

Brønderslev kommune, Teknik & Miljø
Hjørring Kommune, Teknik & Miljø

Låneforslag til vedligeholdelse af ovnlinjer 2021

Med anbefaling fra AVV's bestyrelse fremsendes hermed til godkendelse i interessentkommunerne forslag til en byggekredit hos Kommunekredit på 7,5 mio. kr. i forbindelse med vedligeholdelse af ovnlinjer på AVV's energianlæg. Samtidig ønskes godkendt, at AVV's bestyrelse kan optage et fast-forrentet lån til erstatning af byggekrediten, når anlægsopgaverne er udført.

Forslaget om frigivelsen af midler fra anlægsbudgettet for 2021 samt lånoptagelsen er godkendt af AVV's bestyrelse på bestyrelsesmødet den 9. februar 2021. Udgangspunktet for forslaget er at fastholde en stabil og miljømæssig god drift af energianlægget.

Med baggrund i Regeringens Klimaplan for en grøn affaldssektor og cirkulær økonomi og den deraf afledte kapacitetstilpasningsplan er det kun de absolut nødvendige vedligeholdelsesopgaver, som prioriteres i 2021. Øvrige vedligeholdelsesopgaver og tekniske forbedringer udsættes, til der foreligger en endelig afgørelse om Energianlægges fremtid.

Der skal udføres en LTA (LifeTimeAssesment) for at sikre, at anlægget har de rette reservedele til udførelse af hovedeftersyn i 2022. Der skal ligeledes foretages en CFD-måling, så man på sigt kan beregne temperaturen i efterbrændingszonen, som minimum skal holdes på 850° C. En underskridelse af denne temperatur vil medføre et øget forbrug af støttebrændsel.

Derudover skal der udføres forskellige vedligeholdelsesopgaver, da mange anlægsdele er sliddele, hvoraf flere skal udskiftes. Der er i 2021 særligt fokus på følgende anlægsdele:

- Reguleringsventiler
- Fjernvarmepumper
- Indfyringstragt til Ovn 3
- Fyrrumsloft i Ovn 2
- Smøreoliekøler
- Frekvensomformer
- Elevator
- Ventilationsanlæg
- Filterposer i røgrensningsanlæg
- Hedeflade i krematorieovn

Det tilsagn AVV den 25. januar 2021 har modtaget fra Kommunekredit vedr. en byggekredit indikerer en rente på 0,00 % p.a. Samtidig er der indikeret en rente på -0,02 % p.a. på et fastforrentet lån med en løbetid på 15 år, der skal optages efter endt anlægsperiode.

Venlig hilsen



Steen Madsen



Mikkel Kastrop