

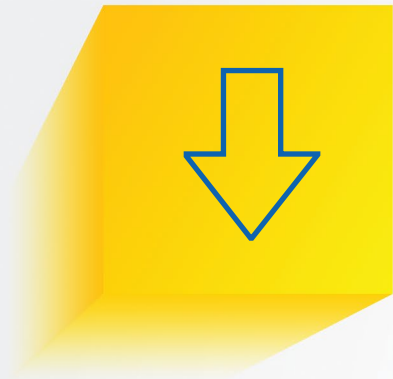


# КОНЦЕПЦІЯ РОЗВИТКУ РИНКУ ЕЛЕКТРОЗАРЯДНИХ СТАНЦІЙ



**FORBIZ**  
Створення кращого  
бізнес-середовища

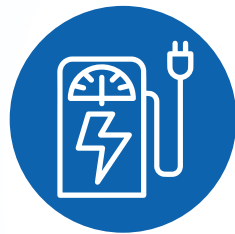




## РИНОК НЕРОЗВИНЕНИЙ



відсутнє  
законодавство



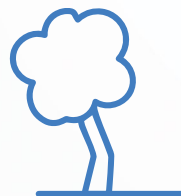
нерозвинена  
інфраструктура



відсутні стимули для  
інвестицій в галузь

---

**НАСЛІДКИ:**



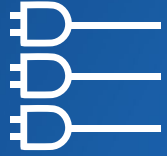
екологічна  
шкода



залежність економіки від  
імпорту нафти та газу з РФ

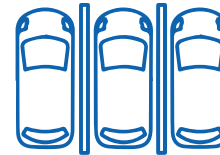
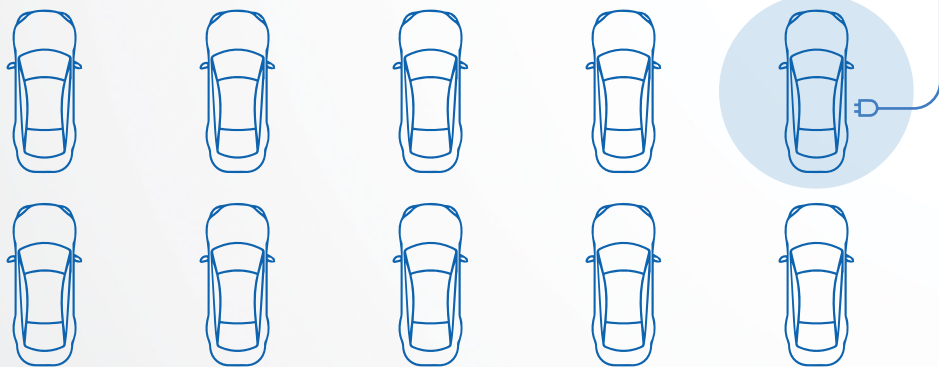
---

**ЯК ЗМІНИТИ СИТУАЦІЮ  
ТА СТВОРИТИ ЦИВІЛІЗОВАНИЙ  
РИНОК?**



## ЗАРЯДКИ НА ПАРКІНГАХ

На законодавчому рівні  
встановити 10% квоту для  
паркомісць з електрзарядними  
пристроями



для нових паркінгів



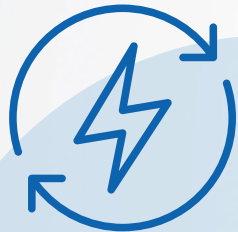
для реконструйованих  
паркінгів



для комунальних  
паркінгів



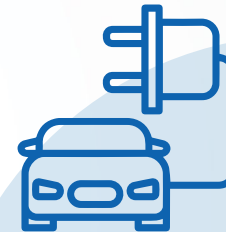
## **ВІЛЬНИЙ ДОСТУП ПОСТАЧАЛЬНИКІВ ТА СПОЖИВАЧІВ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ДО ЕЛЕКТРОЗАРЯДНИХ СТАНЦІЙ**



**Монополіст та оператор зарядної станції не можуть заблокувати доступ для постачальників електроенергії**



**Оператор станції зможе сам стати постачальником**



**Власник авто зможе продавати невикористану енергію**



# ЕЛЕКТРОКАР – ІНКЛЮЗИВНИЙ УЧАСНИК РИНКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

## КУПІВЛЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

### Продавець

будь-який електропостачальник,  
акредитований на ЕЗС

### Ціна

ринкова

+

вартість послуг з користування ЕЗС  
оплачується електропостачальником



## ПРОДАЖ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

### Покупець

постачальник універсальних послуг

### Ціна

встановлюється НКРЕКП та  
диференціюється за часом доби

+

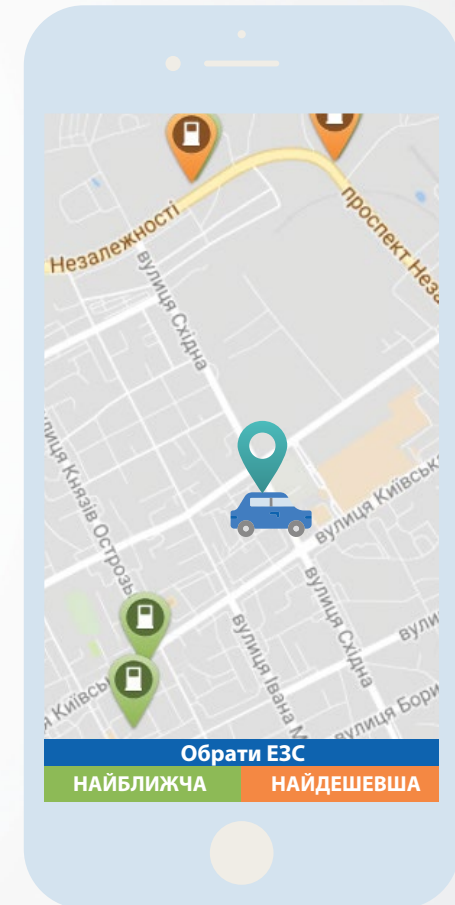
вартість послуг з користування ЕЗС  
споживач оплачує самостійно



# ПОВНА ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ

ВЕСЬ ПРОЦЕС В ОДНОМУ ДОДАТКУ

- 1 **Визначення місцезнаходження електрокара**
- 2 **Автоматичний онлайн пошук ЕЗС**
- 3 **Відстежування вільних паркомісць з ЕЗС**
- 4 **Інформація про ціни на послуги з користування ЕЗС**





# ПОВНА ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ

## ВЕСЬ ПРОЦЕС В ОДНОМУ ДОДАТКУ

- 1 **Всі електропостачальники та їх ціни**
- 2 **Можливість купувати та продавати on-line**
- 3 **Система персональної ідентифікації**
- 4 **Інтеграція з ринком електроенергії**
- 5 **Зберігання інформації за допомогою технологій реплікації розподіленої бази даних (за аналогом blockchain)**

ПЛАТА ЗА КОРИСТУВАННЯ ЕЗС  
0,10 ГРН ЗА КВТ.ГОД

ПОСТАЧАЛЬНИКИ ▼	ЦІНИ ГРН/КВТ.ГОД ▼
«РОТТЕРДАМ++»	1,6
«ЗЕЛЕНА СТАНЦІЯ»	4,4
«ЧОРНОБИЛЬПОСТАЧ»	0,5
«ПОСТАЧАЛЬНИК ФОП»	1,1
ОПЕРАТОР ЕЗС	1,0
ІМПОРТ	1,3
ПОСТАЧАЛЬНИК УНІВЕРСАЛЬНИХ ПОСЛУГ	1,4

КУПИТИ    ПРОДАТИ





## РЕЗУЛЬТАТ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ



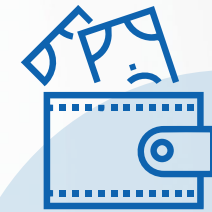
Оновлення  
автопарку  
та розвиток  
інфраструктури



Зменшення  
викидів та  
залежності від  
імпорту палива



Вирівнювання  
графіків роботи  
ОЕС



Зменшення  
видатків на  
адміністрування  
ринку електроенергії