REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

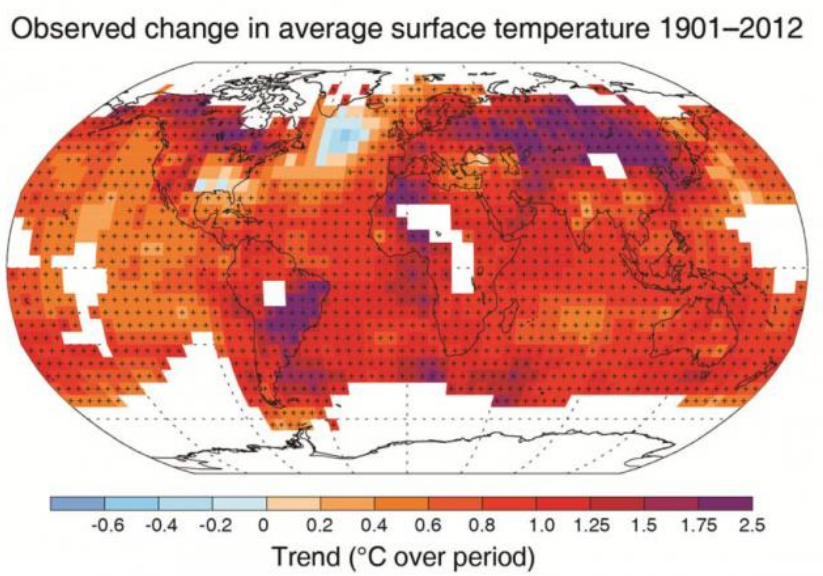
RADIONICA
Održivo financiranje – što nam donose novi propisi EU-a za provjeru održivosti i pripremu podataka o održivosti?
HGK, 12. svibanj, 2021.

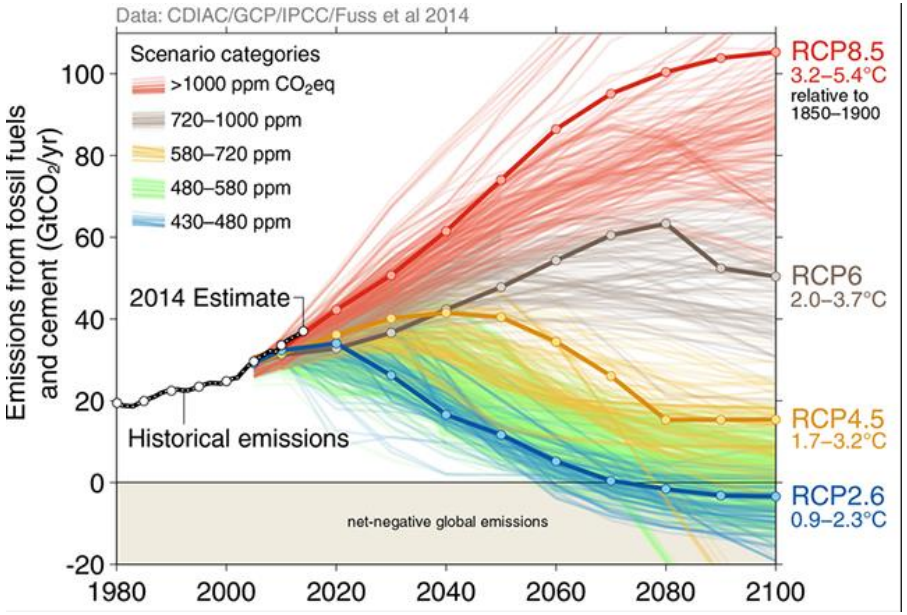
Klimatska ambicija i okolišno upravljanje

Dr.sc. Branka Pivčević Novak
voditeljica Službe za opću politiku zaštite klime
Uprava za klimatske aktivnosti
Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

Klima se mijenja !

- Temperatura je već u prosjeku porasla za 1,6 ^{0}C
- Utjecaj čovjeka





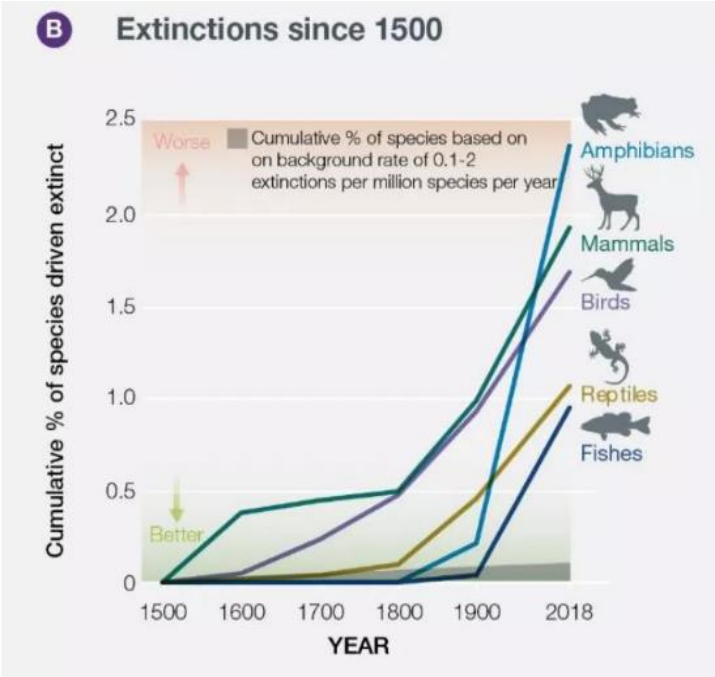
Ekosustavi se mijenjaju !

Science and Policy for People and Nature

Globalna ocjena stanja bioraznolikosti i usluga ekosustava (2019)

Biološka raznolikost je bitna za život.O tome ovisi naš planet i ekonomija. Kada je priroda zdrava, ona štiti i pruža.

U većem dijelu svijeta priroda je sada znatno promijenjena od strane višestrukih ljudskih pokretača, a velika većina pokazatelja ekosustava i biološke raznolikosti pokazuju brzi pad.



Source: https://ipbes.net/global-assessment

Odgovor EU-a i država članica !

Europski zeleni plan
„Transformacija ekonomije EU-a za održivu budućnost”

The EU will:

- Become climate-neutral by 2050
- Protect human life, animals and plants, by cutting pollution
- Help companies become world leaders in clean products and technologies
- Help ensure a just and inclusive transition

TRAŽI se TRANZICIJA u svim segmentima upravljanja, poslovanja i življenja!

Traži se uvođenje inovativnih koncepta radi mijenjanja postojećih načina upravljanja, poslovanja, življenja

Traži se smanjenje okolišnog otiska !

Svaka promjena počinje prvim korakom ….

- Donesi odluku
- Izračunaj ugljični i okolišni otisak
- Uvedi okolišno upravljanje
- Mjeri smanjenje ugljičnog i okolišnog otiska

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

Tranzicija upravljanja - kroz uvođenje sustava EMAS

Certifikat vrhunskog upravljanja okolišem

EMAS

Eco-Management and Audit Scheme

Ekološko upravljanje i neovisno ocjenjivanje

EMAS
VERIFICIRANI SUSTAV UPRAVLJANJA OKOLIŠEM
HR-000001

Uredba o EMAS-u (EZ) br. 1221/2009
Uredba o EMAS-u, NN 131/2020

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

EMAS

Što je EMAS ?

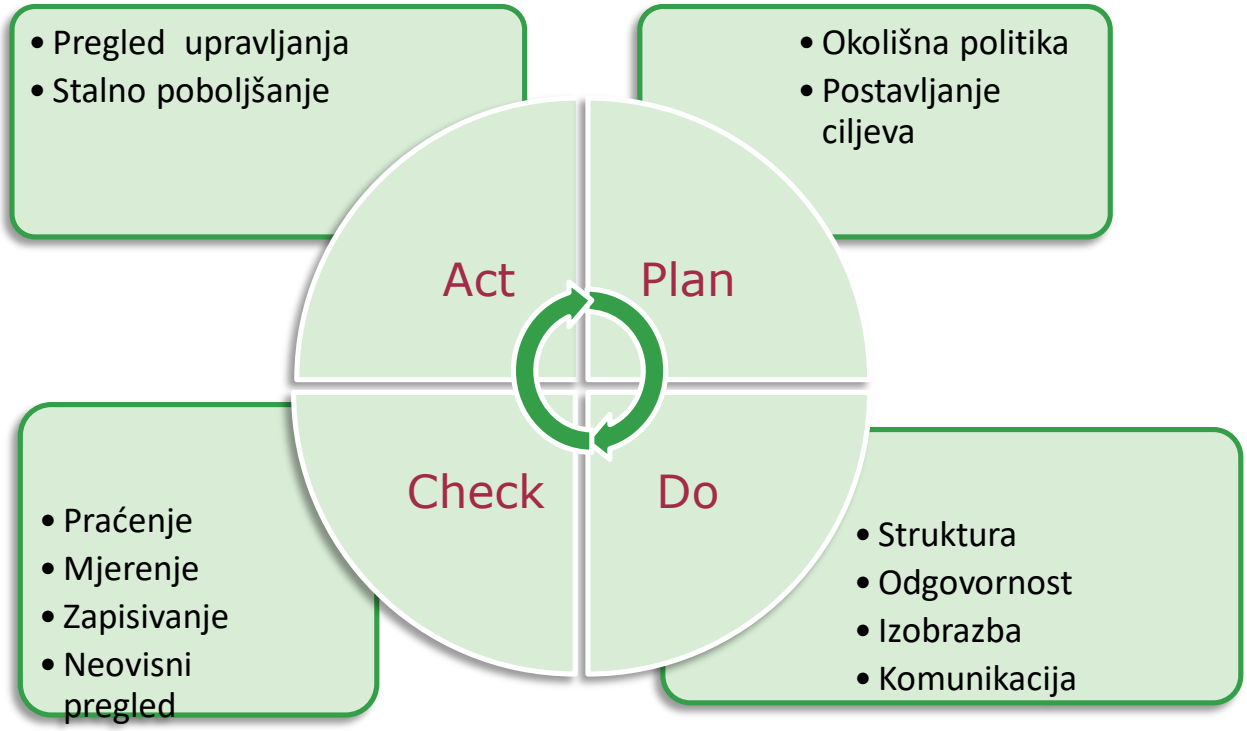
Dobrovoljni instrument za okolišno upravljanje EU-a

Cilj
Stalna poboljšanja u zaštiti okoliša tvrtki i drugih organizacija

Sredstvo
Sustav upravljanja koji omogućuje organizacijama mjeriti, procjenjivati, izvješćivati i poboljšati okolišna svojstva

Ishod
Poboljšanje učinkovitosti i bolje upravljanje okolišnim svojstvima i vjerodostojne informacije o tim pitanjima

EMAS slijedi sustavni pristup „Planiraj-napravi-provjeri-djeluj“



KOME JE NAMIJENJEN ?

- Svim vrstama organizacija u svim sektorima
- Privatnim i javnim
- Tijelima državne uprave

- Popust za male organizacija

EMAS uključuje šet okolišnih pokazatelja

Ključna područja okoliša	Ulaz/Utjecaj
Energetska učinkovitost	Ukupna godišnja potrošnja energije izražena u *MWh or GJ* Ukupna godišnja potrošnja energije iz obnovljivih izvora: postotak ukupne godišnje potrošnje energije *(električne i toplinske) koju je proizvela organizacija iz obnovljivih izvora*
Učinkovitost korištenja materijala	Godišnja masa/protok različitih korištenih materijala: u tonama
Voda	Ukupna godišnja potrošnja vode: u m^3
Otpad	Ukupno godišnje nastajanje otpada: u tonama Ukupno godišnje nastajanje opasnog otpada: u kilogramima ili tonama
Bioraznolikost	Korištenje zemljišta: *u m^2 područja koje je izgrađeno*
Emisije	Ukupna godišnja emisija stakleničkih plinova (CO_2, CH_4, N_2O, HFCs, PFCs and SF_6): u tonama ekvivalenta CO_2 Ukupna godišnja emisija u zrak (SO_2, NO_x and PM): u kilogramima ili tonama

Pokazatelji koji su uključeni u izjavu o okolišu i pomažu na odgovarajući način mjeriti i pratiti upravljanje organizacijom

KORACI ZA UVOĐENJE EMAS-A

1) Provedba unutarnjeg okolišnog pregleda
2) Usvajanje okolišne politike
3) Izrada okolišnog programa
4) Uspostava sustava za okolišno upravljanje
5) Provedba interne okolišne ocjene (audit)
6) Izrada okolišne izjave
7) Neovisna verifikacija i validacija od strane akreditiranog verifikatora za EMAS
8) Registracija putem MINGOR-a i korištenje logotipa EMAS

Koja je korist od EMAS-a?

- **Smanjenje troškova**: bolje upravljanje resursima (npr. energija, voda)
- **Smanjenje rizika**: procjenom operativnih postupaka i zakonske usklađenosti mogućnost smanjenja povezanih rizika
- **Usklađenost s propisima**: poboljšano praćenje zakonodavstva i osiguranje stalne usklađenosti s propisima iz područja zaštite okoliša
- **Regulatorne olakšice**: kroz npr. zelenu javnu nabavu, nefinancijsko izvješćivanje
- **Poboljšanje odnosa sa zaposlenima**: aktivno uključivanje i trening zaposlenih za uspostavu i provedbu sustava EMAS
- **Povećana transparentnost, kredibilitet i reputacija**: osigurana je javnost sustava EMAS
- **Povećana konkurentnost**: EMAS registracija može dovesti do poboljšanog pristupa tržištu i povećanog tržišnog udjela

EMAS ide dalje od ISO 14001

- Uključivanje zaposlenih u sustav ekološkog upravljanja
- Izrada izjave o okolišu
- Javna objava izjave o okolišu

- Provjera usklađenosti s zakonskim odredbama zaštite okoliša
- Verifikacija sustava i izjave o okolišu
- Registracija od strane nadležnog tijela

Koji su troškovi registriranja u EMAS?

- Fiksni troškovi: pretpostavlja se da nisu povezani s brojem osoblja (npr. naknade za registraciju, IT troškovi)
- Vanjski troškovi: nastali zapošljavanjem vanjskog konzultanta za podršku provedbi EMAS-a (npr. obuka zaposlenika)
- Interni troškovi: nastali od osoblja organizacije za provedbu, upravljanje i izvještavanje o EMAS-u (npr. unutarnja revizija)

Troškovi se razlikuju ovisno o veličini i sektoru organizacije

!! Novi OPKK - planira se sufinancirati organizacijama određene troškove izrade ugljičnog i okolišnog otiska i uvođenja sustava EMAS

Više informacija na
http://emas.azo.hr/
https://ec.europa.eu/environment/emas/index_en.htm

Za dodatne informacije:
Tel: 01 3717-228
Email: emas@mingor.hr

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

Znak zaštite okoliša EU Ecolabel za financijske proizvode „retail financial products”

- u tijeku je definiranje mjerila od strane Europske komisije
- očekuje se usvajanje Odluke o mjerilima do jeseni o.g.
- mjerila su postavljena visoko, iznad zakonskog minimuma
- samo financijski proizvodi koji udovoljavaju tim mjerilima moći će dobiti ovaj znak zaštite okoliša
- namijenjen je samo najboljim proizvodima na tržištu EU-a s aspekta okoliša
- znak zaštite okoliša EU Ecolabel je putokaz potrošaču da se radi o provjerenom i okolišno održivom proizvodu

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

Znak zaštite okoliša EU Ecolabel za financijske proizvode „retail financial products”

Mjerila za dodjelu znaka EU Ecolabel su sljedeći:

1. Ulaganje u okolišno održive gospodarske aktivnosti
2. Isključenja temeljena na aspektima okoliša
3. Isključenja temeljena na socijalnim i upravljačkim aspektima
4. Angažiranost
5. Mjere poduzete za pojačan utjecaj investitora
6. Podaci o malim ulagačima
7. Podaci koji se pojavljuju na znaku EU za okoliš

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

Općenito o znaku zaštite okoliša EU Ecolabel

Uredba (EZ) br. 66/2010 o EU Ecolabel
Pravilnik o znaku zaštite okoliša europske unije - EU Ecolabel (NN 110/2014)

- EU Ecolabel spada u Tip I eko-oznaka i deklaracija prema normi EN ISO 14024 jer je transparentan, obuhvaća životni ciklus i ima neovisni sustav verifikacije

- Službena eko-oznaka Europske unije (EU) kojom se označavanju „zeleni“ proizvodi i usluge tj. oni koji imaju manje nepovoljan utjecaj na okoliš tijekom životnog ciklusa u odnosu na istovrsne proizvode i usluge

- Izrađena su okolišna mjerila za 24 skupine proizvoda i za 2 usluge (za uslugu turističkog smještaja i za čišćenje zatvorenih prostora)

Više informacija na

https://mingor.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug/uprava-za-klimatske-aktivnosti-1879/eko-oznake/1412

https://ec.europa.eu/environment/ecolabel/index_en.htm

Za dodatne informacije:
Tel: 01 3717-261
Email: eko-oznake@mingor.hr