

Pre prevádzku ŽT platí Nariadenie vlády č. 269/2010 Z.z. a Vykonávacie rozhodnutie komisie 2021/2326 z 30.11.2021, ktorým sa stanovujú závery o BAT pre veľké spaľovacie zariadenia (prikladám v prílohe).

V zmysle Vykonávacieho rozhodnutia je potrebné oddeliť neznečistené vody (dažďové a chladiace) od znečistených OV. (BAT 14).

Jedným druhom technologických odpadových vôd, ktoré vám vznikajú sú odpadové vody z čistenia spalín.

Rozhodnutím č. 6312/77/2021-6021/2022/770650104/KR –Z54, Z57, Z64 zo dňa 22.02.2022 máte skolaudovanú stavbu: „Suchý odber popolčeka a škvary z kotlov ŽT“. Ak budete robiť suché odpopolňovanie, v tomto prípade nebudú vznikať odpadové vody z čistenia spalín.

Pri zachovaní súčasného mokrého odkalenia popolčeka budete musieť plniť BAT 15 a budú pre vás platiť limity podľa tabuľky č.1 Vykonávacieho rozhodnutia.

Z uvedeného vyplýva, že v prevádzke ŽT budete mať 3 prúdy vôd: dažďové vody + chladiace vody + technologické odpadové vody (z mokrého odkalenia popolčeka + všetky technologické odpadové vody, ktoré si musíte sami identifikovať v prevádzke napr. z úpravy vôd, odluky z kotlov,...)

V zmysle IP (integrovaného povolenia) máte teraz povolené:

#### Odkanalizovanie:

- Splaškové odpadové vody sú vypúšťané do verejnej kanalizácie mesta Žilina na základe platnej zmluvy.
- Odpadové vody technologické (z úpravne vody, kondenzát, odluky, ...) sú vedené do bágrovacej stanice a spolu s popolovinami čerpané na odkalisko –  $Q_{\max.} = 600 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ .
- Prebytočné chladiace vody a dažďové odpadové vody sú po mechanickom prečistení (Lapol s rozšírenou sedimentáciou) vypúšťané do povrchového toku Váh.  $Q_{\max.} = 50 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$ ,  $Q_{\text{rok}} = 1\,533\,600 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$ .

Zmena sa teda bude týkať len druhého odstavca („Odpadové vody technologické....“, ktoré pred vypustením do toku musia spĺňať limity uvedené v NV č. 269/2010 Z.z. a vo Vykonávacom rozhodnutí.

Návrh technológie čistenia jednotlivých druhov technologických odpadových vôd sa môže líšiť, preto všetky vstupné údaje, ktorými disponujete vy (druhy odpadových vôd, množstvá jednotlivých druhov odpadových vôd, vstupné chemikálie (KBÚ), je potrebné poskytnúť projektantovi, aby vedel navrhnúť ich spôsob čistenia, či už spoločne všetky technologické odpadové vody alebo samostatne, tak aby spĺňali limity uvedené v NV č. 269/2010 Z.z. a vo Vykonávacom rozhodnutí. Samotný návrh je potrebné odsúhlasiť so správcom toku SVP, š.p.

Zároveň Vás upozorňujeme, že v prípade realizovania stavby „multipalivového kotla“, bude pre prevádzku platiť aj Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2019/2010 z 12. novembra 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spaľovanie odpadu.