ENOS OTE, d.o.o.

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

Poročilo o poslovanju in izvajanju gospodarske javne službe oskrbe s toploto na območju Občine Jesenice za leto 2020

Jesenice 15.4.2021

ENOS OTE, d.o.o.

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

Pogoji poslovanja ENOS OTE d.o.o.

Na podlagi Odloka o dejavnosti in koncesiji za lokalno gospodarsko javno službo oskrbe s toploto na območju Občine Jesenice, podjetje ENOS OTE, oskrba z vročo vodo, d.o.o., Jesenice, izvaja dejavnost oskrbe s toploto na območju Občine Jesenice.
Poleg opravljanja gospodarske javne službe družba opravlja tudi tržne dejavnosti.

Skladno z Odlokom, Koncesijsko pogodbo in Protokolom je koncesionar dolžan izvajati:

– distribucijo toplote po toplovodnem omrežju ter upravljanje, obratovanje in tekoče vzdrževanje distribucijskega omrežja,
– zanesljivo, varno in učinkovito distribucijo toplote,
– obratovanje in vzdrževanje vseh elementov distribucijskega omrežja, ki so potrebni za prenos toplote za daljinsko ogrevanje in sanitarno toplo vodo do uporabniških naprav,
– prodajo toplote za daljinsko ogrevanje in sanitarne tople vode uporabnikom skladno s tarifnim sistemom,
– razvoj, načrtovanje in pospeševanje javne službe,
– tekoče vzdrževanje objektov distribucijskega omrežja in naprav, ter izvajanje potrebnih rekonstrukcij in tehnično tehnoloških izboljšav,
– izvajanje meritev in preizkusov delovanja distribucijskega sistema,
– izredno vzdrževanje na objektih in napravah distribucijskega sistema,
– vodenje evidence o porabljeni energiji po posameznih odjemnih mestih,
– izdajo projektnih pogojev in soglasij, vodenje evidenc o soglasjih, projektnih dokumentacijah, sklenjenih pogodbah o dobavi in odjemu z uporabniki,
– periodično pregledovanje oziroma nadzor internih omrežij in naprav ter porabniških objektov pri uporabnikih, vezanih na oskrbo s toploto iz distribucijskega omrežja v skladu s sistemskimi obratovalnimi navodili,
– ekonomsko zagotavljanje dolgoročne zmogljivosti omrežja, da omogoča razumne zahteve za priključitev na omrežje,
– ne diskriminatorno obravnavanje uporabnikov omrežja,
– zagotavljanje potrebnih podatkov drugim sistemskim operaterjem, z omrežji katerih je omrežje, ki ga upravlja, povezano,
– zagotavljanje potrebnih podatkov uporabnikom za učinkovito priključitev na omrežje,
– načrtovanje porabe toplote z uporabo ustreznih metod in upoštevanjem varčevalnih ukrepov pri porabnikih,
– druge storitve, določene z veljavnimi predpisi.

Temeljna pravila za izvajanje dejavnosti , so določena v sprejetih zakonih, podzakonskih aktih in ostalih pravnih aktih. Temeljni akti , ki s svojimi določbami predstavljajo zakonsko podlago, so naslednji:

- Energetski zakon (EZ-1) (Uradni list RS, št. 17/2014, 81/2015, 43/2019),
- Sistemska obratovalna navodila za distribucijski sistem toplote na geografskem območju Občine Jesenice (Uradni list RS, št. 33/2017),
- Odlok o dejavnosti in koncesiji za lokalno gospodarsko javno službo oskrbe s toploto na območju Občine Jesenice (Uradni list RS, št. 57/2013),
- Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o dejavnosti in koncesiji za lokalno gospodarsko javno službo oskrbe s toploto na območju Občine Jesenice (Uradni list RS, št. 78/2015),
- Koncesijska pogodba za izvajanje gospodarske javne službe oskrbe s toploto, št.: 360-8/2013 z dne 4.7.2014,
- Protokol o izvajanju vzdrževanja vročevodnega omrežja na območju občine Jesenice z dne 24.7.2015

Vpliv gospodarskih razmer na poslovanje podjetja

Rast slovenskega gospodarstva se je v letu 2020 pandemijsko pogojeno znižala za - 6,6 %.
Krepitev izvoza spodbujata zlasti rast tujega povpraševanja in vse večja konkurenčnost domačih podjetij. To vodi v rast prihodkov v nekaterih segmentih tržnih storitev, zlasti v prometu, računalniških storitvah in turizmu. Izpostavljenost podjetniškega sektorja plačilni nesposobnosti se je v letu 2020 z nastopom koronavirusne krize

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

precej povečala. Njeno povečanje so uspešno blažili ugodni pretekli poslovni rezultati podjetniškega sektorja – visoka donosnost, likvidnost in nizka zadolženost ter številni implementirani ukrepi za zagotavljanje pomoči in likvidnosti gospodarstvu, ki poskušajo slediti dinamiki virusa in naslavljajo najnujnejše težave v gospodarstvu, ob tem pa odpravljajo tudi pomanjkljivosti že sprejetih ukrepov.
Vpliv epidemije in zajezitvenih ukrepov na trg dela je bil s padcem gospodarske aktivnosti najizrazitejši v drugem četrtletju 2020 (zmanjšanje zaposlenosti in povečanje brezposelnosti). Sprejetje interventnih ukrepov za ohranjanje delovnih mest in njihovo podaljševanje pa je negativne vplive v nadaljevanju leta znatno ublažilo. Zaposlenost v letu 2020 je bila nižja za 1,2 %, število brezposelnih pa večje za približno 15 % .

Na te razmere smo se odzvali z nenehnim prilagajanjem našega poslovanja - med drugim z optimizacijo stroškov na vse področjih, ter stalno komunikacijo s kupci.

Tako je bilo v letu 2020 prejetih 75 reklamacij s strani fizičnih oseb, s strani pravnih oseb ni bilo reklamacij. Vse reklamacije so bile uspešno rešene.

- 57 reklamacij je bilo upravičenih in so se nanašale na delitev stroškov porabljene toplote – rešene s ponovnim izračunom delitve,
- 18 reklamacij je bilo neupravičenih (nerazumevanje oziroma nepoznavanje Pravilnika o načinu delitve stroškov za toploto).

Objekti in naprave v upravljanju

V celoti upravljamo z energetsko infrastrukturo v dolžini 30,9 km – vročevodne cevi dimenzij od DN 20 do DN 300,v katerih je cca. 918 m^3 kemično pripravljene ogrevne vode, preko dvesto jaškov in priključne toplotne postaje …kar pomeni peto največje vročevodno omrežje v Republiki Sloveniji.

Energetska infrastruktura Jesenice, Javornik-Koroška Bela in ZGO na dan 31.12.2020 :

Podatki o močeh toplotnih naprav

Priključne/obračunske moči:

Priključna moč objektov (ogrevanje in STV) : 80.910 kW
Obračunska moč objektov (ogrevanje) : 55.326 kW
Obračunska moč STV : 3.601 kW

Opomba:
(STV) Sanitarna topla voda

Priključna moč objektov

Ogrevanje	STV	Skupaj
77.309 kW	3.601 kW	80.910 kW

Rezerva

Priključna moč/Obračunska moč	Indeks
80.910 kW/58.927 kW	1,37

ENOS OTE, d.o.o.

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

Podatki o vročevodni trasi

Cev	Dolžina trase (m)	Volumen (m3)
Jeklo DN 300	2.751	388
Jeklo DN (125-200)	9.175	381
Jeklo DN (20-100)	19.012	149
skupaj	**30.938 m**	**918 m^3**

Opomba:

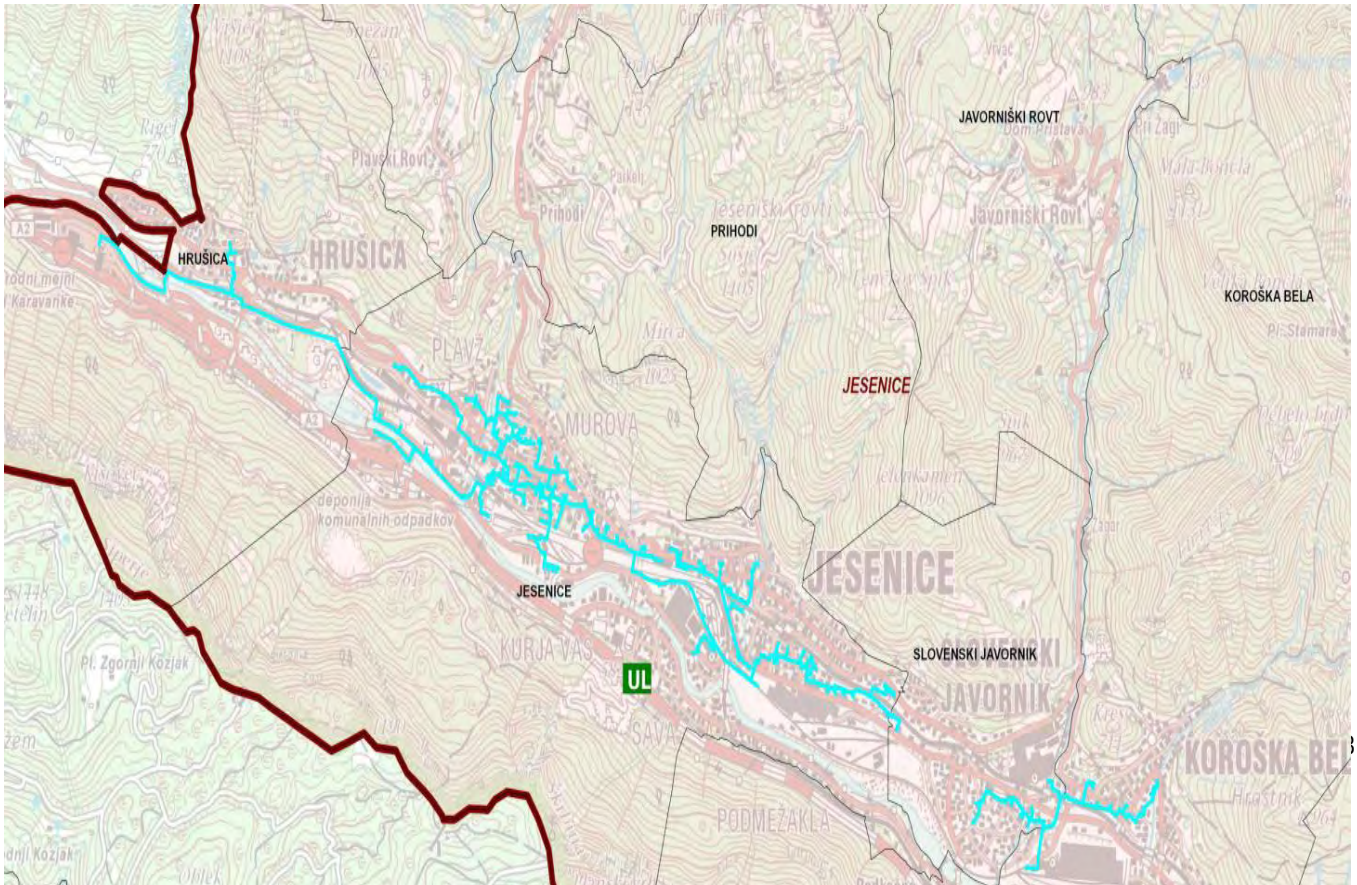
- pri dolžini trase je upoštevana dolžina ene cevi, pri volumnu pa dolžina dveh cevi

Vrsta in število toplotnih postaj

Vrsta postaj	Jesenice	Javornik –Kor.Bela	ZGO	Skupaj
TIP	65	10	2	77
KTP	123	14	14	151
Skupaj	188	24	16	228

Št.	Priključeno na vročevod	Priključna moč objektov (kW)	Obračunska moč objektov (kW)	STV (kW)
1	Stanje konec leta 2017	81.012	55.584	3.601
2	Stanje konec leta 2018	81.008	55.492	3.601
3	Stanje konec leta 2019	81.008	55.394	3.601
4	Stanje konec leta 2020	80.910	55.326	3.601

pregledna karta vročevodnega omrežja v občini Jesenice



ENOS OTE, d.o.o.

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

S toplotno energijo smo oskrbovali 149 stanovanjskih (z več kot štirimi stanovanji) in poslovno—stanovanjskih objektov, to pomeni 4289 komintentov - odjemalcev toplotne energije (ogrevanje in delno sanitarna topla voda) ; od tega 184 poslovnih odjemalcev.

Količine in cene

Na poslovanje podjetja so najbolj vplivali: prodajna cena MWh toplote (prodajna cena MWh je regulirana na podlagi Akta o metodologiji za oblikovanje cene toplote za daljinsko ogrevanje (Ur.l. RS št.: 2/17), količina prodane in kupljene toplote, ter velikost obračunskih/priključnih moči in ogrevalnih površin/števnina (cena števnine in priključne moči sta že več kot desetletje enaki in sicer znaša števnina 0,0542 € na kvadratni meter ogrevane površine, priključna moč pa 1,1289 € na kW obračunske/priključne moči objekta).
Podjetje ima z reguliranim proizvajalcem toplotne energije - ENOS, d.d sklenjeno dolgoročno pogodbo za dobavo toplote in sicer za čas veljavnosti koncesijske pogodbe (25 let) za izvajanje občinske gospodarske javne službe oskrbe s toploto na območju Občine Jesenice.

Tabela: mesečni in letni izkoristek

2020	nakup MWh	prodaja MWh	izkoristek % 2020	prodaja €/MWh	izkoristek % 2019
jan	7.474,50	5.571,22	74,54%	61,52554	91,15%
feb	5.647,10	4.408,21	78,06%	59,56250	83,19%
mar	5.478,30	4.033,23	73,62%	58,86580	83,45%
apr	3.164,50	2.402,27	75,91%	58,30561	71,31%
maj	1.953,30	1.017,61	52,10%	57,30000	46,18%
jun	901,00	565,93	62,81%	58,07500	70,03%
jul	904,00	517,25	57,22%	60,97880	56,68%
avg	834,00	516,16	61,89%	61,39350	60,59%
sept	929,90	422,79	45,47%	62,05654	60,79%
okt	4.088,80	3.430,34	83,90%	62,01310	66,85%
nov	5.541,10	4.324,80	78,05%	62,38518	79,08%
dec	7.154,00	5.279,46	73,80%	59,91630	92,21%
SKUPAJ	**44.070,50**	**32.489,27**	**73,72%**		**81,08%**

Iz zgornje tabele je razvidno, da tako nakup in posledično tudi prodaja glede na letno obdobje močno nihata (prevladujoč vpliv vremena in s tem povezan temperaturni primanjkljaj, nihanja temperatur na višku kurilne sezone …). Zelo pomemben faktor pri prodaji topotne energije je varčevanje naših odjemalcev s toploto t.j. energetsko sanirani večstanovanjski objekti in učinkovitejša raba toplotne energije. Kot je razvidno iz tabele je izkoristek omrežja slabši kot v letu 2019 – razlogi pa so navedeni v nadaljevanju.

Tabela: gibanje prodajne cene MWh

	jan.	feb.	mar.	apr.	maj	jun.	jul.	avg.	sep.	okt.	nov.	dec.
2016	52,3503	52,3503	52,2398	52,5789	52,3134	51,3905	52,3032	52,4513	52,4513	52,4513	52,4513	52,4513
2017	50,0516	52,8728	52,8188	48,0144	47,4968	47,4095	46,7300	46,7300	46,7300	43,8341	43,8341	45,5341
2018	48,7431	48,7431	48,7431	49,3031	50,5357	53,5515	53,5515	54,3547	55,4962	58,8703	57,1086	57,0886
2019	59,0530	59,3483	58,3275	54,5354	55,9206	55,1377	51,4986	51,0866	51,0120	57,7105	59,3689	59,5255
2020	61,5255	59,5625	58,8658	58,3056	57,3000	58,0750	60,9788	61,3935	62,0565	62,0131	62,3852	59,9163

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

Na dan 01.01.2020 je bila prodajna cena toplote 61,52554 €/MWh, kar je 7 % manj kot ob začetku izvajanja dejavnost oskrbe s toploto na območju Občine Jesenice (okt. 2014). Regulirane prodajne cene MWh (Akt o metodologiji za oblikovanje cene toplote za daljinsko ogrevanje (Ur.l. RS št.: 2/17), ki so razvidne iz zgornje tabele smo znižali več kot nam je dovoljevala regulacija (dovoljena stroškovna cena MWh toplote).-še posebej v obeh delih kurilne sezone / stroškovna cena izračunana po metodologiji se je po mesecih čez celo leto gibala od 2 €/MWh do 3 €/MWh višje kot naša prodajna cena. Tako smo našim odjemalcem tudi v času največje porabe toplote zmanjšali stroške nakupa toplote.

Ob primerljivih/enakih prodanih količinah MWh, kW priključne moči in viru proizvodnje toplote (t.j. zemeljski plin) nas ta cena MWh uvršča med cenejše distributerje daljinske toplote v Republiki Sloveniji.
Glede na ***gostoto odjema*** - obračunske gledano na dolžino trase sistema; to razmerje je trenutno na Jesenicah 0,92 kW/m, v Ljubljani 2,46 kW/m, v Velenju 1,91 kW/m in v Mariboru 1,6 kW/m, ***vremenske razmere*** (leto 2020-predvsem obdobje kurilne sezone; je bilo ponovno najbolj toplo leto vse od začetka uradnih merjenj leta 1850 in velika nihanja zunanjih temperatur), ***huda nihanja zunanjih temperatur*** *v obeh delih kurilne sezone* in ***povečanja puščanja sistema*** *zaradi defektov na distribucijskem vodu(menjave cevi in polnjenje sistema na prizadetih odsekih omrežja)*, je bil izkoristek sistema – *73,72 odstotka* (razmerje med prodano in kupljeno toploto v MWh).
Izkoristek omrežja ob upoštevanju prej naštetih dejavnikov, je pokazatelj pravilnosti in smotrnosti porabe sredstev za investicijsko vzdrževanje in investicije v vročevodno omrežje (povečevanje gostote omrežja, nadzor in regulacija KTP, nadzor vročevodnega omrežja, vgradnja regulacijskih ventilov z motornim pogonom, posodobitve na omrežju, menjave vročevodnih cevi v kinetah s predizoliranimi…) in bi bil ob opustitvi navedenih ukrepov slabši.

Kadri in izvajanje poslovanja

Število zaposlenih:

Stanje na dan 01.01.2020	8
Prišli	0
Odšli	0
Stanje na dan 31.12.2020	8

Starostna struktura zaposlenih na dan 31.12.2020:

Starost	Št. delavcev
20 - 29 let	0
30 - 39 let	2
40 - 49 let	2
50 - 59 let	4
nad 60 let	0
SKUPAJ	8

Pregled zaposlenih po stopnji izobrazbe na dan 31.12.2020:

Stopnja izobrazbe	Št. delavcev
I.-III.	1
IV.	1
V.	5
VI.	0
VII. in več	1
SKUPAJ	8

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

V letu 2020 je bilo izostankov zaradi bolniške 3,81 odstotkov, in sicer v breme družbe 1,16 odstotka in v breme ZZZS 2,65 odstotka. V enakem lanskem obdobju so ti odstotki znašali 2,39, 1,64 in 0,75. Glavni razlog za povečanje izostankov zaradi bolniške je bilo splošno epidemiološko stanje (Covid – 19); z ustreznimi prilagoditvami delovnih procesov smo stanje več kot zadovoljivo obvladovali - motenj dobave toplote, obračunskih procesov in motenj vzdrževanja distribucijskega sistema zaradi zdravstvenih razlogov v letu 2020 nismo beležili.

Vodenje operativnega katastra distribucijskega sistema

V letu 2020 smo za distribucijsko omrežje vodili operativni kataster distribucijskega sistema, ki ga upravljamo, vključno z zbirko podatkov o uporabnikih.

Za operativni kataster smo v letu 2020 izvedli:
- popravilo in dopolnitev slike vročevodne trase: flex povezava DN 100 Občina Jesenice;
- dopolnitev slike vročevodne trase z vnosom novih oz. obnovljenih priključkov: priključni vodi C.talcev 8 a,b,c,d.

Tekoče vzdrževanje in investicije

Razmerja med koncedentom in koncesionarjem v zvezi z infrastrukturo (tekoče vzdrževanje), ki je v lasti koncedenta in jo ima koncesionar v najemu, so opredeljena v 13.členu Koncesijske pogodbe za izvajanje gospodarske javne službe oskrbe s toploto. *Tekoče vzdrževanje* distribucijskega sistema toplote in toplotnih postaj *izvajamo v svojem imenu in za svoj račun.*
Vodenje in izvajanje tekočega vzdrževanja infrastrukture zajema popravila na osnovnih sredstvih, ki ne pomenijo povečanja življenjske dobe, vrednosti ali zmogljivosti osnovnih sredstev, ampak le ohranjajo zmogljivosti v predvideni dobi koristnosti in ki v skladu z dogovorom s koncedentom ne pomenijo rednega vzdrževanja.
Koncesionar upravlja - pomeni tekoče vzdržuje infrastrukturo:

1. distribucijski sistem toplote

- kontinuirana zaščita distribucijskega sistema pred mehanskimi, električnimi in kemičnimi vplivi (stanje izolacije, podpor ipd…);
- mesečno vizualni pregled distribucijskega sistema (vročevodne cevi in jaški z elementi, kinete), ter kontrola distribucijskega sistema na podlagi suma netesnosti (prekomerna poraba ogrevne vode);
- redni nadzor nad posameznimi vejami vročevodne trase in nad aktivnostmi tretjih oseb v varnostnem pasu;

2. priključki

- enako kot distribucijski sistem

3. priključne toplotne postaje

- tedenska kontrola merilnih naprav ter parametrov delovanja priključnih toplotnih postaj; – 24 urno spremljanje delovanja toplotnih postaj in njihove obratovalnih parametrov preko sistema daljinskega nadzora;
- kontrola stanja in delovanja naprav in sistemov,
- kontrola delovanja merilnikov toplote in vodomerov,
- nastavljanje regulacijskih naprav,
- tedenska kontrola elementov do cevnih razdelilnikov in sicer :
- zaporne armature,
- varnostne armature,
- lovilniki nesnage,
- črpalka,
- naprave za merjenje tlaka in temperature,

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

4. merilne naprave

- tedenski/mesečni pregledi, popravila, zamenjave, odčitavanja in metrološka overjanja merilnih naprav na odjemnem mestu v skladu z veljavnimi predpisi

Tekoče vzdrževanje je opredeljeno s prej navedenimi skupinami del, ki so ovrednotena glede na tehnološke procese - porabo delovnih ur in materiala. V letu 2020 smo v okviru tekočega vzdrževanja izvajali:

- *mesečni pregled trase in jaškov*

Izvaja se na primarnem in sekundarnem razvodu distribucijskega sistema toplote od Koroške bele do Hrušice. Pregleda se ves nadzemni primarni razvod. Popiše se stanje izolacije, podpor in kratkih vezi. Pregled se izvaja enkrat mesečno (po odsekih kontinuirano) - letni zbir **1350 ur**
Mesečni pregled jaškov se izvaja na primarnem in sekundarnem razvodu distribucijskega sistema toplote od Koroške bele do Hrušice. Odpre se cca. 180 jaškov in pregleda notranjost. Popiše se stanje jaška, cevi in izolacije - letni zbir **450 ur**

- *tedenski pregled toplotnih postaj*

Izvaja se tedensko /ob koncu tedna - letni zbir **1400 ur**

- *mesečni pregled sektorskih ventilov in ventilov na odcepih*

Izvaja se na primarnem in sekundarnem razvodu distribucijskega sistema toplote od Koroške bele do Hrušice. Odpre se cca. 70 jaškov in pregleda notranjost. Popiše se stanje ventilov - letni zbir 2**50 ur**

- *letno mazanje ventilov z mastjo*

Izvaja se enkrat letno pred začetkom kurilne sezone. Namaže se cca. 260 ventilov - letni zbir 1**60 ur**

- *menjave sektorskih ventilov in ventilov na odcepih*

Izvaja se po potrebi. Zamenjali smo deset ventilov različnih dimenzij - letni zbir **80 ur.**

- *letno čiščenje lovilnikov nesnage v toplotnih postajah in podpostajah na primarni strani*

Očisti se 228 lovilnikov nesnage. Odvijači in očisti se pokrov, očistiti ali zamenja mrežico, zamenja tesnilo in privije pokrov - letni zbir **440 ur**

- *letne menjave glavnih števcev*

Izvaja se po merilnih mestih. Zamenjali smo 46 glavnih merilnikov toplote - letni zbir **220 ur**

- *vodenje umerjanj glavnih števcev*

Popiše se merilnike toplote za umerjanje, prevoz v Ljubljano in nazaj, ponoven popis, ter priprava za montažo - letni zbir **150 ur**

- *sezonski vklop in izklop toplotnih postaj na območju primarnega razvoda*

Izvaja se na 228 toplotnih postajah - letni zbir **800 ur**

- *sezonsko odpiranje in zapiranje obtokov na primarnem vodu*

Izvaja se dvakrat letno na 21 obtokih - letni zbir **40 ur**

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

- *sezonski vklop in izklop obtočnih črpalk na primarnem vodu*

Izvaja se vklop črpalk na Hrušici 71c in carinskem platoju - letni zbir 4 **ure**

- *preventivne nastavitve pretokov v toplotnih postajah*

Izvajajo se letno na 228 postajah - letni zbir **700 ur**

- *letni preizkus funkcionalnosti vseh naprav v toplotnih postajah*

Izvaja se pred začetkom kurilne sezone. V vsaki toplotni postaji se preskusi oz zamenja elemente, ki so potrebni za nemoteno delovanje in takojšen zagon - letni zbir **2300 ur**

- *intervencijska popravila primarnega razvoda distribucijskega sistema toplote*

Izvaja se po potrebi. Odpravili smo pet manjših defektov - letni zbir **500 ur**

- *odzračevanje primarnega razvoda distribucijskega sistema toplote*

Izvaja se pred začetkom kurilne sezone in po vsakem defektu - letni zbir **60 ur**

- *iskanje netesnosti na primarnem vodu*

Izvaja se ob spuščanju ogrevne vode iz distribucijskega sistema toplote - letni zbir **350 ur.**

Za tekoče in intervencijsko vzdrževanje smo porabili 9.250 delovnih ur. Poleg stroškov dela (sredstva za pokrivanje tega stroška smo zagotavljali iz naslova zaračunane fiksne cene MWh - priključna moč in števnina) smo iz zaračunane fiksne cene MWh zagotovili tudi sredstva za storitve in material zunanjih izvajalcev (strojna in gradbena dela), lastni material in orodje (44.000 €).
Obsežnejše menjave glavnih in priključnih vodov: (trasa Karitas-Integral, trasa Javornik-Koroška Bela, trasa Elektrode, trasa UE-OJ, priključni vod Benedičičeva 2; menjave zapornih ter regulacijskih elementov na distribucijskem sistemu ter vgradnih elementov priključnih toplotnih postaj, regulacijski ventili Revolucija 6, Tavčarjeva 6, Tavčarjeva 3b, Titova 102, Tavčarjeva 8; toplotni izmenjevalec Bolnica Jesenice, Titova 39, Delavska 1) smo izvedli kot investicijsko in vzdrževanje v javno korist), ki pa ne spada v okvir izvajanja gospodarske javne službe oskrbe s toploto. Resnih motenj dobave toplote našim odjemalcem, kljub defektom na omrežju (17), v obeh delih kurilne sezone 2020 ni bilo.

Vgrajene so bile nove kompaktne toplotne postaje v večstanovanjskih objektih na Koroški Beli (priključna/obračunska moč se je zmanjšala za 68 kW):

- priklop KTP – 250 kW, C. talcev 8a
- priklop KTP – 250 kW, C. talcev 8b
- priklop KTP – 250 kW, C. talcev 8c
- priklop KTP – 250 kW, C. talcev 8d

Zaradi posodobitve omrežja (sprememba sekundarne trase v primarno) in s tem povezano nadomestitvijo in posodobitvijo toplotnih postaj je prišlo do zmanjšanja priključne/obračunske moči za 98 kW.

Novih investicij na obstoječi infrastrukturi ni bilo.

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

Varstvo okolja

Družba izvaja gospodarsko javno službo oskrbe s toploto, ki je proizvedena izključno z zemeljskim plinom kot energentom, zato posledično pretirano ne obremenjuje okolja. Ker je znaten del toplote proizveden s kogeneracijskimi enotami je s tem zagotovljen še dodatno pozitiven vpliv na obremenitev okolja.

Poslovanje ENOS OTE d.o.o. – izvajanje gospodarske javne službe oskrbe s toploto

V podjetju ocenjujemo izpostavljenost različnim tveganjem, s katerimi se soočamo pri poslovanju/izvajanju gospodarske javne službe in jih poskušamo kar se da omejiti. Kot kritična ocenjujemo naslednja tveganja:

Poslovna tveganja

- tveganje spremembe tržne vrednosti (tveganje spremembe pokrivanja stroškov nabave s tržno priznano ceno izdelka),
- tveganje sprememb obnašanja potrošnikov (tveganje zaradi vpliva subvencioniranih dodatnih investicij v toplotno sanacijo stavb na obseg prodaje in zaradi vgradnje subvencioniranih naprav za proizvodnjo toplote),
- tveganje nadaljnjih klimatskih sprememb (tveganje da se bo trend ogrevanja ozračja nadaljeval, kar vpliva na zmanjšanje potrebe po ogrevanju),

Finančna tveganja

- kreditno tveganje (tveganje neplačil; glede na splošno likvidnostno situacijo v Sloveniji ocenjujemo omenjeno tveganje za obvladljivo in ga nadzorujemo z dnevnim spremljanjem terjatev in sprotnim vlaganjem izvršb),

Tveganje iz delovanja

- tveganje odgovornosti (tveganje, ki izhaja iz opravljanja storitev smo zmanjšali s sklenitvijo ustreznega zavarovanja),
- tveganje obvladovanja zakonodaje (tveganje obvladujemo s spremljavo priprav in objav zakonskih sprememb),
- tveganje spremenjenih pogojev poslovanja, ki izvirajo iz zakonodajnih sprememb (tveganje obvladujemo s stalnim iskanjem rešitev, s katerimi se bomo prilagodili novim zakonodajnim okvirjem poslovanja).

Ključni dejavniki, ki so vplivali na izvajanje javne gospodarske službe oz. uspešnost poslovanja, so vremenske razmere, izkoristek vročevodnega omrežja in plačilna disciplina. Vpliva na prvi dejavnik nimamo, na izkoristek omrežja pa poleg vremenskih razmer lahko delno vplivamo sami in sicer z doslednim nadzorom in uravnavanjem hidravličnih razmer na vročevodu, ter pospešeno obnovo vročevodne trase z največ izgubami. Plačilno disciplino smo vzdrževali z doslednim sistemom izterjave.

ENOS OTE, d.o.o.

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

Izkaz poslovnega izida – fakturirana realizacija (I. –XII. 2020) - izvajanje gospodarske javne službe oskrbe s toploto
(priloge 1, 2, 3 ,4 – izkaz poslovnega izida, bilanca stanja, izkaz denarnih tokov, poročilo neodvisnega revizorja)

Med čistimi prihodki od prodaje (A) največji delež predstavljajo prihodki od prodane toplotne energije, preostanek pa prihodki od priključne/obračunske moči in števnine.

Drugi poslovni prihodki (B) predstavljajo prihodki iz izterjanih terjatev.

Med stroški materiala (D.I.1) največji delež predstavlja strošek nakupa toplote, ostali delež stroškov pa preostali material .

Stroški storitev (D.I.2) zajemajo stroške najemnin, stroške kooperantov, stroške vzdrževanja, stroške bančnih storitev in zavarovalnih premij, stroške intelektualnih in osebnih storitev, stroške poštnih storitev; preostale storitve zajemajo telefonske storitve, reklamo in reprezentanco, stroške komunalnih storitev, čiščenje, ter tehnične preglede vozil. Med stroški storitev so vključene tudi storitve znotraj skupine (ENOS d.d.)

V stroških dela (D.II) predstavljajo največji delež bruto plače in nadomestila plač zaposlenih, zajete pa so tudi rezervacije za jubilejne nagrade in odpravnine ob upokojitvi.

Finančni prihodki (F) zajemajo obresti od kupcev.

Finančni odhodki (G) pa se nanašajo na obresti od posojil.

Drugi prihodki (H) predstavljajo povračila sodnih stroškov, izterjave ter pozitivne evrske izravnave, drugi odhodki (I) pa negativne evrske izravnave.

ENOS OTE d.o.o.
Robert Pajk, u.d.i.s.
direktor

ENOS OTE, d.o.o.

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

Priloga1: Izkaz poslovnega izida za dejavnost oskrbe s toplo vodo

v EUR

		I.-XII.2020	I.-XII.2019
A.	**ČISTI PRIHODKI OD PRODAJE**	**3.153.856**	**3.337.297**
I.	**Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu**	**3.153.856**	**3.337.297**
1.	Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev razen najemnin	3.153.110	3.336.358
2.	Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	34	247
3.	Interni prihodki	712	692
B.	**DRUGI POSLOVNI PRIHODKI**	**11.953**	**17.231**
C.	**KOSMATI DONOS OD POSLOVANJA**	**3.165.809**	**3.354.528**
D.	**POSLOVNI ODHODKI**	**3.051.062**	**3.336.135**
I.	**Stroški blaga, materiala in storitev**	**2.765.131**	**3.047.234**
1.	Stroški porabljenega materiala	2.141.718	2.303.398
a)	stroški materiala	40.655	104.238
b)	stroški energije	2.096.847	2.196.572
c)	drugi stroški materiala	3.504	1.896
d)	interni stroški	712	692
2.	Stroški storitev	623.413	743.836
a)	najemnine	332.951	328.842
b)	povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom	0	134
c)	drugi stroški storitev	290.462	414.860
II.	**Stroški dela**	**243.033**	**241.104**
1.	Stroški plač	183.876	181.449
2.	Stroški socialnih zavarovanj	31.599	31.955
3.	Drugi stroški dela	27.558	27.700
III.	**Odpisi vrednosti**	**40.643**	**44.847**
1.	Amortizacija	25.847	27.225
2.	Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	14.796	17.622
IV.	**Drugi poslovni odhodki**	**2.255**	**2.950**
1.	Drugi stroški	2.255	2.950
E.	**DOBIČEK IZ POSLOVANJA**	**114.747**	**18.393**
F.	**FINANČNI PRIHODKI**	**5.577**	**5.625**
I.	**Finančni prihodki iz poslovnih terjatev**	**5.577**	**5.625**
1.	Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih	5.577	5.625
G.	**FINANČNI ODHODKI**	**2.348**	**2.864**
I.	**Finančni odhodki iz finančnih obveznosti**	**2.348**	**2.618**
1.	Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti	2.348	2.618
II.	**Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti**	**0**	**246**
1.	Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	0	246
H.	**DRUGI PRIHODKI**	**2.498**	**6.037**
I.	Subvencije, dotacije in podobni prihodki, ki niso povezani s poslovnimi učinki	2.498	6.022
II.	Drugi finančni prihodki in ostali prihodki	0	15
I.	**DRUGI ODHODKI**	**774**	**988**
J.	**CELOTNI DOBIČEK**	**119.700**	**26.203**
K.	**DAVEK IZ DOBIČKA**	**23.077**	**5.126**
L.	**ODLOŽENI DAVKI**	**838**	**-598**
M.	**ČISTI DOBIČEK OBRAČUNSKEGA OBDOBJA**	**97.461**	**20.479**

ENOS OTE, d.o.o.

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

Priloga 2: Bilanca stanja za dejavnost oskrbe s toplo vodo

v EUR

		31.12.2020	31.12.2019
	SREDSTVA	**1.103.460**	**1.008.721**
A.	**DOLGOROČNA SREDSTVA**	**157.849**	**179.474**
I.	**Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitve**	**1.707**	**0**
1.	Neopredmetena sredstva	1.707	0
a)	Dolgoročne premoženjske pravice	1.707	0
II.	**Opredmetena osnovna sredstva**	**141.691**	**165.861**
1.	Zgradbe	128.837	144.942
2.	Proizvajalne naprave in stroji	2.500	2.723
3.	Druge naprave in oprema, drobni inventar in druga opredmetena osnovna sredstva	10.354	18.196
III.	**Odložene terjatve za davek**	**14.451**	**13.613**
B.	**KRATKOROČNA SREDSTVA**	**826.650**	**816.362**
I.	**Zaloge**	**37.167**	**5.998**
1.	Material	37.167	5.998
II.	**Kratkoročne poslovne terjatve**	**750.358**	**810.364**
1.	Kratkoročne poslovne terjatve do družb v skupini	3.909	4.723
2.	Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev	675.651	732.153
3.	Kratkoročne poslovne terjatve do drugih	70.798	73.488
III.	**Denarna sredstva**	**39.125**	**0**
C.	**KRATKOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE**	**118.961**	**12.885**
	OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV	**1.103.460**	**1.008.721**
A.	**KAPITAL**	**287.048**	**189.659**
I.	**Vpoklicani kapital**	**7.125**	**7.125**
1.	Osnovni kapital	7.125	7.125
II.	**Rezerve iz dobička**	**712**	**712**
1.	Zakonske rezerve	712	712
III.	**Rezerve, nastale zaradi vred. po pošteni vred.**	**1.223**	**1.295**
IV.	**Preneseni čisti dobiček**	**180.527**	**160.048**
V.	**Čisti dobiček poslovnega leta**	**97.461**	**20.479**
B.	**REZERVACIJE IN DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE**	**27.330**	**24.390**
1.	Rezervacije	27.330	24.390
C.	**DOLGOROČNE OBVEZNOSTI**	**115.406**	**134.625**
I.	**Dolgoročne finančne obveznosti**	**115.406**	**134.625**
1.	Dolgoročne finančne obveznosti do družb v skupini	115.406	134.625
Č.	**KRATKOROČNE OBVEZNOSTI**	**555.461**	**648.944**
I.	**Kratkoročne finančne obveznosti**	**19.219**	**140.967**
1.	Kratkoročne finančne obv. do družb v skupini	19.219	18.914
2.	Interna posojila	0	122.053
II.	**Kratkoročne poslovne obveznosti**	**536.242**	**507.977**
1.	Kratkoročne poslovne obveznosti do družb v skupini	392.044	384.631
2.	Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	77.674	60.947
3.	Druge kratkoročne poslovne obveznosti	66.524	62.399
D.	**KRATKOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE**	**118.215**	**11.103**

ENOS OTE, d.o.o.

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

Priloga 3 : Izkaz denarnih tokov za dejavnost oskrbe s toplo vodo

v EUR

		I.-XII.2020	I.-XII.2019
A	**DENARNI TOKOVI PRI POSLOVANJU**		
a)	**Postavke izkaza poslovnega izida**	**125.657**	**50.323**
	Poslovni prihodki (razen za prevrednotenje) in finančni prih. iz posl.terj.	3.173.173	3.366.189
	Poslovni odhodki brez amortizacije in finančni odh. iz poslovnih obveznosti	-3.025.278	-3.310.142
	Davki iz dobička in drugi davki, ki niso zajeti v poslovnih odhodkih	-22.238	-5.724
b)	**Spremembe čistih obratnih sredstev ter odloženih poslovnih postavk bil.stanja**	**60.167**	**-62.816**
	Začetne manj končne poslovne terjatve	60.005	-49.111
	Začetne manj končne aktivne časovne razmejitve	-106.075	25.150
	Začetne manj končne odložene terjatve za davek	-838	598
	Začetne manj končne zaloge	-31.169	13.869
	Končni manj začetni poslovni dolgovi	28.266	-50.552
	Končne manj začetne PČR in rezervacije	109.978	-2.770
c)	**Pribitek prejemkov pri poslovanju ali pribitek izdatkov pri poslovanju**	**185.824**	**-12.493**
B	**DENARNI TOKOVI PRI NALOŽBENJU**		
a)	**Prejemki pri naložbenju**	**0**	**0**
b)	**Izdatki pri naložbenju**	**-3.384**	**0**
	Izdatki za pridobitev neopredmetenih sredstev	-1.766	0
	Izdatki za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	-1.618	0
c)	**Pribitek prejemkov pri naložbenju ali pribitek izdatkov pri naložbenju**	**-3.384**	**0**
C	**DENARNI TOKOVI PRI FINANCIRANJU**		
a)	**Prejemki pri financiranju**	**0**	**33.725**
	Prejemki od povečanja internih posojil	0	33.725
b)	**Izdatki pri financiranju**	**-143.315**	**-21.232**
	Izdatki za plačilo obveznosti iz pravice do uporabe sredstev	-21.262	-21.232
	Izdatki za odplačila internih posojil	-122.053	0
c)	**Pribitek prejemkov pri financiranju ali pribitek izdatkov pri financiranju**	**-143.315**	**12.493**
Č	**Končno stanje denarnih sredstev in njihovih ustreznikov**	**39.125**	**0**
	Finančni izid v obdobju	**39.125**	**0**
	Začetno stanje denarnih sredstev in njihovih ustreznikov	**0**	**0**

Cesta železarjev 8
SI-4270 Jesenice, Slovenija

T: +386 (0)4 581 02 90
F: +386 (0)4 581 02 41
E: info@enosote.si
S: www.enosote.si

mazars

Poročilo neodvisnega revizorja

Družbeniku družbe ENOS OTE, d.o.o.

Uvod

Preiskali smo priloženo finančno poročilo, ki vsebuje povzetek prihodkov in povzetek stroškov, za obdobje od 1.1.2020 do 31.12.2020, gospodarske družbe **ENOS OTE, d.o.o.**, o izvajanju gospodarske javne službe po koncesijski pogodbi oskrbe s toplo vodo na celotnem območju Občine Jesenice, sklenjeni na podlagi Odloka o dejavnosti in koncesiji za lokalno gospodarsko javno službo oskrbe s toplo vodo na območju občine Jesenice (Ur. list RS, št. 57/2013). Finančno poročilo je pripravilo poslovodstvo družbe na podlagi omenjene koncesijske pogodbe. Poslovodstvo je odgovorno za pripravo finančnega poročila v skladu z določili koncesijske pogodbe ter za tako notranje kontroliranje, kot je v skladu z odločitvijo poslovodstva potrebno, da omogoči pripravo finančnih poročil, ki ne vsebujejo pomembno napačne navedbe zaradi prevare ali napake. Naša odgovornost je izraziti sklep o tem finančnem poročilu na osnovi naše preiskave.

Področje preiskave

Našo preiskavo smo opravili v skladu z Mednarodnim standardom poslov preiskovanje (MSP) 2400 »Preiskovanje mednarodnih računovodskih informacij, ki ga izvaja neodvisni revizor organizacije«. Preiskovanje računovodskih informacij sestavljajo poizvedovanja, predvsem pri osebah, ki so odgovorne za finančne in računovodske zadeve, in uporaba analitičnih in drugih preiskovalnih postopkov. Področje preiskovanja je bistveno manjše kot pri reviziji, opravljeni v skladu z Mednarodnimi standardi revidiranja, in nam zato ne omogoča pridobiti zagotovila, da smo opazili vse bistvene zadeve, ki bi jih morda ugotovili pri reviziji. Zato ne izražamo revizijskega mnenja.

Sklep

Pri preiskavi nismo opazili nič takega, zaradi česar bi verjeli, da Poročilo o izvajanju koncesionirane oskrbe s toplo vodo na območju občine Jesenice v letu 2020 ne predstavlja v vseh pomembnih pogledih pošten prikaz finančnih informacij pripravljenih v skladu z določilom zgoraj v uvodu navedene Koncesijske pogodbe za oskrbo s toplo vodo na območju Občine Jesenice, sklenjene dne 4.7.2014.

Omejitve uporabe poročila

Finančno poročilo je pripravljeno za namene izpolnjevanja obveznosti družbe ENOS OTE, oskrba z vročo vodo, d.o.o. do koncesionarja Občine Jesenice po koncesijski pogodbi za izvajanje gospodarske javne službe oskrbe s toplo vodo, sklenjeno z dne 4.7.2014. zaradi tega finančno poročilo ni primerno za drug namen. Naše poročilo je namenjeno izključno za družbo ENOS OTE, d.o.o. in Občino Jesenice in ne sme biti uporabljeno s strani nobene druge osebe.

Ljubljana, 14.4.2021

MAZARS, družba za revizijo, d.o.o.

mag. Aleš Juhart, pooblaščeni revizor