

# Industrijski inženjering – Studija slučaja / Energija

## ARILJE KOTLARNICA NA DRVNU SEČKU 1,99 MW

### ARILJE, SRBIJA (2020 – 2021.)

#### **Klijent / Energetska industrija:**

- Kancelarija za upravljanje javnim ulaganjima / Opština Arilje
- Glavni kontakt: Boris Satarić

#### **Opis projekta:**

U okviru ovog projekta, Opština Arilje donela je odluku da uvede jednu grejnu jedinicu sa dva kotla na biomasu snage 995 kW koje kao referentno gorivo koriste sečku M35 i snabdevaju toplotnom energijom školsku radionicu, srednju školu, JKP komunalno preduzeće, dva doma zdravlja, osnovku školu, sud, oštinu, uslužni centar i vrtić.

#### **Obim radova:**

- Kompletni građevinski radovi,
- Elektro radovi,
- Mehanička ugradnja i izrada pomoćne opreme,
- Isporuka opreme,
- Podstanica daljinskog grejanja,
- Razvodni grejni cevovodi,
- Obavezna ispitivanja pogonske jedinice kotla.

#### **Karakteristike projekta:**

- Glavni cilj projekta je korišćenje čistog i obnovljivog goriva poput biomase, da bi se ispunila obavezna ekološka očekivanja i postigla bolja ekonomičnost.