

OKRUGLI STOL

„EMAS sustav u RH i objava Portala EMAS”

Zagreb, 14. listopada 2014.

Portal i registar EMAS sustava u RH

Mira Zovko, Rukovoditeljica u Odjelu za dokumente zaštite okoliša



- Sustavi upravljanja okolišem
- Karakteristike EMAS sustava
- Aspekti okoliša i pokazatelji
- Registracija organizacija
- Portal EMAS
- Registar EMAS
- Poticanje organizacija
- Tehnička i stručna sposobnost organizacija
- Izvješćivanje EK
- Forum nadležnih tijela
- Statistika EMAS EU



- Metoda unaprjeđivanja djelovanja u području okoliša (**EN ISO 14001:2004, EMAS**)
- Rješenja povoljna za:
 - ✓ poboljšanje proizvodnog učinka tj. resurse
 - ✓ okoliš (smanjenje učinka: emisija, količine otpada i dr.)
- Podupiru načela najboljih raspoloživih tehnika (NRT)



- upravljanje okolišem **proces**, a ne samo projekt koji dođe kraju
- većina se sustava temelji na tzv. “**planiraj - napravi - provjeri - djeluj**” ciklusu



- **EMAS** (*EU Eco-Management and Audit Scheme*) - uključuje uvjete EN ISO 14001 +
 - ✓ dodatno naglašava usklađenost s **propisima** u području okoliša
 - ✓ uključenost **zaposlenika**
 - ✓ zahtijeva verifikaciju sustava od strane vanjskih procjenitelja i potvrđivanje **javne izjave o okolišu** (kod EN ISO 14001 interno očitovanje je alternativa vanjskom procjenjivanju)
 - ✓ definirani **pokazatelji** kontinuirano dostupni javnosti

ASPEKTI OKOLIŠA	Pokazatelji za prikaz unosa/utjecaja
ENERGETSKA EFIKASNOST	Ukupna godišnja potrošnja energije izražena u MWh ili GJ Ukupna količina energije iz obnovljivih izvora energije izražena kao udio ukupne godišnje potrošnje energije (električne i toplinske)
UČINKOVITOST KORIŠTENJA MATERIJALA	Godišnji maseni protok upotrijebljenih materijala (sirovina) izražen u tonama (izuzimajući energente i vodu)
VODA	Ukupna godišnja potrošnja izražena u m ³
OTPAD	Ukupna godišnja količina stvorenog otpada izražena u t Ukupna godišnja količina opasnog otpada izražena u t ili kg
BIORAZNOLIKOST	Korištenje zemljišta izražena u m ² izgrađenog zemljišta
EMISIJE	Ukupna godišnja emisija stakleničkih plinova (uključujući najmanje emisije CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFCs, PFCs i SF ₆) izražena u t CO ₂ -eq) Ukupna godišnja emisija u zrak (uključujući najmanje emisije SO ₂ , NO _x i PM –čestice) izražena u kg ili t

- javno ili privatno trgovačko društvo, korporacija, tvrtka, poduzeće, tijelo vlasti ili ustanova s lokacijom u Zajednici ili izvan nje, ili njihovi dijelovi ili kombinacija istih bez obzira jesu li udružene ili ne, a koji imaju vlastite funkcije i administraciju.

Mala i Srednje velika poduzeća/organizacije (MSP)

- Zakonom o poticanju razvoja malog gospodarstva (NN 29/02, 63/07, 53/12, 56/13) usklađena je kategorizacija veličine poduzetnika s Preporukom Europske komisije 2003/361/EC od 6. svibnja 2003. vezana za definiranje mikro, malih i srednje velikih poduzeća (SL 124 od 20. svibnja 2003.)

Veličina poduzeća	Broj zaposlenih	Ukupan godišnji prihod u €* iii	Ukupna aktiva u €* iii
Mikro	<10	≤2.000.000,00	≤2.000.000,00
Mala	<50	≤10.000.000,00	≤10.000.000,00
Srednja	<250	≤50.000.000,00	≤43.000.000,00

*protuvrijednost u kn

Velika poduzeća/organizacije

➔ prema Zakonu o računovodstvu (NN 109/07, 54/13)

one koje prelaze dva uvjeta za srednje velika poduzeća, tj. imaju:

- više od 250 zaposlenih i/ili
- ukupan godišnji prihod od 260.000.000,00 kn i/ili (cca 35 mil EUR)
- ukupnu aktivu 130.000.000,00 kn

➔ EU praksa

one koje prelaze dva uvjeta za srednje velika poduzeća tj. imaju:

- više od 250 zaposlenih
- ukupan godišnji prihod veći od 50.000.000,00 € ili
- ukupnu aktivu veću od 43.000.000,00 €

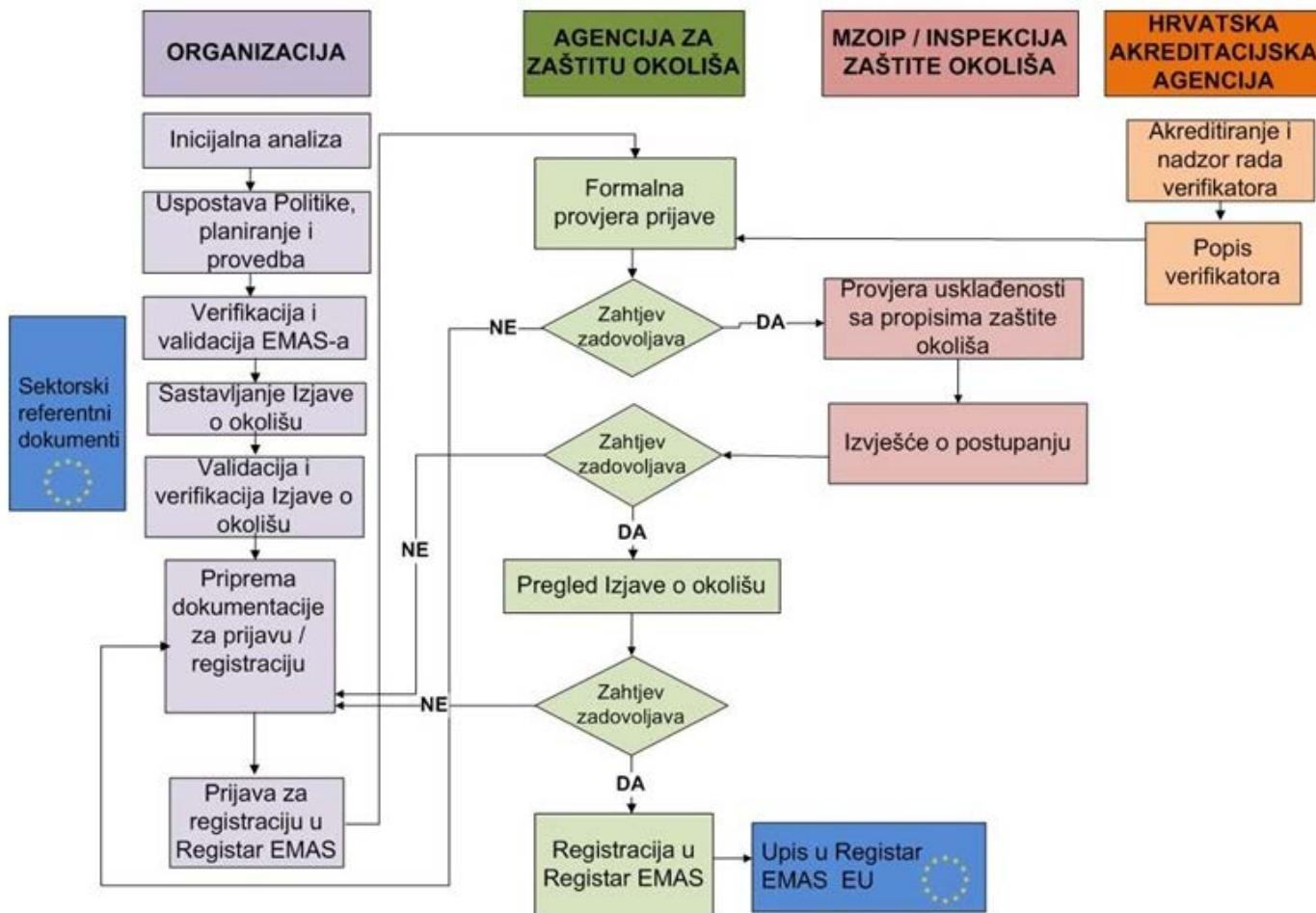
KORACI DO REGISTRACIJE

EMAS logo



1. Inicijalna analiza utjecaja aspekata poslovanja na okoliš
2. Politika okoliša
3. Program zaštite okoliša
4. Uvođenje sustava upravljanja okolišem
5. Nezavisno ocjenjivanje (audit)
6. Validirana Izjava o okolišu
7. Prijava za registraciju
8. Registracija i dodjela EMAS logotipa

Hodogram aktivnosti organizacije i nadležnih tijela do registracije





[Naslovna](#)

[Prijava u EMAS](#)

[Registar EMAS](#)

[EMAS logo](#)

[Alati](#)

[Aktivnosti](#)

[Novosti](#)

[Korisni linkovi](#)

[Kontakti](#)

ŠTO JE EMAS?

EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) je sustav ekološkog upravljanja i neovisnog ocjenjivanja kojim **organizacije** procjenjuju utjecaj njihove djelatnosti na okoliš, informiraju javnost o trenutnoj procjeni stanja utjecaja te unapređuju učinkovitost rada u skladu sa zahtjevima zaštite okoliša.

Uključivanje organizacija u sustav EMAS je dobrovoljno i dostupno svim ekonomskim sektorima (javnim i privatnim djelatnostima), odnosno pravnim i fizičkim osobama - obrtnicima.

Ključni elementi EMAS-a: učinkovitost, transparentnost i vjerodostojnost

UČINKOVITOST

EMAS je dobrovoljni sustav upravljanja okolišem, harmoniziran na razini EU. Njegovim uvođenjem u poslovanje organizacije kontinuirano se procjenjuje i unapređuje učinkovitost zaštite okoliša. Na taj način organizacije provode vrednovanje utjecaja na okoliš i smanjuju ih.

VJERODOSTOJNOST

Vanjska i nezavisna priroda procesa EMAS (od inicijalne analize utjecaja na okoliš, preko verifikacije do registracije) osigurava vjerodostojnost i pouzdanost. To uključuje i radnje poduzete od strane organizacije za kontinuirano poboljšanje ekološke učinkovitosti. Ove informacije organizacija objavljuje javnosti putem Izjave o okolišu.

TRANSPARENTNOST

Važan aspekt je javno priopćavanje ažuriranih informacija o učincima poslovanja na okoliš objavom Izjave o okolišu. Unutar same organizacije važno je i aktivno sudjelovanje zaposlenika u provedbi. Dodatno, EMAS logotip je vizualni alat koji osigurava prepoznatljivost organizacije predane poboljšanju svoje ekološke učinkovitosti.

<http://emas.azo.hr>

Početna stranica: <http://emasregistar.azo.loc/>

EMAS REGISTRAR

Registracija

Registar EMAS

Biblioteka izjava

Procjenitelji

Organizacije

Statistika

DOBRO DOŠLI NA STRANICU EMAS REGISTRA



OBRAZAC ZA PRIJAVU U REGISTAR SUSTAVA EMAS

1. ORGANIZACIJA

OIB	<input type="text"/>	
Naziv	<input type="text"/>	
Adresa	<input type="text"/>	
Država	Republika Hrvatska	▼
Županija	Odaberite	▼
Općina	Odaberite	▼
Grad	Odaberite	▼
Poštanski broj	<input type="text"/>	

- Telefon
- Telefaks
- Email
- Web stranica
- Kontakt osoba ime
- Kontakt osoba prezime
- Javni pristup izvaji li ažuriranoj izvaji o okolišu:

Elektronički oblik: DA ▼

Pisani oblik: DA ▼

• Šifra djelatnosti (NKD/NACE)

01 - Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima
01.11 - Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja

Dodaj

- Broj zaposlenih
- Iznos ukupne aktive
- Iznos prihoda
- Zahtjev za izuzeće prema čl. 20.

Napomena: Ako je broj zaposlenih veći od 50 a ukupna aktiva veća od 32 500 000 kn, odnosno prihod veći od 65 000 000 kn, izuzeće nije moguće.

2. LOKACIJA

Lokacija je različita od organizacije?



2. LOKACIJA

Lokacija je različita od organizacije?

Naziv	<input type="text"/>
Šifra lokacije	<input type="text"/>
Adresa	<input type="text"/>
Država	<input type="text" value="Republika Hrvatska"/>
Županija	<input type="text" value="Odaberite"/>
Općina	<input type="text" value="Odaberite"/>
Grad	<input type="text" value="Odaberite"/>
Poštanski broj	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>
Telefax	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Web stranica	<input type="text"/>
Kontakt osoba ime	<input type="text"/>
Kontakt osoba prezime	<input type="text"/>
Broj zaposlenih	<input type="text"/>
Iznos ukupne aktive	<input type="text"/>
Iznos prihoda	<input type="text"/>
Javni pristup izvaji ili ažuriranoj izvaji o okolišu:	
Elektronički oblik:	<input type="text" value="DA"/>
Pisani oblik:	<input type="text" value="DA"/>
Lokacija - Šifra djelatnosti (NKD/NACE)	
<input type="text" value="01 - Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima"/>	
<input type="text" value="01.11 - Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja"/>	
<input type="button" value="Dodaj"/>	
<input type="button" value="Dodaj lokaciju"/>	



3. PROCJENITELJ

Ime/naziv procjeniteља	<input type="text" value="Svi"/>
Napomena: Ukoliko podaci o procjeniteљу koji je verificirao vašu Izjavu o okolišu nisu na listi u točka 3. Obrasca, molimo da kontaktirate AZO na e-mail adresu: emas@azo.hr	
Adresa	<input type="text"/>
Država	<input type="text"/>
Županija	<input type="text"/>
Općina	<input type="text"/>
Grad	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>
Telefax	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Reg. br. akreditacije ili dozvole	<input type="text"/>
Tjelo za akreditaciju ili izdavanje dozvole	<input type="text"/>
Opseg akreditacije ili dozvole prema nacionalnim šiframa gospodarskih djelatnosti (NKD/NACE)	
<input type="text"/>	

4. NAKNADA ZA REGISTRACIJU

Sukladno Zakonu o računovodstvu (NN 109/07, 54/13) koji prema broju zaposlenih, iznosu ukupne aktive, te iznosu prihoda definira veličinu poduzeća, izjavljujemo da smo prema podacima danima u ovome zahtjevu:

poduzeće

te prilažemo dokaz o uplati naknade za upis u Registar sustava EMAS (administrativni troškovi) Agenciji za zaštitu okoliša.

Spremi



5. IZJAVA

Molimo pročitati i potpisati sljedeću izjavu od strane ovlaštene osobe za prijavu organizacije u Registar sustava EMAS:

Podaci/informacije u Obrascu za prijavu u Registar sustava EMAS su točni. Ukoliko ova prijava bude odobrena, kao osoba ovlaštena za prijavu organizacije u Registar EMAS, a time i kao odgovorna osoba ispred organizacije u pogledu poštivanja propisa u području sustava EMAS, obvezujem se voditi računa o tome da organizacija koju zastupam koristi EMAS logo kao što je propisano Uredbom čl. 16., te se pridržavati ostalih uvjeta navedenih u Uredbi.

Osoba ovlaštena za prijavu organizacije

_____ (ime i prezime)

_____ (potpis)

Predstavnik organizacije*

_____ (ime i prezime)

_____ (potpis)

Sastavljeno u _____

_____ dana _____

U potpunosti popunjeni obrazac za prijavu u Registar sustava EMAS sa svim privicima dostaviti poštom na sljedeću adresu: Agencija za zaštitu okoliša, Trg maršala Tita 8, 10 000 Zagreb.

* Osoba odgovorna za poslovanje organizacije na najvišoj razini (npr. ravnatelj, direktor i sl.).

Ispis

Registracija je bila uspješna!

PREGLED REGISTRIRANIH ORGANIZACIJA

Naziv organizacije	Registracijski broj	Datum prve registracije	Datum isteka registracije	Izjava o okolišu	Adresa	Web adresa	Kontakt	Broj zaposlenih	Broj akreditacije okolišnog procjenitelja	Naziv okolišnog procjenitelja	NKD/NACE kod
DRVNA INDUSTRIJA BOHOR d.o.o.	HR00005	24.10.2013.	24.10.2017.	Pregled	Republika Hrvatska Grad Zagreb Bebovar 10363 Varaždinska 22			17	4		01.11 01.16 01.26
FRIGO TIM d.o.o.	HR-0001	13.10.2013.	13.10.2017.	Pregled	Republika Hrvatska Grad Zagreb Zagreb 10000 Markuševac 31	www.figo.hr		250	4		01.12 03.11 03.22
RUDER-INOVACIJE d.o.o.	HR-0003	16.10.2010.	01.09.2017.	Pregled	Republika Hrvatska Grad Zagreb Zagreb 10000 Bjenučka	rudjer.inovacije.hr		250	12		05.10 05.20 26.12

BIBLIOTEKA IZJAVA O OKOLIŠU

Registracijski broj	Naziv organizacije		Izjava	
HR00005	DRVNA INDUSTRIJA BOHOR d.o.o.	Pregled organizacije	2013	Pregled
HR-0001	FRIGO TIM d.o.o.	Pregled organizacije	2010 2013	Pregled Pregled
HR-0002	OIKON d.o.o.	Pregled organizacije	2010 2011 2012 2013	Pregled Pregled Pregled Pregled
HR-0003	RUĐER-INOVACIJE d.o.o.	Pregled organizacije	2010 2013	Pregled Pregled



Registracija

Registar EMAS

Biblioteka izvjava

Procjenitelji

Organizacije

Statistika

Statistika

Županija

Sve županije

Ukupan broj organizacija upisanih u Registar:

4

Ukupan broj lokacija upisanih u Registar:

5

Ukupan broj zaposlenih u organizacijama upisanim u Registar:

564

Ukupan broj zaposlenih na lokacijama upisanima u Registar:

68

Ukupan broj procjenitelja:

4

Statistika prijava prema statusu zahtjeva

Broj registriranih organizacija:

5

Broj suspendiranih organizacija:

1

Broj obrisanih organizacija:

0

Broj zahtjeva u obradi:

2

Statistika prema veličini organizacije

Broj malih organizacija:

2

Primjeri poticanja za uključivanje u EMAS:

➡ **regulatorni poticaji:** smanjena frekvencija inspekcijskog nadzora za registrirane organizacije; produljenje registracije SME sa 3 na 4 godine i ažuriranje izjave o okolišu sa 1 na 2 godine

➡ **subvencioniranje troškova:** za aktivnosti uvođenja EMAS-a u djelatnost organizacije (Prilog IIB Uredbe EZ)

➡ **edukacija/nadležno tijelo:** pomoć organizacijama kod uvođenja EMAS-a bez naknade

➡ **EMAS award:** priprema organizacija za nagrade koju 1. godišnje dodjeljuje EK

PRIMJER regulatornog poticaja u RH

Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) čl. 48.

- proizvođač otpada koji stvara 200 ili više kg opasnog otpada godišnje na određenoj lokaciji dužan je izraditi PGO za određenu lokaciju.
- proizvođač otpada nije dužan izraditi PGO proizvođača otpada ako posjeduje važeću izjavu o okolišu sukladno EMAS-u ili ISO 14001 ili posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje otpadom iz članka 86. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Predviđeni financijski poticaji u RH

Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13) čl. 212

- Postupak za podnošenje zahtjeva za registraciju, visinu naknade, sadržaj i način vođenja registra, **poticaje i olakšice za organizacije**, posebne uvjete za odbijanje upisa, privremeno ili trajno brisanje iz registra, edukaciju i promociju sustava EMAS, način rada povjerenstva za EMAS, te druga pitanja s tim u vezi, uređuje Vlada uredbom.

Uredba EMAS (NN 77/14) čl.17.

- Poticajna sredstva **FZOEU** dodjeljuju se organizacijama za aktivnosti uvođenja sustava koje se odnose na elemente u dijelu **B tablice** u Prilogu II. Uredbe (EZ) br. 1221/2009, a koji prethode postupcima verifikacije i prijave za registraciju.
- Sredstva se dodjeljuju u skladu s posebnim propisima kojima se uređuje namjena i način korištenja sredstava Fonda
- **Prijedlog dodatnih poticaja daje Povjerenstvo za EMAS** u okviru Programa za EMAS.



Zakon o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13, 143/13, 13/14)

- Tehnička i stručna sposobnost za izvršenje ugovora o javnoj nabavi **može se dokazati prilaganjem potvrde** (certifikata) o sukladnosti gospodarskog subjekta s određenim normama za upravljanje okolišem koje izdaju neovisna tijela za potvrđivanje sukladnosti - **EMAS, ISO**
- Sustavi upravljanja okolišem na koje upućuje javni naručitelj moraju biti **potvrđeni** od tijela koja udovoljavaju propisima RH koji su usklađeni s pravom EU ili hrvatskim normama kojima su prihvaćene europske ili međunarodne norme.

- Implementacija EMAS sustava (čl.28 i 32 Uredbe 1221/2009)
 - postupak akreditacije i izdavanje dozvola verifikatorima
 - postupak registracije i izdavanje certifikata EMAS logo
- Uspostava EMAS registra i statistika
 - broj registriranih organizacija
 - broj registriranih lokacija
- Ostalo (postupci i razlozi brisanja, suspenzije)
- Poticaji
- Promotivne aktivnosti

Forum nadležnih tijela izvješćuje EK i Odbor nadležnih tijela (*CB peer review*)

- osnivaju ga nadležna tijela zemalja članica EU /AZO
- smjernice i stručna evaluacija dosljednosti postupka registracije organizacija, obnavljanja, suspenzije i brisanja
- Informacije o žalbama i pritužbama u upravnom sudskom postupku (nacionalna evidencija) i procedure njihovog rješavanja
- Procedure pregleda i dopuna Izjava o okolišu
- izrada Sektorskih referentnih dokumenata

Ukupno na razini EU:

- 4 163 registrirane organizacije
- 11 196 registriranih lokacija EMAS

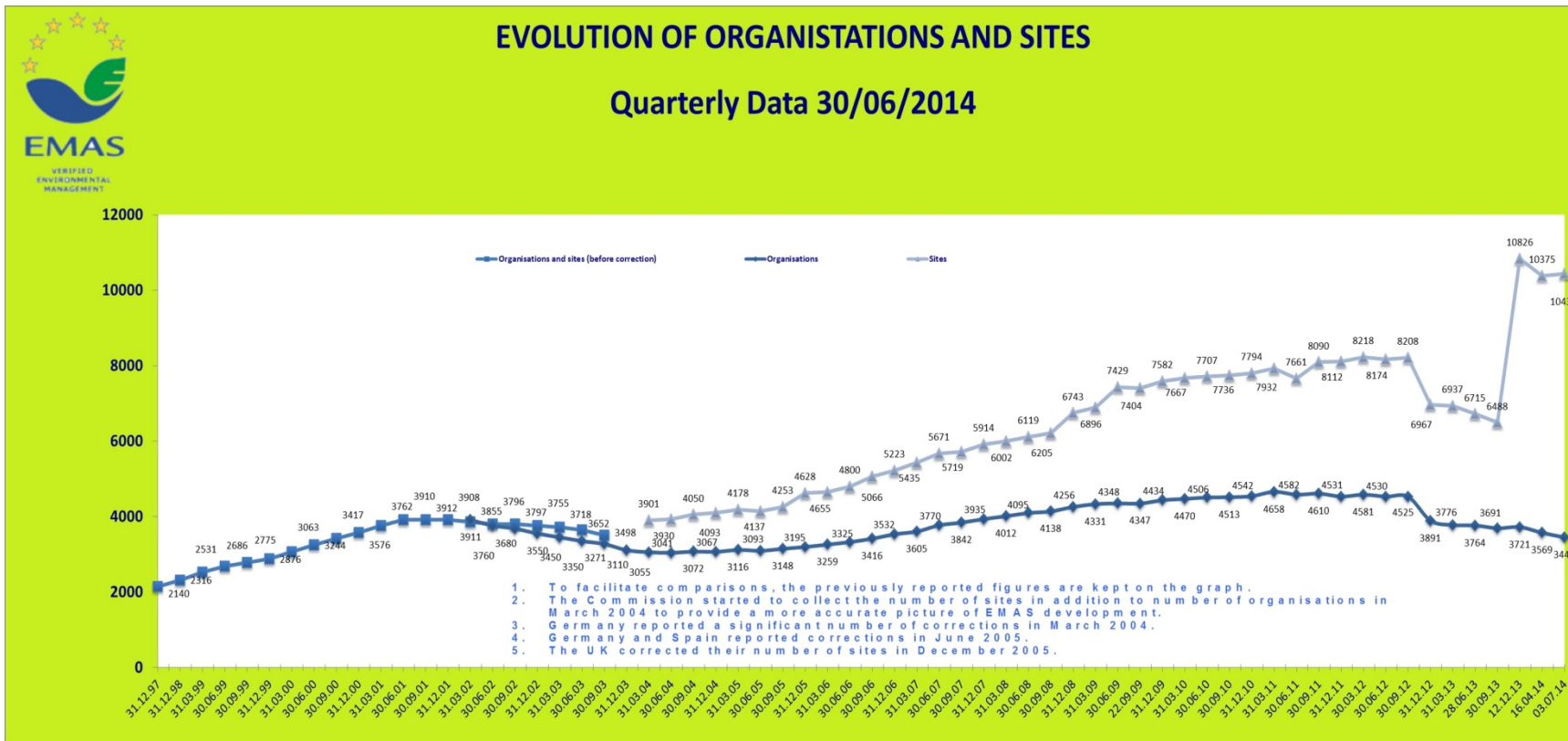
Po zemljama prednjače:

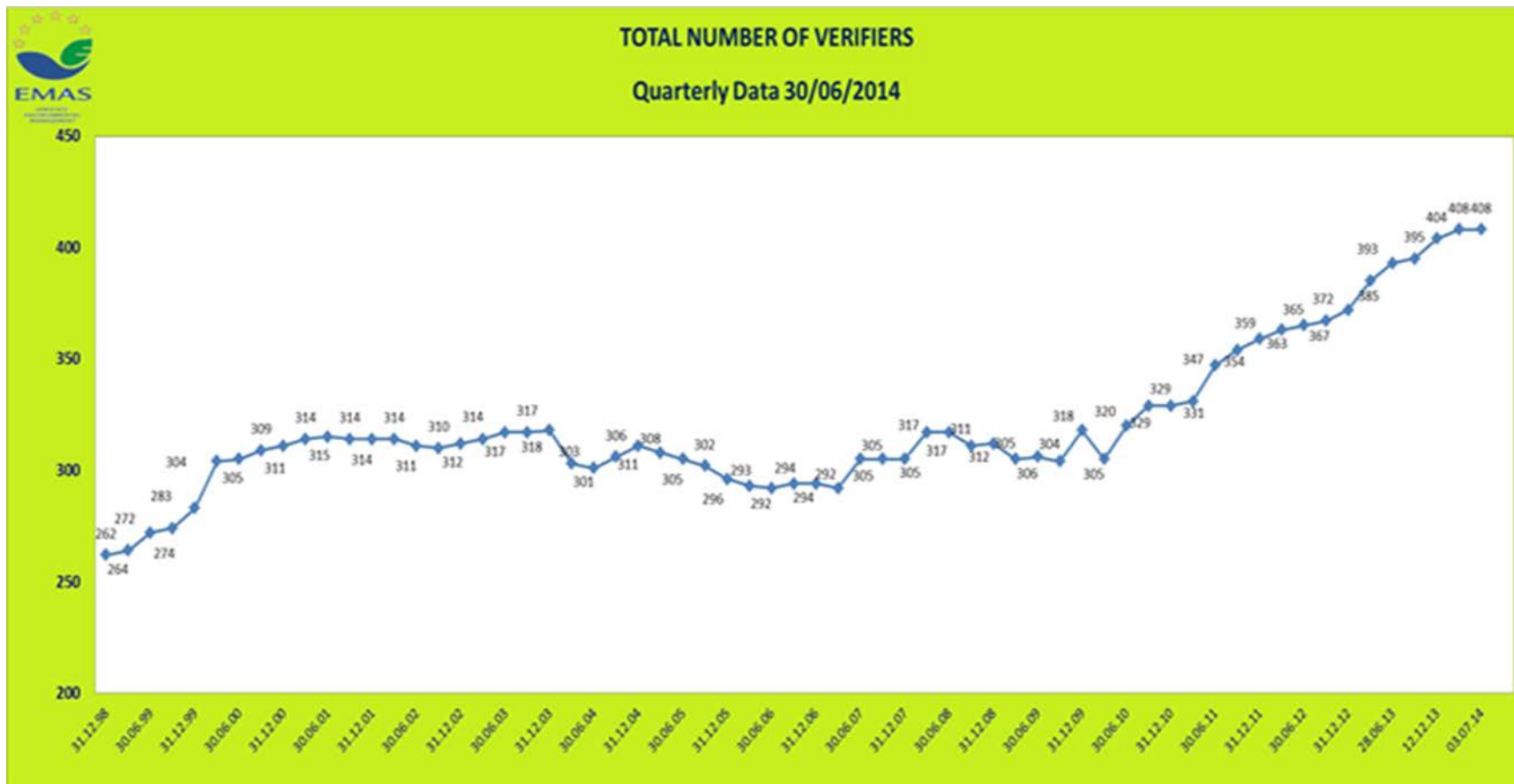
Italija 1 057/5 994

Španjolska 1 023/1 028

Njemačka 563/91

Austrija 272/981







Hvala na pažnji