

440.

Врз основа на член 113 од Законот за хартии од вредност ("Службен весник на Република Македонија" бр. 95/2005), Комисијата за хартии од вредност на седницата одржана на ден 10.03.2006 година го донесе следното

**РЕШЕНИЕ
ЗА ДАВАЊЕ ДОЗВОЛА ЗА РАБОТЕЊЕ
НА БРОКЕР**

1. Се дава дозвола за работење на брокер на Марина Макенациева, родена на ден 19.06.1983 година во Скопје со ЕМБГ 1906983455061.

2. Дозволата за работење на брокер на Марина Макенациева се дава за период од пет години од денот на издавањето.

3. Дозволата за работење на брокер на Марина Макенациева престанува да важи и пред истекот на рокот утврден во точка 2 на ова решение во случаите предвидени со член 211 од Законот за хартии од вредност.

4. Ова решение влегува во сила со денот на донесувањето, а ќе се објави во "Службен весник на Република Македонија".

Бр. 07-343/4 10 март 2006 година Скопје	Комисија за хартии од вредност Претседател, проф. д-р Весна Пендовска , с.р.
---	---

**РЕГУЛАТОРНА КОМИСИЈА ЗА ЕНЕРГЕТИКА
441.**

Врз основа на член 51 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија" бр. 47/97, 40/99, 98/00, 94/02, 38/03 и 40/05), Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија, на седницата одржана на 20 март 2006 година, донесе

**ОДЛУКА
ЗА ИЗДАВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА ЗА ВРШЕЊЕ НА
ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ ПРОИЗВОДСТВО НА
ТОПЛИНСКА ЕНЕРГИЈА**

1. На Акционерското друштво за производство на електрична енергија, Електрани на Македонија, во државна сопственост, Скопје (АД ЕЛЕМ), на ул. 11-ти Октомври бр.9, општина Центар, 1000 Скопје, Република Македонија, му се издава лиценца за вршење на енергетската дејност производство на топлинска енергија.

2. Правата и обврските на носителот на лиценцата во вршењето на енергетската дејност производство на топлинска енергија се утврдени во Прилог 1, „Лиценца за вршење на енергетската дејност производство на топлинска енергија" кој што е составен дел на оваа одлука.

3. Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија".

Бр. 02-410/1 20 март 2006 година Скопје	Претседател, Славе Ивановски , с.р.
---	---

Прилог 1

**ЛИЦЕНЦА
ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ
ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНСКА ЕНЕРГИЈА**

1. Име и седиштето на носителот на лиценцата

Акционерско друштво за производство на електрична енергија, Електрани на Македонија, во државна сопственост, Скопје (АД ЕЛЕМ), ул. "11-ти Октомври" бр. 9, општина Центар, 1000 Скопје, Република Македонија.

2. Енергетската дејност за која се издава лиценцата

Производство на топлинска енергија

3. Датум на издавање на лиценцата

20 Март 2006 година

4. Временски период на важење на лиценцата
35 години

5. Датум до кога важи лиценцата
20 Март 2041 година

6. Евидентен број на издадената лиценца
TE - 01.01.1/06

7. Број на деловниот субјект – 6023754

8. Единствен даночен број - 4030005560757

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 како дејност од јавен интерес, како и правата и обврските на носителот на лиценцата.

Како енергетска дејност производство на топлинска енергија, во смисла на оваа лиценца се смета производство на топлинска енергија во топлана.

10. Локација на енергетскиот објект

Носителот на лиценцата, енергетската дејност производство на топлинска енергија ќе ја врши во топланата на АД ЕЛЕМ, Подружница Енергетика – Скопје, на ул. ЦВИ Македонска бригада бр. 18 - 1000 Скопје.

11. Објекти, постројки и инсталации за производство на топлинската енергија

Производството на топлинската енергија се врши со производни капацитети 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;

- обезбеди сигурно, безбедно, континуирано и квалитетно производство на топлинска енергија;

- има постојани резерви на мазут кои во услови на кризна состојба можат да обезбедат 15-то дневно производство на топлинска енергија заради што е должен во својот годишен финансиски план да предвиди и да ги обезбеди потребните средства за набавка и одржување на резервите

- врши испорака на произведената количина на топлинска енергија до точката на прием на системот за дистрибуција на топлинска енергија;

- да се придржува кон склучените договори за производство, односно испорака на топлинска енергија;

- да врши мерење на испорачаната топлинска енергија во системот за дистрибуција на топлинска енергија; и

- да им ги обезбеди на носителите на лиценца за вршење на енергетска дејност дистрибуција на топлинска енергија и снабдување со топлинска енергија сите потребни информации за извршување на нивните обврски од лиценците.

13. Планирање на одржување на постојни и изградба на нови производни капацитети

Заради сигурно и ефикасно функционирање на капацитетите за производство на топлинска енергија, 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 План за одржување на постојните и изградба на нови производни капацитети за период од пет години, како и годишна програма за реализација на планот.

Планот за одржување на постојните и изградба на нови производни капацитети особено треба да содржи:

- опис на постојната состојба на производните капацитети;
- идни процени за капацитетот и функционалноста на производните капацитети;
- локации каде се планира да се изградат нови или надградат постојните производни капацитети;
- финансиски извори за реализација на планот.

14. 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 на претпријатието 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.

15. 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.

16. 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 поодделно, 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. годишна сметка и финансиски извештај составен од:

- биланс на состојба и биланс на успех,
- извештај за промените во главнината,
- извештај за паричните текови,
- применетите сметководствени политики
- други објаснувачки белешки подготвени во согласност со меѓународните сметководствени стандарди и
- интерни пресметки за секоја од енергетските дејности за кои што поседува лиценца.

3. превземени мерки во текот на претходната година за:

- заштита на објектите и опремата од надворешни влијанија и хаварији 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,
- обезбедување на енергетска ефикасност,

4. остварување на годишна програма за реализација на Планот за одржување на производните капацитети и изградба на нови;

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;

17. 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/или 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;

18. 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, со кој се мери предадената топлинска енергија на излез од производната единица;
- да ги одржува, проверува и сервисира мерните уреди на сите 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.

19. Цени на топлинската енергија

Носителот на лиценцата е должен цената на произведената и испорачаната топлинска енергија за тарифни потрошувачи да ја формира 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 да ги објавува на својата веб страна.

20. 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.

21. 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 и овозможи непосреден увид во целокупната документација, како и пристап во објектите, деловните простории, простори,

инсталациите, како и на средствата и опремата потребни за вршење на енергетската дејност, во согласност со Правилникот за условите, начинот и постапката за издавање, менување и одземање на лиценци за вршење на енергетски дејности.

22. 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.

23. Изменување и дополнување на лиценцата

Изменувањето и дополнувањето на оваа лиценца ќе се врши исклучиво во согласност со одредбите од Правилникот за условите, начинот и постапката за издавање, менување и одземање на лиценци за вршење на енергетски дејности.

24. 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 условите, начинот и постапката за издавање, менување и одземање на лиценци за вршење на енергетски дејности.

Прилог 1

Технички карактеристики на основните средства за вршење на енергетската дејност производство на топлинска енергија

Ред. бр.	Основно средство	Карактеристики	Количина
1.	Парен котел Г 32/1	32 MW	1
2.	Парен котел Г 32/2	32 MW	1
3.	Парен котел Г 32/3	32 MW	1
4.	Топлоизменувачи	25 MW	4
5.	Циркулациони пумпи за врела вода		7
5.1.	Циркулациони пумпи за врела вода	P=90kW; H=65m;	4
5.2.	Циркулациони пумпи за врела вода Тип: ZK 315 Md-4	P=160kW; H=70m; Q=166x10 ³ m ³ /sek	2
5.3.	Циркулациона пумпа за врела вода Тип: St 30 CP50K	P=160kW; H=70m; Q=166x10 ³ m ³ /sek	1
6.	Собирич-разделник за врела вода	Ø 521x11,5 x 9900 mm	2+2
7.	Дихтер пумпи: -пумпи, тип: VP 32 со ел. мотор Тип ZK 132 SK	P=5.5 KW; n=2890 вр./мин.	2
	- пумпа, тип: CVP 3 - 4 со ел. мотор SEVER	P=15 KW; n=2935 вр./мин. Q=300-630 l/min; H=100-63m	1
8.	Напојни пумпи		6
8.1.	Електронапојни пумпи за котли Г 32 -пумпи KSB тип HDB 100 со ел. мотор SIMENS	Q=132m ³ /h; H=928m P=510 kW; n=2965 вр/мин	2
	-пумпи KSB тип HDB 100 со ел. мотор J. Helmke SSW PRV 346/23/2	Q=132m ³ /h; H=928m P=475 kW; n=2970 вр/мин	1
	-електронапојна пумпа со ел. мотор ELIN тип: K 1102-280	P=362 kW; n=2945 вр/мин	1
8.2.	Турбонапојни пумпи KSB тип HDB 100	P=53/9 bar; t=450-500°C n=3500 вр/мин Q=198m ³ /h; H=921m;	2
9.	Редукциски станици SIMENS	60/10 bar	2
10.	Трафостаница	4x630 kVA, 6/0,4 kV	1

442.

Врз основа на член 51 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија" бр 47/97, 40/99, 98/00, 94/02, 38/03 и 40/05), Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија, на седницата одржана на 20 март 2006 година, донесе

О Д Л У К А ЗА ИЗДАВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНСКА ЕНЕРГИЈА

1. На Акционерското друштво за производство на електрична енергија, Електрани на Македонија, во државна сопственост, Скопје (АД ЕЛЕМ), на ул. "11-ти Октомври" бр. 9, општина Центар, 1000 Скопје, Република Македонија, му се издава лиценца за вршење на енергетската дејност дистрибуција на топлинска енергија.

2. Правата и обврските на носителот на лиценцата во вршењето на енергетската дејност дистрибуција на топлинска енергија се утврдени во Прилог 1, „Лиценца за вршење на енергетската дејност дистрибуција на топлинска енергија" кој што е составен дел на оваа одлука.

3. Оваа одлука влегува во сила со денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија".

Бр. 02-411/1
20 март 2006 година
Скопје

Претседател,
Славе Ивановски, с.р.

Прилог 1

ЛИЦЕНЦА ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ ДИСТРИБУЦИЈА НА ТОПЛИНСКА ЕНЕРГИЈА

1. Име и седиштето на носителот на лиценцата
Акционерско друштво за производство на електрична енергија, Електрани на Македонија, во државна сопственост, Скопје (АД ЕЛЕМ), ул. "11-ти Октомври" бр. 9, општина Центар, 1000 Скопје, Република Македонија.

2. Енергетската дејност за која се издава лиценцата
Дистрибуција на топлинска енергија

3. Датум на издавање на лиценцата
20 Март 2006 година

4. Временски период на важење на лиценцата
35 години

5. Датум до кога важи лиценцата
20 Март 2041 година

6. Евидентен број на издадената лиценца
TE – 02.02.1/06

7. Број на деловниот субјект - 6023754

8. Единствен даночен број - 4030005560757

9. Вид и обем на енергетската дејност што ќе се врши

Со оваа лиценца се определуваат начинот и условите за вршење на енергетската дејност дистрибуција на топлинска енергија како дејност од јавен интерес, како и правата и обврските на носителот на лиценцата.

Енергетската дејност дистрибуција на топлинска енергија, во смисла на оваа лиценца е превземање, распределба и испорака на топлинска енергија до корисниците приклучени на дистрибутивната мрежа.

1952.

Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија врз основа на член 22 став 1 точка 16 и член 43 став 2 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија“ бр.16/11, 136/11, 79/13, 164/13, 41/14, 151/14, 33/15, 192/15, 215/15, 6/16, 53/16 и 189/16) и член 44 став 3 од Правилникот за лиценци за вршење на енергетски дејности („Службен весник на Република Македонија“ бр.143/11, 78/13, 33/15 и 207/16), на седницата одржана на 21.07.2017 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА МЕНУВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНСКА И ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА ВО ПОСТРОЈКИ ЗА КОМБИНИРАНО ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНСКА И ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА

1. Во Одлуката УП1 бр.07-168/14 од 15.12.2014 година за издавање на лиценца за вршење енергетска дејност производство на топлинска и електрична енергија во постројки за комбинирано производство на топлинска и електрична енергија на Друштвото за производство и трговија на топлинска и електрична енергија КОГЕЛ СТИЛ ДОО Скопје („Службен весник на Република Македонија“ бр. 187/14), во Прилог 1:

1.1 Во точка 6, евидентниот број на издадената лиценца се менува и гласи:

“ЕЕ-220.01.1/11.2/17 и ТЕ - 14.01.1/14.2/17”;

1.2 Во точка 12 став 2 зборовите “Пазарни правила за електрична енергија” се заменуваат со зборовите “Правила за пазар на електрична енергија”;

1.3 Во точка 13 став 1 алинеја 2 зборовите “Пазарните правила” се заменуваат со зборовите “Правила за пазар на електрична енергија” по алинејата 7 се додава нова алинеја 8 која гласи:

“ – доставува податоци и информации согласно Правилникот за следење на функционирањето на енергетските пазари.”

Алинеите 8, 9, 10, 11 и 12 стануваат алинеи 9, 10, 11, 12 и 13;

1.4 Во точка 16 став 2 зборовите “Пазарните правила” се заменуваат со зборовите “Правила за пазар на електрична енергија”;

1.5 Во точка 20 став 1 алинеја 1 се брише, алинеите 2 и 3 стануваат алинеи 1 и 2.

2. Жалбата изјавена против оваа Одлука не го одлага нејзиното извршување.

3. Оваа Одлука влегува во сила со денот на донесувањето а ќе се објави во „Службен весник на Република Македонија“.

УП1 бр. 07-168/14
21 јули 2017 година
Скопје

Претседател
Димитар Петров, с.р.

1953.

Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија врз основа на член 22 став 1 точка 16 и член 43 став 2 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија“ бр.16/11, 136/11, 79/13, 164/13, 41/14, 151/14, 33/15, 192/15, 215/15, 6/16, 53/16 и 189/16) и член 44 став 3 од Правилникот за лиценци за вршење на енергетски дејности („Службен весник на Република Македонија“ бр.143/11, 78/13, 33/15 и 207/16), на седницата одржана на 21.7.2017 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА МЕНУВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ СНАБДУВАЊЕ СО ТОПЛИНСКА ЕНЕРГИЈА

1. Во Одлуката УП1 бр.11-19/16 од 28.06.2016 година за издавање на лиценца за вршење енергетска дејност снабдување со топлинска енергија на Акционерското друштво за производство на електрична енергија, Електрани на Македонија, во државна сопственост Скопје (АД ЕЛЕМ), („Службен весник на Република Македонија“ бр.121/16), во Прилог 1:

1.1 Во точка 6, евидентниот број на издадената лиценца се менува и гласи:

“ТЕ - 15.03.1/16.2/17”;

1.2 Во точка 13 став 1 по алинејата 1 се додава нова алинеја 2 која гласи:

“- доставува податоци и информации согласно Правилникот за следење на функционирањето на енергетските пазари.”

Алинеите 2, 3, 4, 5 и 6 стануваат алинеи 3, 4, 5, 6, и 7.

1.3 Во точка 18 став 1 алинеја 1 се брише, алинеите 2 и 3 стануваат алинеи 1 и 2.

2. Жалбата изјавена против оваа Одлука не го одлага нејзиното извршување.

3. Оваа Одлука влегува во сила со денот на донесувањето а ќе се објави во „Службен весник на Република Македонија“.

УП1 бр. 11-19/16
21 јули 2017 година
Скопје

Претседател
Димитар Петров, с.р.

1954.

Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија врз основа на член 22 став 1 точка 16 и член 43 став 2 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија“ бр.16/11, 136/11, 79/13, 164/13, 41/14, 151/14, 33/15, 192/15, 215/15, 6/16, 53/16 и 189/16) и член 44 став 3 од Правилникот за лиценци за вршење на енергетски дејности („Службен весник на Република Македонија“ бр.143/11, 78/13, 33/15 и 207/16), на седницата одржана на 21.7.2017 година, донесе

О Д Л У К А

ЗА МЕНУВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНСКА ЕНЕРГИЈА

1. Одлуката бр. 02-410/1 од 20.03.2006 година за издавање на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на топлинска енергија на Акционерското друштво за производство на електрична енергија, Електрани на Македонија, во државна сопственост Скопје (АД ЕЛЕМ) („Службен весник на Република Македонија“ бр. 35/06), се менува по службена должност.

2. Правата и обврските на носителот на лиценцата за производство на топлинска енергија се утврдени во пречистениот текст на Прилог 1 „Лиценца за вршење на енергетска дејност производство на топлинска енергија“ 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“.

УП1 бр. 11-96/17
21 јули 2017 година
Скопје

Претседател
Димитар Петров, с.р.

Прилог 1

**ЛИЦЕНЦА
ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ
ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНСКА ЕНЕРГИЈА****1. Име и седиштето на носителот на лиценцата**

Акционерското друштвото за производство на електрична енергија, Електрани на Македонија, во државна сопственост Скопје (АД ЕЛЕМ), ул. „11-ти Октомври“ бр.9 Скопје, Република Македонија

2. Енергетската дејност за која се издава лиценцата

Производство на топлинска енергија

3. Датум на издавање на лиценцата:

20.03.2006 година

4. Временски период на важење на лиценцата:

35 години

5. Датум до кога важи лиценцата:

20.03.2041 година

6. Евидентен број на издадената лиценца:

TE - 01.01.1/06.2/17

7. Број на деловниот субјект - 6023754**8. Единствен даночен број - 4030005560757****9. Вид и обем на енергетската дејност што ќе се врши**

Со оваа лиценца се определува начинот и условите за вршење на енергетската дејност производство на топлинска енергија 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. Локација на енергетскиот објект

Носителот на лиценцата, енергетската дејност производство на топлинска енергија ќе ја врши во топланата на АД ЕЛЕМ, Подружница Енергетика – Скопје, на ул. „16-та Македонска бригада“ бр.18 Скопје.

11. Објекти, постројки и инсталации за производство на топлинска енергија

Производството на топлинската енергија се врши со производни капацитети наведени во Табела 1 кој е составен дел на оваа лиценца.

12. Обврски на 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;

- доставува податоци и информации согласно Правилникот за следење на функционирањето на енергетските пазари;

- обезбеди сигурно, безбедно, континирано и квалитетно производство на топлинска енергија;

- има постојани резерви на мазут согласно Законот за енергетика;

- врши испорака на произведената количина на топлинска енергија до точката на прием на системот за дистрибуција на топлинска енергија;

- да се придржува кон склучените договори за производство, односно испорака на топлинска енергија;

- да врши мерење на испорачаната топлинска енергија во системот за дистрибуција на топлинска енергија; и

- 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 прекини во процесот на производство на топлинска енергија, како и за причините за настанување на прекините и преземените мерки за нивно отстранување“.

14. Планирање на одржување на постојни и изградба на нови производни капацитети

Заради сигурно и ефикасно функционирање на производните постројки за производство на топлинска енергија, 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 за енергетика да поднесе план за одржување на постојните и изградба на нови производни капацитети за период од пет години, како и годишна програма за реализација на планот.

Планот за одржување на постојните и изградба на нови производни капацитети особено треба да содржи:

- опис и на постојната состојба на производните капацитети;

- идни процени за капацитетот и функционалноста на производните капацитети;

- локации каде се планира да се изградат нови или надградат постојните производни капацитети;

- финансиски извори за реализација на плановите.

15. Обврска за одвоена сметководствена евиденција

Носителот на лиценцата е должен:

- во своите интерни пресметки да води одвоена евиденција за секоја од енергетските дејности за кои што поседува лиценца;

- во согласност со сметководствените стандарди со кои се уредува сметководственото работење на претпријатието: 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, како 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 поодделно, 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 прекинати како и за причините за нивното настанување;

2. годишна сметка и финансиски извештај составен од:

- биланс на состојба и биланс на успех,
- извештај за промените во главнината,
- извештај за паричните текови,
- применетите сметководствени политики,
- други објаснувачки белешки подготвени во согласност со меѓународните сметководствени стандарди;

3. преземени 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 за ради 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,
- обезбедување на енергетска ефикасност;

4. остварување на годишната програма за реализација на Планот за одржување на производните капацитети и Планот за изградба на нови производни капацитети;

5. состојба со кадровска екипираност за извршување на поделни задачи при вршењето на енергетската дејност производство на топлинска енергија; и

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 дејноста, до Регулаторната комисија за енергетика

Носителот на лиценцата е должен до Регулаторната комисија за енергетика да доставува известувања 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, со кој се мери предадената топлинска енергија на излез од производната единица;

- да ги одржува, проверува и сервисира мерните уреди на сите 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 хаварии

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

Изменување и дополнување, како и продолжување, пренесување, престанување, суспендирање и одземање на оваа лиценца ќе се врши во согласност со одредбите од Законот за енергетика и Правилникот за лиценци за вршење на енергетски дејности.

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

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

Табела 1

Ред. бр.	Основно средство	Карактеристики	Количина
1.	Парен котел Г 32/1	32 MW	1
2.	Парен котел Г 32/2	32 MW	1
3.	Парен котел Г 32/3	32 MW	1
4.	Топлоизменувачи	25 MW	4
5.	Циркулациони пумпи за врела вода		7
5.1.	Циркулациони пумпи за врела вода	P=90kW; H=65m;	4
5.2.	Циркулациони пумпи за врела вода Тип: ZK 315 Md-4	P=160kW; H=70m; Q=166x10 ⁻³ m ³ /sek	2
5.3.	Циркулациона пумпа за врела вода Тип: St 30 CP50K	P=160kW; H=70m; Q=166x10 ⁻³ m ³ /sek	1
6.	Собирник-разделник за врела вода	Ø 521x11,5 x 9900 mm	2+2
7.	Дихтер пумпи: -пумпи, тип: VP 32 со ел. мотор Тип ZK 132 SK	P=5.5 kW; n=2890 вр./мин.	2
	- пумпа, тип: CVP 3 - 4 со ел. мотор SEVER	P=15 kW; n=2935 вр./мин. Q=300-630 l/min; H=100-63m	1
8.	Напојни пумпи		6
8.1.	Електронапојни пумпи за котли Г 32 -пумпи KSB тип HDB 100 со ел. мотор SIMENS	Q=132m ³ /h; H=928m P=510 kW; n=2965 вр/мин	2
	-пумпи KSB тип HDB 100 со ел. мотор J. Helmke SSW PRV 346/23/2	Q=132m ³ /h; H=928m P=475 kW; n=2970 вр/мин	1
	-електронапојна пумпа со ел. мотор ELIN тип: K 1102-280	P=362 kW; n=2945 вр/мин	1
8.2.	Турбонапојни пумпи KSB тип HDB 100	P=53/9 bar; t=450-500°C n=3500 вр/мин Q=198m ³ /h; H=921m;	2
9.	Редукциски станици SIMENS	60/10 bar	2
10.	Трафостаница	4x630 kVA, 6/0,4 kV	1

913.

Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија, врз основа на член 22 став 1 точка 16 од Законот за енергетика („Службен весник на Република Македонија“ бр.16/11, 136/11, 79/13, 164/13, 41/14, 151/14, 33/15, 192/15, 215/15, 6/16, 53/16 и 189/16) и член 45 од Правилникот за лиценци за вршење на енергетски дејности („Службен весник на Република Македонија“ бр.143/11, 78/13, 33/15 и 207/16), постапувајќи по Барањето за менување на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на топлинска енергија УП1 бр.11-96/17 од 9.2.2018 година на Акционерско друштво за производство на електрична енергија ЕЛЕКТРАНИ НА МАКЕДОНИЈА во државна сопственост Скопје, на седницата одржана на 13.3.2018 година, донесе

О Д Л У К А**ЗА МЕНУВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ ПРОИЗВОДСТВО НА ТОПЛИНСКА ЕНЕРГИЈА**

1. Во Лиценцата за вршење на енергетска дејност производство на топлинска енергија на Акционерско друштво за производство на електрична енергија ЕЛЕКТРАНИ НА МАКЕДОНИЈА во државна сопственост Скопје издадена од Регулаторна комисија за енергетика на Република Македонија со Одлуката бр. 02-410/1 од 20.3.2006 година и изменета со Одлука УП1 бр.11-96/17 од 21.7.2017 година („Службен весник на Република Македонија“ бр.36/06 и 98/17), во Прилог 1:

- точка 10 се менува и гласи:“Носителот на лиценцата, енергетската дејност производство на топлинска енергија ќе ја врши во топланата на АД ЕЛЕМ, Подружница Енергетика – Скопје, на ул. XVI Македонска бригада бр. 18 - 1000 Скопје и во деловно произведен објект – когенеративна гасна централа, м.в. Круг на фабрика Железарница на КП 2271, Скопје, за производство на топлинска и електрична енергија во постројки за комбинирано производство на топлинска и електрична енергија.”

- во точка 11 зборовите: “Табела 1” се заменуваат со зборовите: “Прилог 2”

- по точката 25 пред зборовите: “Табела 1” се додаваат зборовите: “Прилог 2”, а по Табелата 1 се додава: “Табела 2

1. Намена и опис на технолошкиот процес

- Опремата се состои од 10 гасни мотори кои користат природен гас како гориво.

- Произведената електрична енергија преку 2 трансформатора се пренесува до дистрибутивната мрежа на АД ЕЛЕМ – Скопје подружница Енергетика.

- Ослободената топлинска енергија при работата на гасните мотори, преку ладилници се предава на циркулациониот разладен круг, во кој се приклучени и ладилникот за масло и ладилникот на компримираната смеса на гас и воздух зад турбополначот.

- Согорените гасови од гасните мотори, преку пригушен систем за намалување на бучавата, заради високата содржина на физичка топлина од 1140 kW, се носат во генератор за пареа.

- Има 5 генератори за пареа т.е. два гасни мотори напојуваат еден генератор на пареа.

- Топлинската енергија се испорачува со директен вод до потрошувачите.

- Снабдувањето со гориво (природен гас) е преку Мерно Регулациска Станица изградена за потребите на овој објект.

2. Инсталиран капацитет

- капацитет за производство на електрична енергија на гасен мотор	3.041 kW
- вкупен инсталиран капацитет за производство на електрична енергија	30.410 kW
- капацитет за производство на топлинска енергија на гасен мотор	1.358 kW
- Вкупниот капацитет за производство на топлинска енергија	13.580 kW
- Производство на пареа со еден гасен мотор	1.296 kW
- Вкупен капацитет за производство на пареа	12.960 kW
- Вкупен капацитет за производство на пареа	20.000 kg/h

3. Фактор на емисија

- $\text{NO}_x < 500 \text{ mg/Nm}^3$ (5% O_2)
- $\text{CO} < 300 \text{ mg/Nm}^3$ (5% O_2)

4. Основни параметри на вградените когеративни единици JMS 620 GS-N.LC**4.1 Технички податоци**

Податоци за:	Полно		Делумно		
	оптоварување		оптоварување		
Гасно гориво Hd		kWh/Nm ³	9,5		
			100%	75%	50%
Влезна енергија		kW [2]	7.076	5.468	3.860
Волумен на гас		Nm ³ /h *)	745	576	406
Излезна механичка моќ		kW [1]	3.119	2.339	1.559
Излезна електрична моќ		kW el. [4]	3.041	2.275	1.504
Излезна искористива топлинска моќ			1358		
~ Меѓуладилник 1. степен		kW	494	271	76
~ Масло за подмачкување		kW	326	297	255
~ Вода за ладење		kW	538	465	386
~ Излезни гасови оладени од 425 °C до сса 190 °C (пареа)		kW	1.296		
Вкупна искористива излезна топлинска моќ		kW [5]	2.654	1.033	717
Вкупна произведена излезна моќ		kW total	5.695		
Топлина за оддавање кон околината					
~ Меѓуладилник 2. степен		kW	219	119	70
~ Масло за подмачкување		kW	~	~	~
~ Топлина од површини	ca.	kW [7]	266	212	186
~ Билансна топлина		kW	71	55	39
Специф. потрошувачка на гориво на машината		kWh/kWh [2]	2,27	2,34	2,48
Потрошувачка на масло за подмачкување	ca.	kg/h [3]	0,94	~	~
Електрична ефикасност		%	43,0%	41,6%	39,0%
Топлинска ефикасност		%	19,2%	18,9%	18,6%
Топлинска ефикасност - пареа		%	18,3%	21,2%	24,0%
Вкупна ефикасност		% [6]	80,5%		
Круг на топла вода:					
Излезна температура		°C	90,0	85,2	80,6
Повратна температура		°C	70,0	70,0	70,0
Проток на топла вода		m ³ /h	58,3	58,3	58,3

*) приближна вредност за димензионирање на цевковод []

Објаснувања: види 0.10 – Технички параметри .

Сите топлински податоци се базирани на стандардни услови према прилог 0.10. Отстапувањата од стандардните услови може да доведат до промена на вредностите во топлинскиот биланс, и мора да се земат во предвид при дефинирањето на системот за ладење/опрема (меѓуладилник, присилно ладење, ...) во спецификациите како дополнување на општата толеранција од +/- 8% на топлинските излези големини на топлинскиот излез дополнителна резерва од 10% се препорачува за димензионирање на потребите на системот за ладење.

4.2 Основни димензии и маса

Должина	mm	~ 8.900
Широчина	mm	~ 2.200
Височина	mm	~ 2.800
Маса празен	kg	~ 30.000
Маса наполнет	kg	~ 31.000

4.3 Поврзувања

Топла вода , влез и излез	DN/PN	100/10
Излезни гасови излез	DN/PN	600/10
Гориво гас (на гасна рампа)	DN/PN	100/16
гориво гас (на модул)	DN/PN	100/10
Испиштање на вода ISO 228	G	1/2"
Испуштање на кондензат	DN/PN	50/10
Сигурносен вентил на вода за ладење ISO 228	DN/PN	2x1 1/2"/2,5
Сигурносен вентил – топла вода	DN/PN	80/10
Масло за подмачкување полнење (цевковод)	mm	28
Масло за подмачкување испуштање (цевковод)	mm	28
Вода за ладење – полнење (еластична цевка)	mm	13
Меѓуладилник вода – влез/излез 1. степен	DN/PN	100/10
Меѓуладилник вода – влез/излез 2. степен	DN/PN	65/10
Топла вода , вкупен топлификационен излез	DN/PN	300/10
Топла вода , вкупен топлификационен влез-спојно место	DN/PN	2x250/10
Топла вода, топлификационен цевковод потис и поврат	mm	300
Технолошка пареа – излез/влез	DN/PN	200/16
Технолошка пареа цевковод	mm	200

2. Жалбата изјавена против оваа Одлука не го одлага нејзиното извршување.

3. Оваа Одлука влегува во сила наредниот ден од денот на донесувањето а ќе се објави во „Службен весник на Република Македонија“.

УПШ Бр. 11-96/17
13 март 2018 година
Скопје

Претседател,
Димитар Петров, с.р.