

**ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА ОПТИМИЗИРАНЕ НА РАЗХОДИТЕ НА  
„ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН СИСТЕМЕН ОПЕРАТОР“ ЕАД ЗА 2022 Г. В ИЗПЪЛНЕНИЕ НА  
ЧЛ. 18, АЛ.1 ОТ НАРЕДБА № Е-РД-04-4 ОТ 14.07.2016 Г. НА МИНИСТЕРСТВО НА  
ЕНЕРГЕТИКАТА**

В изпълнение разпоредбите на Наредба № Е-РД-04-4 от 14.07.2016 г. на Министерство на енергетиката в ЕСО ЕАД беше сформирана комисия от експерти на дружеството, която да разработи ключови критерии (показатели) за оптимизиране на разходите, съобразени със спецификата на дейността. Въз основа на избраните показатели и в изпълнение на чл. 16 ал. 3 от Наредбата беше приет План на за оптимизиране на разходите на дружеството. Документът включва ключови показатели, съобразени със спецификата на дейността, които да послужат за наблюдение и оценка на ефикасността с която се извършват определени разходи в дружеството. В изпълнение на чл. 18. ал.1 от Наредбата е изготвен настоящият отчет, който проследява и сравнява планираните и отчетени стойности на избраните показатели за 2022 г.

**1. Индикатор за ефективност на разходите**

Този показател отразява колко приходи е реализирало дружеството на всеки един лев разходи.

Този индикатор се изчислява по следната формула:

$$KEP = \frac{\text{Приходи}}{\text{Разходи}}, \text{ където:}$$

**KEP** – Коефициент на ефективност на разходите

**Приходи** – Приходите включват всички приходи от дейността на Дружеството, съгласно одитирания Годишен финансов отчет, приет от управителните органи на ЕСО ЕАД, хил.лв.;

**Разходи** - Разходите включват всички оперативни разходи и разходите за амортизация, съгласно одитирания Годишен финансов отчет, приет от управителните органи на ЕСО ЕАД, хил.лв.;

Финансовите разходи и приходи не се включват при изчисление на индикатора, тъй като в основната си част те представляват счетоводен запис на измененията в стойността на наличните парични средства на Дружеството, които са във валута, различна от лев, породени от флукуациите на валутните курсове. Тези приходи и разходи са изключени от изчислението на индикатора за оптимизация на разходите, тъй като са извън контрола на ЕСО ЕАД.

На графиката по-долу е показано изменението на показателя за ефективност по месеци за 2022 година.



От графиката е видно, че през цялата 2022 год., ЕСО ЕАД е отчетел по-добра от планираната ефективност на разходите. Постигнатите резултати са в пряка зависимост в много голяма степен от външни фактори, като потреблението и производството на електроенергия и решенията на КЕВР.

Отчетената ефективност на разходите общо за 2022 г. е в размер на 1,06 при планирана в размер на 0,85. Коефициентът за ефективността на разходите показва, че срещу 1 лв. разход дружеството получава приход от 1,06 лв., което представлява печалба от 0,06 лв. за периода януари – декември на 2022 г. За същия период на 2021 год. дружеството получава приход от 1,10 лв., което представлява печалба от 0,10 лв. за 2021 г.

#### **Индикатор „Оптимизиране на разходите за доставки, строителство и услуги“**

Чрез прилагане на разпоредбите на Закона за обществените поръчки и подзаконовите нормативни актове, ЕСО ЕАД осигурява изборът на изпълнител да бъде извършван по конкурентен и прозрачен начин. По този начин, Дружеството оптимизира планираните разходи за дейностите, които се предвижда да бъдат изпълнени от външни изпълнители.

Индикаторът показва доколко предвидените разходи за доставки, строителство и услуги са оптимизирани в резултат от провеждане на обществена поръчка, съгласно изискванията на Закона за обществените поръчки.

Индикатора се изчислява по следната формула:

$$OP_{\text{д.стр.усл.}} = \left[ \left( \frac{D_{\text{д.стр.усл.}}}{OP_{\text{д.стр.усл.}}} \right) - 1 \right] * 100, \text{ където:}$$

**OP<sub>д.стр.усл.</sub>** - Оптимизиране на разходите за доставки, строителство и услуги, %

**D<sub>д.стр.усл.</sub>** - стойност на сключените договори за доставки, строителство и услуги за периода, хил.лв.

**OP<sub>д.стр.усл.</sub>** - планирана стойност на обществените поръчки за доставка, строителство и услуги, за които има сключени договори за периода, хил.лв.

Изчисленият за 2022 г. индикатор е, както следва :

$$\left[ \left( \frac{424\,092,34 \text{ хил. лв.}}{472\,396,96 \text{ хил. лв.}} \right) - 1 \right] * 100 = -10,23\%$$

За отчетната 2022 г. изчисленият индикатор „Оптимизиране на разходите за доставки, строителство и услуги“ е в размер на -10,23%. Дружеството е постигнало намаление на разходите за доставка, строителство и услуги с 48 304,62 хил.лв. на годишна база.

## 2. Индикатор „Ефективност на технологичните разходи по пренос на електрическа енергия“

Технологичните разходи по пренос през електропреносната мрежа, са един от ключовите разходи на ЕСО ЕАД. С цел оптимизиране на технологичните разходи, Комисията за енергийно и водно регулиране ежегодно при определяне на цената за пренос през електропреносната мрежа определя процент на признати технологични разходи по пренос през електропреносната мрежа, като този процент е в размер на не по-висок от 2,31%.

Този индикатор се изчислява по следната формула:

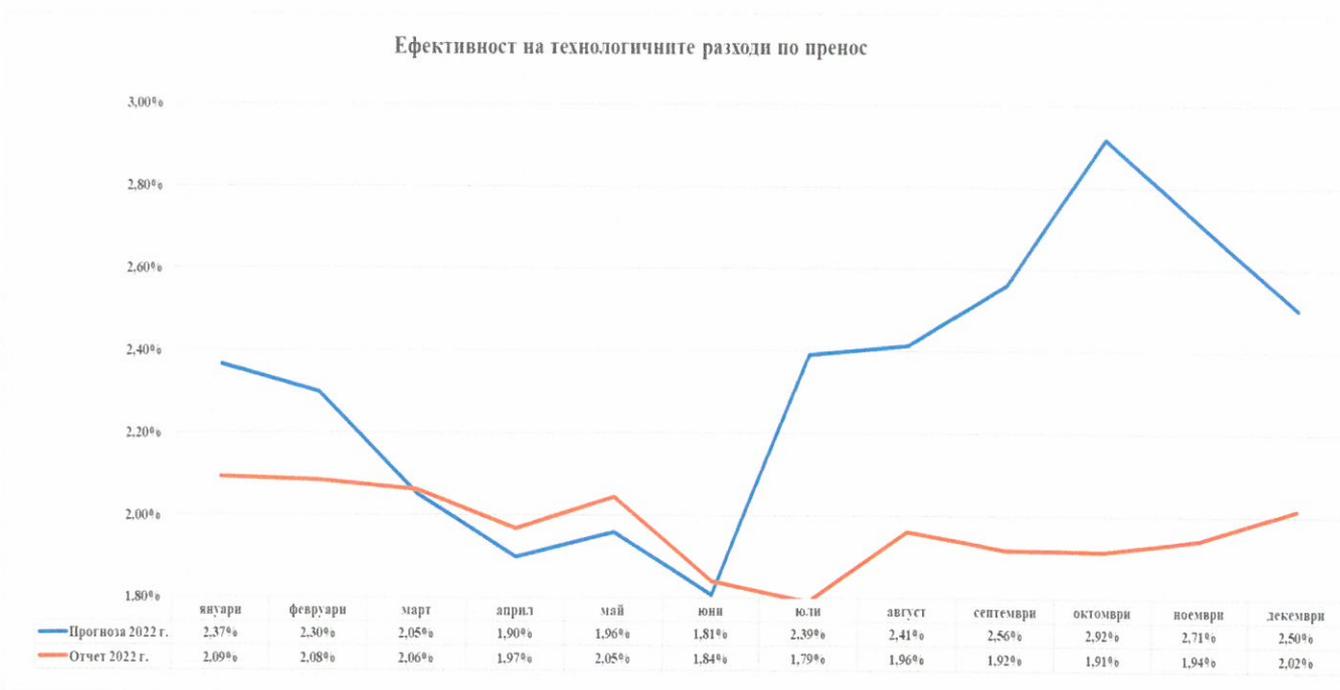
$$KE_{TP} = \frac{TP_{пр.мр.}}{EE_{пр.мр.}}, \text{ където:}$$

**KE<sub>TP</sub>** – Коефициент на ефективност на технологичните разходи по пренос на електрическа енергия, %

**TP<sub>пр.мр.</sub>** – енергия за технологични разходи по пренос на електрическа енергия, МВтч

**EE<sub>пр.мр.</sub>** - общо произведена и постъпила електрическа енергия в електропреносната мрежа, МВтч

На графиката по-долу е показано изменението на този показател по месеци за 2022 г.



От графиката е видно, че ЕСО ЕАД в повечето месеци е постигнал по-ниски от планираните технологични разходи по пренос през електропреносната мрежа.

Отчетената ефективност на технологичните разходи по пренос на електрическа енергия общо за 2022 г. е в размер на 1,98% при планирана в размер на 2,31%, което показва намаление на количествата закупена електрическа енергия за покриване на технологичните разходи по преноса.

### **3. Заключение**

Основните приоритети в дейността на „Електроенергиен системен оператор“ ЕАД (ЕСО ЕАД) и през 2022 г. бяха насочени към изпълнение на задълженията, за осигуряване на оперативната надеждност на електроенергийната система по отношение на баланса на мощности и на адекватността на мрежата. С оглед изпълнение на тези си задължения, в дружеството бяха направени прогнози за потреблението и за необходимите генериращи мощности за неговото покриване в страната и в Региона в съответствие с изискванията за надеждна работа на системата.

През финансовата 2022 г. ЕСО ЕАД изпълни и лицензионното си задължение да извършва дейността си при минимални и икономически обосновани разходи с тенденция за тяхното намаляване с цел сигурен, непрекъснат и ефективен пренос на електрическа енергия през електропреносната мрежа.

В заключение следва да се отбележи, че финансовото състояние на дружеството зависи в голяма степен от външни фактори, като потреблението и производството на електроенергия, пазарните нива на цената на електрическата енергия, решенията на КЕВР, както и от последните изменения в Закона за енергетиката.