

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
FEDERALNO MINISTARSTVO OKOLIŠA I TURIZMA
SARAJEVO

IZRADA FEDERALNOG PLANA UPRAVLJANJA OTPADOM
PROJEKTNII ZADATAK

Sarajevo, Juni 2010. godine

UVOD

U skladu sa Zakonom o otpadu i Federalnom strategijom zaštite okoliša (Federalna strategija), a u cilju ostvarivanja Vizije Federalne strategije i njezinih ciljeva, potrebno je pristupiti izradi Federalnog plana upravljanja otpadom.

Federalni plan upravljanja otpadom, uz kantonalne planove upravljanja otpadom, predstavlja važan instrument implementacije mjera predviđenih Federalnom strategijom. Federalni plan se odnosi na upravljanje opasnim otpadom za koji treba predvidjeti kapacitete, kako za privremeni prihvrat, tako i za konačno zbrinjavanje. Plan treba obuhvatiti i bezopasni otpad, za čije zbrinjavanje ne postoji opravdanost izgradnje potrebnih kapaciteta u svakom kantonu posebno.

Razrada koncepta, odnosno mreža sabirališta i operativni mehanizmi prikupljanja, nisu predmet Federalnog plana, nego se trebaju razraditi u kantonalnim planovima upravljanja otpadom. Imajući u vidu da je Federalna strategija zaštite okoliša 2008-2018, postavila strateške i operativne ciljeve, Federalni plan upravljanja otpadom treba utemeljiti na već definiranim ciljevima iz Federalne strategije.

1.CILJEVI FEDERALNOG PLANA UPRAVLJANJA OTPADOM

Federalni plan treba da prioritetno adresira sljedeće ciljeve:

1.1. Smanjenje rizika po okoliš i zdravlje ljudi i uspostava prioritetne infrastrukture za integrirano upravljanje otpadom

1.1.1. sanirati postojeće površine pod neadekvatno odloženim otpadom (opasni i neopasni otpad)

1.1.2 uspostaviti kapacitete za adekvatno zbrinjavanje opasnog otpada (% količina opasnog otpada)

1.1.3. uspostaviti deponije inertnog (građevinskog i sl.) otpada (% količina inertnog otpada)

1.1.4. povećati ukupni procent adekvatnog zbrinjavanja otpada i procent adekvatnog zbrinjavanja opasnog otpada

1.1.5.uspostaviti kapacitete za adekvatno zbrinjavanje otpada životinjskog porijekla

1.2.Smanjenje količina otpada za finalno odlaganje/zbrinjavanje uz efikasnije korištenje resursa

1.2.1. prikupiti i reciklirati otpad od ambalaže

1.2.2. preventivnim mjerama spriječiti/umanjiti porast ukupnih količina otpada iz industrije sa porastom obima industrijske proizvodnje

1.2.3.povećati udio otpada iz industrije koji se reciklira. odnosno, podliježe povratu materijala i energije (r&r), uz istovremeno smanjenje količina preostalog otpada za odlaganje

1.2.4. povećati ukupni procent adekvatnog zbrinjavanja otpada reciklažom, odnosno povratom materijala ili energije (r&r) – specifični tokovi otpada

1.2.5.smanjena količina nastalog otpada od opasnih materija u poljoprivredi i šumarstvu

1.2.6. sprečavanje nastajanja i smanjenje količina otpada za finalno odlaganje – otpad životinjskog porijekla

2.VRSTE OTPADA KOJE SU PREDMET FEDERALNOG PLANA

Predmet federalnog plana je sav otpad označen * u Pravilniku o kategorijama otpada sa listama, odnosno opasan otpad kojeg generiraju sljedeće aktivnosti:

01 00 00	Otpad koji nastaje kod istraživanja i kopanja ruda, iskopavanja i drobljenja kamenja i od fizičkog i hemijskog obrađivanja ruda;
02 00 00	Otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva, pripremanja hrane i prerade;
03 00 00	Otpad od prerade drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona;
04 00 00	Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije;
05 00 00	Otpad od prerade nafte, prečišćavanja prirodnog gasa i pirolitičke obrade uglja;
06 00 00	Otpad iz anorganskih hemijskih procesa;
07 00 00	Otpad iz organskih hemijskih procesa;
08 00 00	Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, sredstva za zaptivanje i štamparskih boja;
09 00 00	Otpad iz fotografske industrije;

10 00 00	Otpad iz termičkih procesa;
11 00 00	Otpad koji potječe od hemijske površinske obrade i zaštite metala; hidrometalurgija obojenih metala;
12 00 00	Otpad od oblikovanja i površinske fizičko-hemijske obrade metala i plastike;
13 00 00	Otpadna tečna goriva i ulja (osim jestivog ulja, 05 i 12);
14 00 00	Otpad od organskih materije koje se koriste kao rastvarači (osim 07 00 00 i 08 00 00);
15 00 00	Ambalaža; apsorbensi, materijali za upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način;
16 00 00	Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu;
17 00 00	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući otpad od izgradnje cesta)
18 00 00	Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja, (isključujući otpad iz domaćinstava i restorana koji ne potiče iz neposredne zdravstvene zaštite);
19 00 00	Otpad iz postrojenja za upravljanje otpadom, postrojenja za prečišćavanje gradskih otpadnih voda i pripremu vode za piće i industrijsku upotrebu;
20 00 00	Komunalni otpad i slični otpad iz industrijskih i zanatskih pogona, uključujući odvojeno prikupljene frakcije.

Također, predmet federalnog plana je i bezopasni otpad, specificiran u Pravilniku o kategorijama otpada sa listama, pod sljedećim šiframa:

02 01 02	Otpadna životinjska tkiva
02 02 00	Otpad od pripemanja mesa i prerade mesa, ribe i drugih namirnica životinjskog porijekla
10 00 00	Otpad iz termičkih procesa;
15 00 00	Ambalaža; apsorbensi, materijali za upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način;
16 00 00	Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu;
17 00 00	Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući otpad od izgradnje cesta)
19 00 00	Otpad iz postrojenja za upravljanje otpadom, postrojenja za prečišćavanje gradskih otpadnih voda i pripremu vode za piće i industrijsku upotrebu;

3.SADRŽAJ FEDERALNOG PLANA UPRAVLJANJA OTPADOM

Federalni plan upravljanja otpadom, u skladu sa Zakonom o otpadu, treba da sadrži najmanje sljedeće:

- Strateške ciljeve sa razrađenim prioritetima u upravljanju otpadom (preuzete iz Federalne strategije zaštite okoliša) i razrađenim pojedinim aktivnostima koje se trebaju poduzeti,
- Vrstu, količinu i porijeklo otpada koji se proizvodi i koji se treba prikupiti, tretirati ili odložiti;
- Pregled raspoloživih i podesnih pogona za tretman i mjesta odlaganja na području F BiH, BiH u cjelini i regiji
- Pregled operatora na teritoriji BiH, za upravljanje opadom koji se tretira Planom, sa pregledom njihovih Rješenja o dozvoli za upravljanje otpadom, kao i uvida u tehničku opremljenost i kapacitete
- Pregled postojećih ugovora za prikupljanje i tretman otpada sa proizvođačima otpada (svi subjekti)
- Analiza postojećih kapaciteta za prikupljanje i tretman otpada, sa ciljem utvrđivanja nedostataka
- Prijedlozi za poboljšanja postojećih i uvođenje novih rješenja za prikupljanje, transport i tretman, po kategorijama otpada
- Lista aktivnosti koje se trebaju poduzeti, sa naznakom roka za izvršenje i nadležnosti i odgovornosti za implementaciju
- Procjenu troškova za izvršavanje aktivnosti.

4.ROK ZA IZVRŠENJE I OKVIRNA DINAMIKA

Rok za izradu Federalnog plana upravljanja otpadom je 10 mjeseci

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Analiza postojeće dokumentacije									
Vrstu, količinu i porijeklo otpada koji se proizvodi i koji se treba prikupiti, tretirati ili odložiti;									
Pregled raspoloživih i podesnih pogona za tretman i mjesta odlaganja na području F BiH, BiH u cjelini i regiji									
Pregled operatora na teritoriji BiH, za upravljanje opadom koji se tretira Planom,									
Pregled postojećih ugovora za prikupljanje i tretman otpada sa proizvođačima otpada (svi subjekti)									

[illegible]

5.METODOLOGIJA

Konsultant će raditi na bazi:

- Podataka iz postojeće dokumentacije
- Podataka koje će dostaviti Federalno ministarstvo okoliša i turizma iz registra zagađivača, registra okolišnih dozvola i pripadajućih dokumenta, podataka o prekograničnom transportu otpada
- Vlastitih istraživanja na terenu u cilju prikupljanja podataka, putem intervjua i anketiranja

Konsultant treba osigurati participatorni pristup izradi plana od strane svih zainteresiranih strana, putem radionica i obavještanja javnosti putem medija.

Konsultant će planirati redovite konsultacije tokom izrade Plana sa Federalnim ministarstvom
okoliša i turizma i dostavljati na uvid i komentare progresivnih rezultate projekta.

6. TEHNIČKE KVALIFIKACIJE PONUĐAČA

1. Reference:

- Minimalno 3 reference iz oblasti upravljanja otpadom u posljednje 3 godine

2. Stručni tim:

- Voditelj projekta, minimalno 10 godina iskustva na sličnim poslovima
- Stručnjak za upravljanje otpadom, minimalno 10 godina iskustva na sličnim poslovima
- Stručnjak za opasan otpad, minimalno 10 godina iskustva na sličnim poslovima
- Stručnjak za termičke procese, minimalno 7 godina iskustva u industriji koja je predmet ekspertize
- Stručnjak za metalnu industriju, minimalno 7 godina iskustva u industriji koja je predmet ekspertize
- Stručnjak za drvenu industriju, minimalno 7 godina iskustva u industriji koja je predmet ekspertize

- Stručnjak za hemijsku industriju, minimalno 7 godina iskustva u industriji koja je predmet ekspertize
- Stručnjak za obradu otpadnih voda i hemijsku tehnologiju, minimalno 7 godina iskustva u industriji koja je predmet ekspertize

8. KOMISIJA ZA IZRADU PROJEKTOG ZADATAKA

Ukladu sa Rješenjem ministra Federalnog ministarstva okoliša i turizma broj 04-23-1955/10 od 09.04.2010.godine Projektni zadatak su uradili članovi radne skupine:

1. Mehmed Cero, predsjednik
2. Tomislav Lukić, član
3. Azra Bašić, član
4. Marko Arapović, član