

ЛИСТА ОТПАДА КОЈИ САДРЖИ, САСТОЈИ СЕ ИЛИ ЈЕ КОНТАМИНИРАН РОПС МАТЕРИЈАМА ЗА КОЈИ СЕ МОЖЕ ПРИМЕНИТИ АЛТЕРНАТИВНО ОДЛАГАЊЕ

Класификација отпада	Максимална гранична концентрација супстанци (1)	Операција
10 ОТПАДИ ИЗ ТЕРМИЧКИХ ПРОЦЕСА	Алдрин: 5.000 mg/kg;	Трајно складиштење ће бити дозвољено само када су испуњени сви следећи услови: 1. Место за складиштење се налази на једној од следећих локација: – безбедно, дубоко, испод земље, формације од тврде стене, – рудници соли, – депоније за опасан отпад, под условом да се отпад учврстио или делимично стабилизовао; 2. Да је у складу са законом којим се уређује складиштење опасног отпада; 3. Да је доказано да је изабрани начин еколошки бољи.
10 01 отпади из енергана и других постројења за сагоревање (осим 19)	Хлордан: 5.000 mg/kg; Хлордекон: 5.000 mg/kg; DDT (1,1,1-трихлор-2,2-bis (4-хлорфенилетан) 5.000 mg/kg;	
10 01 14* (2) шљака и прашина из котла из процеса ко-спаљивања, која садржи опасне супстанце	Хлоровани C ₁₀ -C ₁₃ алкани (short-chain chlorinated paraffins, SCCPs): 10.000 mg/kg;	
10 01 16* летећи пепео из процеса ко-спаљивања који садржи опасне супстанце	Диелдрин: 5.000 mg/kg; Ендосулфан: 5.000 mg/kg; Ендрин: 5.000 mg/kg;	
10 02 отпади из индустрије гвожђа и челика	Хептахлор: 5.000 mg/kg;	
10 02 07* чврсти отпади из процеса третмана гаса који садрже опасне супстанце	Хексабромбифенил: 5.000 mg/kg; Хексабромциклододекан (HBCDD) хексабромциклододекан, 1,2,5,6,9,10 хексабромциклододекан и његови главни диастереоизомери: alpha-хексабромциклододекан, beta-хексабромциклододекан и gamma-хексабромциклододекан: 1.000 mg/kg;	
10 03 отпади из термичке металургије алуминијума	Хексахлорбензен: 5.000 mg/kg; Хексахлорбутадиен: 1.000 mg/kg; Хексахлорциклохексани, укључујући линдан: 5.000 mg/kg;	
10 03 04* шљаке из примарне производње	Мирекс: 5.000 mg/kg;	
10 03 08* слане шљаке из секундарне производње	Пентахлорбензен: 5.000 mg/kg;	
10 03 09* црна згура из секундарне производње	Перфлуороктан сулфонска киселина и њени деривати (PFOS) (C ₈ F ₁₇ SO ₂ X) (X = OH, soli metala (O-M+), халид, амид, и остали деривати укључујући полимере): 50 mg/kg;	
10 03 19* прашина димног гаса која садржи опасне супстанце	Полихлоровани нафталени – хемијска једињења састављена од нафталенског прстена на коме су атоми водоника супституисани атомима хлора: 1.000 mg/kg;	
10 03 21* остале чврсте честице и прашина (укључујући прашину из млина са куглама) који садрже опасне супстанце	Укупна (збирна) концентрација тетрабромдифенилетра (C ₁₂ H ₆ Br ₄ O), пентабромдифенилетра (C ₁₂ H ₅ Br ₅ O), хексабромдифенилетра (C ₁₂ H ₄ Br ₆ O) и хептабромдифенилетра (C ₁₂ H ₃ Br ₇ O): 10.000 mg/kg;	
10 03 29* отпади од третмана сланих шљака и црне згуре који садрже опасне супстанце	Полихлоровани бифенили (PCB) (3): 50 mg/kg;	
10 04 отпади из термичке металургије олова	Полихлоровани дибензо-п-диоксини и дибензофурани (PCDD/PCDF) (4): 5 mg/kg;	
10 04 01* шљаке из примарне и секундарне производње	Токсафеон: 5.000 mg/kg;	
10 04 02* згура и пливајућа пена/шљака из примарне и секундарне производње		
10 04 04* прашина димног гаса		
10 04 05* остале чврсте честице и прашина		
10 04 06* чврсти отпади из третмана гаса		
10 05 отпади из термичке металургије цинка		
10 05 прашина димног гаса		

05 03*			
10 05 05*	чврсти отпад из третмана гаса		
10 06	отпад из термичке металургије бакра		
10 06 03*	прашина димног гаса		
10 06 06*	чврсти отпади из третмана гаса		
10 08	отпади из термичке металургије осталих обојених метала		
10 08 08*	слана шљака из примарне и секундарне производње		
10 08 15*	прашина димног гаса која садржи опасне супстанце		
10 09	отпади од ливења гвоздених одливака		
10 09 09*	прашина димног гаса која садржи опасне супстанце		
16	ОТПАДИ КОЈИ НИСУ ДРУГАЧИЈЕ СПЕЦИФИЦИРАНИ У КАТАЛОГУ		
16 11	отпадне облоге и ватростални материјали		
16 11 01*	облоге на бази угљеника и ватростални материјали из металуршких процеса који садрже опасне супстанце		
16 11 03*	остале облоге и ватростални материјали из металуршких процеса који садрже опасне супстанце		
17	ГРАЂЕВИНСКИ ОТПАД И ОТПАД ОД РУШЕЊА (УКЉУЧУЈУЋИ И ИСКОПАНУ ЗЕМЉУ СА КОНТАМИНИРАНИХ ЛОКАЦИЈА)		
17 01	бетон, цигле, цреп и керамика		
17 01 06*	мешавине или поједине фракције бетона, цигле, плочице и керамика који садрже опасне супстанце		
17 05	земља (укључујући земљу ископану са контаминираних локација), камен и ископ		
17 05 03*	земља и камен који садрже опасне супстанце		
17 09	остали отпади од грађења и рушења		
17 09 02*	отпади од грађења и рушења који садрже РСВ (нпр. заптивачи који садрже РСВ, подови на бази смола који садрже РСВ, глазуре које садрже РСВ и кондензатори који садрже РСВ)		
17 09 03*	остали отпади од грађења и рушења (укључујући мешане отпаде) који садрже опасне супстанце		
19	ОТПАДИ ИЗ ПОСТРОЈЕЊА ЗА ОБРАДУ ОТПАДА, ПОГОНА ЗА ТРЕТМАН ОТПАДНИХ ВОДА ВАН МЕСТА		

	НАСТАЈАЊА И ПРИПРЕМУ ВОДЕ ЗА ЉУДСКУ ПОТРОШЊУ И КОРИШЋЕЊЕ У ИНДУСТРИЈИ	
19 01	отпади од спаљивања или пиролизе отпада	
19 01 07*	чврсти отпади од третмана гаса	
19 01 11*	шљака која садржи опасне супстанце	
19 01 13*	летећи pepeo који садржи опасне супстанце	
19 01 15*	прашина из котла која садржи опасне супстанце	
19 04	остакљен (витрификован) отпад и отпади настали у процесу витрификације	
19 04 02*	летећи pepeo и остали отпади од третмана димног гаса	
19 04 03*	чврста фаза која се није витрификовала	

(1) Ова ограничења се примењују искључиво на депоније за опасни отпад и не примењују се на сталне подземне објекте за складиштење опасних отпада, укључујући и руднике соли.

(2) Сваки отпад означен звездицом* сматра се опасним отпадом.

(3) Примењује се метод израчунавања садржан у SRPS EN 12766-1:2011 и SRPS EN 12766-2:2011.

(4) Еквивалентна токсичност (ТЕ) PCDD и PCDF се израчунава на основу следећих фактора еквивалентне токсичности (TEF).

PCDD	TEF
2,3,7,8-TeCDD	1
1,2,3,7,8-PeCDD	1
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01
OCDD	0,0003
PCDF	TEF
2,3,7,8-TeCDF	0,1
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1
PCDD	TEF
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01
OCDF	0,0003