ENVICONSULT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina
Tel.: 041/7632 461, 0904 191 885
E-mail: ec@enviconsult.sk, hujo@enviconsult.sk
www.enviconsult.sk

HYGIENIZÁCIA ODPADU VYUŽITÍM ODPADOVÉHO TEPLA

VYHODNOTENIE POŽIADAVIEK ROZSAHU HODNOTENIA A STANOVÍSK DORUČENÝCH V PROCESE POSUDZOVANIA

PRÍLOHA č. 1

1 VYHODNOTENIE PLNENIA POŽIADAVIEK ROZSAHU HODNOTENIA

Ministerstvo životného prostredia SR určilo podľa § 30 ods. 1 až 3 zákona č. 24/2006 Z.z. rozsah hodnotenia pod č. 6757/2024-11.1.1 18958/2024 18961/2024-N 18959/2024-int. zo dňa 14.3.2024.

Rozsahom hodnotenia bolo pre ďalšie hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti určené dôkladné zhodnotenie nulového variantu a variantov č. 1 a variantu č. 2 – doplneného technologického variantu, ktorý vyplynul na základe nových poznatkov z procesu posudzovania.

Okrem všeobecných podmienok vyplývajúcich zo zákona, určil špecifické podmienky, ktoré vyplynuli zo stanovísk doručených k zámeru. Zoznam podmienok a spôsob ich zohľadnenia v správe je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Požiadavka	Spôsob riešenia
2.2.1 Uviesť potencionálnych odberateľov, ktorým bude sterilizovaný odpad odvážaný	Potenciálnymi odberateľmi sú: • oprávnené osoby, ktoré prevádzkujú zariadenia na výrobu tuhého alternatívneho paliva - TAP (po úprave odpadu na požadovanú veľkosť a parametre TAP, bude následne energeticky využitá v spaľovacích zariadeniach) • zariadenia na spoluspaľovanie odpadov (cementárne) • iné zariadenia, ktoré majú povolenie/prevádzkový poriadok na odber umožňujúci príjem sterilizovaného odpadu kategórie O.
2.2.2 uviesť spôsob zhodnocovania odpadov podľa prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;	Spôsob zhodnocovania odpadov podľa prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je uvedený v časti A.II.9: *Činnosť je v zmysle Prílohy č. 1 zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov definovaná ako :* *R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11* *R13 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12*
2.2.3 doplniť informáciu resp. objasniť akým spôsobom sa bude určovať, či bude zdravotnícky odpad spracovaný navrhovanou činnosťou alebo bude zneškodnený v spaľovni príp. na skládke odpadov;	Spôsob, ktorým sa bude určovať, či bude zdravotnícky odpad spracovaný navrhovanou činnosťou alebo bude zneškodnený v spaľovni príp. na skládke odpadov bude uvedený v prevádzkovom poriadku zariadenia. Predbežne bude spôsob určený pri príprave zmluvného vzťahu s konkrétnym zdravotníckym zariadením, pri ktorom bude vykonaná obhliadka vznikajúceho odpadu, konzultácia a nastavenie podmienok spôsobu zhromažďovania a balenia u pôvodcu, poučenie zodpovedného pracovníka u pôvodcu a poučenie zodpovedného pracovníka, ktorý preberie odpad od pôvodcu o kontrole preberaného odpadu. V prípade, že sa zistí, že odpad nespĺňa stanovené požiadavky na charakter podľa prevádzkového poriadku zariadenia (iné nebezpečné vlastnosti okrem infekčnosti) nebude odpad prevzatý prepravcom, prípadne bude vrátený, alebo zneškodnený na náklady pôvodcu.
2.2.4 uviesť spôsob ako bude odpad na výstupe kontrolovaný. Zároveň doplniť informáciu, aký bude uplatnený postup, v prípade ak sa preukáže, že odpad na výstupe preukazuje nebezpečné vlastnosti;	Vstupný odpad sa vyznačuje rizikovou nebezpečnou vlastnosťou HP 9 – infekčnosť, ktorej odstránenie sa kontroluje sledovaním podmienok procesu sterilizácie (teplota a tlak) , na základe ktorých je technicky odôvodnené zabezpečenie eliminácie tejto nebezpečnej vlastnosti výstupného odpadu. V prípade, že nebudú dodržané podmienky sterilizácie, cyklus sterilizácie sa zopakuje.

Požiadavka	Spôsob riešenia
2.2.5 odôvodniť odpad s katalógovým číslom 18 01 03 na vstupe do navrhovanej činnosti vzhľadom na to, že uvedený druh odpadu nesmie byť skládkovaný ani po jeho spracovaní a zmene katalógového čísla na výstupe	Sterilný odpad bude transportovaný do externých zmluvných prevádzok na ďalšie energetické využitie formou spoluspaľovania s tuhým alternatívnym palivom v cementárni, alebo na spaľovanie vo veľkokapacitnej spaľovni komunálneho odpadu za účelom výroby elektrickej energie a tepla. Po schválení konkrétnej technológie oslovíme oprávnené (majú súhlas IPKZ) externé prevádzky na spoluprácu pri likvidácií tohto druhu odpadu.-
2.2.6 doplniť podrobné informácie ohľadom spôsobu skladovania vstupného aj výstupného odpadu (umiestnenie, označenie a pod.);	Spôsob skladovania vstupného aj výstupného odpadu je uvedený v časti A.II.9: *<u>Vstupný odpad</u>: Odpad bude zhromažďovaný u pôvodcov v uzatvorených obaloch (normované obaly pre transport nemocničných odpadov). Označený odpad bude privážaný zmluvnými prepravcami do priestoru príjmu odpadu – zadný dvor objektu. Po zaevidovaní odpadu bude bezodkladne spracovaný v autokláve. Kapacita zariadenia je navrhnutá tak, aby boli privezené odpady sterilizované/hygienizované priebežne, bez potreby skladovania.* *<u>Výstupný odpad</u>: Sterilizovaný odpad sa bude zhromažďovať v zakrytom veľkokapacitnom kontajneri do doby jeho naplnenia, po naplnení jeho kapacity bude bezodkladne odvezený k odberateľovi, ktorý bude mať prevádzkový poriadok umožňujúci príjem sterilizovaného odpadu uvedenej kategórie O.* *Vzhľadom na umiestnenie príjmu odpadu, označenie, balenie , ale aj vizuálny rozdiel medzi vstupujúcim a spracovaným odpadom (spracovaný odpad je podrvený na jednotnú veľkosť, vrátane prepravných plastových obalov), je riziko zámeny s odpadom, ktorý vstupuje/vystupuje zo spaľovne, vylúčený.*
2.2.7 v opise technického a technologického riešenia sa uvádza, cit.: „V prípade plánovanej/neplánovanej odstávky zariadenia (autoklávu) bude odpad odklonený na priame spaľovanie.“ Upresniť, či touto činnosťou nastane navýšenie množstva spaľovaných odpadov v spaľovni nad momentálny povolený limit 1500 ton/rok;	Opis bol upresnený v časti A.II.9: *V prípade plánovanej/neplánovanej odstávky zariadenia (pre oba varianty) bude odpad odklonený na priame spaľovanie s podmienkou dodržania povolenej ročnej kapacity spaľovne (1500 t/r).* Zákonom stanovené limity spaľovne budú vždy dodržané. Autokláv nemá so spaľovaním odpadu v spaľovni nič spoločné a nijako nenavyšuje kapacitu spaľovne. Umožňuje efektívne využitie odpadového tepla zo spaľovne v prípade autoklávu. V prípade mikrovlnného riešenia efektívne využitie solárnej energie.
2.2.8 doplniť do zoznamu spracovávaných nebezpečných odpadov všetky Y - kódy nebezpečných odpadov;	Y kód je uvedený v tab. č. 4 v správe o hodnotení v kapitole B.I.3
2.2.9 uviesť pôvod odpadov na vstupe do navrhovanej činnosti;	Pôvod vstupného odpadu je odpad príslušnej kategórie a špecifických požiadaviek/obmedzení uvedených v kapitole B.I.3 zo zdravotníckych zariadení, zdravotníckych stredísk, domov opatrovateľskej služby, ambulancií a podobne, predovšetkým ekonomicky dopravne dostupného regiónu Žilinského kraja.
2.2.10 uviesť spôsob zabezpečenia analytickej kontroly nebezpečných odpadov a rozsah analýz bezpečného odpadu preberaného do zariadenia na zhodnocovanie odpadov;	Vzhľadom na charakter vstupného odpadu bude vykonávaná predovšetkým vizuálna kontrola vonkajšieho obalu vstupného odpadu, v prípade podozrenia na prítomnosť iného znečistenia

Požiadavka	Spôsob riešenia
	okrem infekčnosti nebude odpad prevzatý do zariadenia. Je štandardom, že s pôvodcami odpadu sú vždy uzavreté zmluvy, v ktorých sú konkrétne špecifikované kvalitatívne parametre odpadu dodávaného na zneškodnenie. Zodpovednosť za dodržanie kvalitatívnych parametrov je jednoznačne na strane pôvodcov odpadu. Pred každým podpisom zmluvy vykonávame obhliadky vznikajúceho odpadu, podrobne vyhodnocujeme analýzy odpadu, konzultujeme a nastavujeme podmienky spôsobu skladovania a zhromažďovania odpadu. Poučenie pracovníkov zodpovedných za triedenie a preberanie odpadov je pre nás samozrejmosťou. Obaly, ktoré budú odosielané zo zariadenia budú označené tak, aby bolo možné v prípade námatkovej kontroly, alebo podozrenia identifikovať pôvodcu a dátum odoslania.
2.2.11 podrobne uviesť údaje o množstve a zložení vznikajúcej odpadovej vody, o spôsobe jej zneškodňovania a objasniť, ako bude riešené odvádzanie skondenzovanej technologickej vody;	Kondenzácia pary bude prebiehať v prípade variantu 1 a množstvo skondenzovanej vody bude zodpovedať spotrebe vody na výrobu pary pre autokláv– cca 50l pre jeden cyklus. Z hľadiska kvality bude skondenzovaná para sterilná so znečistením najmä biologického charakteru (BSK_5)
2.2.12 keďže na základe charakteru odpadov je vysoko pravdepodobné, že pri jeho manipulácii môže nastať únik pachových látok, podrobne uviesť zdroje a činnosti možného vzniku pachových látok a riešenie ich odlučovania;	Zdroj zápachu je potenciálne možný najmä počas príjmu odpadu - prevenciou proti úniku pachových látok je príjem zabaleného vstupného odpadu, manipulácia so vstupným odpadom v uzavretom objekte, priebežné spracovanie. Prevencia proti úniku pachových látok je zabezpečením priestorového vetrania prevádzky ako aj odvetranie pracovnýych zón, s použitím filtrov HEPA, ktorý zachytí aj pachové látky. Vysterilizovaný odpad nie je zdrojom pachu, ale bude zhromažďovaný v uzavretom kontajneri, ktorý zabezpečí jednak ochranu pred meteorologickými vplyvmi, aj ochranu pred únikom zápachu. Riešenie opatrení na obmedzovanie zápachu je súčasťou návrhu riešenia popísaného v časti B.II.9,
2.2.13 vo všeobecne zrozumiteľnom záverečnom zhrnutí objasniť verejnosti všetky aspekty navrhovanej činnosti, upresniť technologický postup ako aj nakladanie s výslednými odpadmi a uviesť možný vplyv navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľov v dotknutom území;	Splnené – viď kapitolu X. správy o hodnotení,
2.2.14 bližšie popísať dopravné zaťaženie prístupovej komunikácie aj s ohľadom na blízke okolie dotknutého územia	Dopravné zaťaženie v súvislosti s navrhovanou činnosťou je uvedené v kapitole B.I.5 požiadavky na vstupy - nároky na dopravu a inú infraštruktúru, tab. č. 6. Aktuálne dopravné zaťaženie na prístupovej miestnej komunikácii Murgašova/Športová je uvedené v časti C.II.5 tab. č. 12. Pozn. V čase spracovania správy o hodnotení sa na prístup do dotknutého priemyselného areálu využíva diaľničný obchvat privádzač D3 Žilina Brodno-Kysucké Nové Mesto, ktorý vedie mimo obytné zóny mesta.

Požiadavka	**Spôsob riešenia**
2.2.15 vyhodnotiť všetky požiadavky, pripomienky a odporúčania zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti a príp. stanovísk doručených k určenému rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, a tiež zhodnotiť splnenie jednotlivých špecifických požiadaviek tohto rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, resp. odôvodniť ich nesplnenie.	Uvedené v samostatnom bode 2 tejto prílohy

2 VYHODNOTENIE STANOVÍSK DORUČENÝCH K ZÁMERU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A K NÁVRHU ROZSAHU HODNOTENIA

2.1 VYHODNOTENIE STANOVÍSK DOTKNUTÝCH ORGÁNOV, POVOĽOVACIEHO ORGÁNU A DOTKNUTEJ OBCE

Všeobecne:
pripomienky v stanoviskách vyplynuli predovšetkým z nejasnosti ohľadom prepojenia a súvislosti s existujúcou činnosťou spaľovne v dotknutej lokalite, obsahovali požiadavky na podrobnejšie hodnotenie, ktoré boli väčšinou prenesené do rozsahu hodnotenia, prípadne požiadavky, ktoré bude potrebné upresniť, preukázať v ďalšom procese prípravy a realizácie navrhovanej činnosti, časť stanovísk nemala pripomienky k zámeru navrhovanej činnosti.

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
1. Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie – **úsek odpadového hospodárstva**, Litovelská 1218, 024 01 Kysucké Nové Mesto, OU-KM-OSZP-2024/000429-002, Ing. Zuzana Hýllová, 22.01.2024	
Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa § 2 a § 4 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 zákona NR SR č. 525/2003Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva v súlade s § 104 ods. 1 písm. d) zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o odpadoch) vydáva podľa § 23 ods. 4 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (EIA)nasledovné s t a n o v i s k o. Podľa predloženého zámeru predmetom navrhovanej a posudzovanej činnosti je inštalácia zariadenia – parného autoklávu (sterilizátora) na hygienizáciu odpadu zo zdravotníckych zariadení, tak aby sa eliminovali nebezpečné vlastnosti pred zneškodnením odpadu vhodným spôsobom. Umiestnenie zariadenia je navrhované v existujúcej prevádzke spaľovne odpadov v Kysuckom Novom Meste z dôvodu využitia odpadového tepla. Lokalita navrhovanej činnosti je v priemyselnom areáli bývalej strojárskej výroby. Podľa územného plánu Mesta Kysucké Nové Mesto ide o plochu určenú pre výrobu, skladové hospodárstvo a technickú infraštruktúru. Navrhovaná činnosť predstavuje inštaláciu a prevádzku zariadenia na tepelnú úpravu odpadov – parný sterilizátor/autokláv a súvisiace logistické činnosti ako príjem a kontrola odpadu, medzisklad vstupného/výstupného odpadu, príručné sklady. Navrhovaná činnosť si vyžaduje drobné stavebné úpravy existujúceho skladu spočívajúce vstavebnej úprave podlahy, montáže vzduchotechniky a v zmene využívania časti objektu a vo vybudovaní teplovodného potrubia z technologického zariadenia spaľovne. Technológia je určená na hygienizáciu/sterilizáciu odpadu, ktorý je podľa platnej vyhlášky MŽP SR č. 365/2015Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov zaradený nasledovne:18 01 03 – odpady, ktorých zber a zneškodnenie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie a nákazy– nebezpečný odpad (N)18 01 04 - odpady, ktorých zber a zneškodnenie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie a nákazy, napríklad obväzy, sadrové otlačky, posteľná bielizeň, jednorazové odevy a plienky – ostatný odpad (O). Z hľadiska legislatívy odpadového hospodárstva sa uvedené druhy nebezpečných odpadov vstupujúcich do zariadenia vyznačujú nebezpečnou vlastnosťou podľa Nariadenia Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014,ktorým sa nachádza príloha III. k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade HP 9 – infekčný –odpad, ktorý obsahuje životaschopné mikroorganizmy alebo toxíny nimi produkované, o ktorých je známe alebo o ktorých existuje dôvodné podozrenie, že ľuďom alebo iným živým organizmom spôsobujú choroby. Ročná kapacita navrhovanej činnosti je 900 ton vstupujúceho odpadu ročne. Navrhovaná činnosť je podľa Prílohy č. 1 zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov definovaná ako: R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 R13 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 Prevádzka je navrhnutá ako nepretržitá s nevyhnutnými servisnými odstávkami. Podľa predloženého zámeru bude zabalený odpad naložený ručne do kontajnera autoklávu, ktorý bude výťahomdopravený do násypky drviča, ktorý je súčasťou autoklávu. Tu bude odpad drviť na frakciu veľkosti 10 mm. Po skončení drvenia sa odpad presunie do nádoby autoklávu (sterilizačnej jednotky), ktorá sa automaticky uzavrie azačne proces hygienizácie.	

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
Sterilizačná jednotka bude napustená horúcou parou. Po dosiahnutí procesnej teploty a tlaku vo vnútornom priestore autoklávu trvá proces samotnej sterilizácie cca 45 minút. Po ukončení sterilizácie, poklese teploty a vyrovnaní tlaku sa otvorí spodná časť autoklávu a sterilizovaný odpad sa vysype do kontajnera na ďalšie uskladnenie a odvoz odpadu, ktorý po sterilizácii nevykazuje nebezpečné vlastnosti, ako odpad kategórie O – katalógové číslo 19 12 12.Sterilizovaný odpad sa bude zhromažďovať v zakrytom veľkokapacitnom kontajneri do doby jeho naplnenia. Po naplnení jeho kapacity budú bezodkladne odvezené k odberateľovi. Technológia je určená na hygienizáciu (sterilizáciu) odpadu pôsobením vodnej pary vysokej teploty za zvýšeného tlaku. Dosahovaná úroveň sterilizácie navrhovaného zariadenia bude „8log10 sterilizácia, úroveň IV“, podľa systému STAATT, ktorý klasifikuje úroveň mikrobiálnej inaktivácie stupňami I-IV, pričom úroveň IV je najvyššou úrovňou, ktorá sa nazýva úrovňou zaistenia sterility SAL 10-6, t.j. zníženie vegetatívnych baktérií, húb alipofilných vírusov (úroveň I), parazitov, mykobaktérií a hydrofilných vírusov (úroveň II), zníženie spór Geobacillus atearothermophilus a spór Bacillus atrophaeus (úroveň III). Úroveň IV dosahuje maximálne zníženie spór Geobacillus stearothermophilus, ktoré sú zničené, deaktivované, alebo odstránené. Zloženie zariadení technológie hygienizácie odpadu:- Autokláv- Vyvíjač pary (parný kotol)- Prietokový ohrievač odpadovej vody- Riadiaci systém technológie- Technológia využitia odpadového tepla spaľovne k predohrevu vody pre vyvíjač pary (tepelný výmenník)Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie z hľadiska štátnej správy odpadového hospodárstva k predloženému zámeru: “Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla “ dáva nasledovné pripomienky:	
- Požadujeme uviesť pôvod odpadov vstupujúcich do zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Priaznivý vplyv na odpadové hospodárstvo Slovenskej republiky bude mať navrhovaná činnosť len v prípade, že sa v zariadení budú zhodnocovať odpady vyprodukované na území Slovenskej republiky, čím sa zvýši podiel zhodnocovaných odpadov. A teda činnosť bude prispievať k splneniu cieľov pre zlepšenie stavu odpadového hospodárstva na Slovensku a bude v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky a Programom odpadového hospodárstva Žilinského kraja.	**Požiadavka bola zahrnutá do špecifickej požiadavky č. 2.2.9 a vyhodnotená v bode 1 tejto prílohy**
Požadujeme uviesť následné nakladanie s upraveným – podrveným a hygienizovaným odpadom, špecifikovať odoberateľov a uviesť následné činnosti zhodnocovania, resp. zneškodňovania sterilizovaného odpadu podľa prílohy č. 1 zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov u týchto odoberateľov.	**Požiadavka bola zahrnutá do špecifickej požiadavky č. 2.2.1 a 2.2.2 a vyhodnotená v bode 1 tejto prílohy**
- Taktiež požadujeme upresniť, či odpad po sterilizácii, resp. časť odpadu bude spaľovaný v spaľovni odpadov Kysucké Nové Mesto.- Keďže v opise technického a technologického riešenia sa uvádza, že v prípade plánovanej/neplánovanej odstávky zariadenia (autoklávu) bude odpad odklonený na priame spaľovanie je potrebné upresniť, či touto činnosťou dôjde k navýšeniu množstva spaľovaných odpadov v spaľovni nad momentálny povolený limit 1500 ton/rok.	**Požiadavka bola zahrnutá do špecifickej požiadavky č. 2.2.7 a vyhodnotená v bode 1 tejto prílohy**
Požadujeme uviesť spôsob zabezpečenia analytickej kontroly nebezpečných odpadov a uviesť rozsah analýz nebezpečného odpadu preberaného do zariadenia na zhodnocovanie odpadov.- Požadujeme do zoznamu spracovávaných nebezpečných odpadov (NO) doplniť všetky Y - kódy nebezpečných odpadov.	**Požiadavka bola zahrnutá do špecifickej požiadavky č. 2.2.10 a vyhodnotená v bode 1 tejto prílohy**
Požadujeme doplniť presnejšie informácie o skladovaní odpadu vstupujúceho do autoklávu a skladov a zhodnoteného/sterilizovaného odpadu – jeho umiestnenie, označenie, tak aby nebola možná jeho zámena s odpadom spaľovaným v spaľovni a s odpadom, ktorý vzniká po procese spaľovania v spaľovni.	**Požiadavka bola zahrnutá do špecifickej požiadavky č. 2.2.6 a vyhodnotená v bode 1 tejto prílohy**
Upovedomujeme navrhovateľa, že v procese povoľovania podľa osobitného predpisu, t.j. zákona NR SR č. 79/2015Z.z. o odpadoch, k žiadosti o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem náležitostí podľa §21 Vyhlášky č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch sa vyžaduje aj odborný posudok o vplyve uvažovanej činnosti alebo zariadenia na životné prostredie podľa prílohy č. 22k Vyhláške č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Odborný posudok musí obsahovať náležitosti podľa prílohy č. 23 k Vyhláške č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.	**Požiadavka sa berie na vedomie**
2. **Okresný úrad Kysucké Nové Mesto**, odbor starostlivosti o životné prostredie – **úsek ochrany ovzdušia**, Litovelská 1218, 024 01 Kysucké Nové Mesto, OU-KM-OSZP-2024/000461-002, Mgr. Monika Sakalová, 23.01.2024	
Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa p§2 a §4 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia podľa zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov vydáva nasledovné vyjadrenie:	

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
Okresnému úradu Kysucké Nové Mesto, odboru starostlivosti o životné prostredie, úseku štátnej správy ochrany ovzdušia bol dňa 04. januára 2024 zaslaný zámer spolu s upovedomením o začatí konania vo veci: „ Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ doručená Vaša žiadosť o vyjadrenie k PD (autorizovaný architekt Ing. arch. Maroš miesto stavby: k. ú. Kysucké Nové Mesto, parc. č. KN-C 2234/25, 2234/89 navrhovateľ´: FCC Slovensko, s.r.o., Účelom navrhovanej činnosti je inštalácia zariadenia – parného autoklávu (sterilizátora) na hygienizáciu odpadu kategórie ostatný a nebezpečný zo zdravotných zariadení tak, aby sa eliminovali nebezpečné vlastnosti pred zneškodnením odpadu vhodným spôsobom. Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8, časti A zákona EIA do kapitoly č.9 Infraštruktúra, položka 8: Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi. Navrhovaná činnosť predstavuje: Inštaláciu a prevádzku zariadenia na tepelnú úpravu odpadov – parný sterilizátor/ autokláv Súvisiace logistické činnosti: príjem a kontrola odpadu, medzisklad vstupného / výstupného odpadu, príručné sklady Zmena existujúcej činnosti bude spočívať v drobnej stavebnej úprave podlahy, montáže vzduchotechniky a zmene využívania časti objektu (jestvujúci sklad) a vo vybudovaní teplovodného potrubia z technologického zariadenia na energetické zhodnocovanie odpadov (spaľovňa). V zariadení budú spracovávané odpady, ktoré vznikajú činnosťou zdravotníckych zariadení. Zabalený odpad bude ručne naložený do kontajnera autoklávu. Sterilizačná jednotka je napustená horúcou parou. Po dosiahnutí procesnej teploty a tlaku, trvá proces samotnej sterilizácie cca 45 minút. Hygienizácia prebieha za teploty 138°C – 145°C, tlaku do cca 4bar. Spotreba pary na 1 cyklus je 35kg. Zdroj znečisťovania ovzdušia bude spaľovacia jednotka – horák vyvíjača pary, ktorý bude zabezpečovať potrebné teplo na výrobu pary pre autokláv. Podľa parametrov vznikne malý zdroj znečisťovania ovzdušia . Potencionálnym zdrojom zápachu je samotný odpad, ktorý obsahuje biologický aktívne zložky, ktoré môžu v prípade vhodných podmienok podliehať určitému stupňu rozkladu ešte pred pred procesom sterilizácie Na základe zámeru, Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia s predloženou navrhovanou činnosťou: „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ súhlasí za splnenia týchto podmienok: ochrany ovzdušia.	
1. Eliminovať emisie z nákladnej dopravy pre potreby prevádzky. Počas výstavby a prevádzky bude ovzdušia potenciálne ovplyvnené prašnosťou a emisiami z dopravy.	**Emisie budú eliminované predovšetkým zmenou prístupovej cesty v súvislosti s využívaním obchvatu mesta Kysucké Nové Mesto, organizačným zabezpečením efektívnej logistiky a opatreniami na obmedzovanie prašnosti počas výstavby v prípade suchých a veterných dní – opatrenie je navrhnuté v časti C.IV.2**
2. Počas prevádzky dôsledne dodržiavať technicko-prevádzkový poriadok a technicko-organizačné opatrenia inštalovaného technologického zariadenia.	**opatrenie je navrhnuté v časti C.IV.3**
3. Zabezpečovať kontrolu technického stavu predmetného technologického zariadenia.	**opatrenie je navrhnuté v časti C.IV.3**
4. Uplatňovať opatrenia na zamedzenie rizika zápachu.	**Splnenie opatrení je súčasťou návrhu riešenia popísaného v časti B.II.1, požiadavka bola zahrnutá do špecifickej požiadavky č. 2.2.12 a vyhodnotená v bode 1 tejto prílohy**
Toto stanovisko nie je rozhodnutím v zmysle zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov a nenahrádza povolenie ani súhlas orgánu štátnej správy.	**Berie sa na vedomie**
3. **Okresný úrad Kysucké Nové Mesto**, odbor starostlivosti o životné prostredie – **úsek ochrany prírody a krajiny**, Litovelská 1218, 024 01 Kysucké Nové Mesto, OU-KM-OSZP-2024/000437-002, JUDr. Ivana Potanková, 22.01.2024	
Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa § 2 a § 4 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 zákona NR SR č. 525/2003Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny podľa § 68 písm. f) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), v zmysle § 9 ods. 2 zákona vydáva k zámeru „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ pre navrhovateľa FCC Slovensko, s.r.o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor, IČO:31390714 podľa § 23 ods. 4 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (EIA) nasledovné stanovisko. Predmetom predloženého zámeru je inštalácia zariadenia – parného autoklávu (sterilizátora) na hygienizáciu odpadu kategórie ostatný a nebezpečný zo zdravotníckych zariadení tak, aby sa eliminovali nebezpečné vlastnosti pred zneškodnením odpadu vhodným spôsobom. Umiestnenie zariadenia zároveň umožní efektívne využitie odpadového tepla z existujúcej	

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
prevádzkovanej činnosti spaľovne odpadov. Navrhovaná činnosť má byť realizovaná v obci Kysucké Nové Mesto, k.ú. Kysucké Nové Mesto, parc. č. KN-C 2234/25, 2234/89, ktoré sú umiestnené v zastavanom území obce a sú v katastri nehnuteľností vedené ako zastavané plochy a nádvoria. Lokalita navrhovanej činnosti a súvisiacej existujúcej činnosti predstavuje priemyselný areál bývalej strojárskej výroby. Navrhovaná činnosť bude inštalovaná v časti existujúceho uzatvoreného objektu v rámci objektu spaľovne, ktorú prevádzkuje navrhovateľ. Objekt je ohraničený ďalšími objektami priemyselného areálu z juhovýchodu a juhozápadu, zo severovýchodu voľnou nezastavanou plochou, zo severozápadnej strany komunikáciou – Dubská cesta, ktorá vedie popri toku Žeriavka, ktorý preteká uprostred priemyselného areálu, resp. plánovaných plôch určených na zastavanie. Navrhovaná činnosť predstavuje: - Inštaláciu a prevádzku zariadenia na tepelnú úpravu odpadov – parný sterilizátor/autokláv - Súvisiace logistické činnosti: príjem a kontrola odpadu, medzisklad vstupného/výstupného odpadu, príručné sklady Technológia je určená na hygienizáciu (sterilizáciu) odpadu pôsobením vodnej pary vysokej teploty za zvýšeného tlaku. Dosahovaná úroveň sterilizácie navrhovaného zariadenia bude „8log10 sterilizácia; úroveň IV“, podľa systému STAATT, ktorý klasifikuje úroveň mikrobiálnej inaktivácie stupňami I-IV, pričom úroveň IV je najvyššou úrovňou, ktorá sa nazýva úrovňou zaistenia sterility SAL 10-6, tj. zníženie vegetatívnych baktérií, húb alipofilních vírusov (úroveň I), parazitov, mykobaktérií a hydrofilných vírusov (úroveň II), zníženie spór Geobacillus stearothermophilus a spór Bacillus atrophaeus (úroveň III) . Úroveň IV dosahuje maximálne zníženie spór Geobacillus stearothermophilus, ktoré sú zničené, deaktivované, alebo odstránené. Predpokladaná prevádzka z hľadiska času prevádzky bude nepretržitá, s nevyhnutnými servisnými odstávkami. Zariadenie bude možné prevádzkovať samostatne, nezávislé od prevádzky spaľovne, avšak z dôvodu využitia tepla bude preferovaná súbežná prevádzka zariadenia a spaľovne. Zámerom navrhovanej činnosti je úprava špecifických druhov odpadu, ktoré vznikajú v zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť, s potenciálnym mikrobiologickým, mechanickým, infekčným rizikom. Navrhované zariadenie umožňuje hygienizáciu týchto odpadov za účelom eliminácie jeho potenciálnych rizík/nebezpečných vlastností. Vzhľadom na vysokú energetickú náročnosť tohto postupu je zároveň potrebné umiestnenie zariadenia v dostupnosti zdroja energie. Umiestnenie zariadenia bolo navrhnuté tak, aby umožňovalo efektívne využiť zdroj tepla zo spaľovania odpadu, ktorý v súčasnosti vykazuje rezervy v spôsobe energetického využita. Navrhnuté zariadenie posilní kapacitu pre vyhovujúce a zároveň environmentálne akceptovateľné riešenie z hľadiska eliminácie zdravotných rizík týchto špecifických druhov odpadu v rámci širšieho okolia dotknutého regiónu.	
Z hľadiska ochrany prírody a krajiny sa navrhovaná činnosť nachádza v I. stupni ochrany, mimo území siete NATURA 2000, mimo území európskeho významu a území národného významu, mimo prvkov Regionálneho územného systému ekologickej stability (RÚSES-u).Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie z hľadiska štátnej správy ochrany prírody a krajiny s predloženým zámerom: „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ súhlasí bez pripomienok. Toto vyjadrenie nie je rozhodnutím a nenahrádza súhlasy v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny, resp. rozhodnutia iných orgánov štátnej správy.	**Berie sa na vedomie**
4. **Okresný úrad Kysucké Nové Mesto**, odbor starostlivosti o životné prostredie – **úsek štátnej vodnej správy**, Litovelská 1218, 024 01 Kysucké Nové Mesto, OU-KM-OSZP-2024/000468-002, Mgr. Ivana Čopková, 23.01.2024	
Ministerstvo životného prostredia SR, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie upovedomilo dňa08.01.2024 tunajší úrad o zámere a o začatí konania v nasledovnej veci: Navrhovateľ: FCC Slovensko, s.r.o., Bratislavská 18, 900 54 Zohor, IČO: 31 390 714 Názov navrhovanej činnosti: Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla Umiestnenie: k. ú. Kysucké Nové Mesto KNC 2234/25, 2234/89 Účel stavby: Účelom navrhovanej činnosti je inštalácia zariadenia – parného autoklávu (sterilizátora) na hygienizáciu odpadu kategórie ostatný a nebezpečný zo zdravotníckych zariadení tak, aby sa eliminovali nebezpečné vlastnosti pred zneškodnením odpadu vhodným spôsobom. Zdrojom pitnej a technologickej vody bude existujúce napojenie na verejný vodovod. Technologické odpadové vody – kondenzáty zachytené z prevádzky autoklávu budú následne prepúšťané do kanalizačnej siete v súlade s požiadavkami prevádzky správcu kanalizačnej siete. Stanovisko OÚ Kysucké Nové Mesto: Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán miestnej štátnej správy podľa § 2 a § 4 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z.z.o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 61 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách k zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods.9 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie dáva toto stanovisko: Z hľadiska vodoochranárskych záujmov predložený zámer nebude mať zvýšené negatívne vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd.	
Z hľadiska vodoochranárskych záujmov predložený zámer nebude mať zvýšené negatívne vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd.	**Berie sa na vedomie**
5. Krajský pamiatkový úrad Žilina**, Mariánske námestie 19, 010 01 Žilina, S-PUSR-000472/2024, Z-PUSR-004894/2024, Ing. Mariana Lehutová, 18.1.2023**	
Krajský pamiatkový úrad Žilina ako príslušný orgán štátnej správy na ochranu pamiatkového fondu, podľa § 3 písm. c) a § 9 ods. 5 zákona č.49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov (ďalej len „pamiatkový zákon“) na základe Oznámenia o zámere navrhovanej činnosti „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“, doručeného Ministerstvom	

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, IČO 42181810, podľa ustanovenia § 30 ods. 4 pamiatkového zákona vydáva z á v ä z n é s t a n o v i s k o k Oznámeniu o zámere navrhovanej činnosti „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“, ktorého účelom je inštalácia zariadenia – parného autoklávu (sterilizátora) na hygienizáciu odpadu kategórie ostatný a nebezpečný zo zdravotníckych zariadení tak, aby sa eliminovali nebezpečné vlastnosti pred zneškodnením odpadu vhodným spôsobom. Umiestnenie zariadenia zároveň umožní efektívne využitie odpadového tepla z existujúcej prevádzkovanej činnosti spaľovne odpadov. Predmetom zámeru je nová navrhovaná činnosť v dotknutej lokalite - KN C: 2234/25, 2234/89, katastrálne územie Kysucké Nové Mesto, ktorá v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie) povinne podlieha posudzovaniu vplyvov podľa § 18 ods. 1 písm. a).	
Krajský pamiatkový úrad Žilina predložené Oznámenie o zámere navrhovanej činnosti „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ posúdil a uvádza, že v oblasti záujmov chránených pamiatkovým zákonom je z hľadiska priamych a nepriamych vplyvov na životné prostredie dotknutá oblasť ochrany pamiatkového fondu a kultúrneho dedičstva. K predloženému zámeru Krajský pamiatkový úrad Žilina nemá požiadavky.V zmysle § 44a pamiatkového zákona záväzné stanoviská vydané podľa § 30 ods. 4 pamiatkového zákona po uplynutí troch rokov odo dňa ich vydania strácajú platnosť, ak nedošlo k ich použitiu na účel, pre ktorý sú určené požiadavky. Krajský pamiatkový úrad Žilina toto záväzné stanovisko vydal z hľadiska záujmov chránených pamiatkovým zákonom a je záväzným stanoviskom pre konanie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Toto záväzné stanovisko nenahrádza vyjadrenia iných orgánov štátnej správy a územnej samosprávy.	**Berie sa na vedomie**
6. **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Čadci**, ul. A. Hlinku 4, 022 01 Čadca, ORHZ-CA1-2024/000051-002, por. Ing. Lívia Mesarošová, 19.1.2024	
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Čadci ako dotknutý orgán podľa § 3 písm. p) zákona 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov po preštudovaní zámeru „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla – zaslanie zámeru a upovedomenie o začatí správneho konania“ z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.	**Berie sa na vedomie**
7. **Železnice Slovenskej republiky**, Generálne riaditeľstvo, Odbor expertízy, Klemensova 8, 813 61 Bratislava, 33762/2024/O230-2, Mgr. Kristína Bartoňová, 22.01.2024	
Listom zo dňa 19. 11. 2023 ste požiadali Železnice Slovenskej republiky (ŽSR) o stanovisko k správnemu konaniu vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie k zámeru navrhovanej činnosti „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“. Odbor expertízy GR ŽSR Vám oznamuje: Zámer „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ je na CKN parcelách č. 2234/25 a 2234/89 v k. ú. Kysucké Nové Mesto (LV č. 8751). Zámer je po ľavej strane železničnej trate Žilina – Čadca – Mosty u Jablunkova CZ, v žkm 258,500 – 258,600; vo vzdialenosti 280 m od osi prvej traťovej koľaje Kysucké Nové Mesto – Žilina a po pravej strane výhľadovej vysokorýchlostnej trate Bratislava – Žilina – štátna hranica SK/PL podľa Územného plánu mesta Kysucké Nové Mesto.	
1. Z hľadiska územného rozvoja ŽSR nemáme námietky k zámeru „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“. 2. Realizáciu a prevádzku plánovanej výstavby je potrebné navrhnúť tak, aby neohrozovala, neobmedzovala bezpečnosť ani žiadnym iným spôsobom neovplyvňovala prevádzku ŽSR.	**Berie sa na vedomie**
8. Mesto Kysucké Nové Mesto, Námestie slobody 94, 024 01 Kysucké Nové Mesto, MsÚ-132/2024/03-Ku-01, Mgr. Šerík, 23.1.2024	
Mesto Kysucké Nové Mesto obdržalo dňa 04.01.2024 zámer navrhovanej činnosti: „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ od navrhovateľa FCC Slovensko, s.r.o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor, IČO: 31390714. Mesto Kysucké Nové Mesto ako dotknutá obec v zmysle ustanovení §23 ods. 4 zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov k predloženému zámeru navrhovanej činnosti "Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla" predkladá nasledovné pripomienky:	
1. Navrhovaná činnosť je z pohľadu ochrany životného prostredia len ďalším technologickým krokom pri nakladaní hlavne s nebezpečnými odpadmi. Nedodržiavanie technologického postupu alebo v prípade technickej poruchy predstavuje riziko v katastrálnom území nášho mesta, v blízkosti obytnej zóny. Nakoľko sa nakladá s týmito	**Navrhovateľ technicky rieši navrhovanú činnosť tak, aby zabezpečil podmienku urýchlenej – priebežnej sterilizácie,**

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
nebezpečnými odpadmi 18 01 03 (Odpady, ktorých zber zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy) ako aj 18 01 04 (Odpady, ktorých zber zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy, napr. obväzy, sadrové otlačky, posteľná bielizeň, jednorazové odevy a plienky) vzniká vysoké riziko kontaminácie pri manipulácií s týmito druhmi odpadu. Predpokladá sa urýchlená likvidácia – spaľovanie a nie ďalšia manipulácia, ktorá zvyšuje riziko kontaminácie nielen personálu ale aj okolitého prostredia.	**čím sa zabezpečí eliminácia rizika kontaminácie nielen personálu ale aj okolitého prostredia.**
2. Navrhovaná činnosť je z nášho pohľadu úplne zbytočným medzikrokom, nakoľko jediným spôsobom spracovania odpadu zo zdravotnej starostlivosti (a to aj po úprave) je jeho energetické spracovanie (spálenie). Nie je nám jasný zámer, prečo sa k tejto operácií pristupuje až teraz, nakoľko tento nebezpečný odpad už bol dlhé roky v spaľovni spracovávaný bez akýchkoľvek predchádzajúcich úprav.	**Navrhovaná činnosť nie je naviazaná na činnosť spaľovne, ktorej kapacitu je potrebné využívať na spaľovanie odpadov, ktoré nie je možné a Účelné hygienizovať. Navrhovaná činnosť je z hľadiska toku odpadov nezávislá od prevádzky spaľovne, jej umiestnenie vyplýva z potreby energie, ktorú vie dodať prevádzka spaľovne.**
3. Metóda zhodnocovania R13 - skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 je neopodstatnená, nakoľko v zámere je uvedené, že odpad bude upravovaný priebežne, bez potreby skladovania a v prípade odstávky predmetného zariadenia bude odpad priamo spaľovaný.	**Skladovanie sa týka odpadov po hygienizácii, ktoré budú zhromažďované v uzatvárateľnom kontajneri a po jeho naplnení odvezené. Skladovanie je potrebné pre zabezpečenie optimálnej logistiky dopravy (zníženie potreby prejazdov)**
4. Samotná skutočnosť, že predmetný odpad je možné aj priamo spaľovať spochybňuje potrebu a efektívnosť takéhoto medzikroku, najmä pri využívaní navrhovanej technológie drvenia odpadu, kedy sa zvyšuje riziko kontaminácie napr. rozprašovaním, úletom častíc príp. čistením a vyprázdňovaním zariadenia.	**Drvenie odpadu prebieha v hermeticky uzavretom priestore (komora), ktorý je následne vystavený vysokej teplote, ktorá zabezpečí hygienizáciu. Po otvorení a vysypaní je odpad vysterilizovaný a k riziku kontaminácie nedochádza**
5. Z technologického hľadiska je z nášho pohľadu najrizikovejší prvý krok = drvenie, nakoľko nie je v zámere uvedené technické zabezpečenie únikov prípadných škodlivín a emisií tuhých látok v procese drvenia. Nie je zrejmé, ako bude zabezpečená hygiena pri nakladaní s týmto zariadením a ako sa bude nakladať s odpadovými tekutinami resp. vodou, ktorá pri tomto procese vzniká. Ďalej je otázne, či bude toto zariadenie umiestnené tak, aby neohrozovalo svojou činnosťou okolie. 6. Bude sa hygienizovaný odpad ďalej spracovávať (spaľovať) v zariadení predmetnej spaľovne alebo bude distribuovaný ďalším spracovateľom? **Veríme, že nami predložený rozsah pripomienok k zámeru bol dostatočne zrozumiteľný a v každom prípade požadujeme ďalší stupeň posudzovania.**	**Odpadovú vodu bude potrebné odvádzať v súvislosti s prevádzkou variantu 1, pričom sa jedná o skondenzovanú horúcu paru, ktorá dosiahla teplotu, pri ktorej je zabezpečená jej sterilizácia. Zariadenie bude umiestnené v dostatočnej vzdialenosti od obytných priestorov, v uzavretom objekte, ohrozenie okolia je vylúčené. Obdobné zariadenia sa inštalujú priamo v areáloch nemocníc, čo je zárukou,, že je jeho umiestnenie v uzavretom objekte bezpečné**
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci, Palárikova 1156, 022 01 Čadca, RÚVZCA/OHŽPaZ/264/291/2024, Ing. Renáta Pavlíková, 12.1.2024	
Dňa 04. januára 2024 bol na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Čadci zaevidovaný zaslaný zámer navrhovanej činnosti „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ spolu so žiadosťou o stanovisko k predmetnému dokumentu. Dokument predložený na tunajší úrad verejného zdravotníctva v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako dotknutému orgánu a následne v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o podpore, ochrane a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov posúdený. Zámer navrhovanej činnosti „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ bol spracovaný spoločnosťou ENVICONSULT, s. r. o., Obežná 7, 010 08 Žilina pre navrhovateľa FCC Slovensko, s. r. o., Bratislavská 18, 90051 Zohor, IČO: 31390714, v rozsahu základných kapitol :I. Základné údaje o navrhovateľovi – názov, identifikačné číslo, sídlo, oprávnený zástupca navrhovateľa, kontaktná osoba, II. Základné údaje o zámere – názov, účel, užívateľ, charakter a umiestnenie navrhovanej činnosti, prehľadná situácia, termín začatia a ukončenia prác, opis technického a technologického riešenia, zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v dotknutej lokalite, náklady, dotknutá obec, samosprávny kraj, dotknuté, povoľujúce a rezortné orgány, druh požadovaného povolenia podľa osobitných predpisov, vyjadrenie o vplyvoch zámeru presahujúceho štátne hranice, III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia – charakteristika prírodného prostredia, vrátane chránených území, krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana krajiny, scenéria; obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrno-historické hodnoty územia, súčasný stav kvality životného prostredia, IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch činností na životné prostredie vrátane zdravia a možnostiach opatrení na ich zmiernenie – požiadavky na vstupy, údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie, hodnotenie zdravotných rizík, biodiverzita, posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia, postupy hodnotenia, zmierňujúce opatrenia, posúdenia v prípade nerealizovania zámeru, posúdenie súladu s inými strategickými dokumentmi, V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho riešenia, VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia, VII. Doplňujúce informácie k zámeru, VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru, IX. Potvrdenie správnosti údajov. Umiestnenie navrhovanej činnosti – Žilinský kraj, okres a obec Kysucké Nové Mesto, parcely KNC 2234/25,2234/89. Lokalita navrhovanej činnosti a súvisiacej existujúcej činnosti	

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
predstavuje priemyselný areál bývalej strojárskej výroby. Navrhovaná činnosť bude inštalovaná v časti existujúceho uzatvoreného objektu v rámci objektu spaľovne, ktorú prevádzkuje navrhovateľ. Objekt je ohraničený ďalšími objektami priemyselného areálu z juhovýchodu a juhozápadu, zo severovýchodu voľnou nezastavanou plochou, zo severozápadnej strany komunikáciou – Dubská cesta, ktorá vedie popri toku Žeriavka, ktorý preteká uprostred priemyselného areálu, resp. plánovaných plôch určených na zastavanie. Účelom navrhovanej činnosti je inštalácia zariadenia – parného autoklávu (sterilizátora) na hygienizáciu odpadu kategórie ostatný a nebezpečný zo zdravotníckych zariadení tak, aby sa eliminovali nebezpečné vlastnosti pred zneškodnením odpadu vhodným spôsobom, pričom umiestnenie zariadenia zároveň umožní efektívne využitie odpadového tepla z existujúcej prevádzkovanej činnosti spaľovne odpadov. Predmetom zámeru je nová navrhovaná činnosť v dotknutej lokalite, ktorá v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie) povinne podlieha posudzovaniu vplyvov podľa § 18 ods. 1 písm. a) zaradená podľa prílohy č. 8, časti A: 9. Infraštruktúra, Položka 8: Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi. Prahová hodnota pre posudzovanie nie je ustanovená (bez limitu). Navrhovaná zmena prekračuje prahovú hodnotu ustanovenú v prílohe č. 8 časti A. Navrhovaná činnosť prevádzkovo súvisí s existujúcou povolenou činnosťou, zaradenou v Položke 7: Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov. Zdôvodnenie potreby činnosti v danej lokalite - zámerom navrhovanej činnosti je úprava špecifických druhov odpadu, ktoré vznikajú v zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť s potenciálnym mikrobiologickým, mechanickým, infekčným rizikom. Navrhované zariadenie umožní hygienizáciu týchto odpadov za účelom eliminácie potenciálnych rizík/nebezpečných vlastností. Vzhľadom na vysokú energetickú náročnosť tohto postupuje zároveň potrebné umiestnenie zariadenia v dostupnosti zdroja energie. Umiestnenie zariadenia bolo navrhnuté tak, aby umožňovalo efektívne využiť zdroj tepla zo spaľovania odpadu, ktorý v súčasnosti vykazuje rezervy v spôsobe energetického využitia. Navrhnuté zariadenie posilní kapacitu pre vyhovujúce a environmentálne akceptovateľné riešenie z hľadiska eliminácie zdravotných rizík týchto špecifických druhov odpadu v rámci širšieho okolia dotknutého regiónu. Technické a technologické riešenie - jestvujúcim stavom dotknutej lokality je súčasná prevádzka spaľovne nebezpečného odpadu a súvisiacich logistických činností v dotknutom areáli, ktorá je prevádzkovaná na základe súhlasu podľa zákona č. 137/2010 Z. z., ktorý bol nahradený zákonom č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia. Navrhovaná činnosť bude s touto existujúcou činnosťou previazaná energetickým kanálom a z toho vyplýva jej umiestnenie v rámci existujúceho objektu, čo najbližšie k zdroju energie. Zmena existujúcej činnosti bude spočívať v drobnej stavebnej úprave podlahy, montáže vzduchotechniky a zmene využívania časti objektu (jestvujúci sklad) a vo vybudovaní teplovodného potrubia z technologického zariadenia na energetické zhodnocovanie odpadov (spaľovňa). Navrhovaná činnosť predstavuje - inštaláciu a prevádzku zariadenia na tepelnú úpravu odpadov - parný sterilizátor/autokláv; príjem a kontrola odpadu; medzisklad vstupného/výstupného odpad;, príručné sklady. Predpokladaná prevádzka z hľadiska času prevádzky bude nepretržitá, s nevyhnutnými servisnými odstávkami. Zariadenie bude možné prevádzkovať samostatne, nezávislé od prevádzky spaľovne, avšak z dôvodu využitia tepla bude preferovaná súbežná prevádzka zariadenia a spaľovne. Technológia je určená na hygienizáciu (sterilizáciu) odpadu pôsobením vodnej pary vysokej teploty za zvýšeného tlaku. Dosahovaná úroveň sterilizácie navrhovaného zariadenia bude „8log10 sterilizácia; úroveň IV“, podľa systému STAATT, ktorý klasifikuje úroveň mikrobiálnej inaktivácie stupňami I-IV, pričom úroveň IV je najvyššou úrovňou, ktorá sa nazýva úrovňou zaistenia sterility SAL 10-6, teda zníženie vegetatívnych baktérií, húb alipofilných vírusov (úroveň I), parazitov, mykobaktérií a hydrofilných vírusov (úroveň II), zníženie spór Geobacilluss tearothermophilus a spór Bacillus atrophaeus (úroveň III). Úroveň IV dosahuje maximálne zníženie spór Geobacillus stearothermophilus, ktoré sú zničené, deaktivované resp. odstránené. Technologický postup - v zariadení budú spracovávané odpady, ktoré vznikajú činnosťou zdravotníckych zariadení(špecifické odpady zo skupiny 18). Odpad bude zhromažďovaný u pôvodcov v uzatvorených obaloch (normované obaly pre transport nemocničných odpadov). Označený odpad bude privážaný zmluvnými prepravcami do priestoru príjmu odpadu – zadný dvor objektu. Po zaevidovaní odpadu bude bezodkladne spracovaný v autokláve. Kapacita zariadenia je navrhnutá tak, aby boli privezené odpady sterilizované/hygienizované priebežne, bez potreby skladovania. V prípade plánovanej/neplánovanej odstávky zariadenia bude odpad odklonený na priame spaľovanie. Popis cyklu sterilizácie: Zabalený odpad je naložený ručne do kontajnera autoklávu, ktorý bude výťahom dopravený do násypky drviča(súčasť autoklávu), kde je odpad podrvený na frakciu veľkosti 10 mm. Po ukončení drvenia sa odpad presunie do nádoby autoklávu (sterilizačnej jednotky), ktorá sa automaticky uzavrie a začne sa proces hygienizácie. Sterilizačná jednotka je napustená horúcou parou. Po dosiahnutí procesnej teploty a tlaku vo vnútornom priestore autoklávu, trvá proces samotnej sterilizácie cca 45 minút. Hodnoty tlaku a teploty v nádobe sú sledované, po dosiahnutí požadovanej teploty a tlaku sú udržiavané hodnoty počas stanovenej doby, ktorou sa zabezpečí sterilizácia odpadu. Po ukončení sterilizácie, poklese teploty a vyrovnaní tlaku sa otvorí spodná časť autoklávu a sterilizovaný odpad sa vysype do kontajnera na ďalšie uskladnenie a odvoz odpadu, ktorý po zhodnotení navrhovanou činnosťou R12 nevykazuje nebezpečné vlastnosti. Sterilizovaný odpad sa bude zhromažďovať v zakrytom veľkokapacitnom kontajneri do doby jeho naplnenia, po naplnení jeho kapacity budú bezodkladne odvezené k odberateľovi. Zloženie zariadení technológie hygienizácie odpadu - autokláv, tlaková valcová nádoba (objem sterilizačnej jednotky: 600 l; čelné otočné dvere s bezpečnostným bajonetovým uzáverom a hydraulickým pohonom; hygienizácia prebieha za teploty 138°C – 145°C, tlaku do 4 bar; predpokladaný typ zariadenia: Akarmak 1000 l AKR); vyvíjač pary (zabezpečuje potrebnú paru pre proces hygienizácie/sterilizácie; zároveň celé zariadenie vychádza z koncepcie využitia prebytočnej pary z energetického zariadenia, ktoré je v priamom napojení na projekt autoklávy; spotreba pary na 1 cyklus je 35 kg; spotreba plynu bude maximálne 15 m3/h pri autonómnej prevádzke, pri prevádzke s využitím pary bude spotreba plynu do cca 3 m3/h, priemerná spotreba bude cca 11 m3/h; súčasťou zariadenia bude zmäkčovacia stanica vody – katexy – regeneračná voda bude odvádzaná do kanalizácie); prietokový ohrievač odpadovej vody (súčasť autoklávu, zapojený do potrubia na odvádzanie prípadného kondenzátu z autoklávu a, pre prípad potreby do ohrevu odpadovej vody pri neštandardnom cykle autoklávu, ak počas priebehu cyklu nebude dosiahnutá dostatočná teplota pary, plní funkciu eliminácie rizika kontaminácie odpadovej vody); riadiaci systém- riadená automaticky ako celok z ovládacieho panelu vedľa zariadenia. Jednotlivé zariadenia komunikujú medzisebou bez zásahu obsluhy. Technológia využitia odpadového tepla spaľovne k predohrevu vody pre vyvíjač pary - pre využitie odpadového tepla zo spaľovne bude inštalovaný vodný tepelný výmenník s prietokom cca 18 m3/h. Proces spočíva vo využití odpadového tepla vo forme horúcej vody na predohrev vody určenej pre výrobu pary. Predohrevom studenej vody na výrobu pary sa zníži množstvo potrebného tepla z plynu v priemere o 75 %.Vzduchotechnika - vzhľadom na inštaláciu zariadenia s možným rizikom úniku vlhkosti, tepla a zápachu dopracovného prostredia sa na zabezpečenie hygienických požiadaviek pracoviska doporučuje 5-násobná výmena vzduchu haly, teda 5000 m3/h. Zázemie zamestnancov - v mieste prevádzky je sprístupnená sprcha s	

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
teplou vodou, vrátane kompletného sociálneho zariadenia. Pracovisko je vybavené skrinkou prvej pomoci a dostupnosťou sorpčných osušiek a s dezinfekčnými bandaskami. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie:- požiadavky na vstupy – navrhovaná činnosť si nevyžaduje záber poľnohospodárskej pôdy, dôjde len k zmene dispozičného riešenia existujúceho objektu, nové nároky na inžinierske siete nevznikajú, nedôjde k navýšeniu spotreby elektrickej energie, ale zvýši sa spotreba zemného plynu, vstupnou surovinou sú špecifické odpady zo zdravotníckych zariadení vyžadujúce si špecifický spôsob nakladania s nimi v cykle zber, príjem, skladovanie, hygienizácia a zneškodnenie, odpady patologicko-anatomické, liečivá, rádionuklidy, ortuťové teplomery, cytostatiká, odpad obsahujúci ortuť, vyradené alebo použité laboratórne chemikálie zo spracovávania budú vylúčené; navrhovaná činnosť je bez nároku na novú infraštruktúru, vytvára sa potreba navýšenia pracovnej sily o 4 pracovné miesta;- požiadavky na výstupy – hygienizácia priamo nie je zdrojom znečistenia ovzdušia, zariadenie bude bez odvádzania vzdušniny s obsahom znečisťujúcich látok, zdrojom znečistenia bude horák vyvíjača pary, zabezpečujúci potrebné teplo na výrobu pary pre autokláv s charakteristikou malého zdroja znečistenia a spaľovňa odpadov ako jestvujúci zdroj ako stredný zdroj znečistenia, pričom pre navrhované spaľovacie zariadenie (malý spaľovacie zariadenie)sa emisné limity neuplatňujú; potreba monitorovania a preukazovania dodržiavania emisných limitov nevzniká - z hľadiska druhu vypúšťaných emisií nedôjde k zmene vypúšťaných znečisťujúcich látok, môže dôjsť k zvýšeniu emisií zo spaľovania plynu (lineárna závislosť od spotreby paliva); vzniká zvýšená potreba dodávky pitnej vody a odvedenia splaškových odpadných vôd vzhľadom na navýšenie počtu zamestnancov o 4 pracovníkov – zabezpečené jestvujúcimi inžinierskymi sieťami; technologické vody budú odvádzaná za súhlasu správcu kanalizačnej siete; vznik navýšenia odpadov sa predpokladá len počas výstavby zariadenia – odpad z demolačných a stavebných prác v nevýznamnom množstve; v zariadení je zabezpečená separácia odpadov; odpady z hygienizácie – eliminácia nebezpečných vlastností medicínskeho odpadu, budú redukované o 75% oproti vstupnému množstvu - odpad bude drvený a sterilizovaný a nakladanie s ním navrhovateľ garantuje v súlade s platnou legislatívou; krátkodobo sa zvýši hluk v prostredí pri stavebnej činnosti a pri prevádzke zvýšený hluk nastane pri nakládke a vykládke a drvení odpadu a to v pracovnom prostredí – navrhovateľ garantuje aplikáciu technických a prevádzkových opatrení na zabezpečenie limitných hodnôt; Predpokladané vplyvy na životné prostredie a obyvateľstvo:-počas výstavby - z hľadiska intenzity akustického zaťaženia je rizikové obdobie výstavby a inštalácie zariadenia v dôsledku zvýšeného počtu prejazdov stavebných mechanizmov a stavebných prác, preto budú používaná vhodná stavebná technika a dôsledné dodržiavanie času vymedzeného pre stavebné práce (vylúčiť práce počas noci, dní pracovného pokoja). Z hľadiska ovplyvnenia kvality ovzdušia predstavuje riziko negatívneho vplyvu znečisťovania ovzdušia - prašnosti v období dlhšie trvajúceho sucha počas stavebných prác. Vplyvy na obyvateľstvo počas stavebných prác súvisiacich s navrhovanými zmenami možno klasifikovať vzhľadom na vzdialenosť obytných objektov, rozsah výstavby (minimálne stavebné úpravy) a predpokladané krátke obdobie výstavby (niekoľko týždňov/mesiacov) málo významný. Z hľadiska intenzity dopravy sa prejaví zvýšená dopravná činnosť počas výstavby, ovplyvnenie plynulosti dopravy sa neočakáva.-počas prevádzky - zariadenie bude situované v existujúcom stavebnom objekte v rámci priemyselného areálu, vzdialenom od najbližších objektov bývania 420 m východne, 240 m severozápadne. Samotné zariadenie bude umiestnené v uzavretom objekte, odpad po sterilizácii bude zhromažďovaný v zakrytom kontajneri. Prevádzka navrhovanej činnosti na mieste určenia, vzhľadom na svoju podstatu, charakter a rozsah nebude technologickým zdrojom znečisťovania ovzdušia, zdrojom emisií bude plynové spaľovacie zariadenie –malý zdroj znečisťovania ovzdušia, nepredpokladá sa teda významné znečistenie ovzdušia vplyvom zvýšených emisií. Riziko zápachu sa bude uplatňovať len v pracovnom priestore časti objektu, v ktorom bude inštalované zariadenie. Hluk z prevádzky zariadenia nebude zdrojom zdravotných rizík, nakoľko zariadenie je umiestnené v uzavretom objekte, zdrojom hluku bude drvič umiestnený vo vnútri zariadenia s predpokladaným zdrojom hluku do 60 dB, časové pôsobenie bude niekoľko minút na začiatku cyklu. Uvedená hlučnosť zodpovedá bežnému zariadeniu (napr. vysávač), nie je potrebné zmeniť kategorizáciu pracovného prostredia. Vplyvy súvisiacej dopravy zodpovedajú mierne navýšenie z hľadiska ročnej bilancie, z hľadiska 24 hodinovej dopravnej intenzity sa nejedná o významné zvýšenie oproti súčasnému stavu. Navrhovateľ nepredpokladá priame negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva, pri zabezpečení a dodržaní technických, bezpečnostných, hygienických a legislatívnych podmienok prevádzky. Hodnotenie zdravotných rizík: Počas výstavby sa nepredpokladajú významné dlhodobé vplyvy na zdravie obyvateľstva, nakoľko relevantné vplyvy znečistenia ovzdušia a hluku budú minimálne vzhľadom na rozsah a predpokladaný časový priebeh realizácie navrhovanej činnosti. Ich potenciálny vplyv je možné zmierniť a eliminovať organizačnými a technickými opatreniami. Kritériom pre posudzovanie účinkov hluku je vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z. o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí. Dočasný hluk je možné znížiť najnovšími technológiami, novými strojmi a zariadeniami s dobrým technickým stavom a tiež nespúšťaním viacerých hlučných strojov súčasne v etape výstavby. Vplyvy na ovzdušie počas výstavby sa budú eliminovať používaním vozidiel v dobrom technickom stave, obmedzeným používaním cementu, práškových zmesí, dovozom betónu domiešavačmi z externých veľkokapacitných výrobných jednotiek. Imisie z pohybu dopravných prostriedkov sa budú obmedzovať čistením kolies vozidiel od nánosov blata a čistením prístupovej komunikácie. Vplyv na zdravie obyvateľstva z titulu znečisťovania ovzdušia navrhovateľ nepredpokladá, vzhľadom na porovnateľnú úroveň emisií so súčasným stavom a dostatočnou vzdialenosťou od obytnej zástavby. Riešenie hygienizácie medicínskeho odpadu je zákonnou povinnosťou zariadení poskytujúcich zdravotnícku starostlivosť, navrhovaná činnosť významne zefektívňuje proces nakladania s týmto druhom odpadu, čo sa prejaví priamym pozitívnym ekonomickým vplyvom a potenciálna ekonomická úspora sa môže presunúť do činností spojenej so zdravotnou starostlivosťou, čo predstavuje nepriamy pozitívny vplyv na zdravie obyvateľstva širšieho posudzovaného regiónu.	
Záver: K spracovanému zámeru navrhovanej činnosti „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ zo zdravotno –hygienického hľadiska orgán na ochranu zdravia miestne príslušný nemá výhrady za dodržania právnych predpisov na úseku verejného zdravotníctva. V procese realizácie zámeru navrhovanej činnosti je nutné:- organizovať stavebnú činnosť v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku, vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí,-zabezpečiť a dodržiavať bezpečnostné predpisy pri manipulácií s ropnými látkami, kontrola technického stavu stavebných mechanizmov,-zabezpečiť likvidáciu odpadov počas výstavby a realizácie zámeru	**Berie sa na vedomie, opatrenia sú navrhnuté v časti C.IV.2**

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
podľa druhov odpadov, rešpektovať ochranné pásma vodných zdrojov určených na ľudskú spotrebu,-dodržať limity znečisťujúcich látok ovzdušia a podmienky nakladania s odpadmi stanovených povoľujúcim kompetentným orgánom.	
10. Slovenská inšpekcia životného prostredia Inšpektorát životného prostredia Žilina, Legionárska 5, 012 05 Žilina, 596/77/2024-2144/2024, IŽP ZA, 22.1.2024	
Listom č. 15208/2023-11.1.1./kv, 95716/2023 95717/2023-int. zo dňa 19.11.2023, doručeným na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly(ďalej len „Inšpekcia“) dňa 04.01.2024 ste nás požiadali o stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ navrhovateľa FCC Slovensko, s.r.o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor, IČO: 31390714 (umiestnenie prevádzky: Kysucké Nové Mesto). Účelom navrhovanej činnosti je inštalácia zariadenia – parného autoklávu (sterilizátora) na hygienizáciu odpadu kategórie ostatný a nebezpečný odpad zo zdravotníckych zariadení tak, aby sa eliminovali nebezpečné vlastnosti pred zneškodnením odpadu vhodným spôsobom. Zároveň v procese parnej sterilizácie dôjde k redukcii objemu vstupného odpadu o 75%. Hygienizácia odpadu bude docielená pôsobením vodnej pary vysokej teploty a zvýšeného tlaku. V zariadení budú spracovávané odpady, ktoré vznikajú činnosťou zdravotníckych zariadení (špecifické odpady zo skupiny 18). Sterilizovaný odpad, ktorý už nebude vykazovať nebezpečné vlastnosti, bude ako odpad kategórie191212 (ostatný) odvážaný k odberateľovi. Navrhované zariadenie bude energetickým kanálom previazané na existujúcu činnosť spaľovne nebezpečného odpadu. Umiestnenie zariadenia v jestvujúcej prevádzke spaľovne umožní efektívne využitie odpadového tepla z existujúcej činnosti spaľovne odpadov. Základné kapacitné údaje navrhovanej činnosti: Kapacita odpadu/cyklus 100-130 kg/cyklus Množstvo odpadu/rok 900 t/rok Počet cyklov 7000 cyklov Dĺžka cyklu* 40-45 min.*orientačná hodnota, skutočná dĺžka je závislá od viacerých faktorov – napr. klimatické podmienky Predpokladaná prevádzka z hľadiska času prevádzky bude nepretržitá, s nevyhnutnými servisnými odstávkami. Zariadenie bude možné prevádzkovať samostatne, nezávisle od prevádzky spaľovne, avšak z dôvodu využitia tepla bude preferovaná súbežná prevádzka zariadenia a spaľovne. Navrhovaná činnosť je v zmysle prílohy č. 1 zákona NR SR č 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov definovaná ako: R12 - Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1-R11R13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1-R12	
Stanovisko Inšpekcie k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti: **Podľa kapacitných údajov uvedených v predloženom zámere navrhovanej činnosti „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ bude v zariadení denne spracovaných menej ako 10 t nebezpečného odpadu. Kapacitne zariadenie nespadá do kategórie priemyselnej činnosti 5. Nakladanie s odpadmi, 5.1. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov s kapacitou väčšou ako 10 t za deň a ani pod inú kategóriu priemyselných činností uvedených v prílohe č. 1 zákona NR SR č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“).Z tohto dôvodu posudzované zariadenie nepodlieha integrovanému povoľovaniu podľa § 3 zákona o IPKZ.**	**Berie sa na vedomie**
11. MŽP SR, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia Odbor ochrany ovzdušia, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, 16976/2024, Ing. J. Hrubá/2272, 29.2.2024	
A. Vybrané údaje zo zámeru, navrhovateľ FCC Slovensko, s. r. o. (december 2023): Predmetom zámeru je inštalácia zariadenia – parného autoklávu (sterilizátora) na hygienizáciu odpadu kategórie ostatný a nebezpečný, zo zdravotníckych zariadení tak, aby sa eliminovali nebezpečné vlastnosti pred zneškodnením odpadu. Autokláv bude inštalovaný v areáli existujúcej spaľovne odpadov prevádzkovateľa, pričom je s ňou technologicky (energeticky) prepojený. Autokláv bude mať nasledovné parametre: Kapacita odpadu/cyklus 100-130 kg/cyklus Množstvo odpadu/rok 900 t/rok Počet cyklov 7000 cyklov Dĺžka cyklu 40-45 min B. Pripomienky z hľadiska ochrany ovzdušia: Na str. 8 sa uvádza: "*Sterilizovaný odpad sa bude zhromažďovať v zakrytom veľkokapacitnom kontajneri do doby jeho naplnenia, po naplnení jeho kapacity budú bezodkladne odvezené k odberateľovi*." Z uvedeného vyplýva, že minimálne časť prijatých odpadov do zariadenia nebude ďalej spaľovaná v existujúcej spaľovni.	

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
Na str. 10 sa uvádza: „*Inštalovaný autokláv je energeticky prepojený s existujúcou spaľovňou - technológia využitia odpadového tepla spaľovne k predohrevu vody pre vyvíjač pary:* *Pre využitie odpadového tepla zo spaľovne bude inštalovaný vodný tepelný výmenník s prietokom cca 18 m3/h. Proces spočíva vo využití odpadového tepla vo forme horúcej vody na predohrev vody určenej pre výrobu pary. Predohrevom studenej vody na výrobu pary sa zníži množstvo potrebného tepla z plynu v priemere o 75 %.*“ Autokláv potrebuje vyvíjač pary – pôjde o parný kotol s max. spotrebou plynu 15 m3/h, avšak pri prevádzke s využitím pary bude spotreba plynu do cca 3 m3/h. Menovitý tepelný príkon vyvíjača pary bude cca 150 kW, čiže pôjde o malé spaľovacie zariadenie. V kapitole Výstupy – str. 35 sa uvádza: „*V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa nezmení kategorizácia a začlenenie zdroja znečisťovania ovzdušia*.“ Ako zdroj znečisťovania ovzdušia je vymedzená spaľovňa odpadov, pričom autokláv s vyvíjačom pary je súčasťou takto vymedzeného zdroja znečisťovania ovzdušia. Následne k emisným limitom sa uvádza: „*Pre navrhované spaľovacie zariadenie, ktoré je malým spaľovacím zariadením sa emisné limity neuplatňujú, uplatňujú sa technické požiadavky a podmienky prevádzkovania“* – časť VI. prílohy č. 4 vyhl. č. 248/2023 Z. z. „*Pre spaľovňu odpadov: V súvislosti s navrhovaným zariadením sa nezmenia emisné limity a požiadavky na existujúcu spaľovňu odpadov.“*	
Záver: **Z hľadiska ochrany ovzdušia konštatujeme nasledovné:** **Samotný navrhovaný autokláv bude umiestnený v existujúcom sklade, čiže v uzavretom priestore. Pri plnení a vykladaní bude zdrojom zápachu, pričom môžu vznikať fugitívne emisie H2S, amoniaku, prchavých organických látok a môžu obsahovať aj biologický aerosól.** **Tieto fugitívne emisie sa sekundárne (dverami, oknami, svetlíkmi) môžu dostať do ovzdušia.** **Na prevádzku autoklávu je potrebný vyvíjač pary, ktorý je malým spaľovacím zariadením spaľujúcim zemný plyn.** **Predpokladaný vplyv navrhovaných zariadení na kvalitu ovzdušia nie je významný.**	**Berie sa na vedomie**
12. MŽP SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, 6757/2024-11.1.1, 1376/2024, Mgr. R. Štefančík, 25.1.2024	
Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, odboru štátnej geologickej správy bola dňa 08. 01. 2024 doručená žiadosť o stanovisko k oznámeniu o zámere navrhovanej činnosti „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“, v katastrálnom území mesta Kysucké Nové Mesto, parcely č. 2234/25, 2234/89. Účelom navrhovanej činnosti je inštalácia zariadenia – parného autoklávu (sterilizátora) na hygienizáciu odpadu kategórie ostatný a nebezpečný zo zdravotníckych zariadení tak, aby sa eliminovali nebezpečné vlastnosti pred zneškodnením odpadu vhodným spôsobom. Umiestnenie zariadenia zároveň umožní efektívne využitie odpadového tepla z existujúcej prevádzkovanej činnosti spaľovne odpadov.	
Odbor štátnej geologickej správy nemá k predmetnému zámeru pripomienky.	**Berie sa na vedomie**
13. MŽP SR, Sekcia obehového hospodárstva Odbor odpadového hospodárstva, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, 3309/2023, Mgr. Martina Remenárová, 15.1.2024, doplnené po určení rozsahu hodnotenia č.25477/2024, Mgr. Martina Remenárová, 5.4.2024	
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva (ďalej len „ministerstvo“) prijal Vašu žiadosť zo dňa 8.1.2024 týkajúcu sa zámeru a upovedomení o začatí konania „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ navrhovateľa FCC Slovensko, s. r. o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor, IČO: 31 390 714. Účelom navrhovanej činnosti je inštalácia zariadenia – parného autoklávu (sterilizátora) na hygienizáciu odpadu kategórie ostatný a nebezpečný zo zdravotníckych zariadení tak, aby sa eliminovali nebezpečné vlastnosti pred zneškodnením odpadu vhodným spôsobom. Umiestnenie zariadenia zároveň umožní efektívne využitie odpadového tepla z existujúcej prevádzkovanej činnosti spaľovne odpadov. Technológia je určená na hygienizáciu (sterilizáciu) odpadu pôsobením vodnej pary vysokej teploty za zvýšeného tlaku. Dosahovaná úroveň sterilizácie navrhovaného zariadenia bude „8log10 sterilizácia; úroveň IV“, podľa systému STAATT, ktorý klasifikuje úroveň mikrobiálnej inaktivácie stupňami I-IV, pričom úroveň IV je najvyššou úrovňou, ktorá sa nazýva úrovňou zaistenia sterility SAL 10-6, tj. zníženie vegetatívnych baktérií, hub a lipofilních vírusov	

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
(úroveň I), parazitov, mykobaktérií a hydrofilných vírusov (úroveň II), zníženie spór Geobacillus stearothermophilus a spór Bacillus atrophaeus (úroveň III) . Úroveň IV dosahuje maximálne zníženie spór Geobacillus stearothermophilus, ktoré sú zničené, deaktivované, alebo odstránené. Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva máme k zámeru navrhovanej činnosti tieto pripomienky:	
Navrhovateľ na str. 8 uvádza: „*Sterilizovaný odpad sa bude zhromažďovať v zakrytom veľkokapacitnom kontajneri do doby jeho naplnenia, po naplnení jeho kapacity budú bezodkladne odvezené k odberateľovi.“* a na str. 38 navrhovateľ uvádza: „*Vzhľadom na zmenu elimináciu nebezpečných vlastnosti a kategorizáciu výstupného odpadu ako ostatný bude zabezpečený ďalší postup nakladania s výstupom po hygienizácii v súlade s legislatívou odpadového hospodárstva.*“ Žiadame uviesť, akému odberateľovi bude odvážaný sterilizovaný odpad a ako bude s ním ďalej nakladané. Ďalej žiadame uviesť, na základe čoho bude navrhovateľ rozhodovať, či pôjde zdravotnícky odpad do spaľovne alebo na sterilizáciu do autoklávy s prípadným ďalším krokom zneškodnenia na skládke.	**Požiadavka bola zahrnutá do špecifických požiadaviek č. 2.2.1 a 2.2.3 a vyhodnotená v bode 1 tejto prílohy**
Navrhovateľ na str. 10 uvádza zdôvodnenie potreby činnosti v danej lokalite. Po sterilizácii daného odpadu sa predpokladá jeho následné uloženie na skládke odpadov. Žiadame objasniť, z akého dôvodu navrhovateľ plánuje budovanie tohto sterilizačného zariadenia, keď je v danej lokalite už existujúca spaľovňa nebezpečných odpadov a Žilinská tepláreň sa plánuje prerobiť na spaľovňu komunálnych odpadov.	**Navrhovateľ plánuje budovanie tohto sterilizačného zariadenia z dôvodu využitia energie, ktoré je k dispozícii prevádzkou spaľovne, okrem tohto prepojenia je prevádzka spaľovne nezávislá a určená na spaľovanie nebezpečných odpadov, ktoré nie je možné zhodnotiť hygienizáciou.** **Žilinská tepláreň plánuje využívať ako palivo tuhé alternatívne palivo, nebude spaľovať neupravený komunálny odpad (prebieha posudzovanie vplyvov na ŽP), t.j. priame dodávanie odpadu zo zdravotníckych zariadení do Žilinskej teplárne nebude možné.**
Žiadame uviesť, či sa kontroluje na konci sterilizačného procesu daný odpad na prítomnosť nebezpečných vlastností. V prípade, ak obsahuje odpad nebezpečné vlastnosti, aký je ďalší postup. vstup tohto odpadu do daného zariadenia, keďže uvedený druh odpadu nesmie byť skládkovaný ani po jeho spracovaní a zmene katalógového čísla na výstupe.	**Odpad sa vyznačuje rizikovou nebezpečnou vlastnosťou HP 9 – infekčnosť, ktorej odstránenie sa kontroluje sledovaním podmienok procesu sterilizácie (teplota a tlak), na základe ktorých je technicky odôvodnené zabezpečenie eliminácie tejto nebezpečnej vlastnosti.** **Výstupný odpad nebude odovzdávaný na skládkovanie, ale odberateľom, ktorí zabezpečia jeho následné energetické zhodnotenie priamo (cementárne), alebo nepriamo (výroba TAP)**
Navrhovateľ na str. 34 uvádza zoznam spracovávaných odpadov. V zozname je uvedené aj katalógové číslo 18 01 03, ktoré je tiež uvedené v prílohe č. 8 zákona o odpadoch. Podľa § 13 písm. e) 3. bodu zákona o odpadoch sa zakazuje zneškodňovať skládkovaním odpad zo zdravotnej starostlivosti a veterinárnej starostlivosti, ktorého katalógové číslo pred jeho spracovaním je uvedené v prílohe č. 8; spracovanie takéhoto odpadu a každá následná zmena jeho katalógového čísla nemá vplyv na zákaz jeho skládkovania. Žiadame uviesť, z akého dôvodu navrhovateľ plánuje vstup tohto odpadu do daného zariadenia, keďže uvedený druh odpadu nesmie byť skládkovaný ani po jeho spracovaní a zmene katalógového čísla na výstupe.	**Výstupný odpad nebude odovzdávaný na skládkovanie, ale odberateľom, ktorí zabezpečia jeho následné energetické zhodnotenie priamo (cementárne), alebo nepriamo (výroba TAP)**
Pripomienky k rozsahu hodnotenia Stanovisko zo dňa 5.4.2024: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva (ďalej len „ministerstvo“) prijal Vašu žiadosť zo dňa 8.1.2024 týkajúcu sa zámeru a upovedomení o začatí konania „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ navrhovateľa FCC Slovensko, s. r. o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor, IČO: 31 390 714. Účelom navrhovanej činnosti je inštalácia zariadenia – parného autoklávu (sterilizátora)	

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
na hygienizáciu odpadu kategórie ostatný a nebezpečný zo zdravotníckych zariadení tak, aby sa eliminovali nebezpečné vlastnosti pred zneškodnením odpadu vhodným spôsobom. Umiestnenie zariadenia zároveň umožní efektívne využitie odpadového tepla z existujúcej prevádzkovanej činnosti spaľovne odpadov. Technológia je určená na hygienizáciu (sterilizáciu) odpadu pôsobením vodnej pary vysokej teploty za zvýšeného tlaku. Dosahovaná úroveň sterilizácie navrhovaného zariadenia bude „8log10 sterilizácia; úroveň IV“, podľa systému STAATT, ktorý klasifikuje úroveň mikrobiálnej inaktivácie stupňami I-IV, pričom úroveň IV je najvyššou úrovňou, ktorá sa nazýva úrovňou zaistenia sterility SAL 10-6, tj. zníženie vegetatívnych bakterií, hub a lipofilních vírusov (úroveň I), parazitov, mykobaktérií a hydrofilných vírusov (úroveň II), zníženie spór Geobacillus stearothermophilus a spór Bacillus atrophaeus (úroveň III) . Úroveň IV dosahuje maximálne zníženie spór Geobacillus stearothermophilus, ktoré sú zničené, deaktivované, alebo odstránené.	
Z vecnej pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva máme k rozsahu hodnotenia túto pripomienku: **Doplniť do bodu 2.2.3 objasnenie, z akého dôvodu navrhovateľ plánuje budovanie tohto sterilizačného zariadenia, keď je v danej lokalite už existujúca spaľovňa nebezpečných odpadov a Žilinská tepláreň sa plánuje prerobiť na spaľovňu komunálnych odpadov.**	**MŽP odbor posudzovania žiadalo túto pripomienku vyhodnotiť v rámci vyhodnotenia stanovísk k rozsahu hodnotenia - požiadavka 2.2.15:** **Navrhovateľ plánuje budovanie tohto sterilizačného zariadenia z dôvodu využitia energie, ktoré je k dispozícii prevádzkou spaľovne, okrem tohto prepojenia je prevádzka spaľovne nezávislá a určená na spaľovanie nebezpečných odpadov, ktoré nie je možné zhodnotiť hygienizáciou.** **Žilinská tepláreň plánuje využívať ako palivo tuhé alternatívne palivo , nebude spaľovať neupravený komunálny odpad (prebieha posudzovanie vplyvov na ŽP), t.j. priame dodávanie odpadu zo zdravotníckych zariadení do Žilinskej teplárne nebude možné.**

2.2 VYHODNOTENIE STANOVÍSK VEREJNOSTI

Všeobecne:

pripomienky v stanoviskách vychádzali z preštudovania predloženého zámeru, ktoré vyplynuli z nejasnosti ohľadom prepojenia a súvislosti s existujúcou činnosťou spaľovne v dotknutej lokalite, ako aj poukázanie na existujúce environmentálne a sociálne problémy v území. Stanoviská vyjadrovali obavu z navýšenia kapacity spaľovania odpadu v existujúcej spaľovni, a navýšenia dopravného zaťaženia a ostatných environmentálnych problémov v dotknutom území mesta Kysucké Nové Mesto.

Vyhodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti vzhľadom na existujúci (nulový stav) územia, vrátane jeho zaťaženia je obsahom správy o hodnotení a všeobecne zrozumiteľného zhrnutia, ale takisto vyhodnotenie obsahuje konkrétne odpovede na vznesené pripomienky.

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
14. **Peter Janík**, Clementsova 1350/41, Kysucké nové Mesto 02401, 6676/2024, 21.1.2024	
Mesto Kysucké Nové Mesto dňa 08.01.2023 na úradnej tabuli mesta a na internetovej stránke mesta www.kysuckenovemesto.sk oznámilo občanom, že bol na Mesto Kysucké Nové Mesto doručený zámer navrhovanej činnosti "Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla" navrhovateľa FCC Slovensko, s.r.o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor, IČO: 31390714. K zámeru zasielam nasledovné pripomienky:	
1. Na strane 8 predmetného zámeru s uvádza, že predpokladaná prevádzka z hľadiska času prevádzky bude nepretržitá, s nevyhnutnými servisnými odstávkami. Zariadenie bude možné prevádzkovať samostatne, nezávislé od prevádzky spaľovne, avšak z dôvodu využitia tepla bude preferovaná súbežná prevádzka zariadenia a spaľovne. Z uvedeného vyplýva, že i prevádzka samotnej spaľovne bude v budúcnosti plánovaná na nepretržitú prevádzku (energetické prepojenie), s čím nemožno súhlasiť z hľadiska zvýšenej už jestvujúcej záťaže na životné prostredie v jestvujúcej oblasti a okolia.	**Povolené podmienky a kapacita spaľovne nie sú navrhovanou činnosťou dotknuté. Súčasťou návrhu zariadenia vo variante 1 je plynový vyvíjač pary, ktorý zabezpečí potrebné teplo mimo prevádzky spaľovne.**
2. Na strane 8 predloženého zámeru sa ďalej uvádza, že v zariadení budú spracovávané odpady, ktoré vznikajú činnosťou zdravotníckych zariadení (špecifické odpady zo skupiny 18). Odpad bude zhromažďovaný u pôvodcov v uzatvorených obaloch (normované obaly pre transport nemocničných odpadov). Označený odpad bude privážaný zmluvnými prepravcami do priestoru príjmu odpadu - zadný dvor objektu. Po zaevidovaní odpadu bude bezodkladne spracovaný v autokláve. Kapacita zariadenia je navrhnutá tak, aby boli privezené odpady sterilizované/hygienizované priebežne, bez potreby skladovania. V prípade plánovanej/neplánovanej odstávky zariadenia bude odpad odklonený na priame spaľovanie. **Z uvedeného vyplýva, že v prípade odstávky zariadenia určeného na hygienizáciu odpadu bude odpad odklonený na priame spaľovanie. Opäť navýšenie zhodnocovaného odpadu spaľovaním. Okrem iného, už v roku 2022 bolo v dokumente „Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním“ – doklad predložený na Okresný úrad (ďalej OÚ) Kysucké Nové Mesto — odbor starostlivosti o životné prostredie, Kysucké Nové Mesto po prepočet v roku 2022 v prevádzke Spaľovňa odpadov HOVAL GG 24, prevádzkareň Kysucké Nové Mesto zlikvidovaných z celkového počtu zhodnotených/zneškodnených odpadov 70 % nebezpečných odpadov označených ako odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy. Ďalších 19 % zhodnocovaných odpadov z celkového počtu za rok 2022 bol nebezpečný odpad -cytostatiká a cytostatické liečivá (takmer 1/5 z celkového spracovania).** **Poznámka: Citovaný dokument „Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním“ — rok 2022 bol získaný od OÚ Kysucké Nové Mesto na základe žiadosti o poskytnutie informácií zo dňa 28.07.2023 v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Na margo vyššie uvedených skutočností nie je možné nepodotknúť skutočnosť, že v meste Kysucké Nové Mesto máme len zariadenia ambulantnej starostlivosti. Nie sú tu žiaľ zriadené žiadne zariadenia ústavnej starostlivosti typu nemocnica. Obyvatelia mesta majú častokrát ťažkosti získať adekvátnu medicínsku oporu kvôli neprítomnosti mnohých odborných lekárov,**	**Požiadavka vysvetlenia súvislosti s kapacitou spaľovne bola zahrnutá do špecifickej požiadavky č. 2.2.7 a vyhodnotená v bode 1 tejto prílohy** **Pozn. V rámci širšieho dotknutého územia bude zariadenie slúžiť najmä pre sieť menších zdravotníckych zariadení, ambulancií, zariadení na poskytovanie opatrovateľských služieb, ktoré si z ekonomických a technických dôvodov nemôžu dovoliť prevádzkovať takéto zariadenie v rámci svojich areálov.**

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
ktorých vyhľadávajú v blízkom i ďalekom okolí. Napriek tejto skutočnosti sa naše mesto stalo CENTROM zhodnocovania zdravotníckeho odpadu!	
3. Na strane 25 predmetného zámeru sa uvádza, že územie Žilinského kraja je prevažne hornaté, patrí do Západných Karpát. Je charakteristické hlbokými a uzavretými kotlinami, čo nepriaznivo vplýva na ventiláciu a tým aj na rozptyl znečisťujúcich látok v ovzduší. Kysucké Nové Mesto leží v Kysuckej kotline. Na strane 14 predloženého zámeru sa uvádza, že z hľadiska možnej prašnosti a rozptylových podmienok je dôležitým prvkom smer a rýchlosť vetra. Priemerná ročná rýchlosť vetra v okrese Kysucké Nové Mesto sa v jeho centrálnej časti najčastejšie pohybuje v intervale od 2,3 $m.s^{-1}$ do 2,9 $m.s^{-1}$. Najväčšie rýchlosti dosahuje vietor na severozápade a juhozápade okresu, v horských oblastiach, kde sa rýchlosť pohybuje najčastejšie v intervale 3,9 $m.s^{-1}$ až 4,2 $m.s^{-1}$. Z uvedeného vyplýva, že už jestvujúca prevádzka sa nachádza v kotline s výskytom vetra s pomerne malou rýchlosťou. Podľa Beaufortovej stupnice sily vetra sa jedná v KNM o výskyt slabého vetra a mierneho vetra.	**Popis klimatických podmienok bol v správe o hodnotení upresnený a veterné pomery boli doplnené na základe konkrétneho merania kvality ovzdušia počas výstavby diaľničného privádzača.**
4. Na strane 29 v tabuľke 9 predloženého zámeru je zaznamenaný vývoj regionálneho emisného zaťaženia v okrese Kysucké Nové Mesto od roku 2000. Z tabuľky vyplýva, že od roku 2000 došlo k výraznému poklesu všetkých základných znečisťujúcich látok s výnimkou TOC (prchavých organických látok), kde došlo v období rokov 2002 až 2006 k významnému nárastu a od roku 2007 sa ich množstvo začalo znižovať, v roku 2014 sa opäť výrazne zvýšilo. Z uvedeného vyplýva, že v danej lokalite sa nachádza už jestvujúca environmentálna záťaž, ktorá sa pridávaním ďalších činností opäť navyšuje (transport, samotné zhodnocovanie odpadov, prípadne navýšenie už jestvujúceho zhodnocovania).	**Súčasný stav znečistenia ovzdušia je v správe o hodnotení podrobne popísaný v časti C.II.5, pričom z dostupných zdrojov vyplýva, že príčinou emisnej záťaže sú najmä lokálne kúreniská (napr. rodinných domov) na tuhé palivá . Navrhovaná činnosť nespôsobí významné znečistenie ovzdušia – navrhuje spaľovanie zemného plynu vo variante 1, ktorého množstvo bude zodpovedať maximálne spotrebe 11 rodinných domov. Z hľadiska vplyvu emisí z dopravy je dopravné zaťaženie v súvislosti s navrhovanou činnosťou minimálne oproti celkovej dopravnej situácii súčasného stavu.**
5. V tabuľke 10 na strane 27 riešeného zámeru je vyhodnotenie znečistenia ovzdušia podľa limitných hodnôt na ochranu ľudského zdravia za rok 2021 na meracej stanici Žilina, Obežná. V roku 2021 nebola prekročená limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí pre NO2, PM_{10} ani pre $PM_{2,5}$ a CO na stanici Martin — Jesenského. Nie je jasné spresnenie lokality, nakoľko sa uvádzajú dve rôzne miesta.	**Jedná sa o chybu v písaní, Súčasný stav znečistenia ovzdušia je v správe o hodnotení podrobne popísaný v časti C.II.5.**
6. Podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010. z. v znení NY c. 398/2017 Z. z. (ďalej len NV) sa stanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd. Toto nariadenie v 8 3 definuje limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd vypúšťaných do povrchových vôd alebo do podzemných vôd. Najbližšie monitorované miesta kvality povrchových vôd k riešenému územiu je K2S Kysuca — Považský Chlmec (rkm 0,6). Požiadavky na kvalitu povrchových vôd podľa výsledkov meraní kvality povrchových vôd v roku 2021 podľa Prílohy č. 1 k NY č. 269/2010 Z. z. v znení NV 398/2012 Z. z. a podľa Prílohy č. 1 k NV č. 167/2015 Z. z. Podľa NV nespĺňajú všeobecné požiadavky na kvalitu povrchovej vody v nasledovných ukazovateľoch: - chemická spotreba kyslíka, dusitanový dusík, absorbované organické halogény. Z bodu 6 vyplýva, že v riešenej lokalite sa už nachádza jestvujúca záťaž životného prostredia.	**V súvislosti s navrhovanou činnosťou nie je predpoklad odvádzania odpadových vôd do recipientu a vzhľadom na charakter a prijaté opatrenia je riziko znečisťovania podzemných vôd eliminované.**
7. Na strane 30 predmetného zámeru sa uvádza, že vo vzdialenosti približne 0,2 km od dotknutej lokality v rámci širšieho riešeného územia sa nachádza potvrdená environmentálna záťaž (register B) a sanovaná/rekultivivaná lokalita (register C) KM (005) / Kysucké Nové Mesto — NN Slovakia SK/EZ/KM/315. V areáli prebehli sanačné práce, primárny zdroj kontaminácie je odstránený, ale sekundárny ešte čiastočne pretrváva. Monitorovací systém je funkčný, ale nemonitoruje sa od roku 2005. V rámci projektu geologickej úlohy "Monitorovanie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách SR" bolo okrem iných vybudovaných 5 nových monitorovacích HG vrtov v okolí predmetného areálu. Monitorovacie práce na lokalite prebiehali v rokoch 2014 až 2020. Zistená bola pretrvávajúca kontaminácia podzemnej vody zvodneného aluviálneho kolektora v areáli spoločnosti NN-Slovakia, v zdrojovej oblasti a to najmä látkami PAU (najmä	**Existujúca environmentálna záťaž sa týka priemyselného areálu, v ktorom sa v minulosti prevádzkovala intenzívna strojárska výroba, znečistenie zodpovedá stavu nesprávneho nakladania prevažne s ropnými látkami. Navrhovaná činnosť pri štandardnej prevádzke nepoužíva tieto látky a pre havarijné riziká bude zabezpečená v zmysle platných**

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
vrty VO33-3, VO33-4). Koncentrácie jednotlivých ukazovateľov v podzemnej vode prekračovali ID, resp. IT kritériá v zmysle Smernice MŽP SR č.1/2015-7. Vindikačnej oblasti dotknutého územia bol identifikovaný transport a rozptyl látok typu PrAlU, najmä zlúčeniny PCE a jej degradačných derivátov. Nie je však vylúčené, že v prípade látok PrAlU ide o transportované polutanty zo susediacich lokalít. Rozsah kontaminačného mraku zasahuje až na južné hranice Kysuckého Nového Mesta smerom do obce Rudina. Uznesením vlády SR č. 397/2017 zo 6.9.2017 prešla zodpovednosť za environmentálnu záťaž na Ministerstvo životného prostredia SR (www.enviroportal.sk). Z vyššie uvedeného bodu 7 vyplýva, že v riešenej lokalite sa už nachádza jestvujúca záťaž životného prostredia. V prípade PTAlU (prchavé alifatické chlórované uhľovodíky) nie je možné vylúčiť, že sa jedná o polutanty zo susediacich lokalít, kde sa nachádza jestvujúca prevádzka, ako aj plánovaná prevádzka, ktorá je predmetom zámeru.	**požiadaviek, ktoré sú dostatočné a eliminujú riziko znečistenia vôd.**
8. Na strane 34 predloženého zámeru sa uvádza, že na spracovanie odpadov v autokláve budú vylúčené odpady a zložky odpadov zo spracovania: odpad, spracovaný v autokláve nesmie obsahovať patologicko-anatomický odpad, liečivá, rádionuklidy, ortuťové teplomery alebo iný odpad s obsahom ortuti, cytostatiká, vyradené alebo použité laboratórne chemikálie. Zoznam povolených spracovávaných odpadov: - katalógové číslo 18 01 03 Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie a nákazy — nebezpečné odpady - katalógové číslo 18 01 04 Odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy, napríklad obväzy, sadrové odtlačky a obväzy, posteľná bielizeň, jednorazové odevy a plienky — ostatné odpady Ako bude prevádzkovateľ zabezpečovať, aby nedošlo k zámene zhodnocovaných odpadov, ku vzniku prípadnej havárie? V prípade, že sa do spracovávaného odpadu dostanú nebezpečné chemikálie ako napr. formaldehyd, fenoly, cytostatiká alebo ortuť, potom tieto toxické látky unikajú do vzduchu, odpadových vôd alebo zostávajú v odpade a môžu tak ďalej kontaminovať skládky. V okolí autoklávu sa môže objaviť nepríjemný pach, čo je možné minimalizovať riadnym vetracím systémom.	**Požiadavka bola zahrnutá do špecifických požiadaviek č. 2.2.6 a 2.2.3 a vyhodnotená v bode 1 tejto prílohy**
9. Na strane 39 predmetného zámeru sa uvádza, že zariadenie bude situované v existujúcom stavebnom objekte v rámci priemyselného areálu, vzdialenom od najbližších objektov bývania 420 m východne, 240 m severozápadne. Z uvedeného vyplýva, že umiestnenie celého priemyselného areálu je uprostred obytných zón mesta a okolia. Z mapky na str. 19 riešeného zámeru je možno sledovať vzdialenosti ostatných zariadení — školy, športoviská, sídliská. V akej legislatíve je uvedené, že vzdialenosť 240 m od obytnej oblasti je dostatočná pre umiestnenie zariadenia na zhodnocovanie nebezpečných odpadov (týka sa to aj už jestvujúcej prevádzky spaľovne a aj novonavrhovaného zariadenia, ktoré je predmetom zámeru navrhovanej činnosti „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ navrhovateľa FCC Slovensko, s.r.o. Zohor?	**Odporúčaná vzdialenosť je nástroj, ktorý je zavedený v legislatíve od 1.7.2023, uplatňuje sa pri územnom plánovaní pre nové zdroje znečisťovania ovzdušia. V prípade navrhovaných zariadení sa uplatňuje len posúdenie malého spaľovacieho zariadenia v prípade variantu 1, pre toto zariadenie nie sú ustanovené odporúčané odstupové vzdialenosti. Uvedené konštatovanie, že umiestnenie je v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny vychádza z predpokladaného dosahu vplyvov na životné prostredie, ktoré nepresiahnu hranice areálu navrhovateľa**
10. Na strane 39 predmetného zámeru sa ďalej uvádza, že samotné zariadenie bude umiestnené v uzavretom objekte, odpad po sterilizácii bude zhromažďovaný v zakrytom kontajneri. Prevádzka navrhovanej činnosti na mieste určenia, vzhľadom na svoju podstatu, charakter a rozsah nebude technologickým zdrojom znečisťovania ovzdušia, zdrojom emisií bude plynové spaľovacie zariadenie — malý zdroj znečisťovania ovzdušia, nepredpokladá sa teda významné znečistenie ovzdušia vplyvom zvýšených emisií. Na základe uvedeného možno usúdiť, že vznikne ďalší zdroj znečistenia ovzdušia, hoci ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia. Žiadame o zváženie tohto zdroja, z dôvodu blízkosti obytnej zóny.	**Vznikne malý zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý spaľuje zemný plyn, táto požiadavka je neprimeraná, a v rozpore so zásadou rovnosti subjektov, nakoľko by sa mala teda vzťahovať aj na všetky novopovoľované zdroje – plynové kotolne, vykurovania rodinných domov a pod. v blízkosti obytnej zóny. Nie je špecifikovaná „blízkosť“ obytnej zóny, v územnom pláne, ani vo všeobecne záväzných**

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
	predpisoch nie je pre takúto vzdialenosť definované obmedzenie.
11. Na str.35 riešeného zámeru, že spôsob dopravného napojenia ostáva bezo zmeny. Cestnú infraštruktúru vytvárajú miestne komunikácie s napojením na cestu 1/11 Čadca — Žilina (súčasť E 75), perspektívne bude dotknutý priemyselný areál napojený na obchvat mesta, ktorého uvedenie do prevádzky sa plánuje v roku 2024. V tab.11 je uvedená ročná dopravná intenzita súčasného stavu a navrhovaného stavu. **Po prepočítaní uvedených využívaných dopravných prostriedkov za súčasný stav (spolu 270 prejazdov a ďalších 270 prejazdov späť) a počet prejazdov uvedených dopravných prostriedkov za navrhovaný stav (spolu plánovaných 521 prejazdov a ďalších 521 prejazdov späť) je jednoznačne preukázaný veľký nárast dopravy a záťaže prostredia, napriek tomu, že v predmetnom zámere sa už uvažuje s perspektívne dobudovaným obchvatom mesta, ktorého uvedenie do prevádzky sa plánuje v roku 2024.**	**Nárast dopravy oproti súčasnému stavu predstavuje maximálne 140 vozidiel (všetky druhy), pričom na dotknutej komunikácii je ročná dopravná intenzita (len ťažké nákladné autá pre celú priemyselnú zónu) cca 93000. Z tohto dôvodu sa jedná o zanedbateľný vplyv. Vybudovaný obchvat, ktorý sa už v súčasnosti využíva slúži práve na zmiernenie vplyvov celkovej dopravenej situácie v dotknutom území a kapacitne je dimenzovaný na neporovnateľne vyššiu dopravnú intenzitu ako je príspevok v súvislosti s navrhovaniu činnosťou.**
15. Ľudmila Mušková, Na Podstráni 2302, 02401, Kysucké Nové Mesto, 6667/2024, 15.1.2024	
Mesto Kysucké Nové Mesto dňa 08.01.2023 na úradnej tabuli mesta a na internetovej stránke mesta www.kysuckenovemesto.sk oznámilo občanom v súlade s § 23 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, že bol na Mesto Kysucké Nové Mesto doručený zámer navrhovanej činnosti „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla“ navrhovateľa FCC Slovensko, s.r.o., Bratislavská 18, 900 51 Zohor, IČO: 31 390 714. Účelom navrhovanej činnosti je inštalácia zariadenia — parného autoklávu (sterilizátora) na hygienizáciu odpadu kategórie ostatný a nebezpečný zo zdravotníckych zariadení tak, aby sa eliminovali nebezpečné vlastnosti pred zneškodnením odpadu vhodným spôsobom. Umiestnenie zariadenia zároveň umožní efektívne využitie odpadového tepla z existujúcej prevádzkovanej činnosti spaľovne odpadov. **K zámeru zasielam nasledovné pripomienky:**	
1. Na strane 8 predmetného zámeru sa uvádza, že predpokladaná prevádzka z hľadiska času prevádzky navýši spaľovaný odpad o 1500 ton ročne o ďalších 900 ton, spolu +2400 ton ročne čím presiahne hranicu stredného zdroja znečistenia s menej prísnymi kontrolami ako pri veľkom zdroji znečistenia, zaťaží emisiami z navýšenia dopravy odpadu a emisií z navýšeného spáleného plynu pri sterilizácii a bude nepretržitá, s nevyhnutnými servisnými odstávkami. Zariadenie bude možné prevádzkovať samostatne, nezávisle od prevádzky spaľovne, avšak z dôvodu využitia tepla bude preferovaná súbežná prevádzka zariadenia a spaľovne. **Z uvedeného vyplýva, že i prevádzka samotnej spaľovne bude v budúcnosti plánovaná na (energetické prepojenie) a nepretržitú prevádzku dodnes NEPRESKÚMANÉHO DOPADU na zdravie obyvateľov a životné prostredie v malej zo všetkých strán UZATVORENEJ KOTLINE cca 6 km x 2 km, s čím nemožno súhlasiť z hľadiska zvýšenej už jestvujúcej záťaže na životné prostredie v spomínanej oblasti a okolia spoločnosťou INA a.s. dnes Schaeffler KNM a.s. 7 najväčšieho zamestnávateľa SR s polutantami zaťažujúcou dopravou 7000 zamestnancov, NN Slovakia KNM, Omnia a.s. KNM spaľujúcich technické oleje, dusík používaný pri kaliacich procesoch hlavne v nočných hodinách a iné nebezpečné odpady z výroby bez AMS automatického monitorovacieho systému a monitoringu!!! Je bezpodmienečne a OKAMŽITE neodkladná nutnosť inštalácie permanentnej meracej stanice SHMÚ na všetky (!) NEBEZPEČNÉ polutanty uvoľnené do ovzdušia v priemyselnej zóne vedľa futbalového štadióna cca. 180 metrov, Mestskej športovej haly na Športovej ulici a susediacej budovy SOUS Stredného odborného učilišťa strojárskeho v KNM v blízkom susedstve viď mapa mesta!!!**	**Požiadavka vysvetlenia súvislosti s kapacitou spaľovne bola zahrnutá do špecifickej požiadavky č. 2.2.7 a vyhodnotená v bode 1 tejto prílohy** **Povolené podmienky a kapacita spaľovne nie sú navrhovanou činnosťou dotknuté.** **súčasťou návrhu zariadenia vo variante 1 je plynový vyvíjač pary, ktorý zabezpečí potrebné teplo mimo prevádzku spaľovne.** **Spaľovňa kontinuálne monitoruje vypúšťané znečisťujúce látky, údaje sú zverejňované v zmysle právnych predpisov:** **http://www.spalovnakysucke.sk/sk/Spalovna-KNM.html** **Na uvedenej stránke možno sledovať aktuálne parametre prevádzky, mesačný a ročný protokol nameraných hodnôt a ďalšie informácie o spaľovni a procese spaľovania, dôležité dokumenty a ďalšie informácie, vrátane odpovedí na niektoré tvrdenia, ktoré sú obsahom doručených stanovísk.** **Navrhované zariadenie neobsahuje spaľovanie odpadu v dotknutom areáli, pre zabezpečenie optimálnych energetických nárokov navrhuje malé spaľovacie zariadenie na zemný plyn vo variante 1.**
2. Na strane 8 predloženého zámeru sa ďalej uvádza, že v zariadení budú spracovávané odpady, ktoré vznikajú činnosťou zdravotníckych zariadení (špecifické odpady zo skupiny 18). Odpad bude zhromažďovaný u	**Privážané odpady budú zabalené a skladované tak, aby nebol možný únik odpadov vplyvom meteorologických**

Označenie stanoviska/obsah stanoviska		
Obsah pripomienok		**Vyhodnotenie pripomienok**
	pôvodcov v uzatvorených obaloch (normované obaly pre transport nemocničných odpadov). Označený odpad bude privážaný zmluvnými prepravcami do priestoru príjmu odpadu — zadný dvor objektu hneď VEDĽA POTOKA Žeriavka, pričom daná prevádzka ani po viac ako 15 rokoch fungovania nie je vybavená ZÁCHYTNÝM SYSTÉMOM pri VONKAJŠOM NEZASTREŠENOM SKLADOVANÍ nebezpečných odpadov vystavených dažďu a priesakom nebezpečných a infekčných vírusových látok do pôdy a potoka vedľa spaľovne!!! Po zaevidovaní odpadu bude bezodkladne spracovaný v autokláve. Kapacita zariadenia je navrhnutá tak, aby boli privezené odpady sterilizované/hygienizované priebežne, bez potreby skladovania. V prípade plánovanej/neplánovanej odstávky zariadenia bude odpad odklonený na priame spaľovanie. Z uvedeného vyplýva, že v prípade odstávky zariadenia určeného na hygienizáciu odpadu bude odpad odklonený na priame spaľovanie. Opäť navýšenie zhodnocovaného odpadu spaľovaním z pôvodných maximálne registrovaných 1500 ton ročne pre "STREDNÝ zdroj" znečistenia. Okrem iného, už v roku 2022 bolo v dokumente „Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním“ - doklad predložený na Okresný úrad (ďalej OU) Kysucké Nové Mesto — odbor starostlivosti o životné prostredie, Kysucké Nové Mesto po prepočte v roku 2022 v prevádzke Spaľovňa odpadov HOVAL GG 24, prevádzkareň Kysucké Nové Mesto zlikvidovaných z celkového počtu zhodnotených/zneškodnených odpadov 70 % nebezpečných odpadov označených ako odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy. Ďalších 19 % zhodnotených odpadov z celkového počtu za rok 2022 bol nebezpečný odpad – cytostatiká a cytostatické liečivá (takmer 1/5 z celkového spracovania). **Poznámka: Citovaný dokument „Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním“ — rok 2022 bol získaný od OÚ Kysucké Nové Mesto na základe žiadosti o poskytnutie informácií zo dňa 28.07.2023 v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.** **Na margo vyššie uvedených skutočností nie je možné nepodotknúť, že v meste Kysucké Nové Mesto máme len zariadenia ambulantnej starostlivosti. Nie sú tu žiaľ sú zriadené ŽIADNE zariadenia ústavnej starostlivosti typu nemocnica. Obyvatelia mesta majú často ťažkosti získať adekvátnu medicínsku starostlivosť kvôli absencii mnohých odborných lekárov, ktorých vyhľadávajú v blízkom i ďalekom okolí, a to na vlastné náklady!!! Napriek tejto skutočnosti sa naše mesto stalo CENTROM zhodnocovania zdravotníckeho odpadu NIE len pre celé Slovensko!!!**	**podmienok (uzavretý kontajner), čo je vzhľadom na charakter odpadu adekvátne, nie je riziko úniku do recipientu ani pri mimoriadnych podmienkach počasia. Záchytný systém je relevantný len pre odpady tekutého charakteru, takéto odpady v navrhovanom zariadení nebudú spracovávané, a nie sú povolené ani pri existujúcu prevádzku spaľovne v súčasnosti.** **Odpad bude hygienizovaný bezodkladne, skladovaný výstupný sterilizovaný odpad už nie je zdrojom infekcie, a bude chránený pred meteorologickými vplyvmi .** **Požiadavka vysvetlenia súvislosti s kapacitou spaľovne bola zahrnutá do špecifickej požiadavky č. 2.2.7 a vyhodnotená v bode 1 tejto prílohy** **Pozn. V rámci širšieho dotknutého územia bude zariadenie slúžiť najmä pre sieť menších zdravotníckych zariadení, ambulancií, zariadení na poskytovanie opatrovateľských služieb, ktoré si z ekonomických a technických dôvodov nemôžu dovoliť prevádzkovať takéto zariadenie v rámci svojich areálov.**
3.	**Na strane 25 predmetného zámeru sa uvádza, že územie Žilinského kraja je prevažne hornaté, patrí do Západných Karpát. Je charakteristické hlbokými a uzavretými kotlinami, čo nepriaznivo vplýva na ventiláciu a tým na rozptyl znečisťujúcich látok v ovzduší.** **Kysucké Nové Mesto leží v Kysuckej kotline v blízkosti chránených území a toku rieky Kysuca s priesakmi nebezpečných látok v priemyselnej zóne do podzemných vôd.** **Na strane 14 predloženého zámeru sa uvádza, že z hľadiska možnej prašnosti a rozptylových podmienok je dôležitým prvkom smer a rýchlosť vetra. Priemerná ročná rýchlosť vetra v okrese Kysucké Nové Mesto sa v jeho centrálnej časti najčastejšie pohybuje v intervale od 2,3 m/s do 2,9 m/s. Najväčšie rýchlosti dosahuje vietor na severozápade a juhozápade okresu, v horských oblastiach, kde sa rýchlosť pohybuje najčastejšie v intervale 3,9 m/s až 4,2 m/s.** **Z uvedeného vyplýva, že už existujúca prevádzka sa nachádza v kotline s výskytom vetra s pomerne malou rýchlosťou. Podľa Beaufortovej stupnice sily vetra sa jedná v Kysuckom Novom Meste o výskyt slabého a mierneho vetra.**	**Popis klimatických podmienok bol v správe o hodnotení upresnený a veterné pomery boli doplnené na základe konkrétneho merania kvality ovzdušia počas výstavby diaľničného privádzača**
4.	**Na strane 29 v tabuľke 9 predloženého zámeru je zaznamenaný vývoj regionálneho emisného zaťaženia v okrese Kysucké Nové Mesto od roku 2000. Z tabuľky vyplýva, zvýšenie TOC (prchavých organických látok),**	**Súčasný stav znečistenia ovzdušia je v správe o hodnotení podrobne popísaný v časti C.II.5, pričom**

Označenie stanoviska/obsah stanoviska		
Obsah pripomienok		**Vyhodnotenie pripomienok**
	kde došlo v období rokov 2002 až 2006 k významnému nárastu a od roku 2007 sa ich množstvo začalo iba dočasne znižovať, v roku 2014 sa opäť výrazne zvýšilo, chýba však objektívna HÍbková analýza permanentného monitoringu stanicou SHMU. Z uvedeného vyplýva, že v danej lokalite sa nachádza už jestvujúca environmentálna záťaž, ktorá sa pridávaním ďalších činností opäť navyšuje (transport o min. 60%, samotné zhodnocovanie odpadov, prípadne navýšenie už jestvujúceho zhodnocovania).	**z dostupných zdrojov vyplýva, že príčinou emisnej záťaže sú najmä lokálne kúreniská (napr. rodinných domov) na tuhé palivá . Navrhovaná činnosť nespôsobí významné znečistenie ovzdušia – navrhuje spaľovanie zemného plynu vo variante 1, ktorého množstvo bude zodpovedať maximálne spotrebe 11 rodinných domov. Z hľadiska vplyvu emisí z dopravy je dopravné zaťaženie v súvislosti s navrhovanou činnosťou minimálne oproti celkovej dopravnej situácii súčasného stavu.**
5.	**V tabuľke 10 na strane 27 riešeného zámeru je vyhodnotenie znečistenia ovzdušia podľa limitných hodnôt na ochranu ľudského zdravia za rok 2021 na meracej stanici (vzdialenej 12 km) Žilina, Obežná. V roku 2021 nebola prekročená limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí pre NO2, PM10 ani pre PM2,5 a CO na stanici Martin — Jesenského (cca. 38 km). Nie je jasné spresnenie lokality nakoľko sa uvádzajú dve rôzne miesta a pričom objektívna permanentná meracia stanica v KNM dodnes neexistuje, čo skresľuje reálne merania znečistenia v KNM!!!**	**Jedná sa o chybu v písaní, Súčasný stav znečistenia ovzdušia je v správe o hodnotení podrobne popísaný v časti C.II.5.**
6.	**Podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z. v znení NV c. 398/2012 Z. z. (ďalej len NV) sa stanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd. Toto nariadenie v $ 3 definuje limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd vypúšťaných do povrchových vôd alebo do podzemných vôd. Najbližšie monitorované miesta kvality povrchových vôd k riešenému územiu je K2S Kysuca — Považský Chimec (rkm 0,6). Požiadavky na kvalitu povrchových vôd podľa výsledkov meraní kvality povrchových vôd v roku 2021 podľa Prílohy č. 1 k NY č. 269/2010 Z. z.v znení NV 398/2012 Z. z. a podľa Prílohy č. 1k NV č. 167/2015 Z. z. Podľa NV nespĺňajú všeobecné požiadavky na kvalitu povrchovej vody v nasledovných ukazovateľoch: - chemická spotreba kyslíka, dusitanový dusík, absorbované organické halogény. Z bodu 6 vyplýva, že v riešenej lokalite sa už nachádza jestvujúca záťaž životného prostredia.**	**V súvislosti s navrhovanou činnosťou nie je predpoklad odvádzania odpadových vôd do recipientu a vzhľadom na charakter a prijaté opatrenia je riziko znečisťovania podzemných vôd eliminované.**
7.	**Na strane 30 predmetného zámeru sa uvádza, že vo vzdialenosti približne 0,2 km od dotknutej lokality v rámci širšieho riešeného územia sa nachádza potvrdená environmentálna záťaž (register B) a sanovaná/rekultivovaná lokalita (register C) KM (005) / Kysucké Nové Mesto — NN Slovakia SK/EZ/KM/315. V areáli prebehli sanačné práce, primárny zdroj kontaminácie je odstránený, ale sekundárny ešte čiastočne pretrváva. Monitorovací systém je funkčný, ale nemonitoruje sa od roku 2005. V rámci projektu geologickej úlohy "Monitorovanie environmentálnych záťaží na vybraných lokalitách SR" bolo okrem iných vybudovaných 5 nových monitorovacích HG vrtov v okolí predmetného areálu. Monitorovacie práce na lokalite prebiehali v rokoch 2014 až 2020. Zistená bola pretrvávajúca kontaminácia podzemnej vody zvodneného aluviálneho kolektora v areáli spoločnosti NN-Slovakia, najmä látkami PAU (vrty VO33-3, VO33-4). Koncentrácie jednotlivých ukazovateľov v podzemnej vode prekračovali ID, resp. IT kritériá v zmysle Smernice MŽP SR č. 1/2015-7. V indikačnej oblasti dotknutého územia bol identifikovaný transport a rozptyl látok typu PrAlU, najmä zlúčeniny PCE a jej degradačných derivátov. Nie je však vylúčené, že v prípade látok PrAlU ide o polutanty zo susediacich lokalít. Rozsah kontaminačného mraku zasahuje až na južné hranice Kysuckého Nového Mesta smerom do obce Rudina, kde sa nachádzajú polia s poľnohospodársky využívanou pôdou – nutná ochrana územia. Uznesením vlády SR č. 397/2017 zo 6.9.2017 prešla zodpovednosť za environmentálnu záťaž na Ministerstvo životného prostredia SR (www.enviroportal.sk).**	**Existujúca environmentálna záťaž sa týka priemyselného areálu, v ktorom sa v minulosti prevádzkovala intenzívna strojárska výroba , znečistenie zodpovedá stavu nesprávneho nakladania prevažne s ropnými látkami. Navrhovaná činnosť pri štandardnej prevádzke nepoužíva tieto látky a pre havarijné riziká bude zabezpečená v zmysle platných požiadaviek, ktoré sú dostatočné a eliminujú riziko znečistenia vôd.**

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
Z bodu 7 vyplýva, že v riešenej lokalite sa už nachádza jestvujúca záťaž životného prostredia. V prípade PrAlU (prchavé alifatické chlórované uhľovodíky) nie je možné vylúčiť, že sa jedná o polutanty zo susediacich lokalít, kde sa nachádza už existujúca prevádzka Spaľovne nebezpečných odpadov FCC s.r.o. KNM, ako aj plánovaná prevádzka, ktorá je predmetom zámeru.	
8. Na strane 34 predloženého zámeru sa uvádza, že na spracovanie odpadov v autokláve budú vylúčené druhy odpadu a zložky odpadov zo spracovaného materiálu: odpad, spracovaný v autokláve, nesmie obsahovať patologicko-anatomický odpad, liečivá, rádionuklidy, ortuťové teplomery alebo iný odpad s obsahom ortuti, cytostatiká, vyradené alebo použité laboratórne chemikálie. **Zoznam povolených spracovávaných odpadov:** - **katalógové číslo 18 01 03: odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy - nebezpečné odpady** - **katalógové číslo 18 01 04: odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy, napríklad obväzy, sadrové odtlačky a obväzy; posteľná bielizeň, jednorazové odevy a plienky - ostatné odpady** **Ako bude prevádzkovateľ zabezpečovať, aby nedošlo k zámene zhodnocovaných odpadov a ku vzniku prípadnej havárie? V prípade, že sa do spracovávaného odpadu dostanú nebezpečné chemikálie ako napríklad formaldehyd, fenoly, cytostatiká alebo ortuť, tieto toxické látky môžu unikať do vzduchu, odpadových vôd alebo zostávať v odpade a môžu tak ďalej kontaminovať skládky. V okolí autoklávu sa môže objaviť nepríjemný zápach, čo je možné minimalizovať riadnym vetracím systémom, ktorý opäť iba zaťaží ovzdušie blízkej obytnej zóny.**	**Požiadavka bola zahrnutá do špecifických požiadaviek č. 2.2.6 a 2.2.3 a vyhodnotená v bode 1 tejto prílohy**
16. Michal Zalaš, Hviezdoslavova 646/7, 02401, Kysucké Nové Mesto, 15.1.2024 **– zhodné so stanoviskom p. Ľudmily Muškovej**	
17. Paulína Zalašová, Hviezdoslavova 646/7, 02401, Kysucké Nové Mesto, 15.1.2024 **– zhodné so stanoviskom p. Ľudmily Muškovej**	
18. Ján Mucha, 9. Mája 1176/19, Kysucké nové Mesto **02404, 15.1.2024 - zhodné so stanoviskom p. Ľudmily Muškovej**	
19. Marta Tkáčová, Clementisová 1038/34, Kysucké Nové Mesto, č. 43, 19.1.2024	
Vec: Pripomienky k zámeru „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla a povoleniu zvýšenia dovozu nebezpečných nemocničných infekčných odpadov o 900 ton ročne „ podľa zákona č.24/2006 Z.z o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v aktuálnom znení. V rámci procesu posudzovania zámeru „Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla inštaláciou zariadenia parného autoklávu / sterilizátora / na hygienizáciu odpadu kategórie ostatný a nebezpečný zo zdravotníckych zariadení v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. vypracovanej spoločnosťou ENVIKONSULT spol. s.r.o. Žilina podávam ako fyzická osoba staršia ako 18 rokov písomné stanovisko.	
ODMIETAM **umiestnenie tohto zariadenia v našom meste — v Kysuckom Novom Meste, pretože toto zariadenie by spôsobilo obrovskú environmentálnu zaťaž. V zámere EIA nie je dostatočné vyčíslená environmentálna záťaž v našom meste. Dotýka sa jej len okrajovo, čím ju veľmi znižuje. Zároveň je to 240 m od obytnej zóny. Mesto sa nachádza v Kysuckej kotline, ktorá podľa Slovenského hydrometeorologického ústavu je veľmi slabo ventilovaná.** **Keďže žijem a bývam v blízkosti umiestnenia plánovaného zariadenia, som dotknutá osoba a som účastníkom ďalšieho konania o tejto dopadovej štúdii. Moje práva občana sú dotknuté. Negatívny dopad sa prejaví zamorením odpadom, prchavými látkami, zápachom a hlukom z dopravy, nárastom dopravného zaťaženia.**	**Vzhľadom k charakteru navrhovanej činnosti a nie je relevantné bližšie vyčísľovanie evidovanej environmentálnej záťaže v rámci posudzovaného územia, pričom evidovaná environmentálna záťaž v lokalite NN Slovakia je potvrdená, teda zdokumentovaná v zmysle ustanovených požiadaviek. Účel posudzovania vplyvov na životné prostredie je porovnanie nulového variantu, ktorý je referenčný, čo znamená že oproti nulovému variantu sa hodnotí/predpokladá zhoršenie alebo zlepšenie v jednotlivých zložkách súčasného stavu v daných environmentálnych aspektoch relevantných pre dané**

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
	dotknuté územie a charakter a rozsah navrhovanej činnosti. **Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj charakter nezhorší environmentálnu záťaž (nebude sa manipulovať s ropnými látkami a ani nebudú používané), nakladanie s odpadom bude riešené tak, aby bol zabezpečený jeho odber oprávneným odberateľom mimo územia mesta Kysucké Nové Mesto.** **Takisto nedôjde k zamoreniu prchavými látkami, ktoré nebudú v procese používané, riziko zápachu je riešené v rámci primeraných opatrení na elimináciu tak, aby vplyv nepresiahol areál navrhovateľa, vplyv hluku a dopravnej záťaže v súvislosti s navrhovanou činnosťou je v porovnaní s celkovou dopravou v území minimálny a eliminovaný využitím nového dopravného napojenia, ktoré je vedené mimo obytnú zónu.**
20. Ľubomír Belaj**, Šturova 1304/28, Kysucké nové Mesto, 02404, 17.1.2024**	
Vec Pripomienky k zámeru "Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla a povoleniu zvýšenia dovozu nebezpečných nemocničných infekčných odpadov o 900 ton ročne" Podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v aktuálnom znení. V rámci procesu posudzovania pripomienok k zámeru "Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla" v zmysle zákona NRSR č. 24/2006 Z.z. Vypracovanej spoločnosťou ENVICONSULT spol. s.r.o. Žilina podávam ako fyzická osoba staršia ako 18 rokov písomné stanovisko.	
RADIKÁLNE NESÚHLASÍM **S umiestnením zariadenia "parný autokláv na hygienizáciu odpadu využitím odpadového tepla" (s dopaľovaním plynom) a povoleniu zvýšenia dovozu nebezpečných nemocničných infekčných odpadov o 900 ton ročne nad doterajším maximálnym množstvom dovezených nebezpečných priemyselných, zdravotníckych infekčných odpadov, ropných odpadov a chemických kalov v množstve 1500 ton ročne +900 ton — do 2400 ton ročne do prevádzky Spaľovňa nebezpečných odpadov spoločnosti FCC s.r.o. v Kysuckom Novom Meste, pretože toto zariadenie bude spôsobovať ďalšiu neprípustnú záťaž životného prostredia a zdravia obyvateľstva v okresu KNM.**	**Požiadavka vysvetlenia súvislosti s kapacitou spaľovne bola zahrnutá do špecifickej požiadavky č. 2.2.7 a vyhodnotená v bode 1 tejto prílohy** **Povolené podmienky a kapacita spaľovne nie sú navrhovanou činnosťou dotknuté.** **súčasťou návrhu zariadenia vo variante 1 je plynový vyvíjač pary, ktorý zabezpečí potrebné teplo mimo prevádzku spaľovne spaľovaním zemného plynu (nie odpadu).**
Navýšením dovozu tohoto množstva odpadu sa limity pre "stredný zdroj" znečistenia menia na "veľký zdroj" znečistenia s prísnejšou kontrolnou legislatívou v už dnes extrémnym znečistením predimenzovanej uzatvorenej malej kotline 6 x 2 km Kysuckého Nového Mesta s extrémnou záťažou dopravy 7000 zamestnancov iba v jedinej z firiem akou je INA / Scheffler Kysuce a.s. s pravidelnými kolónami kamiónov a osobných automobilov priamo v hlavnom južnom príjazde do centra mesta KNM blokujúcej a zdržujúcej autobusovú dopravu až 9 30 minút naväzujúcou na niekoľko kilometrové kolóny hlavného importnoexportného medzinárodného koridoru Žilina-Radoľa/KNM-Čadca-Poľsko v uvedenej kotline Kysuckého Nového Mesta. Ďalšou NEMONITOROVANOU ZÁŤAŽOU ovzdušia je strojárenský priemysel viacerých firiem s jeho zásobovaním a presunom zamestnancov s interaktívnym efektom znečistenia ovzdušia presunom obyvateľov do zamestnania z novorozšíreného sídliska Kamence s novou obchodnou zónou taktiež s jej každodenným zásobovaním kamiónmi.	**Vzhľadom na vyhodnotenie predchádzajúcej pripomienky, nie je aktuálne zvýšenie kapacity spaľovania odpadu a zmena kategórie zdroja.** **Z hľadiska dopravy nepredstavuje príspevok dopravy navrhovanej činnosti extrémnu záťaž (viď vyhodnotenie predchádzajúcich stanovísk)**

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
Som za úplné odstránenie a zablombovanie výduchu pre doterajší trestne používaný "havarijný komín" Spaľovne nebezpečných odpadov FCC s.r.o. v KNM, ktorý nemá žiadna spaľovňa v ČR po komunikácii s laboratóriami, bez filtrácie a AMS monitoringu ktorým sa viac ako 15 rokov kamuflujú merania, časy prevádzky spaľovne povinnej platiť penále za každú jednu hodinu znečisťovania ovzdušia štátu PRIAMO ohrozujúcej a POŠKODZUJÚCEJ zdravie obyvateľov! Z týchto finančných zdrojov vybraných štátom aj s pokutami za prekračovanie emisných limitov danou prevádzkou zastaralou nevyhovujúcou technológiou vyradenou na viacerých miestach ČR a SR z prevádzky, je POVINNOSŤOU štátu financovať náhrady škody na zdraví obyvateľov, finančnými kompenzáciami za dopravu ich dochádzkou za odbornými lekármi pri kúpeľnej liečbe ich zdravia poškodeného emisiami zo spaľovne NO a priemyselnou činnosťou, keďže okres KNM nemá žiadnu nemocnicu. Od začiatku fungovania spaľovne NO dopláca celé mesto na environmentálnu záťaž, a znečisťujúce látky v ovzduší z priameho výduchu nedokonale nízkymi teplotami s hlavne v noci vypnutým dopaľovacím kotlom pri spaľovaní odpadov s obsahom vírusov, neprefiltrovaných polutantov nebezpečných ťažkých kovov, dioxínov a furánov pri trestnom nakladaní s nebezpečným odpadom a zdravie priamo ohrozujúcou prevádzkou porušujúcou roky zákony SR a EÚ.	**V súvislosti s navrhovanou činnosťou sa nenavrhuje žiadna zmena technického riešenia odvádzania odpadových plynov s existujúcej povolenej prevádzky spaľovne. Existujúca spaľovňa má zabezpečené odlučovanie znečisťujúcich látok tak, aby boli dodržiavané ustanovené emisné limity. Dodržiavanie emisných limitov sa preukazuje ustanoveným spôsobom (kontinuálne – AMS aj diskontinuálne meranie). Uvedené environmentálne problémy, hodnotenia autora stanoviska a návrhy na riešenie nie sú relevantné k predmetu navrhovanej činnosti (hygienizácia). Podnety ohľadom environmentálnych porušení prevádzky súčasnej spaľovne nezodpovedajú skutočnosti – prevádzka je kontinuálne monitorovaná a počas prechodových stavov (nábeh a odstávka) nie je spaľovaný odpad. Spaľovňa je v noci mimo prevádzky vrátane nábehového/havarijného komína.** **Aktuálne hodnoty o prevádzke a vypúšťaných emisiách sú zverejnené online na stránke http://www.spalovnakysucke.sk/sk/Spalovna-KNM.html** **Na uvedenej stránke možno sledovať aktuálne parametre prevádzky, mesačný a ročný protokol nameraných hodnôt a ďalšie informácie o spaľovni a procese spaľovania, dôležité dokumenty a ďalšie informácie, vrátane odpovedí na niektoré tvrdenia, ktoré sú obsahom tohto stanoviska.**
Keďže žijem a bývam v zásahovej zóne spomínaného zariadenia som dotknutá osoba a som účastníkom ďalšieho pripomienkového konania tohoto zámeru. Moje práva občana sú dotknuté. Negatívny dopad sa prejaví zamorením odpadom, prchavými látkami, zápachom, vírusmi, prachom a hlukom z dopravy nárastom dopravného zaťaženia.	**Postavenie účastníka konania vyplýva z právnych predpisov.** **Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj charakter nezhorší environmentálnu záťaž (nebude sa manipulovať s ropnými látkami a ani nebudú používané), nakladanie s odpadom bude riešené tak, aby bol zabezpečený jeho odber oprávneným odberateľom mimo územia mesta Kysucké Nové Mesto.** **Takisto nedôjde k zamoreniu prchavými látkami, ktoré nebudú v procese používané, riziko zápachu je riešené v rámci primeraných opatrení na elimináciu tak, aby vplyv nepresiahol areál navrhovateľa, vplyv hluku a dopravnej záťaže v súvislosti s navrhovanou činnosťou je v porovnaní s celkovou dopravou v území minimálny a eliminovaný využitím nového dopravného napojenia, ktoré je vedené mimo obytnú zónu.**

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
Spomínaná prevádzka nemá ani po 15 rokoch jej pôsobenia záchytný systém odtokov z nezastrešeného skladu pred zamorením spodných vôd a pôdy vírusmi a nebezpečnými chemickými látkami.	**Odpady z existujúcej prevádzky sú skladované v zakrytých kontajneroch, čo spĺňa požiadavku na zabezpečenie pred poveternostnými vplyvmi vzhľadom na ich charakter. Prevádzka má schválený havarijný plán na ochranu vôd, ktorý rieši opatrenia primerane k charakteru a množstvu potenciálne znečisťujúcich látok.**
Ani po 16 rokoch od prekategorizovania spaľovne prevádzky ZVL a.s. na Spaľovňu nebezpečných odpadov ASA dnes FCC s.r.o. nemáme v zásahovej zóne permanentný monitorovací systém VŠETKÝCH znečisťovateľov a celkového zaťaženia dopravou roky expandujúcej priemyselnej zóny polutantami z dopravy a industriálnej výrobnej činnosti, o ktorý žiadame s okamžitou platnosťou pre zobjektívnenie analýzy znečistenia.	**Navrhovateľ ako prevádzkovateľ spaľovne monitoruje znečistenie zo svojej prevádzky v zmysle platných právnych predpisov (viď. Vyhodnotenie predchádzajúcich pripomienok). Požiadavka monitorovania znečistenia ovzdušia všetkých znečisťovateľov nie je relevantná k predmetu navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej charakter a rozsah. Lokálne monitorovanie znečistenia ovzdušia bolo vykonané počas realizácie stavby diaľničného privádzača, pričom sa preukázal predovšetkým vplyv lokálnych kúrenísk (napr. rodinných domov) na zhoršenú kvalitu ovzdušia.**
21. Oľga Cechová**, Revolučná 1176/6, 024 04 Kysucké Nové Mesto, 17.1.2024**	
Vec Pripomienky k zámeru “Hygienizácia odpadu využitím odpadového tepla a povoleniu zvýšenia dovozu nebezpečných nemocničných infekčných odpadov o 900 ton ročne" podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v aktuálnom znení. V rámci procesu posudzovania zámeru “Hygienizácie odpadu využitím odpadového tepla" inštaláciou zariadenia parného autoklávu (sterilizátora) na hygienizáciu odpadu kategórie ostatný a nebezpečný zo zdravotníckych zariadení v zmysle zákona NRSR č. 24/2006 Z.z. vypracovanej spoločnosťou ENVICONSUILT spol. s.r.o. Žilina podávam ako fyzická osoba staršia ako 18 rokov písomné stanovisko. ODMIETAM umiestnenie tohto zariadenia v našom Kysuckom Novom Meste, pretože toto zariadenie by spôsobilo takú neprípustnú záťaž životného prostredia, v už aj tak neúnosne zaťaženom životnom prostredí, že mesto túto ďalšiu záťaž neznesie.	
V predmetnom zámere sa uvádza, že predpokladaná prevádzka navýši spaľovaný odpad 1500 ton ročne o 900 ton ročne nad doterajším maximálnym množstvom dovezených nebezpečných priemyselných, zdravotníckych infekčných odpadov, ropných odpadov a chemických kalov na 2400 ton ročne do prevádzky Spaľovňa nebezpečných odpadov spoločnosti FCC s.r.o. v KNM. Toto zariadenie tak bude spôsobovať ďalšiu neprípustnú záťaž životného prostredia a zdravia obyvateľstva v okrese KNM. Navýšením dovozu tohoto množstva odpadu sa limity pre “stredný zdroj" znečistenia menia na “veľký zdroj "znečistenia v už dnes s extrémnym znečistením predimenzovanej uzatvorenej malej kotline 6 x 2 km Kysuckého Nového Mesta. Mesto je tiež extrémne zaťažené dopravou, pretože v spomínanej oblasti sa nachádza množstvo firiem. Z nich najväčšou je spoločnosť INA a.s. / Scheffler Kysuce a.s. so 7 000 zamestnancami, tiež firma NN Slovakia, Omnia a.s. a ďalšie s pravidelnými kolónami kamiónov a osobných automobilov priamo v hlavnom južnom príjazde do mesta blokujúcej a zdržujúcej dopravu, nadväzujúcou na niekoľko kilometrové kolóny hlavného importno-exportného medzinárodného koridoru Žilina — Radoľa - KNM — Čadca - Poľsko v uvedenej kotline Kysuckého Nového Mesta. Spaľovňa ani po 15-tich rokoch pôsobenia nemá záchytný systém odtokov z nezastrešeného skladu a navýšením odpadu sa zvýši zamorenie spodných vôd a pôdy vírusmi a nebezpečnými chemickými látkami.	**Požiadavka vysvetlenia súvislosti s kapacitou spaľovne bola zahrnutá do špecifickej požiadavky č. 2.2.7 a vyhodnotená v bode 1 tejto prílohy** **Povolené podmienky a kapacita spaľovne nie sú navrhovanou činnosťou dotknuté.** **Vzhľadom na uvedené, nie je aktuálne zvýšenie kapacity spaľovania odpadu a zmena kategórie zdroja.** **Z hľadiska dopravy nepredstavuje príspevok dopravy navrhovanej činnosti extrémnu záťaž (viď vyhodnotenie predchádzajúcich stanovísk).** **Odpady z existujúcej prevádzky sú skladované v zakrytých kontajneroch, čo spĺňa požiadavku na zabezpečenie pred poveternostnými vplyvmi vzhľadom na ich charakter. Prevádzka má schválený havarijný plán, ktorý rieši opatrenia**

Označenie stanoviska/obsah stanoviska	
Obsah pripomienok	**Vyhodnotenie pripomienok**
	primerane k charakteru a množstvu potenciálne znečisťujúcich látok.
Keďže žijem a bývam v blízkosti umiestnenia plánovaného zariadenia, som dotknutá osoba a som účastníkom ďalšieho konania o tejto dopadovej štúdii. Moje práva občana sú dotknuté.	**Postavenie účastníka konania vyplýva z právnych predpisov.**

Peter Janík, Clementsova 1350/41, Kysucké nové Mesto 024 01, doručil na MŽP SR stanovisko k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti. V stanovisku uviedol pripomienky týkajúce sa spaľovne. MŽP SR listom č. 6757/2024-11.1.1/kv, 27616/2024 zo dňa 15. 04. 2024, žiadalo o vyhodnotenie predmetného stanoviska v správe o hodnotení, v rámci špecifickej požiadavky 2.2.15 rozsahu hodnotenia.
Odpoveď navrhovateľa: Vyjadrenie p. Janíka je smerované na existujúcu prevádzku spaľovne.

Mesto Kysucké Nové Mesto listom č. MsÚ-1638/2019/01 Ev.č. 330/2024 zo dňa 11.01. 2024 podalo na MŽP SR podnet na prešetrenie rekonštrukcie príp. navrhovanej zmeny spaľovne nebezpečných odpadov, ktorú dáva do súvislosti so zámerom navrhovanej činnosti navrhovateľa FCC Slovensko, s.r.o. „Hygienizácia odpadu využitím odpadného tepla“. Predmetom podnetu je prešetrenie, či rekonštrukcia spaľovne nebezpečných odpadov môže byť vykonávaná bez oznámenia dotknutej strane, t.j. mesta.
Odpoveď navrhovateľa: Rekonštrukcia spaľovne nebezpečného odpadu spočívajúca vo výmene filtračných zariadení bola vykonaná v rámci bežných prevádzkovaných procesov a údržby, za účelom ich výmeny za účinnejšie zariadenia. Tieto práce nijako nesúvisia s predkladanou navrhovanou činnosťou „Hygienizácia odpadu využitím odpadného tepla“, nakoľko pri návrhu vo variante 1 bude využívať iba odpadné teplo, ktoré vzniká pri prevádzke spaľovne. Vo variante 2 (mikrovlnné zariadenie) bude hygienizačné zariadenie úplne autonómne od spaľovne.
MŽP SR v liste č. 14291/2023 11.1.1./mo 95338/2023 zo dňa 19.12. 2023 na základe žiadosti OÚ OSŽP Kysucké Nové Mesto o odbornú pomoc podľa §54 ods. 2 písm. e) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP v tejto súvislosti uviedlo, že výmena časti filtra v rámci údržby zariadenia nespĺňa definíciu §3 písm. f) zákona o posudzovaní a preto nepodlieha konaniu podľa zákona o posudzovaní.
Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, Odbor starostlivosti o ŽP, rozhodnutím pod č. OU-KM-OSŽP-2024/001250-004 zo dňa 25.10. 2024 vydal súhlas podľa §26 ods. 1 písm. c) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia na povolenie trvalej prevádzky stacionárneho zdroja – Spaľovňa nebezpečných odpadov Kysucké Nové Mesto po vykonanej zmene.
Okresný úrad Kysucké Nové Mesto, Odbor starostlivosti o ŽP, rozhodnutím pod č. OU-KM-OSŽP-2024/001250-004 zo dňa 25.10. 2024 vydal súhlas podľa §26 ods. 1 písm. c) zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia na povolenie trvalej prevádzky stacionárneho zdroja – Spaľovňa nebezpečných odpadov Kysucké Nové Mesto po vykonanej zmene a to na základe vykonaných všetkých zákonných testov a skúšok, vrátane merania emisií nezávislým certifikovaným laboratóriom s potvrdením splnenia slovenských ako aj európskych zákonných predpisov.