

Selskabsøkonomi

Fusion mellem Dyssegårdsparkens Kraftvarmecentral og Næstved Varmeværk

2014-10-23/ja

Investering:

Internt ledningsnet og brugerinstallationer:

Hovedledninger	5.100 m	3.471 kr./m		17.700.000 kr.
Stikledninger	3.500 m	2.714 kr./m		9.500.000 kr.
Brugerinstallation, ekskl. fjernvarmeunits	519 af	13.600 kr./stk.		7.058.400 kr.
Målere	519 af	1.800 kr./stk.		934.200 kr.
Rådgivning/tilsyn	10% af	34.258.400 kr.		3.425.840 kr.
Uforudsete	5% af	34.258.400 kr.		1.712.920 kr.
				<u>40.331.360 kr.</u>

Hovedledningsnet fremtil Dyssegårdsparken, ekskl. renovering af gammel ledning i Parkvej				2.200.000 kr.
Kompensationsbetaling, DONG				1.162.000 kr.
				<u>43.693.360 kr.</u>

Energibesparelser, standardværdi	519 af	18.375 kWh	0,35 kr./kWh	-3.337.819 kr.
Engangsindbetaling Dyssegårdsparken	59.239 m ²		185,00 kr./m ²	-10.959.215 kr.
		inkl. moms	231,25 kr./m ²	
Nettoinvestering				<u>29.396.326 kr.</u>

Kapitalomkostning på nettoinvesteringen		30 år	3,00%	1.499.779 kr.
---	--	-------	-------	---------------

Selskabsøkonomi Næstved Varmeværk ved en fusion

		kWh/m ²	MWh		
Indtægter, variabelt bidrag	59.239 m ²	100	5.924	488 kr./MWh	2.890.863 kr.
Indtægter, fast bidrag	59.239 m ²			20,8 kr./m ²	1.232.171 kr.
Indtægter, måler	519 stk			350 kr./måler	181.650 kr.
Indtægter i alt					<u>4.304.684 kr.</u>

Ledningstab, detailnet			<u>1.176 MWh</u>	17%
			7.100	

Brændselomkostning, vinter	75%	5.325 MWh	396 kr./MWh	2.108.700 kr.
Brændselomkostning, sommer	25%	1.775 MWh	396 kr./MWh	702.900 kr.
Rente og afdrag, nye ledninger				1.499.779 kr.
Udgifter i alt				<u>4.311.379 kr.</u>
		<u>7.100 MWh</u>		
Marginalt Resultat				<u>-6.694 kr.</u>