

ERICo Velenje DP 180/08/16

Naslov:

**OCENA KAKOVOSTI REČNEGA SEDIMENTA IZ STRUGE
SELŠKE SORE KOT ZEMELJSKEGA IZKOPA NA OBMOČJU
ŽELEZNIKOV Z VIDIKA MOŽNOSTI RAVNANJA KOT
ODPADKOM PO POSTOPKU PREDELAVE R10**

Izvajalec:

ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave

Velenje, november 2016

**Naslov: OCENA KAKOVOSTI REČNEGA SEDIMENTA IZ STRUGE SELŠKE
SORE KOT ZEMELJSKEGA IZKOPA NA OBMOČJU ŽELEZNIKOV Z
VIDIKA MOŽNOSTI RAVNANJA KOT ODPADKOM PO POSTOPKU
PREDELAVE R10**

**Naročnik: Aquarius d.o.o. Ljubljana
Cesta Andreja Bitenca 68
1000 Ljubljana**

Izvajalec: ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave

Št. poročila: ERICo Velenje DP 180/08/16

Št. strani: 16

Datum: 11. 11. 2016

Vodja projekta OMT:

dr. Nives V. Kugonič, univ. dipl. biol.

Sodelavci:

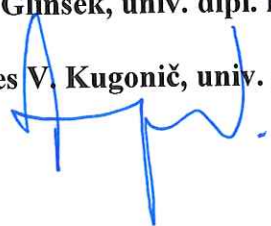
**Milojka Bedek, univ. dipl. inž. kem. teh.
Stane Vanovšek, vrt. teh.
Barbara Justin, univ. dipl. inž. geol.**

Vodja laboratorija:

Andrej Glinšek, univ. dipl. kem.

Vodja področja Odpadki in tla:

dr. Nives V. Kugonič, univ. dipl. biol.



**ERICo Velenje
Direktor:**

mag. Marko Mayec



 **ERICo**
Inštitut za ekološke raziskave
① Koroška 58, SI-3320 Velenje

OCENA KAKOVOSTI

1. Podatki o izvajalcu

Naziv izvajalca:	ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave
Naslov izvajalca:	
Naselje:	Velenje
Ulica:	Koroška
Hišna številka:	58
Poštna številka:	3320
Ime pošte:	Velenje
Matična številka:	55182255
Davčna številka:	63543877
Št. pooblastila za izvajanje meritev:	35455-8/2011-6
Pooblastilo velja do (datum)	8.11.2017
Kontaktna oseba:	dr. Nives V. Kugonič
Telefon:	03 898 19 81
Fax:	03 898 19 42
e-mail	nives.kugonic@erico.si

2. Podatki o naročniku

Naziv naročnika:	Aquarius d.o.o. Ljubljana
Naslov naročnika:	
Naselje:	Ljubljana
Ulica:	Cesta Andreja Bitenca
Hišna številka:	68
Poštna številka:	1000
Ime pošte:	Ljubljana
Matična številka:	2399253000
Davčna številka:	-
Kontaktna oseba:	ga. Leonida Šot Pavlovič
Telefon:	01 518 72 23
Fax:	-
e-mail	info@aquarius-lj.si

3. Uvod

Izdelana je ocena kakovosti rečnega sedimenta iz struge Selške Sore, kjer je predvidena poglobitev struge z namenom ureditve poplavne varnosti v naselju Železniki od Alplesa do Dolenčevega jezua. Ob izvajanju vodnogospodarskih ureditev bo na približno 3,2 km dolgem odseku pri poglobitvi struge nastal višek izkopnega materiala. Rečni sediment se zato obravnava kot zemeljski izkopni material, ki bo nastal pri ureditvi struge Selške Sore z namenom zagotovitve poplavne varnosti.

Naročnik si prizadeva pridobiti oceno kakovosti rečnega sedimenta kot zemeljskega izkopa z vidika ugotovitve primernosti za vnos na kmetijska ali stavbna zemljišča po tehnološkem postopku R10 ob upoštevanju Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur. l. RS št. 34/08) in Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur. l. št. 61/11). Dodatno se obravnava možnost odlaganja viškov zemeljskega izkopa na odlagališče za nenevarne odpadke v skladu z Uredbo o odlagališčih odpadkov (Ur. l. RS št. 10/14, št. 54/15 in št. 36/16).

Predmet obravnave je rečni sediment iz struge Selške Sore na približno 3,2 km dolgem odseku od Alplesa do Dolenčevega jezua v naselju Železniki, kjer bo pri poglobitvi struge z namenom ureditve poplavne varnosti nastal višek zemeljskega izkopa. Z izdelano oceno kakovosti se ugotavlja primernost uporabe sedimenta kot zemeljskega izkopnega materiala za namen nasipavanja stavbnega ali kmetijskega zemljišča in možnost odlaganja na odlagališče za nenevarne odpadke.

4. Namen in vrsta meritev ter obseg parametrov zemeljskega izkopa

Z izdelano oceno o kakovosti sedimenta kot zemeljskega izkopa se ugotavlja pedološka, kemična in tehnična primernost zemeljskega izkopa namenjenega nasipavanju stavbnih zemljišč in spodnjih plasti kmetijskih zemljišč ter možnost odlaganja zemeljskega izkopa kot odpadka na odlagališče za nenevarne odpadke.

5. Mesto in čas vzorčenja ter meritev zemeljskega izkopa

5.1 VZORČEVALNA MESTA

Ob sodelovanju predstavnika naročnika (ga. Leonida Šot Pavlovič) je vzorčenje opravil ERICo Velenje v skladu s Pravilnikom o obratovalnem monitoringu stanja tal (Ur. l. RS., št. 53/15).

Vzorčenje smo izvedli na odseku predvidenega izvajanja zemeljskih del na 5 odzemnih mestih:

L1) X: 119243 Y: 434219, z = 468 m

L2) X: 119514 Y: 435088, z = 461 m

L3) X: 119942 Y: 435263, z = 453 m

L4) X: 120141, Y: 435616, z = 449 m

L5) X: 120157, Y: 436508, z = 441 m

Predmet obravnave je rečni sediment, ki se nahaja v strugi reke Selške Sore. Vzorčenje je potekalo po dnu struge do globine 1 m. Na vsakem od vzorčnih mest smo odvzeli vsaj 10

talnih enot po celotni globini. Odvzete podvzorce smo ob koncu vzorčenja združili v kompozitni vzorec in ga obravnavali kot reprezentativen vzorec za predvidoma nastal zemeljski izkop, vodili smo ga pod oznako 739/856/16.

Ob vzorčenju je ugotovljeno, da sediment predstavlja mulj, ki je naravne sestave s prisotnim organskim materialom (razpadlo rastlinje kot listje, veje), zemljino ter zrnatimi mineralnimi vključki (pesek, manjše kamenje), antropogene primesi in nenaravnih materialov na podlagi vizualne ocene niso zaznane (Priloga 1). Mulj je v večinski sestavi iz zemljine rjave ali sive barve s primesmi peska ter drobnega kamenja ter mestoma črne barve zaradi primešane delno razkrojene organske mase.

Odvzeti reprezentativen vzorec smo za analize pripravili v skladu s standardom SIST ISO 11464, **v laboratoriju smo ga vodili pod oznako T1 – 1430/16** (Priloga 2).

5.2. ČAS IN VREMENSKE RAZMERE MED VZORČENJEM

Vzorčenje zemljine in tal smo opravili 8. septembra 2016 med 9.00 in 13.30 uro v suhem in oblačnem vremenu.

5.3. MERITVE ZEMELJSKEGA IZKOPA

V zemeljskem izkopu so analizirani naslednji parametri: vsebnosti Cd, Cr, Cu, Co, Ni, Pb, Zn, Hg, As, Ba, Se, Mo, TOC, pH vrednost, specifična električna prevodnost, celotni dušik, celotni fosfor, tekstura, suha snov, sejalna analiza (kamenje > 2mm in > 200 mm) ter klorid, sulfat in fluorid. Izmed organskih parametrov smo analizirali BTX, PCB, PAH, mineralna olja in AOX kot klor (v izlužku), v meritve prav tako nismo vključili analizo balastnih snovi (umetne mase, kovine), ker smo ob terenskem ogledu ocenili, da te niso prisotne. Vse navedene meritve so bile opravljene v laboratoriju ERICo Velenje.

6. Uporabljene merilne metode in merilna oprema

Uporabljene merilne metode so navedene v poročilu laboratorija Poročilo o preskusu št. 1430/16, ERICo Velenje (Priloga 2).

7. Rezultati posameznih meritev in analiz

7.1. Rezultati opravljenih analiz v zemljini.

Tabela 1: Vrednosti pedoloških in fizikalno-kemijskih parametrov v zemljini.

Parameter	Enota	T1 – 1430/16 zemljina
pH vrednost	/	8,0
Tekstura	/	PI
TOC v izlužku	mg/kg s.s.	1,5
TOC (masni)	%	0,86
Specifična električna prevodnost	μS/cm	153
Celotni dušik (N cel)	masni % s.s.	0,14
Celotni fosfor (P cel)	masni % s.s.	0,04
Kamenje, večje od 2 mm	masni % s.s.	31,7
Kamenje, večje od 200 mm	masni % s.s.	0
Kamenje, večje od 63 mm	masni % s.s.	0
Balastne snovi*	masni % s.s.	0
Fluorid	mg/l	< 1,0
Klorid	mg/l	1,28
Sulfat	mg/l	2,0

Rezultati zbrani v Prilogi 2; ERICo Velenje, Poročilo o preskusu št. 1430/16; *na osnovi vizualne ocene ob vzorčenju

Tabela 2: Vrednosti organskih parametrov v zemljini.

Parameter	Enota	T1 – 1430/16 zemljina
AOX kot klor	mg/l	< 0,01
PAH	mg/kg	< 0,1
PCB	mg/kg	< 0,1
Mineralna olja	mg/kg	< 50
BTX	mg/kg	< 0,04

Rezultati zbrani v Prilogi 2; ERICo Velenje, Poročilo o preskusu št. 1430/16;

Tabela 3: Vrednosti anorganskih parametrov v zemljini.

Parameter	Enota	T1 – 1430/16 zemljina
As	mg/kg s.s.	12,2
	mg/kg s.s.*	0,013
Pb	mg/kg s.s.	31,8
	mg/kg s.s.*	< 0,005
Cd	mg/kg s.s.	< 0,5
	mg/kg s.s.*	< 0,005
Cr	mg/kg s.s.	58,6
	mg/kg s.s.*	< 0,05
Cu	mg/kg s.s.	29,8
	mg/kg s.s.*	0,033
Ni	mg/kg s.s.	48,9
	mg/kg s.s.*	< 0,01
Hg	mg/kg s.s.	0,16
	mg/kg s.s.*	< 0,005
Zn	mg/kg s.s.	93,6
	mg/kg s.s.*	0,046
Ba	mg/kg s.s.*	0,091
Mo	mg/kg s.s.*	0,009
Se	mg/kg s.s.*	< 0,1

* - izlužek; Rezultati zbrani v Prilogi 2; ERICo Velenje, Poročilo o preskusu št. 1430/16.

8. Vrednosti parametrov in vrednotenje

Upoštevana je Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur. l. RS 61/11), upoštewane so predpisane vrednosti v zemljini, namenjene nasipavanju spodnjih plasti kmetijskih zemljišč (Priloga 1, preglednica 1 in 2 ter Priloga 2, preglednica 2) ter stavbnih zemljišč (Priloga 1, preglednica 3 in 4 ter Priloga 2, preglednica 1).

Dodatno je obravnavana možnost odlaganja viškov zemeljskega izkopa na odlagališče za nenevarne odpadke v skladu z Uredbo o odlagališčih odpadkov (Ur.l. RS št. 10/14, št. 54/15 in št. 36/16).

Tabela 5: Vrednotenje pedoloških in fizikalno-kemijskih parametrov zemljine.

Parameter	Enota	Zapolnitev po izkopu, stavb. zem. (Ur. l. RS 61/11)	Nasipavanje kmet. zemljišč (Ur. l. RS 61/11)	Odlaganje na odl. nenevar. odpadkov (Ur. l. RS 10/14, 54/15, 36/16)	T1 – 1430/16 zemljina
pH vrednost		6,5 – 8	6,5 – 8	/	8,0
Tekstura		/	/	/	PI
TOC v izlužku	mg/kg s.s.	100	/	800	1,5
TOC (masni)	%	2	2	3	0,86
Spec. električna prevodnost	μS/cm	< 600	< 600	/	153
Celotni dušik (N cel)	masni % s.s.	< 0,1	< 0,4	/	0,14
Celotni fosfor (P cel)	masni % s.s.	< 0,1	< 0,1	/	0,04
Kamenje, večje od 2 mm	masni % s.s.	0 – 70	/	/	31,7
Kamenje, večje od 200 mm	masni % s.s.	0 - 10	0 - 30	/	0
Kamenje, večje od 63 mm	masni % s.s.	/	0 - 10	/	0
Balastne snovi	masni % s.s.	< 0,5	< 0,5	/	0
Fluorid	mg/l	/	/	15	< 1,0
Klorid	mg/l	/	/	1.500	1,28
Sulfat	mg/l	/	/	2.000	2,0

Tabela 6: Vrednotenje organskih parametrov zemljine.

Parameter	Enota	Zapolnitev po izkopu, stavb. zem. (Ur. l. RS 61/11)	Nasipavanje kmet. zemljišč (Ur. l. RS 61/11)	Odlaganje na odl. nenevar. odpadkov (Ur. l. RS 10/14, 54/15, 36/16)	T1 – 1430/16 zemljina
AOX kot klor (v izlužku)	mg/l	0,3	0,3	/	< 0,01
PAH	mg/kg s.s.	2	2	/	< 0,1
PCB	mg/kg s.s.	0,1	0,1	/	< 0,1
Mineralna olja	mg/kg s.s.	100*	100*	/	< 50
BTX	mg/kg s.s.	1	0,1	/	< 0,04

*velja za zemeljski izkop v primeru 0,5% < TOC < 2%

Tabela 7: Vrednotenje anorganskih parametrov zemljine.

Parameter	Enota	Zapolnitev po izkopu, stavb. zemljišča (Ur. l. RS 61/11)	Nasipavanje kmet. zemljišč** (Ur. l. RS 61/11)	Odlaganje na odl. nenevar. odpadkov (Ur. l. RS 10/14, 54/15, 36/16)	T1 – 1430/16 zemljina
As	mg/kg s.s.	30	20	/	12,2
	mg/kg s.s.*	0,3		2	0,013
Pb	mg/kg s.s.	100	45	/	31,8
	mg/kg s.s.*	0,3		10	< 0,005
Cd	mg/kg s.s.	1,1	0,5	/	< 0,5
	mg/kg s.s.*	0,03		1	< 0,005
Cr	mg/kg s.s.	90	70	/	58,6
	mg/kg s.s.*	0,3		/	< 0,05
Cu	mg/kg s.s.	90	50	/	29,8
	mg/kg s.s.*	0,6		50	0,014
Ni	mg/kg s.s.	55	30	/	48,9
	mg/kg s.s.*	0,6		10	< 0,01
Hg	mg/kg s.s.	0,7	0,3	/	0,16
	mg/kg s.s.*	0,01		0,2	< 0,005
Zn	mg/kg s.s.	450	160	/	93,6
	mg/kg s.s.*	18		50	0,046
Ba	mg/kg s.s.	/	/	/	
	mg/kg s.s.*	/	/	100	0,093
Mo	mg/kg s.s.	/	/	/	
	mg/kg s.s.*	/	/	10	0,009
Se	mg/kg s.s.	/	/	/	
	mg/kg s.s.*	/	/	0,5	< 0,1

* - izlužek; ** lahka tla glede na teksturo

8.1. Ocena kakovosti zemeljskega izkopa

Rečni sediment kot zemeljski izkopni material je alkalne reakcije, ki se po teksturi uvršča med lahka, peščeno-ilovnata tla. Ob upoštevanju veljavne Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur. l. RS 34/03, 61/11) ugotavljamo, da zemljina glede primernosti za **nasipavanje spodnjih plasti kmetijskih zemljišč** ustreza zahtevam uredbe glede vsebnosti večine anorganskih parametrov merjenih v trdnem vzorcu (Pb, Cr, Cu, Hg, Zn, As, Cd) *z izjemo vsebnosti Ni*, hkrati ustreza vsem zahtevam glede vsebnosti analiziranih organskih parametrov (PAH, mineralna olja, BTX), AOX kot klor in zahtevam za fizikalno-kemične parametre.

Hkrati ugotavljamo, da zemeljski izkop glede primernosti za **nasipavanje stavbnih zemljišč** ustreza zahtevam uredbe glede vsebnosti vseh kovin v izlužku, vsebnosti večine anorganskih parametrov v trdnem vzorcu (As, Pb, Cu, Hg, Zn, Cd, Ni), prav tako ustreza zahtevam glede vsebnosti analiziranih organskih parametrov (PAH, PCB, mineralna olja, BTX) in AOX kot klor ter večini zahtevam za fizikalno-kemične parametre *z izjemo celokupne vsebnosti dušika, ki je višja od predpisane*.

Na podlagi navedenega zaključujemo, da obravnavani zemeljski izkop s pedološkega in kemičnega vidika ne ustreza namenu uporabe – nasipavanju spodnjih plasti kmetijskih zemljišč in nasipavanju stavbnih zemljišč po postopku R10.

Ob upoštevanju zahtev veljavne Uredbe o odlagališčih odpadkov (Ur.l. RS št. 10/14, št. 54/15 in št. 36/16) ugotavljamo, da v primeru izvajanja zemeljskih del, nastali viški zemeljskega izkopnega materiala s kemijskega vidika ustrezajo vsem zahtevam uredbe za namen odlaganja nenevarnih odpadkov na odlagališče za nenevarne odpadke.

Na podlagi navedenega zaključujemo, da rezultati kemijskih analiz obravnavanega zemeljskega izkopa ustrezajo zahtevam za odlaganje nenevarnih odpadkov na odlagališča za nenevarne odpadke.

9. Zaključna ocena kakovosti

Na osnovi opravljenih analiz ugotavljamo, da obravnavani rečni sediment, ki bo kot zemeljski izkopni material nastal ob poglobitvi struge Selške Sore v naselju Železnik na odseku od Alplesa do Dolenčevega jezua v okviru ureditve vodne infrastrukture za zagotavljanje poplavne varnosti Železnikov – 1. faza ne izpolnjuje zahtev veljavne Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur. l. RS št. 34/08) in Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Ur. l. RS 61/11) ter s pedološkega in kemičnega vidika ni primeren za nasipavanje stavbnega zemljišča ali kmetijskega zemljišča po tehnološkem postopku predelave odpadkov R10.

Na podlagi opravljenih analiz zaključujemo, da zemeljski izkop ustreza zahtevam za odlaganje nenevarnih odpadkov na odlagališča za nenevarne odpadke v skladu z Uredbo o odlagališčih odpadkov (Ur. l. RS št. 10/14, št. 54/15 in 36/16) in ga je kot odpadke dopustno odložiti na odlagališče za nenevarne odpadke.

10. Priloga

Priloga 1: Zapis o vzorčenju 739/856/16.

Priloga 2: Poročilo o preskusu ERICo Velenje, št. 1430/16,

Priloga 3: Pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa pri vnosu nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla, št. 35455-8/2011-6.

Priloga 1: Zapis o vzorčenju 739/856/16.

1. John
 2. William
 3. George
 4. Charles
 5. Henry
 6. James
 7. Robert
 8. Thomas
 9. Richard
 10. Edward
 11. John
 12. William
 13. George
 14. Charles
 15. Henry
 16. James
 17. Robert
 18. Thomas
 19. Richard
 20. Edward
 21. John
 22. William
 23. George
 24. Charles
 25. Henry
 26. James
 27. Robert
 28. Thomas
 29. Richard
 30. Edward
 31. John
 32. William
 33. George
 34. Charles
 35. Henry
 36. James
 37. Robert
 38. Thomas
 39. Richard
 40. Edward
 41. John
 42. William
 43. George
 44. Charles
 45. Henry
 46. James
 47. Robert
 48. Thomas
 49. Richard
 50. Edward
 51. John
 52. William
 53. George
 54. Charles
 55. Henry
 56. James
 57. Robert
 58. Thomas
 59. Richard
 60. Edward
 61. John
 62. William
 63. George
 64. Charles
 65. Henry
 66. James
 67. Robert
 68. Thomas
 69. Richard
 70. Edward
 71. John
 72. William
 73. George
 74. Charles
 75. Henry
 76. James
 77. Robert
 78. Thomas
 79. Richard
 80. Edward
 81. John
 82. William
 83. George
 84. Charles
 85. Henry
 86. James
 87. Robert
 88. Thomas
 89. Richard
 90. Edward
 91. John
 92. William
 93. George
 94. Charles
 95. Henry
 96. James
 97. Robert
 98. Thomas
 99. Richard
 100. Edward
 101. John
 102. William
 103. George
 104. Charles
 105. Henry
 106. James
 107. Robert
 108. Thomas
 109. Richard
 110. Edward
 111. John
 112. William
 113. George
 114. Charles
 115. Henry
 116. James
 117. Robert
 118. Thomas
 119. Richard
 120. Edward
 121. John
 122. William
 123. George
 124. Charles
 125. Henry
 126. James
 127. Robert
 128. Thomas
 129. Richard
 130. Edward
 131. John
 132. William
 133. George
 134. Charles
 135. Henry
 136. James
 137. Robert
 138. Thomas
 139. Richard
 140. Edward
 141. John
 142. William
 143. George
 144. Charles
 145. Henry
 146. James
 147. Robert
 148. Thomas
 149. Richard
 150. Edward
 151. John
 152. William
 153. George
 154. Charles
 155. Henry
 156. James
 157. Robert
 158. Thomas
 159. Richard
 160. Edward
 161. John
 162. William
 163. George
 164. Charles
 165. Henry
 166. James
 167. Robert
 168. Thomas
 169. Richard
 170. Edward
 171. John
 172. William
 173. George
 174. Charles
 175. Henry
 176. James
 177. Robert
 178. Thomas
 179. Richard
 180. Edward
 181. John
 182. William
 183. George
 184. Charles
 185. Henry
 186. James
 187. Robert
 188. Thomas
 189. Richard
 190. Edward
 191. John
 192. William
 193. George
 194. Charles
 195. Henry
 196. James
 197. Robert
 198. Thomas
 199. Richard
 200. Edward
 201. John
 202. William
 203. George
 204. Charles
 205. Henry
 206. James
 207. Robert
 208. Thomas
 209. Richard
 210. Edward
 211. John
 212. William
 213. George
 214. Charles
 215. Henry
 216. James
 217. Robert
 218. Thomas
 219. Richard
 220. Edward
 221. John
 222. William
 223. George
 224. Charles
 225. Henry
 226. James
 227. Robert
 228. Thomas
 229. Richard
 230. Edward
 231. John
 232. William
 233. George
 234. Charles
 235. Henry
 236. James
 237. Robert
 238. Thomas
 239. Richard
 240. Edward
 241. John
 242. William
 243. George
 244. Charles
 245. Henry
 246. James
 247. Robert
 248. Thomas
 249. Richard
 250. Edward
 251. John
 252. William
 253. George
 254. Charles
 255. Henry
 256. James
 257. Robert
 258. Thomas
 259. Richard
 260. Edward
 261. John
 262. William
 263.

III. Opis tal na vzorčnem mestu

III. Opis tal. na vzorčnem mestu Vzorčno mesto S2 Označba kčda 502A-Schindl	Gaus-Krueger koordinate centroida: GK X: 119514 m GK Y: 495088 m Nadmorska višina: 461 m	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="355 351 399 1081"> OBLIKA RELIEF 1. ravšina 2. greben 3. sredina pobočja 4. vzhodje pobočja 5. plato 6. dno doline 7. vrtača 8. terasa 9. drugo </td> <td data-bbox="399 351 429 1081"> NAKLON IN EKSPOZICIJA Nalodn: $\frac{1}{\sqrt{2}}$ % Ekspozicija:  </td> <td data-bbox="429 351 486 1081"> STANJE POVRŠINE VZORČNEGA MESTA (obkroži celotno ali pretežno stanje) 1. travna površina (travniki pašniki) 2. okolstna zelenila 3. grmičevje 4. drevesa 5. pradi/grušč 6. gola tla (nec vegetacije) 7. drugo </td> <td data-bbox="486 351 585 1081"> OPOMBE VZORČNEGA MESTA Vse v navedenih mestih biva v 1. mesecu no prebivalci niso 7. mesecih t. t. prebivalci niso prebivalci in niso prebivalci </td> </tr> </table>	OBLIKA RELIEF 1. ravšina 2. greben 3. sredina pobočja 4. vzhodje pobočja 5. plato 6. dno doline 7. vrtača 8. terasa 9. drugo	NAKLON IN EKSPOZICIJA Nalodn: $\frac{1}{\sqrt{2}}$ % Ekspozicija: 	STANJE POVRŠINE VZORČNEGA MESTA (obkroži celotno ali pretežno stanje) 1. travna površina (travniki pašniki) 2. okolstna zelenila 3. grmičevje 4. drevesa 5. pradi/grušč 6. gola tla (nec vegetacije) 7. drugo	OPOMBE VZORČNEGA MESTA Vse v navedenih mestih biva v 1. mesecu no prebivalci niso 7. mesecih t. t. prebivalci niso prebivalci in niso prebivalci
OBLIKA RELIEF 1. ravšina 2. greben 3. sredina pobočja 4. vzhodje pobočja 5. plato 6. dno doline 7. vrtača 8. terasa 9. drugo	NAKLON IN EKSPOZICIJA Nalodn: $\frac{1}{\sqrt{2}}$ % Ekspozicija: 	STANJE POVRŠINE VZORČNEGA MESTA (obkroži celotno ali pretežno stanje) 1. travna površina (travniki pašniki) 2. okolstna zelenila 3. grmičevje 4. drevesa 5. pradi/grušč 6. gola tla (nec vegetacije) 7. drugo	OPOMBE VZORČNEGA MESTA Vse v navedenih mestih biva v 1. mesecu no prebivalci niso 7. mesecih t. t. prebivalci niso prebivalci in niso prebivalci			

SKICA IN MÖRFOLOŠKI OPIS TALNEGA PROFILA: Označi talne horizonte ter določi morfološke lastnosti (glej legendo spodaj)! OZNAČI GLOBINO ODVZETIH VZORCEV!

[illegible]

Legenda za morfološki opis: tal:

[illegible]

#ČE JE VZORČNIH MEST VEČ JE TREBA NATISNITI USTREZNO ŠTEVILO STRANI OBRAZCA!

subject to plan to meet in
the morning
for the meeting

III. Opis tal. na vzorčnem mestu

Vzorčno mesto		Naziv vzorčnega mesta (opisno ime)		Gaus-Krueger koordinatne centroida:		Nadmorska višina:			
SARA BAZOVNIK 54				GK X: 420411 GK Y: 425616		m m			
RELJEF 1 ravnina 2 greben 3 srednja pobočja 4 vznožje pobočja 5 plato 6 dno doline 7 vrtača 8 terasa 10 drugo		OBLIKA RELJEF 1 ni pobočja 2 enotakovna 3 konična 4 konveksna 5 terasasta 6 npravilna 10 drugo		STANJE POVRŠINE VZORČNEGA MESTA (oslovič odzračna opaz predložitve stanja) 1 travna površina (travniki, pašniki) 2 okrasna zelenila 3 grmičevje 4 drevesa 5 prsti/grusti 6 gola tla (brez vegetacije) 10 drugo:		OPOMBE VZORČNEGA MESTA Preostali deli mesta so v neposredni bližini a v bližini organizacije, pri čemer domneva (zavzem, preoblikovanje) brez prenehanja vseh del.		Gaus-Krueger koordinatne centroida: GK X: 420411 GK Y: 425616 Nadmorska višina: 449 m	
SKICA IN MORFOLOŠKI OPIS TALNEGA PROFILA: Označi talne horizontne ter dolžino morfološke lastnosti (glej legendo spodaj)									
GLOBINA cm 100		SKICA (označi) HORIZONT: sloje vzorčenja 100		STRUKTURA izražena: 100		ORGANISKA SNOV 100			
KONZISTENCA stopnja 100		BARVA TEKSTURA (Tf) 100		VLAZNOST OB OPISU 100		PREKORUŠENOST 100			
SKLELET vol. % 100		SKLELET vol. % 100		VLAZNOST OB OPISU 100		PREKORUŠENOST 100			
DRUGI MATERIAL vrsta 100		DRUGI MATERIAL vrsta 100		VLAZNOST OB OPISU 100		PREKORUŠENOST 100			
SKLELET vol. % 100		SKLELET vol. % 100		VLAZNOST OB OPISU 100		PREKORUŠENOST 100			
DRUGI MATERIAL vrsta 100		DRUGI MATERIAL vrsta 100		VLAZNOST OB OPISU 100		PREKORUŠENOST 100			

III. Opis tal na vzorčnem mestu

Vzorčno mesto	BORČKA - SODNENI	označje / nota	ST
RELJEF	OBLIKA RELJEFA	NAKLON IN EKSPONICIJA	STANJE POVRŠINE VZORČNEGA MESTA (obkroži odzveno opazj prevladujoče stanje)
1 ravnina	1 ni pobočja	Naklon: %	1 travnata površina (travniki, pašniki)
2 greben	2 enakomerna	Ekspozicija:	2 obrabljena zelenača
3 srednja pobočja	3 konveksna		3 gmičevje
4 vročiše pobočja	4 konkavna		4 drevesa
5 plato	5 terasasta		5 pridel/gnušč
6 dno doline	6 nepravilna		6 gola tla (brez vegetacije)
7 vrtiča			10 drugo:
8 terasa			
9 skupaj			
10 drugo			

Gaus-Krüger koordinata centroida:
GK X: 120157 m GK Y: 426508 m Nadmorska višina: 441 m

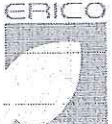
OPOMBE VZORČNEGA MESTA
V stange bene, videti
pruh, močvirno podstati, ruhi
nerovne strane (humusni, krompi)
bela nevzornost na obrobju

[illegible]

KONZISTENČA		STRUKTURA	BARVA	ORGANSKA SNOV	VLASTOSTI	PREKORABLJIVOST	SKELET (JZ)	MATIČNE PODLAŽE	DRUGI MATERIAL
5	spek	1	1	7	1	1	vol. %	velikost	oblika
6	drabljiv	2	2	8	2	2			
7	zbit	3	3	9	3	3			
8	mezav	4	4	10	4	4			
9	lepiljiv	5	5	11	5	5			
10	plasten	6	6	12	6	6			
11		7	7	13	7	7			
12		8	8	14	8	8			
13		9	9	15	9	9			
14		10	10	16	10	10			
15		11	11	17	11	11			
16		12	12	18	12	12			
17		13	13	19	13	13			
18		14	14	20	14	14			
19		15	15	21	15	15			
20		16	16	22	16	16			
21		17	17	23	17	17			
22		18	18	24	18	18			
23		19	19	25	19	19			
24		20	20	26	20	20			
25		21	21	27	21	21			
26		22	22	28	22	22			
27		23	23	29	23	23			
28		24	24	30	24	24			
29		25	25	31	25	25			
30		26	26	32	26	26			
31		27	27	33	27	27			
32		28	28	34	28	28			
33		29	29	35	29	29			
34		30	30	36	30	30			
35		31	31	37	31	31			
36		32	32	38	32	32			
37		33	33	39	33	33			
38		34	34	40	34	34			
39		35	35	41	35	35			
40		36	36	42	36	36			
41		37	37	43	37	37			
42		38	38	44	38	38			
43		39	39	45	39	39			
44		40	40	46	40	40			
45		41	41	47	41	41			
46		42	42	48	42	42			
47		43	43	49	43	43			
48		44	44	50	44	44			
49		45	45	51	45	45			
50		46	46	52	46	46			
51		47	47	53	47	47			
52		48	48	54	48	48			
53		49	49	55	49	49			
54		50	50	56	50	50			
55		51	51	57	51	51			
56		52	52	58	52	52			
57		53	53	59	53	53			

ČE JE VZORČNIH MEST VEČ, JE TREBA NATISNITI USTREZNO ŠTEVILO STRANI OBRAZCA!

Priloga 2: Poročilo o preskusu ERICo Velenje, št. 1430/16.

	POROČILO O PRESKUSU	Št. poročila: T1-1430/16 Stran: 1 / 2 Datum: 07. november 2016	  SLOVENSKA AKREDITACIJA SIST EN ISO/IEC 17025 LP-018 Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost
---	------------------------------	--	--

Izvajalec: ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o.,
 Koroška 58, 3320 Velenje
 tel.: +386 3 898 1930, fax.: +386 3 898 1942

Naročnik:
 Delovni nalog: DN 856
 Interno naročilo: NA-0722/2016

Kraj vzorčenja: Železniki Selška Sora
 Vzorčevalec: Stane Vanovšek
 Datum vzorčenja: 2016-09-08
 Datum prejema vzorcev: 2016-09-12

Vrsta vzorcev: tla
 Laboratorijska oznaka vzorca: T1-1430/16
 Oznaka vzorca: sediment

REZULTATI:

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
poliklorirani bifenili - PCB	ISO 10382:2002 mod.	#<0.10	mg/kg s.s. /		26.09.2016
mineralni trdni delci > 2 mm	ISO 11277:1998/Cor 2002	#31.4	% /		19.09.2016
mineralni trdni delci > 200 mm	ISO 11277:1998/Cor 2002	#0.0	% /		19.09.2016
mineralni trdni delci > 63 mm	ISO 11277:1998/Cor 2002	#0.0	% /		19.09.2016
policiklični aromatski CH - PAH	ISO 13877:1999 mod.	#<0.10	mg/kg s.s. /		26.09.2016
celotni ogljikovodiki (C10-C40)	ISO 16703:2004	#<50	mg/kg s.s. /		28.09.2016
živo srebro - Hg	ISO 16772:2004(E)	0.16	mg/kg s.s. /		27.09.2016
fini melj	PM 2.11	#14.1	% /		28.09.2016
glina	PM 2.11	#6.20	% /		28.09.2016
grobi melj	PM 2.11	#8.40	% /		28.09.2016
pesek	PM 2.11	#71.3	% /		28.09.2016
teksturni razred	PM 2.11	#PI	/ /		28.09.2016
celotni fosfor	PM 2.49	#387	mg/kg s.s. /		23.09.2016
masa izluževanega vzorca	SIST EN 12457-2: 2004	#142	g /		23.09.2016
volumen izluževalnega medija	SIST EN 12457-2: 2004	#1000	ml /		23.09.2016
izluževanje	SIST EN 12457-4: 2004	I1T1-1430/16	/		23.09.2016
celotni organski ogljik - TOC	SIST EN 13137:2002 modif.	#0.86	% s.s. /		27.09.2016
arzen - As	SIST EN ISO 17294-2: 2005 mod.	12.2	mg/kg s.s. 22		23.09.2016
baker - Cu	SIST EN ISO 17294-2: 2005 mod.	29.8	mg/kg s.s. 14		23.09.2016
cink - Zn	SIST EN ISO 17294-2: 2005 mod.	93.6	mg/kg s.s. 14		23.09.2016
kadmij - Cd	SIST EN ISO 17294-2: 2005 mod.	<1.7(<500 ug/kg ss)	mg/kg s.s. 26		23.09.2016
kobalt - Co	SIST EN ISO 17294-2: 2005 mod.	10.3	mg/kg s.s. 16		23.09.2016
krom - Cr	SIST EN ISO 17294-2: 2005 mod.	58.6	mg/kg s.s. 14		23.09.2016
nikelj - Ni	SIST EN ISO 17294-2: 2005 mod.	48.9	mg/kg s.s. 16		23.09.2016
svinec - Pb	SIST EN ISO 17294-2: 2005 mod.	31.8	mg/kg s.s. 20		23.09.2016
pH - KCl	SIST ISO 10390:2006	7.96	/ 6.7		23.09.2016
celotni dušik	SIST ISO 11261:1996	0.145	% s.s. 11		23.09.2016
specifična električna prevodnost - SEP (T=25 st.C)	SIST ISO 11265:1996/Cor 1:2005	#153	uS/cm /		22.09.2016
lahkohlapni aromatski CH - BTX	SIST ISO 11423:1998-1	#<0.04	mg/kg s.s. /		27.09.2016
suha snov	SIST ISO 11465:1996/Cor 1:2005	99.3	% /		22.09.2016
suha snov (podana na sveži vzorec)	SIST ISO 11465:1996/Cor 1:2005	72.4	% /		22.09.2016



POROČILO O PRESKUSU

Št. poročila: T1-1430/16
Stran: 2 / 2
Datum: 07. november 2016



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-018
Rezultati označeni z # se nanašajo na
neakreditirano dejavnost

PARAMETER	METODA	REZULTAT	ENOTA	MER. NEG. (%)	DATUM PRESKUŠANJA
I1T1-1430/16 - izlužki					
fluorid	ISO 10304-1: 2007	<1.0	mg/L	7.62	24.10.2016
klorid	ISO 10304-1: 2007	1.28	mg/L	12	24.10.2016
sulfat	ISO 10304-1: 2007	2.0	mg/L	10	24.10.2016
pH vrednost	ISO 10523: 2008	8.2	/	0.12	23.09.2016
T (pri pH)	ISO 10523: 2008	20.4	st.C	/	23.09.2016
specifična električna prevodnost - SEP (T= 25,0 st.C)	SIST EN 27888: 1998	133	us/cm	7	23.09.2016
T (pri SEP)	SIST EN 27888: 1998	24.9	st.C	/	23.09.2016
živo srebro - Hg	SIST EN ISO 12846:2012, pogl.7	<0.05	ug/L	/	27.09.2016
arzen - As	SIST EN ISO 17294-2: 2005	1.3	ug/l	8.8	23.09.2016
baker - Cu	SIST EN ISO 17294-2: 2005	1.4	ug/l	13	23.09.2016
barij - Ba	SIST EN ISO 17294-2: 2005	9.3	ug/l	5.3	23.09.2016
cink - Zn	SIST EN ISO 17294-2: 2005	4.6	ug/l	15	23.09.2016
kadmij - Cd	SIST EN ISO 17294-2: 2005	<0.5	ug/l	15	23.09.2016
kobalt - Co	SIST EN ISO 17294-2: 2005	<0.2	ug/l	4.4	23.09.2016
krom - Cr	SIST EN ISO 17294-2: 2005	<5.0	ug/L	12	23.09.2016
molibden - Mo	SIST EN ISO 17294-2: 2005	0.9	ug/l	8.2	23.09.2016
nikelj - Ni	SIST EN ISO 17294-2: 2005	1.0	ug/l	12	23.09.2016
selen - Se	SIST EN ISO 17294-2: 2005	<10.0	ug/l	18.0	23.09.2016
svinec - Pb	SIST EN ISO 17294-2: 2005	<0.5	ug/l	16	23.09.2016
raztopljeni organski ogljik - DOC	SIST ISO 8245: 2000	1.48	mg C/L	/	29.09.2016
adsorbiljni organski halogeni - AOX	SIST ISO 9562: 2005	< 10	ug Cl /L	18	23.09.2016

- rezultati se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Opombe:

Vzorčenje izvedeno po standardu ISO 10381-1:2002, poglavje 5.1.4, 5.1.5

Izlužki odpadkov analizirani skladno s SIST EN 16192:2012. Detajlni podatki o pripravi vzorcev ter izvedbi izluževanja so na voljo v laboratoriju.

Vsoto PAH-ov predstavljajo naslednje spojine:fluoranten, benzo(a)pirena, benzo(b)fluoranten,benzo(k)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen in indeno(1,2,3-c,d)piren.

PCB-ji predstavljajo vsoto PCB 28, 52, 101, 138, 153 in 180.

Merilna negotovost (MN) je izračunana iz prispevkov negotovosti, ki izvirajo iz preskusne metode in pogojev okolja, kot tudi iz kratkotrajnih prispevkov predmeta preskušanja (k=2).
Ovrednotena je v skladu z dokumentom EA-4/16. Merilna negotovost je podana relativno (v %) glede na podan rezultat.

Poročilo se brez pisnega pristanka preskusnega laboratorija ne sme reproducirati, razen v celoti.

Vodja laboratorija:
mag. Andrej Glinšek, univ.dipl.kem.

Priloga 3: Pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa pri vnosu nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla, št. 35455-8/2011-6.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Številka: 35455-8/2011-6
Datum: 8. 11. 2011

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje izdaja na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/2008-ZVIS-F, 63/09, 69/10 in 40/11) in 10. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu pri vnosu nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla (Uradni list RS, št. 55/97, 41/04-ZVO-1), v upravni zadevi Pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa pri vnosu nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla, na zahtevo stranke **Erico Velenje Inštitut za ekološke raziskave d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje, matična številka 5563055000**, ki jo zastopa direktor **Marko Maver**, naslednje

POOBLASTILO

1. Stranka **Erico Velenje Inštitut za ekološke raziskave d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje** je pooblaščen za izvajanje obratovalnega monitoringa pri vnosu nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla v naslednjem obsegu:
 - ⇒ vzorčenje blata čistilnih naprav
 - ⇒ določevanje Hg v blatu čistilnih naprav
 - ⇒ določevanje Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Cr, Co v blatu čistilnih naprav
 - ⇒ vzorčenje mulja
 - ⇒ določevanje Hg v mulju
 - ⇒ določevanje Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Cr, Co v mulju
 - ⇒ vzorčenje tal
 - ⇒ ugotavljanje pH vrednosti tal
 - ⇒ določevanje organskega ogljika v tleh
 - ⇒ določevanje rastlinam dostopnega fosforja in kalija v tleh
 - ⇒ ugotavljanje skupnega dušika v tleh
 - ⇒ določevanje Cd, Cu, Ni, Pb, Zn, Cr, Co, Mo, As v tleh
 - ⇒ ugotavljanje suhe snovi in vsebnosti vode tal
 - ⇒ določevanje Hg v tleh
 - ⇒ vrednotenje emisije in letne količine nevarnih snovi in rastlinskih hranil
 - ⇒ izdelavo poročila o opravljenih meritvah.
2. To pooblastilo velja šest let od dneva njegove pravnomočnosti.
3. Stranka je pri Agenciji Republike Slovenije za okolje vpisana v evidenco izvajalcev obratovalnega monitoringa pri vnosu nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla.

4. V postopku izdaje tega pooblastila stroški niso nastali.

Obrazložitev

Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi ministrstva opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju: naslovni organ), je dne 13. 9. 2011 prejela vlogo stranke Erico Velenje Inštitut za ekološke raziskave d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje, matična številka 5583055000, ki jo zastopa direktor Marko Mavec, za pridobitev pooblastila za izvajanje obratovalnega monitoringa pri vnosu nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla.

Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZmetD in 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09, v nadaljevanju: ZVO) v prvem odstavku 101.a člena določa, da obratovalni monitoring lahko izvaja le oseba, ki je vpisana v evidenco izvajalcev obratovalnega monitoringa. V drugem odstavku istega člena je določeno, da se v evidenco izvajalcev obratovalnega monitoringa lahko vpiše pravna oseba ali samostojni podjetnik posameznik, ki ima pooblastilo Ministrstva za okolje in prostor.

Na podlagi tretjega odstavka istega člena samostojni podjetnik posameznik ali pravna oseba pridobi pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa, če je registrirana za opravljanje dejavnosti tehničnega svetovanja, če razpolaga z opremo za izvajanje obratovalnega monitoringa, če je usposobljena za izvajanje obratovalnega monitoringa, če ni v stečajnem postopku in v zadnjih pet let ni bila pravnomočno kaznovana zaradi gospodarskega kaznivega dejanja. Skladno s četrtem odstavkom prav tako 101.a člena pa se šteje, da je pravna oseba usposobljena za izvajanje obratovalnega monitoringa, če ima predpisano akreditacijo ali izpolnjuje druge predpisane tehnične pogoje za izvajanje obratovalnega monitoringa. Po določilih petega odstavka 101.a člena pooblastilo velja šest let od dneva njegove pravnomočnosti in se ga lahko podaljša, če oseba še izpolnjuje predpisane pogoje.

Po Pravilniku o obratovalnem monitoringu pri vnosu nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla (Uradni list RS, št. 55/97, v nadaljevanju: pravilnik) lahko obratovalni monitoring pri vnosu nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla izvaja le pravna ali fizična oseba, ki si pridobi pooblastilo Ministrstva za okolje in prostor. Pooblastilo se lahko izda, če prosilec izpolnjuje pogoje, ki jih določa 11. člen pravilnika in sicer, da je gospodarska družba, zavod ali samostojni podjetnik posameznik, da ima sedež v Republiki Sloveniji in da ima akreditacijo nacionalne akreditacijske službe za izvajanje preizkušanja po metodah, ki jih določa 8. člen tega pravilnika. Za meritve parametrov tal iz 5. člena pravilnika se lahko uporabljajo tudi druge preizkusne metode, če so rezultati validacij teh metod enaki rezultatom validacij metod iz standardov, določenih v prilogi 1 pravilnika.

Naslovni organ je v ugotovljenem postopku odločal na podlagi vloge stranke in dokumentacije upravne zadeve:

- ⇒ priloge k akreditacijski listini št. LP-018 z dne 10. 9. 2011
- ⇒ internega izpiska iz sodnega registra z dne 7. 11. 2011.

Stranka Erico Velenje Inštitut za ekološke raziskave d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje je dne, 12. 9. 2011, na naslovni organ naslovila vlogo za izdajo pooblastila za izvajanje obratovalnega monitoringa pri vnosu nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla v obsegu, kot je določen v 1. točki izreka.

Naslovni organ je v ugotovljenem postopku obravnaval listine, ki so bile priložene vlogi in ugotovil, da stranka izpolnjuje vse pogoje za pridobitev pooblastila, v obsegu in na način, kot je navedeno v izreku tega pooblastila. Pooblastilo je, skladno z ZVO in pravilnikom, izdano za določen čas in sicer za šest let.

od dneva njegove pravnomočnosti, pri čemer se lahko na zahtevo stranke dopolni dodaten nabor parametrov oziroma postopkov v primeru, ko stranka zanje pridobi akreditacijsko listino.

Stranki se dovoljuje izvajati obratovalni monitoring pri vnosu nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla v obsegu, kot je določen v 1. točki izreka.

V prvem odstavku 101.a člena ZVO je določeno, da obratovalni monitoring lahko izvaja le oseba, ki je vpisana v evidenco izvajalcev obratovalnega monitoringa.

Skladno z drugim odstavkom 101.a člena ZVO se samostojnega podjetnika posameznika ali pravno osebo lahko vpiše v evidenco izvajalcev obratovalnega monitoringa, če ima pooblastilo Ministrstva za okolje in prostor.

Na podlagi tretjega odstavka 101.a člena ZVO samostojni podjetnik posameznik ali pravna oseba pridobi pooblastilo za izvajanje obratovalnega monitoringa, če je registrirana za opravljanje dejavnosti tehničnega svetovanja, če razpolaga z opremo za izvajanje obratovalnega monitoringa, če je usposobljena za izvajanje obratovalnega monitoringa, če ni v stečajnem postopku in v zadnjih pet let ni bila pravnomočno kaznovana zaradi gospodarskega kaznivga dejanja. Skladno s četrtem odstavkom prav tako 101.a člena pa se šteje, da je pravna oseba usposobljena za izvajanje obratovalnega monitoringa, če ima predpisano akreditacijo ali izpolnjuje druge predpisane tehnične pogoje za izvajanje obratovalnega monitoringa.

Po določilih petega odstavka 101.a člena ZVO pooblastilo velja šest let od dneva njegove pravnomočnosti in se ga lahko podaljša, če oseba še izpolnjuje predpisane pogoje.

Skladno z 11. členom pravilnika mora pravna oseba - izvajalec obratovalnega monitoringa za pridobitev pooblastila izpolnjevati naslednje pogoje: da je gospodarska družba, zavod ali samostojni podjetnik posameznik, da ima sedež v Republiki Sloveniji in da ima akreditacijo nacionalne akreditacijske službe za izvajanje preizkušanja po metodah, ki jih določa 8. člen tega pravilnika.

Pooblastilo se lahko obnovi v skladu s 13. členom pravilnika na zahtevo pravne osebe in če ta izpolnjuje pogoje, določene v 11. členu pravilnika.

V skladu z določbami petega odstavka 213. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08 in 8/10) in v povezavi s 118. členom istega zakona, je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo glede stroškov odločeno, kot izhaja iz izreka te odločbe.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, Ljubljana v roku 15 dni od dneva vročitve te odločbe. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji RS za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 16,81 EUR. Upravna taksa se plača v gotovini oziroma z elektronskim denarjem ali drugim veljavnim plačilnim instrumentom in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25232-7111002-55017011.

Postopek vodila:
Janja Podakar
višja svetovalka II

Podakar




Mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

⇒ Erico Velenje Inštitut za ekološke raziskave d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje – osebno.