****

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Biomassza alapú fűtési rendszer kiépítése Csengőd községben** |

**című projekt:**

**Kedvezményezett neve:** Csengőd Község Önkormányzata

**Projekt címe:**Biomassza alapú fűtési rendszer kiépítése Csengőd községben

**Szerződött támogatás összege:** 142 751 570.- Ft

**Támogatás mértéke (%):** 100

**Projekt tartalmának bemutatása:** Csengőd Község Önkormányzata tulajdonában álló orvosi rendelő, általános iskola, sportcsarnok, óvoda, polgármesteri hivatal és szociális intézmény épületek fűtési energiájának biztosítása érdekében biomassza fűtési rendszer kerül kialakításra.

A felhívás céljával összhangban térségi és települési jelentőségű, de kisebb léptékű, települési és településközi koordinációt igénylő, a saját (közcélú) energiaigény kielégítésére szolgáló megújuló energiaforrásokból nyert energiát hasznosító komplex fűtőrendszer kerül kialakításra.

A projekt keretében 800kW teljesítményű szalmabála tüzelésű kazán kerül beszerzésre. A kazán önálló kültéri elhelyezésű berendezés lesz. A kazán hőközpontként is fog funkcionálni, mivel a kazán beépített puffertartály és tágulási tartályt is tartalmaz.

A kazán mögötti kezelőtérbe kerülnek elhelyezésre a kazánöri és a fütőköri szivattyúk, valamint a leválasztó hőcserélő. A távhővezeték földbefektetett gyárilag előszigetelt műanyag távhővezeték lesz.

Nagyhatásfokú szabályozott menetes vagy karimás kötésű szivattyúcsalád kerül kialakításra.

**A projekt tervezett befejezési dátuma:** 2019. március 31.

# Projekt azonosító száma: TOP-3.2.2-15-BK1-2016-00003