



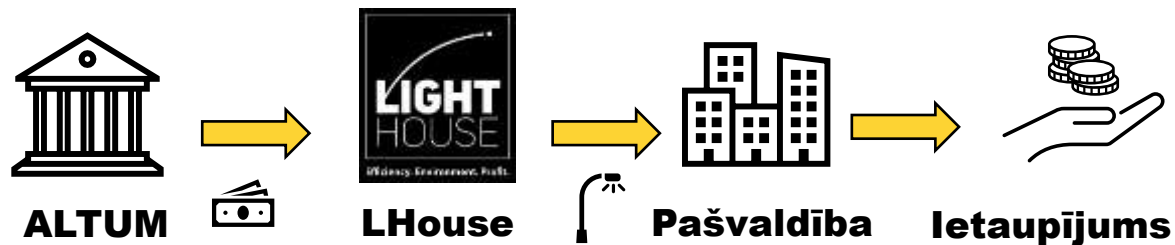
**Pašvaldības iespējas elektroenerģijas  
rēķina samazināšanā,  
izmantojot ESCO principu**



**Aivars Draudiņš  
Pašvaldību projektu direktors  
RCG LightHouse (#LHouseEU)**

# Kas ir ESCO?

- **ESCO** - ir uzņēmums, kas klientiem piedāvā visaptverošus enerģijas risinājumus, energoauditu, pārveidošanu un izmaiņu ieviešanu klienta enerģijas patēriņa veidos, ar galveno mērķi paaugstināt efektivitāti.
- Pašvaldības ieguldījums **0 EUR**
- Samaksa – daļa no ietaupījuma (dalām vien tos naudas līdzekļus, kurus jebkurā gadījumā klients samaksātu par elektrību)



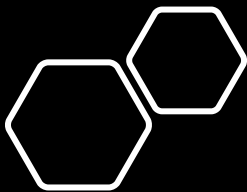
# Kas ir sasniegts?

- **Jau 7 gadus darbojas Baltijas tirgū**
- **Savā darbības laikā palīdzējis klientiem ietaupīti 15 miljoni EUR**
- **Uz šodienu ir uzstādītas un strādā 80 tūkstoši LED vienības**
- **Vairāk kā 260 realizēti projekti**
- **Ilggadēja sadarbība ar**

The logo for 'altum' features three horizontal blue bars of varying lengths above the word 'altum' in a lowercase, blue, sans-serif font.

# Mūsu klienti



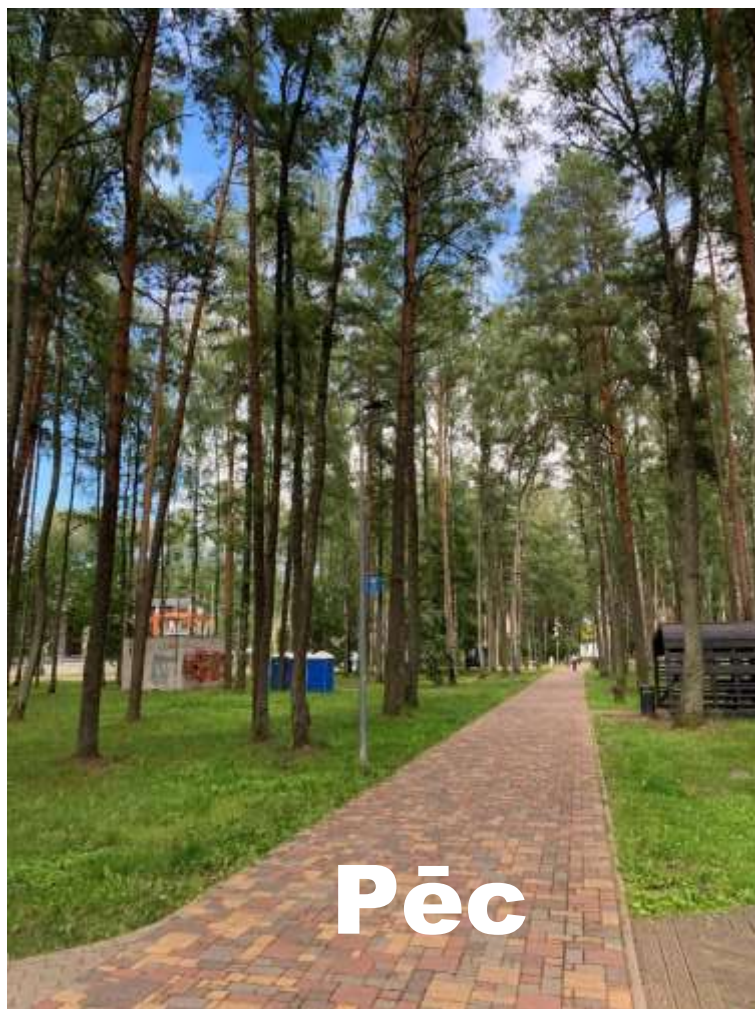


# Pašvaldības ieguvums

- **Apgaismojuma apkalpošanas izmaksas samazinās uz 0 EUR**
- **Samazina patērētos kW (50-70%)**
- **Nodrošina atbilstošu ielu klasi visu līguma periodu**
- **Nodrošina, ka tiek ievērots "Zaļais iepirkums"**
- **Garantēta kvalitāte – gaismekļi atbilst visiem Eiropas Švienības standartiem**



# Olaine – ietaupījums 64%



<b>Pirms</b>	<b>Pēc</b>	<b>Ietaupījums 10 gados</b>	<b>Gaismas kvalitātes izmaiņas</b>
<b>8,91 kW</b>	<b>3,17 kW</b>	<b>28 272 €</b>	<b>Uzlabota līdz P3 klasei</b>

# Naukšēni – ietaupījums **75%**



<b>Pirms</b>	<b>Pēc</b>
<b>12,2 kW</b>	<b>3,02 kW</b>
<b>Ietaupījums 10 gados</b>	<b>Gaismas kvalitātes izmaiņas</b>
<b>21 868 €</b>	<b>Uzlabota gaismas intensitāte līdz lelas klasei M6 letves klasei P3</b>

# Olimpiskais sporta centrs Electrum – ietaupījums **58%**

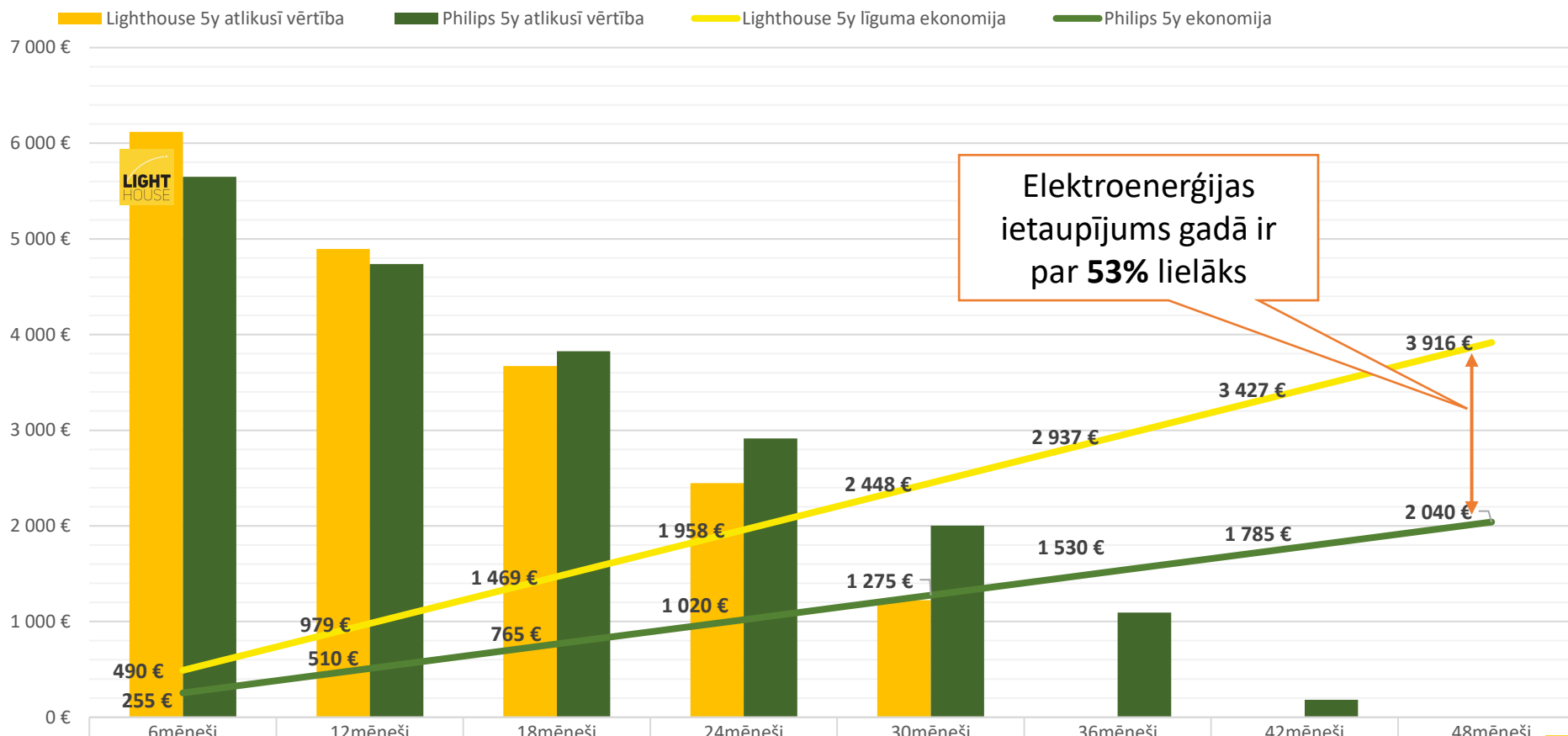
<b>Pirms</b>	<b>Pēc</b>	<b>Ietaupījums 10 gados</b>	<b>Gaismas kvalitātes izmaiņas</b>
<b>162,26 kW</b>	<b>66,80 kW</b>	<b>283 516 €</b>	<b>Gaismas intensitāte palielinājās x3</b>





# Ekonomiskais Pamatojums par labu ESCO

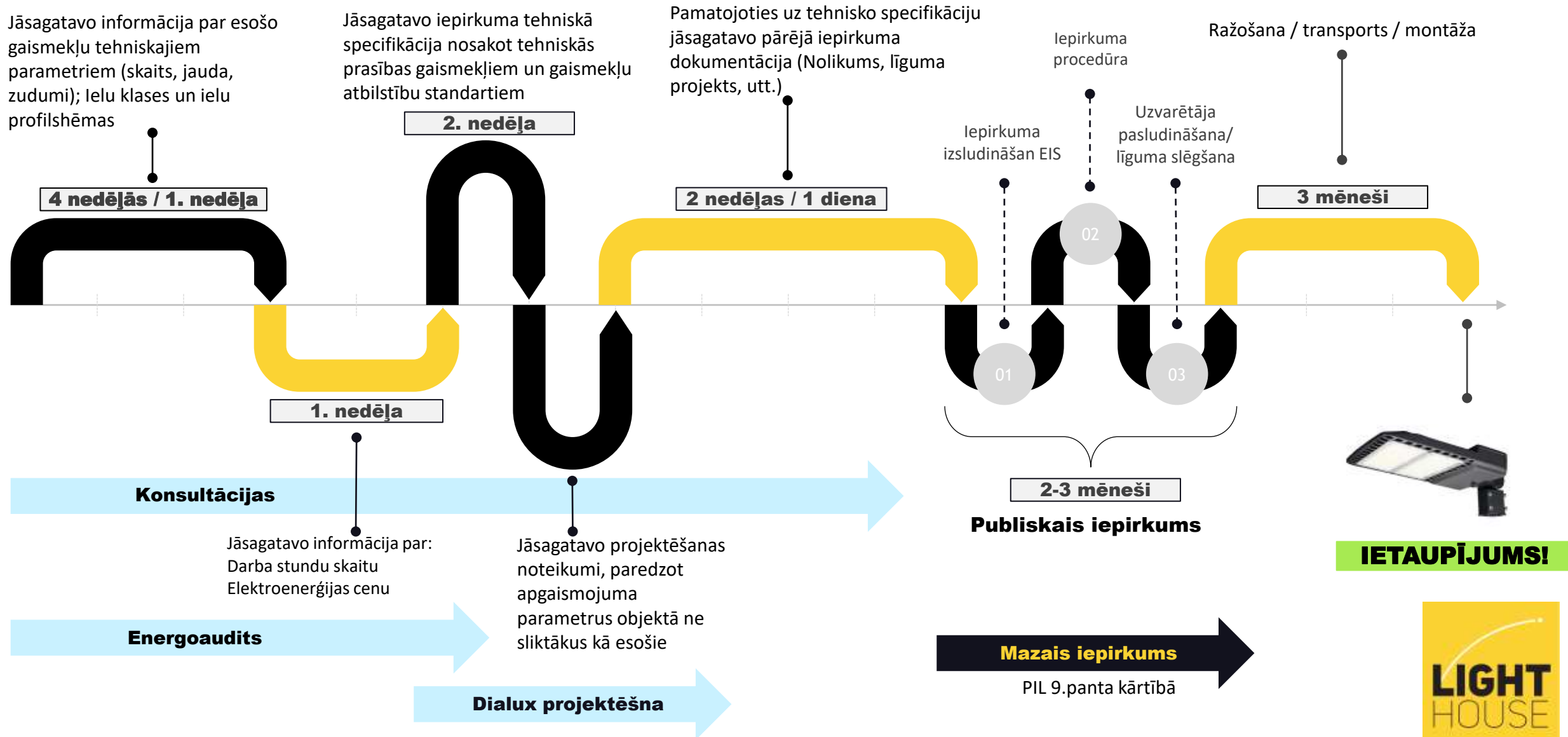
## Investīciju atdeve ESCO modelī: Lighthouse 60W pret Philips 83W

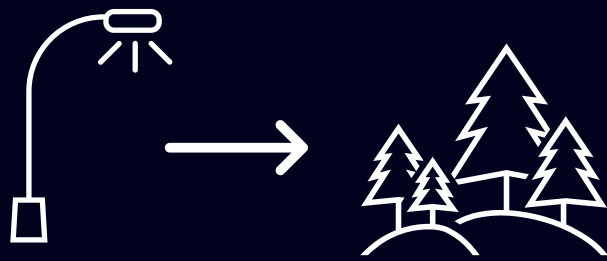


	6mēneši	12mēneši	18mēneši	24mēneši	30mēneši	36mēneši	42mēneši	48mēneši
Lighthouse 5y atlikusī vērtība	6 119 €	4 895 €	3 672 €	2 448 €	1 225 €	1 €	0 €	0 €
Philips 5y atlikusī vērtība	5 648 €	4 737 €	3 826 €	2 915 €	2 004 €	1 093 €	182 €	0 €
Lighthouse 5y līguma ekonomija	490 €	979 €	1 469 €	1 958 €	2 448 €	2 937 €	3 427 €	3 916 €
Philips 5y ekonomija	255 €	510 €	765 €	1 020 €	1 275 €	1 530 €	1 785 €	2 040 €



# ESCO projekta realizācijas ceļa karte





**Viens koks gada laikā var absorbēt 21,7kg CO<sub>2</sub>**

**Nomainot esošo apgaismojumu uz LED, pašvaldība var samazināt CO<sub>2</sub> izmešu daudzumu vismaz 2,5 – 3 reizes**

**Saudzēsim kokus!**



**Aivars Draudiņš**

Pašvaldību projektu direktors

birojs: (+371) 67 869 445

moblais: (+371) 29 471 000

aivars@lhouse.eu

www.lhouse.eu

