1.pielikums

Tirgus izpētei

“Energosertifikāta un pasākumu plāna izstrāde Balvu Kultūras un

atpūtas centra ēkas CO2 emisijas samazinājuma neatbilstība novēršanai”

ID Nr. BNP TI 2023/98

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**“Energosertifikāta un pasākumu plāna izstrāde Balvu Kultūras un atpūtas centra ēkas CO2 emisijas samazinājuma neatbilstības novēršanai”**

**(ID Nr. BNP TI 2023/98)**

**Tirgus izpētes priekšmets:** Energosertifikāta un pasākumu plāna izstrāde Balvu Kultūras un atpūtas centra ēkas CO2 emisijas samazinājuma neatbilstības novēršanai.

**Objekts:** Balvu Kultūras un atpūtas centrs, Brīvības iela 61, Balvi, Balvu nov.

**Darba uzdevums:**

1. Veikt apsekošanu un nepieciešamos mērījumus.
2. Izstrādāt pasākumu plānu CO2 emisijas samazinājuma neatbilstības novēršanai.
3. Izstrādāt energosertifikātu.

**Situācijas apraksts:**

Balvu novada pašvaldība ir īstenojusi projektu “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana Balvu kultūras un atpūtas centrā” Nr.EKII-2/5. Šogad tika iesniegts monitoringa pārskats par trešo pārskata periodu.

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Vides investīciju fonds” (LVIF) ir saņēmusi un izskatījusi iesniegto projekta “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana Balvu kultūras un atpūtas centrā” Nr.EKII-2/5 precizēto monitoringa pārskatu par 2022.gadu.

Fonds konstatējis, ka kopumā iesniegtajā monitoringa pārskatā norādītā informācija atbilst 2016.gada 4.oktobra līguma par projekta “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana Balvu kultūras un atpūtas centrā” Nr.EKII-2/5, īstenošanu nosacījumiem un normatīvo aktu prasībām, līdz ar to monitoringa **pārskats ir apstiprināts**, bet norāda:

* 2020.gadā sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums 56,637 tonnas CO2/gadā **neatbilst** projekta līgumā noteiktajam minimālajam apjomam – 67,379 tonnas CO2/gadā. Neatbilstības apmērs 10,742 tonnas CO2/gadā. Sasniegtais enerģijas patēriņš apkurei uz ēkas aprēķina platību 34,232 kWh/m2, kas**pārsniedz** projekta līgumā noteikto maksimālo apjomu – 18,890 kWh/m2. Neatbilstības apmērs – pārsniegums 15,342 kWh/m2;
* 2021.gadā sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums 62,317 tonnas CO2/gadā **neatbilst** projekta līgumā noteiktajam minimālajam apjomam – 67,379 tonnas CO2/gadā. Neatbilstības apmērs 5,062 tonnas CO2/gadā. Sasniegtais enerģijas patēriņš apkurei uz ēkas aprēķina platību ir 32,212 kWh/m2, kas**pārsniedz** projekta līgumā noteikto maksimālo apjomu – 18,890 kWh/m2. Neatbilstības apmērs – pārsniegums 13,322 kWh/m2;
* 2022.gadā sasniegtais oglekļa dioksīda emisiju samazinājums 64,219 tonnas CO2/gadā **neatbilst** projekta līgumā noteiktajam minimālajam apjomam – 67,379 tonnas CO2/gadā. Neatbilstības apmērs 3,16 tonnas CO2/gadā. Sasniegtais enerģijas patēriņš apkurei uz ēkas aprēķina platību ir 28,654 kWh/m2, kas**pārsniedz** projekta līgumā noteikto maksimālo apjomu – 18,890 kWh/m2. Neatbilstības apmērs – pārsniegums 9,764 kWh/m2.

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Vides investīciju fonds” lūdz iesniegt **pasākumu plānu CO2 emisijas samazinājuma neatbilstības novēršanai, kā arī izstrādāt energosertifikātu, kas izvietojams ēkā redzamā vietā.**