

1

2

3

4

5

6

7

Utstyr i eget skap i hovedtavle.

kommunikasjon mot sentral database over bredbånd på TCP/IP

=300.01-RT900
Til ny utførelse

Netttilkobling i datarom ved siden av hovedtavle

Kabling til målere

Understasjon mot sentral database

Kabling til målere

KONTROLL AV PRIORITET EL
NEAS MÅLER NR: 136966, ELEKTRONISK AVLEST.

100101=400.01-OE001 Strøm måler
1600/5 A

Energimåler vann oljekjel
100101=300.01-OE006

200/5 A
Strømmåler
Butikker, ikke Peppes.
100101B=400.01-OE009

*** = Energi måler utgår. 2. stkke nye (event gjenbrukt) for vent. anlegg 02 kantene og 03 Bystyresal*

KONTROLL AV UPRIORITET EL.
NEAS MÅLER NR: 131615.
ELEKTRONISK AVLEST.

100101=400.01-OE006
Strøm måler
Elkjel
1200/5 A

Oljebrenner
30Kg/time
100101=300.01-RF001
Mengdemåler
Olje 1
dyserør 6 mm

100101A=400.01-OE0011 Virtuell strøm måler
Hovedmåler

ND 125 benyttes ikke da en bruker energi strøm med virkningsgrad
100101 =300.01-OE006

ND 65

400/5 A Strømmåler. Strømaggregat. 100101A=400.01-OE007
63 A Strømmåler. Tappevann: Rådhuset inkl. Rådhus kontorfløy. 100101A =400.01-OE010
250/5 A Strømmåler. Ventilasjon 1. Kjølning ?. Rådhus kontorfløy. 100101A=400.01-OE002
63 A Strømmåler. Ventilasjon 2. Bystyresal. 100101A =400.01-OE003
Virtuell strømmåler for resten. Lys og stikk. Rådhuset ekskl. forretninger. 100101A =400.01-OE005
250/5 A Strømmåler. Serverrom og UPS forsyning. 100101A =400.01-OE008

Varmeveksler i serverrom får strøm fra serverrom
35mm Cu
Energimåler vann Varme fra serverrom til vestilbyle og bystyresal
100101A =300.01-OE008

Æ Energimåler vann Ventilasjon Peppes på agg. Egen måler Sensus Pollustat E 82060144, 2008
100101B=300.01-OE003

Virtuell energimåler vann. Hovedmåler. Hele rådhuset inkl. noen forretninger, inkl. varmetap.
100101A =300.01-OE007

ND 40 Energimåler vann Ventilasjon rådhus kontorfløy 100101A =300.01-OE001
ND 50 Energimåler vann Ventilasjon bystyresalen på agg. 100101A =300.01-OE002
ND 50 Energimåler vann Tappevann hele rådhuset inkl. butikker 100101A =300.01-OE004
Virtuell energimåler vann. Oppvarming inkl. varmetap. Hele rådhuset inkl. butikker. 100101A =300.01-OE005

ID: 100101A - RÅDHUSET 3661 m2 oppvarmet areal.
ID: 100101B - FORRETNINGENE 750 m2 oppvarmet areal.
(MÅLSETTING Å SEPARERE HELE FORRETNINGSAREALET)

0	21.11.14	Energimåler vann oljekjel Inntegn.	Jal	-	-	-
F	04.11.13	1. elkjel, strøm 004 utgår, vann 008 ny	mb	-	-	-
E	19.02.13	Arealoversikt + kosmetiske endringer	kas	-	-	-
D	23.05.12	Endringer i målerstruktur.	kas	-	-	-
C	20.01.11	Målernummer og målere, IKT og butikker	mb	-	-	-
B	29.06.10	Strøm målere og oljeforbruk	mb	-	-	-
A	31.05.10	Revidert etter befaring	mb	-	-	-

OPPDRAAG:
ENERGIINNSAMLING
OPPDRAAGSGIVER:
KRISTIANSUND KOMMUNE

COWI

Erstatter tegn.nr.

TEGNINGENS TITTEL:
OVERSIKT MÅLERE
VANNB. OPPV. OLJE, EL
RÅDHUSET UTEN FORRETNINGER

Oppdr.nr.129977

Tegn.nr. E100101A

Dato
15.12.09

Blad 1
N.bl. -

Revisjon:
G

Alle målere skal ha M-buss protokoll

** og ** = merket dato 14/4-15 f. A Loe*