





# 4th Thematic Workshop Environmental Statements and point of view of Public Authorities

Seville, 3<sup>rd</sup> of May of 2018

**Czech Republic** 





- EXAMPLES OF BEST PRACTICES ON COMMUNICATION & DISSEMINATION – CENIA (public body)
- 2. EXAMPLES OF BEST PRACTICES ON COMMUNICATION & DISSEMINATION FERAMO (registered organization)
- IMPROVEMENT OPPORTUNITIES





### Brand new web sites for voluntary tools

- Ecolabel and EMAS
- national EMAS register
- 14 000 EUR, 6 months
- started in 10/2017, finished 04/2018

https://ekoznacka-emas.cz/user







Ekoznačení Produkty Kritéria EMAS



#### O EMAS

EMAS (Eco Management and Audit Scheme) je dobrovolným nástrojem ochrany životního prostředí, který byl vytvořen Evropskou unií za účelem řízení a sledování vlivu činností organizací na životní prostředí a zveřejňování informací formou environmentálních prohlášení.

Systém EMAS je jedním ze způsobů, kterým organizace může přistoupit k zavedení tzv. systému environmentálního managementu - EMS. EMS znamená systematický přístup k ochraně životního prostředí ve všech aspektech podnikání, jehož prostřednictvím podnik začleňuje péči o životní prostředí do své podnikatelské strategie i běžného provozu. EMS je nedílnou součástí systému managementu celého podniku a dotýká se organizační struktury, způsobů rozdělení odpovědnosti, technologických postupů, procesů, zdrojů pro stanovení a zavedení environmentální politiky. Cílem EMS je především ochrana (snižování spotřeby) přírodních zdrojů, snižování množství odpadů a znečišťujících látek, snižování rizika environmentálních nehod (havárií), ochrana zdraví pracovníků a obyvatel a v neposlední řadě i trvalý ekonomický růst podniku.

EMAS představuje aktivní přístup podniku ke sledování, řízení a postupnému snižování negativních dopadů činností organizace na životní prostředí, a to nad rámec legislativních požadavků, le určen jak pro výrobní podniky a organizace provozující činnost v soukromé sféře, tak i pro organizace státní a veřejné správy, nebo jejich části. Podmínkou zapojení se do EMAS je certifikace třetí nezávislou stranou.



#### Výhody plynoucí ze zavedení EMAS

- EMAS je jedním z kvalifikačních předpokladů v zákoně o veřejných zakázkách č. 134/2016 Sb., tzn. že organizace se zavedeným EMAS může dosáhnout vyšší konkurenceschopnosti ve výběrových řízeních,
- registrované organizaci odpadá povinnost vytvářet finanční zajištění dle zákona č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě a o její nápravě,
- u registrované organizace může dojít ke zvýšení podnikatelské důvěryhodnosti pro investory, pojišťovny, veřejnou správu, banky a také k posílení vztahů s veřejností,







Ekoznačení Produkty Kritéria EMAS





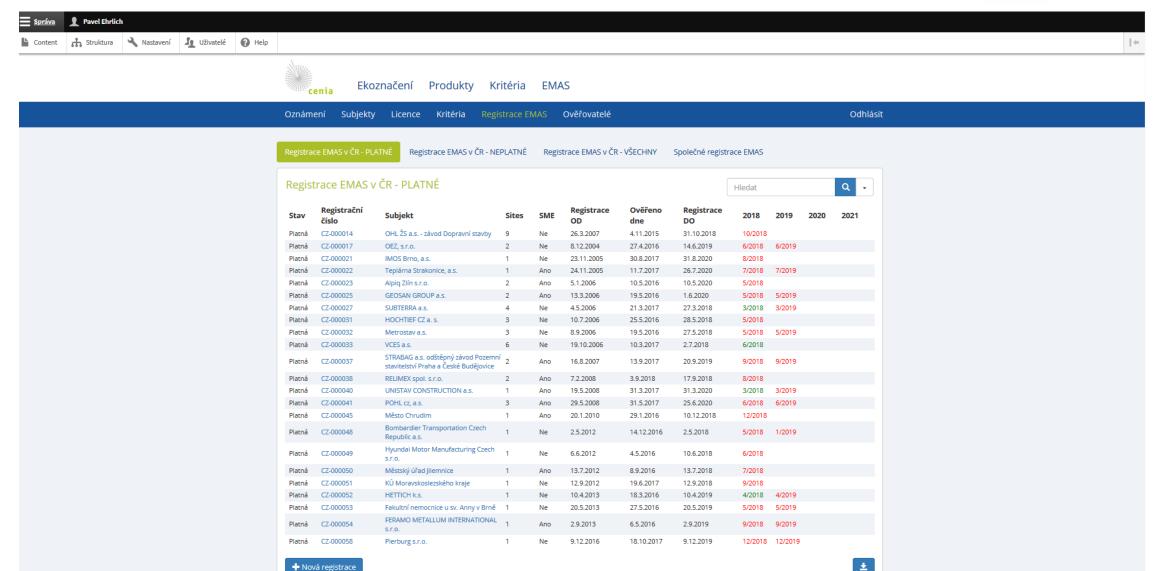
#### Databáze EMAS

Seznam organizací registrovaných v programu EMAS v České republice

Registrační číslo	Subjekt	Registrace od	Registrace do	Environmentální prohlášení
CZ-000014	OHL ŽS a.s závod Dopravní stavby	26.3.2007	31.10.2018	Odkaz
CZ-000017	OEZ, s.r.o.	8.12.2004	14.6.2019	Odkaz
CZ-000021	IMOS Brno, a.s.	23.11.2005	31.8.2020	Odkaz
CZ-000022	Teplárna Strakonice, a.s.	24.11.2005	26.7.2020	Odkaz
CZ-000023	Alpiq Zlín s.r.o.	5.1.2006	10.5.2020	Odkaz
CZ-000025	GEOSAN GROUP a.s.	13.3.2006	1.6.2020	Odkaz
CZ-000027	SUBTERRA a.s.	4.5.2006	27.3.2018	Odkaz
CZ-000031	HOCHTIEF CZ a. s.	10.7.2006	28.5.2018	Odkaz
CZ-000032	Metrostav a.s.	8.9.2006	27.5.2018	Odkaz
CZ-000033	VCES a.s.	19.10.2006	2.7.2018	Odkaz
CZ-000037	STRABAG a.s. odštěpný závod Pozemní stavitelství Praha a České Budějovice	16.8.2007	20.9.2019	Odkaz
CZ-000038	RELIMEX spol. s.r.o.	7.2.2008	17.9.2018	Odkaz
CZ-000040	UNISTAV CONSTRUCTION a.s.	19.5.2008	31.3.2020	Odkaz
CZ-000041	POHL cz, a.s.	29.5.2008	25.6.2020	Odkaz
CZ-000045	Město Chrudim	20.1.2010	10.12.2018	Odkaz
CZ-000048	Bombardier Transportation Czech Republic a.s.	2.5.2012	2.5.2018	Odkaz
CZ-000049	Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o.	6.6.2012	10.6.2018	Odkaz
CZ-000050	Městský úřad Jilemnice	13.7.2012	13.7.2018	Odkaz
CZ-000051	KÚ Moravskoslezského kraje	12.9.2012	12.9.2018	Odkaz
CZ-000052	HETTICH k.s.	10.4.2013	10.4.2019	Odkaz

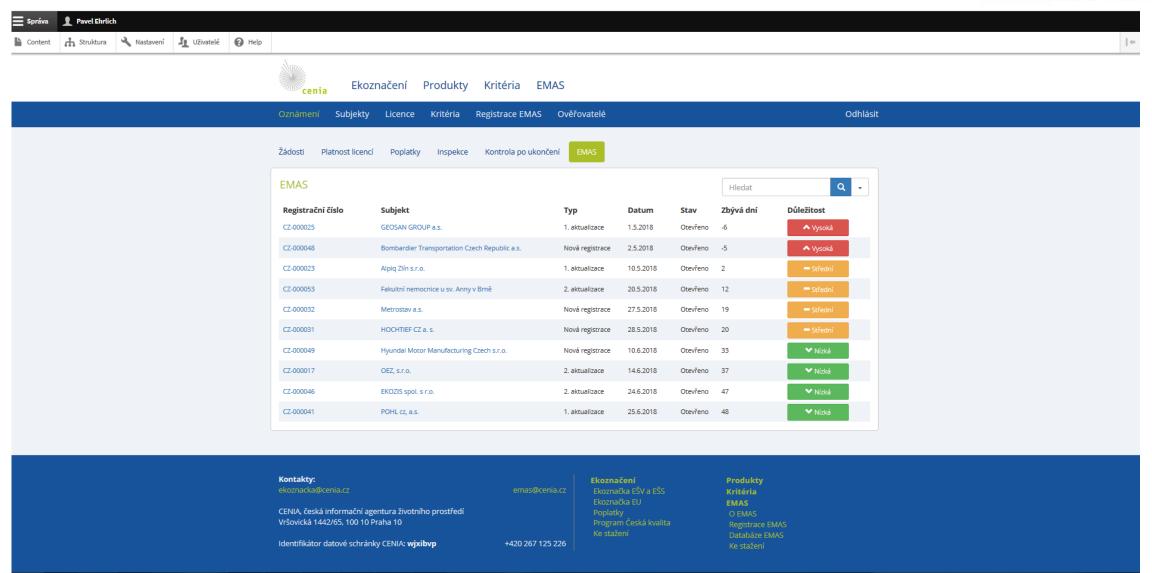
















Chrudim – municipality (23 000 inhabitants)

Motto: "The city, where worth to live" ©

http://www.chrudim.eu/emas/d-2306

HYUNDAI MOTOR MANUFACTURING CZECH

http://www.hyundai-motor.cz/

http://www.hyundai-motor.cz/?rubrika=environment

# FERAMO METALLUM COMPANY INTRODUCTION Where is this Chechnia...Czechia...Cze...?











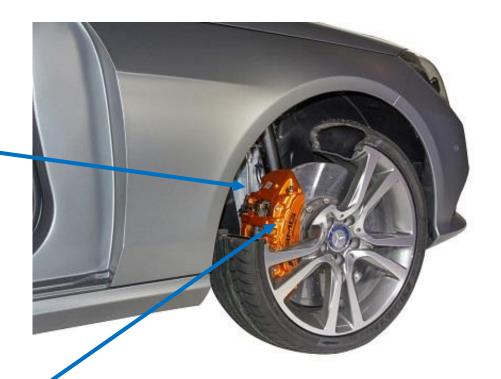


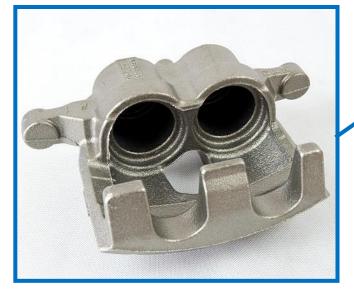
# FERAMO METALLUM - company introduction What do we do?











- A foundry specializing in nodular iron casting.
- Almost 100% of production brake parts for automotive industry.
- Current production 16 000 t/year.
- Single and double piston calipers, torque members, brake pads...

# FERAMO METALLUM – company introduction 2012: things were looking not so good...













- constant complaints from residents
- huge penalties from inspectors
- constant pressure to close the company
- raging customers
- we were the worst company in city

#### FERAMO METALLUM COMPANY INTRODUCTION



2013...we finally registered in EMAS...after a great effort and big ivestments



European Regional Development Fund



#### Why did we register?

- To prove we really mean it...nobody believed we could change to a eco friendly company.
- To gain credibily in eyes of customers, authorities and citizens of surrounding city quarters.
- To be pushed into continuous improvement and towards higher environmental performance.

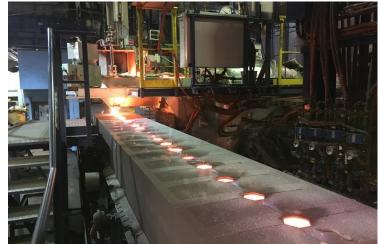
### **FERAMO METALLUM** company introduction

### **2018...future looks bright...with DRAXTON**







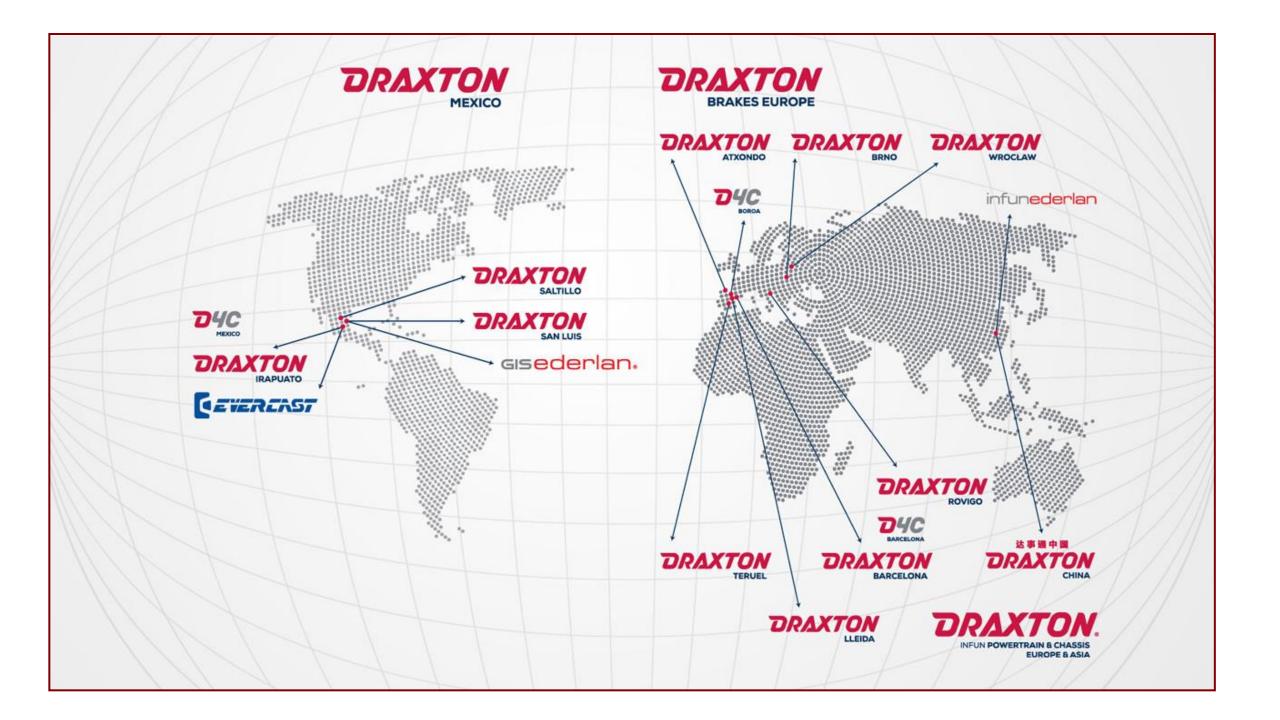






**Brno** 

- new furnaces
- new forming lines
- new filters
- total investment of € 20 mil.
- new projects and customers







#### **Environmental statement CONTENT**

- clearly defined in ANNEX IV of the Regulation (EC) No 1221/2009 of the European Parliament.
- W: maybe too much information... Do we really need so many details about environmental aspects, key indicators, R factors...
- O: can make environmental statements shorter, maybe less time consuming to read

### **Improvement Opportunities**



#### **Environmental statement STRUCTURE**

- Usually structured accoring to EMAS regulation, chapters defined in annex IV. We add short foreword.
- We prefer to use graphics instead of text graphs, charts and pictures can many times tell more than pages of explanation.
- Easier to understand than complicated text.

W and O: we never had any issues with structure.

#### **Environmental statement STRUCTURE**



...charts and tables sometimes speak more than words...

### **Improvement Opportunities**



#### **Environmental statement USE**

- communication with AUTHORITIES they are always informed about our performance and progress
- more informative than classic reports (which are mostly just numbers)
- communication with RESIDENTS the hardest one. They dont want to read it, they dont trust it. Even harder with citizen associations.
- W: people do not trust the statement (despite being verified)
- O: people are still not informed about EMAS, they don't know what it means, they don't trust it.







#### **Environmental statement USE**

- Communication with CUSTOMERS
- great way how to present your environmental efficiency
- automotive industry puts great emphasis on product cycle ecology
- however they use their own forms and questionares













# GREENWASHING ...falsely acquired environmental performance...





- Certainly an unacceptable practice
- Sometimes can become inevidable
- E.g. You are about to sign a contract which can make or break your company.
- Would you greenwash your customer?
- Many smaller companies would, just to survive.
- Who can help them?
- Many established ones would to make bigger profit.
- Can we stop them?



## Thank you !!!



### **Contact Details**

Juraj Truchlík

juraj.truchlik@feramo.cz

Juraj.truchlik@draxton.cz



Brno

Czech Republic

