

SEKCE E – ZÁSOBOVÁNÍ VODOU; ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍ S ODPADNÍMI VODAMI, ODPADY A SANACEMI

Tato sekce zahrnuje činnosti související s nakládáním (shromažďováním, sběrem, úpravou, odstraňováním) s různými druhy odpadů, např. pevnými nebo nepevnými průmyslovými nebo komunálními odpady a sanace kontaminovaných míst. Konečné produkty úpravy odpadů a odpadních vod mohou být buď odstraněny nebo využity v nových výrobních procesech jako druhotná surovina.

Tato sekce zahrnuje také činnosti spojené se zásobováním vodou, protože jsou často prováděné ve spojení s úpravou odpadních vod nebo je provádějí jednotky, které se zabývají také úpravou odpadních vod.

36 Shromažďování, úprava a rozvod vody

Tento oddíl zahrnuje shromažďování, úpravu a rozvod vody pro domácnosti a průmyslovou potřebu. Zahrnuje shromažďování vody z různých zdrojů, rovněž distribuce vody různými způsoby.

36.0 Shromažďování, úprava a rozvod vody

36.00 Shromažďování, úprava a rozvod vody

Tato třída zahrnuje činnosti spojené se zásobováním vodou průmyslu a domácnosti. Vodu lze získávat a rozvádět různými způsoby. Třída zahrnuje také provoz zavlažovacích kanálů, nezahrnuje však provoz rozstřikovacích zařízení a podobných podpůrných služeb pro zemědělství.

Z:

- získávání vody z řek, jezer, pramenů atd.
- shromažďování dešťové vody
- čištění vody pro účely zásobování vodou
- úpravu vody pro průmyslové a jiné účely
- odsolování mořské vody nebo spodních vod, pokud je hlavním účelem získání vody
- rozvod vody prostřednictvím potrubí, cisternovými vozy nebo jinými způsoby
- provoz zavlažovacích kanálů

N:

- provoz zavlažovacích zařízení používaných pro zemědělské účely (01.61)
- úpravu odpadních vod pro účely ochrany životního prostředí (37.00)
- dopravu vody dálkovým potrubím (49.50)

37 Činnosti související s odpadními vodami

Tento oddíl zahrnuje provoz kanalizačních sítí nebo čističek odpadních vod za účelem shromažďování, úpravy a odstraňování odpadních vod.

37.0 Činnosti související s odpadními vodami

37.00 Činnosti související s odpadními vodami

Z:

- provoz kanalizačních sítí nebo čisticích zařízení odpadních vod
- shromažďování a odvoz odpadních vod z domácností nebo průmyslu od jednoho nebo několika uživatelů, také shromažďování dešťové vody v kanalizačních sítích, sběrných nádržích, nádobách a jiných dopravních prostředcích (cisternách na odpadní vody atd.)
- vyprazdňování a čištění septiků, žump, vyhnívacích nádrží a vsakovacích jímek; servis chemických toalet
- úpravu odpadních vod (z domácností, průmyslu, z bazénů atd.) fyzikálními, chemickými a biologickými procesy jako je ředění, prosévání, filtrování, usazování atd.
- údržbu a čištění kanalizací, stok, také pomocí tyčí

N:

- dekontaminaci povrchových a podzemních vod v místě znečištění (39.00)
- čištění a pročištění potrubí odpadních vod v budovách (43.22)

38 Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů; úprava odpadů k dalšímu využití

Tento oddíl zahrnuje shromažďování, sběr, úpravu a odstraňování (likvidaci) odpadů. Zahrnuje také svoz komunálních odpadů a provoz zařízení na recyklaci odpadů (tzn. zařízení, která z toků odpadů vytřídí materiál k dalšímu využití).

38.1 Shromažďování a sběr odpadů

Tato skupina zahrnuje shromažďování a sběr odpadů z domácností a z výkonu zaměstnání v nádobách určených pro komunální odpad: popelnice, pojízdné nádoby, kontejnery atd. Patří sem i nebezpečné odpady. Tato skupina zahrnuje, např. odpad z domácností, použité baterie, použité kuchyňské oleje a tuky, starý olej z lodí a automobilů, stavební suť a odpady ze stavebních demolic.

38.11 Shromažďování a sběr odpadů, kromě nebezpečných

Z:

- sběr pevných odpadů, kromě nebezpečných, na komunální úrovni, např. sběr odpadů z domácností, z průmyslu, ze živností v nádobách určených pro odpad: popelnice, pojízdné nádoby, kontejnery atd.; tyto odpady mohou obsahovat smíšené využitelné materiály
- sběr recyklovatelných odpadů
- sběr z veřejných odpadkových košů

ZT:

- sběr stavebního a demoličního odpadu
- sběr a přeprava úlomků, např. křoví, štěrků, sutí
- sběr odpadů z textilních továren
- provoz stanic pro překládku odpadů, kromě nebezpečných

N:

- sběr nebezpečných odpadů (38.12)
- provoz skládek odpadů, kromě nebezpečných (38.21)
- provoz zařízení, v nichž dochází k vytřídování smíšených využitelných látek, např. papíru, plastů apod. z toků odpadů, do určitých rozdílných kategorií (38.32)

38.12 Shromažďování a sběr nebezpečných odpadů

Tato třída zahrnuje sběr pevných i nepevných nebezpečných odpadů, tj. s nebezpečím výbuchu, mimořádně hořlavých, vznětlivých, jedovatých, dráždivých, žíravých, infekčních, karcinogenních a jinak škodlivých pro člověka a životní prostředí. Tato činnost může zahrnovat identifikaci, úpravu, balení a označování odpadů za účelem přepravy.

Z:

- sběr nebezpečných odpadů:
 - starých olejů z lodí a garáží
 - biologického odpadu
 - radioaktivního odpadu
 - použitých baterií atd.
- provoz stanic pro překládku nebezpečného odpadu

N:

- sanace a čištění kontaminovaných budov, těžebních lokalit, půdy a podzemních vod, např. odstraňování azbestu (viz 39.00)

38.2 Odstraňování odpadů

Tato skupina zahrnuje potřebnou úpravu různých odpadů k jejich odstranění, např. organických odpadů, živých nebo mrtvých zvířat kontaminovaných toxickými látkami a jiných kontaminovaných odpadů, slabě radioaktivních odpadů z nemocnic, rozličnými procesy a jejich odstraňování (likvidaci); přepravu a vyklápění odpadů na skládku nebo do vody; uložení odpadů do hloubky pod zemí; ekologicky šetrnou likvidaci starých výrobků, např. chladniček; spalování odpadů. Zahrnuje také získávání energie spalováním odpadů.

N:

- úpravu a odstraňování odpadních vod (37.00)
- recyklaci využitelných látek (38.3)

38.21 Odstraňování odpadů, kromě nebezpečných

Z:

- přípravu pevných i nepevných odpadů, kromě nebezpečných a jejich odstraňování činnostmi:
 - provozem skládek odpadů, kromě nebezpečných
 - spalováním nebo jinými procesy, které mohou být spojené i s výrobou elektřiny, páry, náhradních paliv, bioplynu, popela nebo jiných vedlejších produktů pro další využití atd.
 - přípravou organických odpadů za účelem jejich odstraňování
 - kompostováním organických odpadů

N:

- spalování nebezpečných odpadů (38.22)
- provoz zařízení, v nichž dochází k vyřídování smíšených využitelných látek, např. papíru, plastů, prázdných plechovek od nápojů a kovů, do určitých rozdílných kategorií (38.32)
- dekontaminaci a čištění půdy nebo vody; odmořování popř. redukce toxických látek (39.00)

38.22 Odstraňování nebezpečných odpadů

Tato třída zahrnuje potřebnou přípravu k odstranění pevných i nepevných nebezpečných odpadů s nebezpečím výbuchu, mimořádně hořlavých, vznětlivých, jedovatých, dráždivých, žíravých, infekčních, karcinogenních a jinak škodlivých pro člověka a životní prostředí a jejich odstraňování (likvidaci).

Z:

- provoz zařízení pro úpravu nebezpečných odpadů
- úpravu živých nebo mrtvých zvířat kontaminovaných toxickými látkami a jiných kontaminovaných odpadů a jejich odstraňování
- spalování nebezpečných odpadů
- úpravu použitých výrobků, např. chladniček k odstranění škodlivých odpadů
- úpravu, odstranění a skladování radioaktivních odpadů:
 - úprava slabě radioaktivních odpadů z nemocnic pro odvoz k odstranění
 - zapouzdření, příprava a jiná úprava jaderných odpadů za účelem jejich uložení

N:

- recyklaci jaderných paliv (20.13)
- spalování odpadů, kromě nebezpečných (38.21)
- dekontaminaci a čištění půdy nebo vody; redukce toxických látek (39.00)

38.3 Úprava odpadů k dalšímu využití

38.31 Demontáž vraků a vyřazených strojů a zařízení pro účely recyklace

Tato třída zahrnuje demontáž všech druhů vraků a jiných použitých výrobků (automobilů, lodí, počítačů, televizorů a jiných přístrojů a zařízení) pro účely recyklace využitelných látek.

N:

- úpravu použitých výrobků, např. chladniček k odstranění škodlivých odpadů (38.22)
- demontáž automobilů, lodí, počítačů, televizorů a jiných přístrojů a zařízení za účelem získání jednotlivých dílů pro další prodej (viz sekce G)

38.32 Úprava odpadů k dalšímu využití, kromě demontáže vraků, strojů a zařízení

Tato třída zahrnuje zpracování kovových a nekovových použitých materiálů, zbytkových látek a výrobků na druhotné suroviny, zpravidla použitím mechanického nebo chemického procesu přeměny. Zahrnuje také recyklaci využitelných látek z toků odpadů: 1.) vyřídováním využitelných látek z toků odpadů, kromě nebezpečných (tzn. z komunálního odpadu) nebo 2.) vyřídováním ze smíšených využitelných látek, např. papíru, plastů, prázdných plechovek od nápojů a kovů, do určitých rozdílných kategorií.

Příklady používaných mechanických nebo chemických zpracovatelských procesů:

- mechanické drcení kovového odpadu z použitých motorových vozidel, praček, jízdních kol atd.
- rozlisování velkých kovových částí popř. výrobků, např. železničních vagonů
- rozřezání kovových odpadů, vraků vozidel atd.
- jiné metody mechanické úpravy, tj. řezání nebo lisování za účelem zmenšení objemu
- zpětné získávání kovů z fotografického odpadu, tj. fixačních roztoků, filmů a fotografického papíru
- zpětné získávání pryže (regenerace), např. z použitých pneumatik, za účelem získávání druhotných surovin
- třídění a lisování plastů za účelem získávání druhotných surovin pro výrobu trubek, květináčů, palet apod.
- zpracování (čištění, tavení, mletí) plastových nebo pryžových odpadů na granuláty
- drcení, čištění a třídění skla
- drcení, čištění a třídění jiných odpadů, např. materiálu z demolic staveb, za účelem získávání druhotných surovin
- zpracování použitých kuchyňských olejů a tuků na druhotné suroviny
- zpracování ostatních odpadů a zbytkových látek z potravin, nápojů a tabáku na druhotné suroviny

N:

- výrobu nových konečných produktů z druhotných surovin (vlastní výroby nebo od jiných výrobců), např. spřádání příze z recyklovaných vláken, výrobu papíroviny z papírového odpadu, protektorování pneumatik nebo výrobu kovů z kovového odpadu (viz příslušné třídy v sekci C – zpracovatelský průmysl)
- recyklaci jaderných paliv (20.13)
- tavení železného šrotu (24.10)
- zpětné získávání látek při spalování nebo tepelném zpracování (38.2)
- úpravu odpadů, kromě nebezpečných a jejich odstraňování (38.21)
- přípravu organických odpadů za účelem jejich odstraňování, včetně kompostování (38.21)
- získávání energie spalováním odpadů, kromě nebezpečných (38.21)
- úprava slabě radioaktivních odpadů z nemocnic pro odvoz k odstranění (38.22)
- úpravu toxických, kontaminovaných odpadů a jejich likvidaci (38.22)
- velkoobchod s využitelnými odpadními materiály (46.77)

39 Sanace a jiné činnosti související s odpady

Tato sekce zahrnuje činnosti související s odpady a činnostmi sanačními, tzn. čištění kontaminovaných budov, průmyslových závodů nebo areálů, území, půdy nebo povrchových a podzemních vod.

39.0 Sanace a jiné činnosti související s odpady

39.00 Sanace a jiné činnosti související s odpady

Z:

- dekontaminaci půdy a podzemních vod v místě znečištění nebo jinde, použitím, např. mechanických, chemických nebo biologických procesů
- dekontaminaci budov, průmyslových závodů nebo areálů, včetně jaderných
- dekontaminaci a čištění povrchových vod po znečištění, např. sběrem škodlivin nebo použitím chemikálií
- odstraňování ropného znečištění a jiných znečištění na pevnině, vodě, oceánu nebo mořích včetně pobřežních oblastí
- odmořování nebo redukce azbestu, olověných barev a ostatních toxických látek
- ostatní speciální opatření na ochranu životního prostředí (boj proti znečištění)

N:

- hubení škůdců v zemědělství (01.61)
- čištění vody za účelem zásobování vodou (36.00)
- úpravu odpadů a jejich odstraňování (38.2)
- zametání a čištění ulic atd. (81.29)