

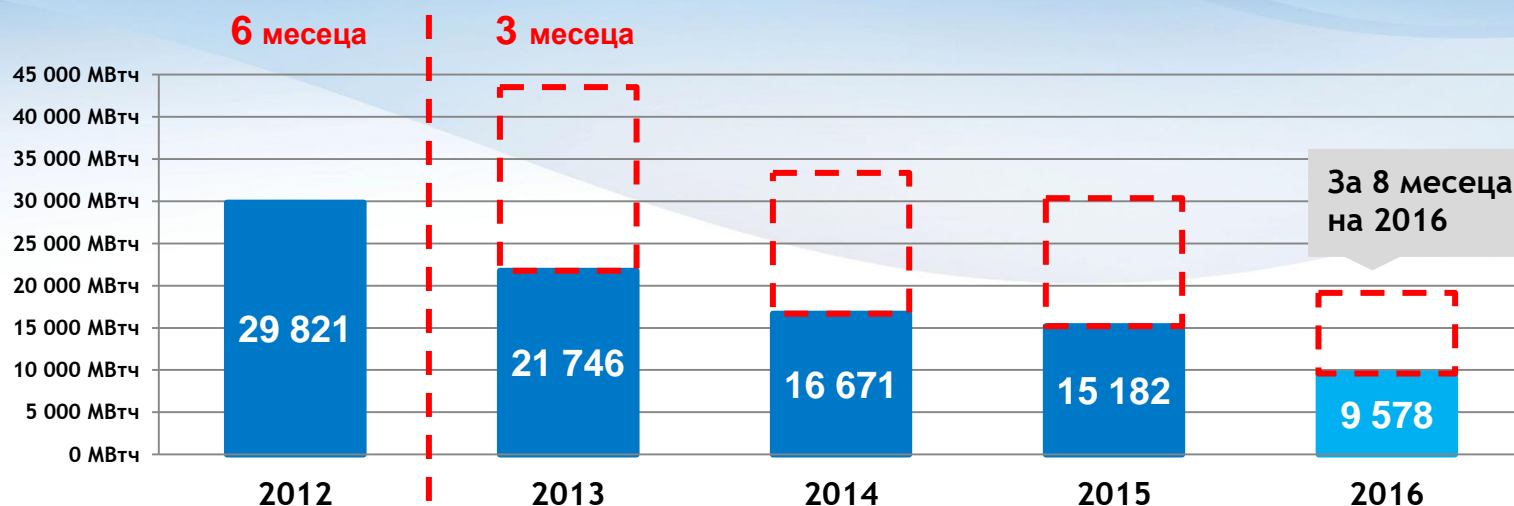
Кражбите на електроенергия - границата на търпимостта

Кръгла маса
27 септември 2016
София

Кражбите на електрическа енергия

- Подлагат на риск живота и здравето на хората
- Влошават качеството на електроенергията
- Ощетяват добросъвестните платци
- Причиняват щети за ЕРД, намаляват ресурса за поддръжка и развитие на мрежата
- Подхранват организираната престъпност и създават корупционна среда
- Нанасят щети по съоръженията и инфраструктурата

Констатирано нерегламентирано потребление на електрическа енергия в Североизточна България 2012 - август 2016



	2012	2013	2014	2015	2016
Енергия в МВтч	29 821	21 746	16 671	15 182	9578
Енергия в лева	6 754 732	5 448 602	2 948 822	2 140 786	1 431 000
Брой нарушения	4277	3280	2949	2451	1460

През 2013 година периодът, за който се дотаксува неправомерното потребление, е намален **от 6 на 3 месеца**.

Начини за неправомерно потребление

- Директно присъединяване към въздушната мрежа и подземни кабели
- Въздействие върху вътрешните елементи на електромерите
- Въздействие върху токови и напреженови трансформатори

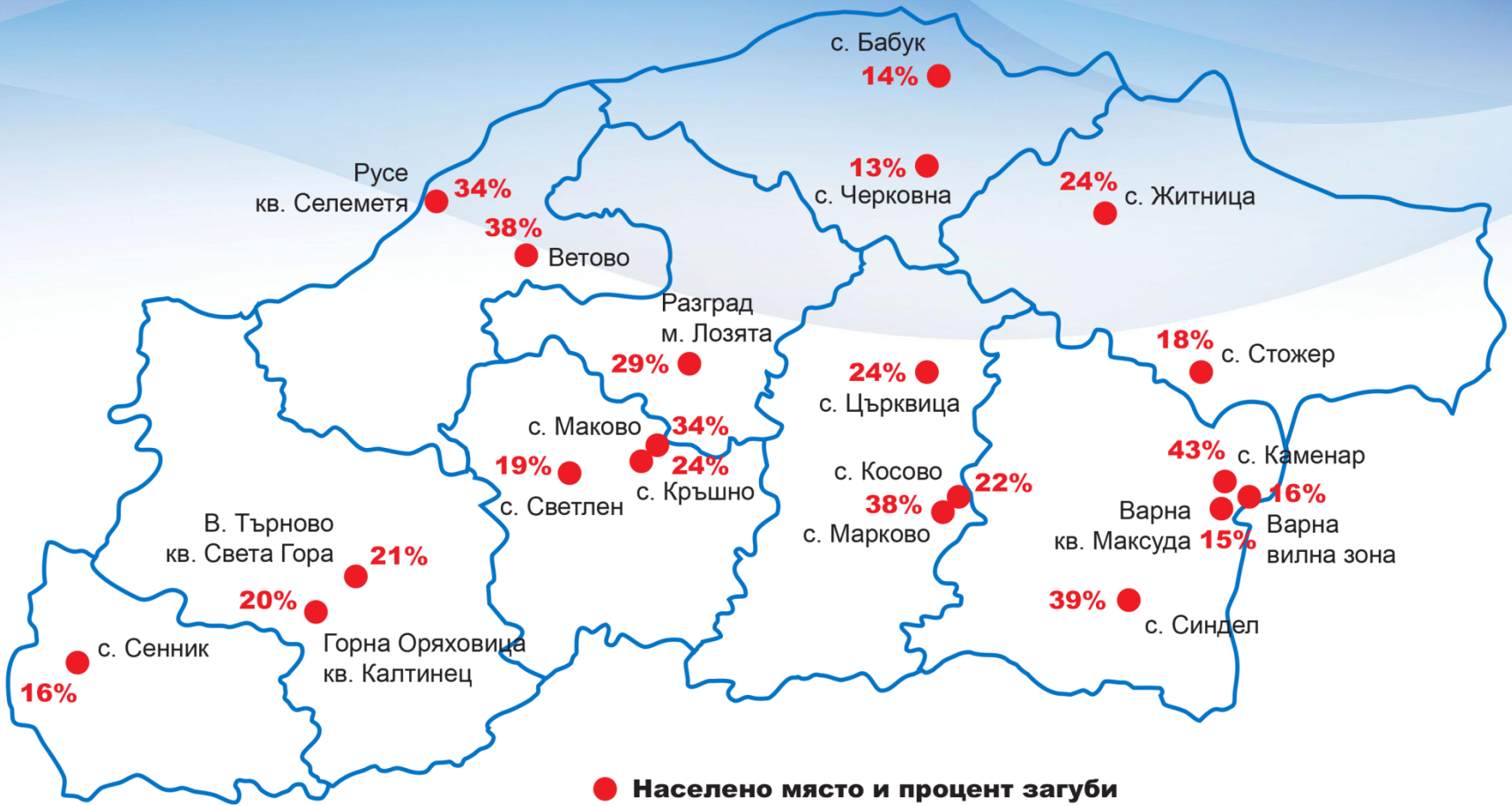




Рискови райони 1/3

- Хотели
- Ресторанти
- Промислени обекти
- Вилни зони
- Квартали с високо ниво на безработица
- Райони без регулация по ЗУТ

Рискови райони 2/3



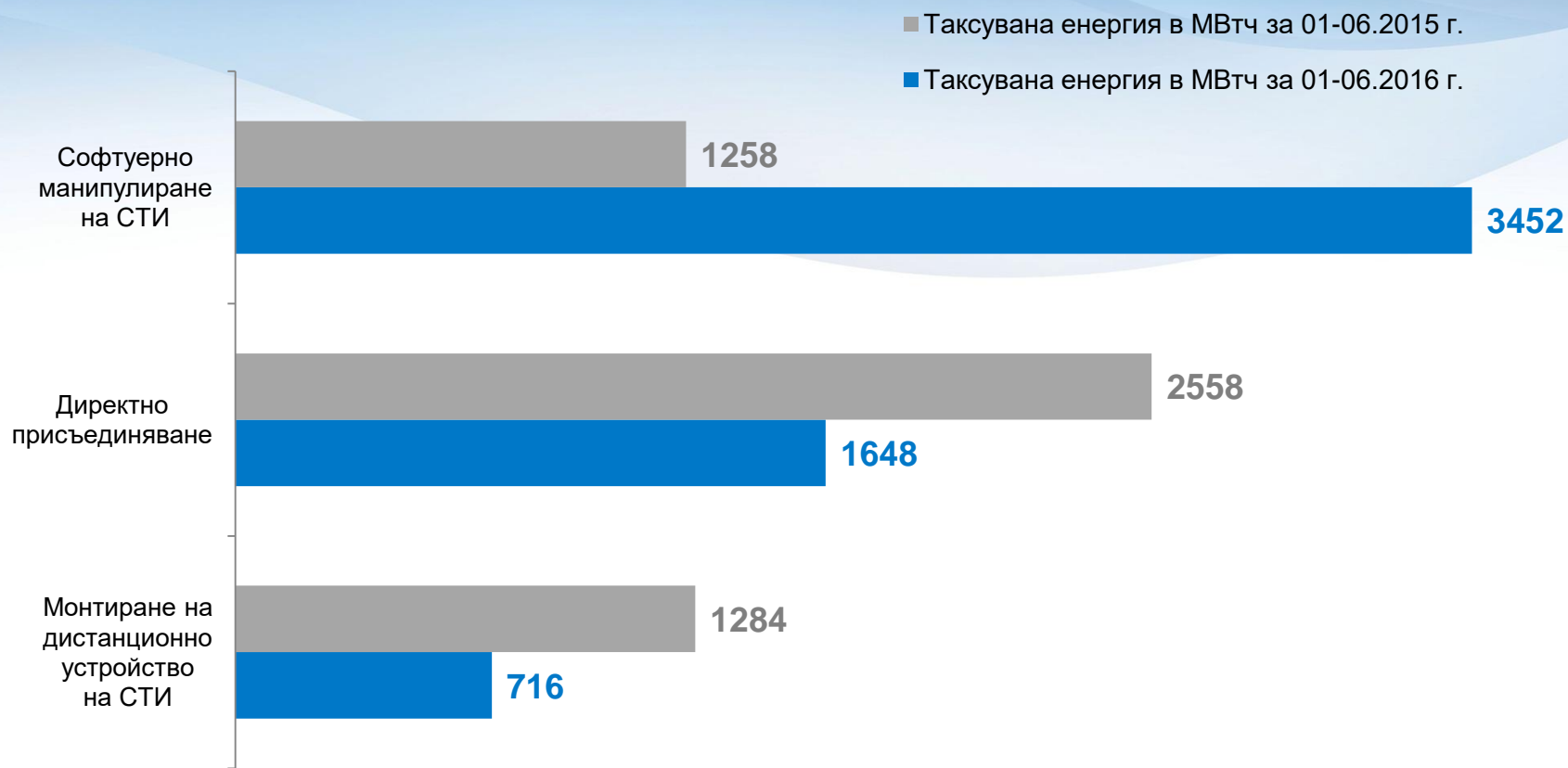
Рискови райони 3/3

Загуби в ТП1 - Каменар - 18.07.2016 г.



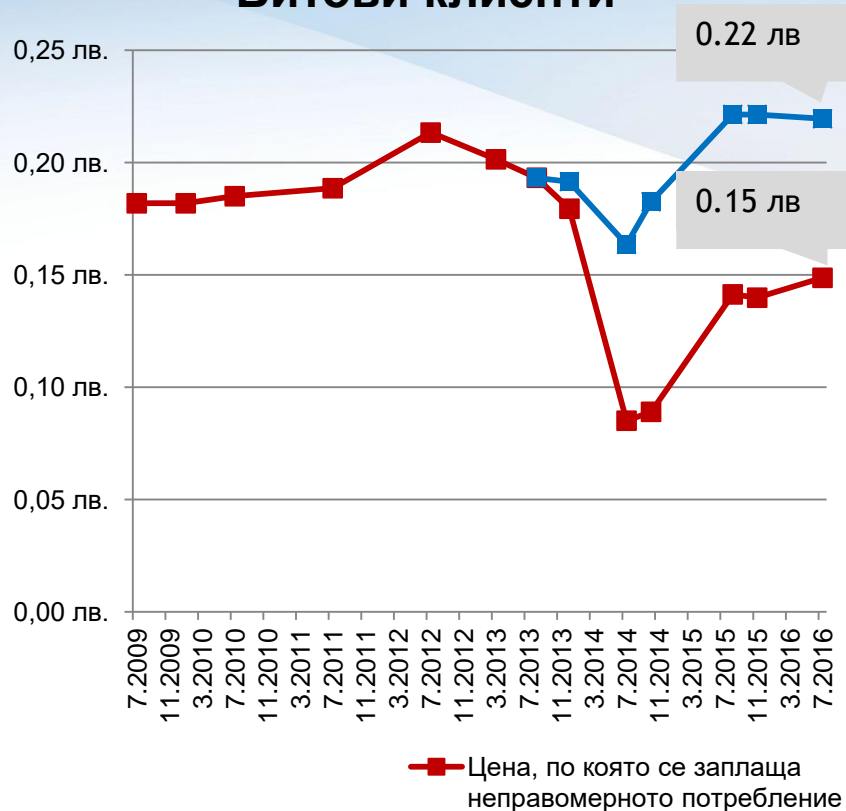
- По време на проверки в района загубите намаляват от 90% до 25%
- След приключване на проверките отново се наблюдава увеличаване на загубите в резултат на нерегламентирано присъединяване към електроразпределителната мрежа

Начини на манипулация - бум в софтуерните вмешателства (01-06.2015 г. и 01-06.2016 г.)

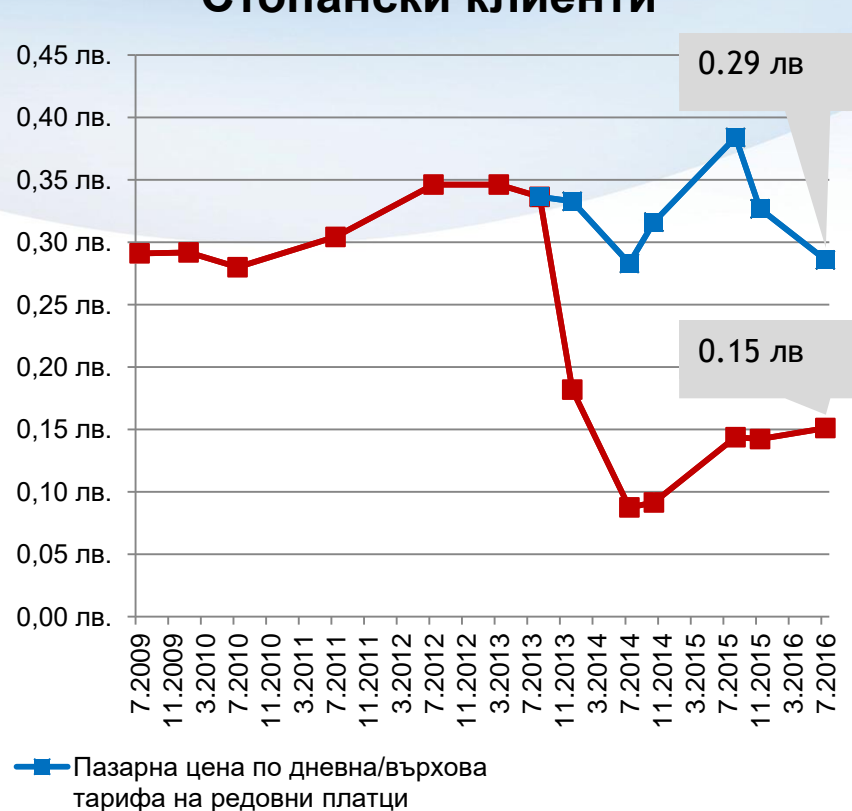


Нерегламентираното потребление се заплаща на по-ниска цена от пазарната

Битови клиенти



Стопански клиенти





Противодействие на ЕРД на нерегламентираното потребление на електрическа енергия

1/2

Анализ на данните

- Детайлен статистически анализ - изчислява се % на неправомерно консумираната електрическа енергия
- Регионален анализ на закупената и фактурираната енергия на дадена територия

Постоянен индивидуален мониторинг

- Регулярни проверки на електромерите и на схемите на свързване на обектите към електроразпределителната мрежа
- Анализ на индивидуалното потребление на обектите



Противодействие на ЕРД на нерегламентираното потребление на електрическа енергия

2/2

Гореща линия за сигнали

Обучение на служители

Мотивация на персонала за намаляване на загубите

Специализирано звено за откриване на кражби

Високотехнологично специализирано оборудване

Борбата срещу кражбите - статистика в Североизточна България:

3200 регистрирани случая с повече от едно нарушение през периода 2012 - август 2016 г.

- 77 случая - 5 и повече нарушения
- 95 случая - 4 нарушения
- 317 случая - 3 нарушения
- 651 случая - 2 нарушения

- Общо **14 493** регистрирани нарушения за периода

113 осъдени по Наказателния кодекс за кражба на ток през 2015 г. в Североизточна България

- 19 присъди „Лишаване от свобода“ с отлагане на изпълнението
- 2 ефективни присъди
- Наказание „Пробация“ при останалите случаи

Как да спрем кражбите на електрическа енергия!

Нормативни промени

- Фактуриране на нерегламентираното потребление по завишена цена - например по цена за недостиг (**средно 0,31 лв./кВтч**)
- Фактуриране на нерегламентираното потребление за по-дълъг период - **минимум 6 месеца**
- Промяна на установени съдебни практики

Синхрон между институциите и ЕРД

- за издаване на документация по ЗУТ за изграждане и реконструкция на разпределителни мрежи в райони без регулация
- за идентифициране на нарушителите от органите на реда

Формиране на обществена нетърпимост към кражбите на ток



Кражби на съоръжения в Североизточна България през 2015 - май 2016 г.

- **42** изключвания на електропроводи поради кражби на съоръжения
- Над **60 хиляди** клиенти на ЕНЕРГО-ПРО без електрозахранване в продължение на общо **150 часа**





Как да ограничим кражбите на съоръжения?

- Засилен контрол върху търговията с черни и цветни метали
- Посегателствата върху елементи от електроенергийната инфраструктура да се разглеждат от Закона като деяния с висока степен на обществена опасност, засягащи широк кръг хора



ENERGO-PRO

Благодаря за вниманието!