INECO, s.r.o.
Mladých budovateľov 2
974 11 Banská Bystrica
Slovenská republika

(+421)-948 634 624
(+421)-48 417 55 12
Web: www.enviroservis.sk
e-mail: ineco.bb@gmail.com

ANALÝZA SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S NAJLEPŠÍMI DOSTUPNÝMI TECHNIKAMI (BAT)

Prevádzka na spracovanie batérií LI-ION v priemyselnom areáli mesta Šurany

Doplňujúce informácie k zámeru navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Banská Bystrica, február 2025

Na základe stanovísk v rámci procesu zisťovacieho konania podľa zákona č. 24/2006 Z. z. vyplynula požiadavka vypracovať analýzu súladu navrhovanej činnosti „Prevádzka na spracovanie batérií LI-ION“ s požiadavkami najlepších dostupných techník (BAT). Pri tejto analýze sme vychádzali z BAT požiadaviek uvedených vo vykonávajúcom rozhodnutí Komisie (EÚ) 2018/1147, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu. Výsledky analýzy sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Prehľad BAT a porovnanie s uvažovanými opatreniami v rámci prevádzky na spracovanie batérií LI-ION v priemyselnom areáli mesta Šurany

1. Hodnotený ukazovateľ	2. Parameter BAT	3. Parameter zariadenia	4. Zdôvodnenie rozdielu
Všeobecné závery BAT týkajúce sa spracovania odpadov			
Systémy environmentálneho manažmentu	S cieľom zlepšiť celkovú environmentálnu výkonnosť sa má v rámci BAT vykonávať a dodržiavať systém environmentálneho manažérstva (EMS). (BAT 1, rozhodnutie 2018/11/47)	EMS bude zavedený a vykonávaný v súlade s požiadavkami relevantnými pre typ technológie uvedených v záveroch o BAT pre spracovanie odpadu (rozhodnutie 2018/11/47)	**Súlad s BAT**
Environmentálna výkonnosť zariadenia	S cieľom zlepšiť celkovú environmentálnu výkonnosť zariadenia sa majú v rámci BAT použiť všetky uvedené techniky: a) Stanovenie a vykonávanie postupu charakterizácie odpadu a predbežného prijímania odpadu b) Stanovenie a vykonávanie postupov prijímania odpadu c) Stanovenie a vykonávanie systému sledovania odpadu a súpisu odpadu d) Stanovenie a vykonávanie systému riadenia kvality výstupu e) Odpad sa uskladňuje oddelene podľa konkrétnych vlastností, aby sa umožnilo jeho jednoduchšie a environmentálne bezpečnejšie uskladnenie a spracovanie. Separácia odpadu spočíva vo fyzickom oddelení	Technológia je úzko previazaná len na vybraný druh odpadu. Za týmto účelom bude prebiehať prísna kontrola prijímania odpadov na zhodnotenie. Bude dôsledne vedená evidencia skladovania odpadov, ktoré sú predmetom zhodnotenia v technologickom zariadení od stavu príjmu až po stav zhodnotenia ako aj odpadov, ktoré vzniknú počas prevádzkovania od stavu skladovania až po stav ich odvozu oprávnenou organizáciou na zhodnotenie alebo zneškodnenie. Nakladanie s odpadmi bude v súlade s požiadavkami v zmysle platnej legislatívy v oblasti	**Súlad s BAT**

1. Hodnotený ukazovateľ	2. Parameter BAT	3. Parameter zariadenia	4. Zdôvodnenie rozdielu
	odpadu a v postupoch, na základe ktorých sa rozhoduje o čase a mieste jeho uskladnenia. f) Zabezpečenie kompatibility odpadu pred jeho zmiešaním g) Triedenie prichádzajúceho tuhého odpadu (BAT 2, rozhodnutie 2018/11/47)	odpadového hospodárstva. Postupy budú špecifikované v schválenom prevádzkovom poriadku zariadenia na zhodnocovanie.	
Environmentálna výkonnosť zariadenia	S cieľom uľahčiť znižovanie emisií do vody a ovzdušia sa má v rámci BAT zaviesť a udržiavať súpis tokov odpadových vôd a odpadových plynov v rámci systému environmentálneho manažérstva (pozri BAT 1), ktorý zahŕňa všetky tieto prvky: i) informácie o vlastnostiach odpadu, ktorý sa má spracovať, a procesoch spracovania odpadu ii) informácie o vlastnostiach tokov odpadových vôd iii) informácie o vlastnostiach tokov odpadových plynov (BAT 3, rozhodnutie 2018/11/47)	Informácie budú opísané v rámci EMS a zavedené do prevádzkových poriadkov. i) informácie o vlastnostiach odpadu, ktorý sa má spracovať, a procesoch spracovania odpadu: Zámer činnosti vypracovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. „Prevádzka na spracovanie batérií LI-ION v priemyselnom areáli mesta Šurany“ (ďalej „Zámer“): Str. 15, tabuľka č. 1 Str. 101-2, kapitola Odpady – počas prevádzkovania ii) informácie o vlastnostiach tokov odpadových vôd: Technologická voda je potrebná pri čistení zvyškových plynov z kondenzácie elektrolytov. LIION batérie obsahujú vo svojej skladbe lítium, ktoré je vo forme komplexných fluoridov. Plyny musia prečistiť vo viacstupňovom systéme (čistič HQ303).	**Súlad s BAT**

1. Hodnotený ukazovateľ	2. Parameter BAT	3. Parameter zariadenia	4. Zdôvodnenie rozdielu
		Plyny sa premývajú v protiprúde s vodou, ktorá sa čerpá v kruhu. K pracej vode sa pridáva roztok hydroxidu sodného, aby sa absorbovala kyselina fluorovodíková. V reakcii vzniká z týchto produktov soľ – fluorid sodný. Táto soľ sa koncentruje v práčke počas premývania. Odpadová technologická voda s obsahom fluoridu sodného sa bude dočasne skladovať v IBC kontajneri a následne bude zneškodnená v zmysle platnej legislatívy (zákon o odpadoch, kat. č. odpadu 16 10 01 – vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky /N odpad/). V druhom stupni sa plyn premyje čistou vodou. V tejto fáze sa pridáva iba množstvo, ktoré sa odoberá na vyprázdnenie. Pri praní sa absorbuje aj časť elektrolytu. Potreba technologickej vody: 148 l/hod. iii) informácie o vlastnostiach tokov odpadových plynov: Zámer: str. 92-93, tabuľky č. 51 a 52	
Environmentálna výkonnosť zariadenia	S cieľom znížiť environmentálne riziko súvisiace s uskladnením odpadu sa majú v rámci BAT použiť všetky ďalej uvedené techniky. a) Optimalizované miesto	a) Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti nevznikajú osobitné zdravotné riziká, ktoré by významnejšie ohrozovali zdravie	**Súlad s BAT**

1. Hodnotený ukazovateľ	2. Parameter BAT	3. Parameter zariadenia	4. Zdôvodnenie rozdielu
	uskladnenia b) Primeraná kapacita uskladnenia c) Bezpečná prevádzka uskladnenia d) Samostatný priestor na uskladňovanie zabaleného nebezpečného odpadu a nakladanie s ním (BAT 4, rozhodnutie 2018/11/47)	obyvateľstva v okolí. Zariadenie je umiestnené v hale, ktorá je situovaná v priemyselnom areáli. Areál je ohraničený prirodzenými bariérami, ako sú napr. stromy a okolitá zeleň. Zdravotné riziko vyvolané týmto zámerom preto možno považovať za minimálne, nedochádza k zhoršeniu podmienok bývania a žitia obyvateľstva. b) Kapacita uskladnenia bude nadimenzovaná na nominovanú kapacitu zariadenia na zhodnotenie odpadov. c) Na ochranu pred požiarom, alebo výbuchom budú zavedené nevyhnutné bezpečnostné opatrenia. d) Nebezpečné odpady budú: 1. skladované v priestoroch zabezpečených proti nedovolenému vstupu, 2. chránené proti vonkajším poveternostným vplyvom, 3. označené identifikačnými listami 4. zabezpečené proti nežiadúcemu úniku do pôdy alebo vôd.	
Environmentálna výkonnosť zariadenia	S cieľom znížiť environmentálne riziko súvisiace s nakladaním s odpadom a prevozom odpadu sa majú v rámci BAT stanoviť a	• Zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov vznikajúcich počas prevádzky zariadenia bude	**Súlad s BAT**

1. Hodnotený ukazovateľ	2. Parameter BAT	3. Parameter zariadenia	4. Zdôvodnenie rozdielu
	vykonávať postupy nakladania s odpadom a prevozu odpadu. (BAT 5, rozhodnutie 2018/11/47)	zabezpečené na základe zmluvy o odbere odpadu s oprávnenou organizáciou na nakladanie s príslušným druhom odpadu. Zmluvy o odbere odpadu budú uzatvorené po oslovení oprávnených organizácií a vyhodnotení cenových ponúk pred začatím prevádzky a budú predložené k žiadosti o súhlas na prevádzku zariadenia na zhodnocovanie odpadov. • Presné postupy nakladania s odpadom budú stanovené v schválenom prevádzkovom poriadku pre zariadenie na zhodnocovanie odpadov.	
Monitorovanie	Najlepšou dostupnou technikou (BAT) pre príslušné emisie do vody podľa súpisu tokov odpadových vôd (pozri BAT 3) je monitorovanie kľúčových prevádzkových parametrov (napr. toku odpadových vôd, pH, teploty, vodivosti, BSK) na kľúčových miestach (napr. pri vstupe na predúpravu a/alebo výstupe z nej, pri vstupe na konečné spracovanie, v mieste, z ktorého sa emisie vypúšťajú zo zariadenia). (BAT 6, rozhodnutie 2018/11/47)	Technologická voda bude vznikať po vymývaní počas separácie elektrolytov, bude zberaná do IBC kontajnerov a zneškodňovaná v zmysle platnej legislatívy – z prevádzky nebude odvádzaná kanalizačným systémom. IBC kontajner bude zabezpečený proti havarijnému úniku znečisťujúcich látok – bude umiestnený na havarijnej vaničke. Ide o vodu s obsahom hydroxidu sodného (príp. draselného)	**Nie je relevantné.**

1. Hodnotený ukazovateľ	2. Parameter BAT	3. Parameter zariadenia	4. Zdôvodnenie rozdielu
		– vodný 45 % roztok. Táto voda bude následne zneškodnená v zmysle platnej legislatívy (kat. č. odpadu: 16 10 01 – „N“ odpad - vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky).	
Monitorovanie	V rámci BAT sa majú monitorovať emisie do vody aspoň s ďalej uvedenou frekvenciou a v súlade s normami EN. Ak nie sú k dispozícii normy EN, v rámci BAT sa použijú normy ISO, vnútroštátne alebo iné medzinárodné normy, ktoré zabezpečujú získanie údajov rovnocennej odbornej kvality. (BAT 7, rozhodnutie 2018/11/47)	Pozri parameter pri BAT 6	**Nie je relevantné.**
Monitorovanie	V rámci BAT sa majú monitorovať organizovane odvádzané emisie do ovzdušia aspoň tak často, ako sa uvádza v nasledujúcej tabuľke, a v súlade s normami EN. Ak nie sú k dispozícii normy EN, v rámci BAT sa použijú normy ISO, vnútroštátne alebo iné medzinárodné normy, ktoré zabezpečujú získanie údajov rovnocennej odbornej kvality. TZL, EN 13284-1, raz za šesť mesiacov (BAT 8, rozhodnutie 2018/11/47)	Monitorovanie relevantných znečisťujúcich látok bude v zmysle požiadaviek záveru BAT (rozhodnutie 2018/11/47) a požiadaviek stanovených povoľujúcim orgánom.	**Súlad s BAT**
Monitorovanie	V rámci BAT sa majú minimálne raz ročne monitorovať difúzne emisie organických zlúčenín do ovzdušia z regenerácie		**Nie je relevantné.**

1. Hodnotený ukazovateľ	2. Parameter BAT	3. Parameter zariadenia	4. Zdôvodnenie rozdielu
	odpadových rozpúšťadiel, dekontaminácie zariadenia obsahujúceho POP s rozpúšťadlami a fyzikálno-chemickej úpravy rozpúšťadiel na zhodnotenie ich energetickej hodnoty, a to pomocou jednej z ďalej uvedených techník alebo ich kombinácie. (BAT 9, rozhodnutie 2018/11/47)		
Monitorovanie	V rámci BAT sa majú pravidelne monitorovať emisie zápachu. Frekvencia monitorovania sa určuje v pláne riadenia zápachu (pozri BAT 12). Použiteľnosť sa obmedzuje na prípady, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie zápachom v prípade citlivých receptorov. (BAT 10, rozhodnutie 2018/11/47)	Za látky spôsobujúce zápach, môžeme považovať HF a HCl. Prahová hodnota zápachu HF je cca 0,04 ppm = 33 µg/m^3. Maximálna krátkodobá (1h) koncentrácia po realizácii navrhovanej činnosti vo zvolených referenčných bodoch je na úrovni 0,827 µg/m^3. Prahová hodnota zápachu HCl je cca 0,77 ppm = 1 148 µg /m^3. Maximálna krátkodobá (1h) koncentrácia po realizácii navrhovanej činnosti vo zvolených referenčných bodoch je na úrovni 837 µg/m^3. Maximálne krátkodobé koncentrácie uvedených znečisťujúcich látok sú nižšie ako príslušné prahové hodnoty zápachu. Na základe uvedeného je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť by nemala byť zdrojom zápachu v dotknutej oblasti.	**Nie je relevantné.**

1. Hodnotený ukazovateľ	2. Parameter BAT	3. Parameter zariadenia	4. Zdôvodnenie rozdielu
Monitorovanie	V rámci BAT sa má s frekvenciou aspoň raz ročne monitorovať ročná spotreba vody, energie a surovín, ako aj ročná tvorba zvyškov a odpadovej vody. (BAT 11, rozhodnutie 2018/11/47)	Počas prevádzky sa bude viesť evidencia spotreby vody, surovín, energie ako aj množstvo zhodnoteného a vzniknutého odpadu.	**Súlad s BAT**
Emisie do ovzdušia	S cieľom zabrániť vzniku emisií zápachu alebo, ak to nie je možné, znížiť ich množstvo sa má v rámci BAT stanoviť, vykonávať a pravidelne preskúmavať plán riadenia zápachu, ktorý je súčasťou systému environmentálneho manažérstva (pozri BAT 1) Použiteľnosť sa obmedzuje na prípady, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie zápachom v prípade citlivých receptorov. (BAT 12, rozhodnutie 2018/11/47)	Pozri parameter pri BAT 10	**Nie je relevantné.**
Emisie do ovzdušia	S cieľom zabrániť vzniku emisií zápachu alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť jedna z ďalej uvedených techník alebo ich kombinácia. a) Minimalizácia času zotrvania b) Chemická úprava c) Optimalizácia aeróbnej úpravy (BAT 13, rozhodnutie 2018/11/47)		**Nie je relevantné.**
Emisie do ovzdušia	S cieľom zabrániť vzniku difúznych emisií do ovzdušia, najmä prachu, organických zlúčenín a zápachu, alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich	Všetky procesy ako sú: drvenie, separácia a triedenie budú prebiehať v uzatvorených prachotesných priestoroch	**Súlad s BAT**

1. Hodnotený ukazovateľ	2. Parameter BAT	3. Parameter zariadenia	4. Zdôvodnenie rozdielu
	zníženie sa má v rámci BAT použiť vhodná kombinácia ďalej uvedených techník. a) Minimalizácia počtu potenciálnych zdrojov difúznych emisií b) Výber a používanie zariadenia s vysokou integritou c) Protikorózne opatrenia d) Zamedzenie úniku, záchyt a spracovanie difúznych emisií e) Zvlhčovanie f) Údržba g) Čistenie priestorov spracovania a uskladňovania odpadu h) Program zisťovania únikov a ich opravy (LDAR) (BAT 14, rozhodnutie 2018/11/47)	(zásobníky, dopravné cesty, reaktory). Tým sa zabráni vzniku difúznych emisií do ovzdušia.	
Emisie do ovzdušia	V rámci BAT sa má spaľovanie použiť len z bezpečnostných dôvodov alebo v prípade mimoriadnych prevádzkových podmienok (napr. nábeh či odstavenie prevádzky) pomocou obidvoch ďalej uvedených techník. a) správna konštrukcia zariadenia b) riadenie prevádzky zariadenia (BAT 15, rozhodnutie 2018/11/47)		**Nie je relevantné.**
Emisie do ovzdušia	S cieľom znížiť emisie zo spaľovania do ovzdušia v prípade, že je takéto spaľovanie nevyhnutné, sa majú v rámci BAT použiť obidve ďalej uvedené techniky. a) správna konštrukcia		**Nie je relevantné.**

1. Hodnotený ukazovateľ	2. Parameter BAT	3. Parameter zariadenia	4. Zdôvodnenie rozdielu
	spaľovacieho zariadenia b) monitorovanie a vedenie záznamov v rámci riadenia spaľovania (BAT 16, rozhodnutie 2018/11/47)		
Hluk a vibrácie	S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku a vibrácií alebo, ak to nie je možné, znížiť ich množstvo sa má v rámci BAT stanoviť, vykonávať a pravidelne preskúmavať plán riadenia hluku a vibrácií, ktorý je súčasťou systému environmentálneho manažérstva (pozri BAT 1) Použiteľnosť sa obmedzuje na prípady, keď sa očakáva a/alebo je podložené obťažovanie hlukom alebo vibráciami v prípade citlivých receptorov. (BAT 17, rozhodnutie 2018/11/47)	Najbližšie sídelné jednotky a prvky občianskej vybavenosti sú umiestnené v blízkosti záujmového areálu a preto je potrebné na tento aspekt klásť vysoký dôraz a prípadný nevyhovujúci stav riešiť primeranými technicko-organizačnými opatreniami. V rámci vypracovanej akustickej štúdie v etape EIA nebolo oprávnenou osobou zistené prekročenie prípustných limitných hodnôt v zmysle zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. z 21. júna 2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	**Súlad s BAT**
Hluk a vibrácie	S cieľom zabrániť vzniku emisií hluku a vibrácií, alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa v rámci BAT má použiť jedna z ďalej uvedených techník alebo ich kombinácia. a) Vhodné umiestnenie zariadení a budov b) Prevádzkové opatrenia c) Zariadenie s nízkou hlučnosťou d) Zariadenia na kontrolu hluku a vibrácií e) Zníženie hluku	Technologické zariadenie navrhovanej prevádzky bude umiestnené vo vnútornom priestore novej haly. Emisia hluku zariadenia bude preto značne eliminovaná. Navyše procesy sú vzhľadom na povahu a charakter spracovávaných odpadov uzatvorené.	**Súlad s BAT**

1. Hodnotený ukazovateľ	2. Parameter BAT	3. Parameter zariadenia	4. Zdôvodnenie rozdielu
	(BAT 18, rozhodnutie 2018/11/47)		
Emisie do vody	S cieľom optimalizovať spotrebu potreby, znížiť objem vytváranej odpadovej vody a zabrániť vzniku emisií do pôdy a vody, alebo, ak to nie je možné, dosiahnuť ich zníženie sa má v rámci BAT použiť vhodná kombinácia ďalej uvedených techník. a) Hospodárenie s vodami b) Recirkulácia vody c) Nepriepustný povrch d) Techniky na zníženie pravdepodobnosti a vplyvu nadmerných prietokov a zlyhaní nádrží a nádob e) Zastrešenie priestorov uskladnenia a spracovania odpadu f) Oddeľovanie tokov vody g) Primeraná drenážna infraštruktúra h) Opatrenia týkajúce sa konštrukcie a údržby na zisťovanie a opravu únikov i) Vhodná úložná kapacita (BAT 19, rozhodnutie 2018/11/47)	• Dodržiavanie všetkých opatrení, aby nedošlo k únikom znečisťujúcich látok do okolitého prostredia spôsobujúcich možnú situáciu mimoriadneho zhoršenia vôd. • Zabezpečenie všetkých skladovacích priestorov, v ktorých budú prítomné alebo môžu potenciálne byť prítomné znečisťujúce látky certifikovaným materiálom odolným voči pôsobeniu týchto látok.	**Súlad s BAT**
Emisie do vody	S cieľom zníženia emisií do vody sa má v rámci BAT odpadová voda upravovať pomocou vhodnej kombinácie ďalej uvedených techník. (BAT 20, rozhodnutie 2018/11/47)		**Nie je relevantné.**
Emisie z havárií	S cieľom zabrániť dôsledkom havárií a incidentov pre životné prostredie alebo ich obmedziť sa	• Bude zavedený schválený prevádzkový poriadok pre zariadenie	

1. Hodnotený ukazovateľ	2. Parameter BAT	3. Parameter zariadenia	4. Zdôvodnenie rozdielu
	majú v rámci BAT použiť ako súčasť plánu riadenia havárií všetky ďalej uvedené techniky (pozri BAT 1). a) ochranné opatrenia b) riadenie emisií z havárií c) systém registrácie a posúdenia havárií (BAT 21, rozhodnutie 2018/11/47)	na zhodnocovanie odpadov, ktorého súčasťou je aj zavedenie postupov v prípade vzniku havárii. • Bude zavedený plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku. • Budú zavedené postupy na ochranu pred požiarom a výbuchom.	
Materiálová efektívnosť	S cieľom využiť materiálovú efektívnosť sa majú v rámci BAT materiály nahrádzať odpadom. (BAT 22, rozhodnutie 2018/11/47)		**Nie je relevantné.**
Energetická efektívnosť	Na efektívne využívanie energie sa v rámci BAT majú používať obidve ďalej uvedené techniky. a) Plán energetickej efektívnosti b) Záznam o energetickej bilancii (BAT 23, rozhodnutie 2018/11/47)	Techniky budú zavedené a vykonávané počas prevádzkovania.	**Súlad s BAT**
Opakované používanie obalov	S cieľom znížiť množstvo odpadu určeného na zneškodnenie sa má v rámci BAT maximalizovať opakované používanie obalov ako súčasť plánu nakladania so zvyškami (pozri BAT 1). (BAT 24, rozhodnutie 2018/11/47)	Batérie pred spracovaním budú umiestňované v paletových boxoch s nepretržitým využitím. Materiály zo spracovania batérií budú skladované big-bagoch s nepretržitým využitím.	**Súlad s BAT**
Všeobecné závery o BAT týkajúce sa mechanického spracovania odpadu			

1. Hodnotený ukazovateľ	2. Parameter BAT	3. Parameter zariadenia	4. Zdôvodnenie rozdielu
Emisie do ovzdušia	S cieľom znížiť emisie prachu, kovov viazaných na pevné častice, PCDD/F a dioxínom podobných PCB do ovzdušia sa má v rámci BAT použiť technika BAT 14d a jedna z ďalej uvedených techník alebo ich kombinácia. a) Cyklón b) Textilný filter c) Mokrá vypierka d) Vstrekovanie vody do drviča (BAT 25, rozhodnutie 2018/11/47)	Výduch E1 Sekundárne čistenie odpadových plynov: 2 stupne čistenia: 1. Skruber (Cyklón a filtračný systém (predpoklad textilný filter)), 2. Termálny oxidátor Výduch E2 Sekundárne čistenie odpadových plynov: Cyklón a filter (predpoklad textilný filter) Výduch E3 Sekundárne čistenie odpadových plynov: Filter (predpoklad textilný filter)	**Súlad s BAT**
Emisie do ovzdušia	Úroveň emisií súvisiaca s BAT (BAT-AEL) pre organizovane odvádzané emisie prachu do ovzdušia z mechanického spracovania odpadu TZL, 2 – 5[(1)] mg/Nm^3 [(1)] prípade, keď použitie textilných filtrov nie je vhodné, bude horná hranica rozsahu 10 mg/Nm^3. (BAT 25, rozhodnutie 2018/11/47)	Pri zavedení sekundárnych zariadení na čistenie TZL uvedených vo vyššie uvedenom riadku by mal byť dodržaný BAT- AEL. V skúšobnej prevádzke bude potrebné preukázať dodržanie emisných limitov pre znečisťujúce látky stanovených príslušným povoľujúcim orgánom.	**Súlad s BAT**

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že navrhovaná činnosť bude preukázateľne spĺňať požiadavky uvedené v záveroch o BAT uvedených vo vykonávajúcom rozhodnutí Komisie (EÚ) 2018/1147, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu.