

PROJEKTO APRAŠYMAS

UAB „Palangos linas“ kartu su UAB „Uostamiesčio projektų valdymas“ planuoja projekto užsakovo UAB „Palangos linas“, kuris yra poilsio pastato adresu Palangos m. sav. Palangos m. Vytauto g. 155, unikalus pastato Nr. 2597-8001-6012, bendrasavininkis, suprojektuoti ir projekto užsakovo lėšomis pastatyti ekonomiškai naudingą inžinerinį statinį – kogeneracinę jėgainę (toliau – jėgainė) prie poilsio pastato unikalus pastato Nr. 2597-8001-6012, adresu Palangos m. sav. Palangos m. Vytauto g. 155 šiaurinės dalies.

Jėgainė būtų projektuojama šalia esamų poilsio pastatų, išlaikant reikiamą, Lietuvos Respublikos teisės aktuose leistiną atstumą, o jėgainės kamins(-ai) būtų integruotas į esamo poilsio pastato konstrukcijas, nedarkant pastato išorinio fasado eksterjero (į priešgaisrinę lauko laiptinę, esančią šiaurinėje pastatų komplekso Vytauto g. 155, Palanga, pusėje, paliekant priešgaisrinės laiptinės funkciją). Numatomi preliminarūs jėgainės matmenys, kurie būtų tikslinami projekto rengimo metu: ilgis ~19,00 m.; plotis ~7,50 m.; aukštis ~3,50 virš žemės paviršiaus.

Jėgainėje būtų suprojektuoti du dujiniai vidaus degimo varikliai su generatoriais (dvi kogeneracinės jėgainės TEDOM Cento T120 SP su visa papildoma ir reikalinga įranga) bei du dujiniai katilai po 1MW, sugeneruojantys pakankamas šiluminės energijos gamybos ir tiekimo apimtis, reikalingas pastatų šilumos tiekimui užtikrinti. Visos veikiančios įrangos triukšmo lygis neviršytų leistino triukšmo nakties metu ir būtų mažesnis nei 55 decibelai. Jėgainės kamino (-ų) triukšmo lygis užtikrintų Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytą leistiną triukšmo lygį.

Jėgainėje pagaminta šiluminė energija būtų tiekama į šiluminį punktą, suprojektuotą jėgainėje, o toliau paskirstoma į visus poilsio pastatus Vytauto g. 155, Palanga.