

Dotazy ze semináře na téma Závadné látky, zkoušky těsnosti, havárie

1. Závadná látka je cokoliv, co může ohrozit vodu? **ANO** I potraviny? **ANO** Odpadní vody nejsou závadné látky? **Ano – nejsou, pokud jsou řešeny podle zákona o vodách tj. vypouštěny s povolením podle § 8 odst. 1 písm. c v.z. nebo akumulace a vyvážení na ČOV. V ostatních případech např. pokud jsou řešeny podle zákona o odpadech, tak ANO, jsou pak ZL**
2. Rozdělení závadných látek na 3 skupiny: závadné, nebezpečné závadné a zvláště nebezpečné závadné. V příloze č. 1 zákona jsou jen skupiny (jedině ZNZL jsou uvedeny někde v NV 401/2015). Jak látky zařazovat do těchto skupin? **příloha. č. 6 nař. vl. č. 401/2015 Sb. > zde označené jsou ZNL, ostatní z přílohy jsou jen NL**
3. Zkoušky těsnosti: co se myslí zkouškou těsnosti u potrubí? **Potrubí řešit v souvislosti s nádržemi a nechat to na OZO – odborně způsobilé osobě pro provádění zkoušek těsnosti.**
4. Zkoušky těsnosti: jen u látek ze skupiny nebezpečné závadné a zvláště nebezpečné závadné? "Obyčejné" závadné látky jsou bez zkoušek těsnosti? **Ano - zkoušky těsnosti jsou povinné pouze pro NL – nebezpečné závadné látky a ZNL – zvláště nebezpečné závadné látky.**
5. Nádrže na hnojiva a výluhy z krmiv mají výjimku z opakování zkoušek těsnosti, musí být zkoušena záchytná vana těchto nádrží? **Ne, zákon řeší jen těsnost skladovací nádrže pro závadné látky. Záchytná vana neslouží ke skladování závadných látek. Pokud by byla zkouška těsnosti vyžadována, pak např. ze strany stavebního úřadu pro ověření funkčnosti a účelu stavby.**
6. Digitalizace HP – jen u případů, kdy havárie může ovlivnit vodní tok: co to znamená? Jen, když je "moje" přímá trubka do toku? Nebo i případy, kdy je odvodnění areálu přes příkopy, rigoly... do toku? **ANO, pokud je možné jakkoliv ohrozit tok, tak ano.**
7. Digitalizace HP – když jsem napojen na veřejnou kanalizaci, která pak vede do toku – kdo řeší digitalizaci HP? **V těchto případech je doporučeno to projednat se správcem toku či vodoprávním úřadem. Havárie ve Vašem areálu může totiž ovlivnit technologii čištění odpadních vod, jejímž důsledkem může být následně ovlivnění jakosti povrchových vod.**
8. HP limit: látky v obalech 2000L – jde o skutečné množství nebo se má uvažovat projektovaná kapacita? **Měla by se uvažovat projektovaná kapacita (pokud jde o sklady, nádrže apod.)**
9. HP limit: zařízení (jednotlivé samostatné stroje apod.) – sčítat náplně strojů a zařízení? **ANO**
10. Záchytné vany – musí být obaly se ZL na vanách, když jsou už v provozu (tj. jsou mimo sklad)? **Otázka je – co je „obal“ v provozu? Pokud je dotazem myšleno, že v „obalu“ (sudu, IBC-kontejneru) je stále uložena závadná látka, se kterou se v provozu zachází, tak je třeba posoudit, zda při úniku může dojít k ohrožení vod či úniku do půdy (jakýmkoliv způsobem s ohledem na místo provozu). Pokud by to bylo možné, tak ANO. Doporučuji však i v ostatních případech.**

Dotazy přímo ze semináře:

LL 9:39

Dobrý den, mohu se zeptat na zacházení se závadnými látkami - Bencalor dvouplášťový (lze přemisťovat) 1000 litrů. Je to zacházení, když je dvouplášťový?

You 9:41

ano, zacházení se ZL to je, dokonce je to i ve větším rozsahu na HP (zařízení 1000L a více). Mobilita nehraje roli. Ani nemá vliv počet plášťů.

LL 9:53

Dobře děkuji, chlapi na stavbě mi tím hodně operují, že je dvouplášťový a nikdy nemají 1000 l

You 9:55

Tento problém byl identifikován ve vládním ekoaudit z roku 2019, ale dodnes není legislativně vyřešen.

<https://www.envigroup.cz/dalsi-faze-ekoaudit-legislativy-zp-sance-na-upravu-nekterych-nejasnosti.html>

Lenka 10:05

Pokud se skladu CHLS přímo z IBC kontejneru odčerpáváme chemii do provozu, musí být toto popsáno v havarijním plánu?

You 10:17

není nutné, ale popis situací určitě neuškodí. Obsah HP je dán vyhl. 450/2005 § 5

<https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2005-450/zneni-20140901#f2962478>

Lenka 10:29

Prázdné IBC kontejnery od chemie musí být skladovány pod střechou?

You 10:33

přiměřeně jako plné - v praxi zkuste v HP navrhnout způsob skladování prázdných obalů a uvidíte, co na to VÚ. Já mám např. v HP napsáno: prázdné IBC jsou na asfaltové ploše s podmínkou uzavřeného ventilu a krycího víčka na ventilu.

JG 11:05

Dobrý den, jak je to se zkouškami těsnosti co se týče cisteren dopravujících na pole statková ale i jiná hnojiva (DAM390 atp) děkuji

IB 11:07

Jsou potřeba zkoušky těsnosti pro cisterny pro převoz kejdy? (prostředek pro dopravu..)

You 11:09

Cisterna na DAM390 ano, jde o NZL (Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.), stejně i na kapalná statková hnojiva, např. kejda (bude to stejná skupina NZL)

JG 11:26

Je nutno provádět zkoušky těsnosti na nádrže na pevné látky? Typicky třeba silo s cementem atp?

You 11:47

Pro splnění povinnosti zkoušek těsnosti je třeba v první řadě určit, zda se jedná NL – nebezpečné závadné látky nebo ZNL – zvláště nebezpečné závadné látky. Viz. příloha č. 1 k zák. č. 254/2001 Sb. a příloha č. 6 k nař. vl. 401/2015 Sb. – viz. též odpověď k dotazu 4 výše.

Konkrétně pro cement – je možné cement zařadit mezi ZNL nebo NL tj. odpovídají vlastnosti cementu látkám vyjmenovaným v příl. č. 1 příp. příloze č. 6? Pokud nikoliv, tak zkoušky těsnosti podle § 39 zákona o vodách nejsou povinné.

V zákoně není sice specifikace zkoušek těsnosti jen pro kapalné látky, ale lze usuzovat, že pro tuhé/sypké NZL není riziko úniku srovnatelné s kapalnou formou. Tady se spíše zaměřit jen na správný technický stav a jeho pravidelné (vizuální)prověřování 1x za 6 měsíců.