

REGISTER OKOLJSKIH VIDIKOV

Obrazec 5.4.1-2				SPREMLJANJE			OCENJEVANJE			
Št.	OKOLSKI VIDIK	LOKACIJA	Vpliv na okolje	Način spr.	Vir podatka	Odgovorni	ZAKON	ZAK	EK	JAV
1.	NEPOSREDNI VIDIKI									
1.1	PORABA VODE - ODPADNA VODA									
1.1.1	Nastajanje izgub pri distribuciji vode	J,V,L, Š	raba naravnih virov	števc	mesečno poročilo	Vodja ŠČV				
1.1.2	Poraba pitne vode iz javnega omrežja za lastne potrebe (pitna voda, vzdrževanje in obratovanje)	J,V,L, Š, C	raba naravnih virov	števc	Program -Adesco	Vodja vzdrževanja				
1.1.3	Nastajanje sanitarne odpadne vode in odvajanje v javno kanalizacijo - sedež podjetja, Vrbski plato, PE Šentilj, PE Lenart, CČN (brez kanalizacije)	J,V,L, Š, C	onesnaženje vodotokov	števc	Program -Adesco	Vodja vzdrževanja	Uredbe - Vode			
1.1.4	nastajanje meteorne vode (streha , dvorišče), ter odvajanje	J,V,L, Š, C	onesnaženje vodotokov	števc	Površina streh in dvorišč	Vodja vzdrževanja	Uredbe - Vode			
1.2.	EMISJE V OZRAČJE									
1.2.1	Nastajanje emisij dimnih plinov v kotlovnica -PE Šentilj in PE Lenart, CČN	Š,L, C	Onesnaženje ozračja	Monitoring	Poročilo dimnikarske službe	Vodja vzdrževanja	Uredbe- Zrak			
1.3.	ODPADKI									
1.3.1.	Nastajanje mešanih komunalnih odpadkov - sedež podjetja, Vrbski plato, PE Šentilj , PE Lenart, CČN	J, V, L ,Š,C	Obremenitev okolja	Računi	Evidenca o odpadkih	Vodja vzdrževanja	Uredbe - Odpadki			
1.3.2	Nastajanje ločeno zbranih nenevarnih odpadkov (kovine, papir in karton, plastika -"NGO")	J, C	Obremenitev okolja	Računi, evidenčni listi	Evidenca o odpadkih	Vodja vzdrževanja	Uredbe - Odpadki			
1.3.3.	Nastajanje ločeno zbranih nevarnih odpadkov (odp. Baterije, odpadni azbest-"NGO")	J, C	Obremenitev okolja, poten. Nevarn. za onesnaženje	Evidenčni listi	Evidenca o odpadkih	Vodja vzdrževanja	Uredbe - Odpadki			

1.3.4.	Nastajanje odpadkov iz procesa čiščenja odpadnih vod	C	Obremenitev okolja	Spremljanje kvalitete odpadkov	Evidenca o odpadkih	Vodja CČN	Uredbe - Odpadki			
1.3.5.	Nastajanje blata iz procesa čiščenja odpadnih vod (zmanjševanje količine, izraba fosforja)	C	Obremenitev okolja, izraba virov	Preučitev nadaljnje obdelave skladno z zakonodajo	Evidenca, spremljanje kvalitete	Vodja CČN	Odpadki, odpadne vode			

ROV Mb - vodovod

1/4

		SPREMLJANJE			OCENJEVANJE					
Št.	OKOLJSKI VIDIK	LOKACIJA	Vpliv na okolje	Način spr.	Vir podatka	Odgovorni	ZAKON	ZAK	EK	JAV
1.4.					NEVARNE SNOVI					
1.4.1.	Raba, rokovanje in prečrpavanje z nevarnimi snovmi na Črpališčih in prečrpalnih postajah- klor, solna kislina, klordioksid in klorov granulat	J, V, C	Potencialna nevarnost za okolje in zaposlene	Evidenca nepr.dog.	Evidenca nepr.dog.	Vodja vzdrževanja, Vodja črpališča	Uredbe - Nev. snovi			
1.4.2.	Skladiščenje nevarnih snovi na Črpališčih in prečrpalnih postaj - klor, solna kislina, klordioksid in klorov granulat	J, C	Potencialna nevarnost za okolje in zaposlene	Evidenca	Evidenca nepravilnosti	Vodja vzdrževanja, Vodja črpališča	UREDBE - NEVARNE SNOVI			
1.4.3.	Raba, rokovanje in skladiščenje nevarnih snovi za potrebe vzdrževanja in obratovanja - benzin, olja	J, C	Potencialn nevarnost za okolje in zaposlene	Evidenca nepr.dog.	Evidenca nepr.dog.	Vodja vzdrževanja, Vodja črpališča	Uredbe - Nev. snovi			
1.5.					RABA ENERGIJE					
1.5.1.	Poraba elek. Energije v poslovnih stavbah - sedež podjetja, Vrbski plato. PE Šentilj, PE Lenart, CČN	J, V, L, Š, C	Obremenitev okolja	Števci	Program - Adesco	Vodja vzdrževanja				
1.5.2.	Optimizacija porabe električne energije v procesu čiščenja odpadnih vod	C	Obremenitev okolja	Optimizacija	Spremljanje porabe PME	Vodja CČN				
1.5.3.	Poraba toplotne energije v poslovnih stavbi - sedež podjetja	J	Obremenitev okolja	Števci	Evidenca - Evidenca	Vodja vzdrževanja				
1.5.4.	Poraba kurilnega olja oz.zem. Plina - PE Šentilj, PE Lenart, CČN	Š, L, C	Obremenitev okolja	Števci	Evidenca - Evidenca	Vodja vzdrževanja				
1.5.5.	Poraba pogonskega goriva za vozni park	J, V, L, Š, C	Obremenitev okolja	Števci	Poročilo - Avtopark	Vodja vzdrževanja				
1.5.6.	Proizvodnja električne energije na lastni sončni elektrarni	J	Obremenitev okolja	Števci	Evidenca - Evidenca	Vodja vzdrževanja				
1.6.					SEVANJA IN HRUP					
1.6.1.	Nastajanje emisij elektromagnetnega sevanja pri delovanju radio zvez za sistem daljinskega vodenja črpališč in prečrpališč	vse	Negativni vpliv na okolje			Vodja SČV	Uredba - EMS			

1.6.2.	Nastajanje emisij elektromagnetnega sevanja pri delovanju sistema za daljinsko odčitavanje števec	vse	Negativni vpliv na okolje				Vodja informatike	Uredba - EMS		
1.6.3.	Nastajanje emisij hrupa v okolje na lokaciji sedeža podjetja in ČČN	J, C	Negativni vpliv na okolje				Vodja vzdrževanja	Uredba - Hrup		

ROV Mb - vodovod

2/4

Št.	OKOLJSKI VIDIK	LOKACIJA	SPREMLJANJE			OCENJEVANJE			
			Vpliv na okolje	Način spr.	Vir podatka	Odgovorni	ZAKON	ZAK	EK

RABA MATERIALOV									
1.7.									
1.7.1.	raba vodovodnega materiala za izgradnjo in vzdrževanje cevne mreže	J	Raba surovin - naravnih virov	Materialno poslovanje	Analiza delovnih nalogov	Vodja SPD	Uredba - Pitna voda		
1.7.2.	Raba dezinfekcijskih sredstev za distribucijo vode	V	virov	Evidenca porabe	Seznam izdajnic	Vodja SČV			
1.7.3.	materialov	J, V, L, Š, C	virov	Evidenca porabe		Vodja informatike			

OSTALI SPECIFIČNI OKOLJSKI VIDIKI									
1.8.									

1.8.1.	Ravnanje z azbestnimi cevmi v primeru okvar cevodov	J	Potencialna nevarnost za zdravje	Evidenca cevodov	Evidenca cevodov	Vodja TROS	Uredba - Odpadki		
1.8.2.	Vzdrževanje hladilnih sistemov, ki vsebujejo ozonu škodljive snovi	J, V, C	Potencialna nevarnost za zdravje	Evidenca ARSO	Evidenca ARSO	Vodja vzdrževanja	Uredba - Pod. spr.:		
1.8.3.	Delovanje zunanje razsvetljave	J, V, L, Š, C	Svetlobno onesnaženje	Popis zun. Razsvetljave	Popis zun. Razsvetljave	Vodja vzdrževanja	Uredba - Svetl. spr.		

RAZVOJ IN INVESTICIJE									
1.9.									

1.9.1.	Ravnanje z okoljem pri izvajanju investicijskih projektov na vodooskrbi in širše	J, V, L, Š	Pozitiven vpliv na okolje: energija, itd			Vodja TROS			
1.9.2.	Ravnanje z okoljem pri izvajanju razvojnih projektov na vodooskrbi in širše	J	Pozitiven vpliv na okolje: energija, itd			Vodja TROS			

1.9.3	Nabava sodobne in varčne tehnologije	C	Pozitiven vpliv na okolje: manjša poraba energentov, daljši cikel uporabe, manjša poraba materiala pri vzdrževanju			Vodja CČN			
-------	--------------------------------------	---	--	--	--	-----------	--	--	--

EMISIJE V VODE									
1.10.									
1.10.1	Zagotavljanje delovanja procesa čiščenja odpadnih vod v skladu z OVD	C	Onesnaženje okolja	Monitoring	Upgrade tehnologije v skladu z zakonskimi zahtevami	Vodja CČN	Uredbe- odpadne vode		

ROV Mb - vodovod

3/4

POSREDNI VIDIKI									
TRAJNOSTNI RAZVOJ OBMOČJA VODOOSKRBE IN ČIŠČENJA ODPADNIH VOD									
2.									
2.1.									
2.1.1.	Izvajanje meritev nivoja in kakovosti načrpane vode kot vira pitne vode	V, C	Ohranitev kakovosti vodnih virov	Meritve	Mesečno poročilo kakovosti	Vodja TROS	Zakon o vodah		
2.1.2.	Sodelovanje z državnimi organi pri spremljanju kakovosti podtalnice na območju vodooskrbe	J	Ohranitev kakovosti vodnih virov	Meritve - ARSO	Poročila ARSO	Vodja TROS	Zakon o vodah		
2.1.3.	Določanje pogojev in izdajanje soglasij k posegom v prostor na območju vodooskrbe	J	Ohranitev kakovosti vodnih virov	Izvedba presoje	Poročilo o presojah	Vodja TROS	GZ		
2.1.4.	Osveščanje javnosti glede pomena čistega okolja na kakovost pitne vode	J, V, L, Š	Ohranitev kakovosti vodnih virov	Evidenca dogodkov	Letno poslovno poročilo	Direktor			

	Ozaveščanje javnosti glede pomena čiščenja odpadnih vod, ozaveščanje industrijskih onesnaževalcev	J, V, L, Š, C	Preprečevanje neprimernih izpustov v kanalizacijski sistem	Evidenca dogodkov	Pregled monitoringov industrijskih onesnaževalcev, Ozaveščanje javnosti	Vodja CČN	Uredbe odpadne vode			

2.2.

OKOLJSKO RAVNANJE DOBAVITELJEV, KOOPERANTOV IN ZUNANJIH IZVAJALCEV

2.2.1.	Ravnanje z okoljem pri dobaviteljih materiala in storitev, ter pri kooperantih	J	Obremenitev okolja	Ocena dobaviteljev	Poročilo o oceni dobaviteljev	Vodja SPD				
2.2.2.	Ravnanje z okoljem pri izvajanju večjih vzdrževalnih del s strani zunanjih izvajalcev	J, V, L, Š	Obremenitev okolja	Pogodba o skup.delih	Pogodba o skup.delih	Vodja TROS				

LEGENDA:

ZAK - Zakonodaja in smernice,

EK - Ekonomika,

JAV - Mnenje javnosti,

J - Jadranska cesta

V - Vrbanški plato

L - Lenart

Š - Šentilj

C - CČN Maribor

Pripravil: Drago Lorbek

Potrdil: Andrej HERODEŽ

ROV Mb - vodovod

Ver. 9, 20.01.2025