



Rebild Kommune
Hobrovej 110
9530 Støvring
Att.: Økonomi afdelingen / byrådet
raadhus@rebild.dk
pwdy@rebild.dk

Støvring den 12. maj 2022

Vedr.: Ansøgning om kommunegaranti for lån

Støvring Kraftvarmeværk a.m.b.a. ansøger hermed Rebild Kommune om en garantiramme med et beløb på maksimalt kr. 22.500.000 i form af en kommunegaranti over for Kommunekredit. Der ansøges til investering i følgende:

- 10 MW elkedel til varmeproduktion. Afskrivning maksimalt 15 år.
- Akkumuleringstank på 3.700 m³. Afskrivning maksimalt 20 år.

Lånerammen forventes udnyttet, startende med en kredit - efterfølgende ved optagelse af et eller flere lån med en løbetid på maksimalt 15 år for elkedlen, samt maksimalt 20 år på akkumuleringstanken, hvilket er i overensstemmelse med Kraftvarmeværkets politik om afskrivningsperioder. Den eksakte pris og dermed procentvise fordeling kendes først efter afholdt licitation. Indtil denne er afholdt fordeles beløbene med 50% til hver. Afslutningsvis hjemtages lånet, når det faktiske beløb kendes.

Alt det beskrevne etableres i 2022 samt 2023.

Kort beskrivelse af projektet:

Støvring Kraftvarmeværk ønsker at reducere forbruget af naturgas og dermed øge andelen af vedvarende energi i produktionsporteføljen, hvilket samtidig giver større fleksibilitet i produktionen. Elkedlen vil kunne producere billig varme når prisen på elmarkedet er lav. Eksempelvis grundet overskudsels fra vindmøllerne. Desuden vil elkedlen kunne indgå som regulering i elmarkedet, hvilket giver mulighed for ekstra indtjening og dermed lave varmeproduktionspriser. Dette da elkedlen omsætter overskudsels til varme.

Varme produceret på elkedlen sendes direkte til forbrugerne eller lagres i eksisterende eller kommende akkumuleringstank. Elkedlen har en stor effekt, hvilket gør at der er behov for mere lagerplads til den producerede varme, ellers kan de lave elpriser ikke udnyttes fuldt ud.

Elkedlen erstatter en oliekedel som er placeret i den nuværende bygning på Hjedsbækvej 2, Støvring. Akkumuleringstanken opføres i umiddelbar nærhed af den eksisterende tank på samme adresse.



Der henvises til det fremsendte projektforslag ”Elkedel og akkumuleringstank”

Vi imødeser den politiske behandling i løbet af juni måned. Hvis der er spørgsmål til det fremsendte, kan undertegnede eller værkets driftsleder, Claus Haparanda kontaktes.

Med venlig hilsen

Støvring Kraftvarmeværk a.m.b.a.

På vegne af bestyrelsen, Søren Kjær