

NOTAT

Næstved, den 12. juni 2019/AU

Vurdering af om 18 stikledninger skal renoveres grundet de er 50 år gamle

Fremløbstemperaturen i stikledningerne vurderes ud fra et udtræk fra FOF (belastningsgrad). Der kigges på perioden fra d. 01.12.2018 til og med d. 31.12.2018. Fremløbstemperaturen i stikledningerne sammenlignes med tilsvarende stikledninger i vejen som har samme længde og forbrug men ej er alderssvarende med disse.

59 – Præstøvej 2 – år 1966



Ledninger	
Shape_Length	6,743611
Ledningstype	PVC
Dimension	33,7/90
Fabrikat	Logstor
Alarm	nej
HUSNR2	2
GADENAVN2	Præstøvej
Driftsstatus	i_drift
Anlægsdato	22.12.1966
Bemærkning	

Stikledningen har haft i gennemsnit en fremløbstemperatur 83,7 grader.
Forbrug = 4132 kWh

2170 – Præstøvej 2A – år 1996



Ledninger	
Shape_Length	7,665918
Ledningstype	PEX_rør
Dimension	LO 28/77 PEX
Fabrikat	Logstor / Løgstør Rør
Alarm	
HUSNR2	
GADENAVN2	Præstøvej
Driftsstatus	i_drift
Anlægsdato	12.02.1996
Bemærkning	

Stikledningen har haft i gennemsnit en fremløbstemperatur 79,61 grader.
Forbrug = 2829 kWh

2522 - Præstøvej 2B

Ledninger	
Shape_Length	7,208286
Ledningstype	PEX_rør
Dimension	LO 22/66 PEX
Fabrikat	Logstor / Løgstør Rør
Alarm	
HUSNR2	
GADENAVN2	Præstøvej
Driftsstatus	i_drift
Anlægsdato	16.04.1997
Bemærkning	

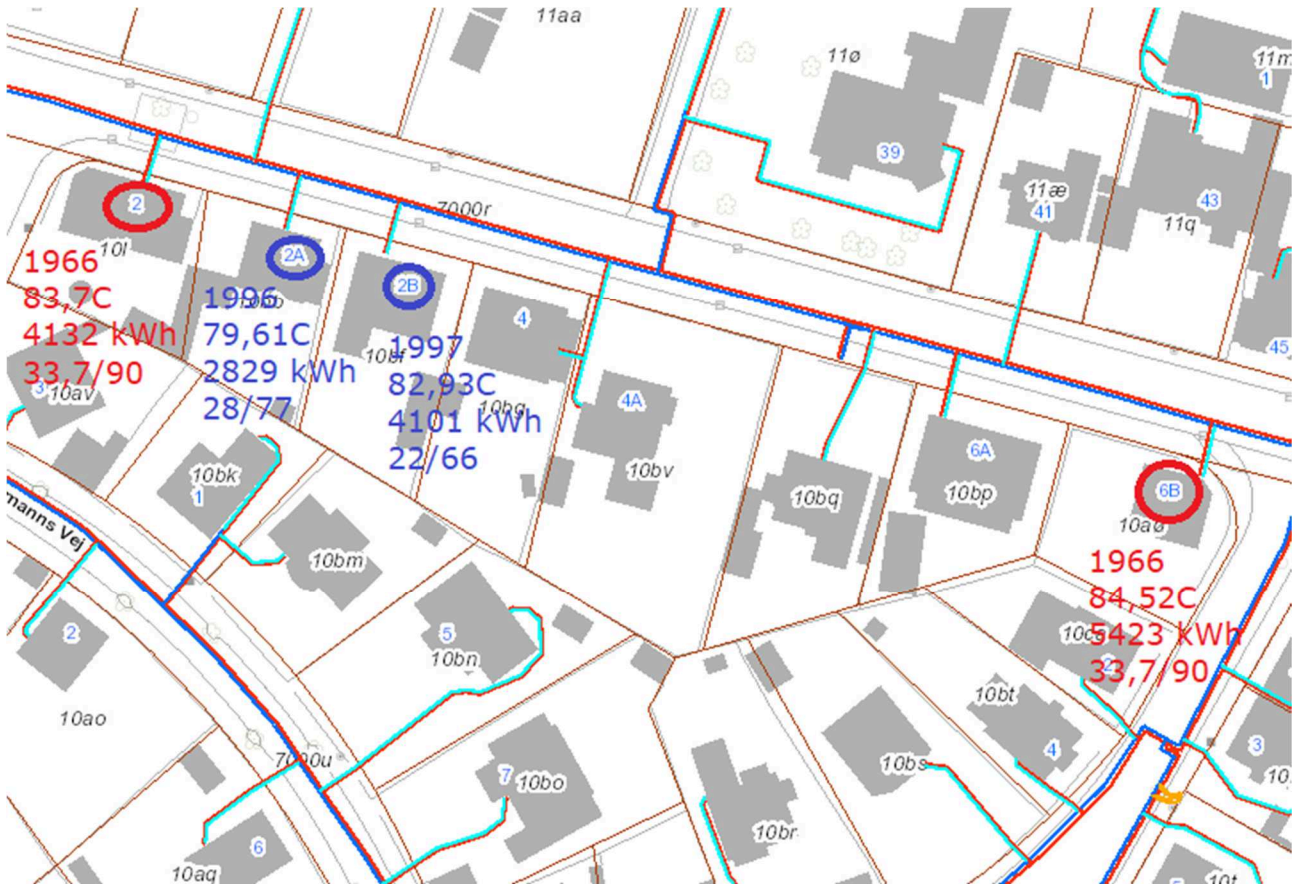
Stikledningen har haft i gennemsnit en fremløbstemperatur 82,93 grader.
Forbrug = 4101kWh

60 - Præstøvej 6B

Ledninger	
1 af 2	
Shape_Length	7,241165
Ledningstype	PVC
Dimension	33,7/90
Fabrikat	Logstor
Alarm	nej
HUSNR2	6 B
GADENAVN2	Præstøvej
Driftsstatus	i_drift
Anlægsdato	22.12.1966
Bemærkning	

Stikledningen har haft i gennemsnit en fremløbstemperatur 84,52 grader.
Forbrug = 5423 kWh

Sammenfattet:



Konklusion

De 2 røde stikledninger er begge fra 1966 (stål), de 2 blå er hhv. fra 1996 og 1997 ("våde" pex). Alle 4 stikledninger er nogenlunde samme længde. Der er kun en lille forskel i temperaturerne i stikledningerne, på trods af aldersforskellen.

Alle 18 udvalgte stikledninger over 50 år er gennemgået på samme måde som ovenstående og konstateret samme mønster og konklusion.

Der er således ikke noget belæg for, at der er større varmetab i de gamle ledninger i forhold til nye stikledninger.