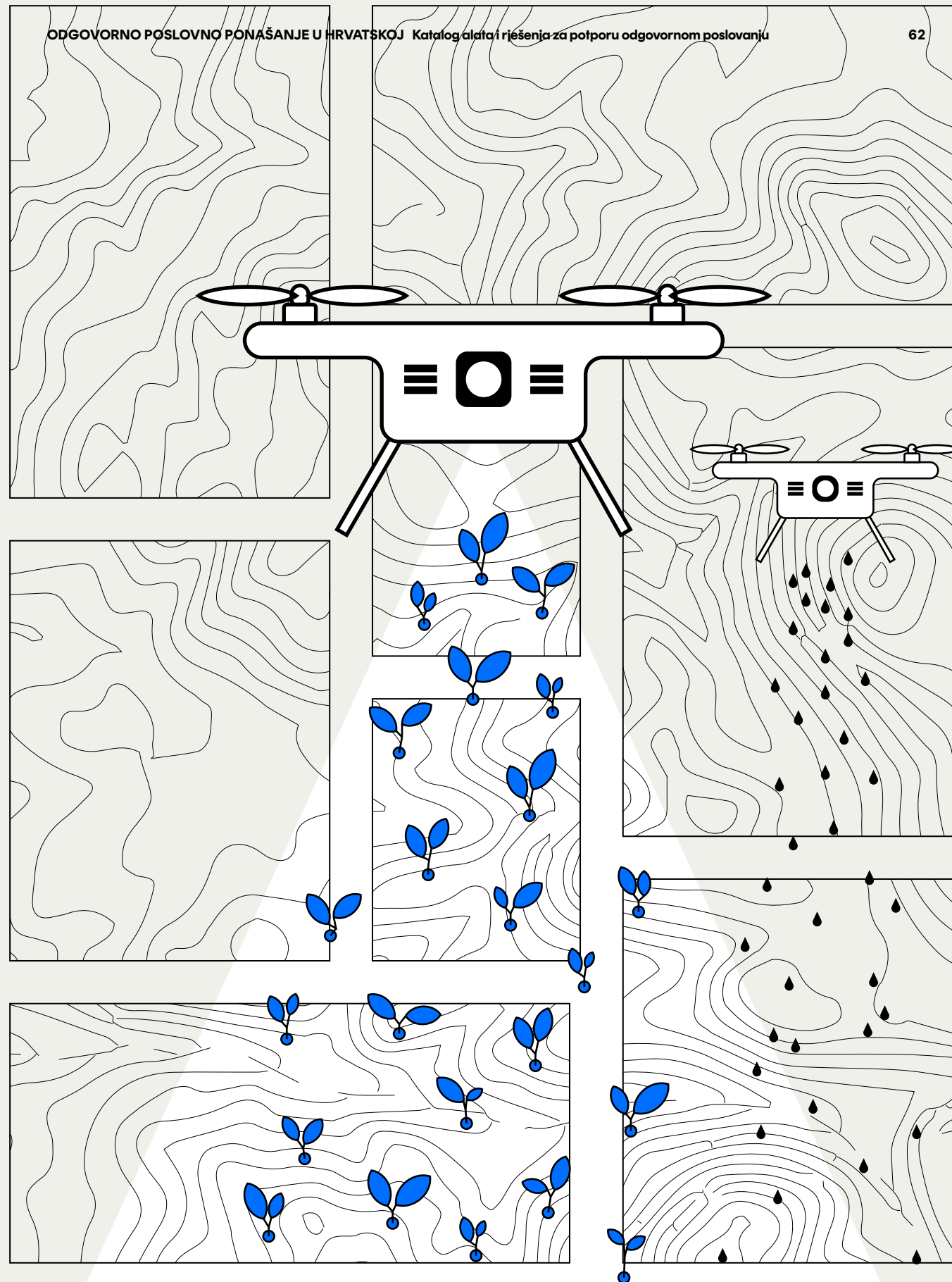
Phone: +385 1 618 6000

E-mail: oiv@oiv.hr

—

Code Fire d.o.o.

E-mail: info@codefire.hr



Project O2

Project O2

Kako proizvod/usluga funkcionira?

Projekt nudi inovativnu uslugu pošumljavanja degradiranih terena korištenjem napredne tehnologije – dronova koji ispuštaju samoklijajuće kuglice, poznate kao SeedBombs.

Za koje je industrije ili veličine poduzeća proizvod/usluga najprikladniji?

Zbog visoke cijene tehnologije koja se koristi, ova usluga, iako vrlo učinkovita, nije jeftina. Stoga su glavni klijenti ovog poduzeća trenutno velike kompanije posvećene ekološkim, društvenim i upravljačkim (ESG) ciljevima koje žele ostvariti pozitivan ekološki učinak na globalnoj razini.

Postoje li mogućnosti prilagodbe rješenja specifičnim potrebama korisnika?

Da, poduzeće je već uvelo internetske vouchere putem svoje internetske trgovine, omogućujući bilo kojem korisniku – bilo da je riječ o mikro-, malim ili srednjim poduzećima, ili privatnim osobama – da kupi voucher za pošumljavanje površine od 10 m². Ovaj poslovni model osmišljen je i kao idealan poslovni poklon jer se njime potiče poduzeća da umjesto jednokratne plastike i neprestane proizvodnje izaberu ulaganje u sadnju šuma.

Koje jezike i regije rješenje podržava?

Ovo rješenje nema granica! Podržava sve jezike i regije, prilagođavajući usluge specifičnim potrebama lokalnih zajednica širom svijeta.

Kakav je proces implementacije i vremenski okvir?

Proces implementacije pošumljavanja dronovima uključuje analizu terena, planiranje sadnje,

How does the solution work?

The project offers an innovative reforestation service for degraded land using advanced technology – drones that release self-germinating balls, known as SeedBombs.

What industries or company sizes is the solution best suited for?

Due to the high cost of the technology used, this service, although highly effective, is not inexpensive. As a result, the primary clients within this project are large companies committed to ESG goals and driven to make a positive environmental impact on a global scale.

Are there customization options available for specific user needs?

Yes, the company has already launched online vouchers through their web shop, allowing anyone – from micro, small, or medium-sized businesses to individuals – to purchase a voucher for reforesting 10 m² of land. This business model is also designed as an ideal corporate gift, encouraging companies to invest in forest planting instead of single-use plastic and constant production.

What languages and regions does the solution support?

This solution knows no boundaries! It supports all languages and regions, tailoring its services to meet the unique needs of local communities worldwide.

What is the implementation process and timeline?

The implementation process of reforestation with drones involves terrain analysis, planting planning,

pripremu kuglica SeedBombs i njihovo precizno ispuštanje putem dronova, što se obično realizira u sklopu GreenBuilding dana, koji traje pola dana. Ovaj dan uključuje edukaciju o važnosti šuma te angažman lokalnih škola i vrtića, čime se zajednici potiče na aktivno sudjelovanje. Cijeli proces, od analize do sadnje, traje nekoliko tjedana, a praćenje klijanja i održavanje traje još nekoliko sezona kako bi se osigurala uspješna regeneracija.

Kakva je tehnička podrška i održavanje dostupno korisnicima?

Klijentima je na raspolaganju godišnji izvještaj o praćenju, koji pruža detaljan uvid u uspješnost klijanja i regeneracije šuma. Također, poduzeće je uvijek dostupno za sva pitanja i podršku u vezi s izvještajem ili bilo kojim drugim aspektom usluge.

Kako se proizvod/usluga integrira s postojećim sustavima?

Dan sadnje izvrsna je prilika za održive ESG aktivnosti klijenata, jer omogućuje da klijenti aktivno sudjeluju u pošumljavanju, uz edukaciju o važnosti šuma i održivosti, dok pritom demonstriraju predanost zaštiti okoliša te uključuju lokalnu zajednicu u važan ekološki projekt. Također, za praćenje se koriste dronovi, multispektralne kamere i LiDAR tehnologija, što omogućava precizno praćenje stanja terena i klijanja uz pomoć GIS-a.

Kakav je model određivanja cijene?

Model određivanja cijene temelji se na predodređenoj cijeni koja uzima u obzir sve troškove, uključujući trošak osoblja, izradu kuglica SeedBombs te korištenje napredne tehnologije kao što su dronovi, multispektralne kamere i LiDAR.

Koje specifične probleme vezane uz odgovorno poslovanje ponašanje Vaš proizvod/usluga rješava?

Ova usluga usmjerena je na ključne ekološke probleme poput klimatskih promjena i ubrzane degradacije ekosustava, nudeći konkretna rješenja za obnovu šuma. Uključivanje drugih poduzeća u ove inicijative nije samo poželjno već je nužno kako bi se aktivno doprinosilo rješavanju tih globalnih problema. Pored toga, poduzeća koja se angažiraju u području održivosti jačaju svoj imidž i usklađuju se

SeedBomb preparation, and precise drone deployment, typically carried out during a GreenBuilding day, which lasts half a day. This day includes education on the importance of forests and engages local schools and kindergartens, encouraging community involvement. The entire process, from analysis to planting, takes a few weeks, and the monitoring of growth and maintenance continue for several seasons to ensure successful regeneration.

What technical support and maintenance is available to users?

Clients have access to an annual monitoring report, providing a detailed overview of the success of germination and forest regeneration. The company is also always available to answer any questions and provide support regarding the report or any other aspect of the service.

How does the solution integrate with existing systems?

Planting Day represents an excellent opportunity for sustainable ESG activities for clients, allowing them to actively participate in reforestation, educate about forest importance and sustainability, demonstrate commitment to environmental protection, and involve the local community in a vital ecological project. Monitoring is facilitated using drones, multispectral cameras, and LiDAR technology, enabling precise tracking of terrain conditions and germination via GIS.

What is the pricing model?

The pricing model is based on a predetermined price that takes into account all costs, including personnel expenses, the production of SeedBombs, and the use of advanced technology such as drones, multispectral cameras, and LiDAR.

What specific RBC-related problems does the solution address?

The service addresses key environmental issues such as climate change and the accelerated degradation of ecosystems, offering concrete solutions for forest restoration. Involving companies in these initiatives is not just desirable but essential for

s vrijednostima svojih klijenata, koji sve više cijene ekološku odgovornost i aktivno sudjelovanje u zaštiti okoliša.

Koje standarde, regulative ili okvire rješenje podržava ili s njima usklađuje poslovanje?

Tri milijarde stabala – to je ambiciozan cilj koji je Europska unija postavila u sklopu Uredbe o obnovi prirode, s rokom do 2030. godine. Ova inicijativa ključan je dio strategije EU-a za povećanje ekološke povezanosti, otpornosti šuma i borbu protiv klimatskih promjena. Ova usluga također je usklađena s ključnim globalnim i europskim regulativama, uključujući Pariški sporazum o klimatskim promjenama, europski zeleni plan te cilj postizanja ugljične neutralnosti do 2050., kojima se nastoji smanjiti emisije i postići klimatsku neutralnost. Također, usklađena je s UN-ovim ciljevima održivog razvoja (SDG).

Koje su ključne značajke i prednosti?

Ova usluga omogućava pošumljavanje do 10 puta brže nego tradicionalnim metodama sadnje, čime se štedi dragocjeno vrijeme i ljudske resurse. Dronovi omogućavaju pristup teško dostupnim i udaljenim područjima za sadnju, što tradicionalne metode ne mogu postići. Kuglice SeedBombs dizajnirane su za stvaranje „pametnih šuma“ koje se mogu prilagoditi budućim klimatskim promjenama, čime se osigurava dugoročna održivost ekosustava. Osim toga, ne sade se monokulture, već se oponašaju prirodne polikulture, čime se obnavlja bioraznolikost. Ovakva pošumljavanja nisu komercijalna, već su usmjerena na spašavanje degradiranih ekosustava, koji su često pogođeni prirodnim ili ljudskim katastrofama.

Postoje li neki primjeri ili uspješne priče?

Pošumljavanje se provodi već četiri godine, a prve mladice proizašle iz kuglica SeedBombs već su vidljive, što predstavlja značajan korak u procesu obnove. Ove mladice uskoro će biti praćene uz pomoć dronova i multispektralne tehnologije, čime će se precizno pratiti njihov rast i razvoj. Dosada su uspješno provedena pošumljavanja u Hrvatskoj, Sloveniji i na Kosovu, te je dogovorena suradnja za projekte u Srbiji. Također, angažirani su vanjski suradnici za projekte u Austriji, Njemačkoj, Irskoj

actively contributing to solving these global challenges. Moreover, companies that engage in sustainability efforts strengthen their image and align with the values of their customers, who increasingly value environmental responsibility and active participation in protecting the planet.

Which standards, regulations or frameworks does the solution support or help comply with?

Three billion trees—that is the ambitious target set by the European Union within the framework of the Nature Restoration Regulation, aiming for completion by 2030. This initiative is a key part of the EU’s strategy to enhance ecological connectivity, forest resilience, and combat climate change. The service also aligns with major global and European regulations, including the Paris Climate Agreement, the European Green Deal, and the EU’s 2050 carbon neutrality target, all aimed at reducing emissions and achieving climate neutrality. Additionally, it aligns with the UN Sustainable Development Goals (SDGs).

What are the key features and benefits?

The service enables reforestation up to 10 times faster than traditional planting methods, saving valuable time and human resources. Drones allow the company to access remote and difficult-to-reach areas that traditional methods cannot. The SeedBombs are designed to create “Smart Forests” that can adapt to future climate changes, ensuring long-term sustainability. Additionally, the company does not plant monocultures; instead, they mimic the polycultures of natural habitats, enhancing biodiversity. The company’s reforestation efforts are not for commercial gain but aimed at restoring degraded ecosystems, often affected by natural or human-induced disasters.

Are there any case studies or success stories?

Reforestation activities have been ongoing for four years, and the first seedlings from SeedBombs are already visible, marking a significant milestone in the restoration process. These seedlings will soon be monitored using drones and multispectral technology, precisely tracking their growth and development. Over the past four years, successful

i Francuskoj, što pokazuje vidljivo širenje i uspjeh ovog inovativnog pristupa pošumljavanju.

O poduzetniku koji nudi rješenje?

Project O2 je hrvatski start-up koji djeluje već četiri godine i specijaliziran je za brzo pošumljavanje bespilotnim letjelicama. Njegova tehnologija omogućava sadnju šuma do deset puta brže od tradicionalnih metoda, čime se značajno ubrzava obnova ekosustava. Ključni su element njegove usluge „SeedBombs”, kuglice sa specijalno odabranom mješavinom sjemena, koje se raspršuju dronovima iz zraka. Te kuglice SeedBombs stvaraju bioraznolike šume koje bolje podnose klimatske promjene, za razliku od uobičajene sadnje monokultura. Ova metoda omogućava učinkovitu sadnju čak i na nepristupačnim područjima, a klijanje počinje već s prvim proljetnim kišama.

reforestation projects have been implemented in Croatia, Slovenia, and Kosovo, with additional projects agreed upon in Serbia. External collaborators have also been engaged for projects in Austria, Germany, Ireland, and France, clearly demonstrating the growing success and expansion of this innovative reforestation approach.

About the solution provider?

Project O2 is a Croatian startup that has been operating for four years, specializing in fast reforestation using drones. Their technology enables them to plant forests up to ten times faster than by using traditional methods, significantly accelerating ecosystem restoration. A key part of their service are their “SeedBombs”, balls filled with a carefully chosen mix of seeds, distributed by drones. These SeedBombs create biodiverse forests that are more resilient to climate change, in contrast to the typical practice of monoculture planting. Their approach ensures efficient planting even in hard-to-reach areas, with germination beginning as soon as the first spring rains arrive.

Kontakt

Project O2

Goran Ladišić, izvršni direktor i suosnivač

Tel: +385 91 3459 977

E-mail: goran.ladistic@gmail.com,

info@project-o2.org

project-o2.org/hr/about

Contact

Project O2

Goran Ladišić, CEO & co-founder

Phone: +385 91 3459 977

E-mail: goran.ladistic@gmail.com,

info@project-o2.org

project-o2.org/hr/about

KONZULTANTSKE USLUGE

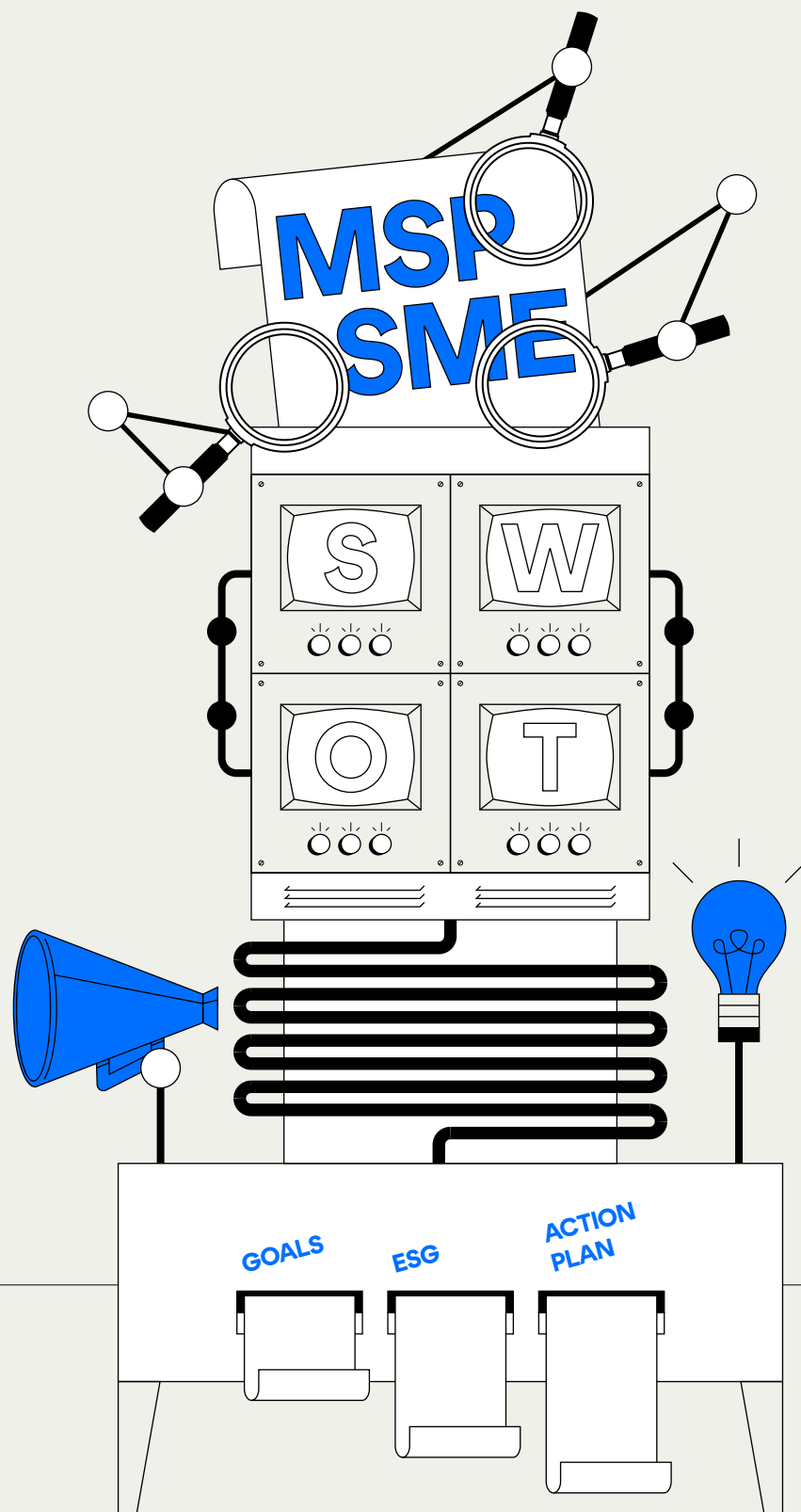
**Konzultantska usluga
za prelazak na održive
modele poslovanja**

**Izrada Izvještaja
o održivosti**

CONSULTANCY SERVICES

Consulting service for the
transition to sustainable
business models

Preparing the
Sustainability Report



Konzultantska usluga za prelazak na održive modele poslovanja

Consulting service for the transition to sustainable business models

Kako proizvod/usluga funkcionira?

Konzultantska usluga za prelazak na održive modele poslovanja za mala i srednja poduzeća (MSP). Pregled i utvrđivanje trenutnog poslovnog modela i stanja, SWOT analiza, odabir modula izvještavanja, davanje pojašnjenja i uputa za prikupljanje relevantnih informacija, izrada izvještaja, istraživanje tržišta, opažanja i preporuke temeljene na prikupljenim informacijama, definiranje ciljeva, izrada ESG strategije i akcijskog plana.

Izvještavanje će se temeljiti na EFRAG-ovom novom standardu VSME za MSP-ove te će se prema njemu birati moduli izvještavanja. Ovisno o mogućnostima MSP-a, za određene vrlo značajne ili specifične sektorske teme moguće je povećati širinu

How does the solution work?

Consulting service for the transition to sustainable business models for small and medium-sized enterprises (SMEs). Review and determination of the current business model and situation, SWOT analysis, selection of reporting modules, providing clarifications and instructions for collecting relevant information, drafting reports, market research, observations and recommendations based on the information collected, defining goals, drafting an ESG strategy and action plan.

Reporting will be based on EFRAG's upcoming VSME standard for SMEs and reporting modules will be selected accordingly. Depending on the capabilities of the SME, for certain very significant

informacija koje će se pružiti u izvještaju, uz nastojanje da ne dolazi do preopterećenja informacijama te da se predstave samo ključni pokazatelji održivosti poduzeća.

Za koje je industrije ili veličine poduzeća proizvod/usluga najprikladniji?

Za sve MSP-ove čiji vrijednosni papiri nisu uvršteni u trgovanje na uređenom tržištu u Europskoj uniji, odnosno sve industrije koje nisu obveznice prema CSRD-u, ali djeluju kao dobavljači na tržištu EU-a, i/ili velika poduzeća koja žele održivost ugraditi u svoju poslovnu strategiju.

Postoje li mogućnosti prilagodbe rješenja specifičnim potrebama korisnika?

Svakom klijentu pristupa se individualno uzimajući u obzir vrstu industrije, veličinu poduzeća, upravljačku strukturu, lanac vrijednosti, mogućnosti prikupljanja informacija o financijama i ljudskim resursima. Klijenta se vodi kroz cijeli proces, identificiraju se procesi, usluge, dionici i ostale teme od značaja na kojima će se temeljiti prikupljanje informacija, pri čemu se također nudi stručna podrška kako bi bilo jasno koje je informacije potrebno prikupiti i/ili zahtijevati od svojih vanjskih dobavljača u lancu vrijednosti.

Koje jezike i regije rješenje podržava?

Sva komunikacija tijekom konzultantskog procesa odvija se na hrvatskom i/ili engleskom jeziku, te su svi izvještaji odnosno rezultati na tim jezicima, ovisno o potrebama klijenta.

Kakav je proces implementacije i vremenski okvir?

Ovisno o veličini poduzeća i kompleksnosti poslovnih procesa (broj lokacija, vrste energenata koji se koriste, postojeća znanja i iskustvo klijenta, značajni dionici u lancu vrijednosti), vremenski okvir je u prosjeku od 30 do 90 dana.

Kakva je tehnička podrška i održavanje dostupno korisnicima?

Klijentu je moguće ponuditi više alata za upravljanje procesima, praćenje rezultata i jednostavnije izvještavanje.

or sector-specific topics, it is possible to increase the scope of information provided through the report, with an effort to avoid information overload and to present only key indicators of the company's sustainability.

What industries or company sizes is the solution best suited for?

For all SMEs whose securities are not listed on a regulated market in the European Union, i.e. all industries that are not subject to the CSRD but act as suppliers on the EU market and/or large companies that want to incorporate sustainability into their business strategy.

Are there customization options available for specific user needs?

The company approaches each client individually, taking into account the type of industry, company size, management structure, value chain, and information collection capabilities in terms of finance and human resources. The company guides the client through the entire process, identifies processes, services, stakeholders, and other important topics on which the information collection will be based, while also offering professional support to make it clear what information needs to be collected and/or requested from the company's external suppliers in the value chain.

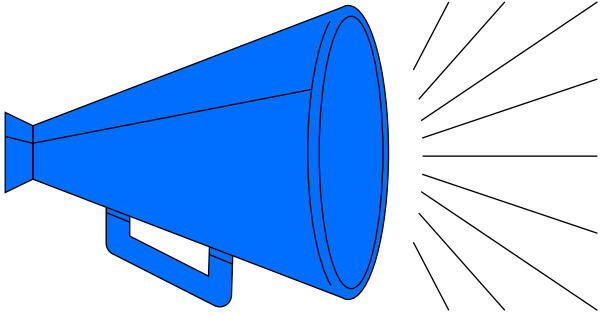
What languages and regions does the solution support?

All communication during the consulting process takes place in Croatian and/or English, and all reports and deliverables are in those languages, depending on the client's needs.

What is the implementation process and timeline?

Depending on the size of the company and the complexity of business processes (number of locations, types of energy sources used, the client's existing knowledge and experience, significant stakeholders in the value chain), on average the timeframe is from 30 to 90 days.

What technical support and maintenance is available to users?



Kako se proizvod/usluga integrira s postojećim sustavima?

Usluga analizira postojeći sustav i predlaže nova rješenja za integraciju odnosno dodatne sustave koje je najlakše implementirati u postojeći sustav.

Kakav je model određivanja cijene?

Cijena se određuje prema industriji, veličini poduzeća i broju poslovnih jedinica.

Koje specifične probleme vezane uz odgovorno poslovanje ponašanje Vaš proizvod/usluga rješava?

Usluga je usmjerena na cjelokupni spektar tema povezanih s ekološkim, društvenim i upravljačkim (ESG) čimbenicima. Klijenta se informira o okviru za ESG te mu se nakon pregleda trenutnog poslovnog modela, poslovne prakse i lanca vrijednosti ukazuje na najveće potencijalne prijetnje i nesukladnosti, kao i pozitivne elemente koje treba njegovati. Glavni je cilj prelazak poslovanja na održivo poslovanje u sklopu kojeg se dionike može transparentno informirati o aspektima održivosti proizvoda/usluge poduzeća te tako istu učiniti atraktivnijom za korisnike.

Koje standarde, regulative ili okvire rješenje podržava ili s njima usklađuje poslovanje?

Uslugom se usklađuje poslovanje MSP-ova sa zahtjevima EFRAG-ova standarda izvještavanja VSME o održivosti, referiranjem na dužnu pažnju ili proces upravljanja rizicima ako su uspostavljeni. Po potrebi pri izvještavanju mogu se u obzir uzeti i standardi GRI i SASB, osobito u slučajevima specifičnih sektorskih zahtjeva.

Ovisno o spremnosti poduzeća i prihvatljivosti djelatnosti provodi se usklađivanje s taksonomijom EU-a (kriterij značajnog doprinosa, načelo

It is possible to offer the client multiple tools for process management, monitoring results, and simpler reporting.

How does the solution integrate with existing systems?

The service analyses the existing system and suggests new solutions for integration or additional systems that are easiest to implement into the existing system.

What is the pricing model?

The price is determined according to the industry, the size of the company and the number of business units.

What specific RBC-related problems does the solution address?

The service addresses the entire spectrum of ESG topics (social, environmental and management aspects). The client is informed about the ESG framework, and after reviewing the current business model, business practices and value chain, the biggest potential threats and inconsistencies are pointed out to him, as well as the positive elements that need to be nurtured. The main goal is to transition the business to a sustainable business that can transparently communicate with stakeholders about the sustainability aspects of its product/service and thus make it more attractive for users.

Which standards, regulations or frameworks does the solution support or help comply with?

The service aligns the operations of SMEs with the requirements of EFRAG's VSME sustainability reporting standard, referring to the due diligence or risk management process if established. If necessary, GRI and SASB standards can also be taken into account when reporting, especially in cases of specific sector requirements.

Depending on the readiness of the company and the acceptability of the activity, harmonization with the EU taxonomy (criterion of significant contribution, DNSH and minimum protective measures) and calculation of key KPIs (Turnover, CapEx, OpEx) is carried out.

For the implementation of due diligence, taking into

„ne nanosi bitnu štetu” (DNSH) i minimalne mjere zaštite) i izračun ključnih pokazatelja uspješnosti (Turnover, CapEx, OpEx).
Za provedbu dužne pažnje uzevši u obzir načelo proporcionalnosti konzultiraju se:

- Smjernice Organizacije za gospodarsku suradnju i razvoj (OECD) za multinacionalna poduzeća
- Deklaracija MOR-a o temeljnim načelima i pravima na radu
- Vodeća načela Ujedinjenih naroda o poslovanju i ljudskim pravima
- Opća deklaracija o ljudskim pravima.

Dokumenti na kojima se temelji usklađivanje s taksonomijom EU-a:

Ključni dokument

- Uredba (EU) 2020/852 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. lipnja 2020. o uspostavi okvira za olakšavanje održivih ulaganja i izmjeni Uredbe (EU) 2019/2088

Povezani dokumenti:

- Delegirana uredba Komisije (EU) 2023/2485
- Delegirana uredba Komisije (EU) 2023/2486
- Delegirana uredba Komisije (EU) 2021/2139.

Koje su ključne značajke i prednosti?
Svim poduzećima koja još nisu sustavno krenula u promišljanje i stratešku preobrazbu poslovnog modela prema održivim praksama nudi se pomoć da u istu krenu s podrškom partnera koji može značajno olakšati proces prilagodbe novim zahtjevima velikih dobavljača na tržištu do kojih dolazi zbog njihove obveze izvještavanja o održivosti prema Direktivi o korporativnom izvješćivanju o održivosti (CSRD).

Postoje li neki primjeri ili uspješne priče?
Poduzeća kod kojih je provedena dubinska analiza okolišnih aspekata uspješno su rezultate analize implementirala u svoje izvještaje o održivosti te su izrazila zadovoljstvo specifično krojenim preporukama utemeljenima na postojećem stanju u koje je dobiven uvid analizom kvantitativnih podataka i kvalitativnih informacija putem razgovora s djelatnicima nadležnima za praćenje i izvještavanje. Time je dokazano razumijevanje specifičnih okolnosti i primjenjivost pristupa na različite veličine poduzeća kao i različite industrijske zahtjeve s obzirom na

account the principle of proportionality, the following are consulted:

- OECD Guidelines for Multinational Enterprises
- ILO Declaration on Fundamental Principles and Rights at Work
- United Nations Guiding Principles on Business and Human Rights
- Universal Declaration of Human Rights.

Documents on which the alignment with the EU taxonomy is based:

Main document

- Regulation (EU) 2020/852 of the European Parliament and of the Council of 18 June 2020 on the establishment of a framework to facilitate sustainable investment, and amending Regulation (EU) 2019/2088.

Related documents

- Commission Delegated Regulation (EU) 2023/2485
- Commission Delegated Regulation (EU) 2023/2486
- Commission Delegated Regulation (EU) 2021/2139.

What are the key features and benefits?
The company offers assistance to all companies that have not yet systematically started to reflect and strategically transform their business model towards sustainable practices, with the support of a partner who can significantly facilitate the process of adapting to the new requirements of large suppliers on the market resulting from their obligation to report on sustainability under the CSRD Directive.

Are there any case studies or success stories?
The companies for which the company conducted an in-depth analysis of environmental aspects successfully implemented the company’s findings in their sustainability reports, and expressed satisfaction with the specifically tailored recommendations based on the current situation, which the company gained insight into by analysing quantitative data and qualitative information through interviews with employees responsible for monitoring and reporting. This demonstrated the company’s understanding of the specific circumstances and the applicability of the approach to different sizes of companies as

to da se radi o poduzećima koja obavljaju različite djelatnosti: NEOS, Nord Mobil, Yellow Submarine, In Tech.

O poduzetniku koji nudi rješenje?
Vita projekt d.o.o. je poduzeće koje je Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije Republike Hrvatske ovlastilo za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša i ekološke mreže. Zapošljava multidisciplinarnim stručnjaka s višegodišnjim iskustvom rada na stručnim i znanstvenim projektima vezanima za zaštitu okoliša, zaštitu od poplava, bioraznolikost, zelenu infrastrukturu, klimatske promjene i rješenja utemeljena na prirodi. Svojim predanim radom i kontinuiranom edukacijom poduzeće želi doprinijeti održivim, revitalizirajućim i klimatski neutralnim projektima, te isto tako želi doprinijeti tržištu vođenjem stručnog savjetovanja o izradi strategije o ekološkim, društvenim i upravljačkim (ESG) čimbenicima te Izvještaja o održivosti. Kako bi poduzeće osiguralo ostvarenje svoje vizije, uprava je odlučila da od 1. 6. 2024. godine neće sudjelovati na projektima daljnjeg razvoja eksploatacije fosilnih goriva, već će se u potpunosti usmjeriti na zelene razvojne projekte. Kako bi se i samo poduzeće obvezalo na održivo poslovanje, planira se kontinuirano provoditi analizu održivosti vlastitih procesa te internom strategijom održivosti osigurati maksimalno usklađivanje s ciljevima održivog razvoja Ujedinjenih naroda (SDG). Ciljevi poduzeća obuhvaćaju smanjenje negativnih učinaka vlastitog poslovanja i doprinosi ciljevima Pariškog sporazuma o postizanju ugljične neutralnosti do 2050. godine. Pritom će poduzeće u suradnji s vlastitim osobljem, vanjskim dionicima i poslovnim partnerima nastojati i na lokalnoj razini doprinijeti društvu i okolišu organiziranim inicijativama i projektima.

well as different industry requirements, given that these are companies that perform different activities: NEOS, Nord mobil, Yellow Submarine, In Tech.

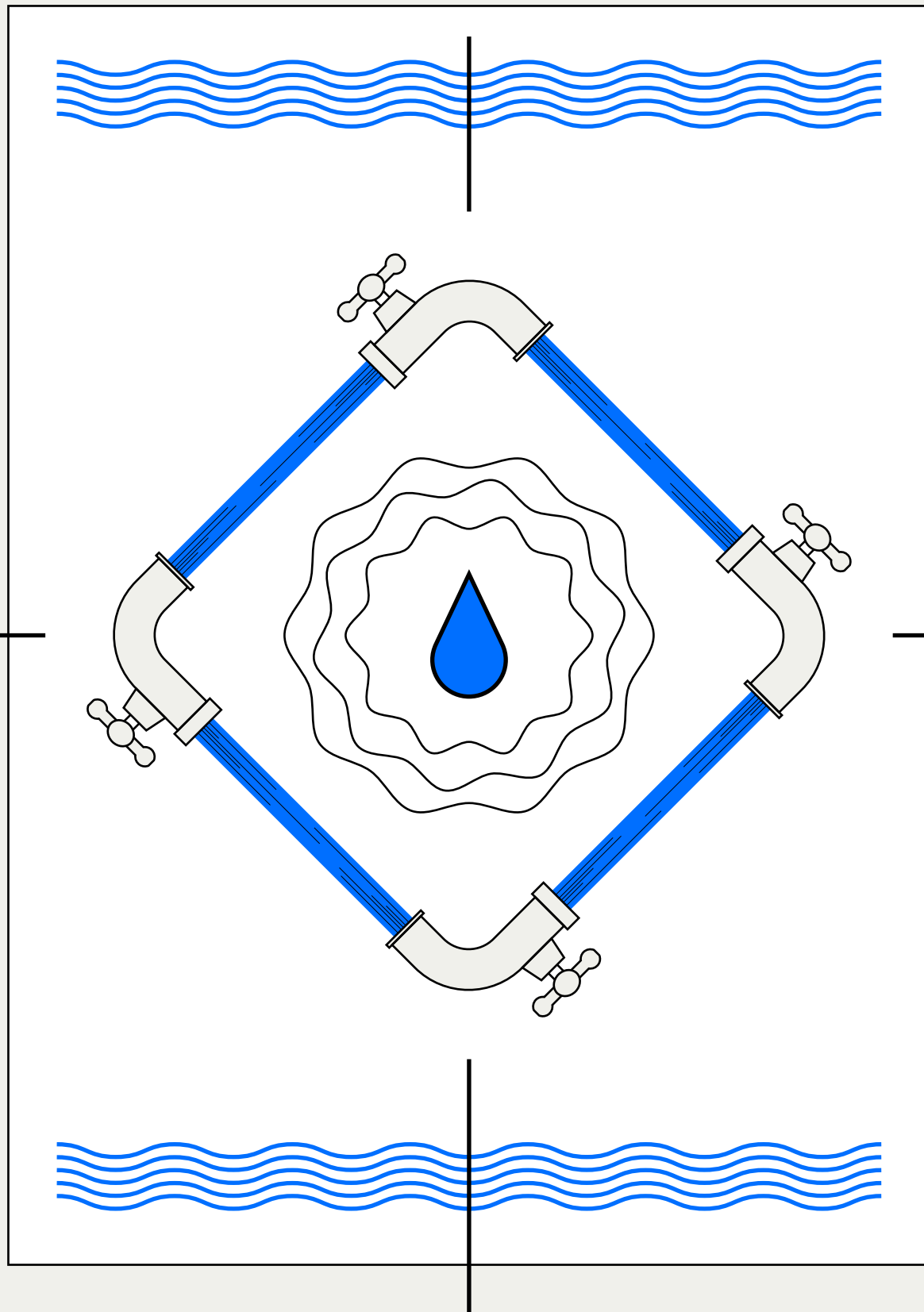
About the solution provider?
Vita projekt d.o.o. is the company authorized by the Ministry of Environmental Protection and Green Transition of the Republic of Croatia to perform professional environmental protection and ecological network work. It employs a multidisciplinary team of experts with many years of experience working on professional and scientific projects related to environmental protection, flood protection, biodiversity, green infrastructure, climate change and nature-based solutions. With its dedicated work and continuous education, the company wants to contribute to sustainable, revitalizing and climate-neutral projects and to the market by conducting expert consulting on the development of an ESG strategy and a Sustainability Report. In order to ensure the realization of its vision, the management has decided that from June 1st, 2024, they will not participate in projects for the further development of fossil fuel exploitation, but will fully focus on green development projects. In order to commit to sustainable business, the company plans to continuously conduct a sustainability analysis of its own processes and ensure maximum alignment with the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs) through an internal sustainability strategy. The company’s goals include reducing the negative impacts of its own business and contributing to the goals of the Paris Agreement on achieving carbon neutrality by 2050. In doing so, the company will strive to achieve local contributions to society and the environment through organized initiatives and projects, in cooperation with its own staff, external stakeholders and business partners.

Kontakt

Vita projekt d.o.o.
Domagoj Vranješ, direktor
Tel: +385 98 398 582, +385 1 3774 240

Contact

Vita projekt d.o.o.
Domagoj Vranješ, director
Phone: +385 98 398 582, +385 1 3774 240



Izrada izvještaja o održivosti

Preparing the Sustainability Report

Kako proizvod/usluga funkcionira?

Usluga izrade izvještaja o održivosti, koja je u skladu s novousvojenim Zakonom o računovodstvu (NN 85/24, 145/24), namijenjena je komunalnim poduzećima vodnog gospodarstva, kao i svim drugim poduzećima koja u tehnološkom procesu koriste značajne količine vode. Usluga uključuje provedbu dubinske analize, a zatim slijedi provođenje sveobuhvatnog procesa te daljnje praćenje provedbe i razvoja definiranih ciljeva.

Za koje je industrije ili veličine poduzeća proizvod/usluga najprikladniji?

Trenutno je usluga namijenjena komunalnim poduzećima vodnog gospodarstva, kao i svim drugim poduzećima koja u tehnološkom procesu koriste značajne količine vode, koja prema aktualnom Zakonu o računovodstvu spadaju u kategoriju velikih poduzetnika ili matičnih društava velike grupe.

Postoje li mogućnosti prilagodbe rješenja specifičnim potrebama korisnika?

Usluga je u cijelosti prilagodljiva svim potrebama klijenta.

Koje jezike i regije rješenje podržava?

Trenutno isključivo na području Republike Hrvatske.

How does the solution work?

The service of preparing the Sustainability Report, which is in accordance with the newly adopted Accounting Act (OG 85/24, 145/24), is intended for the municipal water management companies, as well as all other businesses that utilise significant amounts of water in their technological processes. The service includes the implementation of an in-depth analysis, followed by the implementation of a comprehensive process, as well as the monitoring of further implementation and development of the defined goals.

What industries or company sizes is the solution best suited for?

Currently, the service is intended for the municipal water management companies, as well as all other businesses that utilise significant amounts of water in their technological processes, which, according to the current Accounting Act fall into the category of large entrepreneurs or parent companies of a large group.

Are there customization options available for specific user needs?

The service is completely adaptable to all the client's needs.

Kakav je proces implementacije i vremenski okvir?
Nakon analize strategije održivog razvoja, politika i praksi za odgovorno poslovno upravljanje poduzeća, slijedi identificiranje značajnih učinaka, rizika i prilika u lancu vrijednosti. Idući korak jest analiza dvostruke materijalnosti, nakon čega slijedi izrada izvještaja o održivosti u skladu s Europskim standardima izvještavanja o održivosti (ESRS).

Kakva je tehnička podrška i održavanje dostupno korisnicima?
Konzultantska podrška dostupna je tijekom cijelog razdoblja suradnje s klijentom, od definiranja materijalnih tema značajnih za poduzeće do praćenja i razvoja definiranih ciljeva.

Kako se proizvod/usluga integrira s postojećim sustavima?
Usluga je usklađena s Europskim standardima izvještavanja o održivosti (ESRS) koji obuhvaćaju teme vezane za okoliš, društvo i upravljanje, što uključuje klimatske promjene, biološku raznolikost, ljudska prava, itd., te sa Zakonom o računovodstvu.

Kakav je model određivanja cijene?
Cijena se usklađuje s obzirom na opseg usluge.

Koje specifične probleme vezane uz odgovorno poslovno ponašanje Vaš proizvod/usluga rješava?
Izrada izvještaja o održivosti pomaže u rješavanju specifičnih problema kao što su ekološki učinak i upravljanje prirodnim resursima, društveni učinak i odgovornost prema zajednici, prava radnika i radni uvjeti, etičko poslovanje i borba protiv korupcije te upravljanje rizicima i dugoročna održivost.

Koje standarde, regulative ili okvire rješenje podržava ili s njima usklađuje poslovanje?
Usluga se izrađuje u skladu s Direktivom o korporativnom izvješćivanju o održivosti, Europskim standardima izvještavanja o održivosti (ESRS) te Zakonu o računovodstvu.

Koje su ključne značajke i prednosti?
Izvještaj o održivosti ključni je alat za transparentno informiranje o naporima koje poduzeće ulaže u smanjenje negativnog učinka na okoliš,

What languages and regions does the solution support?
Currently exclusively on the territory of the Republic of Croatia.

What is the implementation process and timeline?
After the analysis of the sustainable development strategy and companies’ policies and practices for responsible business management, the next step is the identification of actual impacts, risks and opportunities in the value chain. The following step is the double materiality assessment, followed by the preparation of the Sustainability Report in accordance with the European Sustainability Reporting Standards (ESRS).

What technical support and maintenance is available to users?
Consulting support is available throughout the entire process of cooperation with the client, from the definition of material topics important for the company to the monitoring and development of defined goals.

How does the solution integrate with existing systems?
The service is in compliance with the European Sustainability Reporting Standards (ESRS), which cover topics related to the environment, society and management, including climate change, biodiversity, human rights, etc., and with the Accounting Act.

What is the pricing model?
The price is adjusted according to the scope of the service.

What specific RBC-related problems does the solution address?
The preparation of the Sustainability Report addresses specific issues such as environmental impact and natural resource management, social impact and responsibility towards the community, workers’ rights and working conditions, ethical business and the fight against corruption, and risk management and long-term sustainability.

Which standards, regulations or frameworks does the solution support or help comply with?

unapređenje društvenih odnosa i promicanje održivog gospodarskog rasta, čime se jača povjerenje investitora, kupaca, dobavljača i šire javnosti. Za dubinsku analizu poduzeće koristi vlastito rješenje WIKTI Water razvijeno na temelju globalnog iskustva SUEZ-a u upravljanju vodno-gospodarskim sustavima. Dodatna vrijednost korištenja ovog alata je pružanje referentnih vrijednosti za različite aspekte upravljanja s obzirom na slična postrojenja u regiji ili svijetu.

Postoje li neki primjeri ili uspješne priče?
Primjeri studija slučaja dostupni su na zahtjev klijenta.

O poduzetniku koji nudi rješenje?
Safege d.o.o. za savjetovanje je inženjersko konzultantsko poduzeće koje pruža usluge svojim klijentima u području vodnog gospodarstva, gospodarenja otpadom, obnovljivih izvora energije, održivog urbanog razvoja i transporta. Radi na projektima koji podržavaju prijelaz na ekonomiju utemeljenu na odgovornom upravljanju prirodnim resursima i smanjenju regionalnih nejednakosti. Pruža stručnu podršku nacionalnim, županijskim i lokalnim vlastima u održivom teritorijalnom razvoju te industrijskim poduzećima koja žele prilagoditi svoje proizvodne pogone učinkovitijem upravljanju resursima i energijom.

The service is created in accordance with the Corporate Sustainability Reporting Directive, the European Sustainability Reporting Standards (ESRS) and the Accounting Act.

What are the key features and benefits?
The Sustainability Report is a key tool for transparently communicating the efforts the company invests in reducing the negative impacts on the environment, improving social relations and promoting sustainable economic growth, thereby strengthening the trust of investors, customers, suppliers and the general public. For an in-depth analysis, the tool WIKTI Water is used. The tool was developed by SUEZ based on their experience with water management around the world. The added value of this solution is a possibility to provide benchmarks in comparison to similar companies in the region and globally.

Are there any case studies or success stories?
The presentations of case studies are available upon client request.

About the solution provider?
Safege d.o.o. is an engineering consulting company, which provides services in the field of water management, waste management, renewable energy sources, sustainable urban development and transport. The company is engaged in projects which support the transition to an economy based on the responsible management of natural resources and the reduction of regional inequalities. Professional support is provided to national, county and local authorities in sustainable territorial development and to industrial companies keen to adapt their production facilities to more efficient management of resources and energy.

Kontakt

Safege d.o.o.
Tel: +385 1 5584 451, +385 99 303 4235
E-mail: info@safeged.hr

Contact

Safege d.o.o.
Phone: +385 1 5584 451, +385 99 303 4235
E-mail: info@safeged.hr

EDUKACIJA

Platforma Compliquet

EDUCATION

Compliquet Platform

Platforma
Compliquet
Compliquet Platform

Kako proizvod/usluga funkcionira?

Platforma Compliquet nudi specijalizirane edukacije usmjerene na razvoj odgovornog poslovnog ponašanja i usklađenosti.

Za koje je industrije ili veličine poduzeća proizvod/usluga najprikladniji?

Platforma je prilagođena izazovima različitih sektora i veličina poduzeća.

Postoje li mogućnosti prilagodbe rješenja specifičnim potrebama korisnika?

Da.

Koje jezike i regije rješenje podržava?

Hrvatski i engleski jezik.

Kakav je proces implementacije i vremenski okvir?

Polaznici pristupaju platformi s podacima te dobivaju pristup edukacijama, testovima, kvizovima i materijalima.

Kakva je tehnička podrška i održavanje dostupno korisnicima?

Korisnicima je osigurana potpuna tehnička podrška tijekom cijelog razdoblja korištenja platforme.

Kako se proizvod/usluga integrira s postojećim sustavima?

Platforma je kompatibilna sa svim standardnim

How does the solution work?

The Compliquet platform offers specialized trainings aimed at developing responsible business behaviour and compliance.

What industries or company sizes is the solution best suited for?

The platform is adapted to the challenges of different sectors and company sizes.

Are there customization options available for specific user needs?

Yes.

What languages and regions does the solution support?

Croatian and English language.

What is the implementation process and timeline?

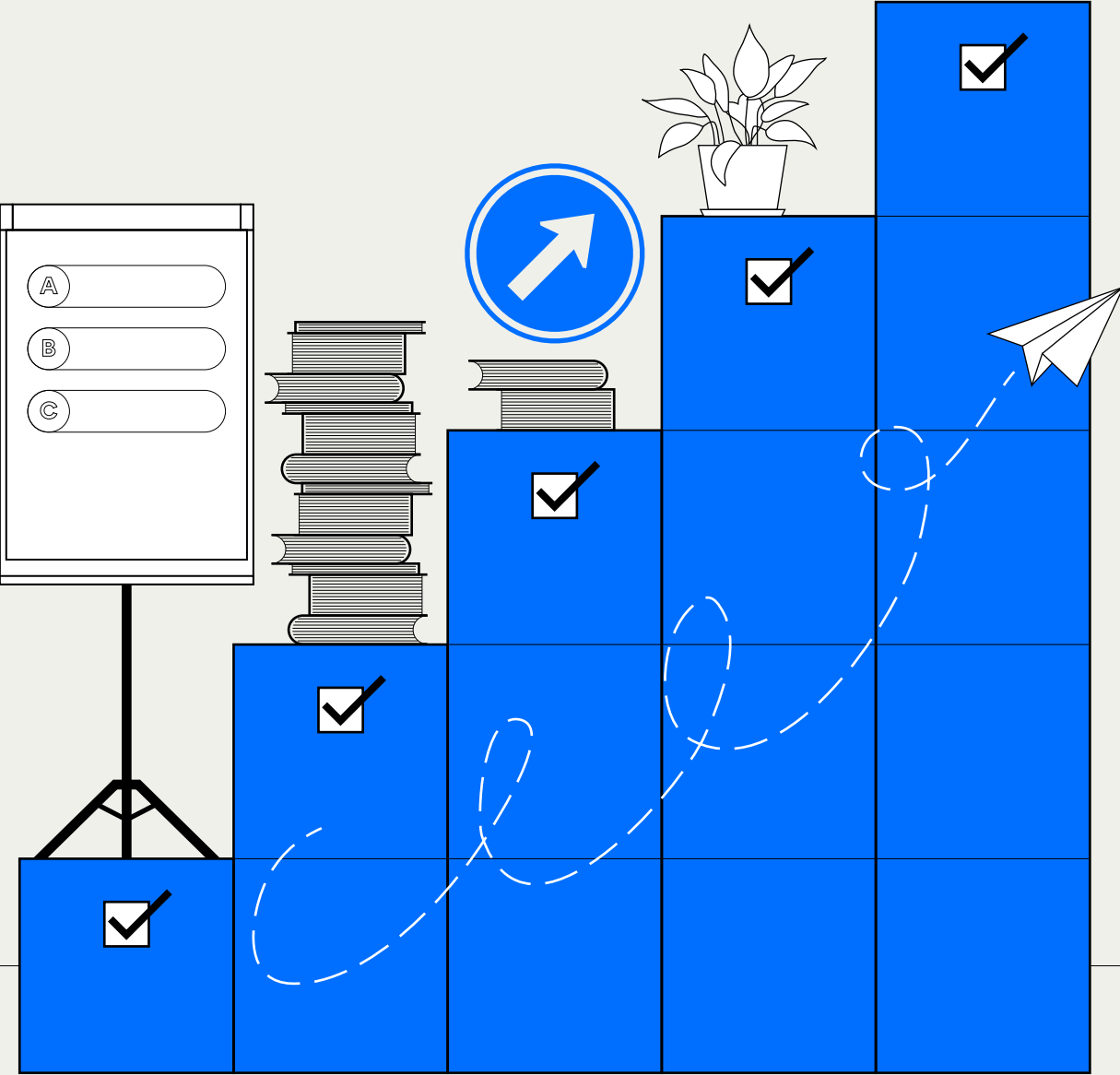
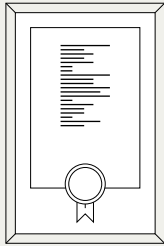
Participants access the data platform and gain access to education, tests, quizzes and materials.

What technical support and maintenance is available to users?

Users are provided with full technical support throughout the entire period of using the platform.

How does the solution integrate with existing systems?

The platform is compatible with all standard



sustavima i tehnologijama, osiguravajući jednostavnu integraciju.

Kakav je model određivanja cijene?

Cijena usluge formira se na temelju broja prijavljenih polaznika i odabranih sati edukacije, uz fiksnu cijenu za pojedine specijalističke seminare.

Koje specifične probleme vezane uz odgovorno poslovanje Vaš proizvod/usluga rješava?

Platforma pomaže u rješavanju specifičnih problema vezanih za odgovorno poslovanje pružajući edukacijske programe na zahtjev koji obuhvaćaju ključne aspekte etičkih normi, održivosti i regulatornih obveza, te pomaže poduzećima da sama razviju strategiju održivog poslovanja, metodu izrade izvješća i ustroj praćenja usklađenosti unutar kompanije.

Koje standarde, regulative ili okvire rješenje podržava ili s njima usklađuje poslovanje?

Platforma obuhvaća sve relevantne teme povezano s usklađenosti, uključujući standarde u pogledu ekoloških, društvenih i upravljačkih (ESG) standarda i regulative, čime se zaposlenike osposobljava za uvođenje usklađenosti, stvara kulturu odgovornosti i svijesti te informira zaposlenike o pojedinoj temi povezanoj s usklađenosti.

Koje su ključne značajke i prednosti?

Platforma nudi fleksibilne i prilagodljive edukacije dostupne 24 sata na dan, 7 dana u tjednu, s fokusom na praktičnu primjenu putem sadržaja specifičnih za pojedine sektore. Sažeti format omogućava učinkovito usvajanje znanja, a sustavom automatiziranih testova i certifikata potvrđuju se kompetencije. Navedeno dovodi do unapređenja poslovanja i smanjenja rizika od neusklađenosti.

Postoje li neki primjeri ili uspješne priče?

Mnoga poduzeća nakon polaganja edukacija izradila su uspješne strategije održivosti i usklađenosti i smanjila rizik od incidenata.

O poduzetniku koji nudi rješenje?

Vision Compliance je poduzeće specijalizirano za pružanje usluga edukacija i usklađivanja s ključnim

systems and technologies, ensuring easy integration.

What is the pricing model?

The price of the service is formed based on the number of registered participants and selected hours of education, with a fixed price for individual specialist seminars.

What specific RBC-related problems does the solution address?

The platform addresses specific issues related to responsible business conduct by providing on-demand educational programs that cover key aspects of ethical standards, sustainability and regulatory obligations, and helps companies to develop a sustainable business strategy, report preparation and compliance management structure within the company.

Which standards, regulations or frameworks does the solution support or help comply with?

The platform covers all relevant compliance topics, including ESG standards and regulations, which trains employees to introduce compliance, creates a culture of responsibility and awareness, and makes employees aware of a particular compliance topic.

What are the key features and benefits?

The platform offers flexible and customizable education available 24/7, with a focus on practical application through sector-specific content. The concise format enables effective acquisition of knowledge, and a system of automated tests and certificates confirms competencies. This leads to business improvement and reduced risk of non-compliance.

Are there any case studies or success stories?

Many companies have developed successful sustainability and compliance strategies after completing the training.

About the solution provider?

Vision Compliance is a company specializing in providing education and compliance services related to key regulatory frameworks, including ESG,

regulatornim okvirima, uključujući ESG, GDPR, NIS2, DORA-u, pravo tržišnog natjecanja, praćenje usklađenosti, etiku, diskriminaciju, prijavitelje nepravilnosti, antikorupcijska pravila, kibernetičku sigurnost itd. S pomoću integriranog pristupa, poduzeće nudi izradu sveobuhvatne dokumentacije i planova te edukacije prilagođene specifičnim potrebama obveznika. Svojim klijentima osigurava kontinuiranu podršku u razumijevanju i provedbi pravnih obveza, smanjujući pravne rizike i osnažujući otpornost poslovanja.

GDPR, NIS2, DORA, competition law, compliance management, ethics, discrimination, whistleblowers, anti-corruption rules, cyber security, etc. Through an integrated approach, the company offers the development of comprehensive documentation and plans, as well as education tailored to specific needs of taxpayers. It provides its clients with continuous support in understanding and implementing legal obligations, reducing legal risks and strengthening business resilience.

Kontakt

Vision Compliance d.o.o.
E-mail: contact@visioncompliance.eu

Contact

Vision Compliance d.o.o.
E-mail: contact@visioncompliance.eu

AMBALAŽA

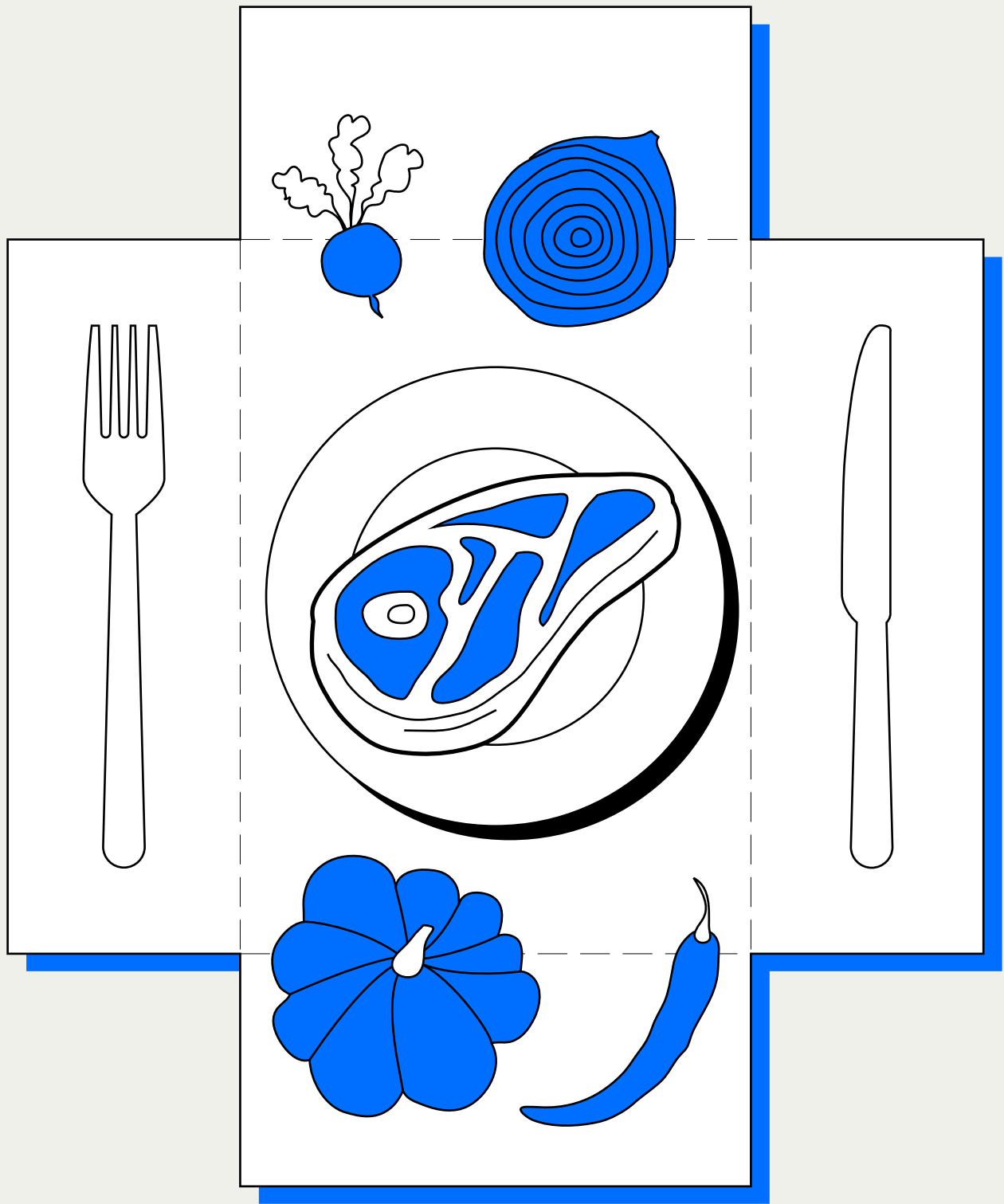
DS Smith Easy Bowl

DS Smith F&V Punnets

PACKAGING

DS Smith Easy Bowl

DS Smith F&V Punnets



DS Smith Easy Bowl

DS Smith Easy Bowl

Kako proizvod/usluga funkcionira?

DS Smith Easy Bowl je ambalažna inovacija koja olakšava prijelaz na održiviju ambalažu te pomaže smanjiti plastiku za do 85%.

Za koje je industrije ili veličine poduzeća proizvod/usluga najprikladniji?

Savršen za pakiranje svježeg mesa, mesnih prerađevina, ribe i gotovih jela.

Postoje li mogućnosti prilagodbe rješenja specifičnim potrebama korisnika?

Dimenzije su usklađene sa standardima te se sukladno potrebama korisnika radi prilagodba.

Koje jezike i regije rješenje podržava?

Rješenje se prilagođava jeziku kupca te njegovom tržištu.

Kakav je proces implementacije i vremenski okvir?

U suradnji s kompanijom Multivac provodi se proces implementacije u trajanju od 6 mjeseci do godine dana.

Kakva je tehnička podrška i održavanje dostupno korisnicima?

U slučaju potrebe, poduzeće može ponuditi tehničku podršku.

Kako se proizvod/usluga integrira s postojećim sustavima?

Potrebne su manje modifikacije u proizvodnom pogonu s obzirom na to da se rješenje uspješno prilagođava postojećim proizvodnim sustavima.

How does the solution work?

The DS Smith Easy Bowl is a packaging innovation that facilitates the transition to more sustainable packaging and helps reduce plastic by up to 85%.

What industries or company sizes is the solution best suited for?

Perfect for packaging fresh meat, meat products, fish and ready meals.

Are there customization options available for specific user needs?

The dimensions are aligned with the standards and can be adjusted according to the user's needs.

What languages and regions does the solution support?

The solution is adapted to the customer's language and market.

What is the implementation process and timeline?

In cooperation with the Multivac company, the implementation process lasting from 6 months to a year is carried out.

What technical support and maintenance is available to users?

Company can offer technical support, if needed.

How does the solution integrate with existing systems?

Minor modifications are required in the production facility, considering that the solution is successfully adapted to existing production systems.

Kakav je model određivanja cijene?

Model određivanja cijene temelji se na dimenziji, kvaliteti, tisku, količini i mjestu isporuke.

Koje specifične probleme vezane uz odgovorno poslovanje ponašanje Vaš proizvod/usluga rješava?

Smanjuje upotrebu jednokratne plastike za do 85% uz korištenje obnovljivih materijala, smanjuje emisije ugljičnog dioksida na kraju životnog vijeka proizvoda, olakšava recikliranje ambalaže.

Koje standarde, regulative ili okvire rješenje podržava ili s njima usklađuje poslovanje?

Rješenje je usklađeno s Uredbom o dobroj proizvodnjačkoj praksi (GMP) 2023/2006 i certificiranim sustavom upravljanja kvalitetom (npr. BRC-ova norma za ambalažu, ISO 9001, itd.), kao i s novom Uredbom o ambalaži i ambalažnom otpadu (PPWR).

Koje su ključne značajke i prednosti?

Poboljšana održivost, produžen rok trajanja proizvoda, omogućeno brendiranje na polici, tehnička prilagodljivost.

Postoje li neki primjeri ili uspješne priče?

Da, kompanija Panvita iz Slovenije lansirala je ovo rješenje na tržište.

O poduzetniku koji nudi rješenje?

DS Smith je vodeći proizvođač održivih ambalažnih rješenja i papirnatih proizvoda te pružatelj usluga recikliranja diljem svijeta. Integrirani odjeli recikliranja, papira i ambalaže stavljaju ovo poduzeće u samo središte kružnog gospodarstva jer je ono u mogućnosti preraditi stari papir i karton i ponovno ga pretvoriti u kutije u roku od 14 dana.

What is the pricing model?

Pricing model is based on dimension, quality, print, quantity and delivery location.

What specific RBC-related problems does the solution address?

It reduces the usage of single-use plastics by up to 85% with the use of renewable materials, reduces carbon dioxide emissions at the end of the product's life, facilitates packaging recycling.

Which standards, regulations or frameworks does the solution support or help comply with?

The solution is in compliance with the Good Manufacturing Practice (GMP) Regulation 2023/2006, and the certified Quality Management System (BRC Packaging Standard, ISO 9001, etc...), as well as with the new PPWR regulation.

What are the key features and benefits?

Enhanced sustainability, extended product shelf life, high quality branding on shelf, technical versatility.

Are there any case studies or success stories?

Yes, the company Panvita from Slovenia launched this solution on the market.

About the solution provider?

DS Smith is a leading provider of sustainable packaging solutions, paper products and recycling services worldwide.

The integrated divisions of recycling, paper and packaging put this company in the centre of the circular economy because it is able to process old paper and cardboard back into a box within 14 days.

Kontakt

DS Smith

Ivana Gašparić Šimonek

Tel: +385 99 613 6557

E-mail: Ivana.gasparic.simonek@dssmith.com

Contact

DS Smith

Ivana Gašparić Šimonek

Phone: +385 99 613 6557

E-mail: Ivana.gasparic.simonek@dssmith.com

DS Smith F&V Punnets

DS Smith F&V Punnets

Kako proizvod/usluga funkcionira?

DS Smith F&V Punnets je ambalažna inovacija koja olakšava prijelaz na održiviju ambalažu te u potpunosti zamjenjuje jednokratnu plastičnu ambalažu.

Za koje je industrije ili veličine poduzeća proizvod/usluga najprikladniji?

Savršen za pakiranje svježeg voća i povrća.

Postoje li mogućnosti prilagodbe rješenja specifičnim potrebama korisnika?

Dimenzija i konstrukcija prilagođavaju se potreba korisnika.

Koje jezike i regije rješenje podržava?

Rješenje se prilagođava jeziku kupca te njegovom tržištu.

Kakav je proces implementacije i vremenski okvir?

Kupcu se isporučuje gotovo ambalažno rješenje koje on može implementirati na svojoj postojećoj liniji za pakiranje unutar 4 – 5 tjedana.

Kakva je tehnička podrška i održavanje dostupno korisnicima?

U slučaju potrebe, poduzeće može ponuditi tehničku podršku.

Kako se proizvod/usluga integrira s postojećim sustavima?

Ovo se ambalažno rješenje u potpunosti integrira s postojećim sustavima.

Kakav je model određivanja cijene?

Model određivanja cijene temelji se na dimenziji,

How does the solution work?

DS Smith F&V Punnets is a packaging innovation that facilitates the transition to more sustainable packaging and completely replaces single-use plastic packaging.

What industries or company sizes is the solution best suited for?

Perfect for packing fresh fruit and vegetables.

Are there customization options available for specific user needs?

The dimensions and construction are adjusted to the needs of the user.

What languages and regions does the solution support?

The solution is adapted to the customer's language and market.

What is the implementation process and timeline?

A finished packaging solution is delivered to the customer and can be implemented on his existing packaging line within 4-5 weeks.

What technical support and maintenance is available to users?

The company can offer technical support, if needed.

How does the solution integrate with existing systems?

This packaging solution is completely integrated with existing systems.

What is the pricing model?

kvaliteti, tisku, količini i mjestu isporuke.

Koje specifične probleme vezane uz odgovorno poslovanje ponašanje Vaš proizvod/usluga rješava?

Zamjenjuje jednokratnu plastičnu ambalažu te smanjuje upotrebu plastike za 100%, olakšava recikliranje ambalaže.

Koje standarde, regulative ili okvire rješenje podržava ili s njima usklađuje poslovanje?

Rješenje je usklađeno s Uredbom o dobroj proizvodnoj praksi (GMP) 2023/2006 i certificiranim sustavom upravljanja kvalitetom (ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, FSC), kao i s novom Uredbom o ambalaži i ambalažnom otpadu (PPWR).

Koje su ključne značajke i prednosti?

Ambalaža je biorazgradiva, može se u potpunosti reciklirati, izrađena je od recikliranog papira, pogodna za kontakt s hranom, omogućava brendiranje na polici i tehničku prilagodljivost.

Postoje li neki primjeri ili uspješne priče?

Da, trgovački lanac Auchan iz Mađarske lansirao je ovo rješenje na tržište.

O poduzetniku koji nudi rješenje?

DS Smith je vodeći proizvođač održivih ambalažnih rješenja i papirnatih proizvoda te pružatelj usluga recikliranja diljem svijeta. Integrirani odjeli recikliranja, papira i ambalaže stavljaju ovo poduzeće u samo središte kružnog gospodarstva jer je ono u mogućnosti preraditi stari papir i karton i ponovno ga pretvoriti u kutije u roku od 14 dana.

Pricing model is based on dimension, quality, print, quantity and delivery location.

What specific RBC-related problems does the solution address?

It replaces single-use plastic packaging and reduces the use of plastic by 100%, facilitates the recycling of packaging.

Which standards, regulations or frameworks does the solution support or help comply with?

The solution is in compliance with the Good Manufacturing Practice (GMP) Regulation 2023/2006, and the certified Quality Management System (ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, FSC), as well as with the new PPWR regulation.

What are the key features and benefits?

The packaging is biodegradable, 100% recyclable, made of recycled paper, suitable for contact with food, enables branding and technical adaptability.

Are there any case studies or success stories?

Yes, Auchan, retail chain from Hungary launched this solution on the market.

About the solution provider?

DS Smith is a leading provider of sustainable packaging solutions, paper products and recycling services worldwide. The integrated divisions of recycling, paper and packaging put this company in the centre of the circular economy because it is able to process old paper and cardboard back into a box within 14 days.

Kontakt

DS Smith

Ivana Gašparić Šimonek

Tel: +385 99 613 6557

E-mail: Ivana.gasparic.simonek@dssmith.com

Contact

DS Smith

Ivana Gašparić Šimonek

Phone: +385 99 613 6557

E-mail: Ivana.gasparic.simonek@dssmith.com

Onama

About us

Ministarstvo gospodarstva

Ministarstvo gospodarstva aktivno pridonosi promicanju odgovornog poslovnog ponašanja stvaranjem poticajnog okruženja za razvoj društveno odgovornih praksi u hrvatskom gospodarstvu te pružanjem podrške poduzećima u njihovoj implementaciji.

S pomoću zakonodavnog okvira i strateških dokumenata Ministarstvo postavlja standarde koji omogućavaju usklađivanje poslovanja hrvatskih poduzeća s najboljim međunarodnim praksama u području odgovornog poslovanja, od zaštite potrošača i energetske učinkovitosti do odgovorne javne nabave.

Ministry of Economy

The Ministry of Economy actively contributes to promoting responsible business conduct by creating an enabling environment for the development of socially responsible practices within the Croatian economy and providing support to businesses in their implementation.

Through legislative frameworks and strategic documents, the Ministry sets standards that align Croatian businesses with the best international practices in responsible business, including consumer protection, energy efficiency, and responsible public procurement.

Kontakt

Ministarstvo gospodarstva
Uprava za internacionalizaciju
E-mail: invest@mingo.hr
investcroatia.gov.hr

Contact

Ministry of Economy
Internationalisation Directorate
E-mail: invest@mingo.hr
investcroatia.gov.hr

Nacionalna kontaktna točka za odgovorno poslovno ponašanje

Nacionalna kontaktna točka za odgovorno poslovno ponašanje (NKT) predstavlja ključni mehanizam za promicanje Smjernica OECD-a za multinacionalna poduzeća i odgovornog poslovnog ponašanja u Republici Hrvatskoj. NKT djeluje kao platforma za dijalog između poslovnog sektora, državnih institucija i drugih dionika u području odgovornog poslovanja.

Glavna uloga NKT-a očituje se u pružanju podrške poduzećima u razumijevanju i primjeni OECD-ovih Smjernica. Organizacijom promotivnih aktivnosti i izradom promotivnih alata, NKT radi na podizanju svijesti o važnosti odgovornog poslovnog ponašanja. Te aktivnosti i alati uključuju predstavljanje dobrih praksi te razmjenu iskustava i praktičnih savjeta za implementaciju odgovornog poslovanja u svakodnevne poslovne operacije.

NKT također služi kao mehanizam za rješavanje konkretnih slučajeva koji se odnose na provedbu OECD-ovih Smjernica. U tom svojstvu NKT omogućuje dionicima da iznesu zabrinutosti vezane za poslovanje poduzeća te pruža platformu za konstruktivni dijalog i pronalaženje zajedničkih rješenja. Ovaj mehanizam osigurava praktičnu primjenu načela odgovornog poslovanja te doprinosi unapređenju poslovnih praksi.

Kontakt

Nacionalna kontaktna točka za odgovorno poslovno ponašanje
E-mail: oecd-nkt@mingo.hr, nkt-oecd@mvep.hr
RBCroatia.gov.hr

National Contact Point for Responsible Business Conduct

The National Contact Point for Responsible Business Conduct (NCP) serves as a key mechanism for promoting the OECD Guidelines for Multinational Enterprises and responsible business practices in Croatia. The NCP acts as a platform for dialogue between the business sector, government institutions, and other stakeholders in the field of responsible business conduct.

The primary role of the NCP is to support businesses in understanding and applying the OECD Guidelines. Through promotional activities and the development of tools, the NCP raises awareness of the importance of responsible business practices. These initiatives include showcasing best practices, sharing experiences, and providing practical advice on integrating responsible business conduct into daily operations.

The NCP also serves as a mechanism for resolving specific instances related to the implementation of the OECD Guidelines. In this capacity, it offers stakeholders the opportunity to voice concerns about business practices, facilitating constructive dialogue and finding common solutions. This mechanism ensures the practical application of responsible business principles and contributes to the improvement of business practices.

Contact

National Contact Point for Responsible Business Conduct
E-mail: oecd-nkt@mingo.hr, nkt-oecd@mvep.hr
RBCroatia.gov.hr

Hrvatska udruga poslodavaca (HUP)

Hrvatska udruga poslodavaca (HUP) je dobrovoljna, neprofitna i nezavisna udruga koja okuplja poslodavce s ciljem zaštite i promicanja njihovih prava i interesa. Utemeljena na principima dobrovoljnog članstva i demokratskog zastupanja, HUP aktivno radi na razvoju poduzetničkog duha te podržava slobodno tržište i poduzetničke inicijative.

Povijest i međunarodni angažman

HUP je osnovan u prvoj polovici 1993. godine, a od tada je postao ključna organizacija koja zastupa poslodavce u Hrvatskoj. Već 1994. godine HUP je prepoznat kao jedini reprezentativni predstavnik poslodavaca prema kriterijima Zakona o reprezentativnosti. Na međunarodnoj razini HUP se ističe članstvom u:

- Međunarodnoj udruzi poslodavaca (IOE, Ženeva) od 1993.
- Međunarodnoj organizaciji rada (ILO, Ženeva) od 1994.
- Europskoj konfederaciji udruga malih i srednjih poduzeća (SMEunited, Bruxelles) od 1997.
- Konfederaciji europskih udruga poslodavaca (BUSINESSEUROPE, Bruxelles) od 1999.

Uloga i ciljevi

- HUP ima ključnu ulogu u socijalnom dijalogu na nacionalnoj razini zahvaljujući radu u Gospodarsko-socijalnom vijeću. To tijelo tripartitnog dijaloga okuplja predstavnike poslodavaca, sindikata i države kako bi:
- osigurali gospodarska i socijalna prava poslodavaca i radnika
- koordinirali gospodarsku, socijalnu i razvojnu politiku
- poticati kolektivno pregovaranje i usklađivanje ugovora s razvojnim ciljevima.

Od 1996. godine, donošenjem Zakona o radu, HUP je dobio pravo na kolektivno pregovaranje i sklapanje kolektivnih ugovora, čime je dodatno osnažena njegova uloga kao neovisnog zastupnika poslodavaca.

Croatian Employers’ Association (HUP)

The Croatian Employers’ Association (HUP) is a voluntary, non-profit, and independent organization that represents employers to protect and promote their rights and interests. Built on the principles of voluntary membership and democratic representation, HUP actively fosters an entrepreneurial spirit and supports free-market initiatives.

History and International Engagement

HUP was established in the first half of 1993, and has since become a key organization representing employers in Croatia. By 1994, HUP was recognized as the sole representative of employers under the criteria set by the Representation Act. Internationally, HUP holds memberships in:

- International Organisation of Employers (IOE, Geneva) since 1993
- International Labour Organization (ILO, Geneva) since 1994
- European SME Confederation (SMEunited, Brussels) since 1997
- Confederation of European Business (BUSINESS-EUROPE, Brussels) since 1999.

Role and Objectives

- HUP plays a pivotal role in national social dialogue through participation in the Economic and Social Council, a tripartite body that brings together representatives of employers, trade unions, and the government to:
- safeguard the economic and social rights of employers and workers
- coordinate economic, social, and development policies
- promote collective bargaining and align agreements with development goals

Since 1996, with the enactment of the Labour Act, HUP has been authorized to engage in collective bargaining and enter into collective agreements, strengthening its role as an independent advocate for employers.

Poduzetnički interesi i djelovanje

HUP zastupa interese poduzetnika provođenjem sljedećih aktivnosti:

- zaštita prava u radno-socijalnom zakonodavstvu
- zastupanje pred državnim institucijama, lokalnim vlastima i sindikatima
- pregovaranje i sklapanje kolektivnih ugovora te rješavanje radnih sporova
- promocija poduzetničkih prava, zaštita privatnog vlasništva, poticanje konkurentnosti i povoljne poduzetničke klime.

HUP-ov je cilj unaprijediti poduzetničku klimu u Hrvatskoj te povećati zapošljavanje, ulaganja i stvaranje dodane vrijednosti. Smatrajući poduzetnike ključnim pokretačima ekonomskog rasta, HUP ističe njihov doprinos u stvaranju radnih mjesta i podizanju životnog standarda građana. HUP je dugi niz godina aktivan u području društveno odgovornog poslovanja te organizira edukacije, konferencije, seminare, okrugle stolove i treninge na temu održivog poslovanja, zelene tranzicije i ESG čimbenika.

Organizacija i struktura

HUP djeluje kroz mrežu regionalnih ureda u Rijeci, Osijeku, Splitu i Varaždinu, čime osigurava zastupljenost poduzetnika u svim županijama. Unutar HUP-a djeluje 30 granskih udruga koje zastupaju specifične interese različitih gospodarskih sektora.

Hrvatska udruga poslodavaca predstavlja snažan i neovisan glas poslodavaca i poduzetnika u Hrvatskoj. Zahvaljujući svojim aktivnostima, suradnji s međunarodnim organizacijama i zalaganju za bolje poslovno okruženje, HUP ostaje ključni partner u izgradnji stabilne i konkurentne ekonomije.

Entrepreneurial Interests and Activities

HUP advocates for entrepreneurs by:

- protecting rights under labour and social legislation
- representing employers before state institutions, local authorities, and trade unions
- negotiating collective agreements and resolving labour disputes
- promoting entrepreneurial rights, safeguarding private property, and fostering competitiveness and a favourable business climate.

HUP aims to improve the entrepreneurial environment in Croatia, increase employment, attract investments, and drive value creation. Believing that entrepreneurs are key drivers of economic growth, HUP emphasizes their role in creating jobs and raising the standard of living. For years, HUP has actively promoted corporate social responsibility by organizing educational programs, conferences, seminars, roundtables, and training sessions on sustainable business practices, green transition, and ESG factors.

Organization and Structure

HUP operates through a network of regional offices in Rijeka, Osijek, Split and Varaždin, ensuring representation for entrepreneurs across all counties. Within HUP, 30 sector-specific associations advocate for the unique interests of various economic sectors.

The Croatian Employers’ Association serves as a strong and independent voice for employers and entrepreneurs in Croatia. Through its activities, partnerships with international organizations, and efforts to enhance the business environment, HUP remains a key partner in building a stable and competitive economy.

Kontakt

Hrvatska udruga poslodavaca
E-mail: hup@hup.hr

Contact

Croatian Employers’ Association
E-mail: hup@hup.hr

Hrvatski poslovni savjet za održivi razvoj (HR PSOR)

Hrvatski poslovni savjet za održivi razvoj (HR PSOR) je nezavisna udruga privatnog sektora koju su osnovali vodeći gospodarstvenici Hrvatske kako bi poticali održivi razvoj u gospodarstvu i zastupali gospodarstvo u održivom razvoju. HR PSOR danas broji 76 članova koji upravljaju udrugom i financiraju njezino djelovanje. Vizija organizacije je razvijena i moderna Hrvatska u kojoj odgovoran i uspješan gospodarstvenik dogovorno i suradnjom sa svim dionicima pridonosi pozitivnim promjenama u društvu, gospodarstvu i okolišu kako bi i buduće generacije imale jednake mogućnosti zadovoljavanja svojih potreba.

Članstvo u HR PSOR-u kompanijama nudi mogućnost provjere, usporedbe i unapređenja poslovanja u područjima: održivosti kompanije; društvene odgovornosti; uštede prirodnih izvora i energije; smanjenja emisija i otpada; odabira dugoročno održivih razvojnih opcija; djelotvornog upravljanja; korporativnog izvještavanja o održivosti i praćenja novih trendova u održivom razvoju.

Članstvo otvara mogućnosti: provedbe Ciljeva održivog razvoja; pružanja i prijenosa praktičnih iskustava na tragu održivog razvoja; uspješnog i bržeg rješavanja zajedničkih problema; zamjetnog doprinosa održivom razvoju, zajednici i unapređenju stanja okoliša; međunarodne afirmacije i suradnje; razmjene informacija i ideja sa stručnjacima za održivi razvoj; sudjelovanja u aktivnostima kao što su Hrvatski indeks održivosti – ishodenje certifikata HRIO; objavljivanja članaka o primjerima dobre prakse i promotivnih članaka u svim komunikacijskim kanalima organizacije; te sustavnog obrazovanja i napretka održivih praksi koje stvaraju korist za samo poduzeće.

Članstvo doprinosi: poslovnom i društvenom ugledu kompanije, učenju i podizanju svijesti o važnosti održivosti, jačanju reputacije, boljoj percepciji kompanije od strane klijenata i partnera te jačoj pregovaračkoj poziciji u pregovorima s javnim sektorom. Članovi HR PSOR-a imaju potporu organizacije u zagovaranju promjena regulative usmjerenih prema održivom razvoju. Ured HR PSOR-a: surađuje s predstavnicima javnog sektora na razvoju

Croatian Business Council for Sustainable Development (HR PSOR)

The Croatian Business Council for Sustainable Development (HR PSOR) is an independent private sector association founded by leading Croatian business leaders to promote sustainable development in the economy and represent the economy in sustainable development. HR PSOR currently has 76 members who manage the association and finance its activities. The organization's vision is a developed and modern Croatia in which responsible and successful businesspeople contribute to positive changes in society, the economy and the environment in consultation and cooperation with all stakeholders, so that future generations have equal opportunities to meet their needs. Membership in HR PSOR offers companies the opportunity to check, compare and improve their business in the areas of: company sustainability; social responsibility; saving natural resources and energy; reducing emissions and waste; selecting long-term sustainable development options; effective management; corporate reporting on sustainability and monitoring new trends in sustainable development. Membership opens up the possibility of: implementing the Sustainable Development Goals; providing and transferring practical experiences in the pursuit of sustainable development; successful and faster solution of common problems; noticeable contribution to sustainable development, community and improvement of the environment; international affirmation and cooperation; exchange of information and ideas with experts in sustainable development; participation in activities such as the Croatian Sustainability Index – HRIO; publishing articles on examples of good practice and promotional articles in all communication channels of the organization; and systematic education and advancement of sustainable practices that create benefits for the company itself.

Membership contributes to: the business and social reputation of the company, learning and raising awareness of the importance of sustainability, strengthening reputation, better perception of the company by clients and partners, and a stronger negotiating position in negotiations with the public

regulative koja upravlja održivim razvojem, predlaže poticajne mjere za razvoj održivog gospodarstva te razvija i provodi projekte koji potiču promjene prema održivom razvoju.

U svrhu podizanja kapaciteta za primjenu održivog razvoja među članovima, HR PSOR:

- 18 godina provodi natječaj i dodjeljuje nagrade za održivost u svrhu uvođenja održivog poslovanja – Hrvatski indeks održivosti (HRIO)
- 17 godina organizira Konferencije o održivom razvoju
- kontinuirano organizira edukacije i razmjenu znanja i iskustava, međusobno informiranje i umrežavanje te jačanje kapaciteta za primjenu održivog razvoja
- objavljuje publikacije, glasila, priručnike, specijalna izdanja relevantna za održivi razvoj
- članovima na zahtjev organizira interne edukacije o izvještavanju o održivosti (edukacija, podrška u izradi); nesvjesnim pristranostima i primjeni politika raznolikosti; gospodarenju otpadom; utjecaju poslovnog sektora na ljudska prava; SDG Masterclass
- organizira edukacije i seminare na kojima besplatno mogu sudjelovati predstavnici članova: Edukacija o korporativnoj održivosti; GHG Emisije: kako mjeriti, računati i izvještavati; Kako pripremiti taksonomski izvještaj; Lideri uključenosti na radnom mjestu o upravljanju raznolikošću, Raznolikost na radnome mjestu i druge
- organizira studijske posjete za članove
- prenosi članovima informacije iz prve ruke o razvoju novih trendova te programa i priručnika koje razvijaju međunarodne organizacije WBCSD i CSR Europe
- prenosi članovima informacije iz prve ruke o novim europskim direktivama i zakonodavstvu iz područja održivosti koje će se donijeti
- omogućuje članovima objavljivanje primjera dobre prakse i drugih vijesti iz područja održivosti na portalu dop.hr, u glasilu Gospodarstvo i održivost, u Zborniku radova Konferencije o održivom razvoju te na društvenim mrežama HR PSOR-a
- omogućuje članovima sudjelovanje u aktivnostima u organizaciji mreže Povelja raznolikosti
- organizira događaje na kojima članovi mogu sudjelovati kao što su: Konferencija Održivost:

sector.

HR PSOR members have the support of the organization in advocating for changes in regulations aiming towards sustainable development. The HR PSOR office: cooperates with representatives of the public sector on the development of regulations that govern sustainable development, proposes incentive measures for the development of a sustainable economy, and develops and implements projects that encourage changes towards sustainable development.

In order to raise the capacity of its members to implement sustainable development, HR PSOR has done the following:

- for 18 years, it has been conducting a competition and awarding sustainability awards for the purpose of implementing sustainable business – the Croatian Sustainability Index (HRIO)
- for 17 years, it has been organizing conferences on sustainable development
- continuously organized training and exchange of knowledge and experience, mutual information sharing and networking, and strengthening capacities for the implementation of sustainable development
- publishes publications, newsletters, manuals, special editions relevant to sustainable development
- organizes on-demand in-house training for members on sustainability reporting (education, support in development); unconscious bias and the implementation of diversity policies; waste management; the impact of the business sector on human rights; SDG Masterclass
- organizes training and seminars in which member representatives can participate free of charge: Education on corporate sustainability; GHG emissions: how to measure, calculate and report; How to prepare a taxonomic report; Workplace Inclusion Leaders on Diversity Management, Diversity in the Workplace and others
- organizes study visits for members
- provides members with first-hand information on the development of new trends and programs and manuals developed by international organizations WBCSD and CSR Europe
- provides members with first-hand information

Kako ploviti morem regulativa; Međunarodni dan žena i dr.

HR PSOR je osnovan kada su se napredni gospodarstvenici Hrvatske sredinom 90-ih godina povezali u želji za brzim poslijeratnim oporavkom i razvojem gospodarstva. Ideja održivog razvoja prepoznata je kao najprikladniji obrazac za ostvarivanje takvih ciljeva. Inicijativni sastanak kompanija održan je 1995. godine, a na njemu je sudjelovala delegacija Svjetskog poslovnog savjeta za održivi razvoj (WBCSD). Hrvatski poslovni savjet za održivi razvoj službeno je registriran 1997. godine.

- on new European directives and legislation in the field of sustainability that will be adopted
- enables members to publish examples of good practice and other news in the field of sustainability on the dop.hr portal, in the Economy and Sustainability newsletter, in the Proceedings of the Conference on Sustainable Development and on HR PSOR social networks
- enables members to participate in activities organized by the Diversity Charter network
- organizes events in which members can participate, such as: Sustainability Conference: How to Navigate the Sea of Regulations; International Women's Day, etc.

HR PSOR was founded when progressive Croatian businessmen came together in the mid-1990s in the desire for a rapid post-war recovery and economic development. The idea of sustainable development was recognized as the most appropriate model for achieving such goals. An initiative meeting of companies was held in 1995, and was attended by a delegation from the World Business Council for Sustainable Development (WBCSD). The Croatian Business Council for Sustainable Development was officially registered in 1997.

Kontakt

Hrvatski poslovni savjet za održivi razvoj (HR PSOR)
Tel: +385 1 4836 650, +385 1 4836 653
E-mail: ured@hrpsor.hr

Contact

Croatian Business Council for Sustainable Development (HR PSOR)
Phone: +385 1 4836 650, +385 1 4836 653
E-mail: ured@hrpsor.hr

Hrvatska gospodarska komora (HGK)

Hrvatska gospodarska komora najveća je poslovna mreža Hrvatske koja promiče interese svojih članica pred tijelima državne vlasti i povezuje ključne sektore hrvatskoga gospodarstva putem sustava županijskih komora, zajednica i udruženja, internacionalnih predstavništava te članstvom u međunarodnim komorama.

Ključna područja djelovanja HGK-a su zagovaranje/zastupanje interesa članica, internacionalizacija, edukacije/konferencije, informiranje, projekti EU-a i razvoj gospodarstva. Ključne strateške teme rada HGK-a su održivi razvoj, digitalna i zelena tranzicija, budućnost rada i razvoj ljudskih potencijala, izvozne prilike i konkurentnost i sigurnost opskrbe i kvalitete hrane.

Hrvatska gospodarska komora aktivno se bavi temom održivog razvoja i društveno odgovornog poslovanja već dugi niz godina. U 2019. godini pokrenuta je organizacija konferencije Podržimo održivo kao odgovor na globalne izazove održivosti i potrebu za konkretnim promjenama u poslovnom svijetu. Podržimo održivo danas predstavlja nezaobilaznu platformu za razmjenu ideja i inovacija, s fokusom na kreiranje održivih strategija koje oblikuju otpornu i sigurnu budućnost.

Tijekom 2022. godine HGK je pokrenuo ESG akademiju – edukativnu platformu koja poduzećima nudi konkretne alate, resurse i znanje kako bi se uspješno prilagodila promjenama u području održivosti. Dosad je organizirano više od 30 radionica na kojima je sudjelovalo više od 2500 polaznika. U 2023. godini pokrenut je ESG rating HGK-a – platforma za procjenu održivih praksi, odnosno uspješnosti poslovanja u području okolišnih, društvenih i upravljačkih čimbenika. ESG rating HGK-a usklađen je sa zahtjevima regulatora i financijskih institucija te najboljim održivim praksama i specifičnostima pojedinih industrija. Poduzećima omogućava ne samo razumijevanje trenutnih performansi u kontekstu održivosti već i identifikaciju prilika za poboljšanje. Tijekom 2023. i 2024. godine ocjenjivanju na temelju ESG ratinga HGK-a pristupilo je više od 400 poduzeća, a svako je uz svoj ESG rating i pojašnjenje dobilo i individualno izvješće s rezultatima i preporukama za unapređenje.

Croatian Chamber of Economy (HGK)

The Croatian Chamber of Economy is the largest business network in Croatia that promotes the interests of its members before state authorities and connects key sectors of the Croatian economy through a system of county chambers, communities and associations, international representative offices and membership in international chambers.

The key areas of activity of the Croatian Chamber of Economy are advocacy/representation of the interests of its members, internationalization, education/conferences, information, EU projects and economic development. The key strategic topics of the Croatian Chamber of Economy are sustainable development, digital and green transition, the future of work and human resources development, export opportunities and competitiveness, and food supply security and quality.

The Croatian Chamber of Economy has been actively engaged in the topic of sustainable development and socially responsible business for many years. In 2019, the organization of the conference Let's Support Sustainable was launched as a response to the global challenges of sustainability and the need for concrete changes in the business world. Let's Support Sustainable today represents an indispensable platform for the exchange of ideas and innovations, with a focus on creating sustainable strategies that shape a resilient and secure future.

In 2022, the Croatian Chamber of Commerce launched the ESG Academy – an educational platform that offers companies specific tools, resources and knowledge to successfully adapt to changes in the field of sustainability. More than 30 workshops have been organized so far, with more than 2,500 participants. In 2023, the Croatian Chamber of Commerce ESG rating was launched – a platform for assessing sustainable practices, i.e. business performance in the field of environmental, social and governance factors. The Croatian Chamber of Commerce ESG rating is aligned with the requirements of regulators and financial institutions, best sustainable practices, and the specificities of individual industries. It allows companies not only to understand current performance in the context of

sustainability, but also to identify opportunities for improvement. During 2023 and 2024, more than 400 companies participated in the assessment based on the Croatian Chamber of Commerce ESG rating, and each received an individual report with results and recommendations for improvement in addition to its ESG rating and explanation.

Kontakt

Hrvatska gospodarska komora
E-mail: hgk@hgk.hr

Contact

Croatian Chamber of Economy
E-mail: hgk@hgk.hr

NKT HRVATSKA
NACIONALNA
KONTAKTNA TOČKA

NCP CROATIAN
NATIONAL
CONTACT POINT

