



- Систем управљања заштитом животне средине
- У Републици Србији се примењују домаћи и међународни стандарди и прописи за управљање, сертификацију и регистрацију система управљања заштитом животне средине.
- Правно и физичко лице може сертификовати систем управљања заштитом животне средине према *JUS-ISO 14001*, у складу са законом.
- Правно и физичко лице може регистровати сертификован систем управљања заштитом животне средине ради укључивања у систем управљања и контроле заштите животне средине ЕУ (у даљем тексту: систем ЕМАС), у складу са овим законом.

Систем управљања заштитом животне средине - EMC

- Део укупног система управљања организације, који се користи за развијање и примену политике заштите животне средине, и управљање аспектима животне средине.
- Систем управљања је скуп међусобно повезаних елемената којима се успостављају политика и циљеви ради њиховог остваривања.
- Систем управљања обухвата организациону структуру, активности планирања, одговорности, праксу, поступке, процесе и ресурсе.

- ЕМАС (систем управљања заштитом животне средине и провере) представља програм ЕУ којим се омогућава добровољно учешће организација у систему Заједнице за управљање заштитом животне средине и провере – ЕМАС. До недавно ЕМАС је био регулисан Уредбом (правилном) *(EC) No 761/2001* Европског парламента и Савета од 19. марта 2001. године. У Србији је тренутно у току израда националног програма и акционог плана за успостављање ЕМАС система.
- 22. децембра 2009. објављена је нова Уредба *(EC) No 1221/2009* за добровољни приступ организација у ЕМАС

GENERAL PROVISIONS
Article 1
Objective

- A Community eco-management and audit scheme, hereinafter referred to as 'EMAS', is hereby established, allowing voluntary participation by organizations located inside or outside the Community.


- Формирањем *EMAS* савета и *EMAS* секретаријата отпочећемо са формирањем система управљања заштитом животне средине и проверу


 Република Србија
 МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
 И ПРОСТОРНОГ ПЛАЊАЊА
 REPUBLIC OF SERBIA
 MINISTRY OF ENVIRONMENT
 AND SPATIAL PLANNING
 Одредбеним Правилу 1
 11070 Нови Београд
 1. Одредбеним Правилу 1
 11070 Нови Београд
 Контакт информације






Еко знак Републике Србије

- Изградом Правилника о додели права на коришћење еколошког знака за производе, стичу се услови за вредновање производа који имају пријатељскији однос према животnoj средини.




 Република Србија
 МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
 И ПРОСТОРНОГ ПЛАЊАЊА
 REPUBLIC OF SERBIA
 MINISTRY OF ENVIRONMENT
 AND SPATIAL PLANNING
 Одредбеним Правилу 1
 11070 Нови Београд
 1. Одредбеним Правилу 1
 11070 Нови Београд
 Контакт информације


- Одредбе овог правилника не односе се на прехранбене производе и пића, пољопривредне и друге производе добијене у складу са прописима којима се уређује органска производња, као и на фармацеутске производе и медицинску опрему.


 Република Србија
 МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
 И ПРОСТОРНОГ ПЛАЊАЊА
 REPUBLIC OF SERBIA
 MINISTRY OF ENVIRONMENT
 AND SPATIAL PLANNING
 Одредбеним Правилу 1
 11070 Нови Београд
 1. Одредбеним Правилу 1
 11070 Нови Београд
 Контакт информације


Чистија производња



- *Чистија производња представља примену свеобухватне превентивне стратегије заштите животне средине на производне процесе, производе и услуге, са циљем повећања укупне ефикасности и смањења ризика по здравље људи и животну средину. Чистија производња може се применити на било које процесе у индустрији, на саме производе и на различите услуге које се пружају у друштву.*


 Република Србија
 МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
 И ПРОСТОРНОГ ПЛАЊАЊА
 REPUBLIC OF SERBIA
 MINISTRY OF ENVIRONMENT
 AND SPATIAL PLANNING
 Одредбеним Правилу 1
 11070 Нови Београд
 1. Одредбеним Правилу 1
 11070 Нови Београд
 Контакт информације



- **Код производних процеса** чистија производња се односи на очување сировина, воде и енергије, смањење примене токсичних и опасних сировина и смањење количина и токсичности свих емисија и отпада на извору производног процеса.
- **Код производа**, чистија производња тежи да смањи утицаје, током целог животног циклуса производа на животну средину, здравље и безбедност, од експлоатације сировина, преко прераде и коришћења, до коначног одлагања.
- **Код услуга**, чистија производња подразумева укључивање бриге за заштиту животне средине при пројектовању и пружању услуга.



 Република Србија
 МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
 И ПРОСТОРНОГ ПЛАЊАЊА
 REPUBLIC OF SERBIA
 MINISTRY OF ENVIRONMENT
 AND SPATIAL PLANNING
 Одредбеним Правилу 1
 11070 Нови Београд
 1. Одредбеним Правилу 1
 11070 Нови Београд
 Контакт информације



- Чистија производња захтева промене у понашању, одговорно управљање заштитом животне средине, осмишљавање и спровођење одговарајуће политике и сталну процену различитих технолошких опција.
- Чистија производња је фокусирана на узроке проблема у вези са животном средином, а не на њихове последице и не бави се само процесима производње, већ се такође може применити и на цео животни циклус производа, од почетка његовог развоја, преко потрошње до фазе одлагања.
- Задатак чистије производње је да обезбеди очување ресурса, елиминацију опасних сировина и смањење отпада.


 Република Србија
 МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
 И ПРОСТОРНОГ ПЛАЊАЊА
 REPUBLIC OF SERBIA
 MINISTRY OF ENVIRONMENT
 AND SPATIAL PLANNING
 Одредбеним Правилу 1
 11070 Нови Београд
 1. Одредбеним Правилу 1
 11070 Нови Београд
 Контакт информације


- Инвестирање у чистију производњу дугорочно утиче на боље економске резултате предузећа. Свако предузеће које послује у условима тржишне привреде има циљ да увећа свој профит.
- Примена чистије производње штеди сировине, енергију и помоћне материјале, смањује трошкове рада постројења и предузећа и увећава профит предузећа у будућности.
- Ефекти чистије производње се огледају у смањивању негативних утицаја индустријске производње и тако повољно утичу на остале секторе: пољопривреду, туристичке и остале услуге, здравље становништва и укупно благостање.


 Република Србија
 МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
 И ПРОСТОРНОГ ПЛАНИРАЊА
 Одржљивост у Србији 1
 11070 Нови Београд
 Контакт: +381 (0)21 26 255 21 26 259 Fax: +381 (0)21 26 259 www.ekologija.gov.rs


 REPUBLIC OF SERBIA
 MINISTRY OF ENVIRONMENT
 AND SPATIAL PLANNING
 Sustainable Serbia 1
 11070 New Belgrade
 Contact: +381 (0)21 26 255 21 26 259 Fax: +381 (0)21 26 259 www.ekologija.gov.rs



**UNITED NATIONS
 INDUSTRIAL
 DEVELOPMENT
 ORGANIZATION**

UNIDO програм

- Програм има за циљ изградњу националног капацитета за примену концепта чистије производње пре свега кроз дијалог државних органа и индустрије.


 Република Србија
 МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
 И ПРОСТОРНОГ ПЛАНИРАЊА
 Одржљивост у Србији 1
 11070 Нови Београд
 Контакт: +381 (0)21 26 255 21 26 259 Fax: +381 (0)21 26 259 www.ekologija.gov.rs


 REPUBLIC OF SERBIA
 MINISTRY OF ENVIRONMENT
 AND SPATIAL PLANNING
 Sustainable Serbia 1
 11070 New Belgrade
 Contact: +381 (0)21 26 255 21 26 259 Fax: +381 (0)21 26 259 www.ekologija.gov.rs

- Министарство животне средине и просторног планирања препознало је чистију производњу као алат за спровођење превентивног приступа у заштити животне средине.
- У оквиру Сектора за планирање и управљање функционише Одсек за стандарде и чистије производње.


 Република Србија
 МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
 И ПРОСТОРНОГ ПЛАНИРАЊА
 Одржљивост у Србији 1
 11070 Нови Београд
 Контакт: +381 (0)21 26 255 21 26 259 Fax: +381 (0)21 26 259 www.ekologija.gov.rs


 REPUBLIC OF SERBIA
 MINISTRY OF ENVIRONMENT
 AND SPATIAL PLANNING
 Sustainable Serbia 1
 11070 New Belgrade
 Contact: +381 (0)21 26 255 21 26 259 Fax: +381 (0)21 26 259 www.ekologija.gov.rs

Оснивање Центра за чистију производњу

- На позив Министарства заштите животне средине, Организација УН за индустријски развој (UNIDO) започела је пројекат „Оснивање и рад центра за чистију производњу“ од 1. септембра 2007. године у просторијама Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду.










Adresa: Tehnološko-metalurški fakultet III sprat, soba 322a
 Karmegijeva 4, 11000 Beograd
 Podaci preduzeća: Matični broj: 7032552
 Šifra delatnosti: 99999
 Tekući račun: 840-8040760-91
 Telefon: 381 (0) 11 3370 427
 Telefon / Fax: 381 (0) 11 3370 427


Vaše ime:
 Vaš e-mail:
 Vaša poruka:



 Република Србија
 МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
 И ПРОСТОРНОГ ПЛАНИРАЊА
 Одржљивост у Србији 1
 11070 Нови Београд
 Контакт: +381 (0)21 26 255 21 26 259 Fax: +381 (0)21 26 259 www.ekologija.gov.rs


 REPUBLIC OF SERBIA
 MINISTRY OF ENVIRONMENT
 AND SPATIAL PLANNING
 Sustainable Serbia 1
 11070 New Belgrade
 Contact: +381 (0)21 26 255 21 26 259 Fax: +381 (0)21 26 259 www.ekologija.gov.rs

Стратегија увођења чистије производње у Републици Србији

- Стратегија увођења чистије производње у Републици Србији представља разраду стратешких докумената, посебно Стратегије одрживог развоја и Нацрта Националног програма заштите животне средине Републике Србије. Стратегијом се разрађује национални концепт одрживог развоја, кроз подстицање примене чистије производње.


 Република Србија
 МИНИСТАРСТВО ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
 И ПРОСТОРНОГ ПЛАНИРАЊА
 Одржљивост у Србији 1
 11070 Нови Београд
 Контакт: +381 (0)21 26 255 21 26 259 Fax: +381 (0)21 26 259 www.ekologija.gov.rs


 REPUBLIC OF SERBIA
 MINISTRY OF ENVIRONMENT
 AND SPATIAL PLANNING
 Sustainable Serbia 1
 11070 New Belgrade
 Contact: +381 (0)21 26 255 21 26 259 Fax: +381 (0)21 26 259 www.ekologija.gov.rs

Акциони план Стратегије

- Промоција сарадње у индустријским секторима у вези са чистијом производњом
- Промоција међународне сарадње у вези са VAT
- Промоција и подршка програмима минимизације индустријског отпада



Акциони план Стратегије 2

- Развити шеме за награђивање, препознавање и промоцију предузећа која су остварила добре резултате у примени чистије производње
- Подстицати предузећа на примену система управљања заштитом животне средине и одржив развој



Акциони план Стратегије 3

- Подстицање предузећа на увођење енергетског менаџмента у циљу праћења потрошње енергије и повећања енергетске ефикасности
- Формулисање програма подстицаја пројектима технолошког развоја у функцији чистије производње ...



“Дилема” индустрије

ДОБРОВОЉНИ ИНСТРУМЕНТИ

КОНТРОЛА И НАДЗОР МЖСПП

Чистија производња
(Cleaner production)
EMS (SRPS ISO 14001)
EMAS
Еко знак

ЗАБРАНЕ
НАРЕДБЕ
ПРИЈАВЕ
КАЗНЕ



<http://www.ekoplan.gov.rs/>

ХВАЛА НА ПАЖЊИ

