



Republika Srbija  
IV AP Vojvodine  
Pokrajinski sekretarijat za  
zaštitu životne sredine i održivi razvoj

***INTEGRISANO SPREČAVANJE I KONTROLA  
ZAGAĐIVANJA***

***NACRT INTEGRISANE DOZVOLE ZA  
„DUOCHEM”d.o.o***

***FABRIKA ZA PROIZVODNJU OSNOVNIH  
PROIZVODA ZA ZAŠTITU BILJA I BIOCIDIA***

# Zakon o integrisanom sprečavanju i kontroli zagađenja čl. 2.

## Definicije – INTEGRISANA DOZVOLA

- Odluka nadležnog organa doneta u formi rešenja kojom se odobrava puštanje u rad postrojenja ili njegovog dela, odnosno obavljanje aktivnosti čiji sastavni deo čini dokumentacija sa utvrđenim uslovima kojima se garantuje da takvo postrojenje ili aktivnost odgovaraju zahtevima predviđenim Zakonom o integrisanom sprečavanju i kontroli zagađivanja životne sredine.

**Република Србија**  
**АП Војводина**  
**Покрајински секретаријат за**  
**заштиту животне средине и одрживи развој**  
**Број: 1**  
**Датум: 20.11.2009.**  
**Нови Сад**

**На основу члана 15. став 4. Закона о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине (Службени гласник РС, број 135/2004) и члана 192. Закона о општем управном поступку (Службени гласник СРЈ, број 33/97 и 31/01), а решавајући по захтеву оператера за издавање интегрисане дозволе, број 1, од 06.07.2009. године, Покрајински секретаријат за заштиту животне средине и одрживи развој доноси**

## **РЕШЕЊЕ**

**о издавању интегрисане дозволе**

**Издаје се интегрисана дозвола рег. Број 1 оператеру „Duochem“ д.о.о. Рузвелтова 38, Београд , за рад целокупног постројења и обављање активности производње основних производа за заштиту биља и биоцида на локацији индустријске зоне у Новој Пазови, улица Крајишка , блок 25 на катастарској парцели бр.: 735/75 КО Нова Пазова, и утврђује следеће, и то:**

# Aktivnost za koju je zahtev podnet i ocena zahteva

- Fabrika za proizvodnju biocida DUOCHEM u Novoj Pazovi poseduje odobrenje za izgradnju pribavljenu od nadležnog pokrajinskog organa i sve neophodne dozvole, saglasnosti i odobrenja propisane Zakonom o planiranju i izgradnji.
- Fabrika je projektovana i izgrađena u skladu sa važećom zakonskom regulativom vezanom za ovu problematiku, imajući u vidu primenjene tehnološke postupke, karakteristike materijala/sirovina koje učestvuju u proizvodnom procesu i samih proizvoda.
- U objektu su instalirane odgovarajuće proizvodne linije za proizvodnju tečnih i praškastih biocida, za proizvodnju mamaca kao i laboratorija za proizvodnju aktivnih materija.

# Aktivnost za koju je zahtev podnet i ocena zahteva

- Pored proizvodnih linija projektovan je i izgrađen i odgovarajući skladišni prostor za skladištenje sirovina, gotovih proizvoda i ambalaže, u cilju obezbeđivanja uslova za odvijanje kontinuiteta planirane proizvodnje.
- Postupci proizvodnje su šaržni i podrazumevaju namešavanje sirovina po određenim recepturama, homogenizaciju u šaržnim homogenizatorima i pakovanje.
- Očekuje se da će aktivnosti biti sprovođenje 5 radnih dana u nedelji, 40 sati.
- Planirani kapacitet proizvodnje je 600 t, a planirani obim godišnje proizvodnje 300 t. Predviđen je rad u jednoj smeni.

- **Proizvodne tehnologije**

- Obzirom na vrstu tehnologije proizvodne linije su poluautomatizovane.
- Proizvodni i skladišni prostor je raspoređen prema zahtevima tehnologije.
- U procesu proizvodnje učestvuju aktivne materije, zapaljive sirovine, sirovine koje mogu biti eksplozivne u dodiru sa vazduhom, sirovine „velikih zaliha“, sirovine za praškaste formulacije i „ostale „ sirovine koje se skladište u veoma malim količinama.
- Pri projektovanju prostora za skladište pošlo se od fizičko hemijskih karakteristika sirovina i gotovih proizvoda, zahtevima za stok-maksimume i načinima pakovanja.

- Raspored skladišnog prostora sirovina predviđen je prema tehnološkim zahtevima i srodnosti sirovina prema fizičko- hemijskim karakteristikama.
- Sav skladišni prostor je koncipiran da zadovolji tehnološke zahteve, a istovremeno je izveden prema važećim protiv-požarnim propisima i propisima o transportu i uskladištenju otrovnih materija, koje treba da budu u zaključanim prostorijama, kao i propisima o skladištenju eksplozivnih materija.
- Za sirovine „velikih zaliha“ (solvesso 200, suncokretovo ulje), predviđeno je posebno mesto za pretakanje iz kamion cisterni u odgovarajuću ambalažu, u kojoj će se skladištiti navedene sirovine. Pretakalište će biti izvedeno prema važećim propisima za ovu vrstu namene.

# Glavni uticaji na životnu sredinu

Mogući štetni uticaju Fabrike za proizvodnju osnovnih proizvoda za zaštitu bilja i biocida – Duochem DOO na životnu sredinu mogu nastati tokom redovnog rada i eventualnih akcidentnih situacija.

- **Moguća zagađenja vazduha**

- Moguće je zagađenje vazduha emisijama isparljivih organskih jedinjenja koja se koriste za proizvodnju tečnih formulacija insekticida i praškastim materijama.

- **Moguća zagađenja zemljišta i tla**

- U određenim količinama u laboratoriji u kojoj se proizvodi aktivna materija, mogu nastati otpadne vode koje sadrže organske nečistoće koje su proizvodi raspadanja deterdženata, kao i tragovi aktivnih materija koje se proizvode.

- Otpadne vode iz jame za neutralizaciju se uzorkuju i vrši se njihova analiza u ovlašćenoj instituciji, i ukoliko je potrebno vrši se tretman i tretirana voda se upušta u kanalizaciju.

- Talog koji ostaje tretira se kao opasan otpad, odlaže se i postupa se sa njim u skladu sa propisima.

# Glavni uticaji na životnu sredinu

- **Otpad**

- Tokom rada postrojenja nastaje komunalni otpad, kojim se upravlja u skladu sa važećom zakonskom regulativom, ali i izvesna količina opasnog otpada prilikom sinteze aktivne materije, zatim prilikom primarnog i sekundarnog pranja opreme korišćene u sintezi aktivne materije, kao i ambalaža od hemiklija, aktivnih materija i biocida.
- Opasan otpad se pakuje u hermetički zatvorenu burad i privremeno skladišti. Periodično se vrši karakterizacija ovog otpada i sa njim postupa prema važećoj zakonskoj regulativi.

- **Buka i vibracije**

- Na predmetnoj lokaciji se javlja buka koju isključivo prave motorna vozila, kao i buka koja se može javiti u proizvodnim prostorijama. Pri radu tehnološke opreme u pojedinim fazama mogu se javiti određene vibracije koje su lokalnog uticaja, ne prenose se na tlo i ne mogu se registrovati u zoni susednih objekata

# Procena zahteva

## 1. Korišćenje (primena) najboljih dostupnih tehnika

- Prikazana je Usaglašenost procesa sinteze aktivnih materija u laboratoriji ca BAT tehnikama dok za ostali deo pogona nije.

## 2. Postojeće tehnike (uređaji) za smanjenje emisije u vazduha

- U proizvodnim prostorijama i laboratoriji proces prečišćavanja vazduha se odvija preko elektrofiltera i ugljenih filtera
- Filteri su predloženi u okviru BAT za smanjenje čestica u dimnim gasovima i u skladu sa propisanim GVE.
- Predviđena je opšta i lokalna ventilacija na način koji gotovo eliminiše rizik od požara i eksplozije

# Procena zahteva

## 3. Korišćenje resursa

- U zahtevu su taksativno pobrojane sirovine koje učestvuju u sintezi aktivnih materija kao i u formulaciji biocida
- Objekat je priključen na vodovodnu mrežu i voda se koristi samo za sanitarne potrebe, ne učestvuje u procesu proizvodnje. Na lokalnu vodovodnu mrežu je priključen i protivpožarni hidrantski sistem.
- Za potrebe procesa proizvodnje koristi se isključivo električna energija.
- Za produkciju tople vode i za potrebe zagrevanja vazduha u sistemu ventilacije koristi se zemni gas.

# Procena zahteva

## 4. Emisije u vazduh i njihov uticaj na životnu sredinu

- U industrijskoj i u urbanoj zoni Nove Pazove ne prati se nijedan od parametara kvaliteta životne sredine (nema ulaznih podataka)
- Tačkaste izvore emisija u Duochemu predstavljaju mesta izduvavanja filtriranog vazduha na izduvnim kapama ventilacionog sistema iz pogonskih i skladišnih prostorija

## 5. Emisije u vodu

- Sanitarna voda se ispušta u kanalizaciju, a voda od pranja posuđa i eventualno zagađena voda iz proizvodnje se upušta u jamu za neutralizaciju gde se tretira.

# Procena zahteva

## 6. Zaštita zemljišta

- Projektom fabrike je predviđeno da se nezagađena atmosferska voda sistemom upojnih kanala odvodi u kanalizaciju
- Da se uslovno zagađena voda sa parkinga i saobraćajnica prikuplja i usmerava prema taložnom šahtu i prečišćava
- Otpadne tehnološke vode iz pogona i laboratorije se odvođe u jamu za neutralizaciju gde se tretiraju i nakon tretmana adekvatno zbrinjavaju
- U slučaju akcidentnih rasipanja, curenja itd, predviđeno je da se sve slije i pokupi u tankvane, slivne jame, kanale i tehnološki prihvatne jame odakle se kontrolisano postupa sa sadržajem kako ne bi došlo do zagađenja tla i podzemnih voda

## 7. Upravljanje otpadom

- Postrojenje upravlja otpadom u skladu sa Planom upravljanja otpadom

# Procena zahteva

## 8. Buka i vibracije

- Negativan uticaj na životnu sredinu potiče od buke koju izazivaju motorna vozila i buka koja se može javiti u proizvodnim prostorijama
- Pri radu tehnološke opreme u pojedinim fazama mogu se javiti vibracije koje su lokalnog karaktera i koje se ne mogu registrovati u zoni susednih objekata.

## 9. Rizik od udesa

- Duochem ne podleže obavezi izrade Studije o proceni rizika.
- Posедуje Elaborat sa predloženim merama postupanja u slučaju akcidenta u manjim razmerama

## 10. Nestabilni (prelazni) načini rada

- Za sve navedene nestabilne načine rada postrojenja predviđene su mere čijim se sprovođenjem ne ugrožava životna sredina i zdravlje ljudi

# USLOVI

## 1. Važnost integrisane dozvole i rok za podnošenje novog zahteva

- Integrisana dozvola se izdaje na 7 godina a rok za podnošenje novog zahteva je mart 2016.god.
- Fabrika će raditi 40 sati nedeljno u osmočasovnom radnom vremenu radnim danima
- Usled mogućih uticaja rada postrojenja za proizvodnju osnovnih proizvoda za zaštitu bilja i biocida, na životnu sredinu, operater se obavezuje da prati i kontroliše uticaj emisija zagađujućih materija u vazduh, vodu, tlo, buku, kao i da kontinuirano sprovodi mere u cilju njihovog smanjenja i sprečavanja i da redovno izveštava nadležni organ o monitoringu u skladu sa zakonskom regulativom

# USLOVI

- **Zaštita vazduha**

- Obavezuje se operater da svoj rad sprovodi u skladu sa Zakonom o Zaštiti životne sredine, Zakonom o proceni uticaja na životnu sredinu, Zakonom o upravljanju otpadom, Zakonom o zaštiti vazduha i da primenjuje tehničko-tehnološke mere predviđene za smanjenje emisija u vazduh.
- Obavezuje se operater da upravlja, održava i kontroliše izvore emisija, prati kvalitet izduvnih gasova iz svog proizvodnog pogona i laboratorije.
- Obavezuje se operater da redovno kontroliše ispravnost i funkcionalnost postavljenih filtera i da o tome vodi urednu evidenciju.

# USLOVI

- **Granične vrednosti emisija**
- Obavezuje se operater da emisije zagađujućih materija ne prelaze granične vrednosti koje su definisane u Tabelama 1. i 2.
- Ne sme biti nikakve druge emisije značajne po životnu sredinu. Ukoliko prilikom procesa rada dođe do prekoračenja graničnih vrednosti emisija obavezuje se operater da o tome, u što kraćem roku obavesti nadležni organ.
- **Tačkaste izvore emisija**
- predstavljaju mesta izduvavanja filtriranog vazduha na izduvnim kapama ventilacionih sistema VO-1. – 13. Onečišćeni vazduh iz proizvodnih i skladišnih prostorija se, pomoću odgovarajućih ventilatora, kroz zasebne ventilacione i odgovarajuće filterske sisteme, izbacuje u spoljnu sredinu (izduvne kape VO 1-13).

# USLOVI

Tabela 1.

<b>Broj emisione tačke</b>	<b>Opis</b>
<b>E-1 do E-5</b>	Laboratorija- sinteza osnovnih proizvoda za zaštitu bilja i biocida
<b>E-6 do E 13</b>	Proizvodni objekti za proizvodnju i skladištenje osnovnih sirovina

# USLOVI

- Tabela 2.

Emisiona tačka E-1 do E-5	
Zagađujuća materija	Granična vrednost emisije
VOC	<b>TA Luft Organska Klasa I</b> 20 mg/m <sup>3</sup> (na tok mase > 0.1 kg/h) <b>TA Luft Organska Klasa II</b> 100 mg/m <sup>3</sup> (na tok mase > 2 kg/h) <b>TA Luft Organska Klasa III</b> 150 mg/m <sup>3</sup> (na tok mase > 3 kg/h)
HCl	10 mg/m <sup>3</sup>
HF	5 mg/m <sup>3</sup>
Miris	Da ne prelazi uznemiravajući nivo

# USLOVI

Emisiona tačka E-6 do E-13	
Zagađujuća materija	Granična vrednost emisije
Praškaste materije	50 mg/Nm <sup>3</sup>
Pesticidna prašina	0,15 mg/m <sup>3</sup>
miris	Da ne prelazi uznemiravajući nivo

# USLOVI

- **Difuzni izvori emisija**

- Obavezuje se operater da preduzme sve potrebne mere kako bi se emisije iz difuznih izvora svele na minimum.
- Obavezuje se operater da pravilno sprovodi postupak prečišćavanja emitovanih gasova iz svih difuznih emitera.

- **Mirisi**

- Obavezuje se operater da obezbedi da se sve aktivnosti u postrojenju koje rezultiraju emisijama u atmosferu, odvijaju na način koji obezbeđuje da nema nikakvog mirisa van granica postrojenja usled odvijanja aktivnosti.

- **Kontrola i merenje koje vrši operater**

- Svi merači protoka moraju raditi i biti održavani koliko je potrebno da monitoring tačno odražava emisiju.
- Obavezuje se operater da ni jedna specifična emisija u atmosferu ne prelazi granične vrednosti emisija navedenih parametara.
- Obavezuje se operater da tretman emisija u atmosferu obezbedi preko vrećastog, odnosno filtera za ugljenik i da se kvartalno proverava efikasnost filtera standardnim metodama.

# USLOVI

- Obavezuje se operater da vrši kontrolu i monitoring zagađujućih materija preko ovlašćene laboratorije, isključivo standardnim metodama i dinamikom datom u tabeli.

<b>Parametar koji se kontroliše</b>	<b>dinamika merenja</b>	<b>metoda analize-tehnika</b>
Praškaste materije		Standardna metoda po uredbi o GVE
Pesticidna prašina		<b>Gasna hromatografija nakon ekstrakcije iz celokupne prašine.</b>
VOC		Gasna hromatografija
HCl		Standardna metoda po uredbi o GVE
HF		Standardna metoda po uredbi o GVE

# USLOVI

- **Otpadne vode**
- Obavezuje se operater da će pravilno sprovesti postupak tretmana otpadnih voda iz jame za neutralizaciju.
- Pre pražnjenja jame obavezuje se da preko ovlaštene laboratorije ispita karakteristike sadržaja jame. U odnosu na rezultate, prečišćena voda se, ukoliko zadovolji kriterijume upušta u gradsku kanalizaciju mrežu, pod propisanim uslovima, a ukoliko ne tretman se ponavlja do zadovoljenja propisanih kriterijuma kvaliteta.
- Obavezuje se operater da nakon čišćenja jame za neutralizaciju izvrši karakterizaciju jamnog taloga i da na osnovu dobijenih rezultata, postupi u skladu sa Zakonom.

# USLOVI

- **Granične vrednosti emisija** iz jame za neutralizaciju

<b>Parametar koji se kontroliše u otpadnoj vodi</b>	<b>granična vrednost</b>	<b>dinamika merenja</b>	<b>Metoda analize-tehnika</b>
ph	6-9	po max dozvoljenom punjenju	Standardna metoda
Toksičnost	10 TU	po max dozvoljenom punjenju	Standardna metoda
BPK	<b>25 mg/l</b>	po max dozvoljenom punjenju	Standardna metoda
HPK	<b>30 mg/l</b>	po max dozvoljenom punjenju	Standardna metoda
Suspendovane čestice	<b>15mg/l</b>	po max dozvoljenom punjenju	Standardna metoda
Deterdženti	<b>5mg/l</b>	po max dozvoljenom punjenju	Standardna metoda
Ulja i masti	5mg/l	po max dozvoljenom punjenju	Standardna metoda

# USLOVI

- **Koncentracija štetnih i opasnih materija u vodama**
  - Operater je u obavezi da obezbedi ispitivanje kvaliteta vode koja se ispušta u javnu kanalizaciju i to preko ovlašćenog preduzeća za obavljanje takvog merenja.
  - Obavezuje se operater da prilikom ispuštanja otpadnih voda ne narušava kvalitet kanalizacione vode. Koncentracije štetnih materija ne smeju da pređu propisane maksimalno dozvoljene koncentracije
- **Kontrola i merenja koja vrši operater**
  - Obavezuje se operater da kvartalno ispituje otpadne vode na prisustvo štetnih materija datih u Pravilniku o uslovima za ispuštanje otpadnih voda u kanalizacionu mrežu.
  - Obavezuje se operater da vrši kontrolu i monitoring otpadnih voda nakon zatvaranja postrojenja na svakih 6 meseci

# USLOVI

- **Zaštita zemljišta i podzemnih voda od zagađivanja**
  - Obavezuje se operater da u cilju zaštite zemljišta i podzemnih voda od zagađivanja kod izgradnje Postrojenja obezbedi da sva procesna i tehnička voda kao i voda od spiranja pogonskih jedinica ulazi u odvodne kanale i da se sakuplja u prihvatnom rezervoaru kako bi se tretirala.
  - U cilju praćenja stanja podzemnih voda obavezuje se operater da postavi pijezometre koji će služiti za praćenje kvaliteta podzemnih voda.
  - Broj i raspored postavljanja pijezometara, kao i učestalost uzimanja uzoraka vode za analizu definisan je u skladu sa odgovarajućom zakonskom regulativom. Sprovodiće se najmanje 2 puta godišnje. Sve potrebne analize vršiće se preko ovlašćenog preduzeća za obavljanje takvog merenja.
  - Obavezuje se operater da monitoring ispitivanja zemljišta sprovodi u skladu sa predloženim programom praćenja stanja zemljišta datim u zahtevu.

# USLOVI

## • **Upravljanje otpadom**

- Obavezuje se operater da upravlja otpadom tako da obezbedi smanjenje svih mogućih negativnih uticaja na životnu sredinu u toku obavljanja svoje aktivnosti kao i nakon prestanka rada.
- Obavezuje se operater da prilikom provere izdvaja inertan i opasan otpad.
- U slučaju da se opasan otpad ne može izdvojiti iz komunalnog otpada (ili je to ekonomski neisplativo) operater je dužan postupiti sa njom kao sa opasnim otpadom.
- Obavezuje se operater da svaku kategoriju opasnog otpada, koju na prijemu izdvoji kao i onu koja nastaje kao rezultat obavljanja njegove aktivnosti, posebno pakuje, obeležava i privremeno skladišti u skladu sa njegovim opasnim karakteristikama.

# USLOVI

## • Upravljanje otpadom

- Privremeno skladišten, opasan otpad ne može biti duže od 12 meseci na lokaciji operatera i mora se predati licu koje ima odgovarajuću dozvolu nadležnog organa za njegovo preuzimanje.
- Obavezno je izdvajanje projektom predviđenih vrsta sekundarnih sirovina
- Izdvojeni papir i karton, plasiku, metal i dr. operater može predati dalje samo licu koje ima adekvatnu dozvolu nadležnog organa za njegovo preuzimanje.
- Obavezuje se operater da svu količinu rasutog otpada po okolini, koja nastaje kao posledica rada, prikupi i adekvatno zbrine.
- Obavezuje se operater da na osnovu Zakona o upravljanju otpadom priprema, sprovodi i po potrebi ažurira Plan upravljanja otpadom u svom preduzeću.

# USLOVI

- **Buka i vibracije**

- Obavezuje se operater da upravlja procesom rada u skladu sa Zakonom o buci Dozvoljeni srednji ekvivalentni nivo buke sa svim korekcijama ne sme da bude više od 65 dB.
- Dozvoljeni dnevni nivo buke 50 dB a noćni nivo buke 45 dB
- Obavezuje se operater da merenje nivoa buke obavlja dva puta godišnje metodom propisanom Pravilnikom o dozvoljenom nivou buke u životnoj sredini .Merenje buke mora vršiti organizacija ovlašćena za takvu vrstu merenja.
- Obavezuje se operater da o izvršenim merenjima nivoa buke izveštava nadležni organ.

# USLOVI

- **Sprečavanje udesa i odgovor na udes**
- Obavezuje se opareter da izradi Politiku prevencije udesa ili Izveštaj o bezbednosti i Plan zaštite od udesa u zavisnosti od količina opasnih materija kojima vrši te aktivnosti i preduzme mere za sprečavanje hemijskog udesa i ograničavanja uticaja tog udesa na život i zdravlje ljudi i životnu sredinu,
- Obavezuje se operater da će u slučaju udesa odmah o hemijskom udesu obavestiti Ministarstvo, Sekretarijat, jedinicu lokalne samouprave i organe nadležne za postupanje u vanrednim situacijama u skladu sa propisima kojima se uređuje zaštita i spašavanje, i to o: okolnostima vezanim za hemijski udes, prisutnim opasnim materijama, raspoloživim podacima za procenu posledica hemijskog udesa za ljude i životnu sredinu i o preduzetim hitnim merama.
- Operater će u najkraćem mogućem roku obavestiti nadležni organ o planiranim merama za otklanjanje srednjoročnih i dugoročnih posledica hemijskog udesa i za sprečavanje nastanka ponovnog udesa.
- Obavezuje se operater da u okviru akcidenta, odnosno požara, obezbedi da se kontaminirana protivpožarna voda sakupi i usmeri na način koji će obezbediti da se kvalitetno sakupi i adekvatno skladišti do tretmana, odnosno da se ne dozvoli da dovede do zagađenja životne sredine.

# USLOVI

## **Nestabilni (prelazni) načini rada**

- Obavezuje se operater da u svim nestabilnim i prelaznim načinima rada postupa u skladu sa predviđenim merama.

## **Definitivni prestanak rada postrojenja ili njegovih delova**

- Obavezuje se operater da će zatvoriti postrojenje i /ili prestati sa radom kada ostvari uslove za zatvaranje i nakon odobrenja nadležnog organa.
- Obavezuje se operater da izradi detaljan plan sa procenom troškova za zatvaranje postrojenja odnosno prestanak rada i da ga dostavi Sekretarijatu u roku od 2 godine od početka rada postrojenja.

# Izveštavanje

- Obavezuje se operater da se pridržava propisane dinamike izveštavanja prema nadležnim Ministarstvima i organima.
- Operater je dužan da izveštaje o monitoringu praćenja zagađujućih materija šalje nadležnim organima.
- Za zaštitu vazduha, upravljanje otpadom, kao i za zaštitu životne sredine od buke nadležno je Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, pa se Ministarstvu šalju izveštaji o merenju.
- Rezultate ispitivanja kvaliteta podzemnih voda, operater je u obavezi da dostavlja Republičkoj direkciji za vode.
- Podatke o praćenju kvaliteta zemljišta operater dostavlja Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede.
- Operater je u obavezi da podatke o zagađivanju dostavlja i Agenciji za životnu sredinu, gde se vodi Nacionalni registar izvora zagađivanja životne sredine.
- U slučaju udesa operater je dužan da nadležne organe obavesti u skladu sa članom 59. Zakona o zaštiti životne sredine (Sl.glasnik RS br.135/04).

***HVALA NA PAŽNJI***