

Šifra:	Poslovnik o pretovarjanju sečnine in vzdrževanju pretakalne ploščadi v obratu TE-TOL, Toplarniška 19	 energetika ljubljana
Oznaka: /		
Verzija: 1		Stran 1 od 2

Priloga št. 4 k okvirnemu sporazumu

Na podlagi veljavnih: [Zakona o varstvu okolja](#), [Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo](#), [Uredbe o odpadkih](#) podjetje Energetika Ljubljana d.o.o. sprejema

POSLOVNIK O PRETOVARJANJU SEČNINE IN VZDRŽEVANJU PRETAKALNE PLOŠČADI V OBRATU TE-TOL, TOPLARNIŠKA 19

Poslovnik ureja načine ravnanja snovmi, kot so sečnina (40 % raztopina izredno čiste sintetične uree v demineralizirani vodi v skladu s standardom ISO 18611), ter obratovanje in vzdrževanje naprav v območju pretakalne ploščadi za pretakanje solne kisline in natrijevega luga.

1 PREVZEMANJE SEČNINE

Energetika Ljubljana enota TE-TOL lokacija Toplarniška 19, se oskrbuje s sečnino s pomočjo avtocistern. Voznik avtocisterne mora svoj prihod na področje podjetja najaviti vratarju na tovnem vhodu enote TE-TOL. Vrtar je dolžan takoj obvestiti **vodjo izmene**, ta pa obvesti:

- **obratnega ključavničarja**, ki je zadolžen za tehtanje avto cisterne pred in po pretovoru sečnine ter spremljanje avtocisterne od vstopa na dvorišče do pretakalne ploščadi.

Ko je avtocisterna na pretakalni ploščadi je **strojnik kemične priprave vode** (v nadaljevanju **prevzemalec**) zadolžen za prečrpavanje sečnine skladiščni rezervoar v glavnem pogonskem objektu. Avtocisterna se lahko giblje zgolj po predpisani transportni poti, **0**, s katero je voznik v okviru Uvedbe delavca v delo na skupnem delovišču – dokumenta, s katerim se mora seznaniti ob vsaki dobavi sečnine.

Obratni ključavničar mora avtocisterno spremljati ves čas njenega zadrževanja na dvorišču podjetja. Po opravljenem pretovoru se raztovorjeno vozilo stehta in zapusti podjetje po predpisani transportni poti.

Pred začetkom pretovora mora **prevzemalec**:

- preveriti, da je fleksibilna cev za pretakanje nepoškodovana,
- preveriti, da sta voznik in vozilo opremljena z ustreznimi listinami,
- preveriti, da je avtocisterna pravilno spojena s stabilnim rezervoarjem s spojnicami, ki so odobrene in tesne,
- preveriti, da je vozilo opremljeno z ustreznimi gasilniki,
- preveriti zavrtost avtocisterne,
- preveriti čistost odtočnega jaška na pretakalni ploščadi. V primeru, da odtočni jašek ni čist, ga je prevzemalec dolžan pred začetkom pretakanja očistiti.
- pred začetkom pretakanja mora prevzemalec preveriti, da je hidrant na JV vogalu objekta kemične priprave vode uporaben. Prevzemalec mora biti prisoten ves čas pretakanja sečnine.

Če med pretakanjem pride do manjšega razlitja sečnine na pretakališču, mora prevzemalec poskrbeti, da se razlita sečnina z vodnim curkom spere v odtočni jašek. Vsako takšno razlitje je

Izdelal	Odobril	Velja od:
Ignacij Kastelic	Primož Škerl	1.7. 2019

Šifra:	Poslovniki o pretovarjanju sečnine in vzdrževanju pretakalne ploščadi v obratu TE-TOL, Toplarniška 19	
Oznaka: /		
Verzija: 1		Stran 2 od 2

Priloga št. 4 k okvirnemu sporazumu

potrebno evidentirati v **OBRATNI DNEVNIK O KONTROLAH IN PREGLEDIH PRETAKALNE PLOŠČADI, Priloga 2**, ter o dogodku obvestiti pooblaščenca za okolje.

V primeru nevarnosti izlitja sečnine v javno kanalizacijo, morata prevzemalec in dežurni gasilec poskrbeti, da se s pomočjo najbližjega hidranta in gasilskih cevi dovaja velike količine vode v naslednji jašek v smeri priključka na javno kanalizacijo (kamor razlita sečnina še ni prodrla). Gasilske cevi se nahajajo v omaricah z gasilsko opremo na dvorišču podjetja. O razlitju sečnine v industrijsko kanalizacijo mora prevzemalec nemudoma obvestiti pooblaščenca za okolje v Energetiki, ter ga evidentirati v **OBRATNI DNEVNIK O KONTROLAH IN PREGLEDIH PRETAKALNE PLOŠČADI**. Dežurni gasilec pa na osnovi ocene situacije sprejme odločitve o nadaljnjih ukrepih.

Prevzemalec je dolžan po opravljenem prevzemu dogodek evidentirati v **OBRATNI DNEVNIK O PREVZEMU KEMIČALI, Priloga 1**.

Če med prevzemanjem nastanejo nevarni odpadki (uporabljeni absorbenti...), jih je potrebno pobrati v ustrezno označene sode in shraniti v skladišču nevarnih odpadkov. Odpadke, ki se shranijo v skladišče nevarnih odpadkov je potrebno evidentirati v dnevnik »Evidenca nevarnih odpadkov«, vpis pa mora biti potrjen s podpisom osebe, ki je zadolžena za skrb nad skladiščem nevarnih odpadkov ali vodje izmene. Posode z nevarnimi odpadki se označijo v skladu z »Načrtom gospodarjenja z odpadki«.

2 VZDRŽEVANJE PRETAKALNE PLOŠČADI

Po vsakem pretakanju sečnine, najmanj pa enkrat mesečno, je potrebno pretakalno ploščad očistiti z vodnim curkom. Vsako čiščenje pretakalne ploščadi je potrebno evidentirati v OBRATNI DNEVNIK o kontrolah in pregledih pretakalne ploščadi.

Izdelal	Odobril	Velja od:
Ignacij Kastelic	Primož Škerl	1.7. 2019

Priloga 1
OBRATNI DNEVNIK O PREVZEMU SEČNINE

Zap.št.	Datum prevzema	Odgovorna oseba pri prevzemu	Vrsta snovi	Št.dobavnice
			SEČNINA	
	Začetek polnjenja [ura:minuta]	Masa vozila pred pretakanjem [kg]	Ali je med pretakanjem prišlo do razlitja? (obkroži)	
			DA	NE
	Konec polnjenja [ura:minuta]	Masa vozila po pretakanju [kg]	Količina prevzete sečnine [kg]	Podpis prevzemalca
Na vozilu so ustrezne listine		Vozilo je opremljeno z ustreznimi gasilniki ☐		
prevozna listina ☐		Gasilska cev in hidrant ob pretakalni ploščadi sta pripravljena ☐		
dokazilu o usposobljenosti voznika za prevoz nevarnega blaga ☐		Podpis voznika		
pisno navodilo za ukrepanje ob nesreči ☐		Opombe:		
certifikat o brezhibnosti vozila ☐				

Zap.št.	Datum prevzema	Odgovorna oseba pri prevzemu	Vrsta snovi	Št.dobavnice
			SEČNINA	
	Začetek polnjenja [ura:minuta]	Masa vozila pred pretakanjem [kg]	Ali je med pretakanjem prišlo do razlitja? (obkroži)	
			DA	NE
	Konec polnjenja [ura:minuta]	Masa vozila po pretakanju [kg]	Količina prevzete kemikalije [kg]	Podpis prevzemalca
Na vozilu so ustrezne listine		Vozilo je opremljeno z ustreznimi gasilniki ☐		
prevozna listina ☐		Gasilska cev in hidrant ob pretakalni ploščadi sta pripravljena ☐		
dokazilu o usposobljenosti voznika za prevoz nevarnega blaga ☐		Podpis voznika		
pisno navodilo za ukrepanje ob nesreči ☐		Opombe:		
certifikat o brezhibnosti vozila ☐				

Priloga 2

OBRATNI DNEVNIK O KONTROLAH IN PREGLEDNIH PRETAKALNIH PLOŠČADI

Tip dogodka	Datum	Ura	Odgovorna oseba				
Razlitje sečnine po pretakalni ploščadi				Ocenjena količina [litri]	Vrsta snovi		Obveščen pooblaščenec ☐
					SEČNINA		Ura:
Razlitje sečnine na predpisani poti				Ocenjena količina [litri]	Vrsta snovi	Količina upor. absorbenta	Ali so nastali nevarni odpadki ☐
					SEČNINA		Št. zapisa iz Evidence nevarnih odpadkov:
				Obveščen center za obveščanje ☐		Obveščen pooblaščenec ☐	
				Ura:		Ura:	
Razlitje sečnine v industrijsko kanalizacijo				Ocenjena količina [litri]	Vrsta snovi	Začetek spiranja	Konec spiranja
					SEČNINA	Ura:	Ura:
				Obveščen center za obveščanje ☐		Obveščen pooblaščenec ☐	
				Ura:		Ura:	
Čiščenje pretakalne ploščadi				Ocenjena količina vode [litri]			Ali so nastali nevarni odpadki ☐
							Št. zapisa iz Evidence nevarnih odpadkov:
Tip dogodka	Datum	Ura	Odgovorna oseba				
Razlitje sečnine po pretakalni ploščadi				Ocenjena količina [litri]	Vrsta snovi		Obveščen pooblaščenec ☐
					SEČNINA		Ura:
Razlitje sečnine na predpisani poti				Ocenjena količina [litri]	Vrsta snovi	Količina upor. absorbenta	Ali so nastali nevarni odpadki ☐
					SEČNINA		Št. zapisa iz Evidence nevarnih odpadkov:
				Obveščen center za obveščanje ☐		Obveščen pooblaščenec ☐	
				Ura:		Ura:	
Razlitje sečnine v industrijsko kanalizacijo				Ocenjena količina [litri]	Vrsta snovi	Začetek spiranja	Konec spiranja
					SEČNINA	Ura:	Ura:
				Obveščen center za obveščanje ☐		Obveščen pooblaščenec ☐	
				Ura:		Ura:	
Čiščenje pretakalne ploščadi				Ocenjena količina vode [litri]			Ali so nastali nevarni odpadki ☐

**Priloga 3 TRANSPORTNA POT ZA PREVOZ SOLNE KISLINE IN NATRIJEVE
LUŽINE V TE-TOL, Toplarniška 19**

