

### **Kravspecifikation**

Stenvred Hamn Samfällighet innefattar 17 fastigheter -Sörmland Vatten levererar kommunalt vatten som vi läser av på en manuell "gammaldags" vattenmätare -efter rapportering av mätarställning fakturerar Sörmland Vatten vår Samfällighet för totalförbrukning i området

Vi funderar nu på att sätta in vattenmätare med fjärravläsning i alla 17 fastigheter – så det blir enklare för styrelsen att vidarefakturera rätt förbrukning hushåll för hushåll

### **Förslag till system för fjärravläsning av vattenförbrukning som rekommenderas av AFRY**

Bifogar information från Kamstrup som är ett av flera företag som säljer vattenmätare.

Föreslagen lösning med en vattenmätare i respektive fastighet (Wireless M-bus). Till detta behövs en handenheter som samlar in data samt ett gratisprogram från Kamstrup.

Placeras mätaren av någon anledning så att signal blir för svag så finns antennförstärkare som tillbehör till vattenmätaren.

Insamling av mätdata sker genom handenheter som ansluts till en bärbar dator. Sedan krävs bara en promenad eller biltur runt i området för att samla in mätdata. I gratisprogrammet från Kamstrup kan sedan mätdata läsas ut för att sedan debitera respektive fastighetsägare.

### **Vattenmätare:**

MULTICAL 21

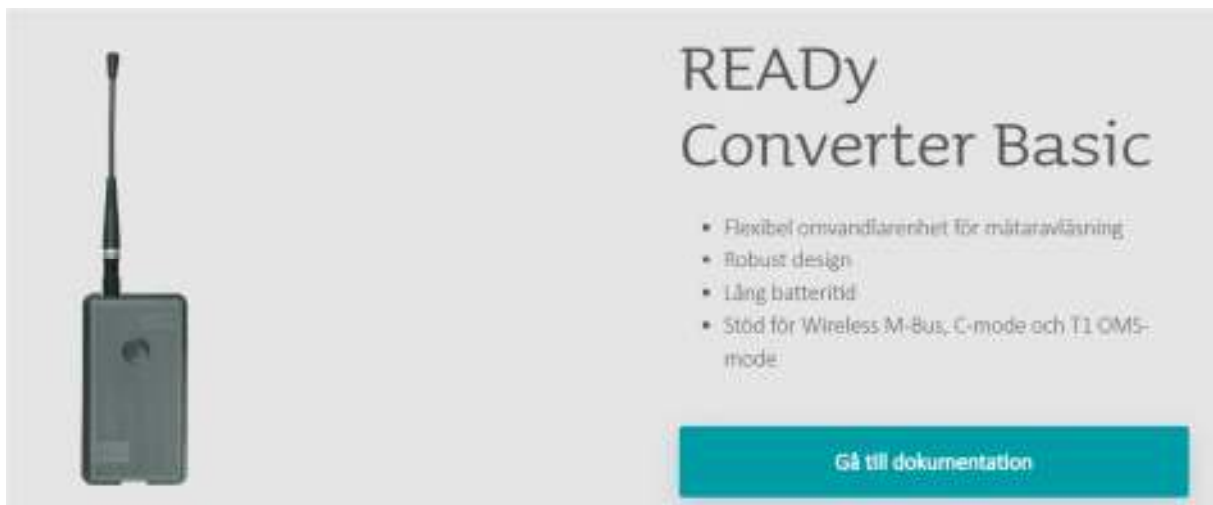
<https://www.kamstrup.com/se-se/vattenlosningar/smarta-vattenmatare/meters/multical-21>



**Handenhet:**

Ready Converter Basic

<https://www.kamstrup.com/se-se/vattenlosningar/mataravlasning/ready-converter-basic>



**Programvara:**

Ready <https://www.kamstrup.com/se-se/vattenlosningar/mataravlasning/ready>

**Pris enl.- prislista år 2022 Exkl. moms och installation**

17 st. digitala vattenmätare Multical 21:      2 976 Kr x 17 st. = 50 592 Kr

1 st. Hårdvara och Handenhet för avläsning:      C: a 9 900 Kr