

Od: Združenie domových samospráv (EIA/SEA) <eia@samospravydomov.org>
Odoslané: piatok, 28. januára 2022 9:46
Komu: OKRESNÝ ÚRAD PRIEVIDZA oszp.pd@minv.sk
Kópia: jspevar@ux.sk; peter.kerata@handlova.sk; fabian@fabian-vanko.sk;
obrk.milan@gmail.com; primatorka@handlova.sk
Predmet: 33. 01. 2022 OU-PD-OSZP-2022/011090-019(EIA: Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia výroby
tepla a rozvodov tepla v meste Handlová, Stavba 2)

Žiadosť o informácie o životnom prostredí a vykonanie konzultácií; všeobecné vyjadrenie k nároku na finálne rozhodnutie

Súhlasíme s opakovanými názormi verejnosti, že zámer je potrebné posudzovať komplexne spolu so Stavbou 1 ako aj s ďalšími súvislosťami; podrobne to zdôvodnili samotní obyvatelia Handlovej, ktorí prejavili záujem na svojom životnom prostredí prostredníctvom svojich volených zástupcov. Vo vzťahu k procesu EIA je nutné toto ich stanovisko vyhodnotiť ako stanovisko občianskej iniciatívy podľa §24 ods.6 zákona EIA, pričom jej splnomocnencom je mestský poslanec Ján Spevár (§24 ods.8 zákona EIA).

Stotožňujeme sa s vyjadreniami primátorky mesta Handlová a s potešením konštatujeme, že v tomto meste nielen jeho obyvatelia ale aj volený predstavitelia majú vysoký záujem o svoje životné prostredie, ktorých v tomto podporujeme – s vyjadrením primátorky sa plne stotožňujeme.

K obsahu pripomienok len uvedieme poznámku vo vzťahu medzi ekonomikou, hospodárstvom a životným prostredím. Podľa čl. čl.4 ods.2 písm.k, čl.11, čl.168 ods.1 a čl.169 ods.1 Zmluvy o fungovaní európskej únie, ktorá bola záväzným spôsobom potvrdená Súdnym dvorom EÚ v prípade sp.zn. C-416/10 (<https://curia.europa.eu/juris/liste.jsf?num=C-416/10&language=SK>), ktorej adresátom bola priamo Slovenská republika a verejnosti je známa ako kauza Pezinská skládka je súčasťou Európskeho ale aj slovenského práva zásada podriadenosti hospodárskych a ekonomických záujmov ekologickým záujmom verejnosti.

Súčasne sa podľa §27 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. uplatňuje zásada znečisťovateľ platí; v EÚ sa uvažuje aj so zavedením rôznych foriem uhlíkových daní. Z uvedeného vyplýva, že cena neekologického tepla má okrem regulačného charakteru aj sankčný charakter a kompenzačný charakter. Túto skutočnosť zdôrazňujeme vo vzťahu k záujmu mesta ako aj jeho obyvateľov vo vzťahu k ekonomickej efektívnosti tepelného hospodárstva Handlovej; medzi cenou za teplo a ekologickou kvalitou je nepriama úmera. Preto, hoci obyvatelia sa k projektu vyjadrili „cez peňaženku a mestský rozpočet“, v skutočnosti sa vyjadrili aj k záujmu veľmi prísne posudzovať projekt – lebo len tak sa dá zabezpečiť nielen vysoká úroveň životného prostredia ale aj relatívne nízka cena za teplo a energetická spravodlivosť.

Súhlasíme s názorom, že sa v danom prípade uplatňuje tzv. salámová metóda. V tejto súvislosti by sme radi poukázali na §29a zákona EIA, ktorý predpokladá kumulatívne a synergické posúdenie všetkých vplyvov a to v rôznych časových horizontoch.

Vzhľadom na uvedené ako aj argumenty uvedené Handlovčanmi konštatujeme, že vzhľadom na kritérium I.1 až I.8 a kritérium III.7 prílohy č.10 k zákonu EIA je potrebné rozhodnúť o ďalšom posudzovaní projektu s tým, že sa nariadi kumulatívne posudzovanie s ostatnými časťami projektu modernizácie tepelného hospodárstva v Handlovej.

Vo vzťahu k rozhodnutiu:

- a) Žiadame o zrozumiteľné vysvetlenie priamych a nepriamych vplyvov na životné prostredie, objasnenie a porovnanie jednotlivých variantov a určenie environmentálnych opatrení pre nasledujúce povoloňacie procesy. Zaujímá nás najmä z hľadiska ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasti zámeru a širšieho územia, z hľadiska ochrany vôd a z hľadiska realizácie Programu odpadového

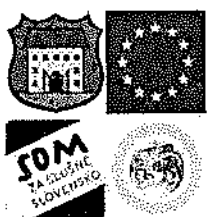
hospodárstva SR. Následne žiadame určiť aj environmentálne opatrenia a to aj na základe návrhov ZDS z pôvodného písomného stanoviska.

- b) Chceme tiež upozorniť, že rozhodnutie je podľa §29 ods.3 zákona EIA potrebné založiť na vyhodnotení a uplatnení kritérií podľa prílohy č.10 k zákonu EIA pričom sa má prihliadať na doručené stanoviská. Preto v rozhodnutí nezabudnite uviesť, ktoré kritériá podľa prílohy č.10 ste pri rozhodnutí uplatnili, ako ste ich uplatnili a ako ste zohľadnili doručené stanoviská (vrátane stanoviska ZDS).
- c) Vo vzťahu k určeniu podmienok rozhodnutia podľa §29 ods.13 zákona EIA upozorňujeme, že nimi nemôžu byť odvolávky na zákonné povinnosti alebo všeobecné povinnosti ale podmienkami rozhodnutia musia byť konkrétne opatrenia. V rozhodnutí nezabudnite pri určovaní podmienok zvážiť návrhy ZDS na opatrenia, ktoré sme uviedli v pôvodnom stanovisku a v odôvodnení uviesť, prečo ste konkrétny návrh ZDS akceptovali alebo neakceptovali (§20a zákona EIA).

• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadní žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy *slovensko.sk*; listiny v papierovej forme nezasilať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy *slovensko.sk*.

Informácia: Dávame do pozornosti blog predsedu ZDS <https://dennikn.sk/autor/marcelslavik/?ref=in>, v ktorom sa vyjadruje k aktuálnym spoločenským otázkam a činnosti ZDS.

S pozdravom,



Združenie domových samospráv

Laura Jurkovičová, riaditeľka

sídlo: Rovňankova 14 | P.O.BOX 218 | 851 02 Bratislava

office: Námestie SNP 13/B | 841 01 Bratislava

+421 907 901 676

www.samospravvydornoy.org

www.climateRealityProject.com



FABIAN & VAŇKO, s.r.o., Skuteckého 30, 974 01 Banská Bystrica

OKRESNÝ ÚRAD PRIEVIDZA -5-	
Dátum dňa: 31. 01. 2022	
Ev. č. zápisu: 000165/11/2022	00-PD-032P-2022/01096
-023	

Okresný úrad Prievidza
Odbor starostlivosti o životné
prostredie
G. Švéniho 3H
971 01 Prievidza

Vaša značka

Naša značka

Vybavuje-tel.

vytlačené dňa:

200/22

Vaňko - 0905 644 797

31.1.2022

vankoi@fabian-vanko.sk

Spracovateľ: Ing. Vaňko, RNDr.
Mociková, PhD., 0905 912 887

Vec: „Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia výroby tepla a rozvodov tepla v meste Handlová, Stavba 2: Vonkajšie rozvody tepla“ – posúdenie vplyvov na životné prostredie – žiadosť o poskytnutie doplňujúcich informácií

Naša spoločnosť zabezpečuje projekčnú a inžiniersku činnosť pre stavebný zámer

„Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia výroby tepla a rozvodov tepla v meste Handlová,

Stavba 2: Vonkajšie rozvody tepla“

pre investora KMET HANDLOVÁ, a.s.

V prílohe tohto listu posielame pre vyššie uvedenú žiadosť :

- doplnené pripomienky, A./, Ing. Tatiany Molnárovej, 29. augusta 62/6, 972 51 Handlová, ktoré uviedla vo svojom vyjadrení k predloženému zámeru navrhovanej činnosti,
- doplnené pripomienky, B./, Ing. Milan Obrk, Cesta na štadión, 1197/30, 010 04 Žilina, ktoré uviedol vo svojom vyjadrení k predloženému zámeru navrhovanej činnosti
- doplnené pripomienky, C./, Mgr. Silvia Grúberová, primátorka mesta Handlová, Námestie Baníkov 7, 972 51 Handlová, vybavuje, Ing. P. Kerata, odd. výstavby, ÚP, dopravy a OŽP,
- doplnené pripomienky, D./, M. A. Ján Spevár, poslanec MsZ Handlová, Sadová 5, 972 51 Handlová, a občania mesta Handlová - verejnosť,
- doplnené pripomienky, E./, Združenia domových samospráv zastúpeného Marcelom Slávikom k predloženému zámeru navrhovanej činnosti (mail z 28.1.2022).

S pozdravom

Ing. Igor Vaňko, konateľ FABIAN & VAŇKO, s.r.o.

FABIAN & VAŇKO, s.r.o.

Skuteckého 30

974 01 Banská Bystrica

IČO: 31 625 088 IČ DPH: SK2020456042

Zapísaný v Obchodnom registri vedenom Okresným súdom B.Bystrica vo vložke číslo 2560/S, Oddiel: Sro

Telefón: 048/4143838

www.fabian-vanko.sk

IČO: 31625088

E-mail: sekretariat@fabian-vanko.sk

IČ DPH: SK2020456042

Strana 1

Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia výroby tepla a rozvodov tepla v meste Handlová, Stavba 2: Vonkajšie rozvody tepla

Žiadosť o poskytnutie doplňujúcich informácií,

A./ Predmetom doplnenia sú pripomienky Ing. Tatiany Molnárovej, 29. augusta 62/6, 972 51 Handlová, ktoré uviedla vo svojom vyjadrení k predloženému zámeru navrhovanej činnosti.

SlaEA, operačný program kvalita životného prostredia v zastúpení MŽP SR VYHLÁSILA, 73. Výzvu na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku. Otvorená 19.11.2021 do vyčerpania vyčlenených finančných prostriedkov na výzvu. Výška finančných prostriedkov 15 mil. €, intenzita pomoci 85% oprávnených investičných nákladov.

POTOM, tento zámer rieši realizáciu nových rozvodov tepla pre dosiahnutie vysokoúčinnnej kombinovanej výroby tepla a elektriny t.j. "CZT KMET Handlová". Projekt je navrhovaný pre získanie nenávratného finančného príspevku MŽP SR, operačný program kvalita životného prostredia, výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla, podpora vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektriny na základe dopytu po využiteľnom teple, Schéma štátnej pomoci na podporu výstavby, rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla.

Zdrojom tepla pre nové rozvody tepla a VST v existujúcich PK, 8 ks plynové teplovodné kotolne, PK1 a 1ks KGJ, PK 3, PK4 a 1 ks KGJ, PK5 a 1 ks KGJ, PK8, PK10, PK13 a PK15 budú :

- existujúce zdroje tepla fy. HE, s.r.o. 1 ks Biomasový kotol a 2 ks KGJ.

Parametre, Zdrojov tepla pre CZT KMET Handlová :

1. 2 ks Kogeneračná jednotka plynový motor, palivo ZP naftový, výhrevnosť 35 MJ/Nm3
Teplonosné médium, teplá voda 95°C, 6 Bar,
KGJ-1: Pm = 600 kW,
KGJ-2: Pm = 500 kW,
2. 1 ks Biomasový kotol palivo biomasa, lesná drevná štiepka, výhrevnosť priemer 10 kJ/kg, max vlhkosť 50%
Teplonosné médium teplá voda 95°C
- K1, TTS TŘEBÍČ, Pm=3,00MW, roštový skriňový kotol,

Výhľadovo :

Nový energetický zdroj tepla a elektriny ORC, palivo biomasa, teplotný spád 100/60°C.
- uvažovaný nový energetický zdroj tepla a elektriny ORC, palivo biomasa, tento bude riešený v rámci samostatného posudzovania EIA, (v tomto čase je v spracovaní nová EIA na tento zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním). Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

1. Zámer nerieši problematiku zásobovania teplom komplexne :

V zmysle predchádzajúceho textu Nové vonkajšie rozvody tepla a VST napojíme na už existujúce zdroje tepla HE, s.r.o. Handlová, viď text vyššie. V rámci tohto projektu riešime aj výmenu existujúcich riadiacich systémov exist. PK, výmenu existujúcich obehových čerpadiel v PK a napojenie týchto zdrojov na dispečing v KMET Handlová.

Takto navrhovaný projekt predstavuje vybudovanie najmodernejšieho systému kombinovanej výroby tepla a el. energie v kombinácii s existujúcimi plynovými kotolňami, pre existujúce odbery tepla mesta Handlová, SCZT KMET Handlová. Zariadenia budú prevádzkované celoročne a budú zabezpečovať výrobu

elektriny a tepla pre ÚK a TV pre existujúce odbery tepla v meste Handlová.

V rámci 3. stavby znova v samostatnom projekte budeme riešiť opravu existujúcich OST v jednotlivých teplom zásobovaných objektoch v meste Handlová.

2. Zámer neobsahuje skutočné vplyvy dopadu na obyvateľstvo a životné prostredie.

Týmto zámerom navrhujeme nové rozvody tepla napojiť na existujúce zdroje tepla fy. HE, s.r.o. Handlová, vid' text vyššie, a výhľadovo na pripravovaný nový zdroj ORC v existujúcich priestoroch bývalého objektu splyňovania v areály Baňa Handlová. (v tomto čase je v spracovaní nová EIA na tento zdroj a bude podaná na OU Prievidza, OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním). Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR. V zámere sú zhodnotené všetky dopady realizácie tohto projektu na obyvateľstvo a životné prostredie.

3. Zámer nerieši spotreby energií pre obyvateľov,

Takto navrhovaný projekt predstavuje vybudovanie najmodernejšieho systému kombinovanej výroby tepla a el. energie v kombinácii s existujúcimi plynovými kotolňami, pre existujúce odbery tepla mesta Handlová, SCZT KMET Handlová.

4. Zámer nerieši vplyv celého jestvujúceho zdroja tepla v areály HBP Handlová,

V zmysle predchádzajúceho textu Nové vonkajšie rozvody tepla a VST napojíme na už existujúce zdroje tepla HE, s.r.o. Handlová, vid' text vyššie. Výhľadovo na pripravovaný nový zdroj ORC v existujúcich priestoroch bývalého objektu splyňovania v areáli Baňa Handlová, (v tomto čase je v spracovaní nová EIA na tento zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním).

Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

5. Nie je deklarovaný právny vzťah k súčasnemu zdroju v areáli HBP Handlová,

V rámci pripravovaného územného konania je doložené súhlasné stanovisko vlastníka súčasného zdroja tepla k takto pripravovanému projektu.

6. V zámere nie sú vyčíslené náklady,

Projekt bude financovaný do výšky 85% oprávnených nákladov z nenávratného finančného príspevku MŽP SR, operačný program kvalita životného prostredia, výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla, podpora vysoko-účinnnej kombinovanej výroby tepla a elektriny na základe dopytu po využiteľnom teple, Schéma štátnej pomoci na podporu výstavby, rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla, t.j. nebudú mať významný dopad na obyvateľov mesta Handlová v cene tepla. V rámci projektu pre stavebné povolenie budú vypracované položkové rozpočty, tieto budú súčasťou žiadosti pre poskytnutie nenávratného finančného príspevku MŽP SR. Predpokladané celkové IN sú: 2,97 mil. €,- bez DPH

7. Povrchové vedenie rozvodov narúša scenériu a architektúru mesta,

Všade kde je to možné je trasa rozvodov tepla riešená pred izolovaným bez kanálovým podzemným vedením, v projekte riešime demontáž existujúcich nadzemných paro kondenzátnych rozvodov v trase ktorých navrhujeme nové podzemné pred izolované bez kanálove vedenia, čo predstavuje, vybudovanie najmodernejšieho systému kombinovanej výroby tepla a el. energie v kombinácii s existujúcimi plynovými kotolňami, pre existujúce odbery tepla mesta Handlová, SCZT KMET Handlová.

8. Predpokladaná životnosť systému,

Nové pred izolované rozvody tepla, najmodernejší systém dopravy tepla, priemerná životnosť min 30 rokov.

B./ Predmetom doplnenia sú pripomienky Ing. Milan Obrk, Cesta na štadión, 1197/30, 010 04 Žilina, ktoré uviedol vo svojom vyjadrení k predloženému zámeru navrhovanej činnosti.

Pripomienka č.1 : Žiadam doplniť posúdenie vplyvu od technológie kotolne existujúceho zdroja tepla, od technológie nového zdroja tepla s ORC cyklom s ktorým sa uvažuje následne,

V zmysle predchádzajúceho textu Nové vonkajšie rozvody tepla a VST napojíme na už existujúce zdroje tepla HE, s.r.o. Handlová, viď text vyššie a výhľadovo na pripravovaný nový zdroj ORC v existujúcich priestoroch bývalého objektu splyňovania v areály Baňa Handlová, (v tomto čase je v spracovaní nová EIA na tento zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním). Súčasťou nového Zámeru je vypracovanie Štúdie rozptylu emisií a Akustickej štúdie hluku. Tieto štúdie určia okrajové podmienky pre návrh zariadení odvodu spalín z nového kotla na spaľovanie biomasy a stavebnotechnické parametre stavebných úprav existujúcej stavby zdroja z hľadiska emisií hluku.

Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

Pripomienka č.2 : Žiadam doplniť zámer o projektový náklad na stavbu č.2, žiadam posúdiť stavbu vrátane ostatných investícií, (stavba 1)

Projekt bude financovaný do výšky 85% oprávnených nákladov z nenávratného finančného príspevku MŽP SR, operačný program kvalita životného prostredia, výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla, podpora vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektriny na základe dopytu po využiteľnom teple, Schéma štátnej pomoci na podporu výstavby, rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla, t.j. nebudú mať významný dopad na obyvateľov mesta Handlová.

V rámci projektu pre stavebné povolenie budú vypracované položkové rozpočty, tieto budú súčasťou žiadosti pre poskytnutie nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

Predpokladané celkové IN sú: 2,97 mil. €, - bez DPH.

V tomto čase je v spracovaní nová EIA na existujúci a nový zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním.

Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

Pripomienka č.3 : Žiadam doplniť zámer o vyhodnotenie vplyvu technológií, slnečné kolektory, fotovoltaika na spotrebu tepla pre konečných odberateľov,

Nami navrhovaný projekt bude financovaný do výšky 85% oprávnených nákladov z nenávratného finančného príspevku MŽP SR, operačný program kvalita životného prostredia, výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla, podpora vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektriny na základe dopytu po využiteľnom teple, Schéma štátnej pomoci na podporu výstavby, rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla, potom takto navrhovaný projekt bude mať min dopad na obyvateľov mesta Handlová, z pohľadu ceny tepla. Prípadné iné riešenia, slnečné kolektory, fotovoltaika by znamenali navýšenie investičných nákladov na tento projekt a mali by negatívny dopad na cenu tepla pre konečných spotrebiteľov tepla.

Pripomienka č.4 : Žiadam doplniť zámer o hodnotenie úspor na spotrebe energii na strane konečných spotrebiteľov tepla,

Tento zámer rieši realizáciu nových rozvodov tepla pre dosiahnutie vysokoúčinnnej

kombinovanej výroby tepla a elektriny t.j. „CZT KMET Handlová“. Takto navrhovaný projekt predstavuje vybudovanie najmodernejšieho systému kombinovanej výroby tepla a el. energie v kombinácii s existujúcimi plynovými kotolňami, pre existujúce odbery tepla mesta Handlová, SCZT KMET Handlová.

Zdrojom tepla pre nové rozvody tepla a VST v existujúcich PK, 8 ks plynové teplovodné kotolne, PK1 a 1ks KGJ, PK 3, PK4 a 1 ks KGJ, PK5 a 1 ks KGJ, PK8, PK10, PK13 a PK15 budú :

Existujúce zdroje tepla fy. HE, s.r.o. 1 ks Biomasový kotol a 2 ks KGJ.

Výhľadovo : Nový energetický zdroj tepla a elektriny ORC, palivo biomasa, teplotný spád 100/60°C.

- uvažovaný nový energetický zdroj tepla a elektriny ORC, palivo biomasa, tento bude riešený v rámci samostatného posudzovania EIA, (v tomto čase je v spracovaní nová EIA na tento zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním). Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

V rámci tohto projektu riešime aj výmenu existujúcich riadiacích systémov exist. PK, výmenu existujúcich obehových čerpadiel v PK a napojenie týchto zdrojov na dispečing v KMET Handlová.

V rámci 3. stavby znova v samostatnom projekte budeme riešiť opravu existujúcich OST v jednotlivých teplom zásobovaných objektoch v meste Handlová.

Nové zariadenia budú prevádzkované celoročne a budú zabezpečovať výrobu elektriny a tepla pre ÚK a TV pre existujúce odbery tepla v meste Handlová.

Pripomienka č.5 : Žiadam doplniť zámer o hodnotenie stavu a veku jednotlivých technológií,

V súčasnosti je teplo pre vykurovanie a prípravu TV (objektov napojených na jednotlivé PK KMET Handlová) vyrábané, v existujúcich 8 ks plynové teplovodné kotolne, PK1 a 1ks KGJ, PK 3, PK4 a 1 ks KGJ, PK5 a 1 ks KGJ, PK8, PK10, PK13 a PK15.

Palivo zemný plyn, teplosťné médium teplá voda 90/55°C, V kotolniach sú nainštalované plynové teplovodné kotle, max prevádzkový tlak PN6.

Z kotolní sú zrealizované vykurovacie vetvy, okruhy tepla pre ohrev Úk, a TV v jednotlivých objektoch v tlakovo závislých OST, celkom 114 ks OST. Tepelnotechnické zariadenia kotolní sú primerané svojmu veku, boli zrealizované cca pred 20- timi rokmi.

V rámci tohto projektu riešime aj výmenu existujúcich riadiacích systémov exist. PK, výmenu existujúcich obehových čerpadiel v PK a napojenie týchto zdrojov na dispečing v KMET Handlová.

V rámci 3. stavby znova v samostatnom projekte budeme riešiť opravu existujúcich OST v jednotlivých teplom zásobovaných objektoch v meste Handlová.

Nové zariadenia budú prevádzkované celoročne a budú zabezpečovať výrobu elektriny a tepla pre ÚK a TV pre existujúce odbery tepla v meste Handlová.

Pripomienka č.6 : Žiadam doplniť zámer o exaktné hodnotenie vplyvu na ovzdušie výpočtom,

V zmysle predchádzajúceho textu Nové vonkajšie rozvody tepla a VST napojíme na už existujúce zdroje tepla HE, s.r.o. Handlová, viď text vyššie a výhľadovo na pripravovaný nový zdroj ORC v existujúcich priestoroch bývalého objektu splyňovania v areály Baňa Handlová, (v tomto čase je v spracovaní nová EIA na tento zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním). Tento zámer bude podaný aj s vypracovanou emisnou štúdiou nového zdroja tepla, kde bude zdokumentované exaktné hodnotenie vplyvu na ovzdušie výpočtom.

Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

Realizáciou tohto zámeru dosiahneme, úsporu emisií CO2 eq. 5 458,48 t/rok

(oproti priemeru existujúcich overených emisií za obdobie rokov 2016-2019), náhrada fosilného paliva ZP v exist. PK, palivom Biomasa v navrhovanom novom zdroji tepla ORC.

Pripomienka č.7 : nie je dostačujúce hodnotenie vplyvu na obyvateľstvo a urbánny komplex, nie je výpočtom preukázaná jeho energetická efektívnosť (hospodárnosť) ani ekologickosť, **Žiadam doplniť zámer o exaktné hodnotenie vplyvu na obyvateľstvo a urbánny komplex výpočtom.**

Hospodárnosť bude dosiahnutá až po realizácii Stavby 1, ktorá nie je predmetom zámeru riešiacieho len rozvodu tepla (Stavba 2). Hospodárnosť sa bude „exaktné“ preukazovať v ďalšom zámere EIA na Stavbu 1, po realizácii potrebných prieskumov.

Ekologickosť spočíva v konečnom ciele, ktorým je náhrada fosilného paliva (zemného plynu) spaľovaného priamo v obývaných častiach mesta obnoviteľnými zdrojmi (biomasa) energie prostredníctvom našej dostupnej techniky, vyrábanej mimo obytných zón, na báze domácich zdrojov.

Uvedené prínosy sú zvýraznené súčasnou cenovou krízou energií, ako aj periodicky sa opakujúcou, politicky podmienenou neistotou bezpečnosti dodávok zemného plynu. Ústup od spaľovania zemného plynu pre účely výroby tepla je najnovším konceptom stratégie EÚ, ktorý by mal byť legislatívne pripravený na jar 2022, pre perspektívu do roku 2040.

Pripomienka č.8 : **Žiadam doplniť zámer o hodnotenie zámeru s variantnými riešeniami,**

SlaEA, operačný program kvalita životného prostredia v zastúpení MŽP SR VYHLÁSILA, 73. Výzvu na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku. Otvorená 19.11.2021 do vyčerpania vyčlenených finančných prostriedkov na výzvu. Výška finančných prostriedkov 15 mil. €, intenzita pomoci 85% oprávnených investičných nákladov.

V tomto zmysle je projekt, zámer je navrhovaný a variantné riešenia nie sú uvažované.

Tento zámer rieši realizáciu nových rozvodov tepla pre dosiahnutie vysokoúčinnnej kombinovanej výroby tepla a elektriny t.j. „CZT KMET Handlová“. Projekt je navrhovaný pre získanie nenávratného finančného príspevku MŽP SR, operačný program kvalita životného prostredia, výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla, podpora vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektriny na základe dopytu po využiteľnom teple, Schéma štátnej pomoci na podporu výstavby, rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla. Zdrojom tepla pre nové rozvody tepla a VST v existujúcich PK, 8 ks plynové teplovodné kotolne, PK1 a 1ks KGJ, PK 3, PK4 a 1 ks KGJ, PK5 a 1 ks KGJ, PK8, PK10, PK13 a PK15 budú :

- Existujúce zdroje tepla fy. HE, s.r.o. 1 ks Biomasový kotol a 2 ks KGJ.
- Výhľadovo, nový energetický zdroj tepla a elektriny ORC, palivo biomasa, teplotný spád 100/60°C.

Uvažovaný nový energetický zdroj tepla a elektriny ORC, palivo biomasa, tento bude riešený v rámci samostatného posudzovania EIA, (v tomto čase je v spracovaní nová EIA na tento zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním). Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

Pripomienka č.8 : **Žiadam navrhnúť a zabezpečiť v spolupráci s mestom návrh upotrebenia el. energie v mieste výroby tejto energie, PK1,4,5**

Vzhľadom na prevádzkové parametre a regulačné vlastnosti existujúcich zdrojov tepla HE, s.r.o. Handlová, KMET Handlová a výhľadovo navrhovaného nového zdroja ORC zariadenie, navrhujeme nasledovné prevádzkové režimy zariadenia:

Voľba chodu energetických zdrojov ORC zariadenie, KGJ, BK a PK z miestnosti obsluhy zariadení z DISPEČINGU na diaľku a miestne požadované úkony obsluhou zariadení, prioritne podľa požiadavky tepelného výkonu do vykurovacej sústavy.

Zdroje tepla ktoré budú pracovať do SCZT : 1 ks ORC, 5 ks-KGJ, 1 ks biomasový kotol VESCO a Plynové Kotle v miestach spotreby tepla v meste Handlová, Zdroje budeme

prevádzkovať v zime podľa potreby tepelného výkonu do SCZT vykurovacej sústavy KMET Handlová.

Prioritné bude v chode 1ks ORC (palivo biomasa, drevná štiepka) a 5ks KGJ (palivo ZP), a potom 1 ks biomasový kotol VESCO a nakoniec jednotlivé PK v miestach spotreby tepla. Týmto manažovaním, dispečerským riadením výroby tepla a elektriny v sústave CZT KMET Handlová docielime dosiahnutie vysokoúčinnnej kombinovanej výroby tepla a elektriny, a zároveň zabezpečíme prioritnú prevádzku KGJ a spotrebu el. energie v mieste výroby elektriny v existujúcich PK1,4,5.

Takto navrhovaný projekt predstavuje vybudovanie najmodernejšieho systému kombinovanej výroby tepla a el. energie v kombinácii s existujúcimi plynovými kotolňami, pre existujúce odbery tepla mesta Handlová, SCZT KMET Handlová. Zariadenia budú prevádzkované celoročne a budú zabezpečovať výrobu elektriny a tepla pre ÚK a TV pre existujúce odbery tepla v meste Handlová.

C./ Predmetom doplnenia sú pripomienky k predkladanému zámeru, Mgr. Silvia Grúberová, primátorka mesta Handlová, Námestie Baníkov 7, 972 51 Handlová, vybavuje, Ing. P. Kerata, odd. výstavby, ÚP, dopravy a OŽP,

Otázka č.1 : Žiadame objasniť potrebu (súčasnú) dané rozvody rekonštruovať, resp. do vysvetliť súvislosti s rekonštrukciou a modernizáciou rozvodov,

ZÁMER RIEŠI REALIZÁCIU NOVÝCH ROZVODOV TEPLA pre dosiahnutie vysokoúčinnnej kombinovanej výroby tepla a elektriny t.j. „CZT KMET Handlová“. Projekt je navrhovaný pre získanie nenávratného finančného príspevku MŽP SR, operačný program kvalita životného prostredia, výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla, podpora vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektriny na základe dopytu po využiteľnom teple, Schéma štátnej pomoci na podporu výstavby, rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla. NAVRHOVANÝ ZÁMER NIJAKÝM SPÔSOBOM NEZASAHUJE A NERIEŠI EXISTUJÚCE ROZVODY TEPLA Z existujúcich PK do jednotlivých OST v teplom zásobovaných objektoch. Tieto budú naďalej slúžiť svojmu účelu aj po realizácii tohoto zámeru.

Otázka č.2 : Žiadame predkladateľa špecifikovať ako a kde sa bude biomasa získavať, ďalej aký vplyv (priamy/nepriamy) bude mať jej využívanie na životné prostredie, znečistenie ovzdušia, alebo biodiverzitu, a popísať spôsob ako a odkiaľ (vzdialenosť) bude prebiehať doprava na miesto určenia v Handlovej,

Tento zámer rieši realizáciu nových rozvodov tepla pre dosiahnutie vysokoúčinnnej kombinovanej výroby tepla a elektriny t.j. „CZT KMET Handlová“. Projekt je navrhovaný pre získanie nenávratného finančného príspevku MŽP SR, operačný program kvalita životného prostredia, výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla, podpora vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektriny na základe dopytu po využiteľnom teple, Schéma štátnej pomoci na podporu výstavby, rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla.

Zdrojom tepla pre nové rozvody tepla a VST v existujúcich PK, 8 ks plynové teplovodné kotolne, PK1 a 1ks KGJ, PK 3, PK4 a 1 ks KGJ, PK5 a 1 ks KGJ, PK8, PK10, PK13 a PK15 budú :

- Existujúce zdroje tepla fy. HE, s.r.o. 1 ks Biomasový kotol a 2 ks KGJ.
- Výchľadovo, nový energetický zdroj tepla a elektriny ORC, palivo biomasa, teplotný spád 100/60°C.

Uvažovaný nový energetický zdroj tepla a elektriny ORC, palivo biomasa, tento bude riešený v rámci samostatného posudzovania EIA, (v tomto čase je v spracovaní nová EIA na tento zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním). Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

Tento zámer bude podaný aj s vypracovanou emisnou štúdiou nového zdroja tepla, kde bude zdokumentované exaktné hodnotenie vplyvu na ovzdušie výpočtom.

Realizáciou tohto zámeru dosiahneme, úsporu emisií CO2 eq. 5 458,48 t/rok

(oproti priemeru existujúcich overených emisií za obdobie rokov 2016-2019), náhrada fosilného paliva ZP v exist. PK, palivom Biomasa v navrhovanom novom zdroji tepla ORC. Palivom pre tepelný zdroj bude drewná štiepka s parametrami: Lesná drewná štiepka, STN EN ISO 17225-1 Tuhé biopalivá. Špecifikácie a triedy palív. Časť 1: Všeobecné požiadavky (ISO 17225-1: 2014), vlhkosť W 30 - 60%, výhrevnosť 7,50 - 16,70 GJ/t, max. popolnatosť v sušine, 12%, rozmerová trieda drewnej štiepky P 100, podiel drewn 50% listnaté, 50% ihličnaté, viac ako 55% frakcií je menších ako 5mm. Investor v súčasnosti prevádzkuje takéto zariadenia v regióne okr. Topoľčany, obec, KRNČA, TEHO Topoľčany, a okr. Bardejov, TEHO Bardejov. Investor projektu disponuje už dnes rozsiahlou sieťou partnerov pre dodávky a dopravu takéhoto paliva, lesné závody, drevospracujúce fy., pily a iné, doprava sa predpokladá kamiónmi z blízkeho okolia t.j. cca 100 km po štátnych a miestnych komunikáciách na existujúcu skládku paliva Biomasa v areáli Baňa Handlová, ktorej kapacita je na celoročnú prevádzku zdrojov tepla.

Otázka č.3 : Žiadame predkladateľa objasniť, či predkladateľ nevidí skôr možnosť v realizácii projektov v oblasti tepelného hospodárstva na základe využitia solárnej, veternej a geotermálnej energie pre mesto Handlová,

Možnosť realizácie projektov v oblasti tepelného hospodárstva na základe využitia solárnej, veternej a geotermálnej energie pre mesto Handlová je z nášho pohľadu vhodné riešenie LEN ako DOPLNKOVÝ POTENCIÁL výroby a dodávky tepla v kombinácii s nami navrhovaným projektom. S ohľadom na kapacitnú dostupnosť, potenciál a následné ekonomické dopady do ceny tepla týchto riešení. Toto je ale potrebné riešiť samostatne nezávisle od tohoto projektu.

StaEA, operačný program kvalita životného prostredia v zastúpení MŽP SR VYHLÁSILA, 73. Výzvu na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku. Otvorená 19.11.2021 do vyčerpania vyčlenených finančných prostriedkov na výzvu. Výška finančných prostriedkov 15 mil. €, intenzita pomoci 85% oprávnených investičných nákladov.

V tomto zmysle je projekt, zámer navrhovaný a variantné riešenia nie sú uvažované.

Tento zámer rieši realizáciu nových rozvodov tepla pre dosiahnutie vysokoúčinnnej kombinovanej výroby tepla a elektriny t.j. „CZT KMET Handlová“. Projekt je navrhovaný pre získanie nenávratného finančného príspevku MŽP SR, operačný program kvalita životného prostredia, výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla, podpora vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektriny na základe dopytu po využiteľnom teple, Schéma štátnej pomoci na podporu výstavby, rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla.

Otázka č.4 : Žiadame predkladateľa objasniť, ako predkladateľ vníma riziko znečisťovania spaľovaním biomasy,

Uvažovaný nový energetický zdroj tepla a elektriny ORC, palivo biomasá, bude riešený v rámci samostatného posudzovania EIA, (v tomto čase je v spracovaní nová EIA na tento zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním). Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

Tento zámer bude podaný aj s vypracovanou emisnou štúdiou nového zdroja tepla, kde bude zdokumentované exaktné hodnotenie vplyvu na ovzdušie výpočtom.

Realizáciou tohto zámeru dosiahneme, úsporu emisií CO₂ eq. 5 458,48 t/rok (oproti priemeru existujúcich overených emisií za obdobie rokov 2016-2019), náhrada fosilného paliva ZP v exist. PK, palivom Biomasa v navrhovanom novom zdroji tepla ORC.

Kotol na spaľovanie biomasy

Zákon 137/2010 a Vyhláška MŽP č.410/2012 Z.z. uvádza medzné koncentrácie pre kotly s tepelným príkonom vyšším ako, MTP ≥ 5,0 nasledovne: III. Väčšie stredné spaľovacie zariadenia, nové zariadenia

Emisné limity: štandardný stav, suchý plyn O₂ref 6% objemu

Emisné limity: Pre kotle na biomasu

Koncentrácia TZL

30 mg/m³

Koncentrácia oxidov sĺry vyjadrená ako SO₂,

200 mg/m³

neuplatňuje sa pre zariadenia spaľujúce výlučne drevnú biomasu

Koncentrácia oxidov dusíka vyjadrená ako NO_x

300 mg/m³

Koncentrácia oxidu uhľnatého CO

150 mg/m³

Koncentrácia tuhých organických látok, organický uhlík TOC

20 mg/m³

Zabezpečenie merania emisii.

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisii zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí je požadované periodické diskontinuálne oprávnené meranie emisii pre zistenie údajov o dodržaní určených emisných limitov 1 x za tri roky pre emisie znečisťujúcich látok vznikajúcich pri spaľovaní tuhých palív v energetickom zariadení o menovitom tepelnom príkone 5 MW až do 50 MW.

Príruby pre meracie sondy sú navrhované v zmysle metodiky oprávneného merania podľa výnosu MŽP SR č.1/2003 z 15.5.2003 o technickom zabezpečení oprávnených meraní a metodikách monitorovaní emisii a kvality ovzdušia (oznámenie č.204/2003 Z.z.) a ďalej v zmysle Informácie 230a/2005-6.1 a OTN ŽP 2003:96, STN ISO 9096. Potrebné merania budú vykonané oprávnenou organizáciou po uvedení zariadení do prevádzky v priebehu skúšobnej prevádzky.

Pri prevádzke kotlov nedôjde k prekročeniu uvedených hodnôt, čo musí byť preukázané príslušným meraním v zmysle platných predpisov.

Navrhovaný termo olejový kotol je vybavený modulovaným horákom s pohyblivým roštom, s prvkami s nerezovej ocele, ktorý produkuje nízke splodiny látok CO a NO_x, a predstavuje najlepšiu dostupnú techniku v danej oblasti.

Otázka č.5 : Žiadame predkladateľa o vyjadrenie, či predstavované riešenie nevníma ako krátkodobé, resp. na aké dlhé obdobie sa predpokladá vykurovanie mesta

Handlová po realizácii tohto zámeru, vrátane stavby 1 a 2,

Nami navrhovaný projekt s ohľadom na skladbu a diverzitu paliva pokladáme za dlhodobé, trvalo udržateľné a ekonomicky optimálne riešenie výroby a dodávky tepla pre obyvateľov mesta Handlová.

Nové pred izolované rozvody tepla, najmodernejší systém dopravy tepla, priemerná životnosť min 30 rokov. Nový energetický zdroj tepla a elektriny min životnosť 20 rokov,

Otázka č.6 : Žiadame predkladateľa o vyčíslenie predpokladaných nákladov na stavbu 2 a stavbu 1, vrátane definovania finančných zdrojov, využitie EU schém, nenávratné finančné pomoci,

Projekt bude financovaný do výšky 85% oprávnených nákladov z nenávratného finančného príspevku MŽP SR, operačný program kvalita životného prostredia, výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla, podpora vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektriny na základe dopytu po využiteľnom teple, Schéma štátnej pomoci na podporu výstavby, rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla, t.j. nebudú mať významný dopad na obyvateľov mesta Handlová.

V rámci projektu pre stavebné povolenie budú vypracované položkové rozpočty, tieto budú súčasťou žiadosti pre poskytnutie nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

Predpokladané celkové IN sú: Stavba č.2 : 2,97 mil. €, - bez DPH.

V tomto čase je v spracovaní nová EIA na existujúci a nový zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním.

Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

Predpokladané celkové IN sú: Stavba č.1 : 4,80 mil. €, - bez DPH.

Otázka č.7 : Žiadame predkladateľa o definovanie a namodelovanie, ako sa realizácia navrhovaného zámeru zvlášť, na stavbu 2 a stavbu 1, prejaví v konečnej cene tepla pre konečného spotrebiteľa. Následne žiadame o zdefinovanie finálnej ceny tepla po realizácii oboch zámerov.

Projekt bude financovaný do výšky 85% oprávnených nákladov z nenávratného finančného príspevku MŽP SR, operačný program kvalita životného prostredia, výstavba, rekonštrukcia

a modernizácia rozvodov tepla, podpora vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektriny na základe dopytu po využiteľnom teple, Schéma štátnej pomoci na podporu výstavby, rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla, t.j. realizácia zámeru nebude mať významný dopad na konečnú cenu tepla pre obyvateľov mesta Handlová.
V tomto čase je v spracovaní nová EIA na existujúci a nový zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním.
Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR. Aby realizácia aj tohto zámeru nemala významný dopad na konečnú cenu tepla pre obyvateľov mesta Handlová.

Otázka č.8 : Žiadame predkladateľa o definovanie či predkladá nižšiu cenu tepla pre konečného spotrebiteľa po realizácii zámeru, na stavbu 2 a stavbu 1, v porovnaní so skutočnou cenou tepla za rok 2020, palivo biomasa, ZP a nákup tepla z HE, s.r.o.

Handlová,

Projekt bude financovaný do výšky 85% oprávnených nákladov z nenávratného finančného príspevku MŽP SR, operačný program kvalita životného prostredia, výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla, podpora vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektriny na základe dopytu po využiteľnom teple, Schéma štátnej pomoci na podporu výstavby, rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla, t.j. realizácia zámeru nebude mať významný dopad na konečnú cenu tepla pre obyvateľov mesta Handlová.

V tomto čase je v spracovaní nová EIA na existujúci a nový zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním.
Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR. Aby realizácia aj tohto zámeru nemala významný dopad na konečnú cenu tepla pre obyvateľov mesta Handlová.

Otázka č.9 : Žiadame predkladateľa o definovanie časového plánu realizácie, Stavby 2 a Stavby 1,

Stavba 2 :

Začiatok realizácie (prípravné projektové práce) júl 2022

Ukončenie realizácie (vrátane hrubých terénnych úprav) október 2023

Celková doba realizácie 16 mesiacov

Stavba 1 :

Zahájenie stavby: 08/2022

Dokončenie stavby: 11/2023

Lehota výstavby: 15 mesiacov

Stavbu navrhujeme realizovať v etapách:

I. Etapa, Prípravné a organizačné práce : lehota prác 3 mesiace

II. Etapa, Realizácia Projektu: lehota prác 12 mesiacov

III. Etapa, Skúšobná prevádzka, odovzdanie diela do užívania: lehota prác 1 mesiac.

Dodávka Technologických zariadení s príslušenstvom predpoklad 10 až 12 mesiacov od obdržania objednávky.

Otázka č.10 : Do zámeru by sme požadovali doplniť aj variantu bez ZP a bez Biomasy, aby sme poznali skutočný rozdiel z enviromentálneho a ekonomického hľadiska.

SláEA, operačný program kvalita životného prostredia v zastúpení MŽP SR VYHLÁSILA, 73. Výzvu na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku. Otvorená 19.11.2021 do vyčerpania vyčlenených finančných prostriedkov na výzvu. Výška finančných prostriedkov 15 mil. €, intenzita pomoci 85% oprávnených investičných nákladov:

V tomto zmysle je projekt, zámer navrhovaný a variantné riešenia nie sú uvažované.

Tento zámer rieši realizáciu nových rozvodov tepla pre dosiahnutie vysokoúčinnnej kombinovanej výroby tepla a elektriny t.j. „CZT KMET Handlová“. Projekt je navrhovaný pre získanie nenávratného finančného príspevku MŽP SR, operačný program kvalita životného prostredia, výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla, podpora vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektriny na základe dopytu po využiteľnom teple, Schéma štátnej

pomoci na podporu výstavby, rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla.
V tomto čase je v spracovaní nová EIA na existujúci a nový zdroj a bude podaná na OU
Prievidza OSZP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním.
Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach
získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR

Otázky INÉ : Riešenie, Rozkopávky, Výrub, Odpady,

Všetky tieto otázky, budú riešené v zmysle vydaných rozhodnutí na realizáciu zámeru,
územného rozhodnutia, stavebného povolenia a platnej legislatívy SR a EÚ.

C./ Predmetom doplnenia sú vyjadrenia Združenia domových samospráv zastúpeného Marcelom Slávikom k predloženému zámeru navrhovanej činnosti.

(Pozn.: Reakcie navrhovateľa sú vyznačené odstupom textu a kurzívou)

Vyjadrenie: Žiadajú, aby vydané rozhodnutie opísalo a zrozumiteľne vysvetlilo priame a
nepriame vplyvy na životné prostredie, objasnilo a porovnávalo jednotlivé varianty a určilo
environmentálne opatrenia a právne záväzným spôsobom ich ukotvilo pre nasledujúce
povoľovacie procesy.

Pre navrhovanú činnosť nie je zatiaľ vydané rozhodnutie vo veci.

Vyjadrenie č. 1:

Akým spôsobom bude navrhovateľ reagovať na klimatickú krízu a jej prejavy, zaujíma nás
jeho plán zelenej transformácie svojej činnosti a znižovanie uhlíkovej stopy a využívanie
obnoviteľných zdrojov energie.

*Konečným cieľom je rozšírenie využívania obnoviteľných zdrojov energie (biomasy),
čo je reakciou na klimatickú krízu a jej prejavy a zelenou transformáciou činnosti, pri
znižovaní uhlíkovej stopy.*

Žiadajú navrhovateľa vysvetliť jeho príspevok k budovaniu ekologického a inovatívneho
hospodárstva.

*Príspevkom k budovaniu ekologického a inovatívneho hospodárstva je výhľad
vybudovania nového energetického zdroja tepla a elektriny ORC, palivo biomasa,
ktorý predstavuje najmodernejší systém kombinovanej výroby tepla a elektrickej
energie (inovácia najlepšou dostupnou technikou) na báze obnoviteľných domácich
zdrojov. Ekologické parametre, najmä z hľadiska emisných príspevkov znečisťujúcich
látok v ovzduší, budú preverované odbornou štúdiou v rámci pripravovaného zámeru
EIA na Stavbu 1.*

Vyjadrenie č. 2:

Žiadajú navrhovateľa, aby navrhol opatrenia ktorými prispeje k zelenej transformácii
hospodárstva aj celej spoločnosti založenej na inováciách a európskej zelenej dohode,
žiadajú úrad, aby takéto opatrenia určil ako záväzné podmienky rozhodnutia.

*Vlastná navrhovaná činnosť Stavby 2 vo vzťahu k výhľadu Stavby 1 je požadovaným
príspevkom k zelenej transformácii hospodárstva založenej na inováciách a je v
súlade so spomínanou európskou zelenou dohodou.*

Vyjadrenie č. 3:

Európska komisia pripravuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom
"Fit for 55", čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadajú
navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe.

*Navrhovaná Stavba 2 vo vzťahu k výhľadu Stavby 1 nie je v konflikte s pripravovanými
energetickými reformami EÚ, ale naopak.*

*Ústup od spaľovania zemného plynu pre účely výroby tepla je najnovším konceptom
stratégie EÚ, ktorý by mal byť legislatívne pripravený na jar 2022, pre perspektívu do
roku 2040.*

Vyjadrenie č. 4:

Vyjadrenie č. 4 je ohľadom energetickej efektivity budov.

Navrhovaná činnosť nie je budova.

Vyjadrenie č. 5:

Je nevyhnutné okamžite prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia cieľov COP26.

Podľa výstupov z konferencie OSN s názvom COP26 majú štáty rok na prepracovanie svojich plánov na zmiernenie klimatických zmien. Jedná sa teda o stratégiu štátu, čo presahuje rámec zámeru súkromného investora vybudovať rozvody tepla v meste Handlová.

Vyjadrenie č. 6:

Žiadame v projekte riešiť výrazný odklon od zneškodňovania odpadu skládkovaním v súčasnosti (lineárna ekonomika) a posunutie odpadového hospodárstva smerom k modelu založenom na cirkulárnej ekonomike – pomocou účinného zhodnocovania materiálov v odpade.

Odpady vzniknú len v etape vystavby. Zhodnotiteľný stavebný odpad bude v maximálnej možnej miere separovaný. Uprednostňované bude zhodnocovanie pred zneškodňovaním.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik žiadnych odpadov.

Vyjadrenie:

Ohľadom prípustnosti zámeru v krajine požadujú environmentálne hodnotenie dopadov stavieb na krajinu a obyvateľa (napr. formou hodnotenia a certifikácie

GreenPass <https://www.environmentalnehodnotenie.sk/>, <https://greenpass.io/>) a žiadajú, aby sám navrhovateľ určil primerané environmentálne opatrenia.

Uvedené zdroje sú súkromnými portálmi s ponukou pre projektantov vypracovať environmentálne štúdie ohľadom kvantifikácie vplyvu budov na ich okolie. Predmetom návrhu rozvodov tepla v meste Handlová nie sú budovy. MŽP SR, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, má vypracované vlastné metodické príručky a usmernenia, ktoré sú publikované na enviroportáli (Informačné zdroje - Enviroportál - životné prostredie online (enviroportal.sk)), a ktoré boli podkladom pre hodnotenie vplyvu na krajinu a obyvateľov navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie:

Žiadajú, aby zmiernujúce opatrenia určené v rozhodnutí ako záväzné podmienky podľa zákona EIA obsahovali aj

1. prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity podľa paragrafu 2 písm. zh až zj Zákona číslo 543 2002 Z. z.
2. opatrenia ochrany vôd podľa § 5 až § 11 vodného zákona
3. opatrenia realizácie programu odpadového hospodárstva
4. opatrenia realizácie obehového hospodárstva

Pri určení týchto opatrení je treba v zmysle § 29 ods. 3 zákona EIA vychádzať aj z návrhov verejnosti; navrhujú akceptovať opatrenia BAT pre krajinné environmentálne opatrenia. V rámci doplňujúcej informácie žiadajú komparatívnu analýzu výhod a nevýhod a zdôvodnenie výsledného riešenia. Podľa ZDS štandardné riešenia pre odbornú diskusiu o environmentálnych opatreniach sú:

- 1) Kritériá vyhodnocovania environmentálnej kvality projektov publikovaných na <https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds>.

Jedná sa o súkromný portál občianskeho združenia (ZDS). Akceptovať je možné len oprávnené a relevantné pripomienky.

- 2) Používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovania odpadov, v rozhodnutí konkrétne uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú.

Predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie sú rozvody tepla. Používať je možné len certifikované materiály, vyplýva to z noriem.

3) Projekt sa má spracovať tak aby spĺňal metodiku EK "Príručka na podporu výberu, projektovania realizovania retenčných opatrení pre prírodné vody v Európe" a parametre napr. podľa portálu <http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach>. Požadujú realizáciu dažďových záhrad.

V dôsledku realizácie navrhovanej činnosti nevzniknú vody z povrchového odtoku.

4) Prispôbiť projekt vegetácii a environmentálnej diverzite, najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa vodného zákona, realizáciu zelenej infraštruktúry podľa zákona o ochrane prírody a krajiny; spomínajú lokálny parčík s líniou obvodovou izolačnou zeleňou; odkazujú na štandardy minimálnej vybavenosti obcí, s odkazom na metodiku (<https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-usmernenia-oznamenia-stanoviska-pokyny/standardy-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95-mb>)

Navrhovaná činnosť je realizáciou prevažne podzemnej technickej infraštruktúry, v ktorej ochrannom pásme je osádzanie drevín vylúčené.

5) Na horizontálne plochy (najmä strechy) požadujú umiestniť biósolárne strechy - kombinácia vegetačnej strechy a fotovoltaického systému. Súčasne žiadajú kvantifikovať predpokladané množstvo neutralizovaných emisií CO₂, ako aj príspevok v energetickej efektívnosti budovy v dôsledku aplikácie tohto systému.

Navrhovaná činnosť nie je budovou.

6) Žiadajú implementovať Akčný plán pre obehovú ekonomiku.

Žiadna z tém uvedeného dokumentu nesúvisí s navrhovanou činnosťou.

7) Navrhovateľ má vysadiť v meste Handlová 50 kusov vzrastlých drevín a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach mesta po dohode z orgánov ochrany prírody.

Opatrenie je akceptovateľné.

8) Vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním LANDSAT a porovnať s mapou vodných útvarov, ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu a na základe ich vyhodnotenia navrhnúť vhodné adaptačné a mitigačné opatrenia podľa strategického dokumentu "Stratégia adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy" schváleného uznesením vlády SR číslo 148/2014.

Požadovaný prieskum je irelevantný, rovnako aj citovaná stratégia (je stará, už dva roky má SR novú).

9) Používať prvky inteligentných budov na efektívne nakladanie s energiami.

Navrhovaná činnosť nie je budovou.

10) Preukázať používanie výhradne zelenej elektriny (formou tzv. zeleného certifikátu).

Samotná stavba (potrubie) nemá nároky na energiu.

Vyjadrenie:

1. Odmietajú deformovaný výklad a uplatňovanie európskeho práva ako aj zákona EIA, čo je nezlučiteľné so základnými európskymi hodnotami a základnými zásadami európskeho správneho práva, a v rozpore s tzv. euro konformným výkladom zákona popierajúcim Aarhuský dohovor.

Uvedená pripomienka presahuje rámec posudzovania samotnej navrhovanej činnosti.

2. Nesprávne je vnímanie európskeho práva, ktoré preferuje ekologické záujmy pred ekonomickými. ZDS presadzuje euro konformný prístup úradníkov a podnikateľov v tom, že ekologické záujmy sú prvoradé. Každý zámer na Slovensku má prispieť svojou trochou k riešeniu klimatickej krízy a cez ekologické opatrenia zlepšiť stav životného prostredia a prispieť k zelenej transformácii hospodárstva na Slovensku.

Riešená stavba 2 (potrubia) vo vzťahu k budúcemu projektu Stavby 1 tieto kritéria spĺňa.

3. Žiadajú úrad, aby v súlade s citovanými článkami Aarhuského dohovoru zabezpečil, aby

- a. úradníci a orgány podporovali a usmerňovali verejnosť pri požadovaní prístupu k informáciám, uľahčovali jej účasť na rozhodovacom procese a pri požadovaní prístupu k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia a to aj v tomto konkrétnom konaní
- b. sa podporilo vzdelávanie v záležitostiach životného prostredia a povedomie verejnosti predovšetkým o tom, ako možno získať prístup k informáciám, zúčastňovať sa na rozhodovacom procese a získať prístup k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia
- c. sa podporili združenia, organizácie alebo skupiny podporujúce ochranu životného prostredia (v tomto prípade ZDS v rámci tohto konania)
- d. sa zabezpečilo, že vnútroštátny právny systém je uplatňovaný v súlade s týmto záväzkom, to je aby úrad aplikoval tzv. euro konformný výklad zákona.

V rozhodnutí žiadajú uviesť, akým spôsobom úrad túto svoju povinnosť zabezpečil, t.j. akým spôsobom aplikoval euro konformný výklad zákona, ako podporil z ZDS v rámci konania a ako ZDS uľahčil jeho činnosť pri naplňaní cieľov vyplývajúcich z Aarhuského dohovoru a pri obhajobe záujmov životného prostredia.

K uvedenému sa nevyjadrujeme. Predpokladáme, že rozhodovanie vo vzťahu k verejnosti sa riadi v súlade so všetkými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, v ktorých je európske právo implementované.

Vyjadrenie:

Pripomienky a odborné podklady doručené k zámeru (vrátane našich) žiadajú vyhodnotiť podľa § 20a zákona EIA.

Plnenie ustanovení zákona je automatické.

Vyjadrenie:

Žiadajú vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: klíma, biodiverzita, voda, vzduch, energie, hodnota; v každom z týchto faktorov žiadajú zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude monitorovaný aj z hľadiska po projektovej analýze.

Bez komentára.

Vyjadrenie:

Odporúčajú kontaktovať verejnosť ešte pred konaniami podľa stavebného zákona. Je možné si rezervovať konzultáciu so ZDS, ktorá na konzultácii trvá.

Bez komentára.

D./ Predmetom doplnenia sú pripomienky k predkladanému zámeru, M. A. Ján Spevár, poslanec MsZ Handlová, Sadová 5, 972 51 Handlová, a občania mesta Handlová - verejnosť,

Pripomienka č.1 : Žiadame doplniť zámer o rozpočtové náklady na projekt ako celok vrátane jestvujúceho zdroja v areáli HBP Handlová stav po realizácii rozvodov a stav po realizácii ORC cyklu, rozpočtové náklady rozčleniť po objektoch,

Projekt bude financovaný do výšky 85% oprávnených nákladov z nenávratného finančného príspevku MŽP SR, operačný program kvalita životného prostredia, výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla, podpora vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektriny na základe dopytu po využiteľnom teple, Schéma štátnej pomoci na podporu výstavby, rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla, t.j. nebudú mať významný dopad na obyvateľov mesta Handlová.

V rámci projektu pre stavebné povolenie budú vypracované položkové rozpočty, tieto budú súčasťou žiadosti pre poskytnutie nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

Predpokladané celkové IN sú: Stavba 2 : 2,97 mil. €, - bez DPH.

V tomto čase je v spracovaní nová EIA na existujúci a nový zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním.

Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

Predpokladané celkové IN sú: Stavba č.1 : 4,80 mil. €, bez DPH.

Pripomienka č.2 : Žiadame doplniť zámer o vplyv na životné prostredie nie len stavby 2,

V zmysle predchádzajúceho textu Nové vonkajšie rozvody tepla a VST napojíme na už existujúce zdroje tepla HE, s.r.o. Handlová, vid' text vyššie a výhľadovo na pripravovaný nový zdroj ORC v existujúcich priestoroch bývalého objektu splyňovania v areály Baňa Handlová, (v tomto čase je v spracovaní nová EIA na tento zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním). Tento zámer bude podaný aj s vypracovanou emisnou štúdiou nového zdroja tepla, kde bude zdokumentované hodnotenie vplyvu na ovzdušie výpočtom.

Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

Realizáciou tohto zámeru dosiahneme, úsporu emisií CO₂ eq. 5 458,48 t/rok (oproti priemeru existujúcich overených emisií za obdobie rokov 2016-2019), náhrada fosilného paliva ZP v exist. PK, palivom Biomasa v navrhovanom novom zdroji tepla ORC.

Kotol na spaľovanie biomasy

Zákon 137/2010 a Vyhláška MŽP č.410/2012 Z.z. uvádza medzné koncentrácie pre kotly s tepelným príkonom vyšším ako, MTP $\geq 5,0$ nasledovne: III. Väčšie stredné spaľovacie zariadenia, nové zariadenia

Emisné limity: štandardný stav, suchý plyn O₂ref 6% objemu

Emisné limity: Pre kotle na biomasu

Koncentrácia TZL

30 mg/m³

Koncentrácia oxidov síry vyjadrená ako SO₂,

200 mg/m³

neuplatňuje sa pre zariadenia spaľujúce výlučne drevnú biomasu

Koncentrácia oxidov dusíka vyjadrená ako NO_x

300 mg/m³

Koncentrácia oxidu uhoľnatého CO

150 mg/m³

Koncentrácia tuhých organických látok, organický uhlík TOC

20 mg/m³

Zabezpečenie merania emisií.

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí je požadované periodické diskontinuálne oprávnené meranie emisií pre zistenie údajov o dodržaní určených emisných limitov 1 x za tri roky pre emisie znečisťujúcich látok vznikajúcich pri spaľovaní tuhých palív v energetickom zariadení o menovitom tepelnom príkone 5 MW až do 50 MW.

Prírubby pre meracie sondy sú navrhované v zmysle metodiky oprávneného merania podľa výnosu MŽP SR č.1/2003 z 15.5.2003 o technickom zabezpečení oprávnených meraní a metodikách monitorovaní emisií a kvality ovzdušia (oznámene č.204/2003 Z.z.) a ďalej v zmysle Informácie 230a/2005-6.1 a OTN ŽP 2003:96, STN ISO 9096. Potrebné merania budú vykonané oprávnenou organizáciou po uvedení zariadení do prevádzky v priebehu skúšobnej prevádzky.

Pri prevádzke kotlov nedôjde k prekročeniu uvedených hodnôt, čo musí byť preukázané príslušným meraním v zmysle platných predpisov.

Navrhovaný termo olejový kotol je vybavený modulovaným horákom s pohyblivým roštom, s prvkami s nerezovej ocele, ktorý produkuje nízke splodiny látok CO a NO_x, a predstavuje najlepšiu dostupnú techniku v danej oblasti.

Pripomienka č.3 : Žiadame doplniť zámer o vplyv na, ceny energií odberateľov tepla – na koncového odberateľa tepla,

Projekt bude financovaný do výšky 85% oprávnených nákladov z nenávratného finančného príspevku MŽP SR, operačný program kvalita životného prostredia, výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla, podpora vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektriny na základe dopytu po využiteľnom teple, Schéma štátnej pomoci na podporu výstavby, rekonštrukcie a modernizácie rozvodov tepla, t.j. realizácia zámeru nebude mať významný dopad na konečnú cenu tepla pre obyvateľov miesta Handlová.

V tomto čase je v spracovaní nová EIA na existujúci a nový zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním. Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR. Aby realizácia aj tohto zámeru nemala významný dopad na konečnú cenu tepla pre obyvateľov mesta Handlová.

Pripomienka č.4 : Žiadame doplniť zámer o vplyv na energetickú úsporu,

Tento zámer rieši realizáciu nových rozvodov tepla pre dosiahnutie vysokoúčinnnej kombinovanej výroby tepla a elektriny t.j. „CZT KMET Handlová“. Takto navrhovaný projekt predstavuje vybudovanie najmodernejšieho systému kombinovanej výroby tepla a el. energie v kombinácii s existujúcimi plynovými kotolňami, pre existujúce odbery tepla mesta Handlová, SCZT KMET Handlová.

Zdrojom tepla pre nové rozvody tepla a VST v existujúcich PK, 8 ks plynové teplovodné kotolne, PK1 a 1ks KGJ, PK 3, PK4 a 1 ks KGJ, PK5 a 1 ks KGJ, PK8, PK10, PK13 a PK15 budú :

Existujúce zdroje tepla fy. HE, s.r.o. 1 ks Biomasový kotol a 2 ks KGJ.

Výhľadovo : Nový energetický zdroj tepla a elektriny ORC, palivo biomasa, teplotný spád 100/60°C.

- uvažovaný nový energetický zdroj tepla a elektriny ORC, palivo biomasa, tento bude riešený v rámci samostatného posudzovania EIA, (v tomto čase je v spracovaní nová EIA na tento zdroj a bude podaná na OU Prievidza OSŽP, samostatným projektom a samostatným stavebným konaním). Realizácia a financovanie tohto projektu bude samostatné, a bude závislé na možnostiach získania nenávratného finančného príspevku MŽP SR.

V rámci tohto projektu riešime aj výmenu existujúcich riadiacich systémov exist. PK, výmenu existujúcich obehových čerpadiel v PK a napojenie týchto zdrojov na dispečing v KMET Handlová.

V rámci 3. stavby znova v samostatnom projekte budeme riešiť opravu existujúcich OST v jednotlivých teplom zásobovaných objektoch v meste Handlová.

Takto navrhovaný projekt predstavuje vybudovanie najmodernejšieho systému kombinovanej výroby tepla a el. energie v kombinácii s existujúcimi plynovými kotolňami, pre existujúce odbery tepla mesta Handlová, SCZT KMET Handlová.

Nové zariadenia budú prevádzkované celoročne a budú zabezpečovať výrobu elektriny a tepla pre ÚK a TV pre existujúce odbery tepla v meste Handlová.

Pripomienka č.5 : Žiadame doplniť zámer o hodnotenie spôsobu modernizácie existujúcich teplovodných kotolní,

V súčasnosti je teplo pre vykurovanie a prípravu TV (objektov napojených na jednotlivé PK KMET Handlová) vyrábané, v existujúcich 8 ks plynové teplovodné kotolne, PK1 a 1ks KGJ, PK 3, PK4 a 1 ks KGJ, PK5 a 1 ks KGJ, PK8, PK10, PK13 a PK15.

Palivo zemný plyn, teplotné médium teplá voda 90/55°C, V kotolniach sú nainštalované plynové teplovodné kotle, max prevádzkový tlak PN6.

Z kotolní sú zrealizované vykurovacie vetvy, okruhy tepla pre ohrev Úk, a TV v jednotlivých objektoch v tlakovo závislých OST, celkom 114 ks OST. Tepelnotechnické zariadenia kotolní sú primerané svojmu veku, boli zrealizované cca pred 20-timi rokmi.

V rámci tohto projektu riešime aj výmenu existujúcich riadiacich systémov exist. PK, výmenu existujúcich obehových čerpadiel v PK a napojenie týchto zdrojov na dispečing v KMET Handlová.

V rámci 3. stavby znova v samostatnom projekte budeme riešiť opravu existujúcich OST v jednotlivých teplom zásobovaných objektoch v meste Handlová.

Nové zariadenia budú prevádzkované celoročne a budú zabezpečovať výrobu elektriny a tepla pre ÚK a TV pre existujúce odbery tepla v meste Handlová.

Pripomienka č.6 : Žiadame doplniť zámer o spôsob ekologizácie výroby tepla s konkrétnymi vplyvmi a dopadmi na životné prostredie,
Je uvedené v pripomienke, D./ č.2

E./ Predmetom doplnenia sú vyjadrenia Združenia domových samospráv zastúpeného Marcelom Slávikom k predloženému zámeru navrhovanej činnosti (mail z 28.1.2022).
(Pozn.: Reakcie navrhovateľa sú vyznačené odstupom textu a kurzívou)

Vyjadrenie:

Požadujú komplexné posudzovanie spolu so Stavbou 1. Operuje sa dokumentmi EÚ a európskym a slovenským právom v súvislosti so zásadou podriadenosti hospodárskych a ekonomických záujmov ekologickým záujmom verejnosti. Vyslovuje sa domnienka o neekologickom teple. Operujú požiadavkou zabezpečenia vysokej úrovne životného prostredia a nízkou cenou za teplo a energetickou spravodlivosťou. Požadujú kumulatívne hodnotenie projektu modernizácie tepelného hospodárstva v Handlovej.

Stavba 2 je len prázdne potrubie. Skutočné vplyvy na životné prostredie komplexu modernizácie tepelného hospodárstva mesta Handlová z hľadiska energetického a ekologického bude možné vyhodnotiť až v rámci Stavby 1 (nový zdroj tepla a elektriny). Nesúhlasíme s hodnotením posudzovania etáp (jednotlivých stavieb) ako salámovej metódy. Samotné potrubie (Stavba 2) je nepodstatné. Podstatné pre budúcnosť tepelného hospodárstva Handlovej bude až výsledok posúdenia Stavby 1 (zámer sa v súčasnosti na stavbu 1 spracováva).

Požiadavky vyslovujú vo vzťahu k rozhodnutiu príslušného orgánu:

1. Zrozumiteľné vysvetlenie priamych a nepriamych vplyvov, porovnanie variantov, určenie environmentálnych opatrení, v kontexte kritérií biodiverzity, zelenej infraštruktúry, vôd, odpadového hospodárstva, a vo vzťahu k návrhom ZDS podľa mailu z 18.1.2022.
2. Uplatnenie kritérií podľa prílohy č.10 zákona EIA s prihliadnutím na doručené stanoviská; v rozhodnutí nemá orgán zabudnúť uviesť ktoré kritériá sa uplatnili a ako sa zohľadnili doručené stanoviská.
3. V podmienkach rozhodnutia nemajú byť odvolávky na zákony alebo všeobecné povinnosti, ale konkrétne opatrenia, so zvážením návrhov ZDS, odôvodniť akceptovanie alebo neakceptovanie návrhu ZDS.

Uvedené je smerované k príslušnému orgánu, preto sa nevyjadrujeme. Pripomíname len, že Stavba 2 nemá nič s biodiverzitou a zelenou infraštruktúrou – jedná sa o intenzívne zastavané / urbanizované prostredie, potrubie je vedené prevažne v podzemí, a ani nijako nesúvisí s ochranou vôd (neodoberá sa žiadna voda, ani sa žiadne odpadové vody nevypúšťajú, nie sú dotknuté žiadne chránené záujmy podľa vodného zákona), či odpadovým hospodárstvom (prevádzkou nebudú vznikať prakticky žiadne odpady).