



Просторни планови и контаминирани локације у Републици Србији

Др Драгана Видојевић, Немања Јевтић

Суботица-Палић, 11-13. мај 2017. године



Надлежности Агенције

Законски основ: Закон о министарствима ("Сл. гласник РС" 44/2014)

Агенција за заштиту животне средине, као орган управе у саставу Министарства пољопривреде и заштите животне средине обавља послове државне управе који се односе на:

- Развој, усклађивање и вођење националног информационог система заштите животне средине (праћење стања чинилаца животне средине кроз индикаторе животне средине; регистар загађујућих материја и др.)
- Спровођење државног мониторинга квалитета ваздуха и вода
- Управљање Националном лабораторијом; прикупљање и обједињавање података о животној средини, њихову обраду и израду извештаја о стању животне средине
- Сарадњу са Европском агенцијом за заштиту животне средине (ЕЕА) и Европском мрежом за информације и посматрање (ЕИОНЕТ), као и друге послове одређене законом



Праћење стања земљишта

- ИНДИКАТОРИ -

- Прикупљање података од научних и стручних институција, обрада, анализа и представљање у Извештају о стању животне средине.

Индикатори који се прате:

- ❖ Степен угрожености земљишта (урбане, индустријске зоне, клизишта, одрони, ерозија)
- ❖ Стање пољопривредног земљишта (Стање плодности пољопривредног земљишта)
- ❖ Промена начина коришћења земљишта
- ❖ Садржај органског угљеника у земљишту
- ❖ Управљање контаминираним локалитетима



Праћење квалитета земљишта -контаминирани локалитети-

- Уредба о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологије за израду ремедијационих програма ("Службени гласник РС" бр. 88/2010).
- Уредба о утврђивању критеријума за одређивање статуса посебно угрожене животне средине, статуса угрожене животне средине и за утврђивање приоритета за санацију и ремедијацију ("Службени гласник РС" бр. 22/2010) која одређује статус угрожене животне средине.
- Национална Стратегија одрживог развоја Републике Србије ("Службени гласник РС" бр. 57/2008), Акциони план за спровођење Стратегије одрживог развоја ("Службени гласник РС" бр. 22/2009)
- Национални програм заштите животне средине ("Службени гласник РС" бр. 12/2010).



Закон о заштити земљишта – члан 34 ("Службени гласник РС" бр. 112/2015)

- Информациони систем земљишта саставни је део јединственог Информационог система заштите животне средине који води Агенција у складу са законом.
- Државни органи односно организације, органи аутономне покрајине, јединице локалне самоуправе и загађивачи који у складу са овим и другим законом располажу подацима о стању и квалитету земљишта, као и о загађивачима дужни су, да благовремено и без накнаде, податке о томе достављају Министарству и Агенцији.
- Катастар контаминираних локација представља скуп података о загађеним, угроженим и деградираним земљиштима и он је саставни део Информационог система земљишта.
- Правилник прописује садржину и начин вођења Катастра контаминираних локација, као и врсту, садржину, обрасце, начин и рокове достављања података.



Критеријуми за оцењивање квалитета земљишта према садржају потенцијално штетних елемената

Потенцијално штетни елементи (mg/kg)	НЕЗАГАЂЕНО ЗЕМЉИШТЕ*	ПОТЕНЦИЈАЛНО ЗАГАЂЕНО ЗЕМЉИШТЕ**	АЛАРМАНТНО ЗАГАЂЕНО ЗЕМЉИШТЕ***
As	<29	29 - 55	>55
Cd	<0.8	0.8 - 3	>3
Pb	<85	85 - 530	>530
Cr	<100	100 - 380	>380
Cu	<36	36 - 190	>190
Ni	<35	35 - 210	>210
Zn	<140	140 - 720	>720

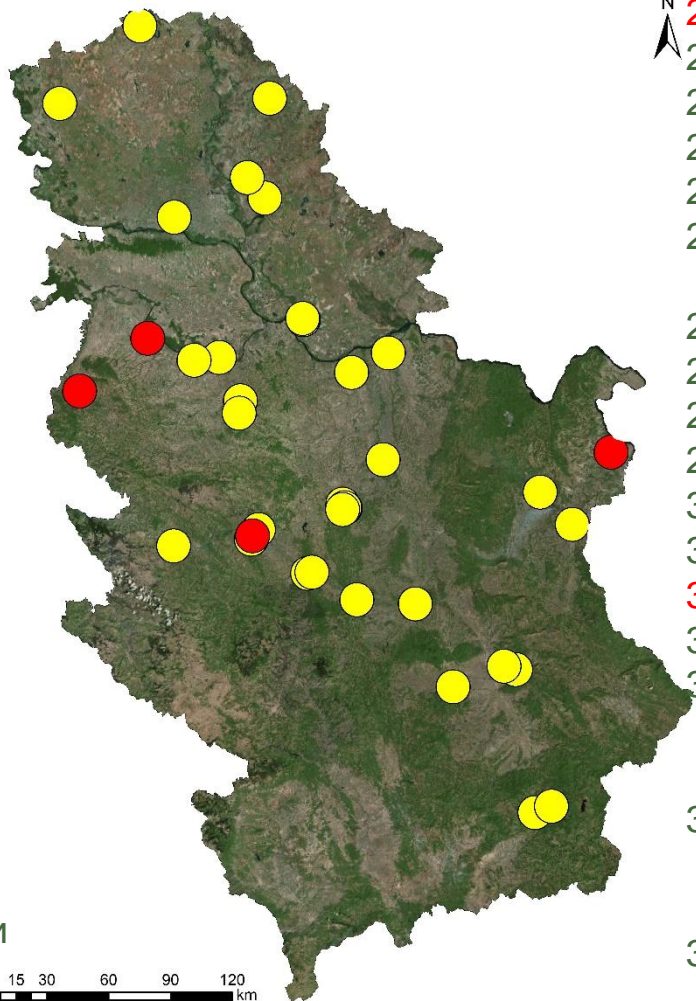
*Вредности које су испод граничних вредности према Уредби о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологије за израду ремедијационих програма ("Службени гласник РС" бр. 88/10).

**Вредности које су прекорачиле граничне вредности према Уредби о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологије за израду ремедијационих програма ("Службени гласник РС" бр. 88/10).

***Вредности које су прекорачиле ремедијационе вредности према Уредби о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика од деградације земљишта и методологије за израду ремедијационих програма ("Службени гласник РС" бр. 88/10).

Просторни распоред предметних локалитета

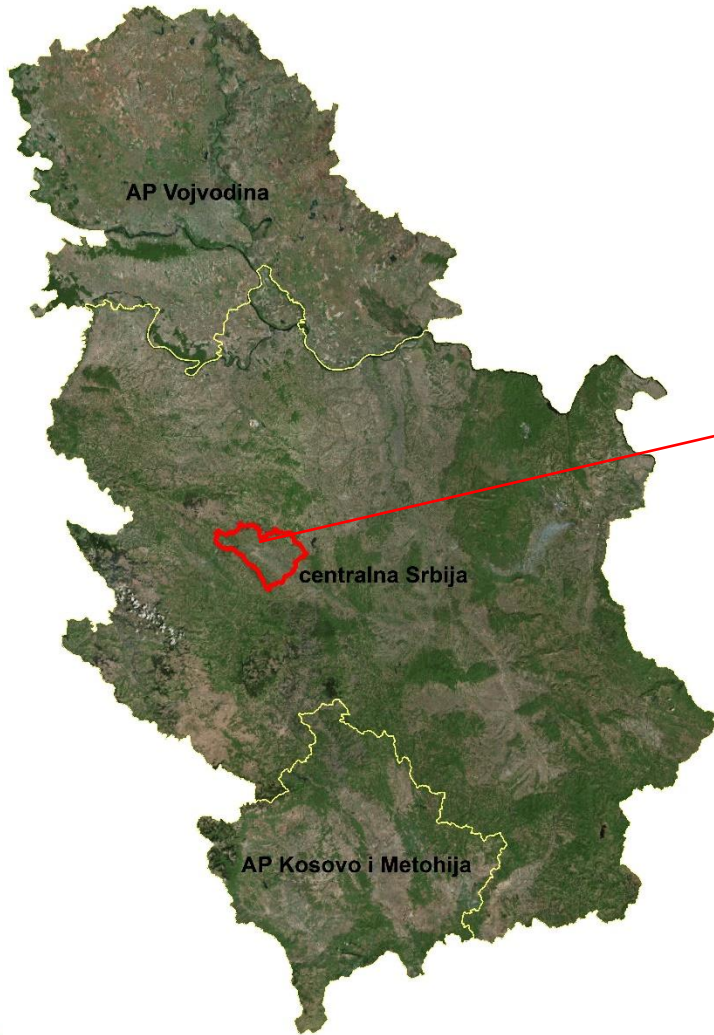
1. ХИ Зорка – Суботица
2. **Зорка-Обојена металургија – Шабац**
3. Ваљаоница бакра – Севојно
4. Фабрика обојених метала – Прокупље
5. Застава Камioni – Крагујевац
6. Шумадија д.о.о. – Крагујевац
7. 21. октобар – Крагујевац
8. РТБ Бор
9. ТЕ Морава – Свилајнац
10. ХИ Жупа – Крушевац
11. Прва петолетка – Трстеник
12. Магнохром – Краљево
13. Фабрика вагона Краљево
14. **ИХП Прахово – Депонија фосфо-гипса**
15. КТК Кожа – Зајечар
16. ПапирПак – Чачак
17. ХИП Петрохемија - Панчево
18. ЈП Транснафта – Нови Сад
19. Филип Кљајић/Метали системи - Крагујевац



20. **PKS-LATEX HLC – Чачак**
21. Железара – Смедерево
22. Машинска индустрија Ниш
23. Електронска индустрија Ниш
24. а.д. Радијатор – Зрењанин
25. Фабрика синтетичког каучука – Елемир/Зрењанин
26. Тоза Марковић – Кикинда
27. ТЕНТ А – Обреновац
28. ТЕНТ А – Обреновац
29. РБ Колубара – Лазаревац
30. ТЕ Колубара – Лазаревац
31. ТЕ Костолац – Костолац
32. **ХИ Вискоза – Лозница**
33. Фабрика акумулатора Сомбор
34. Фабрика омотног папира и амбалаже (Лагуне) – Владичин Хан
35. Фабрика брусних плоча, машина и ливница челика – Сурдулица
36. Фабрика резног алата – Чачак

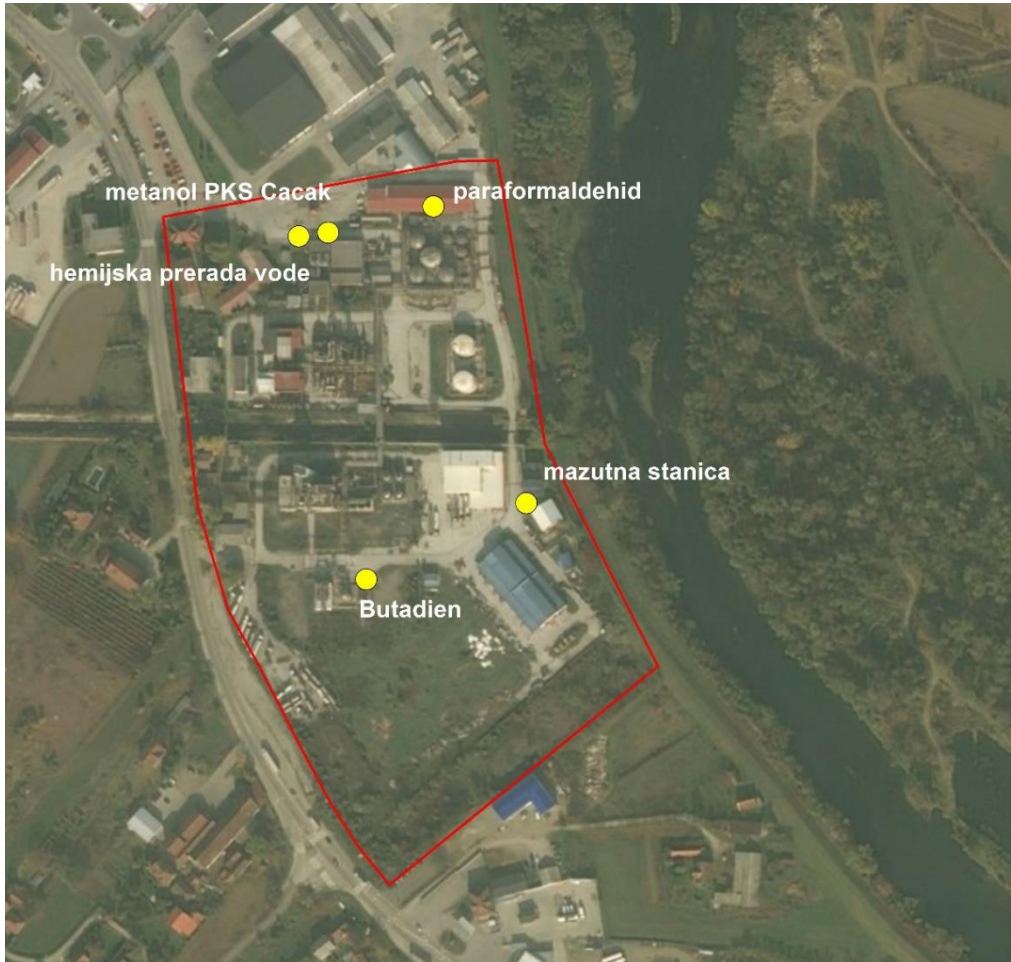


PKS-LATEX HLC Чачак



Предузеће у стечају од 2010.
године

PKS-LATEX HLC Чачак



- Хемијска индустрија
- План детаљне регулације за Хемијску индустрију "Први Мај" из 2003. године
- Складиштен опасан отпад и мазут
- Површина комплекса је 8 ha



PKS-LATEX HLC Чачак





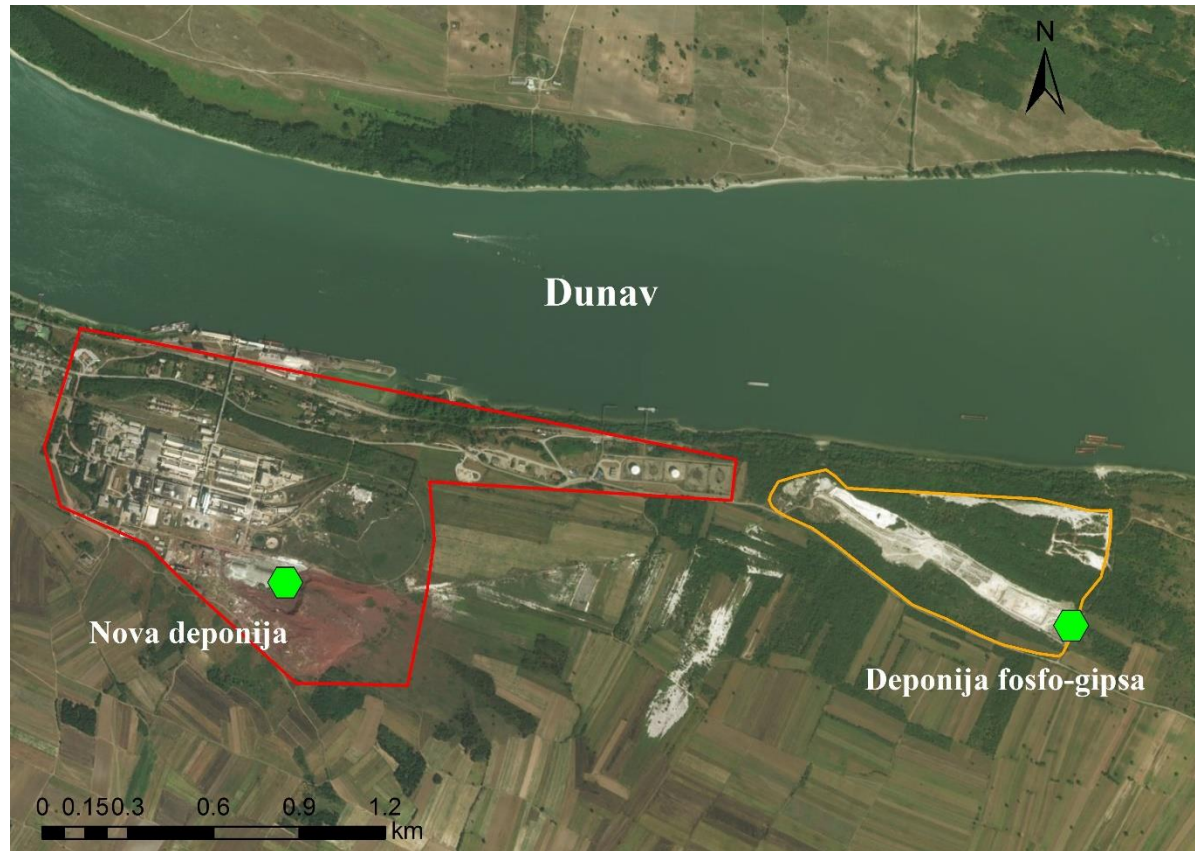
ИХП Прахово – депонија фосфо-гипса – Неготин



ИХП Прахово приватизовала је Elixir group 2012. године



ИХП Прахово – депонија фосфо-гипса – Неготин



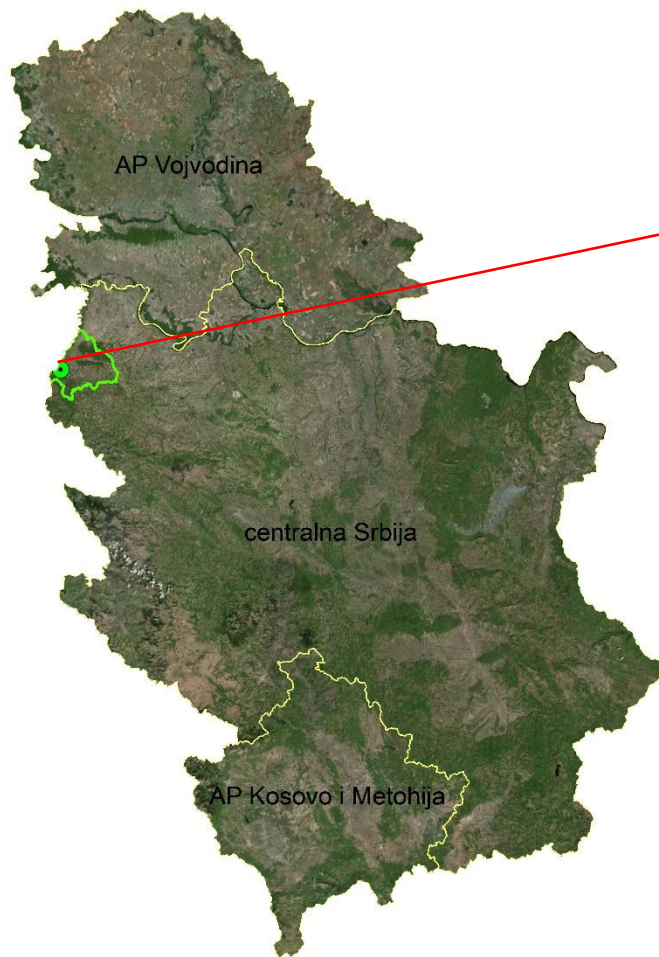
- Стара депонија фосфо-гипса напуштена доласком Elixir group
- Прекорачене вредности Cu, Ni, Cr и Cd
- План детаљне регулације за комплекс хемијске индустрије у Прахову из 2013. године
- Површина депоније је 41 ha



ИХП Прахово – депонија фосфо- гипса – Неготин

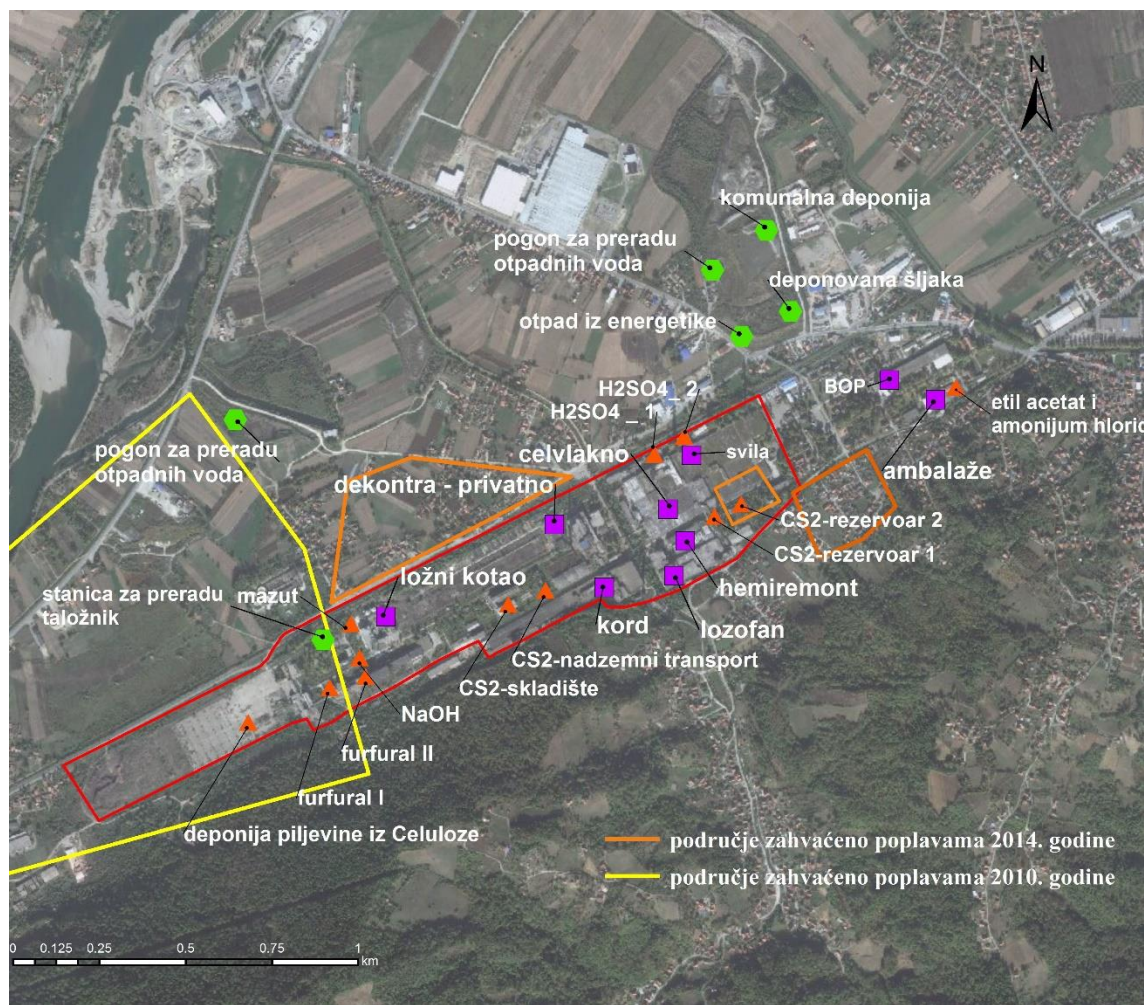


ХИ Вискоза – Лозница



Цео комплекс некадашње хемијске индустрије Вискоза је у стечају од 2010. године

ХИ Вискоза – Лозница



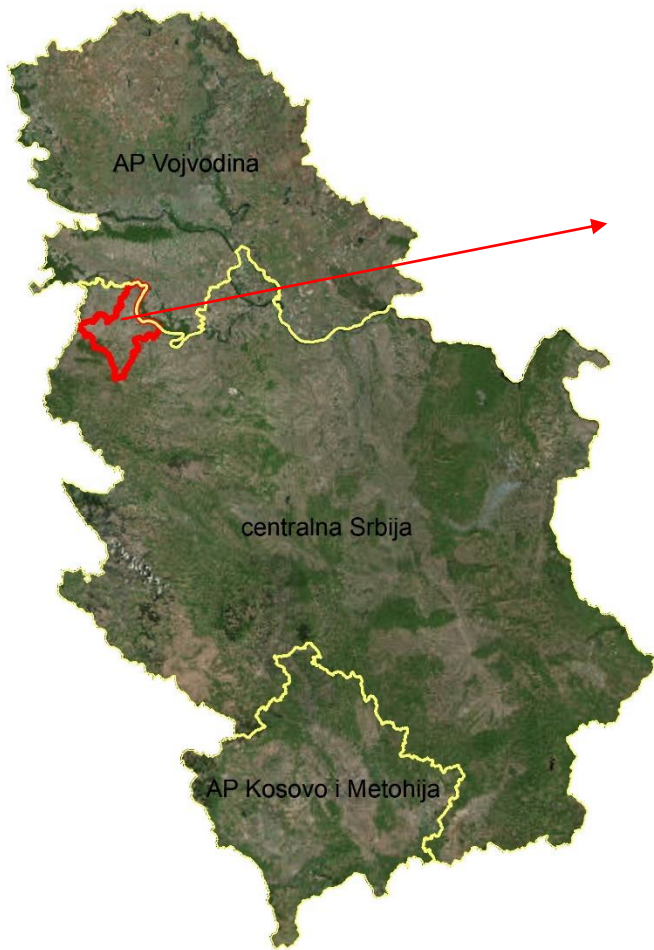
- Просторни план Града Лознице из 2012. године
- Непосредна близина Дрине
- Заостали угљендисулфид (CS_2) и опасни отпад
- Поплаве 2010. и 2014. године
- Површина комплекса је 65 ha



ХИ Вискоза – Лозница



Зорка - Обојена металургија - Шабац



Већина некадашњег гиганта Зорке је приватизована, свега 10-15% је остало у државном власништву



Зорка - Обојена металургија - Шабац



- Просторни план града Шапца из 2012. године, план генералне регулације из 2015. године као и план детаљне регулације
- Депонија муља је површине 5,5 ha





Зорка - Обојена металургија - Шабац



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



Република Србија
Министарство енергетике,
Агенција за заштиту животно



Министарство пољопривреде и
заштите животне средине
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

ПР
ЗАКОНСКИ ОСНО



Стање животне средине у Републици Србији
-кратак преглед-

АГЕНЦИЈА ЗА

Београд, 2016. г



Република Србија
Министарство пољопривреде и заштите животне средине
ИЗВЕШТАЈ О СТАЊУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ



2015



Агенција за заштиту животне средине



www.sepa.gov.rs

A close-up photograph of a pair of hands cupped together, holding a large mound of dark, rich, moist soil. The soil is piled high in the center of the palms. The hands are light-skinned and appear to be of an adult. The background is a soft, out-of-focus light color, possibly a wall or a bright outdoor setting. The overall mood is one of care and connection to nature.

Хвала на пажњи