

Investicijų projekto „Išmaniosios elektros energijos apskaitos diegimas Lietuvoje“ vertinimas

2019-09-06



VALSTYBINĖ
ENERGETIKOS
REGULIAVIMO
TARYBA

VERT kompetencija investicijų vertinimo srityje

Energetikos įmonės, kurios verčiasi veikla, kurios kainos yra reguliuojamos, numatomas investicijas turi derinti su Taryba

Investicijų derinimo esmė: suderintos investicijos įvertinamos nustatant reguliuojamų kainų viršutines ribas

Taryba tvirtinta Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo tvarką (reikalavimus)

Investicijų projekto vertinimo kriterijai

NENS

Teigiama
kaštų ir
naudų
analizė

INVESTICIJŲ DERINIMO TVARKOS REIKALAVIMAI

Projekto tikslas ir pagrindimas

Projekto įgyvendinimo alternatyvos

Pasirinkta alternatyva ir jos įgyvendinimo planas

Finansinis projekto vertinimas

Kaštų ir naudų analizė

Įtaka kainai

Rizikos (jautrumo) analizė

Investicijų projekto derinimo eiga (*kas nuveikta*)



• PASTABOS

- 3 stambūs pastabų blokai (2018-03-21; 2018-03-28; 2018-04-27)
- Patikslinamosios pastabos dėl 3-jų blokų pastabų (2018-04-19, 2018-05-31, 2018-06-21)
- Apibendrintos pastabos 2018-08-29.



• SUSITIKIMAI SU ĮMONE / TELEKOFERENCIJOS:

- 2018-04-06, 04-20 susitikimai
 - 2018-05-10 susitikimas
- 3 telekonferencijos (2018-05-15, 06-07, 06-15)
 - 2018-07-04, 07-05, 07-26 susitikimai
 - 2018-08-22 susitikimas
 - 2018-11-09 susitikimas
 - 2019-02-04 susitikimas
 - 2019-03-15 susitikimas
 - 2019-05-24 susitikimas
 - 2019-06-12 susitikimas
 - 2019-07-11 susitikimas



• SUSITIKIMAI, KONSULTACIJOS SU KT. ORGANIZACIJOMIS:

- 2018-02-14 susitikimas su konsultantu
- 2018-03-06 susitikimas su SMARTA, KTU, VEI, ENMIN, RRT
- 2018-03-08 kreipimasis į Ryšių reguliavimo tarnybą (RRT)
- 2018-03-22 susitikimas su ENMIN
- 2018-07-11 susitikimas su Danijos konsultantais
- 2018-09-13 kreipimasis į Duomenų apsaugos inspekciją
- 2018-11-13/14 d. susitikimas su Danijos nacionaline reguliavimo institucija bei energetikos įmonėmis

2018-01-24 pirminio projekto pateikimas

2019-06-21/28 naujo projekto pateikimas

Projekto vertinimas: pagrindiniai patikslinti aspektai

I. Bendro pobūdžio pastabos

PASTABA	PIRMINIS PROJEKTAS	PATIKSLINTAS PROJEKTAS
Sektoriai, kuriuose įgyvendinamas projektas	Elektros + dujų	Elektros
Projekto apimtis	100%	Verslas 100%, Buitis ~ 54%* (visiems verslo klientams ir buitiniams klientams, suvartojantiems ne mažiau nei 1000 kWh/m) + 46%**
Data Hub	Įtrauktas į projekto apimtį	Eliminuotas iš projekto
Kaštų ir naudų analizės vertinimo laikotarpis	9 metai	18 metų
Skaitiklių keitimas pasibaigus metrologinei patikrai, bet nesant suderintam projektui	Nusidėvėjusių skaitiklių keitimas standartiniais	EAP, kurių patikros sertifikatų galiojimo terminas baigiasi 2019.01.01 – 2023.12.31 laikotarpiu gruodžio 31 d., pratęsiamas patikros sertifikatų galiojimo terminas iki 2023 m. gruodžio 31 d.

Projekto vertinimas: pagrindiniai patikslinti aspektai

II. Pastabos dėl projekto naudų

PASTABA	PIRMINIS PROJEKTAS	PATIKSLINTAS PROJEKTAS
Nauda dėl sutaupomo skaitiklių rodmenų nurašymo laiko	Optimistinis variantas (42,2 % visų ekonominių naudų)	Konservatyvus variantas (5,12 % visų ekonominių naudų)
Nauda dėl mažesnio elektros energijos suvartojimo	6 proc. mažėjimas	5 proc. mažėjimas
Nauda dėl mažesnio CO ₂ , Nox, kietųjų dalelių išmetimo	Optimistinis variantas (4,29 % visų ekonominių naudų)	Konservatyvus variantas (1,38 % visų ekonominių naudų)
Papildomų finansinių naudų pagrindimas	-	Mažesni nuostoliai dėl netikslingo investicijų panaudojimo, gedimų kliento vidaus tinkle sąnaudų sutaupymai, nepriemokų taikymo sąnaudų sutaupymai
Papildomų ekonominių naudų pagrindimas	-	Perdeklaravimo efekto eliminavimas

Ačiū už dėmesį!