

## 7. Drugo

- Ukrepi za zmanjševanje magnetnega polja

## TEKOČI IZDATKI ZA VARSTVO OKOLJA

### Tekoči izdatki, ki so nastali v poročevalski enoti

#### 1. Varstvo zraka in klime

- Analize zraka
- Lastne kontrole hladilnih sistemov
- Kontrole prezračevanj
- Vzdrževanje prezračevalnih sistemov
- Zamenjave ogljikovih filtrov, ki zmanjšujejo izpuste topil v ozračje
- Stroški zaposlenih pri varstvu zraka in klime

#### 2. Upravljanje odpadnih voda

- Lastne občasne kontrole emisij v vodo
- Tekoči izdatki za čiščenje vode, pomešane z olji, v ultrafiltracijski napravi
- Lugi za pH uravnavanje
- Vzdrževanje zaprtih vodnih hladilnih sistemov
- Vzdrževanje naprav za čiščenje vode in čiščenje vode
- Vzorčenje odpadne vode
- Stroški zaposlenih pri upravljanju z odpadnimi vodami

#### 3. Ravnanje z odpadki

- Dodatni stroški za recikliranje
- Izdatki za rokovanje z ostanki
- Interno odstranjevanje odpadkov in prevozi odpadkov
- Upravljanje in stroški z napravami za ravnanje z odpadki
- Stroški zaposlenih pri ravnanju z odpadki

#### Drugo

- Vzpostavljane sistema okoljskega ravnanja
- Pridobivanje ISO 14001 sistema
- Zbiranje informacij o okolju
- Razvijanje sistemov kontrole
- Izobraževanje zaposlenih v zvezi z varstvom okolja in izobraževanje za okoljske certifikate
- Izdatki za okoljske koordinatorje
- Izdatki za izdelavo okoljskih poročil

### Tekoči izdatki plačani drugim

#### 1. Varstvo zraka in klime

- Filtri
- Meritve izpustov
- Emisijski kuponi

#### 2. Upravljanje odpadnih voda

- Vzorčenje in odvoz mulja
- Plačilo storitev čiščenja odpadne vode (npr. kanalščina, prispevek za čistilno napravo, čiščenje vode, omrežnina, brez okoljskih dajatev)
- Plačilo odstranjevanja tekočih odpadkov

#### 3. Ravnanje z odpadki

- Uničevanje kemikalij
- Stroški odlaganja odpadkov
- Izposoja stiskalnic za odpadke
- Izdatki za razvrščanje odpadkov
- Stroški za ravnanje z odpadno embalažo

#### 4. Varstvo in izboljšava tal, podtalnice in površinskih voda

- Odstranjevanje in ravnanje z onesnaženo zemljo oziroma vodo

#### Drugo

- Stroški pridobitve in vzdrževanja okoljskega certifikata
- Pregled certifikatov za upravljanje in ravnanje z okoljem
- Plačilo strokovnjakov za okoljsko izobraževanje
- Subvencije za delavce, ki so bili na okoljsko izobraževanje



Zakon o državni statistiki (Uradni list RS, št. 45/1995 in št. 9/2001)  
Letni program statističnih raziskovanj (Uradni list RS, št. 89/2015)  
Sporočanje podatkov je obvezno.

## Vprašalnik za statistično raziskovanje Izdatki za varstvo okolja pri izvajalcih služb varstva okolja, za leto 2015

#### Pomoč in informacije:

✉ porocanje.surs@gov.si

☎ 080 18 48 (pon.–čet.: 9.00–15.30,  
pet.: 9.00–14.30)

http://www.stat.si/StatWeb/vprasanja

Številka: 9670-12/2016/1

Datum: 8. april 2016

Prosimo, izpolnite vprašalnik in ga najpozneje **do 28. aprila 2016** pošljite na naslov:  
**Statistični urad RS, p. p. 3570, 1001 Ljubljana**

Zahvaljujemo se vam, da s svojimi podatki prispevate h kakovosti uradnih statističnih podatkov.  
Rezultate tega raziskovanja in druge statistične podatke in kazalnike boste našli na spletni strani **www.stat.si**.

#### Namen raziskovanja

Z letnim statističnim raziskovanjem OKI-S želimo zbrati podatke o investicijah za varstvo okolja in virih njihovega financiranja, tekočih izdatkih za varstvo okolja ter prihodkih v zvezi z zagotavljanjem storitev varstva okolja in prihodkih oziroma prihrankih od prodaje ali uporabe stranskih proizvodov, ki so rezultat aktivnosti v zvezi z varstvom okolja pri izvajalcih služb varstva okolja. Podatke zbiramo tudi glede na okoljski namen.

#### Obveznost sporočanja podatkov

Sporočanje zahtevanih podatkov Statističnemu uradu RS za to statistično raziskovanje je obvezno, in sicer na podlagi določil Zakona o državni statistiki (Uradni list RS, št. 45/1995 in št. 9/2001) in Letnega programa statističnih raziskovanj za 2016 (Uradni list RS, št. 89/2015). Neizpolnjevanje te obveznosti pomeni kršitev določil, zapisanih v omenjenih predpisih.

#### Zaupnost podatkov

Vsi podatki, ki se zberejo s tem vprašalnikom, spadajo med zaupne, zato so skrbno varovani, uporabljajo pa se samo za statistične namene, tj. za zagotavljanje in izkazovanje zbirnih podatkov o množičnih pojavih – v skladu z Zakonom o državni statistiki. Ta v 50. členu določa, da smejo biti statistični podatki objavljeni samo v agregatni obliki, torej samo v obliki združenih podatkov (npr. kot povprečja, vsote, deleži), in tako, da iz njih ni mogoče prepoznati podjetja, na katero se podatki nanašajo. Izjemoma se smejo ti podatki objaviti tudi posamično, če podjetje prej pisno izrazi, da se strinja s takim načinom objave svojih podatkov.

#### Navodila za izpolnjevanje vprašalnika

Preden začnete izpolnjevati vprašalnik, preberite navodila za izpolnjevanje vprašalnika OKI-S, ki so priložena vprašalniku, in so objavljena tudi na: [www.stat.si](http://www.stat.si) → Oddajanje podatkov → Pogosta vprašanja → Po vprašalnikih → Investicije za varstvo okolja.

Za sodelovanje se vam najlepše zahvaljujemo!



*Genovefa Ružič*  
Genovefa Ružič,  
generalna direktorica

## Sklop A Podatki o izpolnjevanju vprašalnika

A1

### Koliko časa ste porabili (vi osebno in druge osebe) za pripravo podatkov in izpolnitev vprašalnika?

Prosimo, upoštevajte čas, porabljen za branje navodil, zbiranje informacij, pripravo podatkov in za samo izpolnjevanje vprašalnika.

 minut

A2

### Podatki o osebi, ki je izpolnjevala ta vprašalnik

Podatke vpisujte z VELIKIMI TISKANIMI ČRKAMI!

Ime

Priimek

E-naslov

Telefon  Datum   
dan mesec leto

Zahvaljujemo se vam za sodelovanje.

### Navodila za izpolnjevanje vprašalnika OKI-S Izdatki za varstvo okolja pri izvajalcih služb varstva okolja (2015)

Prosimo Vas, da vprašalnik pošljete v predvidenem roku, ker zamude onemogočajo pravočasne rezultate in tudi večajo stroške raziskovanj.

Priporočamo Vam, da kopijo vprašalnika shranite za svojo evidenco.

#### Koliko časa se porabi za pripravo podatkov in izpolnitev vprašalnika?

- Vprašanje o tem je postavljeno v zadnjem sklopu tega vprašalnika.
- Odgovor na to vprašanje ni obvezen, je pa za nas pomemben. Zanima nas, koliko časa boste porabili (vi osebno in druge osebe) za branje navodil, zbiranje informacij, pripravo podatkov in za samo izpolnjevanje vprašalnika.

**POROČANE PODATKE PRIKAŽITE V EVRIH, ZAOKROŽENO IN BREZ DECIMALK. Okoljski izdatki morajo biti prikazani brez DDV-ja.**

#### NEKAJ PRIMEROV IZDATKOV ZA VARSTVO OKOLJA PO OKOLJSKIH NAMENIH

#### INVESTICIJE NA KONCU PROIZVODNEGA PROCESA

##### 1. Varstvo zraka in klime

- Različne vrste filtrov (elektrofiltri, biofiltri), naprav za čiščenje plinov, ciklonov, centrifugalnih čistilnih naprav, itd.
- Hladilne naprave in kondenzatorji za ravnanje z dimnimi plini, ki nastanejo pri proizvodnem procesu
- Oprema oz. naprave za toplotno in katalitsko obdelavo plinov iz proizvodnje in drugi ukrepi, ki vsebujejo tehnologijo sežiganja
- Ukrepi za zmanjševanje težav s prahom, zlasti pri prevozi in shranjevanju

S221

2

##### 2. Upravljanje odpadnih voda

- Vsa vlaganja v lastno napravo za čiščenje odpadnih voda
- Pregrade in bazeni za shranjevanje odpadnih voda
- Ločevalniki olj, usedalniki, nevtralizacijski bazeni
- Ravnanje z mulji
- Stroški povezani s priključitvijo na čistilno napravo

##### 3. Ravnanje z odpadki

- Oprema za lastno skladiščenje in transport kot so: specialna vozila, zabojniki, postaje za pretovarjanje, oprema za razvrščanje in ločevanje
- Naprave za ravnanje z odpadki (npr. stiskalnice, drobilnice)
- Vse investicije v lastno odlagališče (napeljave, zaščita podtalnice, končna obdelava)

##### 2. Varstvo in izboljšava tal, podtalnice in površinskih voda

- Dekontaminacija tal, varstvo tal in podzemnih voda pred onesnaženjem z: gradnjo nasipov, utrjevanjem površin, prekrivanjem odlagališč odpadkov
- Zaježitve za primere razlitij in uhajanj onesnaževal
- Odstranjevanje podzemnih rezervoarjev in napeljave zaradi zaščite tal in podtalnice ter obnova rezervoarjev za goriva

##### 3. Varstvo pred hrupom in vibracijami

- Različni materiali in ukrepi za zmanjševanje hrupa, kot so: zapiranje proizvodnih sistemov, zvočne izolacije, protihrupne pregrade
- Okna za zvočno izolacijo

##### 4. Varstvo biološke raznovrstnosti in pokrajine

- Ukrepi za varstvo biološke raznovrstnosti in narave (mokrišča, vodni tokovi, travniki, pašniki).
- Zaščita pokrajine. Primeri vključujejo tudi nabavo zemljišč in vkopavanja energetskih kablov.
- Sanacija pokrajine na mestih, kjer so bili rudniki, kamnolomi

#### INVESTICIJE MED PROIZVODNIM PROCESOM

##### 1. Varstvo zraka in klime

- Zaprti proizvodni procesi, recirkulacija procesnih plinov
- Ukrepi z uporabo tehnologije izgorevanja, kontrole sistemov in optimizacije postopkov
- Ukrepi povezani s prehodom na surovine in goriva, ki manj onesnažujejo okolje, kot na primer proizvodi na vodni osnovi, zamenjava fosilnih goriv z gorivi, ki manj onesnažujejo okolje
- Zamenjava hladilnih sredstev in zapiranje proizvodnih sistemov
- Kontrola uporabljenih kemikalij, uporaba le točno zahtevanih količin

##### 2. Upravljanje odpadnih voda

- Zaprti vodni sistemi, zaprti hladilni sistemi, recirkulacija vode iz proizvodnih procesov
- Ukrepi povezani s prehodom na surovine, ki manj onesnažujejo okolje
- Zmanjšanje izpustov, ki se dosežejo z kontrolno opremo in programi za zmanjšano oziroma bolj smotno uporabo vode ter zmanjševanje izgub trdnih snovi
- Največje možno kroženje vode
- Večfazno dovajanje kemikalij

##### 3. Ravnanje z odpadki

- Povečana predelava, uporaba predelanih materialov v proizvodnem procesu
- Manjša uporaba surovin, uporaba odpadkov v proizvodnem procesu
- Zamenjava surovin s takimi, ki imajo manj odpadkov in tudi manj nevarnih odpadkov

##### 4. Varstvo in izboljšava tal, podtalnice in površinskih voda

- Ukrepi, ki vključujejo surovine, ki manj onesnažujejo okolje
- Stroški za rezervoarje z dvojnimi stenami (z namenom zaščite tal in podtalnice)
- Povezave na daljinsko ogrevanje

##### 5. Varstvo pred hrupom in vibracijami

- Nabava manj hrupnih strojev
- Gradnja temeljev, ki blažijo vibracije
- Taliine peči, ki povzročajo manj hrupa
- Ukrepi za zmanjševanje hrupa
- Nabava delov opreme in orodij, ki pripomorejo k manjšemu hrupu in vibracijam
- Uporaba posebnih izolacijskih materialov pri gradnji in rekonstrukciji stavb, z namenom zmanjšati hrup in vibracije

##### 6. Varstvo biološke raznovrstnosti in pokrajine

- Ukrepi za zmanjšano porabo podtalnice
- Ukrepi za preprečevanje poškodovanja narave in pokrajine (obvoznice)

S221

7

**B1** Ali ste v letu 2015 imeli (ustrezen odgovor označite tako, da v okence pred tem odgovorom vpišete 'X'):

001

- a) sredstva za investicije za varstvo okolja?  2 Ne  1 Da → izpolnite Tabelo 1  
 b) sredstva za tekoče izdatke v zvezi z okoljem?  2 Ne  1 Da → izpolnite Tabelo 2  
 c) prihodke od aktivnosti varstva okolja?  2 Ne  1 Da → izpolnite Tabelo 3

Tabela 1: Investicije za varstvo okolja v letu 2015

(v EUR)

INVESTICIJE ZA VARSTVO OKOLJA	VK	Varstvo zraka in klime	Upravljanje odpadnih voda	Ravnanje z odpadki	Varstvo in izboljšava tal, podtalnice in površinskih voda	Varstvo pred hrupom in vibracijami	Varstvo biološke raznovrstnosti in pokrajine	Raziskave in razvoj	Drugo	SKUPAJ (1+2+3+4+5+6+7+8)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	29	39	49	59	69	79	89	99	109	119
<b>Investicije na koncu proizvodnega procesa</b>										
1.1. - iz lastnih sredstev (transakcijski, devizni računi, emisija delnic) in združenih sredstev (domači in tuji soinvestitorji)	1	01								
1.2. - finančni krediti (glavnica brez obresti), finančni najem – lizing (samo nabavna vrednost brez stroškov najema, tisti del sredstev, ki je bil vplačan v opazovanem letu)		02								
1.3. - iz sredstev posebnih namenskih skladov iz Slovenije in EU, iz proračuna Republike Slovenije in občin, iz nevračljivih sredstev		03								
1.4. - iz sredstev Evropske Unije (sredstva prejeta neposredno iz skladov EU)		04								
1.5. - iz drugih virov (interna realizacija v lastni režiji, pridobitev osnovnih sredstev brez nadomestila oz. brezplačno)		05								
<b>1. SKUPAJ investicije na koncu proizvodnega procesa (1.1. do 1.5.)</b>		06								

Tabela 2: Tekoči izdatki za varstvo okolja v letu 2015

(v EUR)

	TEKOČI IZDATKI ZA VARSTVO OKOLJA	VK	Varstvo zraka in klime	Upravljanje odpadnih voda	Ravnanje z odpadki	Varstvo in izboljšava tal, podtalnice in površinskih voda	Varstvo pred hrupom in vibracijami	Varstvo biološke raznovrstnosti in pokrajine	Raziskave in razvoj	Drugo	SKUPAJ (1+2+3+4+5+6+7+8)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
		29	39	49	59	69	79	89	99	109	119
<b>TEKOČI IZDATKI, KI SO NASTALI V POROČEVALSKI ENOTI</b>											
2.1.1.	- Za delovanje in vzdrževanje naprav za zmanjševanje obremenjevanja okolja (poraba materiala, energije)	2 01	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.1.2.	- Izdatki za zaposlene, ki so udeleženi pri aktivnostih v zvezi z varstvom okolja	02	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.1.3.	- Izdatki za upravljanje, informiranje in izobraževanje in drugi izdatki v zvezi z varstvom okolja	03	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.1.	<b>SKUPAJ tekoči izdatki, ki so nastali v poročevalski enoti (2.1.1. do 2.1.3)</b>	04	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>TEKOČI IZDATKI PLAČANI DRUGIM</b>											
2.2.1.	- Plačilo storitev v zvezi z varstvom okolja (storitve za čiščenje odpadnih voda, odstranjevanje odpadkov itd.) <b>OBVEZEN PODATEK V STOLPCU 2 IN STOLPCU 3.</b>	05	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.2.2.	- Monitoringi	06	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.2.3.	- Drugi tekoči izdatki (navedite, kateri). Ne poročajte taks, subvencij in drugih transferjev!	07	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.2.	<b>SKUPAJ tekoči izdatki plačani drugim (2.2.1 do 2.2.3)</b>	08	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.	<b>SKUPAJ TEKOČI IZDATKI (2.1.+2.2)</b>	09	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tabela 3: Prihodki od aktivnosti v zvezi z varstvom okolja v letu 2015

(v EUR)

	VK	Varstvo zraka in klime	Upravljanje odpadnih voda	Ravnanje z odpadki	Varstvo in izboljšava tal, podtalnice in površinskih voda	Varstvo pred hrupom in vibracijami	Varstvo biološke raznovrstnosti in pokrajine	Drugo	SKUPAJ (1+2+3+4+5+6+7+8)	
		1	2	3	4	5	6	8	9	
		29	39	49	59	69	79	89	109	119
3.1.	- Prihodki od zagotavljanja storitev varstva okolja	3 01	.	.	.	.	.	.	.	.
3.2.	- Prihodki od prodaje proizvodov, ki so rezultat aktivnosti v zvezi z varstvom okolja	02	.	.	.	.	.	.	.	.
3.3.	- Prihranki, ki nastanejo zaradi lastne uporabe stranskih proizvodov, ki so rezultat aktivnosti v zvezi z varstvom okolja	03	.	.	.	.	.	.	.	.
3.	<b>SKUPAJ PRIHODKI (3.1.+3.2.+3.3.)</b>	04	.	.	.	.	.	.	.	.