

#	Autor
1	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
2	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
3	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
4	KOSIT, a.s.
5	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
6	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
7	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
8	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
9	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
10	TEKO, a.s.
11	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
12	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
13	TEKO, a.s.
14	TEKO, a.s.
15	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
16	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
17	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
18	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
19	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
20	KOSIT, a.s.
21	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
22	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
23	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
24	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
25	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
26	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
27	TEKO, a.s.
28	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
29	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
30	TEKO, a.s.
31	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
32	TEKO, a.s.

33	TEKO, a.s.
34	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
35	TEKO, a.s.
36	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
37	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
38	KOSIT, a.s.
39	KOSIT, a.s.
40	KOSIT, a.s.
41	TEKO, a.s.
42	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
43	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
44	TEKO, a.s.
45	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
46	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
47	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
48	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice
49	Ing. Milan Ilenin, Mesto Košice

Neobsahuje formálne a faktické pripomienky, ktoré boli automaticky zapracované

Text pripomienky
Na str.1 zadefinovať účinné CZT
Obrázok 17,špecifikovať zdroj "verejná databáza"
špecifikácia primárnych rozvodov TEHO
upresnenie popisu činnosti spoločnosti
úprava činnosti spoločnosti Veolia v súvislosti s primárnymi rozvodmi
potvrdenie termínu "Systém centrálného zásobovania teplom"
definícia hlavných zdrojov tepla (TEKO) - pripomienka v znení: "nie len TEKO"
doplnenie mestskej časti Kavečany do zoznamu mests. častí bez dosahu SCZT
špecifikovanie komplikovanosti systému nákupu a predaja tepla v KE
Tabuľka 8 - doplnenie a úprava údajov
Tabuľka 12 - nesprávne jednotky a hodnoty údajov, nesúlad s ročenkou
Kapitola 2.2.1.1 - Doplniť údaje o OST v správe TEKO, a.s. so skutočnými účinnosťami
Doplniť informáciu o stratách v tep. Sieťach po realizácii opatrení
Tabuľka 12, úprava údajov
nesprávna informácia o dodávke tepla z TEHO, s.r.o. cez parné rozvody
OST v správe TEHO - informácia, z ktorého roku sú uvedené údaje
Kapitola 2.2.1.2 - OST v správe TEHO, s.r.o., tabuľky, úprava jednotiek prípravy OPV (kWh/m ³)
Kapitola 2.2.1.2 - OST v správe TEHO s.r.o. - doplnenie skutočnej účinnosti OST + ich technické hodnotenie
Kapitola 2.2.1.2 - Primárne rozvody v správe TEHO - doplniť názov "Vykonané a plánované investície vo výrobe a distribúcii tepelnej energie"
Kapitola 2.2.1.4 Úprava a doplnenie údajov
Kapitola 2.2..1.6 - OST v správe Veolia Energia Východné Slovensko, s.r.o. - doplnenie skutočnej účinnosti OST + ich technické hodnotenie
Kapitola 2.2.2 - Odporúča sa uvažovať aj s variantom, kde bude iba palivo na výrobu tepla bez U.S. Steel
Definícia "Ohriata pitná voda" versus "Teplá úžitková voda"
Tabuľka 56 - oprava textu
Kapitola 2.8.1 - Špecifikovať o ktoré CZT sa jedná
Kapitola 2.8.2 - text nekorešponduje s tabuľkou 90
Kapitola 2.8.3 - odstrániť ako potenciál pre využitie slnečnej energie pripojovanie fotovoltaických a termických kolektorov ako doplnkového zdroja pre objekty pripojené na SCZT
Kapitola 2.8.4 - Otázka ako súvisia vodné elektrárne s výrobou tepla
Kapitola 2.8.5 - presnejšia špecifikácia CZT, ktoré je možné využiť pre dodávku tepla z biomasy a biopaliva
Kapitola 2.9.1 - neuvádzať inštaláciu kogeneračnej jednotky, prípravu teplej vody pomocou tepelného čerpadla a inštaláciu solárnych termických kolektorov ako potenciál úspor energie, keďže ide len o náhradu jedného zdroja iným
Tabuľke 93 doplniť za aké obdobie je uvažovaných technický potenciál úspor
v kapitole 2.9.4 k prínosom CZT uviesť aj "prísnejšie emisné limity, väčšia kontrolovateľnosť zo strany štátnej správy"

Nie je jasné , či uvedené opatrenia sú pre centrálné systémy, alebo pre individuálne vykurovanie, Je to zmes opatrení, kde niektoré sú použiteľné pre jeden spôsob vykurovania, ale súčasne nevhodné pre druhý typ vykurovania a naopak.

v kapitole 2.9.4.1. uviesť podrobnejšie ako došlo v odhadu potenciálu a prehodnotiť potenciál

pre všetky varianty vyškrtnúť "tam kde je to ekonomicky a environmentálne odôvodniteľné a technicky možné, inak prepodkladáme využitie existujúcich resp. inštaláciu nových prípojok zemného plynu"

Názov kapiroly 3 zmeniť na "3 NÁVRH ROZVOJA SÚSTAVY TEPELNÝCH ZARIADENÍ A BUDÚCEHO ZÁSOBOVANIA TEPLOM ÚZEMIA MESTA KOŠICE"

V tabuľke 95 chýba sumárna hodnota a konštatovanie aký bude mať vplyv na SCZT

Variant 4 upraviť podľa aktualizovanej tabuľky plánovaných investícií KOSIT, a.s.

Variant 5 upraviť podľa aktualizovanej tabuľky plánovaných investícií KOSIT, a.s.

Variant 6 upraviť podľa aktualizovanej tabuľky plánovaných investícií KOSIT, a.s.

v kapitole 4.2. , etapa 1. doplniť "a súkromných prevádzkových objektoch (rôzne dielne, servisy a pod.)"

kapitola 4.1. uviesť čo sa myslí "správna voľba kapacít"

kapitola 4.1. nahradiť "Podpora využívania dodávky tepla z kogenerácie" - vetou "Podpora využívania dodávky tepla z účinných systémov CZT"

kapitola 4.4. pre typ územia 1 zaradiť elektrinu a solárnu energiu do podmiennečne prípustných spôsobov zásobovania energiou. Dôvod "Každé nové pripojenie na SCZT ma pozitívny vplyv na cenu tepla pre všetkých odberateľov.a opačne , každé odpojenie má negatívny vplyv na cenu tepla."

v kapitole 2.2.1. špecifikovať prepojenosť dodávateľov tepla

tabuľka 12 - preveriť údaje, neodpovedajú ročenke

tabuľka 14 a ďalej - doplniť správne jednotku energetickej náročnosti prípravy OPV

zvážiť započítavanie U.S. Steel do bilancií

Kapitola 5 - doplnenie zoznamu skratiek

Odporúčanie vysporiadania pripomienky
doplnené formou poznámky pod čiarou podľa Zákona č. 657/2004 Z. z
nakoľko boli údaje o dennostupňoch získané od TEHO a ďalšie šírenie týchto údajov z ich strany nie je povolené, nechceme zdroj týchto údajov zverejňovať
primárne rozvody odstránené
upravené podľa požiadaviek
primárne rozvody odstránené
upravené podľa Zákona č. 657/2004 Z. z na "Systém centralizovaného zásobovania teplom"
upravené
doplnené
doplnené
zapracované
nezapracované, údaje korešpondujú s údajmi získanými od TEKO, a.s.
doplnené
doplnené
upravené
upravené
údaje sú z Výročnej správy TEHO, s.r.o. z roku 2018
zapracované, chyba bola v originálnych podkladoch
doplnené
doplnené
zapracované
zapracované v rozsahu poskytnutých podkladov
U.S.Steel ponechané v bilanciách a na všetkých miestach v koncepcii. Kde je to relevantné sú uvedené aj údaje bez U.S.Steel Košice
TÚV je zastaralý výraz, podľa STN EN 806-2 je správny výraz OPV, nakoľko výraz "úžitková voda" je voda nepitná, ktorá nesmie prísť do kontaktu s potravinami a pitnou vodou. Pitná voda je buď studená alebo ohriata.
opravené
doplnené
upravený názov tabuľky, text následne korešponduje
odstránené
časť tepla je, alebo bude vyrábané z elektiny a preto sú vodné elektrárne hodnotené ako potenciálne zdroje energie
doplnené
odstránené
doplnené
doplnené

kapitola sa týka všetkých systémov, nie len CZT. Tam kde je v kapitole zamýšľaný potenciál úspor energie len v CZT je to samostatne uvedené.
prehodnotené na základe doplňujúcich údajov od TEKO, a.s., TEHO, a.s. a Veolia SR
upravené tak, aby bolo zrejmé, že pripájanie na zemný plyn sa predpokladá len tam kde nie je odôvodniteľné pripojenie na CZT. Samozrejme platí zákonná úprava súčasná alebo akákoľvek budúca, nad ktorú sa koncepcia nesnaží stavať. Ide o predpoklad vývoja, ktorý vychádza mimo iného aj z pripravovanej legislatívy na úrovni EÚ, ktorá bude časom transponovaná do legislatívy SR
Nezpracované, použitý je oficiálny názov podľa platného metodického pokynu MHSR
doplnené. Vplyv na SCZT vyhodnotený v kapitole 3.2.
upravené, vrátane všetkých nasledujúcich hodnotení a bilancií
nezpracované. Variant 5 je spracovaný na základe zámerov TEKO, nie KOSIT
nezpracované. Variant 6 je spracovaný na základe zámerov TEKO, nie KOSIT
doplnené "a ďalších malých zdrojoch znečisťovania ovzdušia"
doplnené
nahradené
zapracované čiastočne, elektrina presunutá, solárna energia nie
doplnené na príklade a vysvetlené dôvody prepojenosti
preverené, odpovedajú hodnotám poskytnutých TEKO, a.s.
opravené
U.S.Steel ponechané v bilanciách a na všetkých miestach v koncepcii. Kde je to relevantné sú uvedené aj údaje bez U.S.Steel Košice
doplnené