

# Д О К Л А Д

## О Т П Л А Н О В А П Р О В Е Р К А

**Относно:** Проверка № 1 от утвърдения годишен план – график за извършване на проверки през 2010 г. от сектор „Дялово разпределение“, към отдел „Електроенергетика и топлоенергетика“, дирекция „Сигурност на енергоснабдяването“ на всички топлопреносни предприятия и на лицата, регистрирани по чл. 139а от Закона за енергетиката (ЗЕ).

Представеният доклад съдържа обобщена информация от данни, предоставени от проверяваните дружества, сравнение с наличните данни от 2008 г., тенденции, анализи и препоръки.

### **1. Задачи на проверката**

- Актуализация на наличната в сектор „ДР“ информация, свързана с осъществяването на контакти с дружествата – адреси за кореспонденция, лица за контакти, телефони, e-mail-адреси и др.;
- Събиране и обобщаване на предоставената от проверяваните дружества информация, свързана с услугата централизирано топлоснабдяване на битови потребители;
- Тенденции при осъществяване на услугите централизирано топлоснабдяване и дялово разпределение на топлинната енергия за битови потребители;
- Състояние на електронните разпределители и необходимост от подмяната им;
- Изводи и препоръки.

### **2. Обект на проверката**

Топлопреносните предприятия и лицата, регистрирани по чл. 139а на ЗЕ за извършване на услугата дялово разпределение, вписани в Публичния регистър на Министерство на икономиката, енергетиката и туризма, дадени в Приложение 2.

### **3. Цел на проверката**

Анализ на състоянието на услугата централизирано топлоснабдяване, тенденции за развитие и предложения за промени, с цел подобряване на качеството ѝ.

### **4. Актуална информация, изискана от топлофикационните предприятия**

От топлофикационните предприятия беше изискана актуална информация за:

- списък на лицата по чл.139а от ЗЕ, с които топлофикационното дружество е сключило договор;
- общия брой на потребителите, ползващи услугите на топлофикационното дружество към март 2010 г.;
- броя на потребителите с въведена система за дялово разпределение на топлинната енергия;
- общия брой на абонатните станции;
- броя на абонатните станции, захранващи повече от 1 сграда;
- броя на абонатните станции, захранващи сгради, в които е въведена системата за дялово разпределение;
- броя на сградите, в които е въведена системата;
- броя на сградите, в които топлофикационното дружество извършва разпределение на топлинната енергия;
- за периода февруари 2008 – февруари 2010 г. - брой на абонатните станции и на присъединените към тях потребители, спрени поради отказ от услугата;
- за периода февруари 2008 – февруари 2010 г. - брой на ново присъединените абонатни станции и потребители.

#### **5. Актуална информация, изискана от регистрираните лица**

От регистрираните лица беше изискана актуална информация за:

1. Общия брой на абонатните станции, които обслужват:
    - 1.1. Броя на абонатните станции, които обслужват една сграда;
    - 1.2. Броя на абонатните станции, които обслужват повече от една сграда;
  2. Общия брой на сградите, обслужвани от фирмата (входове към една абонатна станция);
  3. Броя на сградите с монтирани разпределители на радиаторите;
    - 3.1. Броя на монтираните разпределители, от които:
      - изпарителен тип;
      - електронен тип;
      - електронен тип, с възможност за дистанционно отчитане;
      - общо
- по видове уреди, **за които са регистрирани** да извършват услугата;
4. Броя на сградите с монтирани апартаментни топломери;
    - 4.1. Броя на монтираните апартаментни топломери;
    - 4.2. Броя на монтираните апартаментни топломери, с възможност за дистанционно отчитане;
  5. В сградите, които дружеството обслужва:
    - 5.1. Броя на отоплителните тела, на които не са монтирани уреди и прибори;
    - 5.2. Броя на отсъединените от сградната инсталация отоплителни тела;
    - 5.3. Броя на пломбираните отоплителни тела;

5.4. Броя на отоплителните тела с монтирана допълнителна изолираща или спирателна арматура на входа и изхода на отоплителните тела;

6. Общия брой на водомерите за топла вода в сградите – етажна собственост;

6.1. Брой на редовните (преминали са изискуемите метрологични проверки и са с пломбирани холендрови гайки) водомери за топла вода в сградите – етажна собственост;

6.2. Броя на водомерите за топла вода в сградите – етажна собственост, които са пломбирани;

6.3. Броя на имотите без водомери;

6.3. Брой на водомерите за топла вода с възможност за дистанционно отчитане;

7. Информация за монтираните от дружествата, в периода 1999 – 2010 г., електронни разпределители, свързана с продължителността на живота на батериите, брой на дефектирали уреди и/или изчерпани батерии.

За предоставяне на информацията по т. 4 и т. 5 бяха подготвени и изпратени на проверяваните дружества форми за попълване на данни, съгласно Приложение № 3.

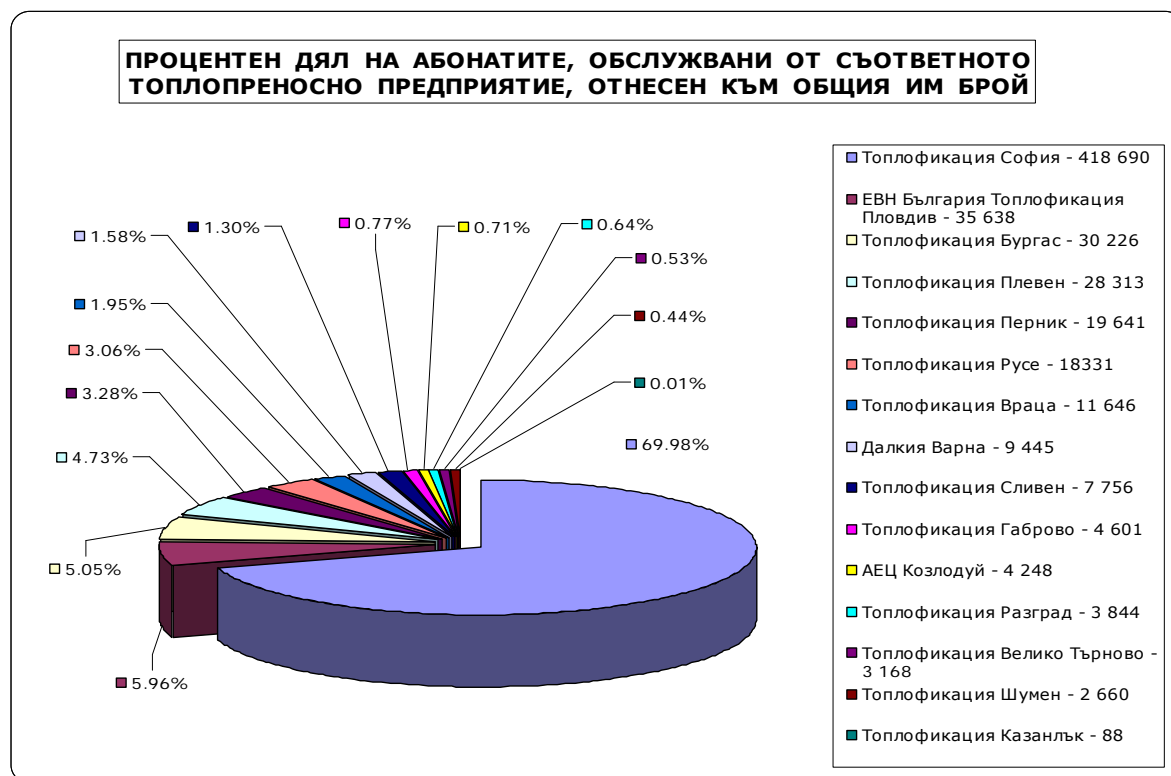
#### **6. Пълнота на получената информация**

От всичките 14 топлофикационни дружества, от АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД и от 31 лица, регистрирани по чл. 139а от ЗЕ, в указания от проверяващите срок (съгласно писмо изх. № Е-91-00-39/12.02.2010 г.) е получена изисканата информация.

**Обобщенията и изводите се основават на предоставените данни и информация от проверяваните дружества през 2008 г. и 2010 г.**

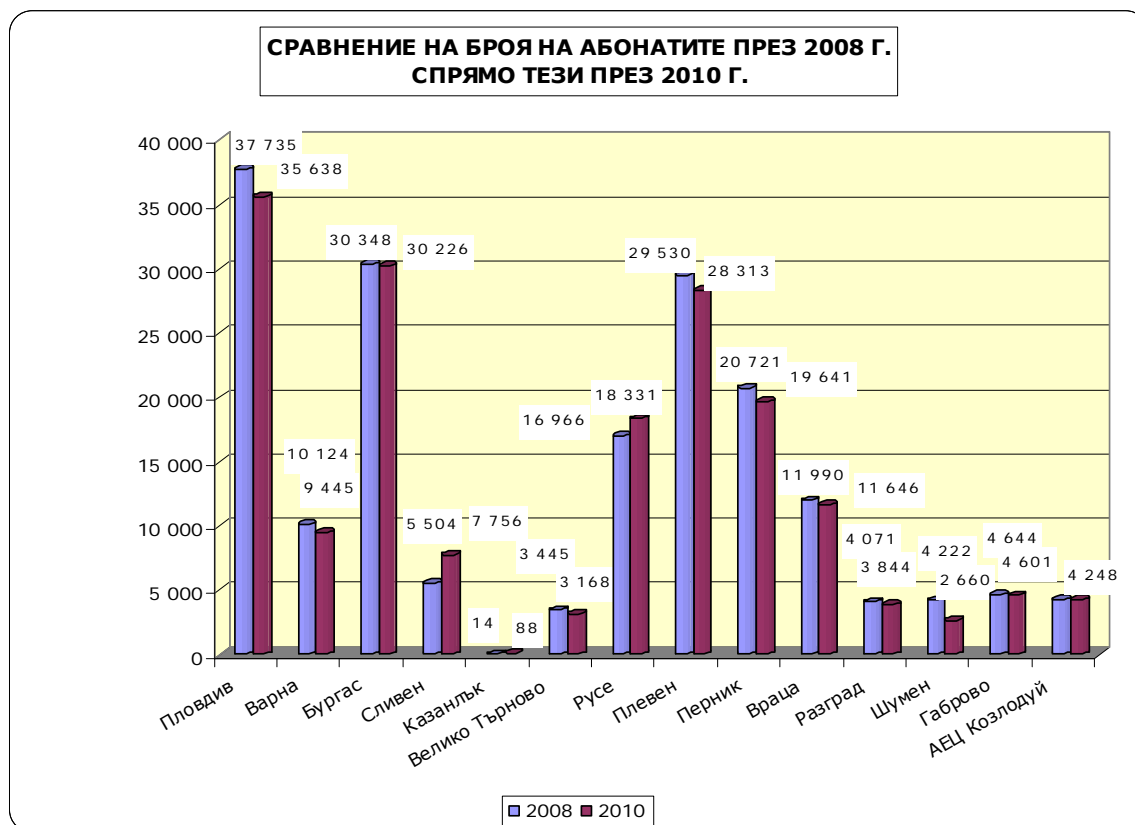
## 7. Информация, получена от топлофикационните предприятия

Обобщените данни на получената информация от топлофикационните предприятия са дадени в Приложение 4.



Фигура 1

Фигура 1 отразява разпределението на абонатите по топлофикационни дружества. Чрез 23 943 абонатни станции (АС), общо 595 127 абонати са присъединени към топлопреносните мрежи на дружествата в страната. Абонатите на „Топлофикация София“ ЕАД са 418 690 и са присъединени към топлопреносната мрежа на дружеството чрез 17 676 АС, за „ЕВН България Топлофикация Пловдив“ ЕАД – 35 638 абоната, 1 209 АС, „Топлофикация Бургас“ ЕАД – 30 226 абоната, 790 АС, „Топлофикация Плевен“ ЕАД - 28 313 абоната, 1 235 АС, „Топлофикация Перник“ ЕАД - 19 641 абоната, 622 АС, „Топлофикация Русе“ ЕАД – 18 331 абоната, 797 АС, „Топлофикация Враца“ ЕАД - 11 646 абоната, 341 АС, „Далкия Варна“ ЕАД – 9 445 абоната, 285 АС, „Топлофикация Сливен“ ЕАД – 7 756 абоната, 228 АС, „Топлофикация Габрово“ ЕАД - 4 601 абоната, 148 АС, АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД – 4 248 абоната, 136 АС, „Топлофикация Разград“ ЕАД – 3 844 абоната, 173 АС, „Топлофикация Велико Търново“ АД – 3 168 абоната, 99 АС, „Топлофикация Шумен“ ЕАД – 2 660 абоната, 196 АС и „Топлофикация Казанлък“ ЕАД – 88 абоната, 8 АС.



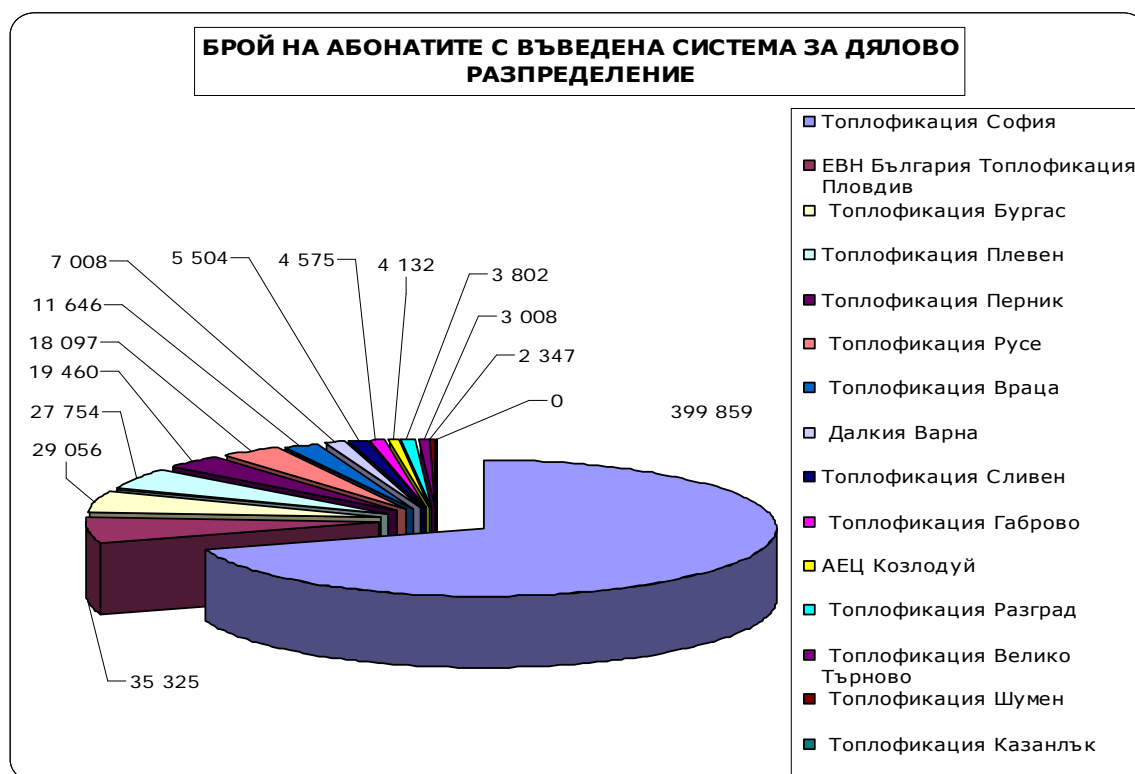
Фигура 2

Фигура 2 отразява тенденцията по отношение на броя на абонатите, по топлофикационни дружества, през 2008 г. спрямо тези през 2010 г.

Абонатите на „Топлофикация София“ ЕАД, които през 2008 г. са били 402 738, бележат ръст от 4 % и през 2010 г. са 418 690. Предвид големия дял на абонатите на „Топлофикация София“ ЕАД – близо 70 % от общия брой за страната и с цел по-добра визуализация на тенденцията, данните за абонатите на дружеството не са включени във фиг. 2.

На фигура 2, през 2010 г. се наблюдава тенденция за запазване на абонатите на различните топлофикационни дружества или лек спад в броя им спрямо 2008 г., с изключение на „Топлофикация Русе“ ЕАД, с ръст от 8 %, „Топлофикация Сливен“ ЕАД, с ръст от 41 % и „Топлофикация Казанлък“ ЕАД.

Независимо от констатираните по-горе тенденции, общият брой на абонатите на топлопреносните предприятия през 2010 г. е нараснал с 2 % спрямо 2008 г.



Фигура 3

На фигура 3 е визуализирано разпределението на абонатите с въведена система за дялово разпределение. Средно за страната, системата за дялово разпределение е въведена за близо 95 % от абонатите на топлофикационните дружества. Големият относителен дял на сградите, за които е въведена системата предопределя значимостта на вярното и качествено изпълнение на услугата от регистрираните лица.

**8. Лица по чл. 139а от ЗЕ, с които топлопреносните предприятия имат договори за извършване на услугата дялово разпределение на топлинната енергия, по градове**

„Топлофикация София“ ЕАД

Техем Сървисис  
Бруната България  
Нелбо Инженеринг  
Директ  
Иста България  
Термокомплект

ПМУ-София  
Топлоконтрол  
Холидей Райзен  
МХ Елвеко  
Топлофикация София

„ЕВН България Топлофикация Пловдив“ ЕАД

Бруната България  
Техем Сървисис  
Иста България  
Нелбо Инженеринг  
Рони Термик Сървисиз

Родопи 20  
Топлопроект  
Фриготерм Енерджи  
Холидей Райзен  
Термо Системс

„Топлофикация Бургас“ ЕАД

Белчевстрой  
СМК-Монтажи  
Нелбо Инженеринг

Енергоинвест  
Топлофикация Бургас

„Топлофикация Плевен“ ЕАД

Нелбо Инженеринг  
Бруната България  
Холидей Райзен

Рони Термик Сървисиз  
Иста България  
Техем Сървисис

„Топлофикация Перник“ ЕАД

Нелбо Инженеринг  
Техем Сървисис

Иста България

„Топлофикация Русе“ ЕАД

Дикей Л  
Топлоснабдяване  
Нелбо Инженеринг  
Бруната България

Холидей Райзен  
Рони Термик Сървисиз  
Жоко енерджи

„Топлофикация Враца“ ЕАД

Техем Сървисис  
Нелбо Инженеринг

Топлофикация Враца

„Далкия Варна“ ЕАД

Техем Сървисис  
Нелбо Инженеринг  
Холидей Райзен

Иста България  
Топлоснабдяване  
Далкия-Варна

„Топлофикация Сливен“ ЕАД

Белчевстрой  
Нелбо Инженеринг

Бруната България  
Топлофикация Сливен

„Топлофикация Габрово“ ЕАД

Холидей Райзен

Топлофикация Габрово

АЕЦ „Козлодуй“ ЕАД

Техем Сървисис  
Бруната България

Холидей Райзен  
Нелбо Инженеринг

„Топлофикация Разград“ ЕАД

Бруната България

„Топлофикация Велико Търново“ АД

Нелбо Инженеринг  
Техем Сървисис

Топлофикация ВТ

„Топлофикация Шумен“ ЕАД

Техем Сървисис  
Бруната България  
Холидей Райзен

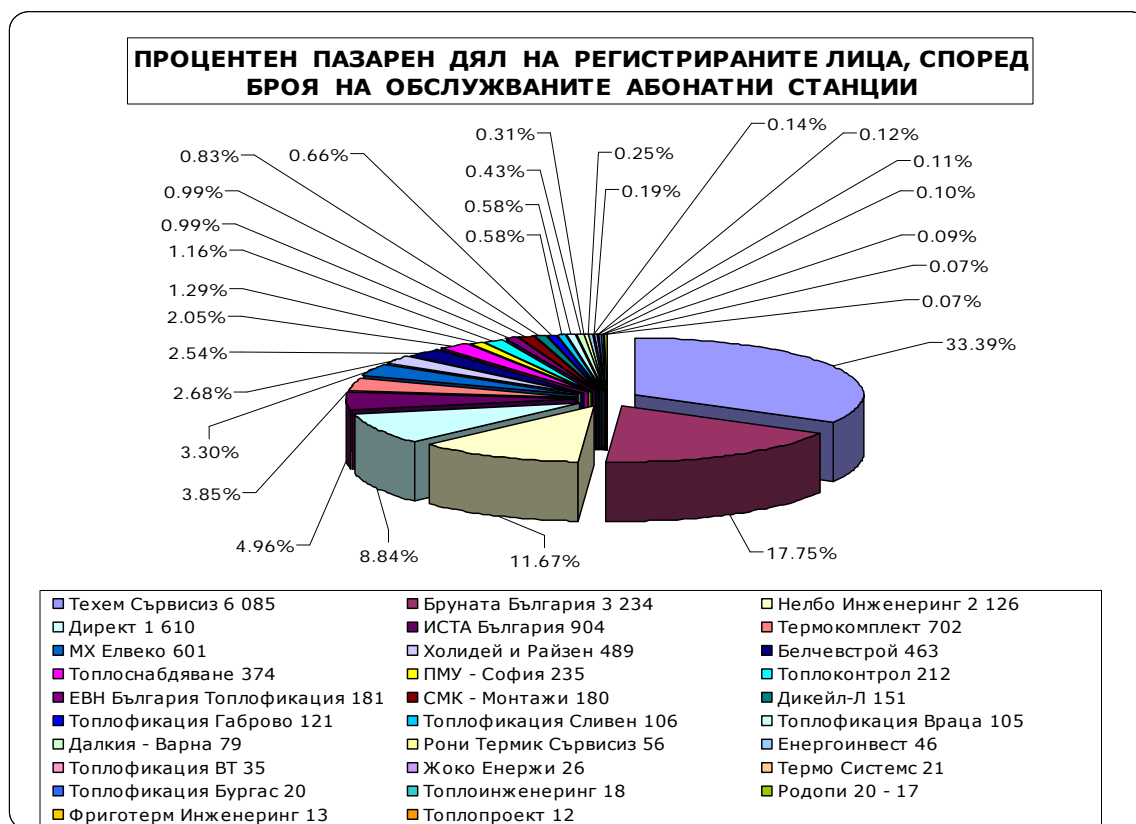
Иста България  
Топлоинженеринг  
Топлоснабдяване

„Топлофикация Казанлък“ ЕАД

Няма.

## 9. Информация, получена от лицата, регистрирани по чл. 139а от ЗЕ

Обобщените данни на получената информация от лицата, регистрирани по чл. 139а от ЗЕ са дадени в Приложение 5.

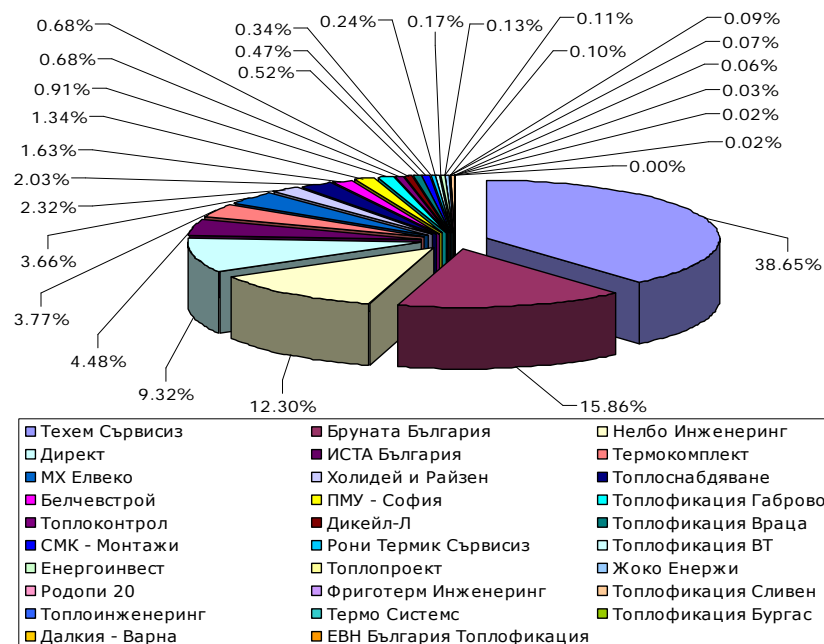


Фигура 4

На фигура 4 е показан в проценти пазарният дял на регистрираните лица според броя на обслужваните от тях абонатни станции. От общо 18 222 абонатни станции за страната, най-голям е делът на обслужваните от фирма "Техем Сървисиз" ЕООД – 33,39 %, следван от "Бруната България" ООД – 17,75 %, ТАЕС "Нелбо Инженеринг" ООД – 11,67 %, "Директ" ООД – 8,84 %, "Иста България" ЕООД – 4,96 %, "Термокомплект" ООД – 3,85 %, "МХ Елвеко" ООД – 3,30 %, "Холидей и Райзен" ЕООД – 2,68 %, "Белчевстрой" ЕООД – 2,54 %, "Топлоснабдяване" АД – 2,05 %, "ПМУ - София" – 1,29 %, "Топлоконтрол " ООД – 1,16 %, „ЕВН България Топлофикация Пловдив“ ЕАД и "СМК – Монтажи" АД – 0,99 %, „Дикей – Л“ ООД – 0,83 %, „Топлофикация Габрово“ ЕАД – 0,66 %, "Топлофикация Сливен" ЕАД и „Топлофикация Враца“ ЕАД – 0,58 %, „Далкия Варна“ ЕАД – 0,43 %, „Рони Термик Сървисиз“ ЕООД – 0,31 %, "Енергоинвест" ЕООД – 0,25 %, "Топлофикация ВТ" АД – 0,19 %, "Жоко Енерджи" ЕООД – 0,14 %, "Термо Системс" ЕООД – 0,12 %, „Топлофикация Бургас“ ЕАД – 0,11 %, "Топлоинженеринг" ЕООД – 0,10 %, "Родопи 20" ООД – 0,09 %, ЕТ "Гено Картелов - Фриготерм Инженеринг" и "Топлопроект" ООД – 0,07%.



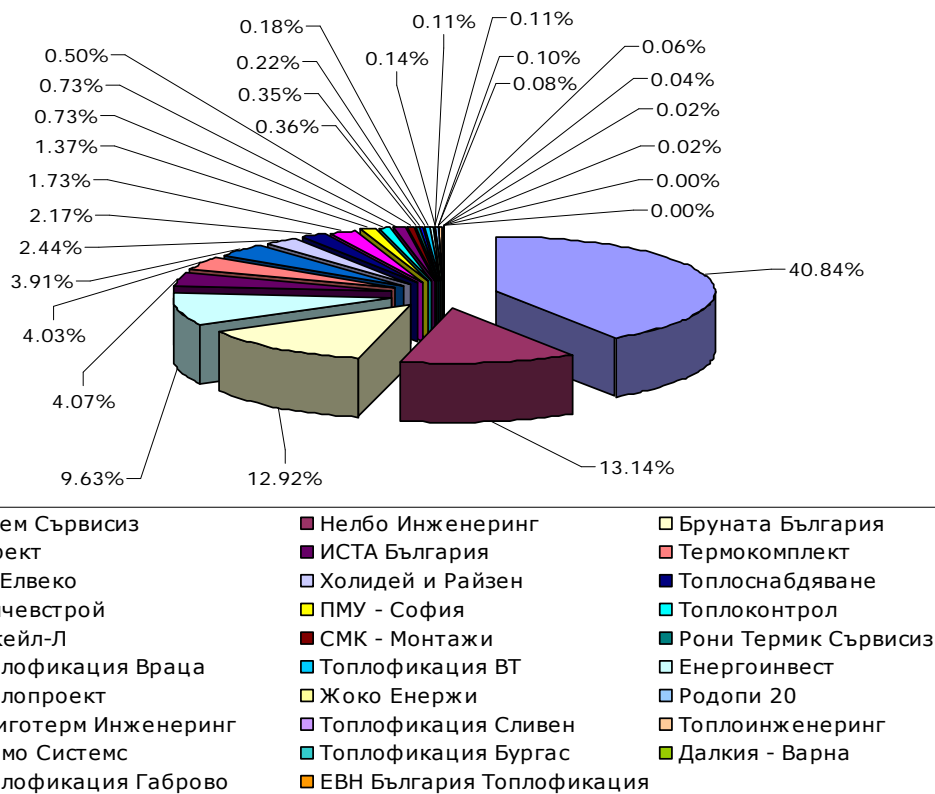
**ПАЗАРЕН ДЯЛ НА РЕГИСТРИРАНИТЕ ЛИЦА СПОРЕД ОБЩИЯ БРОЙ НА МОНТИРАНИТЕ РАЗПРЕДЕЛИТЕЛИ**



Фигура 5

На фигура 5 е показан в проценти пазарният дял на регистрираните лица според броя на монтираните разпределители – изпарителни и електронни. Най-голям е делът на монтираните разпределители от фирма "Техем Сървисиз" ЕООД – 38,65 % със спад от 4,94 % спрямо монтираните от дружеството уреди през 2008 г., следван от "Бруната България" ООД – 15,86 % и увеличение от 15,63 % спрямо 2008 г., ТАЕС "Нелбо Инженеринг" ООД – 12,30 % и спад от 5,33 % спрямо 2008 г., "Директ" ООД – 9,32 % и спад от 3,36 % спрямо 2008 г., "Иста България" ЕООД – 4,48 % и спад от 3,98 % спрямо 2008 г., "Термокомплект" ООД – 3,77 % и спад от 2,45 % спрямо 2008 г., "МХ Елвеко" ООД – 3,66 % и увеличение от 2,03 % спрямо 2008 г., "Холидей и Райзен" ЕООД – 2,32 % и спад от 2,47 % спрямо 2008 г., "Топлоснабдяване" АД – 2,03 % и увеличение от 10,09 % спрямо 2008 г., "Белчевстрой" ЕООД – 1,63 % и спад от 19,72 % спрямо 2008 г., "ПМУ - София" – 1,34 % и увеличение от 20,93 % спрямо 2008 г., „Топлофикация Габрово“ ЕАД – 0,91 % и спад от 11,62 % спрямо 2008 г., "Топлоконтрол " ООД – 0,68 % и увеличение от 14,37 % спрямо 2008 г., „Дикей – Л“ ООД – 0,68 % и увеличение от 2,48 % спрямо 2008 г., „Топлофикация Враца“ ЕАД – 0,52 % - регистрация след 2008 г., "СМК – Монтажи" АД – 0,47 % и спад от 62,54 % спрямо 2008 г., „Рони Термик Сървисиз“ ЕООД – 0,34 % - не е представяла информация през 2008 г., "Топлофикация ВТ" АД – 0,24 % и спад от 4,81 % спрямо 2008 г., "Енергоинвест" ЕООД – 0,17 % и спад от 12,95 % спрямо 2008 г., "Топлопроект" ООД – 0,13 % и спад от 13,51 % спрямо 2008 г., "Жоко Енерджи" ЕООД – 0,11 % и увеличение от 14,80 % спрямо 2008 г., "Родопи 20" ООД – 0,10 % и спад от 41,08 % спрямо 2008 г., ЕТ "Гено Картелов - Фриготерм Инженеринг" – 0,09 % и увеличение от 8,89 % спрямо 2008 г., "Топлофикация Сливен" ЕАД – 0,07 % и увеличение от 14,22 % спрямо 2008 г., "Топлоинженеринг" ЕООД – 0,06 % и спад от 50,67 % спрямо 2008 г., "Термо Системс" ЕООД – 0,03 % - регистрация след 2008 г., „Топлофикация Бургас“ ЕАД – 0,02 %-регистрация след 2008 г. и "Далкия Варна" ЕАД – 0,02 %, и спад от 51,46 % спрямо 2008г.

**ПАЗАРЕН ДЯЛ НА РЕГИСТРИРАНИТЕ ЛИЦА СПОРЕД БРОЯ НА МОНТИРАНИТЕ ЕЛЕКТРОННИ РАЗПРЕДЕЛИТЕЛИ**

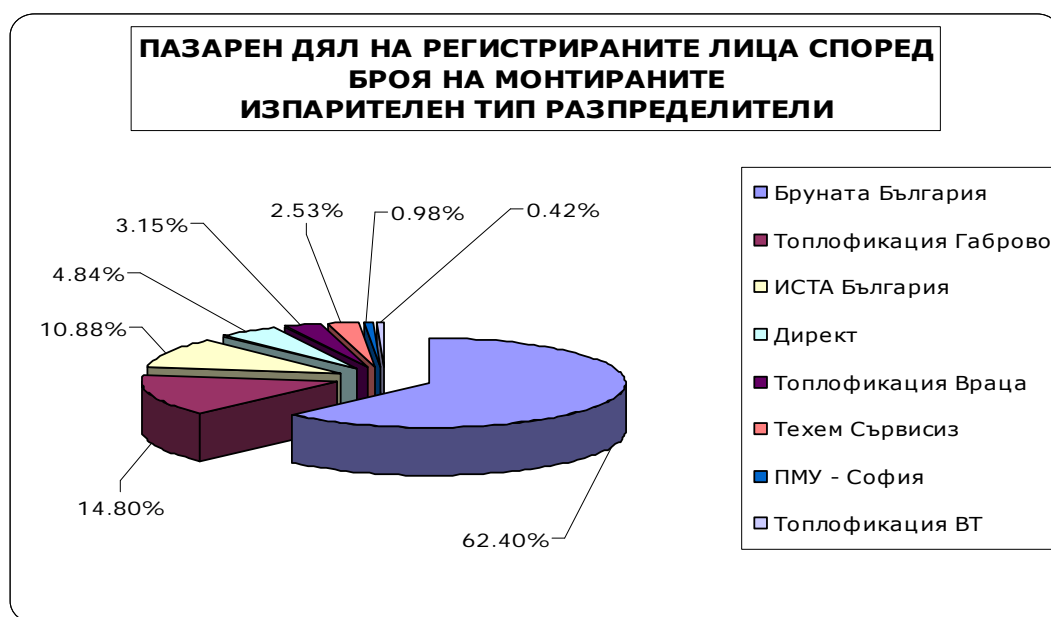


Фигура 6

На фигура 6 е показан в проценти пазарният дял на регистрираните лица според броя на монтираните електронни разпределители. Най-голям е дялът на монтираните електронни разпределители от фирма "Техем Сървисиз" ЕООД – 40,84 % със спад от 5,55 % спрямо монтираните от дружеството уреди през 2008 г., следван от ТАЕС "Нелбо Инженеринг" ООД – 13,14 % и спад от 5,33 % спрямо 2008 г., "Бруната България" ООД – 12,92 % и увеличение от 9,72 % спрямо 2008 г., "Директ" ООД – 9,63 % и спад от 3,17 % спрямо 2008 г., "Иста България" ЕООД – 4,07 % и спад от 3,21 % спрямо 2008 г., "Термокомплект" ООД – 4,03 % и спад от 2,45 % спрямо 2008 г., "МХ Елвеко" ООД – 3,91 % и увеличение от 2,03 % спрямо 2008 г., "Холидей и Райзен" ЕООД – 2,44 % и спад от 3,86 % спрямо 2008 г., "Топлоснабдяване" АД – 2,17 % и увеличение от 10,09 % спрямо 2008 г., "Белчевстрой" ЕООД – 1,73 % и спад от 20,00 % спрямо 2008 г., "ПМУ - София" – 1,37 % и увеличение от 22,65 % спрямо 2008 г., "Топлоконтрол" ООД и „Дикей – Л” ООД – 0,73 % и увеличение съответно от 14,37 % и 2,48 % спрямо 2008 г., "СМК – Монтажи" АД – 0,50 % и спад от 62,54 % спрямо 2008 г., „Рони Термик Сървисиз” ЕООД – 0,36 % - не е представяла информация през 2008 г., „Топлофикация Враца” ЕАД – 0,35 % - регистрация след 2008 г., "Топлофикация ВТ" АД – 0,22 % и спад от 9,64 % спрямо 2008 г.,

"Енергоинвест" ЕООД – 0,18 % и спад от 12,95 % спрямо 2008 г., "Топлопроект" ООД – 0,14 % и спад от 13,51 % спрямо 2008 г., "Жоко Енерджи" ЕООД – 0,11 % и увеличение от 14,80 % спрямо 2008 г., "Родопи 20" ООД – 0,11 % и спад от 41,08 % спрямо 2008 г., ЕТ "Гено Картелов - Фриготерм Инженеринг" – 0,10 % и увеличение от 8,89 % спрямо 2008 г., "Топлофикация Сливен" ЕАД – 0,08 % и увеличение от 14,22 % спрямо 2008 г., "Топлоинженеринг" ЕООД – 0,06 % и спад от 50,67 % спрямо 2008 г., "Термо Системс" ЕООД – 0,04 % - регистрация след 2008 г., „Топлофикация Бургас“ ЕАД – 0,02 %-регистрация след 2008 г. и "Далкия Варна" ЕАД – 0,02 %, и спад от 51,46 % спрямо 2008г.

При сравнението на броя на монтираните в страната електронни разпределители се констатира спад с 2,64 % на броя им през 2010 г. спрямо 2008 г.



Фигура 7

На фигура 7 е показан в проценти пазарният дял на регистрираните лица според броя на монтираните изпарителни разпределители. Най-голям е дялът на монтираните изпарителни разпределители от фирма "Бруната България" ООД – 62,40 % с увеличение от 42,04 % спрямо монтираните от дружеството уреди през 2008 г., следван от „Топлофикация Габрово“ ЕАД – 14,80 % и спад от 11,62 % спрямо 2008 г., "Иста България" ЕООД – 10,88 % и спад от 8,15 % спрямо 2008 г., "Директ" ООД – 4,84 % и спад от 10,57 % спрямо 2008 г., „Топлофикация Враца“ ЕАД – 3,15 % - регистрация след 2008 г., "Техем Сървисиз" ЕООД – 2,53 % и спад от 12,33 % спрямо 2008 г., "ПМУ - София" – 0,98 % и спад от 6,91 спрямо 2008 г. и "Топлофикация ВТ" АД – 0,42 % с увеличение от 11,18 % спрямо 2008 г.

При изпарителните разпределители, през 2010 г., има увеличение от 21,57 % на броя на монтираните в страната уреди спрямо 2008 г.



Фигура 8

На фигура 8 е показан в проценти пазарният дял на регистрираните лица според броя на обслужваните от тях апартаментни топломери. Най-голям е делът на уредите, обслужвани от фирма "Бруната България" ООД – 34,45 % и увеличение от 56,46 % спрямо монтираните от дружеството уреди през 2008 г., следван от "Техем Сървисиз" ЕООД – 25,73 % и увеличение от 43,05 % спрямо 2008 г., "Топлоконтрол " ООД – 7,15 % и увеличение от 97,00 % спрямо 2008 г., "Термокомплект" ООД – 7,08 % и увеличение от 26,85 % спрямо 2008 г., "Иста България" ЕООД – 6,04 % и увеличение от 68,71 % спрямо 2008 г., ТАЕС "Нелбо Инженеринг" ООД – 4,59 % и увеличение от 42,11 % спрямо 2008 г., "Директ" ООД – 3,83 % и увеличение от 43,37 % спрямо 2008 г., "Топлоснабдяване" АД – 2,72 % и увеличение от 43,78 % спрямо 2008 г., "ПМУ - София" – 2,31 % и увеличение от 75,84 % спрямо 2008 г., „Дикей – Л“ ООД – 2,20 % и увеличение от 30,26 % спрямо 2008 г., "МХ Елвеко" ООД – 1,00 % и увеличение от 28,21 % спрямо 2008 г., "Термо Системс" ЕООД – 0,57 % - регистрация след 2008 г., "Белчевстрой" ЕООД – 0,51 % и увеличение от 83,33 % спрямо 2008 г., "Жоко Енерджи" ЕООД – 0,48 % и без промяна спрямо 2008 г., „Рони Термик Сървисиз“ ЕООД – 0,24 % - не е представяла информация през 2008 г., "Холидей и Райзен" ЕООД – 0,20 % и увеличение от 24,32 % спрямо 2008 г., "Топлоинженеринг" ЕООД – 0,16 %, без промяна спрямо 2008 г., "Топлофикация Сливен"

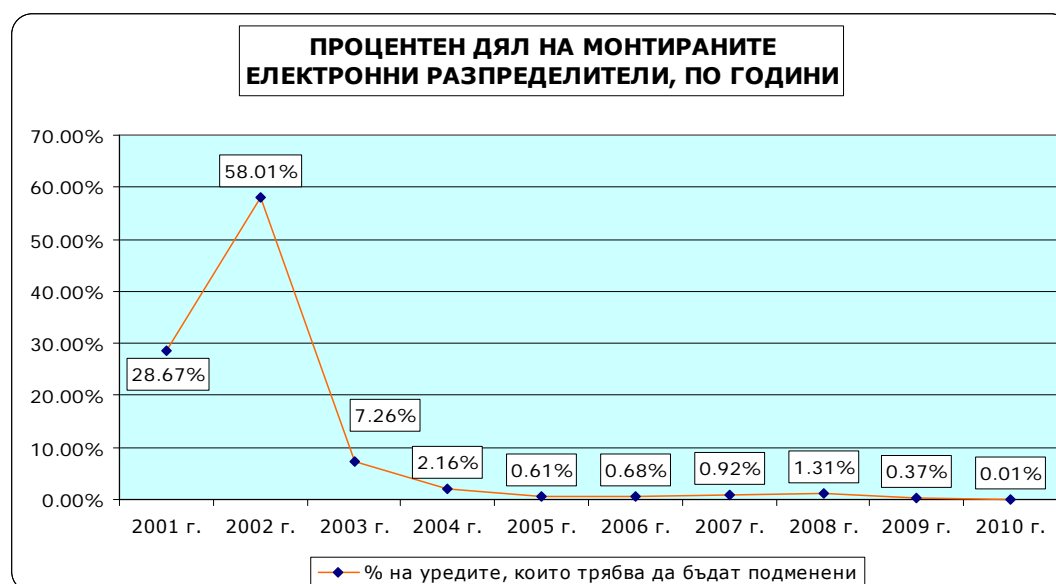
ЕАД – 0,14 % и увеличение от 90,91 % спрямо 2008 г., "СМК – Монтажи" АД – 0,12 % и спад от 13,11 % спрямо 2008 г., "Енергоинвест" ЕООД – 0,10 % и увеличение от 109,52 % спрямо 2008 г., "Далкия Варна" ЕАД – 0,09 %, и увеличение от 263,64 % спрямо 2008 г., „ЕВН България Топлофикация Пловдив“ ЕАД – 0,08 % – регистрация след 2008 г., „Топлофикация Габрово“ ЕАД – 0,07 % и увеличение от 433,33 % спрямо 2008 г., „Топлофикация Бургас“ ЕАД – 0,07 % – регистрация след 2008 г. "Родопи 20" ООД – 0,04 %, без промяна спрямо 2008 г. и "Топлофикация ВТ" АД – 0,04 % и спад от 29,17 % спрямо 2008 г.

Във връзка с приоритетното изграждане на новите сгради с отоплителни инсталации с хоризонтална разводка, с възможност за индивидуално отчитане на потреблението за отопление, за всеки отделен имот, за страната, броят на индивидуалните топломери през 2010 г. е нарастнал с 51,88 % спрямо 2008 г.

#### 10. Информация, получена от лицата, регистрирани по чл. 139а от ЗЕ във връзка с необходимостта от подмяна на електронните разпределители

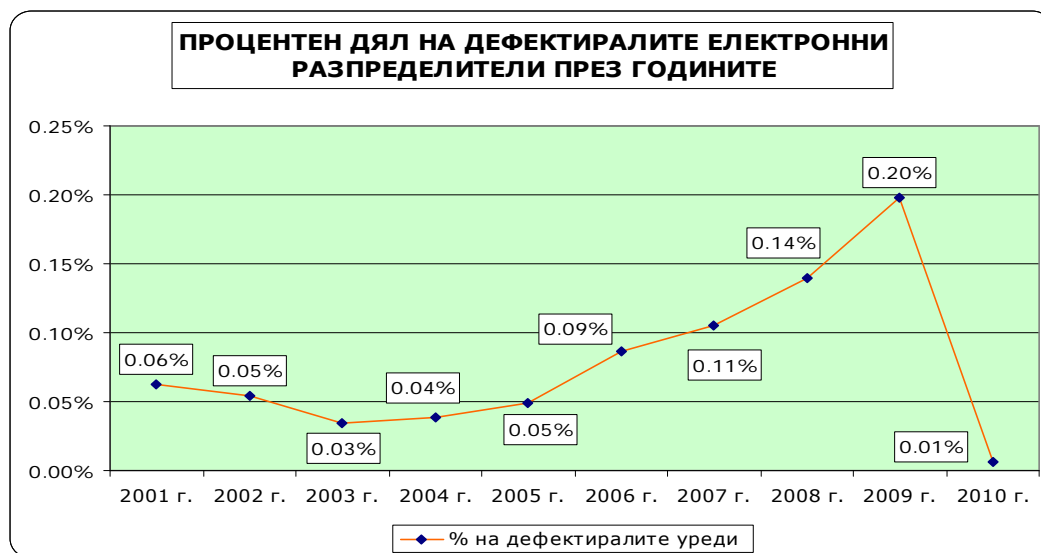
По повод писмо, вх. № 26-Т-22/18.01.2010 г. от „Топлофикация София“ ЕАД, с което дружеството ни информира за събрана от регистрираните лица информация, по години, за броя на монтираните електронните разпределители, дефектирали, остатъчен ресурс и др., във връзка със статистическия характер на проверката, изискахме от лицата, регистрирани по чл. 139а от ЗЕ, информация за броя на монтираните електронните разпределители и за броя на дефектиралите уреди за периода от 1999 г. до 2010 г.

Обобщената информация, предоставено от проверяваните е дадена в Приложение № 6.



Фигура 9

На фигура 9 е показан в проценти дялт на електронните разпределители, монтирани през годините. Животът на батериите е 10-12 години, при което през 2010 г. следва да се подменят около 29 %, а през 2011 г. около 58 % от общия брой на монтираните в страната електронни разпределители. В тази връзка, регистрираните лица са започнали кампания за уведомяване на потребителите, които обслужват за необходимостта от подмяна на уредите.



Фигура 10

На фигура 10 е показан в проценти дялт на дефектиралите през годините електронни разпределители, отнесен към общия брой на монтираните през съответната година уреди. Констатира се, че за периода от 2001 г. до 2006 г., броят на дефектиралите и излезли от употреба уреди варира от 0,03 % до 0,09 %. За периода 2007 г. до 2009 г. се наблюдава тенденция за увеличаване на този процент от 0,11 % до 0,20 %. Регистрираните лица са информирали, че основна причина за излизане на уредите от употреба е влагата в помещенията, в които са монтирани.

От 2008 г. в страната се предлагат и монтират и нови електронни разпределители и водомери, с възможност за дистанционно отчитане. За момента дялт им е малък (0,41 % от общия брой на монтираните разпределители), но при подмяната на уредите, поради изтичане на живота на батериите се очаква увеличението му.

## 11. Констатации и изводи

❖ При сравнение на броя на абонатите през 2010 г., за различните топлопреносни предприятия се наблюдава тенденция за запазване на абонатите, лек спад в броя им и нарастване спрямо 2008 г., като общият им брой за страната е нарастнал с 2 %.

❖ За страната, за периода 2008 – 2010 г. от услугата централизирано топлоснабдяване са се отказали общо 2 329 потребители и са присъединени нови 16 542, което доказва предимството на този начин за отопление.

❖ Средно за страната, системата за дялово разпределение е въведена за близо 95 % от абонатите на топлофикационните дружества, което предопределя значимостта на вярното и качествено изпълнение на услугата от регистрираните лица.

❖ При сравнението на броя на монтираните в страната електронни разпределители се констатира спад с 2,64 % на броя им през 2010 г. спрямо 2008 г. Една от причините за това е отказът на потребители, с монтирани уреди на отоплителните тела в имотите от услугата централизирано топлоснабдяване.

❖ При сравнението на броя на монтираните в страната изпарителните разпределители, се констатира увеличение от 21,57 % през 2010 г. спрямо 2008 г., като една от причините за увеличението е по-ниската им цена спрямо тази на електронните разпределители.

❖ За страната, общият брой на монтираните индивидуалните топломери, през 2010 г. е нарастнал с 51,88 % спрямо 2008 г., което е резултат от изграждането на новите сгради с отоплителни инсталации с хоризонтална разводка, с възможност за индивидуално отчитане на потреблението за отопление, за всеки отделен имот.

❖ В страната се предлагат и монтират и нови електронни разпределители и водомери, с възможност за дистанционно отчитане. При подмяната на уредите, поради изтичане на живота на батериите се очаква увеличението на дела им.

❖ В тази връзка с изчерпването на живота на батериите, регистрираните лица са започнали кампания за уведомяване на потребителите, които обслужват за необходимостта от подмяна на уредите. Подмяната ще се извършва на етапи, на пазарен принцип и потребителите ще могат да се възползват от правото си да сменят, при желание, обслужващото ги лице, регистрирано по чл. 139а от ЗЕ.

## 12. Препоръки

✚ При отразяване в Наредбата за топлоснабдяването на промените в ЗЕ, да се анализира необходимостта от специфични разпоредби във връзка с въведените нови електронни разпределители с дистанционно отчитане.