

Sidegevinster ved energispareprojekt

Titel: Hydraulik optimering

09. marts 2017

NEB sagsnummer: 10236

OM ENERGISPAREPROJEKT

Kort fortalt: Hydraulik optimering med frekvens styring

Teknologi: Procesanlæg: Procesudstyr

VIRKSOMHEDSOPLYSNINGER

Virksomhed: EWII Energi A/S

Branche: Forsyningsvirksomhed

CVR nr.:

Adresse: Kokbjer 30 6000 Kolding

Kontaktperson: HERH

Rolle: Teknisk ansvarlig

E-mail: Herh@ewii.com

Telefon: 28357329

SAMLET ENERGIFORBRUG FOR

Varme: 4.000,00 MWh

El: 4.000,00 MWh

Varmepris: ,60 kr/MWh

Elpris: 700,00 kr/MWh

MÅLT ELLER BEREGNET ENERGIBESPARELSE UDEN NEB

Varme:

El: 218,00 MWh

Besparelse: 152.600,00 kr

Investering: 650.000,00 kr

Sidegevinster ved energispareprojekt

Titel: Hydraulik optimering

09. marts 2017

NEB sagsnummer: 10236

Sideeffekter (NEB) i energispareprojekt

Værdisætning i procent er angivet i forhold til energibesparelser

NEB betegnelse	Værdisætnings metode	Kommentar til værdisætning	Værdi %
Affald	Beregnet		25
Bedre branding	Usikker		5
CO2-emissioner	Beregnet		5
Lyd/Støj	Sikker		30
Medarbejder-gennemstrømning	Målt		10
Opmærksomhed	Skønnet		5
Rumtemperatur	Beregnet		5
Uplanlagt nedetid	Skønnet		15
Vedligeholdelsesomkostninger	Beregnet		20

Ansvarsfraskrivelse:

Informationerne i dette dokument stilles til rådighed, som de er og forefindes, og hverken AURA Rådgivning, Teknologisk Institut eller Ea Energianalyse kan garantere, at indholdet er komplet og korrekt. Information og data er indsamlet med det specifikke projekt for øje og der tages ikke ansvar for de interviewedes udsagn. AURA Rådgivning, Danmarks Teknologiske Institut og Ea Energianalyse påtager sig ikke noget ansvar for informationernes og beregningernes nøjagtighed. AURA Rådgivning, Danmarks Teknologiske Institut og Ea Energianalyse er ikke ansvarlige for noget direkte eller indirekte tab opstået som følge af adgang til eller brug af indholdet i dette dokument.

Kommentar til NEB'er (specielt for dem som ikke kan værdisættes)

Simpel tilbagebetalingstid

UDEN NEB'ER

4 ÅR

MED NEB'ER

2 ÅR

Ansvarsfraskrivelse:

Informationerne i dette dokument stilles til rådighed, som de er og forefindes, og hverken AURA Rådgivning, Teknologisk Institut eller Ea Energianalyse kan garantere, at indholdet er komplet og korrekt. Information og data er indsamlet med det specifikke projekt for øje og der tages ikke ansvar for de interviewedes udsagn. AURA Rådgivning, Danmarks Teknologiske Institut og Ea Energianalyse påtager sig ikke noget ansvar for informationernes og beregningernes nøjagtighed. AURA Rådgivning, Danmarks Teknologiske Institut og Ea Energianalyse er ikke ansvarlige for noget direkte eller indirekte tab opstået som følge af adgang til eller brug af indholdet i dette dokument.