

Підприємство ТОВ «ЕкоПром», що спеціалізується на виробництві харчової продукції, у межах реалізації стратегії сталого розвитку планує впровадження енергоефективного інвестиційного проєкту.

Метою проєкту є зниження енергоспоживання, скорочення операційних витрат, підвищення економічної ефективності діяльності та відповідність Цілям сталого розвитку ООН (SDGs).

Вихідні економічні показники підприємства (до впровадження проєкту):
річний дохід підприємства — 50 000 000 грн;
собівартість продукції — 40 000 000 грн;
прибуток підприємства — 10 000 000 грн;
річні витрати на електроенергію — 6 000 000 грн;
обсяг споживання електроенергії — 3 000 МВт·год на рік.

Характеристика інвестиційного проєкту сталого розвитку:

Підприємство планує здійснити інвестиції в модернізацію виробничого обладнання, заміну освітлення на енергоефективне та впровадження системи енергомоніторингу.

- загальний обсяг інвестицій — 8 000 000 грн;
- очікуване скорочення споживання електроенергії — 25 %;
- строк експлуатації проєкту — 5 років;
- ставка дисконту — 12 %;
- очікувана економія витрат формується виключно за рахунок зменшення витрат на електроенергію;
- податкові та інфляційні ефекти не враховуються.

Додаткова умова (опційно):

Передбачається можливість отримання державного або грантового фінансування у розмірі 30 % від загальної вартості інвестицій.

На основі наведених вихідних даних необхідно:

оцінити економічну ефективність впровадження принципів сталого розвитку;
обґрунтувати управлінське рішення щодо доцільності реалізації проєкту.