



PRIVREDNA  
KOMORA  
SRBIJE



Република Србија  
Министарство пољопривреде  
и заштите животне средине



ALHem

Alternativa za bezbednije hemikalije

# СУПСТАНЦЕ КОЈЕ ИЗАЗИВАЈУ ЗАБРИНУТОСТ И ОБАВЕЗЕ ПРИВРЕДНИХ СУБЈЕКТА У СКЛАДУ СА НАЦИОНАЛНИМ ПРОПИСИМА

Јелена Илић  
Интегрални регистар хемикалија



## СУПСТАНЦЕ КОЈЕ ИЗАЗИВАЈУ ЗАБРИНУТОСТ

- Супстанце класификоване у класе опасности карциногеност, мутагеност герминативних ћелија и/или токсичност по репродукцију, категорија 1А или 1Б према CLP/GHS правилнику (“Службени гласник РС“, број 105/13)
- Супстанце које су идентификоване као перзистентне-биоакумулативне-токсичне (PvT) или веома перзистентне-веома биоакумулативне (vPvV) у складу са критеријумима утврђеним у PvT/vPvV Правилнику („Службени гласник РС“, број 23/10)
- Друге супстанце које представљају еквивалентан ниво забринутости с обзиром да је научно утврђено да изазивају значајне последице по здравље људи и животну средину – као што су оне које доводе до поремећаја рада ендокриног система
- [http://www.eko.minpolj.gov.rs/wpcontent/uploads/hemikalije/Smernice\\_o\\_SVHC\\_12.12.2014.pdf](http://www.eko.minpolj.gov.rs/wpcontent/uploads/hemikalije/Smernice_o_SVHC_12.12.2014.pdf)



# Листа супстанци које изазивају забринутост

- Да би се омогућила контрола ризика и обезбедила замена одређене супстанце са одговарајућом безбеднијом алтернативном супстанцом министарство надлежно за заштиту животне средине објављује **Листу супстанци које изазивају забринутост**.
- Листа супстанци које изазивају забринутост садржи следеће податке:
  - 1) идентитет супстанце;
  - 2) класификацију супстанце односно да ли је идентификована као ПБТ или вПвБ или испуњава остале услове из члана 43. Закона о хемикалијама;
  - 3) начине коришћења за које није потребно прописати додатне мере за смањење ризика.
- <http://www.eko.minpolj.gov.rs/dokumenti/>





## Упис супстанци које изазивају забринутост у Регистар хемикалија

- У Регистар хемикалија уписују се хемикалије које се производе или увозе на тржиште Републике Србије.
- Произвођач, увозник или даљи корисник дужан је да поднесе пријаву министарству ради уписа хемикалија у Регистар хемикалија до 31. марта текуће године за хемикалије које је произвео односно увезао у претходној години.
- Даљи корисник који користи супстанцу која изазива забринутост односно смешу која садржи ту супстанцу дужан је да достави министарству пријаву из члана 40. став 1. овог закона са досијеом о хемикалији ради уписа хемикалије у Регистар хемикалија.

**Министарство кроз Правилник о Регистру хемикалија прописује доњу границу количине хемикалије испод које се та хемикалија не уписује у Регистар хемикалија као и садржину досијеа о хемикалији!**



## ПРОМЕНА !

# Правилник о Регистру хемикалија

Правилник о изменама и допунама Правилника о Регистру хемикалија („Службени гласник“ РС број 1/15) доноси одређене промене:

- измена Прилога 1. садржи списак царинских тарифних ознака хемикалија које се уписују у Регистар хемикалија;
- достављање података о саставу хемикалије;
- измена Прилога 3. који садржи списак трговачких имена као и додатке за групе хемикалија;



Prilog 3

- **достављања података о хемикалијама којима је већ додељен регистарски број;**
- **додавања новог Прилога 5. који представља досије о хемикалији која је већ уписана у Регистар.**

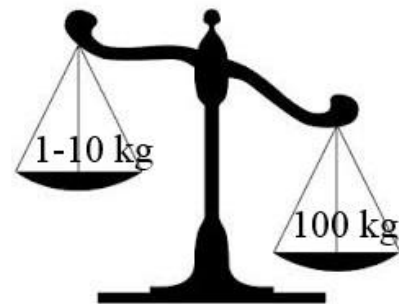


Prilog 5



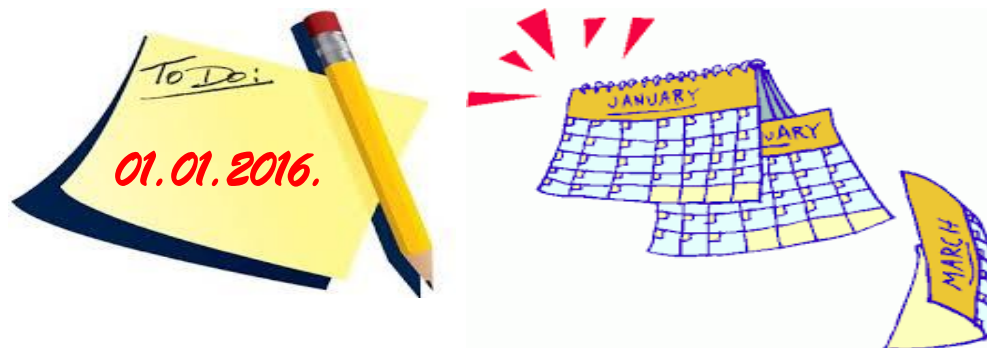
## Упис супстанци које изазивају забринутост у Регистар хемикалија

- У Регистар се уписује супстанца која изазива забринутост, произведена или увезена у количини од најмање **10 кг** годишње, а која садржи супстанцу која изазива забринутост у количини од најмање **10 кг** годишње.
- У Регистар се уписује супстанца која изазива забринутост, произведена или увезена у количини од најмање **100 кг** годишње, односно смеша произведена или увезена у количини од најмање **100 кг** годишње, а која садржи супстанцу која изазива забринутост.





## Ко има обавезу уписа у Регистар супстанци које изазивају забринутост и смеша које их садрже?



- Произвођач, увозник или даљи корисник који производи или увози супстанцу, која изазива забринутост или смешу која садржи ту супстанцу, има обавезу уписа ових хемикалија у Регистар.
- Даљи корисник који користи супстанце које изазивају забринутост и смешу које их садрже има обавезу да поднесе пријаву ради уписа тих хемикалија.

**Почев од 01.01.2016. године ступа на снагу обавеза подношења пријаве ради уписа и достављања података о овим супстанцама и смешама.  
Достављају се подаци о хемикалијама стављеним у промет у 2015. години!**



## Шта је потребно доставити од документације?

- Приликом уписа супстанци које изазивају забринутост у Регистар доставља се Образац пријаве ради уписа хемикалија и Прилог 6. Досије о хемикалији за супстанцу која изазива забринутост односно за смешу која садржи ту супстанцу.

**НОВИ ПРИЛОГ ПРАВИЛНИКА!**

- Садржина Досијеа о хемикалији за супстанцу која изазива забринутост односно за смешу која садржи за у супстанцу детаљније је прописана чланом 15. Правилника.

- **Прилог 6. Правилника осим података коју се наводили у Прилогу 4. садржи и додатне податке.**





## Који се подаци достављају приликом уписа супстанци које изазивају забринутост у регистар хемикалија?

### Основни подаци

- општи подаци о хемикалији
- порекло хемикалије
- начин коришћења хемикалије
- обележавање хемикалије
- састав хемикалије
- садржај испарљивих органских материја

### Додатни подаци

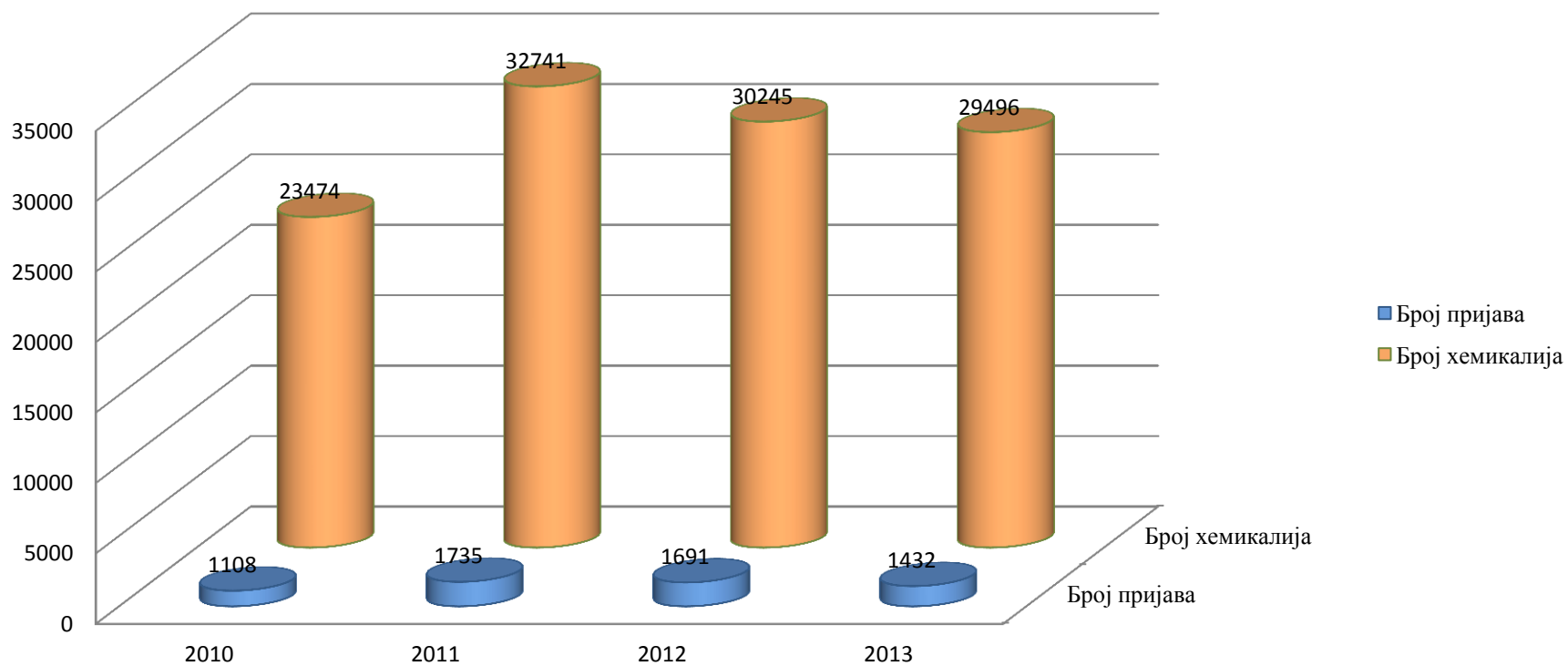
- ближи опис начина коришћења
- опис мера за смањење ризика
- предлог начина систематског праћења коришћења

Информације о алтернативној супстанци и то:

- назив супстанце
- подаци о опасностима, односно ризику које те супстанце могу да представљају по здравље људи и животну средину
- технички и социо-економски подаци о изводљивости замене

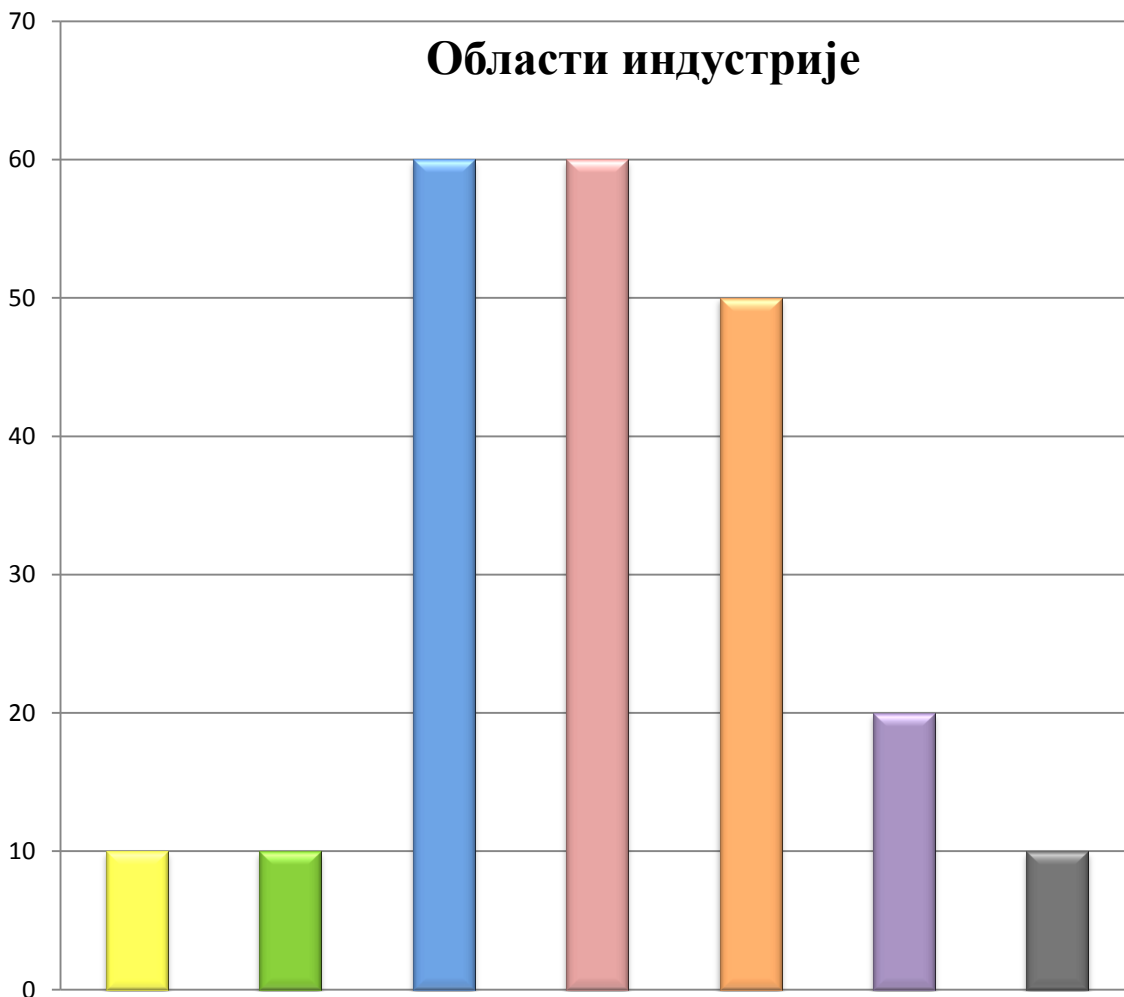


## Преглед пријава и хемикалија





## Области индустрије



- Производња текстила
- Производња деривата нафте
- Производња хемикалија и хемијских производа
- Производња производа од гуме и пластике
- Трговина на велико
- Производња производа од осталих неметалих минерала
- Производња намештаја



Хемијски назив	ЕС бр.	CAS бр.	Количина (t)
2011. година			
Олово(II)-хромат	231-846-0	7758-97-6	0,105
Калијум-хромат	232-140-5	7789-00-6	0,201
<b>Трихлоретилен</b>	201-167-4	79-01-6	<b>458,757</b>
2,4-динитротолуен	204-450-0	121-14-2	17,092
Олово-хромат молибдат сулфат црвени	235-759-9	12656-85-8	60,750
Олово-сулфо хромат жути	215-693-7	1344-37-2	19,568
2,2'-дихлоро-4,4'-метилендианилин (МОСА)	202-918-9	101-14-4	3,000
2010. година			
Хромна киселина	231-801-5	7738-94-5	21,000
Хром (VI) триоксид	215-607-8	1333-82-0	8,575
Олово(II)-хромат	231-846-0	7758-97-6	0,600
<b>Трихлоретилен</b>	201-167-4	79-01-6	<b>340,421</b>
2,4- динитротолуен	204-450-0	121-14-2	23,160
2,2'- дихлоро-4,4'-метилендианилин (МОСА)	202-918-9	101-14-4	5,000
Олово-сулфо хромат жути	215-693-7	1344-37-2	23,895
Олово-хромат молибдат сулфат црвени	235-759-9	12656-85-8	150,715



# Регистар хемикалија

**ЦИЉ**



## Свеобухватна и јединствена база података

- Систематско праћење хемикалија
- Праћење и минимизација ризика које хемикалије представљају по здравље људи и животну средину
- Контрола начина коришћења супстанци које изазивају забринутост
- Подизање свести индустрије о супстанцама које изазивају забринутост
- Подстицање увођења безбеднијих алтернатива
- Припрема индустрије за обавезе које предстоје када Србија постане чланица Европске Уније



## Закључци:



- Од 1. јануара 2016. године ступа на снагу обавеза уписа супстанци које изазивају забринутост у Регистар хемикалија;
- Подаци се достављају за хемикалије стављене у промет у 2015. години;
- Произвођач, увозник, даљи корисник као и даљи корисник који користи ове супстанце и смеше које их садрже има обавезу уписа;
- Приликом подношења захтева за упис доставља се нови Прилог 6. Правилника о Регистру хемикалија;
- У Регистар хемикалија уписују се супстанце и смеше које садрже те супстанце;
- Обавеза уписа је односи на супстанце наведене у Листи супстанци које изазивају забринутост;
- Тренутно се на Листи налазе 22 супстанце – Листа ће се проширити у наредном периоду- **важно је пратити измене!**



## Хвала на пажњи

Јелена Илић

Одсек за Интегрални Регистар хемикалија

Одељење за хемикалије

Сектор за планирање и управљање у животној  
средини

Тел. 011/7155-224

mail: [jelena.ilic@eko.minpolj.gov.rs](mailto:jelena.ilic@eko.minpolj.gov.rs)

[www.eko.minpolj.gov.rs](http://www.eko.minpolj.gov.rs)