

Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија врз основа на член 22 став 1 и 16 а во врска со член 113, став 2 од Законот за енергетика („Службен весник на РМ“ бр. 16/2011 и 136/2011) и член 28 од Правилникот за лиценци за вршење на енергетски дејности („Службен весник на РМ“, бр. 143/11), постапувајќи по Барањето на Друштвото за производство на топлинска енергија ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРѢИ ДООЕЛ Скопје за издавање на лиценца за вршење на енергетска дејност Производство на топлинска енергија од страна на регулиран производител, на седницата одржана на 31.12.2012 година, донесе

**ОДЛУКА
ЗА ИЗДАВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА
ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ
ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНСКА ЕНЕРГИЈА ОД
СТРАНА НА РЕГУЛИРАН ПРОИЗВОДИТЕЛ**

1. На Друштвото за производство на топлинска енергија ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРѢИ ДООЕЛ Скопје, му се издава лиценца за вршење на енергетска дејност Производство на топлинска енергија од страна на регулиран производител.
2. Правата и обврските на носителот на лиценцата за вршење на енергетската дејност Производство на топлинска енергија од страна на регулиран производител, се утврдени во Прилог 1, „Лиценца за вршење на енергетската дејност Производство на топлинска енергија од страна на регулиран производител“ кој што е составен дел на оваа Одлука.
3. Жалбата изјавена против оваа Одлука не го одлага нејзиното извршување.
4. Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

ПРАВНА ПОУКА: Против оваа Одлука може да се поднесе жалба до Комисијата за решавање на жалби од областа на енергетиката, преку Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија во рок од 15 дена од денот на објавувањето на Одлуката во „Службен весник на Република Македонија“,согласно член 31 став 1 од Законот за енергетика.

ПРЕТСЕДАТЕЛ

Димитар Петров

УП1 Бр. 11-291/12
31.12.2012 година
Скопје

**ЛИЦЕНЦА
ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ**

Прилог 1

ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНСКА ЕНЕРГИЈА ОД СТРАНА НА РЕГУЛИРАН ПРОИЗВОДИТЕЛ

1. Име и седиштето на носителот на лиценцата

Друштвото за производство на топлинска енергија ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНА БАЛКАН ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Скопје, ул. „515„ бр. 8, 1000 Скопје, Република Македонија.

2. Енергетската дејност за која се издава лиценцата

Производство на топлинска енергија од страна на регулиран производител

3. Датум на издавање на лиценцата

31 декември 2012 година

4. Временски период на важење на лиценцата

35 години

5. Датум до кога важи лиценцата

31 декември 2047 година

6. Евидентен број на издадената лиценца

ТЕ - 11.01.1/12

7. Број на деловниот субјект - 6832938

8. Единствен даночен број - 4043012512444

9. Вид и обем на енергетската дејност што се врши

Со оваа лиценца се определува начинот и условите за вршење на енергетската дејност производство на топлинска енергија од страна на регулиран производител, како дејност од јавен интерес, како и правата и обврските на носителот на лиценцата.

Како енергетска дејност производство на топлинска енергија од страна на регулиран производител, во смисла на оваа лиценца се смета производство на топлинска енергија за потребите на потрошувачите и обезбедување на енергија за покривање на загубите во системот, системска резерва и системски услуги за одржување на потребни работни параметри (температура и притисок) во рамките на системот за топлинска енергија на што е приклучен.

10. Енергетски објекти за производство на топлинска енергија од страна на регулиран производител и нивна локација

Исполнувањето на обврската за обезбедување на јавна услуга, Носителот на лиценцата ќе ја остварува со вршење на енергетската дејност производство на топлинска енергија во топланите:

- ТО Запад, Лондонска б.б. Скопје;

- ТО Исток, Индустриска б.б. Скопје; и
- ТО 11 Октомври Михаил Чаков б.б. Скопје.

11. Енергетски и технички карактеристики на објектите, постројките и инсталациите за производство на топлинска енергија од страна на регулиран производител

Енергетските и техничките карактеристики на објектите, постројките и инсталациите за производство на топлинска енергија од страна на регулиран производител се наведени во **Прилог 1**, кој е составен дел на оваа лиценца.

12. Обврски за носителот на лиценца

Носителот на лиценцата е должен:

- да ги почитува законите, другите прописи и општи акти, како и правилниците и другите прописи кои ги пропишува или одобрува Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија во согласност со закон;
- да обезбеди сигурно, безбедно, континирано и квалитетно производство на топлинска енергија;
- во секое време да има постојани оперативни резерви на мазут согласно Законот за енергетика;
- да врши испорака на произведената количина на топлинска енергија до точката на прием на дистрибутивната мрежа на топлинска енергија;
- да се придржува кон склучените договори за производство, односно испорака на топлинска енергија;
- да врши мерење на испорачаната топлинска енергија во дистрибутивната мрежа;
- на носителите на лиценца за вршење на енергетска дејност дистрибуција на топлинска енергија и снабдување со топлинска енергија, да им ги обезбеди сите потребни информации за извршување на нивните обврски од лиценците.

13. Обврска за информирање

Носителот на лиценцата е должен најдоцна во рок од 24 часа писмено да ја извести Регулаторната комисија за енергетика, за сите непланирани прекинати во процесот на производство на топлинска енергија, како и за причините за настанување на прекините и превземените мерки за нивно отстранување.

14. Одржување на постојните производни постројки и планирање на изградба на нови производни постројки

Заради сигурно и ефикасно функционирање на производните постројки за производство на топлинска енергија, дадени во Прилог 1, носителот на лиценцата е должен истите да ги одржува во исправна и функционална состојба.

Носителот на лиценцата е должен секоја година, најдоцна до 10 март, до Регулаторната комисија да поднесе Годишен план за одржување на постојните производни постројки за тековната година и План за изградба на нови производни постројки за период од пет години.

Плановите од став два на оваа точка особено треба да содржат:

- опис и цена на постојната состојба на производните постројки;

- процени за функционалноста на производните постројки;
- мерки и активности за извршување на ремонти, поправки и проверки на исправноста на постојните производни постројки;
- локации каде се планира да се изградат нови или надградат постојните производни постројки;
- финансиски извори за реализација на плановите.

15.Обврска за одвоена сметководствена евиденција

Носителот на лиценцата е должен:

- во своите интерни пресметки да води одвоена сметководствена евиденција за секоја од енергетските дејности за кои што поседува лиценца за вршење на енергетска дејност;
- во согласност со сметководствените стандарди со кои се уредува сметководственото работење, да изготвува финансиски извештаи кои ќе обезбедат информации за средствата, обврските, капиталот, приходите и расходите со резултатите од работењето, како и паричните текови на претпријатието во врска со дејноста производство на топлинска енергија и
- да обезбедува консолидирани финансиски извештаи.

16.Доверливост на информациите

Носителот на лиценцата е должен во согласност со закон да обезбеди и да гарантира доверливост на деловните податоци и информации кои ги добива од правните и физичките лица при вршењето на дејноста производство на топлинска енергија.

17.Обврска за доставување на Годишен извештај за финансиското и деловното работење

Носителот на лиценцата е должен до Регулаторната комисија за енергетика најдоцна до 10 март во тековната година да достави годишен извештај за делокругот на своето работење, вклучувајќи го и извештајот за финансиското и деловното работење во претходната година. Годишниот извештај со сите прилози задолжително се доставува и во електронска форма.

Годишниот извештај треба да содржи податоци за:

1. обемот на производство на топлинската енергија во текот на претходната година, вкупно и за секоја производна единица поделно, количина и вид на потрошено гориво за производство на топлинската енергија во претходната година, количина на произведена и испорачана топлинска енергија за тарифни потрошувачи и потрошувачи по посебни договори до точката на прием во дистрибутивната мрежа, сопствена потрошувачка на топлинска енергија, број и времетраење на планираните и непланираните прекини како и за причините за нивното настанување;
2. финансиски извештај за енергетска дејност производство на топлинска енергија составен од:
 - биланс на состојба и биланс на успех,
 - извештај за промените во главнината,
 - извештај за паричните текови,
 - применетите сметководствени политики и
 - други објаснувачки белешки подготвени во согласност со меѓународните сметководствени стандарди
3. превземени мерки во текот на претходната година за:
 - заштита на објектите и опремата од надворешни влијанија и хаварии и осигурување на објектите и опремата за вршење на енергетска дејност,
 - заштита при работа,

- обука и стручно усовршување на вработените заради сигурно, безбедно и квалитетно вршење на енергетската дејност,
 - заштита на животната средина, животот и здравјето на луѓето,
 - спроведување на мониторинг врз сопственото работење,
 - обезбедување на услови за сигурно, континуирано и квалитетно вршење на енергетската дејност и
 - обезбедување на енергетска ефикасност.
4. остварување на Планот за одржување на производните капацитети и Планот за изградба на нови производни капацитети;
 5. состојба со кадровска екипираност за извршување на пооделни задачи при вршењето на енергетската дејност производство на топлинска енергија;
 6. извршени инспекциски надзори и контроли од страна на надлежни инспекциски и други државни органи, со приложени фотокопии на записниците, извештаите и решенијата од извршените надзори и контроли.

18.Обврска за доставување на други извештаи, информации и податоци во врска со вршењето на енергетската дејност

Носителот на лиценцата е должен до Регулаторната комисија за енергетика да доставува:

- во писмена и електронска форма, месечни и квартални извештаи за вкупната количина на произведената и испорачаната топлинска енергија во дистрибутивната мрежа, количина и вид на потрошено гориво, сопствена потрошувачка на топлинска енергија, број и времетраење на планираните и непланираните прекини како и за причините за нивното настанување (по барање на Регулаторната комисија за енергетика);
- известување за сите околности, настани и промени кои што имаат или би можеле да имаат влијание врз вршењето на енергетската дејност производство на топлинска енергија;

19. Мерење на произведената и испорачаната количина на топлинска енергија

Носителот на лиценцата е должен:

- во секоја производна единица на топлинска енергија, односно топлана која предава топлинска енергија во дистрибутивната мрежа за греење на тарифните потрошувачи да вгради мерен уред со пропишана класа на точност пред точката на прием на топлинската енергија, со кој се мери предадената топлинска енергија на излез од производната единица и служи за контролно мерење ;
- да ги одржува, проверува и сервисира мерните уреди на сите контролни мерни места; и
- да обезбеди пристап на корисниците на топлинска енергија и на други овластени лица до мерните уреди во согласност со закон и друг пропис.

20. Цени на топлинската енергија

Носителот на лиценцата е должен произведената топлинска енергија да ја продава според цените за топлинска енергија формирани во согласност со Правилникот за начин и услови за регулирање на цени на топлинска енергија за греење.

Носителот на лиценцата е должен цените за топлинската енергија кои што се утврдени од страна на Регулаторната комисија за енергетика, да ги објавува на својата веб страна.

21.Заштита на опремата и објектите од надворешни влијанија и хаварији

Носителот на лиценцата е должен во рок од шест месеци од денот на влегувањето во сила на оваа лиценца да донесе План за заштита на објектите и уредите за производство на топлинска енергија и истиот да го достави до Регулаторната комисија за енергетика.

22.Обврска за овозможување на пристап до објектите и инсталациите и непосреден увид во документацијата

Носителот на лиценцата е должен по барање на Регулаторната комисија за енергетика, да овозможи пристап во објектите, деловните простории, простори, инсталациите, како и непосреден увид во целокупната документација, во согласност со Правилникот за лиценци за вршење на енергетски дејности.

23.Квалитет на произведената топлинска енергија

Носителот на лиценцата е должен да обезбеди постојан квалитет на произведената топлинска енергија, согласно пропишаните услови за снабдување со топлинска енергија и другите прописи, како и да врши постојан мониторинг на произведената и испорачаната топлинска енергија.

24.Изменување и дополнување на лиценцата

Изменувањето и дополнувањето на оваа лиценца ќе се врши во согласност со одредбите од Правилникот за лиценци за вршење на енергетски дејности.

25.Мерки во случај на неисполнување на обврските од страна на носителот на лиценцата

Доколку носителот на лиценцата не ги исполнува обврските содржани во оваа лиценца, Регулаторната комисија за енергетика ќе превземе мерки согласно Правилникот за лиценци за вршење на енергетски дејности.

Прилог 1

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА ОСНОВНИТЕ СРЕДСТВА ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКАТА ДЕЈНОСТ ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНСКА ЕНЕРГИЈА

ТОПЛАНА ИСТОК

1. Котелски постројки

| Топлана Исток | Тип | Снага [MW] | Производител |
|-----------------------------------|---------|----------------|--------------|
| Котел VKSM-60/1 | VKSM-60 | 69,780 | ТПК - Zagreb |
| Котел VKSM-40/2 | VKSM-40 | 46,520 | ТПК - Zagreb |
| Котел VKSM-40/3 | VKSM-40 | 46,520 | ТПК - Zagreb |
| Котел VKSM-40/4 | VKSM-40 | 46,520 | ТПК - Zagreb |
| Котел VKSM-60/5 | VKSM-60 | 69,780 | ТПК - Zagreb |
| Вкупно производна моќност: | | 279,120 | |
| Котел BKG-100/1 | BKG-100 | 7,405 | ТПК - Zagreb |
| Котел BKG-100/2 | BKG-100 | 7,405 | ТПК - Zagreb |
| | | 14,810 | |

2. ГОРИЛНИЦИ

| Топлана Исток | Тип | Гориво | Производител |
|----------------------------------|------------|-----------|--------------|
| Горилник бр 1 од Котел VKSM-60/1 | SKVS 400 b | мазут | SAACKE |
| Горилник бр 2 од Котел VKSM-60/1 | SKVS 400 b | мазут | SAACKE |
| Горилник бр 1 од Котел VKSM-40/2 | APR 23 | мазут/гас | PEABODY |
| Горилник бр 2 од Котел VKSM-40/2 | APR 23 | мазут/гас | PEABODY |
| Горилник бр 1 од Котел VKSM-40/3 | APR 23 | мазут/гас | PEABODY |
| Горилник бр 2 од Котел VKSM-40/3 | APR 23 | мазут/гас | PEABODY |
| Горилник бр 1 од Котел VKSM-40/4 | APR 23 | мазут/гас | PEABODY |
| Горилник бр 2 од Котел VKSM-40/4 | APR 23 | мазут/гас | PEABODY |
| Горилник бр 1 од Котел VKSM-60/5 | SKVS 400 b | мазут/гас | SAACKE |
| Горилник бр 2 од Котел VKSM-60/5 | SKVS 400 b | мазут/гас | SAACKE |
| Горилник од Котел BKG-100/1 | AWD-30 | мазут/гас | HAMWORTY |
| Горилник од Котел BKG-100/2 | SKV 100 a | мазут/гас | SAACKE |

3. Циркулациони пумпи

| Топлана Исток | Тип | Снага [MW] | Производител |
|-------------------------|----------------|------------|--------------|
| Циркулациона пумпа 1/1 | NK 50-25 | 220 | Jugoturbina |
| Циркулациона пумпа 2/1 | NK 50-25 | 220 | Jugoturbina |
| Циркулациона пумпа 3/1 | ETA 250-50NB | 220 | KSB |
| Циркулациона пумпа 4/1 | ETA 250-50NB | 220 | KSB |
| Циркулациона пумпа 5/1 | ETA 250-50K-Nb | 220 | KSB |
| Циркулациона пумпа 6/1 | ETA 250-50K-Nb | 220 | KSB |
| Циркулациона пумпа 7/1 | S 30 CP-46 | 220 | MZT |
| Циркулациона пумпа 1/II | NK 50-25 | 315 | Jugoturbina |
| Циркулациона пумпа 2/II | NK 50-25 | 315 | Jugoturbina |
| Циркулациона пумпа 3/II | ETA 250-50KNb | 320 | KSB |
| Циркулациона пумпа 4/II | ETA 250-50KNb | 320 | KSB |
| Циркулациона пумпа 5/II | ETA 250-50NB | 315 | KSB |
| Циркулациона пумпа 6/II | ETA 250-50NB | 315 | KSB |
| Циркулациона пумпа 7/II | NK 50-25 | 315 | Jugoturbina |

4. Вентилатори

| Топлана Исток | Тип | Производител |
|-------------------------------|-------------|---------------|
| Вентилатор за Котел VKSM-60/1 | NXVS 21 | Ventilator-ZG |
| Вентилатор за Котел VKSM-40/2 | NXVS 12.5 | Ventilator-ZG |
| Вентилатор за Котел VKSM-40/3 | NXVS 12.5 | Ventilator-ZG |
| Вентилатор за Котел VKSM-40/4 | NXVS 12.5 | Ventilator-ZG |
| Вентилатор за Котел VKSM-60/5 | NXVS 21 | Ventilator-ZG |
| Вентилатор за Котел BKG-100/1 | | Weishaupt |
| Вентилатор за Котел BKG-100/2 | SVE-5,5-N90 | Ventilator-ZG |

5. Хемиска подготовка за вода

| Топлана Исток | Капацитет [m ³ /h] |
|------------------|-------------------------------|
| Јонски филтер 1 | 30 |
| Јонски филтер 2 | 30 |
| Јонски филтер 3 | 30 |
| Јонски филтер 4 | 30 |
| Песочен филтер 1 | 30 |
| Песочен филтер 2 | 30 |
| Напоен резервоар | 225 m ³ |
| Напоен резервоар | 250 m ³ |

6. Уреди за екологија

| Инструмент | Proizvoditel | Tip |
|--|--------------|-------|
| Инструмент за мониторинг на излезни гасови поставени на оџак за котли VKSM | SICK | RM 61 |
| Инструмент за мониторинг на излезни гасови поставени на оџак за котли BKG | SICK | FW 56 |

7. Оџаци

| Оџаци Toplana Istok | Visina [m] | Dijametar [m] |
|---------------------|------------|---------------|
| Котли VKSM | 65 | 7,0 |
| Котли BKG | 25 | 1 |

8. Резервоари

| | | |
|---------------------|-----|---------------------|
| Rezervoari za mazut | R-1 | 5000 m ³ |
| Toplana Istok | R-2 | 5000 m ³ |

9. Мерни уреди

| Вид на мерен уред | Производител | Карактеристики |
|---|-----------------------|--------------------|
| Притисок на вода на поврат | АТМ - Загреб | (0-10 бари) кл.1,5 |
| | Манометар VIKА | (0-16 бари) кл.1,0 |
| Притисок на вода на излез | АТМ - Загреб | (0-16 бари) кл.1,5 |
| | Манометар VIKА | (0-16 бари) кл.1,0 |
| Температура на вода на излез од топлана | МАРУС - Загреб | (0-200°C) кл. 0.1 |
| | Бим. Терм. -Телеоптик | (0-160°C) кл. 1,6 |
| Температура на вода на поврат, вод А | АТМ - Загреб | (0-200°C) кл. 0,5 |
| | Бим. Терм. -Телеоптик | (0-160°C) кл. 1,6 |

| | | |
|---|-----------------------|--------------------------------|
| Температура на вода на поврат, вод Б | АТМ - Загреб | (0-200°C) кл. 0,5 |
| | Бим. Терм. -Телеоптик | (0-160°C) кл. 1,6 |
| Температура на вода на поврат, вод Ц | АТМ - Загреб | (0-200°C) кл. 0,5 |
| | Бим. Терм. -Телеоптик | (0-160°C) кл. 1,6 |
| Проток на вода -вод А | АТМ - Загреб | (0-3000м ³ /h)кп1,5 |
| Проток на вода -вод Б | АТМ - Загреб | (0-5000м ³ /h)кп1,5 |
| Проток на вода -вод Ц | АТМ - Загреб | (0-2500м ³ /h)кп1,5 |

|

|