



ENHANCE
Interreg Europe



Novinky v EMAS

Projekt: **ENHANCE** - EMAS as a Nest to Help
and Nurture the Circular Economy

On-line meeting
Praha, 15. 9. 2020



Témata



- O projektu ENHANCE
- Aktivity na podporu EMAS v ČR
- Environmentální vzdělávání státní správy, zelené zakázky, Daniel Hájek, MŽP
- Změny v příloze IV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009
- Diskuze

O projektu ENHANCE



- Cíl: přenos příkladů dobré praxe – aktivit podporujících EMAS - z jiných zemí a aplikovat je v českém prostředí
- 5 zemí EU – 6 partnerů (2 x Španělsko, Itálie, Rakousko, Estonsko, ČR)
- Za ČR – CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Aktivity na podporu EMAS v ČR



- zmapování legislativního rámce a systému podpor
- výběr a hodnocení příkladů dobré praxe
- sdílení metod – přenos zkušeností ze zahraničí
- aktualizovaný Program EMAS (2018 -2022)

Aktivita č. 1: snížení frekvence kontrol ČIŽP



- S Českou inspekcí životního prostředí byla dohodnuta změna jejích interních směrnic pro kontrolu zařízení, které spadají do režimu IPPC (příloha 1).
- Interval četnosti kontrol bude prodloužen o 1 rok (dle kritérií rizikovosti zařízení)
- inspektoři ČIŽP budou zohledňovat zavedení EMAS jako doklad dostatečné prevence havárií a snížení negativních vlivů zařízení na životní prostředí.

Aktivita č. 2: Dotační program



- MPO v rámci Státního programu na podporu úspor energie na období 2017-2021 - **Program EFEKT**, podporuje mimo jiné zavedení systému hospodaření s energií v podobě energetického managementu, což se vztahuje rovněž na systém EMAS.
- Dotace se konkrétně týká vytváření dokumentů, organizace (definice procesů, odpovědností, toků, informací atd.), přípravy systémů pro sledování a hodnocení spotřeby energie.
- Dotace se nevztahuje na ověřování funkčnosti zavedeného systému certifikací, ale předpokládá se, že bude zaveden, systém bude vyhovovat požadavkům stanoveným ČSN EN 50001 nebo programu EMAS.
- V této výzvě se mohou žádosti podávat do 30. 9. 2020.

Aktivita č. 3: Metodický list pro zelené zadávání



- [https://www.mzp.cz/cz/setrna verejna sprava](https://www.mzp.cz/cz/setrna_verejna_sprava)
- Cílem je motivovat zadavatele uplatňovat principy zeleného zadávání ve veřejných zakázkách
- Metodický list vysvětluje samotný EMS, jaké environmentální aspekty organizace sleduje apod.
- Uvádí příklad z praxe, jakým způsobem bodově hodnotit podniky s EMAS/ISO 14001

Aktivita č. 4: Výukový program pro státní správu



- Spolupráce MŽP x nezisková agentura Koniklec
- Učebnice: Základní principy ochrany životního prostředí a environmentálně odpovědného chování
- Učebnice je koncipována podle schématu **vliv – stav – odezva**
 - Vliv – činnost člověka (staré ekologické zátěže, skleníkové plyny, produkce odpadů apod.)
 - Stav – jednotlivých složek ŽP (ovzduší, voda, les, krajina)
 - Odezva – taková reakce společnosti na změny, která by dopady lidské činnosti na ŽP zmírnila či zastavila.
- Tvorba informačních letáků se zaměřením na zelené zadávání

Změny v příloze IV Nařízení EU 1221/2009

OBEČNĚ



- Dáno Nařízením Komise (EU) 2018/2026
- Závazné od 9. 1. 2020
- Změny z důvodu aplikace zkušeností s fungováním systému EMAS
- Důraz na elektronizaci
- Více podrobností – zjm. obsah EP a indikátory
- Variabilita v použitých jednotkách

Změny v příloze IV Nařízení EU 1221/2009

OBECNĚ



- Změny hlavně zpřesňujícího a vysvětlujícího charakteru
- Snaha o variabilitu – vyhovět různorodosti registrovaných organizací
- v prezentaci uvedeny hlavní rozdíly (ne doslovně vše), značeno dle bodů přílohy IV
- Zohledňuje nejen spotřebu, ale také výrobu energie z obnovitelných zdrojů
- Různé typy energií / materiálových toků – lze počítat samostatně
- Minoritní změny zejm. názvosloví

Změny v příloze IV Nařízení EU 1221/2009

B. Environmentální prohlášení



- a) + popis rozsahu registrace v EMAS vč. seznamu lokalit
- b) + popis správní struktury dané organizace
- c) + stručný popis přístupu uplatňovaného k určení významu všech významných environmentálních aspektů
- e) popis zavedených a plánovaných opatření ke zlepšení vlivu činnosti organizace na ŽP
- g) + prohlášení o dodržování právních předpisů
- h) + možnost připojit prohlášení environmentálního ověřovatele

Změny v příloze IV Nařízení EU 1221/2009

B. Environmentální prohlášení



- možnost začlenění doplňujících věcných informací související s jejich činnostmi, výrobky a službami nebo s dodržováním konkrétních požadavků – vše musí být schváleno envi. ověřovatelem
- Možnost začlenění EP do jiných dokumentů dané organizace sloužících k podávání informací (např. zpráv o řízení, udržitelnosti, sociální odpovědnosti podniků)

C. Podávání zpráv na základě indikátorů vlivu činnosti organizace na ŽP a kvalitativních informací



Změny v názvosloví

Dříve	Nyní
<ul style="list-style-type: none">■ Klíčové / Další příslušné existující i.■ Vstupy/dopady■ Energetická účinnost■ Materiálová účinnost■ Biologická rozmanitost■ Roční hm. průtok různých používaných materiálů	<ul style="list-style-type: none">✓ Klíčové / Specifické indikátory✓ Vstupy/Výstupy✓ Energie✓ Materiály✓ Využívání půdy s ohledem na biologickou rozmanitost✓ Roční množství tok používaných klíčových materiálů

C. Podávání zpráv na základě indikátorů vlivu činnosti organizace na ŽP a kvalitativních informací



1. Úvod – indikátory

c) meziroční srovnání pro účely vyhodnocení zda došlo ke zlepšení vlivu činnosti organizace na ŽP – aby bylo toto srovnání možné – **informace se podávají alespoň za tři roky činnosti, jsou-li tyto údaje k dispozici.**

+ organizace stručně vymezí oblast, kterou každý z ukazatelů pokrývá (vč. organizačních, materiálních limitů, použitelnosti a metodiky výpočtu)

2. Klíčové indikátory vlivu činnosti organizace na životní prostředí



Každý klíčový indikátor se skládá:

- i. z číselného údaje A, který uvádí celkové roční vstupy/výstupy v dané oblasti;
- ii. z číselného údaje B, který vyjadřuje **roční referenční hodnotu odrážející činnost dané organizace**, a
- iii. z číselného údaje R, který ukazuje poměr mezi údaji A a B.

Celkové roční výstupy organizace

2. c) číselný údaj A

údaj o celkových ročních vstupech / výstupech



i. Energie

- Celková přímá spotřeba energie
- Celková spotřeba energie z obnovitelných zdrojů (ne v %, ale v jednotkách pro energii např. kWh, MWh, GJ)
- Celková výroba energie z obnovitelných zdrojů

Nové

Nové

Zprávy se podávají pouze v případě, že celková energie vyrobená organizací z obnovitelných zdrojů **značně převyšuje celkové množství energie z obnovitelných zdrojů spotřebované danou organizací**, nebo pokud vlastní obnov. energii nespotřebovala.

2. c) číselný údaj A

údaj o celkových ročních vstupech / výstupech



v. Využívání půdy s ohledem na biologickou rozmanitost

- Celkové využití půdy

- Celková zakrytá plocha

= jakákoliv plocha, na kt. byla zakryta původní půda (např. silnicí), a která se tak stala nepropustnou

- Celková přírodně orientovaná plocha v rámci lokality

- Celková přírodně orientovaná plocha mimo lokalitu

Střechy, fasády, vodní drenáže či jiné prvky, které jsou navrženy tak, aby podporovaly BR

= plocha určená primárně k ochraně či obnově přírody. , na kt. byla zakryta původní půda (např. silnicí), a která se tak stala nepropustnou

2. c) číselný údaj A

údaj o celkových ročních vstupech / výstupech



vi. Emise

Nové

- „celkové roční emise skleníkových plynů“ zahrnují alespoň emise CO_2 , CH_4 , N_2O , HFC, PFC, **NF_3** a SF_6 a vyjadřují se v tunách ekvivalentu CO_2 ,

*Podle nejnovějších zjištění je **fluorid dusitý** skleníkovým plynem s přibližně 17 tisíc krát vyšším účinkem než oxid uhličitý. V atmosféře Země se v současnosti nachází asi 5 400 tun fluoridu dusitého; z analýzy vzorků vzduchu z posledních třiceti let vyplývá, že jeho koncentrace rostla v průměru o 11 %. Přesto nepatří mezi plyny, jejichž emise jsou omezeny Kjótským protokolem. Podle názoru některých vědců by proto v budoucnosti měly jeho emise kontrole podléhat. (Zdroj: wikipedie)*

2. d) číselný údaj B

Roční referenční hodnota odrážející činnost dané organizace



- i. být srozumitelný;
- ii. být údajem, který nejlépe vystihuje celkovou roční činnost organizace;
- iii. umožňovat správný popis vlivu činnosti organizace na životní prostředí s přihlédnutím ke zvláštnostem a aktivitám dané organizace;
- iv. být běžnou referenční hodnotou pro odvětví, v němž organizace působí...
- v. zajišťovat porovnatelnost vykazovaných ukazatelů v průběhu času. Jakmile je číselný údaj B definován, používá se v následujících environmentálních prohlášeních.

Změnu číselného údaje B je v EP třeba vysvětlit. V případě změny organizace zajistí, aby bylo možné údaj za dobu nejméně tří let porovnávat pomocí přepočtu ukazatelů za předchozí roky podle nově definovaného číselného údaje B.

3. Specifické indikátory vlivu organizace na životní prostředí



Každá organizace také každoročně podává zprávy o vlivu své činnosti na životní prostředí, pokud jde o významné přímé a nepřímé environmentální aspekty a dopady na životní prostředí, **kte**ré souvisejí s jejími klíčovými podnikatelskými činnostmi, jsou měřitelné a ověřitelné a nejsou již zahrnuty pod klíčové ukazatele.

Děkuji Vám za pozornost!

Jana Sajdoková

jana.sajdokova@cenia.cz

emas@cenia.cz



CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Vršovická 1442/65

100 10 Praha 10