

**Информация за текущото състояние на „Електроенергиен Системен Оператор“ ЕАД**  
*(съгласно чл. 42, ал. 1 от Правилника за прилагане на Закона за публичните предприятия)*

**Обща информация**

„Електроенергиен Системен Оператор“ ЕАД е дружество регистрирано в съответствие с Търговския закон от Софийски градски съд с Решение №1 от 4 януари 2007 г. по ф. д. №16298/2006 г., партиден №112765, том 1528, регистър 1, страница 53. Седалището и адресът на управление на дружеството е гр. София, район Витоша, бул. Цар Борис III № 201. Едноличен собственик на капитала на ЕСО ЕАД е „Български Енергиен Холдинг“ ЕАД. „Електроенергиен Системен Оператор“ ЕАД притежава 50% от акциите на „Булгартел“ АД, 100% от капитала на „ЕСО Инженеринг“ ЕООД и „ЕСО ПРОЕКТ“ ЕООД, както и 25% от капитала на SEleNe СС.

Основният предмет на дейност на „Електроенергиен Системен Оператор“ ЕАД включва: пренос на електрическа енергия, единно оперативно планиране, координиране и управление на електроенергийната система на Република България, предоставянето и управлението на достъпа на трети страни на недискриминационна основа между ползвателите на мрежата или групи от ползватели на мрежата, осъществяване на съвместната работа на електроенергийната система с електроенергийните системи на други страни, съгласуваното развитие и оперативната съвместимост на електропреносната мрежа с взаимосвързани електропреносни мрежи, разширение, реконструкция, модернизация, експлоатация, поддръжка и осигуряване на надеждното функциониране на електропреносната мрежа, включително наличието на всички необходими допълнителни услуги, поддръжане и развитие на спомагателни мрежи, ремонтни дейности и услуги в областта на енергетиката, други търговски дейности и услуги, които, не са забранени от закона.

С решение на комисията за енергийно и водно регулиране (КЕВР), „Електроенергиен Системен Оператор“ ЕАД е сертифициран като независим преносен оператор на електропреносната система на Република България в съответствие с изискванията на директива 2009/72/ЕО на Европейския Парламент и на Съвета от 13 юли 2009 година относно общите правила за вътрешния пазар на електроенергия и за отмяна на Директива 2003/54/ЕО, и чл. 21, ал. 1, т.27, чл. 81а, ал. 6 от Закона за енергетиката и чл. 96, ал. 3 от Наредба № 3 от 21.03.2013 г. за лицензиране на дейностите в енергетиката. Издаден е сертификат за независимост на оператора на електропреносната мрежа.

„Електроенергиен Системен Оператор“ ЕАД притежава лицензи, издадени от КЕВР, както следва:

- Лицензия №Л-419-04 от 18 декември 2013 г. за извършване на дейността пренос на електрическа енергия за срок от 35 години.
- Лицензия №Л-221-17 от 28 декември 2006 г. за дейността „управление на електроенергийната система“ (изменена с Решение №И1-Л-221-17 от 29 септември 2008 г.). Срокът на действие на лицензията е до 17.12.2039 г.

ЕСО ЕАД е пълноправен член на Европейската организация на системните оператори за пренос на електроенергия (ENTSO-E) и осъществява синхронната работа с останалите ЕЕС от континентална Европа, в съответствие с “Оперативен наръчник“ на ENTSO-E, въз основа на принципите на взаимната изгода, солидарност и взаимна помощ при аварийни ситуации за гарантиране на сигурно, качествено и ефективно снабдяване на потребителите с електрическа енергия. Дружеството продължава да следва отговорно изпълнението на задачите за устойчиво развитие на електропреносната система в отговор на целите за постигане на беземисионна енергетика за всички европейци. Показателно за това е деветмесечието на 2022 година, в което е отчетен сериозен ръст на постъпилите в ЕСО заявления за изграждане на нови ВЕИ мощности в страната.

### **Текущо състояние на „Електроенергиен Системен Оператор“ ЕАД**

Финансовият резултат след данъци на ЕСО ЕАД за деветмесечието на 2022 г. е печалба в размер на 87,430 хил. лв., като спрямо същия период на 2021 г. се отчита увеличение с 47,977 хил. лв.

**Общо приходите от оперативна дейност** към 30.09.2022 г. са в размер на 1,295,993 хил. лв.

**Общо разходите за дейността** към 30.09.2022 г. са в размер на 1,226,471 хил. лв.

**Общо активите** на независимия преносен оператор към 30.09.2022 г. възлизат на 3,438,275 хил. лв.

**Общо собственият капитал** на ЕСО ЕАД към 30.09.2022 г. възлиза на 2,304,008 хил. лв.

## Стратегия за бъдещо развитие

### *Мисия*

Мисията на „Електроенергиен Системен Оператор” ЕАД е насочена към непрекъснато повишаване сигурната и надеждна работа на ЕЕС на България и оптимизиране процеса на нейното управление, подобряване качеството на експлоатация и поддръжката на преносната електрическа мрежа, за постигане на максимална сигурност и икономичност на реализация на доставките на електроенергия. Водейки се от тенденциите на общите политики на ЕС, в организацията е разработена и внедрена система за енергиен мениджмънт, съгласно изискванията на стандарт ISO 50001:2018, с която се цели управление на крайното потребление на енергия, от експлоатационни и поддържащи дейности на обекти – подстанции, собственост на ЕСО ЕАД.

### *Цели*

Ръководството на ЕСО ЕАД си е определило основна стратегическа цел да подобрява енергийните характеристики на електроенергийната система и да намалява разходите за крайно потребление на енергия, чрез:

- осигуряване на достъп до информация и необходимите ресурси за постигане на общите и конкретни цели;
- спазване на приложимите закони и други изисквания, свързани с използването на енергия, потребление и ефективност;
- закупуване и използване на енергийно ефективни продукти и услуги;
- отчитане на необходимостта от подобрения в енергийните характеристики при проектирането и модифицирането на оборудване, системи и процеси;
- подбор на квалифициран персонал;
- постоянно поддържане и повишаване на компетентността на служителите по отношение на управлението на енергията;
- мотивиране на персонала с цел постигане на по-висока осъзнатост, свързана с енергийния мениджмънт;
- мониторинг и измерване на основните характеристики на процесите и дейностите, имащи значимо въздействие върху енергийните характеристики;

Новите реалности, диктувани от зеления преход, още повече подчертават значението и необходимостта от оптимизиране управлението на енергийната система и нейната дигитална трансформация. Електроенергийният системен оператор интензивно продължава изпълнението на програмата за автоматизиране управлението на подстанциите. До момента са

инвестирани над 130 млн. лв. в изграждането на системи за дистанционно управление – в експлоатация са пет опорни пункта в цялата страна, от които автоматизирано вече се управляват 150 подстанции. Планът е до края на 2023 година всички 297 подстанции на ЕСО да се управляват дистанционно от опорен пункт. Заявленията за изграждане на нови ВЕИ-мощности през 2022 г. са нараснали от 19 000 MW до 28 000 MW, което налага неотложното и солидарно разширяване на европейската електропреносна мрежа, за да се осигури необходимият капацитет като мярка срещу претоварването на системата и недопускане на проблеми с електрозахранването.

ЕСО ЕАД инвестира в реализирането на проекти и дейности, целящи да свържат до оптимална степен българския електроенергиен пазар с регионалните и европейски пазари, като по този начин се изпълнят основите европейски цели - обединение и интегрираност на пазарите, от една страна и повишаване на енергийната сигурност, от друга.