

ANKETNI LIST

KORISNIKA VODA I ZAGAĐIVAČA VODA SA PRILOGOM

1	Naziv pravne osobe	
2	Mjesto i adresa	
3	Identifikacijski broj i šifra djelatnosti	
4	Kanton- Županija	
5	Naziv vodnog područja	
6	Naziv glavnog slivnog područja	
7	Recipijent (rijeka, kolektor)	

8	Radnici	Ukupan broj zaposlenih			Ukupno
		Po smjenama			
		1	2	3	
	1.Neproizvodni radnici				
	2.Proizvodni radnici				
	3.Zaposleni radnici po Tehnološkim procesima (pogoni): ^{xx}				
	a)				
	b)				
	c)				
	d)				
	e)				
	f)				
	g)				
	h)				
	i)				
	j)				
	Ukupno za sve procese (a+j)				

KRATAK OPIS TEHNOLOŠKOG PROCESA SA BLOK – SHEMAMA TEHNOLOŠKOG PROCESA I MJESTIMA NASTANKA OTPADNIH VODA

9

12	DINAMIKA PROIZVODNJE		ravnomyerna u tijeku godine			
			neravnomyerna u tijeku godine			
	različita po mjesecima	DA	NE	sezonskog karaktera	DA	NE
	Od čega zavisi sezonska ili varijabilna dinamika (od sezone ponude sirovina ili potražnje proizvoda, redovnih remonta, kolektivnog odmora itd.)		Opis:			
	Sezonski karakter proizvodnje, podaci za cijelu industriju (svi pogoni); posljednja kalendarska godina: 200__					
	sezonski pogoni; u zgradi navesti broj smjena	redni broj mjeseca/ broj radnih dana	kapacitet proizvodnje ^x (količina/mjesec)		potrošnja vode (m ³ /mjesec)	
			sirovine	proizvodi	rashladne	procesne
		I/				
		II/				
		III/				
		IV/				
		V/				
		VI/				
		VII/				
		VIII/				
		IX/				
		X/				
		XI/				
		XII/				
	^x samo osnovni proizvodi					
	puna sezona	priložiti opis tehnologije sa blok - shemama				
		ukupan broj radnih dana u godini				
		broj radnika: 1.	2.	3.	smjena	
	van sezona	priložiti opis tehnologije sa blok - shemama				
		ukupan broj radnih dana u godini				
		broj radnika: 1.	2.	3.	smjena	
	DINAMIKA PROIZVODNJE		ravnomyerna u tijeku godine			
			neravnomyerna u tijeku godine			
	rad po smjenama cijele tvornice		1. smjena	2. smjena	3. smjena	od-do pogoni rade u različitim smjenama DA NE
			od-do	od-do	od-do	
	da li izvan smjena postoje procesi sa kontinuiranom potrošnjom vode		navesti procese	navesti procese		navesti procese

12	Pogoni rade u različitim smjenama				
	NAZIV POGONA	procjena % dnevnog kapaciteta za pojedine smjene			
		1. smjena	2. smjena	3. smjena	ukupno
	a)				
	b)				
	c)				
	d)				
	e)				
	f)				
	g)				
	h)				
	i)				
	j)				
	k)				
13	OSTALI PODACI				
	broj sanitarnih čvorova		broj tuševa		
	restoran	postoji ne postoji	kapacitet podijeljenih obroka na dan		
	praonica	postoji ne postoji	broj strojeva:	oprani mat. na dan	
14	REKONSTRUKCIJE I PROMJENA KAPACITETA U CIJELOJ TVORNICI ILI POJEDINIM POGONIMA: DA NE				
	NOVI KAPACITETI: DA NE				
	Ako se predviđaju promjene, priložiti list sa detaljnim podacima o planiranim promjenama: Kakve, kada, gdje tj. u kojim pogonima i procesima, novi kapaciteti proizvodnje, navesti potrebe u vodi (rashladna i tehnološka) i mjesta nastanaka i karakteristike otpadnih voda sa dnevnom produkcijom (m ³ /dan)				
15	OPSKRBA VODOM				
	zahvat vode	vodotok	izvorska voda	podzemna voda	mješovit
	način vodoopskrbe		javni	iz vlastitog uređaja	mješovit
	mjerni uređaji pročišćavanje voda	postoji vrši se	ne postoji ne vrši se	samo za dio vode samo za dio vode	
	Potrošnja vode: (m ³ / godinu) _____ l/s				
	Protok	minimalni	maksimalni	srednji	
	m ³ / dan				
	m ³ / dan				

16 OPSKRBA VODOM						
ukoliko se potrošnja registrira vodomjerom, dat podatke o mjesečnoj potrošnji (m^3 / mjesec) za posljednju kalendarsku godinu (kapacitet i broj radnih dana unijeti za odgovarajuće mjesece)						
redni broj mjeseca	kapacitet proizvodnje	broj radnih dana	potrošnja (m^3 / mjesec)			ukupno m^3 na mjesec
			riječna	bunarska	vodovodna	
I						
II						
III						
IV						
V						
VI						
VII						
VIII						
IX						
X						
XI						
XII						
UKUPNO						
NA GODINU						
recirkulacija vode:						
a) za hlađenje			m^3 / dan; navesti procese			
b) za tehnološke procese			m^3 / dan; navesti procese			
Ako se riječna ili bunarska voda koristi poslije pripreme navesti kapacitete:						
m^3 / h			m^3 / h			
Ako se voda koristi bez pripreme a nisu ugrađeni vodomjeri, navesti:						
broj crpki:			kapacitet crpki:			
OPĆA PRIMJEDBA: sve podatke o potrošnji vode u m^3 / dan; gdje se zahtijevaju podaci o godišnjoj potrošnji; navesti odgovarajući broj radnih dana						

16	OPSKRBA VODOM				
	mjerena ili procljenjena potrošnja vode za pojedine pogone				
	(mjesečna ili godišnja)	200_ godina			
	naziv pogona i način	potrošnja vode (m ³ / mjesec ili godinu) ^x			
	korištenje vode	riječna	podzemna	vodovod	UKUPNO
	rashladna voda:				
	pogon a)				
	pogon b)				
	Pogon c)				
	pogon d)				
	pogon e)				
	pogon f)				
	pogon g)				
	pogon h)				
	pogon i)				
	pogon j)				
	ukupno rashladna voda				
	tehnološka voda				
	pogon a)				
	pogon b)				
	Pogon c)				
	pogon d)				
	pogon e)				
	pogon f)				
	pogon g)				
	pogon h)				
	pogon i)				
	pogon j)				
	ukupno tehnološke vode				
	voda za sanitarne potrebe				
	UKUPNA KOLIČINA VODE (m ³)				
	^x podatke uzeti za posljednju kalendarsku godinu; ako se unosi prosječna mjesečna potrošnja treba, unijeti prosječan broj radnih na mjesec, ukoliko se unosi godišnja potrošnja, treba navesti broj radnih dana za tu godinu				

17	OTPADNE VODE				
	sustav odvodnje:	atmosferske vode	sanitarne otpadne vode	tehnološke vode	vode od hlađenja
	poseban sustav sa posebnim ispustom				
	spojen sa sanitarnim otpadnim vodama				
	spojen sa tehnološkim otpadnim vodama				
	spojen sa atmosferskim otpadnim vodama				
	količina otpadne vode		ukupno:	m ³ / dan	l/s
	sanitarne otpadne vode:			m ³ / dan	l/s
	tehnološke otpadne vode:			m ³ / dan	l/s
	otpadne vode od hlađenja:			m ³ / dan	l/s
	KOLIČINA OTPADNE VODE KOJA SE:				
	ispušta u vodotok (ukupno) odnosno drugi recipijent:			m ³ / dan	l/s
	direktno:			m ³ / dan	l/s
	preko uređaja:			m ³ / dan	l/s
	KOLIČINA VODE KOJA SE VRAĆA U PROCES:				
			m ³ / god	m ³ / dan	l/s
	BROJ ISPUSTA OTPADNE VODE NA LOKACIJI:				
	BROJ MJERNIH UREĐAJA		I GDJE SE NALAZE		
18	DISPOZICIJA OTPADNIH VODA				
	Priložiti skicu dispozicije pogona na lokaciji sa tokovima otpadnih voda, mjestima gdje su montirani mjerni uređaji, sa situacijom izljevnih mjesta u gradski kolektor ili vodotok. Označiti mjesta gdje su uzimani uzorci otpadnih voda i mjeren protok.				

18	DISPOZICIJA OTPADNIH VODA		
	neposredni recipijent	prirodni vodotok gradski kolektor	kolektor industrija zemljište, kanal
	vodotok u koji se ulijevaju otpadne vode bez obzira na neposredni recipijent:		
	klasa vodotoka prije ispusta otpadnih voda:		
	klasa vodotoka poslije ispusta otpadnih voda:		
	minimalni protok vodotoka na mjestu ili blizini ispuštanja otpadnih voda 95% osiguranja		
	da li poduzeće ima problema dispozicijom otpadnih voda u kanalizaciju (stvaranje depozita, oštećenje kanalske mreže, stvaranje otpadnih plinova itd.)	opis:	
	Ukupni broj ispusta otpadnih voda i mjesta ispuštanja za sve četiri vrste voda- Objašnjenje uz skicu dispozicije pogona i kanalizacije:		
	da li poduzeće raspolaže rezultatima ispitivanja otpadnih voda	stara analiza datum: tko je radio: cilj:	stara analiza datum: tko je radio: cilj:
	NEKE POSEBNE NAPOMENE I PODACI O DISPOZICIJI VODA:		

20	VRSTE OTPADA – uključujući i jalovinu iz rudarstava		
	VRSTE OTPADA IZ TEHNOLOŠKOG POSTUPKA:		
	vrsta i količina	_____	

	Sastav i način deponiranja: ULJE, ULJNE emulzije i slično: (vrsta, količina i način deponiranja)	_____	

21	VODNA DOZVOLA	posjeduje	ne posjeduje uvjetna
	broj:	datum:	izdana od:
	datum isteka valjanosti dozvole:		
22	KONTROLA (što se prati)	količina uzete vode stupanj zagađenja	kol. otpadne vode rad uređaja
	koja službe vrši kontrolu:		
	odgovorna osoba:		
	način kontrole:		
23	INSPEKCIJSKA KONTROLA	vršena datum kontrole:	nije vršena
	naziv inspekcije:		
	nalaz inspekcije:		
24	TEHNIČKA DOKUMENTACIJA		
	način uzimanja vode	postoji	ne postoji
	način korištenja vode	postoji	ne postoji
	način odvodnje vode	postoji	ne postoji
	način pročišćavanja otp. vode	postoji	ne postoji
	Naziv elaborata, mjesto i godina izrade, ime autora i organizacije gdje se nalazi dokumentacija:		

24 PODACI O NAČINU DEPONIRANJA, VRSTI I KOLIČINI MATERIJALA KOJI DJELUJU TOKSIČNO ILI NA NEKI DRUGI NAČIN

vrsta (naziv)	
način dopremanja	
način skladištenja	
osiguranje mjesta pretakanja ili pretovara	
kapacitet prihvatnih zapremina za smještaj	
rezerva je namijenjena za proizvodnju od	

25 PODACI O PROIZVODNJI ZA VRIJEME ISPITIVANJA OTPADNIH VODA

POGON	KAPACITET PROIZVODNJE			
	1. dan		2. dan	

Mjesto, _____

Datum, _____

Prilog: Način obračuna EBS-a
Način obračuna EBS-a

Potpis
osobe koja popunjava
anketni list

DIREKTOR:

PRILOG 1.

POGONI, TOKOVI OTPADNIH VODA SA UREĐAJEM ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA I MJERNIM MJESTIMA ZA ISPITIVANJE

Legenda uz skicu:

Skica lokacije sa pogonima, osnovnim tokovima otpadnih voda, uređajima za pročišćavanje, finalnim ispuštima u prirodni recipijent sa nazivom recipijenta, odnosno priključcima na javnu kanalizaciju sa nazivima ulica u kojima se nalaze priključci.

Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda-redni broj sa oznakom P.

Ispusti u prirodni vodotok -redni broj sa oznakom v.

Priključci na kanalizaciju -redni broj s oznakom p.

Ispusti indirektno u podzemne vode - redni broj sa oznakom z.

Uz odgovarajuće redne brojeve upisuju se slijedeće oznake: pogon-T sa njegovim nazivom u legendi, osnovni tokovi sa oznakom vrste otpadnih voda; t-tehnološke, s-sanitarne, a-atmosferske, r-rashladne ili njihove kombinacije.

Potrebno je

1. lokaciju zahvata (svih zahvata)

2. lokaciju ispusta (svih ispusta)

prikazati **GK6 (GAUSS-KRUGER - 6 ZONA) preciznosti < 1 m.**

(zemljopisna dužina i širina izražena u metrima (na cijeli metar))