

Príloha č. 1

Vyhodnotenie splnenia Rozsahu hodnotenia pre navrhovanú činnosť

2.2.1. Vyhodnotiť súlad navrhovanej činnosti so závermi o najlepších dostupných technikách (BAT), prípadne referenčných dokumentov pre BAT;

Požadované je spracované v tab. č. 127 správy o hodnotení činnosti.

2.2.2. Z hľadiska ochrany ovzdušia bližšie špecifikovať navrhovanú činnosť a to systém ventilácie, resp. filtrácie a pneumatický systém vo všetkých halách navrhovanej činnosti, podrobne charakterizovať všetky zdroje znečisťujúcich látok, emisie znečisťujúcich látok a ich kvantitatívnu a kvalitatívnu charakteristiku a to najmä vo vzťahu ku skutočnostiam vyplývajúcich z Referenčného dokumentu o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spracovanie odpadu (WT BREF) a vo vzťahu k zápachu a navrhnúť opatrenia na zníženie množstiev emisií znečisťujúcich látok, vrátane uvedenia druhov odľučovacích zariadení a ich účinnosti;

Požadované je spracované v rozptylovej štúdii (Ing. Viliam Carach, PhD., 08/2022 – príloha č. 7 ku správe o hodnotení činnosti) a v kap. A.II.9. Popis technického a technologického riešenia., B.II.1. Ovzdušie – hlavné zdroje znečistenia ovzdušia (stacionárne, mobilné), kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika emisií, spôsob zachytávania emisií, spôsob merania emisií, časové pôsobenie zdroja (stále, pravidelné, náhodné). a IV. OPATRENIA NAVRHNUTÉ NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE (OSOBITNE UVIESŤ OPATRENIA POČAS DOBY VÝSTAVBY, PREVÁDZKY ČINNOSTI, OPATRENIA PRE PRÍPAD VZNIKU HAVÁRIÍ.

2.2.3. Vypracovať emisno – technologickú analýzu navrhovanej činnosti, ktorá odpovedá v miere primeranej etape prípravy projektu s nárokom na emisno – technologické posúdenie zámeru podľa § 17 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. Súčasťou analýzy musia byť aj množstvá emitovaných znečisťujúcich látok pre potreby vypracovania imisno – prenosového posúdenia (rozptylovej štúdie);

Emisno – technologické posúdenie navrhovanej činnosti spracované podľa § 17 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov bude súčasťou povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, tak ako to uvedený zákon ukladá, pričom množstvá emitovaných znečisťujúcich látok pre potreby vypracovania imisno – prenosového posúdenia (rozptylovej štúdie) sú zapracované do imisno – prenosového posúdenia (rozptylovej štúdie).

2.2.4. Vypracovať rozptylovú štúdiu vypracovanú odborne spôsobilou osobou pre imisno -prenosové posudzovanie v súlade s požiadavkami platnej metodiky pre povoľovanie nových / zmenu existujúcich zdrojov a na základe výsledkov posúdiť krátkodobý a dlhodobý vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia aj vo vzťahu k najbližšej obytnej zástavbe. Pri vypracovaní rozptylovej štúdie zohľadniť aj pevné častice PM₁₀ a PM_{2,5}. Pre obdobie prevádzky navrhovanej činnosti navrhnúť monitoring ovzdušia;

Požadované je spracované v rozptylovej štúdii (Ing. Viliam Carach, PhD., 08/2022 – príloha č. 7 ku správe o hodnotení činnosti) a v kap. A.II.9. Popis technického a technologického riešenia., B.II.1. Ovzdušie – hlavné zdroje znečistenia ovzdušia (stacionárne, mobilné), kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika emisií, spôsob zachytávania emisií, spôsob merania emisií, časové pôsobenie zdroja (stále, pravidelné, náhodné). Pre obdobie prevádzky navrhovanej činnosti bude monitoring ovzdušia

ustanovený v rámci povolenia podľa osobitných predpisov, pričom jeho súčasťou bude diskontinuálne meranie emisií TZL.

2.2.5. Doplniť konkrétne údaje o odpadoch v rámci uvažovanej spádovej oblasti (okresy Michalovce, Trebišov, Vranov nad Topľou, Humenné, Sobrance a Snina), ich súčasnej produkcii a uvažovanom odklonení od súčasného spôsobu ich nakladania do zariadenia, ktoré je predmetom zámeru, s uvedením množstiev odpadov v rámci jednotlivých dotknutých okresov a vysvetliť, akým spôsobom navrhovateľ uvažoval s naplnením kapacity prijatých 100 000 ton/rok komunálnych odpadov na spracovanie v rámci spádovej oblasti a preukázať opodstatnenosť zámeru na základe vypracovania zvozovej štúdie;

Požadované je spracované v odpadovej štúdii (EKOS PLUS s.r.o, 2022 – príloha č. 5 ku správe o hodnotení činnosti). Spoločnosť BIOELEKTRA Horovce, a.s. je novozaložená účelová akciová spoločnosť, ktorá bola založená v roku 2020 za účelom realizácie navrhovanej činnosti ako aj jej následnej prevádzky, ktorej akcionármi s kontrolným vplyvom sú spoločnosti BIOELEKTRA SE a FÚRA s.r.o. FÚRA s.r.o. je spoločnosť s ručením obmedzeným, so sídlom SNP 77, 044 42 Rozhanovce, ktorá je najdlhšie pôsobiaca súkromná spoločnosť v odvetví odpadového hospodárstva na Slovensku, radí sa k najväčším spoločnostiam pôsobiacim v Prešovskom a Košickom kraji v oblasti nakladania s odpadmi, disponuje kvalitným technickým zázemím, prevádzkuje 3 skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný (NNO), 3 triediace linky na separované zložky odpadu a zberné dvory, poskytuje široké spektrum služieb pre mestá a obce, priemyselný, obchodný a maloobchodný sektor a pre domácnosti v Košickom, Prešovskom a Banskobystrickom kraji v oblasti komplexného nakladania s odpadmi ako sú zber, preprava, zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov ako aj služby v oblasti systému triedeného zberu komunálneho odpadu, ekologického poradenstva – legislatívy, pričom v súčasnosti obsluhuje viac ako 1 200 kusov 1 100 litrových (sídľiskových) kontajnerov a 200 000 kusov 110 litrových kukanádob, čo predstavuje viac ako 600-tisíc spokojných zákazníkov.

2.2.6. Doplniť kvantifikované porovnanie súčasného stavu nakladania s odpadom a jeho prepravou v oblasti oproti stavu, ktorý by nastal po realizácii navrhovanej činnosti a zároveň vyhodnotiť zníženie miery skládkovania na dotknutých skládkach v danej oblasti;

Požadované je spracované v odpadovej štúdii (EKOS PLUS s.r.o, 2022 – príloha č. 5 ku správe o hodnotení činnosti), v kap. A.II.2. Účel. a v kap. A.II.9. Popis technického a technologického riešenia.

2.2.7. Doplniť umiestnenie a kapacity jednotlivých zhromažďísk odpadov (prijatých aj vznikajúcich odpadov) a predpokladané množstvá výluhov z odpadov a spôsob ich zneškodňovania. Zároveň doplniť informáciu, či bude odpad skladovaný aj vo vonkajších priestoroch (uviesť, v ktorých prípadoch);

Spôsob nakladania s odpadmi je popísaný v kap. A.II.9. Popis technického a technologického riešenia a B.II.3. Odpady – celkové množstvo (t/rok), druh a kategória odpadu, miesto vzniku odpadu, spôsob nakladania s odpadmi., pričom optimalizácia prevádzky bude spočívať aj v koordinácii s dovozom a odberateľom výsledných produktov a odpadov. Ostatné požadované informácie budú uvedené v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

2.2.8. Doplniť a bližšie špecifikovať spôsob konkrétneho zhodnocovania nasledovných druhov odpadov: 191209 minerálne látky, napr. piesok a kamenivo, 191210 horľavý odpad (palivo z odpadov), 191212 iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 191211. V prípade 191210 horľavý odpad (palivo z odpadov) doplniť a vysvetliť konkrétny spôsob výroby tuhého druhotného paliva;

Spôsob nakladania s odpadmi je popísaný v kap. A.II.9. Popis technického a technologického riešenia a B.II.3. Odpady – celkové množstvo (t/rok), druh a kategória odpadu, miesto vzniku odpadu, spôsob nakladania s odpadmi.

V rámci navrhovanej činnosti v súvislosti s tuhým druhotným palivom budú naplnené požiadavky vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení vyhlášok MŽP SR č. 367/2015 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách a 87/2020 Z. z., ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách.

Druhotným palivom je palivo vyrobené z odpadu, ktorý dosiahol stav konca odpadu, ktoré sa ďalej nepovažuje za odpad, ale za látku, zmes alebo výrobok podľa osobitného predpisu (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Ú. v. EÚ L 396, 30. 12. 2006) v platnom znení, § 7 zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)) a ktoré zároveň spĺňa požiadavky § 6b a 9 ods. 11 písm. c) vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení vyhlášok MŽP SR č. 367/2015 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách a 87/2020 Z. z., ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách; na spaľovanie druhotných palív platia požiadavky pre spaľovacie zariadenia.

Stav konca odpadu je stav, ktorý dosiahne odpad, ak prejde niektorou z činností zhodnocovania odpadu alebo recyklácie a spĺňa podmienky ako látka alebo vec sa má použiť na špecifické účely, pre látku alebo vec existuje trh alebo je po nej dopyt, látka alebo vec spĺňa technické požiadavky na špecifické účely a spĺňa požiadavky ustanovené osobitným predpisom (Napríklad nariadenie Rady (EÚ) č. 333/2011 z 31. marca 2011, ktorým sa ustanovujú kritériá na určenie toho, kedy určité druhy kovového šrotu prestávajú byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES (Ú. v. EÚ L 94, 8. 4. 2011), nariadenie Komisie (EÚ) č. 1179/2012 z 10. decembra 2012, ktorým sa ustanovujú kritériá umožňujúce určiť, kedy drvené sklo prestáva byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES (Ú. v. EÚ L 337, 11. 12. 2012), nariadenie Komisie (EÚ) č. 715/2013 z 25. júla 2013, ktorým sa ustanovujú kritériá umožňujúce určiť, kedy medený šrot prestáva byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES (Ú. v. EÚ L 201, 26. 7. 2013), § 6b vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení vyhlášok MŽP SR č. 367/2015 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie

prevádzkovej evidencie o palivách a 87/2020 Z. z., ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách) a spĺňa technické normy alebo je v súlade s inou obdobnou technickou špecifikáciou s porovnateľnými požiadavkami alebo s prísnejšími požiadavkami, ktoré sa uplatňujú na výrobky, a použitie látky alebo veci nezapríčiní celkové nepriaznivé vplyvy na životné prostredie alebo na zdravie ľudí).

Podľa § 6b vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení vyhlášok MŽP SR č. 367/2015 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách a 87/2020 Z. z., ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách na výrobu druhotného paliva možno použiť len odpad, ktorý nesmie vykazovať žiadnu z nebezpečných vlastností uvedených v osobitnom predpise (Príloha nariadenia Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014, ktorým sa nahrádza príloha III k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc (Ú. v. EÚ L 365, 19. 12. 2014)) okrem odpadov klasifikovaných ako HP 3 „Horľavý“, ktoré sú označené výstražným upozornením H220 až H226 a H228, prekročiť limitné koncentrácie perzistentných organických znečisťujúcich látok ustanovené osobitným predpisom (Príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29. apríla 2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 79/117/EHS (Ú. v. EÚ L 158, 30. 4. 2004) v platnom znení.) a sa zmiešavať s iným palivom alebo surovinou s cieľom riedením znížiť obsah znečisťujúcej látky a takto dosiahnuť kvalitatívne požiadavky ustanovené pre druhotné palivo.

Na výrobu druhotného paliva možno ako vstupy použiť aj suroviny a palivá, ktoré nie sú klasifikované ako odpad, ak ide o palivá, ak spĺňajú požiadavky ustanovené podľa § 4 až 6 vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení vyhlášok MŽP SR č. 367/2015 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách a 87/2020 Z. z., ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách, ak sú pre daný druh paliva ustanovené a suroviny, ak spĺňajú požiadavky podľa predchádzajúcej state.

Všetky výrobné vstupy, ich vzájomné podiely a výsledné zloženie druhotného paliva budú špecifikované v reglemente výroby alebo v inom zodpovedajúcom dokumente systému manažérstva.

Kvalitatívne požiadavky na druhotné palivá vyjadrené ako hraničné hodnoty obsahu znečisťujúcich látok sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Kvalitatívne požiadavky na druhotné palivá:

Hraničnou hodnotou pri hodnotení kvality súboru vzoriek je 80. percentil predstavujúci percento analyzovaných vzoriek, ktoré sa vyznačujú pravdepodobne nižším a rovnakým umiestnením než práve posudzovaná vzorka.

Ak násobok počtu vzoriek ($N \times 0,8$):

- a) nie je celé číslo, 80. percentilom je hodnota vzorky v poradí pre nasledujúce celé číslo,
- b) je celé číslo „k“, 80. percentilom je aritmetický priemer hodnôt vzoriek v poradí pre dané celé číslo „k“ a nasledujúce celé číslo „k + 1“.

Medián súboru dát zoradených podľa veľkosti predstavuje hodnotu ležiacu v strede (ak ide o párny počet hodnôt, medián je priemerom dvoch stredových hodnôt), pričom nezohľadňuje veľkosť hodnôt ležiacich mimo stredu.

Druhotné palivá z odpadového dreva:

Znečisťujúca látka	Hraničné hodnoty pre obsah ZL v palive [mg/kg sušiny]	
	Medián	80. percentil
As	1,2	1,8
Pb	10	15
Cd	0,8	1,2
Cr	10	15
Hg	0,05	0,075
Zn	140	210
Cl	250	300
F	15	20
Celkové PAH	2	3

Veľkosť dávky alebo šarže a veľkosť časti dávky alebo šarže, pre ktorú sa pripravuje reprezentatívna vzorka, zisťuje obsah znečisťujúcich látok a preukazuje splnenie požiadaviek na kvalitu podľa § 6b ods. 4 uvedenej vyhlášky, musia byť určené individuálne výrobcom druhotného paliva v certifikovanej dokumentácii systému manažérstva v pláne vzorkovania v súlade s technickou normou pre príslušný druh druhotného paliva, ak je vydaná. Ak technická norma na určenie veľkosti dávky príslušného druhu druhotného paliva nie je vydaná a ide o:

- tuhé druhotné palivo
 - výrobu $\geq 1\,500$ t/rok tuhého druhotného paliva jedného druhu, za dávku sa považuje 1 500 t tuhého druhotného paliva a za reprezentatívnu časť dávky 150 t tuhého druhotného paliva, ak podľa § 8a ods. 6 uvedenej vyhlášky nie je povolené inak,
 - výrobu $< 1\,500$ t/rok tuhého druhotného paliva jedného druhu, za dávku sa považuje množstvo zodpovedajúce projektovanej kapacite za rok a za reprezentatívnu časť dávky paliva 150 t tuhého druhotného paliva,

Z každej časti dávky tuhého druhotného paliva sa manuálnym alebo automatizovaným odberom a spracovaním náhodných vzoriek v rozsahu a postupmi podľa technickej normy (STN EN 15442 Tuhé alternatívne palivá. Metódy odberu vzoriek (65 7504)) pripraví reprezentatívna vzorka a vykoná analýza v rozsahu podľa technickej normy a požiadaviek prílohy prvej časti vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení vyhlášok MŽP SR č. 367/2015 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách a 87/2020 Z. z., ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách, ak podľa § 8a ods. 3 až 5 uvedenej vyhlášky nie je určené inak.

Hraničná hodnota obsahu znečisťujúcej látky sa považuje za dodržanú, ak ide o tuhé druhotné palivo, ak hodnota mediánu a hodnota 80. percentilu zo série výsledkov meraní reprezentatívnych vzoriek z najmenej piatich náhodne vybraných častí hodnotenej dávky neprekročí ustanovenú hodnotu a hodnotenie prvej šarže nového produktu, po podstatnej zmene technológie, zariadenia, používaných vstupov do výroby alebo zloženia druhotného paliva a ide o prvé štyri časti dávky tuhého druhotného paliva do hodnotenia, ak výsledok merania reprezentatívnej vzorky z hodnotenej šarže alebo z hodnotenej časti dávky neprekročí hraničnú hodnotu ustanovenú ako medián, alebo ak žiadna priemerná hodnota zo série výsledkov meraní reprezentatívnych vzoriek z prvej a druhej, prvej až tretej a prvej až štvrtej hodnotenej šarže alebo časti dávky neprekročí hraničnú hodnotu ustanovenú ako medián a súčasne žiadna hodnota neprekročí hraničnú hodnotu ustanovenú ako 80. percentil. Hraničná hodnota obsahu znečisťujúcej látky sa považuje za dodržanú, ak kontrolné meranie inšpekcie podľa § 7 ods. 1 písm. a) a b) uvedenej vyhlášky a ide o tuhé druhotné palivo, ak žiadna hodnota zo série výsledkov dvoch po sebe nasledujúcich kontrolných vzoriek z rôznych dávok tuhého druhotného paliva alebo rôznych častí kontrolovanej dávky tuhého druhotného paliva neprekročí ustanovenú hodnotu 80. percentilu.

Palivo vyrobené z odpadov, ktoré nespĺňa vyššie uvedené požiadavky zostáva odpadom a nesmie sa miešať s vyhovujúcim druhotným palivom. Na jeho spaľovanie platia požiadavky platné pre spaľovne odpadov alebo pre zariadenia na spoluspaľovanie odpadov.

Druhotné palivo možno vyrábať len v zariadení, ktorého prevádzkovateľ má certifikovaný systém environmentálneho manažérstva a systém manažérstva kvality podľa technických noriem, ktorý zároveň spĺňa požiadavky špecifickej technickej normy pre systém manažérstva výroby druhotného paliva, (ďalej len „systém integrovaného manažérstva“); ak pre systém manažérstva výroby daného druhu druhotného paliva špecifická technická norma nie je vydaná, uplatňujú sa požiadavky technickej normy) primerane. Systém integrovaného manažérstva najmenej raz ročne overí certifikačný orgán pre systémy integrovaného manažérstva podľa osobitného predpisu s akreditáciou podľa technickej normy pre činnosti NACE divízie 38 a 39 a potvrdí súlad systému integrovaného manažérstva s požiadavkami ustanovenými v technickej norme alebo je kontrolovaný odborne spôsobilou osobou alebo inou na tento účel schválenou certifikačnou schémou. Certifikovaný systém environmentálneho manažérstva alebo certifikovaný systém manažérstva kvality možno nahradiť registráciou a pravidelným overovaním v systéme environmentálneho riadenia a auditu podľa osobitných predpisov. Splnenie požiadaviek na druhotné palivá sa deklaruje vyhlásením o druhotnom palive.

Navrhovateľ bude viesť evidenciu vyrobených druhotných palív a údaje o ich kvalite v rozsahu podľa prílohy č. 6a vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení vyhlášok MŽP SR č. 367/2015 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách a 87/2020 Z. z., ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách a predkladať každoročne do 15. februára vybrané údaje z prevádzkovej evidencie o vyrobených druhotných palivách okresnému úradu za predchádzajúci kalendárny rok a uvedie pre každú dávku tuhého druhotného paliva splnenie požiadaviek na druhotné palivo z hľadiska ochrany ovzdušia (vyhlásenie o druhotnom palive príloha č. 3b vyhlášky MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách v znení vyhlášok MŽP SR č. 367/2015 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú

požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách a 87/2020 Z. z., ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 228/2014 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie prevádzkovej evidencie o palivách.

2.2.9. Doplniť a bližšie špecifikovať spôsob kontroly a zabezpečenia vstupných odpadov z pohľadu možného výskytu nebezpečných odpadov;

Spôsob kontroly a zabezpečenia vstupných odpadov z pohľadu možného výskytu nebezpečných odpadov je popísaný v kap. A.II.9. Popis technického a technologického riešenia a B.II.3. Odpady – celkové množstvo (t/rok), druh a kategória odpadu, miesto vzniku odpadu, spôsob nakladania s odpadmi. Ostatné požadované informácie budú uvedené v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

2.2.10. Doplniť a bližšie špecifikovať nasledovné údaje: (1) objem a výkon autoklávy v t/hod, (2) tepelný menovitý výkon kotla na produkciu pary použitej v procese autoklávovania vrátane spotreby paliva a (3) údaje z výstupu „BIOMASA“;

Požadované je spracované v rámci kap. A.II.9. Popis technického a technologického riešenia, B.I.4. Energetické zdroje – druh, spotreba (denná, ročná). a B.II.3. Odpady – celkové množstvo (t/rok), druh a kategória odpadu, miesto vzniku odpadu, spôsob nakladania s odpadmi. Ostatné požadované informácie budú uvedené v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

2.2.11. Doplniť informácie týkajúce sa druhov odpadov, ktoré nie sú komunálnymi odpadmi, (teda nie sú odpadmi, ktorých pôvodcami sú obce, mestá, prípadne sú komunálnymi odpadmi z iných zdrojov) – bližšie špecifikovať a odôvodniť, prečo má byť technologická linka na spracovanie komunálnych odpadov použitá aj na spracovanie nekomunálnych druhov odpadov či odpadov, ktoré už prešli procesom úpravy (odpady z mechanického spracovania odpadu napríklad triedenia, drvenia, lisovania, hutnenia a peletizovania inak nešpecifikované);

Navrhovaná linka umožňuje spracovanie aj nekomunálnych druhov odpadov či odpadov, ktoré už prešli procesom úpravy (odpady z mechanického spracovania odpadu napríklad triedenia, drvenia, lisovania, hutnenia a peletizovania inak nešpecifikované).

2.2.12. Uviesť spôsob nakladania s odpadovými vodami a doplniť predpokladané chemické zloženie technologických odpadových vôd vznikajúcich pri procese čistenia – odkalovania a odsoľovania zdrojov pary a pri dekompresii autokláv a navrhnuť spôsob zneškodňovania týchto odpadových vôd (vrátane vôd z povrchového odtoku z manipulačných plôch). Zároveň uviesť možné existujúce čistiareň odpadových vôd, ktoré by pripadali do úvahy ako koncové pre likvidáciu/čistenie týchto vôd.

Spôsob nakladania s odpadovými vodami je spracovaný v rámci kap. A.II.9. Popis technického a technologického riešenia a B.II.2. Odpadové vody – celkové množstvo, druh a kvalitatívne ukazovatele vypúšťaných odpadových vôd (v m³/rok), miesto vypúšťania [recipient, verejná kanalizácia, čistiareň odpadových vôd (spoločná, vlastná, kapacita, účinnosť)], zdroj vzniku odpadových vôd, spôsob nakladania. Ostatné požadované informácie budú uvedené v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

2.2.13. Navrhnuť spôsob primeraného čistenia technologických odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku z manipulačných plôch;

Spôsob nakladania s odpadovými vodami je spracovaný v rámci kap. A.II.9. Popis technického a technologického riešenia a B.II.2. Odpadové vody – celkové množstvo, druh a kvalitatívne ukazovatele vypúšťaných odpadových vôd (v m³/rok), miesto vypúšťania [recipient, verejná kanalizácia, čistiareň odpadových vôd (spoločná, vlastná, kapacita, účinnosť)], zdroj vzniku odpadových vôd, spôsob nakladania. Ostatné požadované informácie budú uvedené v rámci povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

2.2.14. Navrhnuť konkrétne opatrenia na ochranu podzemných vôd, horninového prostredia a pôdy na elimináciu úniku znečisťujúcich látok v súlade so všeobecne záväznými predpismi, a to najmä spôsob zabezpečenia všetkých plôch a objektov určených na skladovanie nebezpečných látok, ktorým sa v prípade mimoriadnej situácie účinne zabráni úniku týchto látok do podzemných vôd, do horninového prostredia a do pôdy;

Požadované je spracované v kap. IV. OPATRENIA NAVRHNUTÉ NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE (OSOBITNE UVIESŤ OPATRENIA POČAS DOBY VÝSTAVBY, PREVÁDZKY ČINNOSTI, OPATRENIA PRE PRÍPAD VZNIKU HAVÁRIÍ.

2.2.15. Vypracovať dopravno – kapacitné posúdenie križovatiek v súvislosti s napojením navrhovanej činnosti na cestu I/19 a najbližších križovatiek s cestami III. triedy. Na základe výsledkov posúdiť dopady a vyhodnotiť vplyvy na dopravu v riešenom aj v hodnotenom území navrhovanej činnosti – plocha širšieho okolia navrhovanej činnosti pri maximálne požadovanej ročnej kapacite zariadenia. Monitoring súčasného stavu prevádzkať v čase najvyššej dopravnej zaťaženia v území;

Požadované je spracované v prílohe č. 6 „Dopravno – kapacitné posúdenie križovatiek v súvislosti s napojením navrhovanej činnosti na cestu I/19 a najbližších križovatiek s cestami III. triedy“ (Žilinská Univerzita v Žiline, 2022).

2.2.16. Vypracovať akustickú štúdiu vo vzťahu k najbližšej obytnej zástavbe dotknutej obce. Posúdiť krátkodobý a dlhodobý vplyv navrhovanej činnosti na hlukové pomery v riešenom aj v hodnotenom území navrhovanej činnosti (počas výstavby aj prevádzky navrhovanej činnosti). Navrhnuť efektívne technické a prevádzkové opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov z prevádzky navrhovanej činnosti a monitoring parametrov hluku, príp. vibrácií;

Požadované je spracované v prílohe č. 9 „Akustická štúdia“ (VALERON Enviro Consulting s r.o., 2022) a v kap. B.II.4. „Hluk a vibrácie (zdroje, intenzita)“ a v kap. IV. OPATRENIA NAVRHNUTÉ NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE (OSOBITNE UVIESŤ OPATRENIA POČAS DOBY VÝSTAVBY, PREVÁDZKY ČINNOSTI, OPATRENIA PRE PRÍPAD VZNIKU HAVÁRIÍ.

2.2.17. Vypracovať hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti na verejné zdravie (HIA) v súlade s vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 233/2014 Z. z. o podrobnostiach hodnotenia vplyvov na verejné zdravie;

Požadované je spracované v prílohe č. 8 „Hodnotenie zdravotných rizík a hodnotenie vplyvov na verejné zdravie“ (Ing. Juraj Hamza, 2022).

2.2.18. Vyhodnotiť vplyvy navrhovanej činnosti (krátkodobé a dlhodobé) na dotknuté chránené územia európskej sústavy Natura 2000 (chránené vtáčie územie SKCHVU017 Ondavská rovina a územie európskeho významu SKUEV0020 Bisce, ktoré je zároveň aj maloplošným chráneným územím – prírodná rezervácia Bisce) a ich predmety ochrany v zmysle Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura 2000 v Slovenskej republike (Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2014, 2016) na základe aktuálneho biologického prieskumu a zadefinovať a graficky znázorniť priamo dotknuté biotopy. Na základe výsledkov navrhnúť konkrétne opatrenia na zmiernenie všetkých identifikovaných vplyvov;

Požadované je spracované v prílohách č. 10 „Štúdia biodiverzity fauny bezstavovcov s využitím analýzy DNA“ (Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, 2022), č. 11 „Botanický prieskum“ (HBH Projekt spol. s r.o., 2022) a č. 12 „Primerané hodnotenie“ (HBH Projekt spol. s r.o., 2022) a v kap. IV. OPATRENIA NAVRHNUTÉ NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE (OSOBITNE UVIESŤ OPATRENIA POČAS DOBY VÝSTAVBY, PREVÁDZKY ČINNOSTI, OPATRENIA PRE PRÍPAD VZNIKU HAVÁRIÍ.

2.2.19. Posúdiť a prehodnotiť už navrhované zmierňujúce opatrenia uvedené v zámere, hlavne ich efektívnosť (napr. navrhovaná mokraď v blízkosti bez návrhu vyriešenia jej kontinuálneho napájania) v súčinnosti so Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky, Správou Chránenej krajinskej oblasti Vihorlat;

Požadované je spracované v kap. IV. OPATRENIA NAVRHNUTÉ NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE (OSOBITNE UVIESŤ OPATRENIA POČAS DOBY VÝSTAVBY, PREVÁDZKY ČINNOSTI, OPATRENIA PRE PRÍPAD VZNIKU HAVÁRIÍ.

2.2.20. Zmapovať invázne druhy rastlín v riešenom území navrhovanej činnosti a navrhnúť opatrenia na elimináciu ich ďalšieho šírenia;

Požadované je spracované v prílohe č. 11 „Botanický prieskum“ (HBH Projekt spol. s r.o., 2022) a v kap. IV. OPATRENIA NAVRHNUTÉ NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE (OSOBITNE UVIESŤ OPATRENIA POČAS DOBY VÝSTAVBY, PREVÁDZKY ČINNOSTI, OPATRENIA PRE PRÍPAD VZNIKU HAVÁRIÍ.

2.2.21. Vyhodnotiť kumulatívne a synergické vplyvy navrhovanej činnosti na všetky zložky životného prostredia vrátane zdravia s existujúcimi aj ostatnými plánovanými činnosťami v riešenom a hodnotenom území – na ploche širšieho okolia zámeru s možným dosahom vplyvov navrhovanej činnosti v prípade, že o nich existujú verejne prístupné informácie;

Požadované bolo brané v úvahu pri hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

2.2.22. Pri príprave správy o hodnotení brať do úvahy a vyjadriť sa ku všetkým pripomienkam doručeným k zámeru prípadne k určenému rozsahu hodnotenia (od orgánov štátnej správy a samosprávy ako aj účastníkov konania) a v prehľadnej forme vyhodnotiť splnenie všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k zámeru, prípadne k určenému rozsahu hodnotenia, resp. odôvodniť ich nesplnenie. V samostatnej kapitole zhodnotiť splnenie jednotlivých bodov tohto rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti.

Vzhľadom na obsiahlosť textu požadované je spracované v samostatnej prílohe správy o hodnotení činnosti (č. 2) a v rámci tejto prílohy.