

SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do stokové sítě nesmí vniknout závadné látky, o kterých se pojednává v Zákoně č. 254/2001

Sb. o vodách, kde je v §39 mimo jiné uvedeno, že závadné látky jsou látky, které nejsou odpadními ani důlními vodami a které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod (dále jen „závadné látky“). Seznam nebezpečných závadných látek je uveden v Příloze č. 1 k Zákonu č. 254/2001 Sb. o vodách; tento seznam obsahuje i zvlášť nebezpečné závadné látky.

Zvlášť nebezpečné závadné látky

Zvlášť nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné:

1. organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí,
2. organofosforové sloučeniny,
3. organocínové sloučeniny,
4. látky nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidů , štítnou žlázu , rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkované přes vodní prostředí,
5. rtuť a její sloučeniny,
6. kadmium a jeho sloučeniny,
7. persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu,
8. persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

Nebezpečné závadné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

- | | | | |
|----------|-------------|--------------|-------------|
| 1. zinek | 6. selen | 11. cín | 16. vanad |
| 2. měď | 7. arzen | 12. baryum | 17. kobalt |
| 3. nikl | 8. antimon | 13. berylium | 18. thalium |
| 4. chrom | 9. molybden | 14. bor | 19. telur |
| 5. olovo | 10. titan | 15. uran | 20. stříbro |

2. Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.

3. Látky, která mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících z vodního prostředí a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
4. Toxické nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
5. Elementární fosfor a anorganické sloučenin fosforu.
6. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy.
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
9. Kyanidy.
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

Další závadné látky, které nelze vypouštět do veřejné kanalizace

1. Radioaktivní, infekční, toxické a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popř. obyvatelstva nebo způsobují nadměrný zápach
2. Materiál narušující stokové sítě nebo čistírny odpadních vod
3. Způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokovou sítí nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod
4. Hořlavé, výbušné popř. látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
5. Jinak nezávadné, ale po smísení s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí toxické látky
6. Pesticidy, přípravky na ochranu rostlin a k hubení škůdců a plevelů, omamné látky a žíraviny.
7. Soli použité v období zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 1000 mg chloridů /l vody
8. Uliční nečistoty v množství přesahujícím 500 mg nerozpuštěných látek /l vody (sušina při 105°C).
9. Kyseliny a louhy nebo odpadní vody převážně kyselé či alkalické povahy.
10. Odpady z povrchové úpravy kovů (nezneutralizované lázně, neutralizační kaly).
11. Odpady z tepelného zušlechťování kovů (soli a odpady).
12. Oleje a emulzní směsi z opracování kovů.
13. Obsahy septiků, lapolů, lapačů tuků a jiných čistících zařízení.
14. Pevné a tekuté odpady z potravinářského průmyslu, včetně malých provozoven nad povolené maximální koncentrace.
15. Volně skladované materiály (rozpustné soli, posypový materiál, uhlí, popílek, škvára, písek a pod.).
16. Ostatní druhy odpadních vod a látek, jejichž vypouštění nebylo projednáno s provozovatelem veřejné kanalizace.