

Кражби на енергийни съоръжения и електроенергия в Югоизточна България

Робърт Дик, Регионален мениджър на EVN за България
София, 27.09.2016 г.

EVN в България 2005 – 2015 г.:

1,3 млрд. лв. инвестиции в Югоизточна България



- **Сигурност на разпределителната мрежа:**
 - 18 317 км нови и ремонтирани електропроводи
 - 2262 нови трафопоста и възлови станции
 - 530 000 дистанционни електромера
 - 2 нови диспечерски центъра, 5 нови подстанции
 - Намален технологичен разход от 20% (2005) до 9,47% (2015): 941 GWh спестена енергия или 560 000 t. CO2



- **Близо до клиента:**
 - EVN офиси – комплексно обслужване на едно гише
 - Телефонен център – на разположение 24/7
 - Онлайн решения и клиентски инициативи
 - Подобрена събираемост: от 93% (2005) до 99% (2016)



- **Чисто производство на енергия и търговия:**
 - Най-модерната когенерация на Балканите в Пловдив
 - Първи в България проект за централизирано охлаждане
 - „Инвеститор на годината 2011“ в категория „Иновации“ на Българската агенция за инвестиции

Кражби на съоръжения за януари - август 2016 г. на **EVN** територията на EVN България Електроразпределение (EVN EP)



- **128** констатирани посегателства върху електроразпределителната мрежа
- **9 973 м** откраднати въздушни и кабелни линии на стойност **92 303 лв.**
- В **35** трафопоста са извършени кражби на кабели на стойност **24 860 лв.**
- **6000** клиента бяха засегнати от тези кражби

Последствия за EVN EP, клиентите и обществото



- Нарушено захранване, дискомфорт и разходи за обезщетения към клиенти
 - при кражба в трафопост е възможно подаване на напрежение извън стандарта и повреда на електроуреди
 - само за последните 5 кражби са подадени 287 жалби за 112 400 лв.

- За 2015 г. разходите на EVN EP по превенция и отстраняване на кражбите са 257 678 лв.

- Отклоняване на човешки и финансов ресурс за възстановяване на откраднатите съоръжения вместо за инвестиции

- Застрашена сигурност на захранване

Неизмерена енергия за януари - август 2016 г. на територията на EVN България

Електроразпределение



- **16 206** проверки на средства за търговско измерване (СТИ) от специалистите на EVN EP
- **6810** констатирани манипулации върху средства за търговско измерване
 - **8,5 GWh** фактурирана неизмерена енергия на стойност **755 хил. лв.**
 - често срещан метод е променена схема на свързване

- Само за 5 години са разкрити кражби в размер на **64 GWh** енергия = потреблението на гр. Бургас за месец и половина

Профил и последствия от действията на некоректните потребители

- В последните години се наблюдава тенденция за появата на организирани групи, които са в състояние да извършват сложни от техническа гледна точка манипулации
- Няма ясно изразен социален профил на некоректния потребител
 - Водещ мотив е размерът на финансовата изгода и възможността да се плати за извършване на манипулацията
 - Все по-често манипулации се констатират в райони с видимо висок жизнен стандарт и в обекти с високо сезонно потребление

Последствия

- Влошаване качеството и сигурността на доставената енергия на места с концентрация на кражби
- Използване на ресурс за проверки вместо за развитие на мрежата
- Извънпланови инвестиции в мрежата с цел ограничаване на кражби

Предприети мерки от EVN България Електроразпределение



- Подобриване на ефективността при разкриване и превенция на кражби
 - внедряване на система за дистанционно отчитане на електромери за превенция на манипулации
 - след обхващането на ромските квартали в системата за дистанционно отчитане на EVN опитите за манипулация там бяха прекратени
 - текущ анализ на потреблението и проверки

- Съвместна работа с институциите, включително и за превенция
 - внесени предложения за промяна на Наказателния кодекс
 - внесени предложения за промяна Правилата за измерване на количествата електрическа енергия на KEBP

Предизвикателства за справяне с кражбите на енергия

- Промяна в методиката на КЕВР за калкулиране на неизмерената ел. енергия през 2014 г.
 - Неизмерените количества се фактурират по цена за технологичен разход, която е по-ниска от реалната цена, което облагодетелства нерегламентираното потребление

- Отказ на достъп до електромер, когато той е в имота на клиента

- Сложна процедура за констатиране на манипулации
 - изискване за присъствие на 2 свидетели и представител на полицията при всяка проверка, което намалява техния брой

- Различна съдебна практика по идентични казуси

- Агресия към сътрудници на компанията