Rødkærsbro Fjernvarmeværk A.m.b.a.

Rødkærsbro Fjernvarmeværk A.m.b.a.
Brandstrupvej 4.a
DK - 8840 Rødkærsbro
+45 8665 8808
rf@rkfjv.dk
www.rødkærsbro-fjernvarme.dk
CVR: DK 1821 1912

Dato: 15.04.16.

Viborg Kommune
Att. Bent Frederiksen
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

Ansøgning om kommunegaranti.

Rødkærsbro Fjernvarmeværk har indgået aftaler med Arla Foods, Rødkærsbro Mejeri om, at låne deres rensede spildevand på Spildevandsanlægget, Vindelsbækvej 14 i Rødkærsbro, der forefindes ved 22-25°C og i en mængde på 1.700 m³/døgn til varmepumpeformål på Fjernvarmeværket, endvidere at købe overskudsvarme fra en hos Mejeriet ny installeret biogasmotor, der drives af lokalt produceret gårdbiogas.

I den forbindelse skal der investeres i et veksler- og pumpehus, et varmepumpeanlæg, gasrøgsveksler til naturgasmotor og til naturgaskedel, støjdæmpning af varmepumpelokalet og ledningsanlæg mellem Spildevandsanlægget og værket samt ledningsanlæg mellem Mejeriets Energicentral og værket. Anlæggene forventes at dække 90% af varmebehovet med grøn CO_2-fri energi. Investeringerne planlægges gennemført i perioden 1. juni 2016 til 1. februar 2017. Projektforslag og VVM-anmeldelse er fremsendt til kommunens behandling i februar 2016 og forventes behandletb på Klima- og Miljøudvalgets møde den 28. april.

Således opgjort fra indhentede overslag:	
Varmepumpe med veksler- og pumpehus	10.748.000 kr.
Tilbygning og støjdæmpning af varmepumpelokale på værket	837.000 kr.
Ledningsnet for spildevandsvarme og biogasvarme	5.415.000 kr.
I alt	**17.000.000 kr.**

Egenfinansieringen kan opgøres således:	
Tilskud fra Energistyrelsens Varmepumpepulje	2.400.000 kr.
Tilskud fra Region Midtjylland (netto ud af 892.500kr.)	600.000 kr.
Henlæggelser i regnskab 2014-15	500.000 kr.
Henlæggelser i budget 2015-16	1.500.000 kr.
I alt tilskud og henlæggelser	**5.000.000 kr.**
Netto finansieringsbehov	**12.000.000 kr.**

Netto finansieringen planlægges foretaget ved optagelse af et 10 årigt fast forrentet annuitetslån hos KommuneKredit sammen med en byggekredit hos KommuneKredit.

Herfor anmoder vi om en kommunegaranti omfattende både **byggekredit på 12,0 mio. kr.** og **slutfinansieringen på 12,0 mio. kr.**

Vi er gerne til rådighed for yderligere oplysninger og dokumentationer.

Venlig hilsen
Rødkærsbro Fjernvarmeværk A.m.b.a.
Freds Hansen
Formand
4068 6688