

- субјекти који имају дозволу за управљање отпадом и/или околишну дозволу.
- (2) Прије одлагања отпада од титан диоксида на депонију власник отпада мора да изврши поступак стабилизације или солидификације.

Члан 6.

Локација из члана 1. овог правилника је локација гдје је отпад од титан диоксида кориштен, чуван или одложен у складу са Законом.

Члан 7.

Мјере мониторинга околиша на локацији из члана 6. овог правилника врше се у складу са Законом и Законом о заштити околиша Федерације БиХ ("Службене новине Федерације БиХ", број 15/21).

Члан 8.

Произвођач отпада од титан диоксида и субјекти који су овлашћени за управљање отпадом од титан диоксида воде евиденцију о отпаду и достављају редовне годишње извјештаје Фонду у складу са Законом и Уредбом о информационом систему управљања отпадом ("Службене новине Федерације БиХ", број 97/18).

III - ПРИЈЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 9.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеним новинама Федерације БиХ".

Број 07/1-02-19-115/21
05. марта 2021. године

Министрица
Др **Едита Ђапо**, с. р.

Na osnovu člana 58., stav 4. Zakona o upravljanju отпадом ("Службене новине Федерације БиХ", бр. 33/03, 72/09 и 92/17), Федерална министарка околиша и туризма доноси

PRAVILNIK O UPRAVLJANJU OTPADOM IZ PROIZVODNJE TITAN DIOKSIDA

I. OPĆE ODREDBE

Члан 1.

Ovim Pravilnikom propisuju se:

- врсте отпада насталих из процеса производње титан диоксида
- načini i postupci upravljanja отпадом од титан диоксида
- мјере мониторинга на локацији
- обавезе вођења евиденције и извјештавања.

Члан 2.

Учесници у систему управљања отпадом од титан диоксида су:

- Kantonalna ministarstva за заштиту околиша,
- Произвођач и власник отпада од титан диоксида,
- Субјекти овлашћени за управљање отпадом од титан диоксида,
- Фонд за заштиту околиша Федерације БиХ (у даљем тексту: Фонд).

II. VRSTE OTPADA IZ PROCESA PROIZVODNJE TITAN DIOKSIDA, POSTUPAK UPRAVLJANJA OTPADOM I NAČIN VOĐENJA EVIDENCIJE I IZVJEŠTAVANJA

Члан 3.

- (1) Отпад од титан диоксида обухвата све врсте отпада насталих у току процеса производње титан диоксида, а под тим се подразумијева:
- a) чврсти отпад,

- b) матични раствор настао филтрацијом послје хидролизе титан - оксисулфата из постројења која примјенјују сулфатни поступак, укључујући и смјесе базног раствора и слабо киселог отпада који садржи укупно више од 0,5% слободне сumporne киселине и разних тежких метала, као и базни раствор који је разблажен тако да садржи 0,5% или мање слободне сumporne киселине,
- c) отпад из постројења који примјенјује поступак за добивање хлорида, који садржи више од 0,5% слободне хлороводикове киселине и разних тежких метала, укључујући и такав отпад који се разриједи тако да садржи 0,5% или мање слободне хлороводоничне киселине,
- d) филтрациске соли, муљеви и течни отпад који је настао поступцима обраде (концентрацијом или неутрализацијом) отпада из тачке b) и c) овог члана, као и отпад који садржи различите тежке метале, али не укључује неутралисане, филтриране или процијеђене отпад који садржи само трагове тежких метала и који прије разблаживања има pH вриједност изнад 5,5.
- (2) Забрањује се одлагање отпада из става 1. овог члана у водне реципјенте.

Члан 4.

Наčin и поступак управљања отпадом од титан диоксида обавља се у складу са Законом о управљању отпадом ("Службене новине Федерације БиХ", број 33/03, 72/09 и 92/17), (у даљем тексту: Закон) и овим правилником.

Члан 5.

- (1) Дјелатности управљања отпадом од титан диоксида, које укључују скупљање, транспорт, ускладиштење, третман и одлагање отпада од титан диоксида, обављају субјекти који имају дозволу за управљање отпадом и/или околишну дозволу.
- (2) Прије одлагања отпада од титан диоксида на депонију власник отпада мора да изврши поступак стабилизације или солидификације.

Члан 6.

Локација из члана 1. овог правилника је локација гдје је отпад од титан диоксида кориштен, чуван или одложен у складу са Законом.

Члан 7.

Мјере мониторинга околиша на локацији из члана 6. овог правилника врше се у складу са Законом и Законом о заштити околиша Федерације БиХ ("Службене новине Федерације БиХ", број 15/21).

Члан 8.

Произвођач отпада од титан диоксида и субјекти који су овлашћени за управљање отпадом од титан диоксида воде евиденцију о отпаду и достављају редовне годишње извјештаје Фонду у складу са Законом и Уредбом о информационом систему управљања отпадом ("Службене новине Федерације БиХ", број 97/18).

III. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Члан 9.

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеним новинама Федерације БиХ".

Број 07/1-02-19-115/21
05. марта 2021. године

Министрица
Др **Едита Ђапо**, с. р.

Na temelju članka 58., stavka 4. Zakona o upravljanju отпадом ("Службене новине Федерације БиХ", бр. 33/03, 72/09 и 92/17), Федерална министарка околиша и туризма доноси

PRAVILNIK**O UPRAVLJANJU OTPADOM IZ PROIZVODNJE TITAN DIOKSIDA****I. OPĆE ODREDBE**

Članak 1.

Ovim Pravilnikom propisuju se:

- vrste otpada nastalih iz procesa proizvodnje titan dioksida
- načini i postupci upravljanja otpadom od titan dioksida
- mjere monitoringa na lokaciji
- obaveze vođenja evidencije i izvještavanja.

Članak 2.

Učesnici u sustavu upravljanja otpadom od titan dioksida

su:

- Županijska ministarstva za zaštitu okoliša,
- Proizvođač i vlasnik otpada od titan dioksida,
- Subjekti ovlašteni za upravljanje otpadom od titan dioksida,
- Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH (u daljem tekstu: Fond).

II. VRSTE OTPADA IZ PROCESA PROIZVODNJE TITAN DIOKSIDA, POSTUPAK UPRAVLJANJA OTPADOM I NAČIN VOĐENJA EVIDENCIJE I IZVJEŠTAVANJA

Članak 3.

- (1) Otpad od titan dioksida obuhvata sve vrste otpada nastalih u toku procesa proizvodnje titan dioksida, a pod tim se podrazumijeva:
 - a) čvrsti otpad,
 - b) matični rastvor nastao filtracijom poslije hidrolize titan - oksisulfata iz postrojenja koja primjenjuju sulfatni postupak, uključujući i smjese baznog rastvora i slabo kiselog otpada koji sadrži ukupno više od 0,5% slobodne sumporne kiseline i raznih teških metala, kao i bazni rastvor koji je razblažen tako da sadrži 0,5% ili manje slobodne sumporne kiseline,
 - c) otpad iz postrojenja koji primjenjuje postupak za dobivanje hlorida, koji sadrži više od 0,5% slobodne hlorovodikove kiseline i raznih teških metala, uključujući i takav otpad koji se razrijedi tako da sadrži 0,5% ili manje slobodne hlorovodonične kiseline,
 - d) filtracijske soli, muljevi i tečni otpad koji je nastao postupcima obrade (koncentracijom ili

neutralizacijom) otpada iz tačke b) i c) ovog članka, kao i otpad koji sadrži različite teške metale, ali ne uključuje neutralisani, filtrirani ili procijedeni otpad koji sadrži samo tragove teških metala i koji prije razblaživanja ima pH vrijednost iznad 5,5.

- (2) Zabranjuje se odlaganje otpada iz stavka 1. ovog članka u vodne recipijente.

Članak 4.

Način i postupak upravljanja otpadom od titan dioksida obavlja se sukladno sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Službene novine Federacije BiH", broj 33/03, 72/09 i 92/17), (u daljem tekstu: Zakon) i ovim pravilnikom.

Članak 5.

- (1) Djelatnosti upravljanja otpadom od titan dioksida, koje uključuju sakupljanje, transport, uskladištenje, tretman i odlaganje otpada od titan dioksida, obavljaju subjekti koji imaju dozvolu za upravljanje otpadom i/ili okolišnu dozvolu.
- (2) Prije odlaganja otpada od titan dioksida na deponiju vlasnik otpada mora da izvrši postupak stabilizacije ili solidifikacije.

Članak 6.

Lokacija iz članka 1. ovog pravilnika je lokacija gdje je otpad od titan dioksida korišten, čuvan ili odložen sukladno sa Zakonom.

Članak 7.

Mjere monitoringa okoliša na lokaciji iz članka 6. ovog pravilnika vrše se sukladno sa Zakonom i Zakonom o zaštiti okoliša Federacije BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj 15/21).

Članak 8.

Proizvođač otpada od titan dioksida i subjekti koji su ovlašteni za upravljanje otpadom od titan dioksida vode evidenciju o otpadu i dostavljaju redovne godišnje izvještaje Fondu sukladno sa Zakonom i Uredbom o informacijskom sustavu upravljanja otpadom ("Službene novine Federacije BiH", broj 97/18).

III. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 9.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

Broj 07/1-02-19-115/21
05. ožujka 2021. godine

Ministrica
Dr. **Edita Đapo**, v. r.