





Ministerstvo životního prostředí České republiky

Zavádění a realizace systému EMAS na MŽP

Tisková konference EMAS
MŽP, Praha, 6.2.2009



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Důvody zavedení

- Příklad pro další subjekty (organizace i jednotlivce)
- Environmentální přínosy
- Zkvalitnění řízení (systém řízení, procesy, dokumentace)
 - Úzká provázanost s procesním auditem
- Předsednictví ČR v Radě EU



Specifika MŽP

- Orgán státní správy
- Organizace specificky se zabývající otázkami životního prostředí
- Regionální působnost
- Vzor pro ostatní



Způsob zavádění

- Zapojení celého ministerstva (pracovní skupina, pracovníci z regionů, školení)
- Zavádění prostřednictvím poradenské firmy
- Realizace interních auditů externími pracovníky
- Implementace v průběhu roku 2008



Vlastní zavádění

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Environmentální politika Ministerstva životního prostředí

Ministerstvo životního prostředí je ústředním orgánem státní správy a orgánem vrchního státního dozoru ve věcech životního prostředí. Jeho kompetence, postavení a působnost vyplývají ze zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky (kompetenční zákon) ve znění pozdějších předpisů.

Cílem působení ministerstva je maximální ochrana životního prostředí v souladu s udržitelným rozvojem společnosti a součástí jeho poslání je být příkladem environmentálně šetrného chování pro všechny subjekty - organizace i jednotlivce.

Za samozřejmost považuje Ministerstvo životního prostředí dodržování veškerých požadavků platné legislativy a dalších požadavků a závazků na ochranu životního prostředí, které se vztahují k jeho činnosti.

Pro naplnění svého poslání vyhláší ministerstvo nad rámec uvedených požadavků tuto environmentální politiku a zavazuje se:

- Zavést systém environmentálního řízení a auditu (EMAS) podle nařízení (ES) č. 761/2001 jako nástroj pro trvalé zlepšování vlivu činnosti ministerstva na životní prostředí (environmentálního profilu); sledovat a postupovat v souladu s nejnovějšími trendy v oblasti environmentálního řízení (zejména v Evropské unii).
- Klást důraz na prevenci znečištění životního prostředí, a tak minimalizovat dopady svých činností na životní prostředí, zdraví občanů i pracovních prostředků zaměstnanců.
- Využíváním energeticky a surovinově šetrnějších postupů a technologií minimalizaci vzniku odpadu a co nejvyšší mírou recyklace vzniklého odpadu přispívat ke snížení spotřeby energií, vody a dalších surovin a tím k šetření přírodních zdrojů.
- Využívat při svém provozu v co největší míře obnovitelné zdroje a environmentálně šetrné materiály a produkty.
- Klást důraz na environmentálně šetrný způsob dopravy na ministerstvu včetně využívání automobilů s nízkými emisemi CO₂ či na alternativní dopravu a podpory alternativních druhů dopravy (např. hromadná doprava, cyklistika).
- V rámci systému EMAS pravidelně prověřovat a vyhodnocovat svůj environmentální profil, stanovovat si cíle a cílové hodnoty a realizovat konkrétní environmentální opatření.

- Průběžně vzdělávat a motivovat zaměstnance k ochraně životního prostředí, a to jak při výkonu pracovních činností, tak v jejich mimopracovním životě.
- Při své rozhodovací činnosti a dalších správních činnostech vycházet z principů ochrany životního prostředí a udržitelného rozvoje.
- Přenášet principy trvalého zlepšování a odpovědného přístupu k životnímu prostředí na další organizace resortu životního prostředí, orgány veřejné správy, spolupracující subjekty i širokou veřejnost.
- Pravidelně, otevřeně a nezkresleně informovat své zaměstnance, všechny zainteresované strany i širokou veřejnost o naplňování této environmentální politiky.

Environmentální politika Ministerstva životního prostředí je závazná pro všechny zaměstnance ministerstva i zaměstnance spolupracujících subjektů, působících v budově ministerstva.

Všichni uvedení zaměstnanci jsou odpovědní za dodržování této environmentální politiky v rozsahu svých povinností a pracovních činností. Ministerstvo zároveň apeluje na všechny zaměstnance, aby uvedené principy a zásady ochrany životního prostředí aplikovali též ve svém mimopracovním životě.

V Praze dne 15. května 2008



RNDr. Martin Bursík
ministr

Úvodní přezkoumání

- Stanovení významných environmentálních aspektů
- Jako nejvýznamnější vyhodnoceny tzv. nepřímé aspekty
 - Kvalita legislativních návrhů
 - Kvalita správního rozhodování
 - Vzdělávání, výchova, osvěta a ovlivňování veřejnosti



Úvodní přezkoumání

- Další významné aspekty (přímé):
 - Spotřeba energie (vytápění, elektřina)
 - Spotřeba papíru
 - Autoprovoz (spotřeba PHM, emise)
 - Nakládání s chemickými látkami a vznik nebezpečných odpadů
 - Vznik odpadů z administrativní činnosti
 - Spotřeba vody a produkce odpadních vod
 - Výroba energie (dieselagregát)
 - Výroba energie (fotovoltaické články)



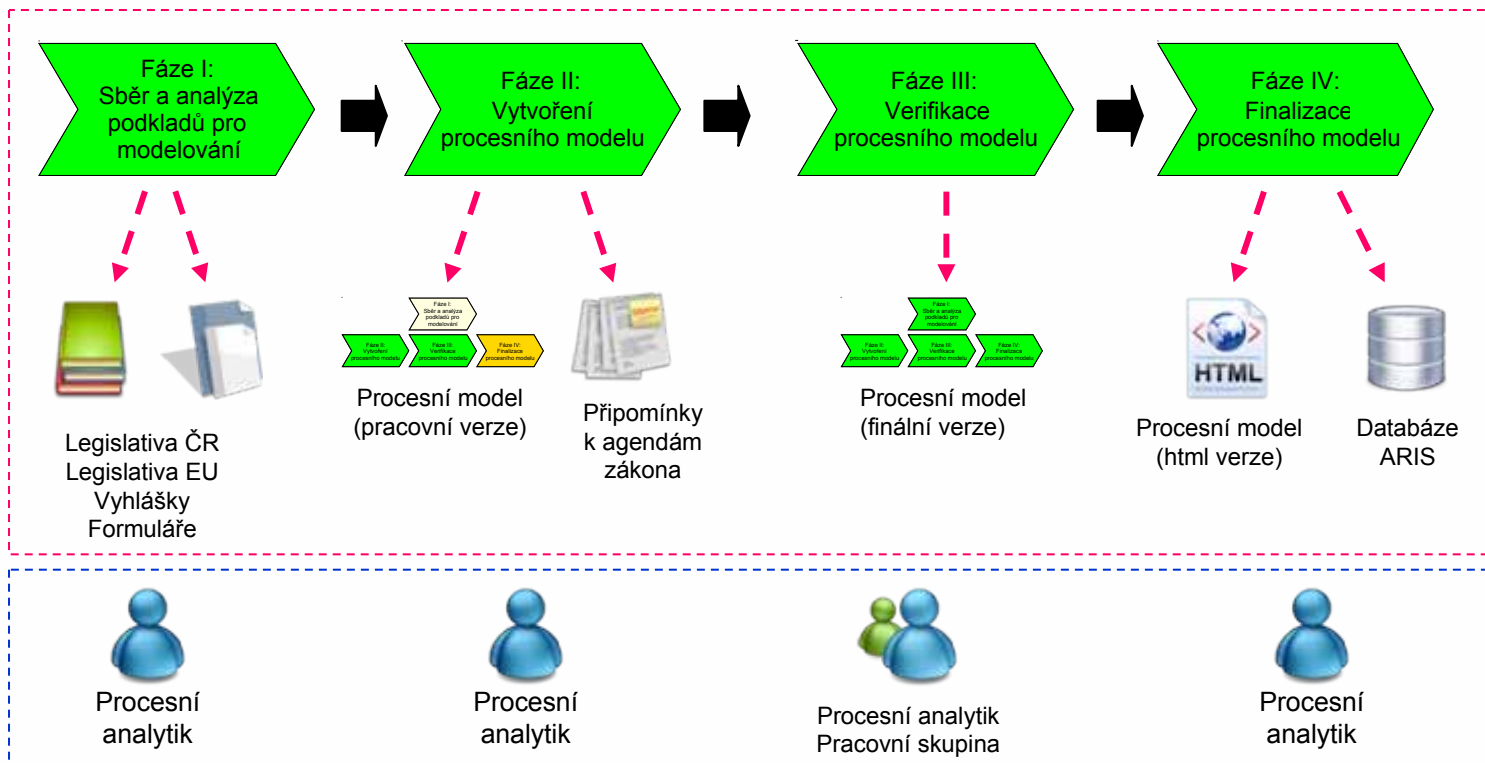
Cíle a programy

- Vycházejí ze stanovených významných aspektů
- Dva typy cílů:
 - Legislativní a další návrhy, vzdělávání a osvěta
 - Environmentálně šetrný provoz ministerstva („zelené úřadování“)
- Viz dále



Procesní modelování na MŽP

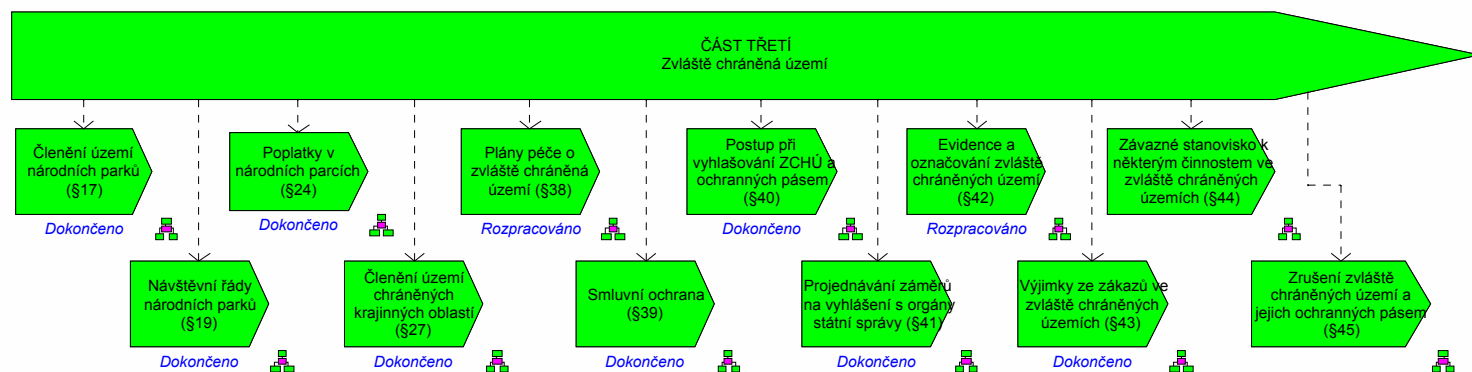
Jak se tvoří procesní model novely zákona?



Vrcholová procesní mapa

Ukázka

- Ukázka části vrcholové mapy zákona o ochraně přírody a krajiny:

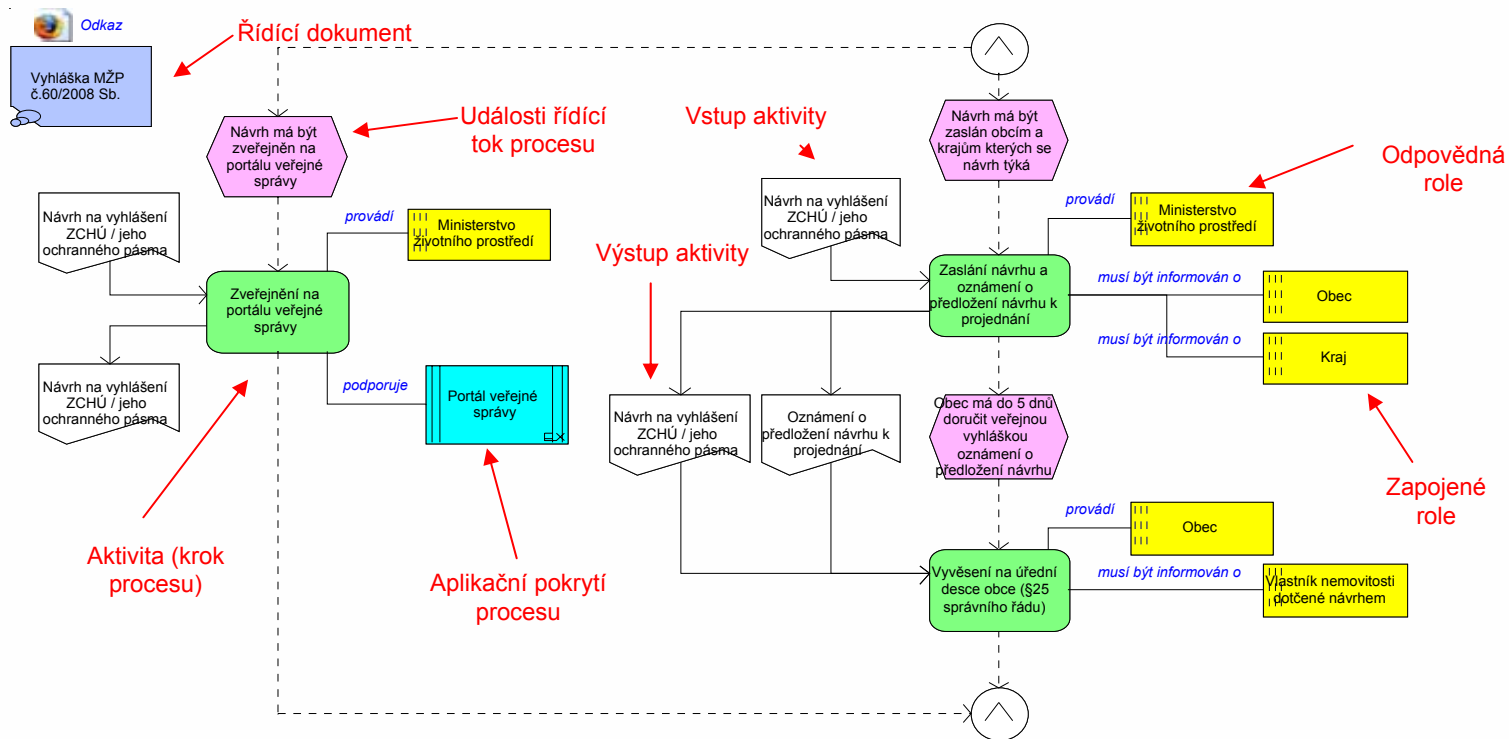


- Vrcholová mapa plní funkci rozcestníku do jednotlivých paragrafů a definovaných agend.



Logické okolí agendy

Ukázka



Další činnosti

- Stanovení pravomocí a odpovědnosti
- Školení zaměstnanců
- Zpracování potřebné dokumentace
- Interní a externí audity
- ...



Environmentální prohlášení

- Zpráva poskytující informace o vlivu činnosti organizace na životní prostředí, stanovených cílech, realizovaných opatřeních...



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

ENVIRONMENTÁLNÍ PROHLÁŠENÍ EMAS

Ministerstvo životního prostředí 2008

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



- Správa Národního parku a chráněné krajinné oblasti Šumava, s.p.o.;
- Správa Národního parku Podyjí, s.p.o.

Ministerstvo je také zakladatelem veřejných výzkumných institucí:

- Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i.;
- Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, v.v.i.

2.1 Výsledky a budoucí úkoly ministerstva

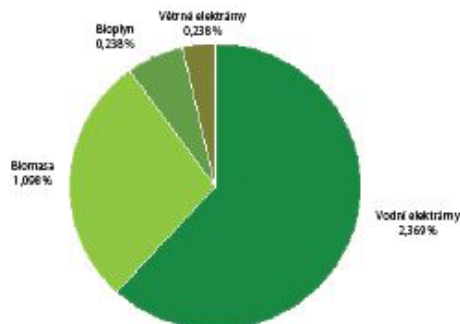
V posledních letech ministerstvo zvyšuje svou odbornou erudici, efektivitu své práce a získává respekt u svých partnerů i oponentů. Zejména v posledních dvou letech výrazně vzrostl jeho vliv na formování politiky životního prostředí státu i Evropské unie.

Zásadní prioritou v práci ministerstva je jednoznačně ochrana klimatu. Právě ochrana klimatu se podařilo dostat mezi základní prioritní témata českého předsednictví v Radě EU. Daří se držet podporu vlády klimaticko-energetickému balíčku, jehož finální schválení zřejmě bude dokončovat právě Česká republika. Balíček obsahuje návrhy, které přinesou snížení emisí skleníkových plynů v Evropě o 20–30% do roku 2020 a zvýšení podílu obnovitelných energetických zdrojů na 20% ve stejném roce (na Česko z toho připadá závazek zvýšit podíl obnovitelných zdrojů energie z dnešních cca 6% na 13% v příštích 12 letech). Emisní povolenky se po roce 2012 postupně přestanou firmám rozdávat zdarma, ale budou se prodávat v aukcích.

Byla připravena a spuštěna ekologická daňová reforma. Platí se nová spotřební daň za uhlí (10%) i za elektřinu (1%), zcela osvobozen od daně je zemní plyn pro domácnosti a dopravu, obnovitelné zdroje energie a elektřina pro dopravu. Navíc dřevní a rostlinné brikety a peletky jsou převedeny z 19% do 9% sazby DPH a všechna auta s alternativním pohonem osvobozena od silniční daně.

Odstaroval dotační program pro výměnu kotlů na uhlí v domácnostech za kotle na biomasu, tepelná čerpadla a solární přitápění a ohřev vody, od roku 2009 přibudou dotace na energetické úspory. Vše bude hrazeno z prodeje emisních kreditů, které má Česká republika k dispozici nad svůj závazek vyplývající z Kjótského protokolu. K dispozici by mělo být až 15 miliard korun.

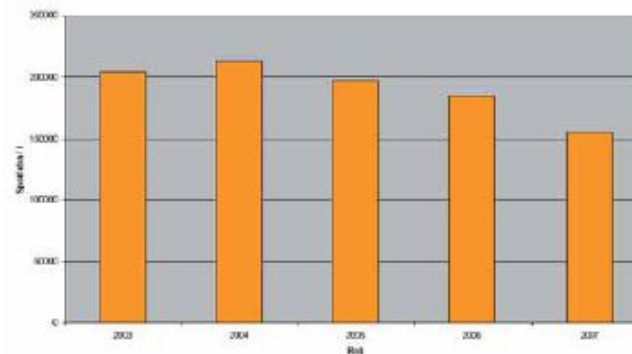
Už v druhé polovině roku 2007 začal přijímat první žádosti o podporu Operační program Životní prostředí, jako první operační program v České republice. Během jediného roku bylo podpořeno bezmála 1200 projektů na zateplování škol a mateřinek (i dalších veřejných budov), výměnu vytápění za obnovitelné zdroje, zlepšení nakládání s odpady a investice do recyklace odpadů a třídících linek, čištění odpadních vod, ekologické výchovy, ochrany přírody a krajiny.



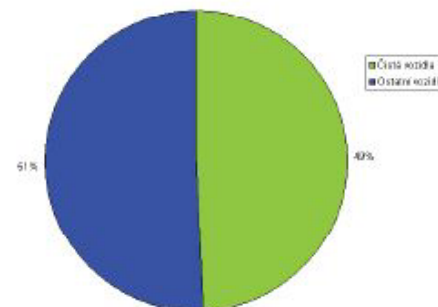
Graf 1
Skladba obnovitelné energie v roce 2007
Zdroj: MPO



Obrázek 8
Vozový park ministerstva
(vozy s hybridním pohonem)



Graf 18
Spotřeba pohonných hmot
v letech 2003–2007



Graf 19
Podíl „čistých vozidel“ na celkové
počtu vozidel v roce 2007

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



ELECTROTECHNICAL TESTING INSTITUTE - CZECH REPUBLIC
ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV - TWORZENIE REPUBLIKI
INSTITUT ELECTROTECHNIQUE DES SAES - REPUBLIQUE TCHIQUE
ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV - REPUBLIKA ČESKÁ

Pod Lízem 129, 171 02 Praha 8 - Troja

Elektrotechnický zkušební ústav, environmentální ověřovací č. CZ-V-5003, akreditovaný Českým institutem pro akreditaci s.p.a., odvětví

OSVĚDČENÍ PLATNOSTI ENVIRONMENTÁLNÍHO PROHLÁŠENÍ

č. 7090001

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 761/2001 z 19.3.2001

firmě

Ministerstvo životního prostředí

Vršovická 65, 100 10 Praha 10, Česká republika

nehodí osvědčit důvěryhodnost informací, popsaných v Prohlášení k životnímu prostředí ze dne 29.12.2008, což je důležitá epístava č. 804379-02 ze dne 05.12.2008

Platnost osvědčení je omezena do: 12.1.2012

12.1.2009

V Praze dne

Lubomír Kolář
Manažer produktu



razítko



804379-01



Ověření prohlášení

- Ověření obsahu a vyváženosti poskytovaných informací ze strany nezávislého subjektu (akreditovaného environmentálního ověřovatele)
- Součástí je též prověření funkčnosti celého systému





CERTIFIKÁT

CENIA,
česká informační agentura životního prostředí
potvrzuje, že organizace

Ministerstvo životního prostředí České republiky

Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10, IČ: 00164801,
splnila veškeré náležitosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 761/2001
o dobrovolné účasti organizací v systému řízení podniků a auditu z hlediska ochrany
životního prostředí (EMAS) a byla zaregistrována v Programu EMAS
pod registračním číslem CZ-000044.
Ministerstvo životního prostředí České republiky zavedlo systém EMAS s cílem podporovat
neustálé zlepšování vlivu svých činností na životní prostředí, publikuje a každoročně
aktualizuje environmentální prohlášení, systém environmentálního řízení a environmentální
prohlášení má ověřené akreditovaným environmentálním ověřovatelem, je registrováno
v Registru EMAS a na základě těchto skutečností je oprávněno užívat logo EMAS.

Registrační číslo: CZ-000044
Datum registrace: 2. 1. 2009
Platnost osvědčení: 29. 12. 2011

Ing. Jiří Hradec
ředitel
CENIA, česká informační agentura životního prostředí

V Praze dne 2. 1. 2009



CERTIFICATE

CENIA,
Czech Environmental Information Agency
hereby confirms that the organisation

Ministry of Environment Czech Republic

Vršovická 1442/65, 100 10 Prague 10, (identification no.: 00164801),
complies with all requirements of the Regulation (EC) No 761/2001 of the European
Parliament and of the Council allowing voluntary participation by organisations
in a Community eco-management and audit scheme (EMAS) and was registered
in the EMAS Programme under the registration number CZ-000044.
Ministry of Environment has implemented the environmental management system according
to the EMAS Regulation in order to support continual improvement of the environmental
impact of its operations. Its Environmental Statement is publicly available
and must be updated every year. Its environmental management system and its Environmental
Statement have both been validated by an accredited environmental verifier.

The organisation has been registered in the EMAS Register.
On the basis of these facts, Ministry of Environment
is hereby allowed to use the EMAS logo.

Registration number: CZ-000044
Date of registration: 2nd January, 2009
Duration of validity: 29th December, 2011

Ing. Jiří Hradec
Director
CENIA, Czech Environmental Information Agency

Prague, 2nd January, 2009

Dosažené výsledky a cíle do budoucna

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Hmatatelné výsledky

- Povědomí zaměstnanců
- Změny v tvorbě a řízení dokumentace
- Spolupráce odborných a „obslužných“ útvarů
- Prezentace ministerstva (prohlášení)
- Mnoho námětů do budoucna



Stanovené cíle

- Legislativní a další návrhy
 - Novelizace horní legislativy; novela zákona o ochraně přírody; novela zákona o ochraně zemědělského půdního fondu (materiály v Parlamentu)
 - Zákon o odpadech, novela zákona o obalech, zákon o ochraně ovzduší (příprava nové legislativy)
 - Předložení nové politiky ochrany klimatu
 - Vytvoření dotačního programu pro energetické úspory a využití obnovitelných zdrojů energie v domácnostech



Stanovené cíle

- „Zelené úřadování“
 - Snižování spotřeby energie, kancelářského papíru a pohonných hmot
 - Obměna vozového parku za vozidla s nízkými emisemi
 - Širší uplatňování environmentálních kritérií při nákupech a zadávání veřejných zakázek
 - Zkvalitnění sběru tříděného odpadu



Cíl č.	Obecný cíl	Specifický cíl	Termín dosažení
1	V rámci obměny vozového parku upřednostňovat nákup tzv. „čistých vozidel“.	Dosáhnout podílu 75 % „čistých vozidel“ na celkovém počtu vozidel.	31.12.2011
2	Snižování spotřeby pohonných hmot.	Snižování měrné spotřeby pohonných hmot o 10 %.	31.12.2010
3	Uplatňovat environmentální kritéria při nákupech a zadávání veřejných zakázek.	Dosáhnout 50% podílu „zelených“ nákupů a veřejných zakázek.	31.12.2010
4	Působit na ostatní orgány veřejné správy a další instituce ve smyslu uplatňování postupů environmentálně šetrného provozu úřadu.	Realizovat školení pro orgány veřejné správy v otázkách environmentálně šetrného provozu úřadu.	průběžně
		Navrhnout vládě ČR program pro tzv. zelené veřejné zakázky a nákupy.	31. 12. 2008
5	Zkvalitnění sběru tříděného odpadu.	Rozšířit počet sběrných míst / nádob na tříděný odpad, zlepšit jejich označení a zvýšit informovanost zaměstnanců.	31.12.2009
6	Snižování spotřeby kancelářského papíru.	Snižování spotřeby kancelářského papíru o 3 %.	31.12.2011
7	Snižování spotřeby energie.	Snižování spotřeby energie o 5 %.	31.12.2011
8	Zlepšit prostředí na MŽP.	Zlepšit bezbariérový přístup do budovy MŽP (nájezdy, označení).	31.12.2009



Získané zkušenosti

- Mnohé procesy/postupy již zavedeny
- I na MŽP je velký prostor pro zlepšování
- Klíčová role komunikace
- Nutnost týmové spolupráce
- Poradci pomohou jen do určité míry
- Externí ověřovatelé jsou též poradci



Děkuji za pozornost

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz





MŽP

Ministerstvo

- Ministr
- Vedení ministerstva
- Organizační struktura
- Organizace zřizované MŽP
- Kalendář akcí
- Volná místa
- Veřejné zakázky
- Resortní statistická zjišťování
- EMAS na MŽP**

Zahraníční vztahy

Legislativa

Pro novináře

TÉMATA

- Klima
- Ovzduší
- Voda
- Odpadové hospodářství
- Příroda a krajina
- Geologie a půda
- Rizika pro životní prostředí
- Stav životního prostředí

EMAS na MŽP

Zavádění systémů environmentálního řízení (EMS), mezi které patří také systém **EMAS** (**Eco-Management and Audit Scheme**), představuje v současné době nejrozšířenější způsob, jakým může organizace - podnik či instituce - deklarovat, že v rámci své činnosti dbá na ochranu životního prostředí a že při produkci výrobků, poskytování služeb či realizaci dalších aktivit jsou zvažovány také jejich dopady na životní prostředí.

EMAS představuje systémový přístup k řízení otázek souvisejících s životním prostředím v organizaci s důrazem na integraci environmentálního hlediska jak do celkové strategie organizace, tak do jejích každodenních činností. Požaduje po organizaci definovat si své významné environmentální aspekty (a dopady) a dále konkrétní cíle a opatření, pomocí kterých bude naplňovat požadavek tzv. neustálého zlepšování.

V případě implementace systému EMAS orgány a institucemi veřejné správy dávají tyto subjekty zavedením systému a realizací konkrétních opatření významný pozitivní příklad a jasný signál, jaký způsob chování je očekáván také od ostatních subjektů - podniků, dalších organizací i jednotlivců.

Vzhledem ke skutečnosti, že součástí poslání Ministerstva životního prostředí je být příkladem environmentálně šetrného chování pro všechny subjekty, přistoupilo i ministerstvo k zavedení systému EMAS.

Dokumenty

- [Environmentální politika MŽP](#)

V rámci zavádění systému environmentálního řízení a auditu (EMAS) vyhlásilo ministerstvo svou environmentální politiku.

Odkazy

- [Program EMAS](#)

Podrobné informace o fungování Programu EMAS v České republice a v Evropské unii.

Kalendář akcí

6.2.09 - TK - Registrace MŽP v systému EMAS

5.2.09 - 7.2.09 - Summit v Dillí pro udržitelný rozvoj

9.2.09 - TK - Hospodářství a životní prostředí v ČR po roce 1989

16.2.09 - 20.2.09 - 25. zasedání Řídící rady Programu OSN pro životní prostředí (UNEP)

2.3.09 - Řádné zasedání Rady ministrů životního prostředí členských států EU

[Další akce](#)



PŘEDSEDNICTVÍ V EU

EU2009.CZ



STATNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



DRUHÝ NEJVĚTŠÍ OPERAČNÍ
PROGRAM V ČESKÉ REPUBLICE



Státní fond
životního prostředí ČR

