

PRI LOG 2: Obrazec za baraweto za dobi vawe dozvol a za usogl asuvawe so operati ven pl an za i nstal aci jata koja vr{ i akti vnost od Pri l og 2 od Uredbata

MI NI STERSTVO ZA @I VOTNA SREDI NA I PROSTORNO  
PLANI RAWE

I ntegrirano spre~uvawe i  
kontrol a na zagaduvaweto

DOZVOLA ZA USOGLASUVAWE SO OPERATI VEN PLAN

## SODR@I NA

<b>I</b>	OP[ TI I NFORMACI I .....	3
<b>II</b>	OPI S NA TEHNI ^KI TE AKTI VNOSTI .....	4
<b>III</b>	UPRAVUVAWE I KONTROLA.....	4
<b>IV</b>	SUROVI NI I POMO[ NI MATERI JALI I ENERGI I UPOTREBENI I LI PROI ZVEDENI VO I NSTALACI JATA.....	4
<b>V</b>	CVRSTI TE^EN OTPAD.....	5
<b>VI</b>	EMI SI I VO ATMOSFERATA.....	5
<b>VII</b>	EMI SI I VO POVR[ I NSKI VODI I KANALI ZACI JA.....	6
<b>VIII</b>	EMI SI I VO PO^VA.....	8
<b>IX</b>	ZEMJODELSKI I FARMERSKI AKTI VNOSTI .....	8
<b>X</b>	BU^AVA, VI BRACI I I NEJONI ZI RA^KO ZRA^EWE.....	9
<b>XI</b>	TO^KI NA MONI TORI NG NA EMI SI I I ZEMAWE PRI MEROCI .....	10
<b>XII</b>	OPERATI VEN PLAN.....	10
<b>XIII</b>	SPRE^UVAWE HAVARI I I REAGI RAWE VO I TNI SLU^AI .	11
<b>XIV</b>	REMEDI JACI JA, PRESTANOK SO RABOTA, POVTORNO ZAPO^NUVAWE SO RABOTA I GRI @A PO PRESTANOK NA AKTI VNOSTI TE.....	11
<b>XV</b>	REZI ME BEZ TEHNI ^KI DETALI .....	11

## I OP[ TI I NFORMACI I

I me na kompani jata <sup>1</sup>	
Praven status	
Sopstvenost na kompani jata	
Soptvenost na zemji { teto	
Adresa na l okaci jata (i po{ tenska adresa, dokol ku e razl i -na od pogore spomenatata)	
Broj na vraboteni	
Ovl asten pretstavni k	
Kategori ja na i ndustri ski akti vnosti koi se predmet na baraweto <sup>2</sup>	
Proekti ran kapaci tet	

### I. I Vi d na baraweto<sup>3</sup>

Obel e` ete go soodvetni ot del

Nova i nstal aci ja	
Postoe~ka i nstal aci ja	
Zna~i tel na i zmena na postoe~ka i nstal aci ja	
Prestanok so rabota	

<sup>1</sup> Kako { to e regi stri rano vo sudot, va` e~ka na denot na apl i kaci jata

<sup>2</sup> Da se vneseat { i f ri te na akti vnosti te vo i nstal aci jata spored Aneks 1 od I SKZ uredbata (SI . Vesni k 89/05 od 21 Oktomvri 2005). Dokol ku i nstal aci jata vkl u~uva pove}e akti vnosti koi se predmet na I SKZ, treba da se ozna~i { i f rata za sekoja akti vnost. [ i f ri te treba da bi dat jasno odel eni edna od druga.

<sup>3</sup> Ova barawe ne se odnesuva na transfer na dozvol ata vo sl u~aj na prod a` ba na i nstal aci jata

## I.2 Organ nadležen za izdavanje na B-I ntegrirana ekološka dozvola

Imena jedinica na lokalna samouprava	
Adresa	
Telefon	

## II OPIS NA TEHNIČKI TE AKTI VNOSTI

Opišete ja postrojka, metodi te, procesi te, pomoćni te procesi, sistemi te za namaluvaweto i tretman na zagaduavweto i iskoristuvawe na otpadot, postapki te za rabota na postrojka, vključujući i kopii od planovi, crteži ili mapi, (terenski planovi i mapi na lokacijata, dijagrami na postapki te za rabota).

## III UPRAVUVAWE I KONTROLA

Pri ložete organizacii i drugi relevantni podatoci. Osobeno da se navede i ceto odgovorno za praćawata od i votnata sredi na.

## IV SUROVINI I POMOĆNI MATERIJALI I ENERGI I UPOTREBENI I LI PROIZVEDENI VO INSTALACIJATA

Pri ložete lista na surovini te i gorivata koi se koristat, kako proizvodi te i meuproizvodi te.

Popolnete ja sl ednata tabel a (dodajte dopol ni tel ni redovi po potreba)

Ref. Br ili	Materijal / Supstancija <sup>(1)</sup>	CAS <sup>(4)</sup> Broj	Kategorija na opasnost <sup>(2)</sup>	Momentalna skladišana količina (toni)	Godišna upotreba (toni)	R i S frazi <sup>(3)</sup>


1. Vo sl u-aj kade materi jal ot vkl u-uva odre den broj na posebni i dostapni opasni supstanci i , dadete detal i za sekoja supstanci ja.
2. Zakon za prevoz na opasni materi i (SI . Li st na SFRJ br. 27/90, 45/90, SI . Vesni k na RM 12/93)
3. Spored Aneks 2 od dodatokot na upatstvoto
4. Chemi cal Abstracts  
Servi ce

## V CVRST I TE ^EN OTPAD

Vo dol nata tabel a vkl u-ete go cel i ot odpad { to se sozdava, pri fa}a za povtorno i skori stuvawe i li treti ra vo ramki te na i nstal aci jata (dodadete dopol ni tel ni redovi po potreba).

Ref. br	Vi d na odpad/mat eri jal	Broj od Evropski ot katal og na odpad	Koli -i na		Prerabotka / odl o` uvawe	Metod i l okaci ja na odl o` uvawe
			Koli -i na po mesec [ toni ]	Godi { na koli -i na [ toni ]		

## VI EMI SI I VO ATMOSFERATA

Pri lo` ete lista na si te to-kasti izvori na emi sii vo atmosferata, vkl u-uvajji i detal i na kotel ot i negovi te emi sii .

Opi { ete gi si te izvori na fugi ti vna emi si ja, kako na pr. skl adi rawe na otvoreno.

Apl i kantot e potrebno da posveti osobeno vni mani e na oni e i zvori na emi si ja koi so dr` at supstanci i navedeni vo Aneks 2 od dodatokot na Upatstvoto.

Samo za kotl i so mo}nost pove}e od 250 kW, mal i te kotl i se i skl u-eni .

Kapaci tet na kotel ot Proi zvodstvo na parea:	kg/-as
--	--------

Termal en v l ez:	MW
Gori vo za kotel ot Ti p: jagl en/na f ta/LPG)/gas/bi oma sa i t n. Maksi mal en kapaci tet na sogoruvawe Sodr` i na na sul f ur:	kg/-as %

I zvor na emi si ja	Detal i za emi si jata				Namal uvawe na zagaduvaweto
ReFeRenca/br. na oxak	Vi si na na oxak [ m ]	Supstanci ja/materi jal	Masen protok [ mg/Nm <sup>3</sup> ]	Protok na vozduh [ Nm <sup>3</sup> /-as	Tip na fil ter/ci klo n/skruber
NOx	mg/Nm <sup>3</sup> pri (0°C. 3% O <sub>2</sub> (Te-nost i l i gas), 6% O <sub>2</sub> (Cvrsto gori vo)				
Maski mal en vol umen na emi si ja	m <sup>3</sup> /-as				
Temperatura	°C(mi n)		°C(max)		
Peri odi na rabota	-as/den		Denovi /godi { no		

Za drugi gol emi i zvor i na emi si i vo proi zvodstvoto:

Normal ni te usl ovi za temperatura i pri ti sok se: 0°C, 101.3 kPa

## VII EMI SI I VO POVR[ I NSKI VODI I KANALI ZACI JA

Baratel ot treba da navede za sekoj i zvor na emi si ja posebno dali se emi tuvaat supstanci i navedeni vo Aneks II od Dodatokot na Upatstvoto.

Potrebno e da se dadat detal i za si te supstanci i i pri sutni vo si te emi si i , sogl asno Tabel i te III do VI II od Uredbata za klasi f i ckaci ja vodi te (Sl. Vesnik 18-99). Treba da se

vklu-at si te i stekuvawa na povr{ i nski vodi , zedno so vodi te od do` dovi koi se i spu{ taat vo povr{ i nski te vodi .

Popol nete ja sl ednata tabel a:

Parametar	Predtreti rawe				Posletreti rawe				
	Maks. Prosek na ~as [ mg/l ]	Maks. Dneven prosek [ mg/l ]	kg/den	kg/god .	Maks. prosek na ~as [ mg/l ]	Maks. Dneven prosek [ mg/l ]	Vkupno kg/den	Vkupno kg/god.	I denti tet na reci pi ento t [ 6N;6E ] <sup>4</sup>

Sl edeni te tabel i treba da se popol nat vo sl u-aj na di rektno i spu{ tawe vo reki i ezera.

To-ka na moni tori ng/ Ref erenci od Naci onal ni ot koordi naten si stem :

\_\_\_\_\_

Parametar	Rezultati (mg/l)				Normal en anal i ti -ki opseg	Metoda/tehnik a na anal i za
	Datum	Datum	Datum	Datum		
pH						
Temperatura						
El ektri ~na provodl i vost S						
Amoni umski azot NH <sub>4</sub> -N						
Hemi ska potro{ uva-ka na ki sl orod						
Bi ohemi ska potro{ uva-ka na ki sl orod						
Rastvoren ki sl orod O <sub>2</sub> (r-r)						
Kal ci um Ca						
Kadmi um Cd						
Hrom Cr						
HI or Cl						
Bakar Cu						
@el ezo Fe						
OI ovo Pb						
Magnezi um Mg						
Mangan Mn						
@i va Hg						

To-ka na moni tori ng/ Ref erenci od Naci onal ni ot koordi naten si stem:

\_\_\_\_\_

<sup>4</sup> Soglasno Naci onal ni ot koordi naten si stem

Parametar	Rezultati (mg/l)				Normalen analitiški opseg	Metoda/tehnikana analiza
	Datum	Datum	Datum	Datum		
Nikel Ni						
Kalium K						
Natrium Na						
Sulfat SO <sub>4</sub>						
CinkZn						
Vkupna bazičnost (kako CaCO <sub>3</sub> )						
Vkupan organski ogljik TOC						
Vkupan oksidirani azot TON						
Nitriti NO <sub>2</sub>						
Nitrati NO <sub>3</sub>						
Fekalni koliformni bakterii v rastvor (/100ml)						
Vkupno bakterii v rastvor (/100ml)						
Fosfati PO <sub>4</sub>						

### VIII EMIŠIJA V OPOVA

Opišete gi postopki te za spre-uvawe ili namaluvawe na vlezot na zagaduva-ki materi i vo podzemni te vodi i na površ i nata na po-vata..

Potrebno e da se pri lo`at podatoci za poznato zagaduvawe na po-vata i podzemni te vodi , za i stori sko i li momental no zagaduvawe na samata l okaci ja i li podzemno zagaduvawe.

### IX ZEMJODELSKI I FARMERSKI AKTIVNOSTI

Vo slu-aj na otpad od zemjodel ski akti vnosti i li za zemjodel ski nameni , vo sl ednata tabel a treba da se opi šat pri rodaci kval i tetot na supstanci jata (zemjodel ski i nezemjodel ski otpad) { to treba da se rasf rla na zemji { te (ef l uent, mi l , pepel ), kako i pred lo` eni te kol i -estva, peri odi i na-i ni na pri mena (pr. cevno i spu štawe, rezervoari).

I denti tet na površ i nata	
-----------------------------	--



Vkupna povr{ i na(ha)	
Kori sna povr{ i na(ha)	
Kul tura	
Pobaruva-ka na Fosfor(kg P/ha)	
Koli -estvo na mi l rasf rlena na samata farma (m <sup>3</sup> /ha)	
Proceneto koli -esto Fosfor vo mi lta rasf rlena na farmata (kg P/ha)	
Vol umen { to treba da se apl i ci ra(m <sup>3</sup> /ha)	
Apl i ci ran fosfor (kg P/ha)	
Vk. koli -estvo vnesena mi l (m <sup>3</sup> )	

### X BU^AVA, VI BRACI I I NEJONI ZI RA^KO ZRA^EWE

Lista na izvori (ventilacija, kompresori, pumpi, oprema) ni vna mestopol o`ba na lokacijata (vo soglasnostso lokaci skata mapa), peri odi na rabota (cel den i no} / samo preku den / povremeno).

I zvor na emi si ja Referenca/br	I zvor/ured	Oprema Referenca/br.	I ntenzi tet na bu-ava dB na ozna-ena odal e-enost	Peri odi na emi si ja [ broj na -asovi predpl adne./ popl adne.]

Obel e`ete gi referentni te to-ki na lokaci skata mapa i na opkru` uvaweto.

Za ambi ental ni ni voa na bu-ava:

Referentni to-ki :	Naci onal en koordi naten si stem (5N, 5E)	Ni voa na zvu-en pri ti sok (dB)		
		L(A) <sub>eq</sub>	L(A) <sub>10</sub>	L(A) <sub>90</sub>

Grani ci na Lokaci ja ta				
Lokaci ja1:				
Lokaci ja2:				
Lokaci ja3:				
Lokaci ja4:				
OSETLI VI				
Lokaci ja5:				
Lokaci ja6:				
Lokaci ja7:				
Lokaci ja8:				

Navedete gi i zvorite na vi braci i i na nejoni zira-ko zra-ewe  
(toplina i li svetlina)

## **XI** TO^KI NA MONI TORI NG NA EMI SI I I ZEMAWE PRI MERO CI

Opi { ete go moni tori ngot i procesot na zemawe na pri meroci i predlo`ete  
na-i ni na moni tori ng na emi si i za voda, vozduh i bu-ava.

Popol nete ja sl ednata tabel a:

Parametar	Frekfenci ja na moni tori ng	Metod na zemawe na pri meroci	Metod na anal i za/tehni k a

## **XII** OPERATI VEN PLAN

Operatori te koi podnesuvaat barawe za dozvola za usoglasuvawe so  
operati ven plan pri lo`uvaat predlog- operati ven plan spored ~l. 134  
od zakonot za `i votna sredi na (SI . V. RM 53/05).

### **XIII** SPRE^UVAWE HAVARI I I REAGI RAWE VO I TNI SLU^AI

Opi { i gi postoe~kite ili predlo`enite merki , vkl u~uvaj}i gi proceduri te za i tni slu~ai , so cel namal uvawe na vli jani eto vrz ` i votnata sredi na od emisi i te nastanati pri nesre}i ili i stekuvawe.

I sto taka navedete gi prevzemenite merki za odgovor vo i tni slu~ai nadvor od normalno rabotno vreme, t.e. no}no vreme, vikendi i praznici .

Opi { ete gi postapki te vo slu~aj na uslovi razli ~ni od voobi ~aenite vkl u~uvaj}i pu{ tawe na opremata vo rabota, i stekuvawa, defekti ili kratkotrajni preki ni .

### **XIV** REMEDI JACI JA, PRESTANOK SO RABOTA, POVTORNO ZAPO^NUVAWE SO RABOTA I GRI @A PO PRESTANOK NA AKTI VNOSTI TE

Opi { ete gi postoe~kite ili predlo`enite merki za namal uvawe na vli jani eto vrz ` i votnata sredi na po del umen ili cel osen prestanok na akti vnosta, vkl u~uvaj}i otstranuvawe na si te { tetni supstanci i .

### **XV** REZI ME BEZ TEHNI ^KI DETALI

Na ova mesto treba da se vmetne pregled na cel okupnoto barawe bez tehni ~kite detali . Pregledot treba da gi i denti fikuva si te pozna~ajni vli jani ja vrz ` i votnata sredi na povrzani so izveduvaweto na akti vnosta/akti vnosti te , da gi opi { e postoe~kite ili predlo`enite merki za namal uvawe na vli jani jata. Ovoj opis isto taka treba da gi poso~i i normalni te operati vni ~asovi i denovi vo nedel ata na poso~enata akti vnost.

