

**Poiminta alueen infrakehittämisestä
Valaistuksella**

WAUTA!

Topi Haapanen
Posintra Oy

Jos haluamme Suomessa
mahdollisuuksia ympärivuotiselle
toiminnalle ulkotiloissa,
tarvitsemme

valoa!



LUCIA – Lighting the Baltic Sea Region – Cities accelerate the deployment of sustainable and smart urban lighting solutions

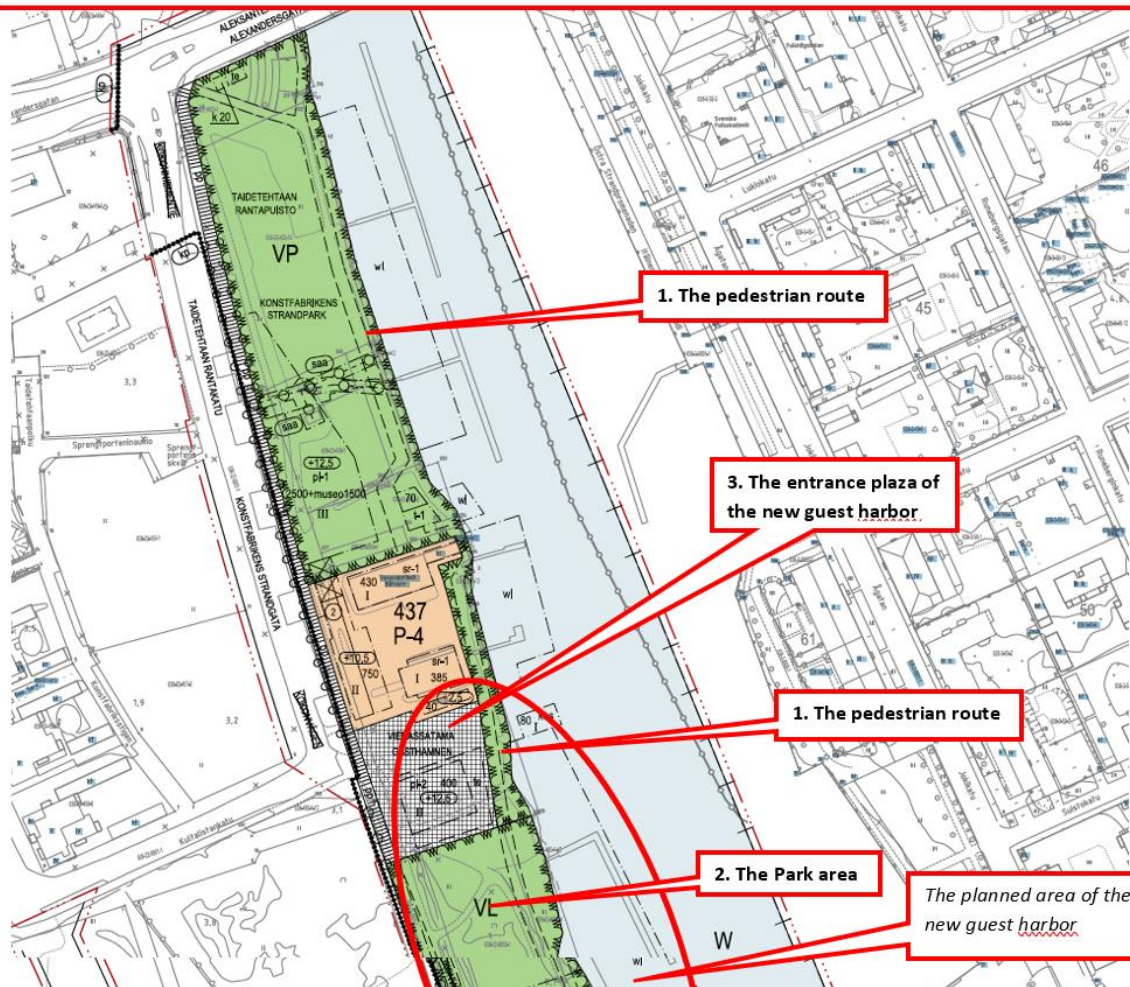
LUCIA

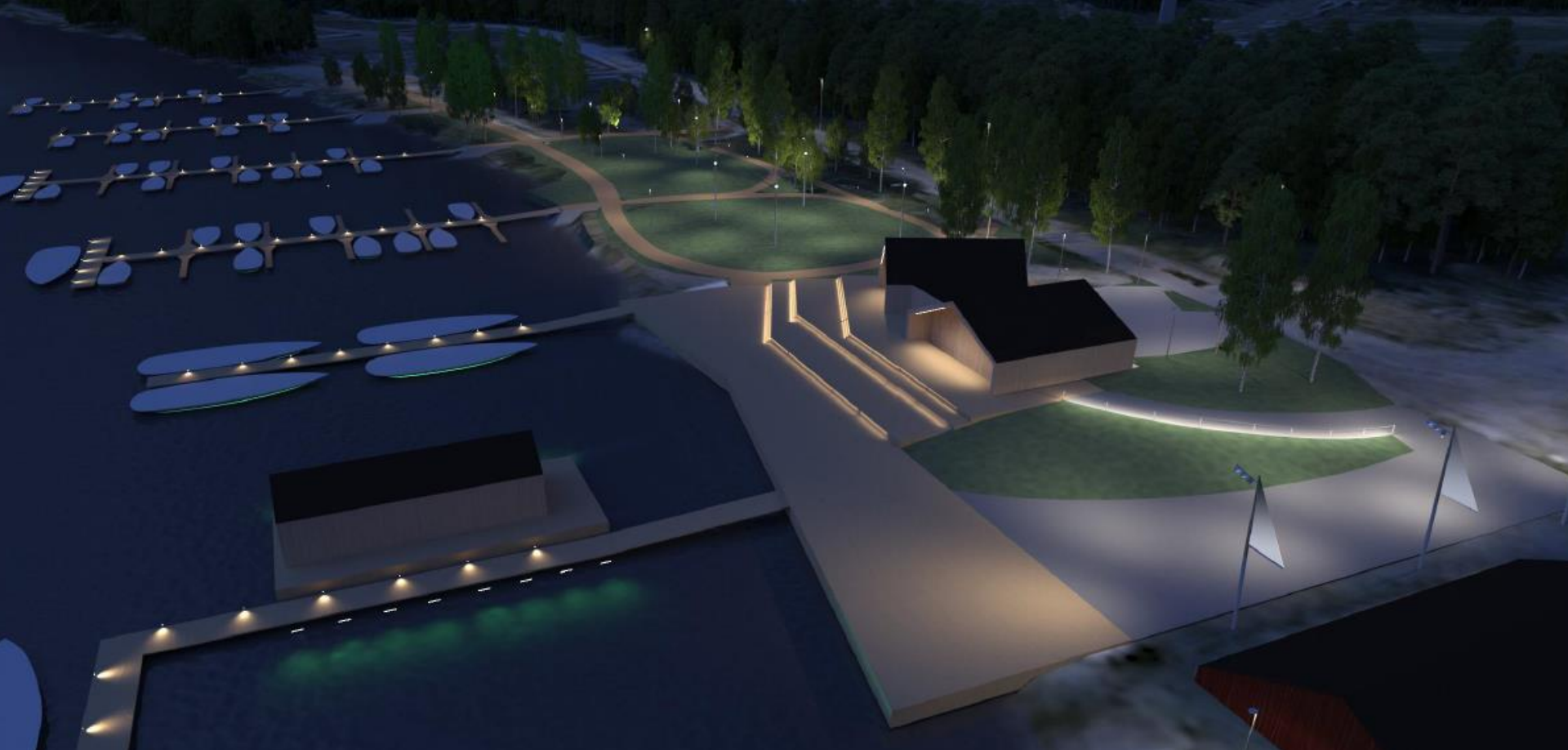
- Pilotoi enrgiatehokkaita valaisuratkaisuja viidessä kohteessa
- Toimii ajalla 01/2019 – 6/2021
- Tuottaa ajantasaista tietoa enrgiatehokkaista valaisuratkaisuista ympäristön, teknologian, talouden sekä sosiaalisen hyväksynnän näkökulmista



LUCIA

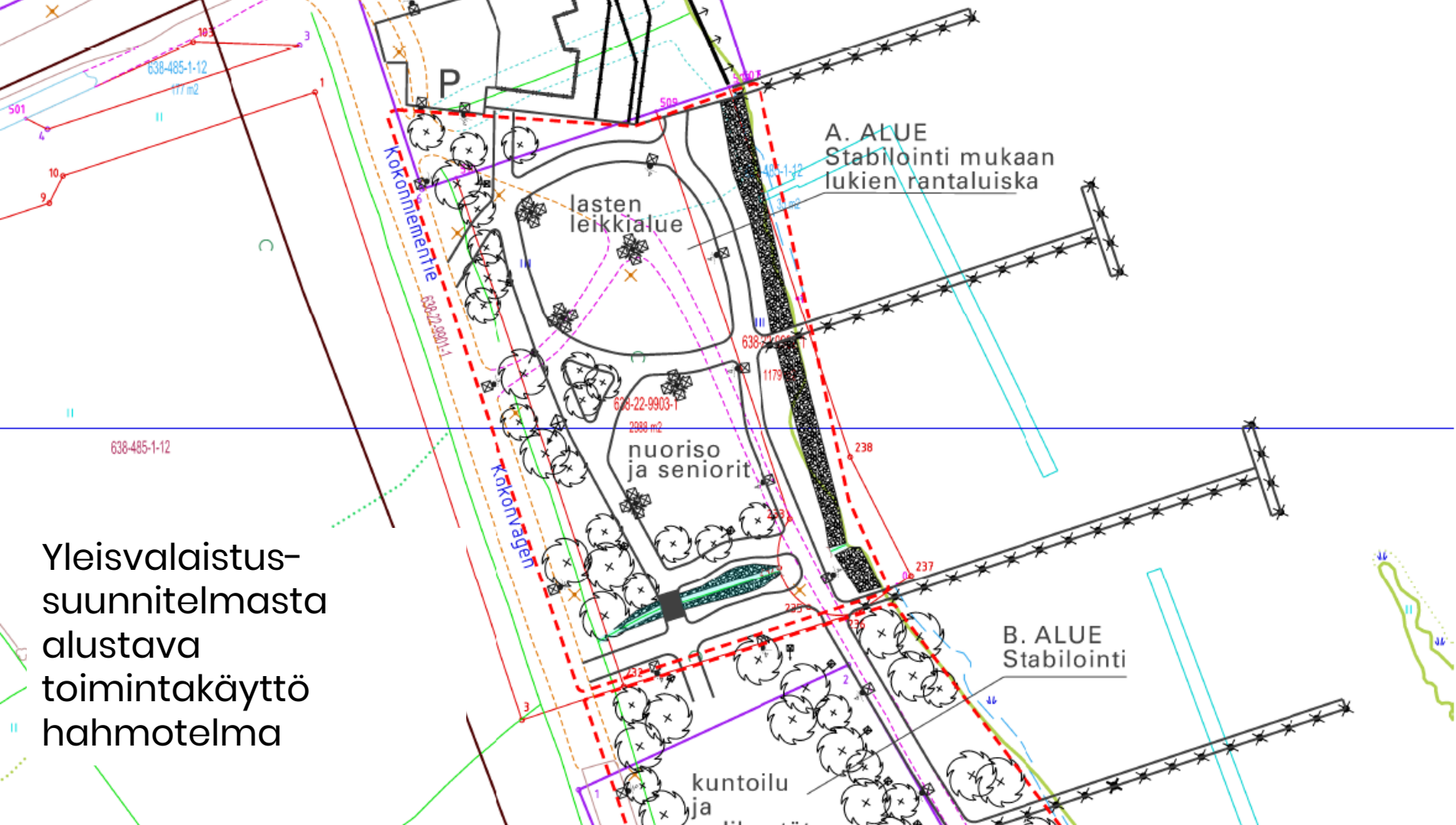
Planned investments in Porvoo





**PORVOON UUDEN VIERASSATAMAN
VALAISTUKSEN YLEISSUUNNITELMA**

Yleisvalaistus-
suunnitelmasta
alustava
toimintakäyttö
hahmotelma



Valo

tekee pimeästä näkyvää

muuttuu eri vuodenaikoina

luo turvallisuutta

paljastaa yksityiskohdat

tuo esiin varjot

herättää tunteita

herättää hiljaisuuden

on elämän merkki