

RĪGAS IELU APGAISMOJUMA PPP PROJEKTS



PROBLĒMSITUĀCIJA

- ZEMA ENERGOEFEKTIVITĀTE;
- NOVECOJUŠI MATERIĀLI UN TEHNOLOĢIJAS



IELU APGAISMES ENERGOAUDITS

1

ALTUM finansējums 136 000 EUR, kopējās izmaksas 183 097 EUR

2

Audits esošajiem gaismekļiem un balstiem

3

Ielu profilu izstrāde, konfliktzonu apraksts ar piesaisti kartei

4

Ielu apgaismes DIALUX aprēķins, LED gaismekļiem

5

Ietaupījumu un nepieciešamo investīciju aprēķins

6

Dimēšanas ietekmes analīze un efektivitātes aprēķini

PAREDZAMAIS REZULTĀTS:

Tehniskais ielu apgaismes sistēmas attīstības scenārijs

PAPILDUS PRIEKŠIZPĒTE

1

Neizgaismoto ielu apsekošana, reģistrācija, situācijas analīze

2

Apgaismes standartiem neatbilstošo ielu analīze

3

Neizgaismoto gājēju pāreju apsekošana, reģistrācija, situācijas analīze

4

Viedpilsētas sistēmu integrācijas analīze

5

Tehnisko risinājumu un vizuālo prasību analīze

6

Apgaismes vadības sistēmas analīze (esošais – vēlamais)

PAREDZĒTĀS DARBĪBAS

46 000

Maināmi gaismekļi

50 000

Gaismekļu kontrolieru uzstādīšana

16 000

Maināmi balsti

62 km

No jauna izbūvējamas apgaismes līnijas

17 000

Maināmas balstu konsoles

300

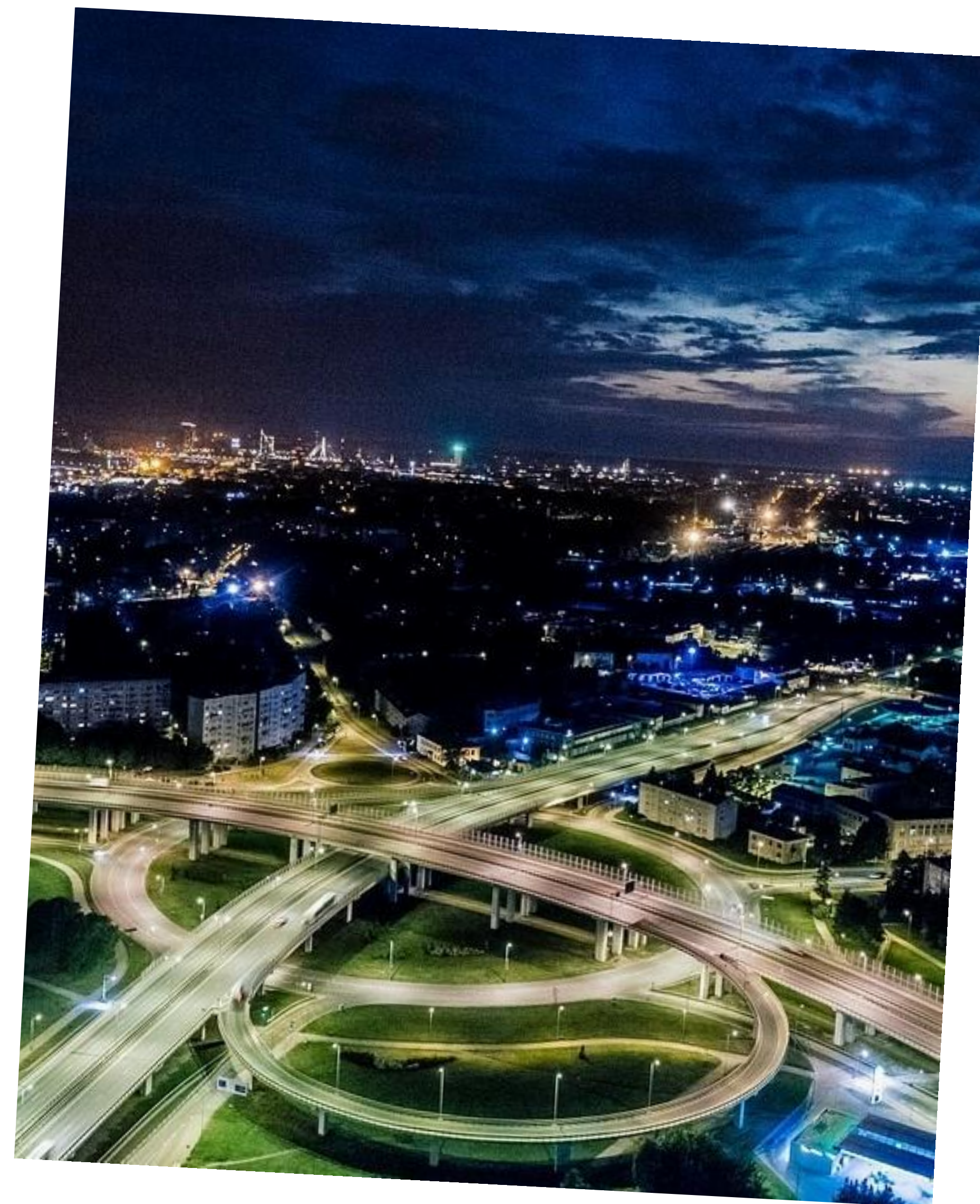
Gājēju pāreju izgaismošana

150

Maināmas sadalnes

60%

Paredzamais patēriņa ietaupījums



PAREDZĒTAIS SĀKOTNĒJO INVESTĪCIJU APJOMS

41 000 000 EUR



FINANŠU UN EKONOMISKIE APRĒĶINI

NOTEIKT EKONOMISKI IZDEVĪGĀKO PROJEKTA
ĪSTENOŠANAS VEIDU UN PPP MODEĻA
PIEMĒROŠANAS ATBILSTĪBU



FINANŠU UN EKONOMISKIE APRĒĶINI

3 SCENĀRIJI:

BĀZES
ESCO
PPP



SADARBĪBA AR EPEC

Vairākas tikšanās
AUGSTA EPEC interese

FEA saskaņošana
Tehniskais atbalsts PPP
procedūrai

Projekta starptautiskā atpazīstamība

Starptautiskie kontakti

PALDIES PAR UZMANĪBU!

Reinis Freimanis

Rīgas valstspilsētas pašvaldības
Finanšu departamenta
Resursu pārvaldes
Pašvaldības projektu vadītājs

13.12.20.2023.

