



Mätarkontroll

Dubbelt ackrediterat servicecenter
för massa och volym

□ Ultramodern anläggning för process- och vattenmätare



Exakta provningar och kalibreringar är A och O – både för kommuner och företag som levererar produkten och för konsumenten som ska debiteras för sin förbrukning. Oavsett om det handlar om mycket stora mängder vatten eller precisionsdosering av läkemedel. För att säkerställa funktionen hos era process- och vattenmätare krävs regelbunden mätarrevision som utförs av ackrediterade företag.

Mätarkontroll är inte bara dubbelt ackrediterat för såväl massa som volym, utan erbjuder även för Sverige unika mätinstrument. Med 25 års precisionsarbete har vi en bred kunskapsbank som rymmer spetskompetens inom såväl kalibrering som provning och reovering.

Kalibrering, provning och reovering

Vår huvudsakliga uppgift är att kvalitetssäkra mätvärden i olika typer av process- och vattenmätare. Korrekta processmätare gör att företag kan säkerställa sina volymer i allt från pillerburkar till läskedrycker och samtidigt säkerställa den egna mängden utsläpp i det kommunala avloppssystemet. Bland annat. För kommuner handlar det istället ofta om att kunna debitera fastighetsägare korrekt vattenförbrukning.

Tack vare vår långa erfarenhet har vi utvecklat och förfinat tekniken för kalibrering, provning och reovering av alla typer av mätare och mätmetoder för massa och volym. Dessutom kan vi mäta såväl kallt som varmt vatten. Allt sammantaget har Mätarkontroll en ovanligt bred kompetens vilket då och då ger oss anledning att föreläsa i ämnet och, kanske ännu oftare, fungera som rådgivare i olika sammanhang.

Nordens "bredaste" testutrustning

Vårt servicecenter servar ett stort spann kunder med mycket varierande behov – från Gotlands Kommuns hushållsmätare till läkemedelsindustrins egna kalibratorer för massa och volym. Utrustningen är ultramodern med kapacitet för såväl mycket stora volymer debiteringsmätare som enstaka precisionsmätare som används vid dosering. Vi hanterar allt från små, enkla vattenmätare i privata villahushåll till huvudmätare för fjärrvärmeverk som hanterar upp till hundratusentals liter kall- eller varmvatten i timmen. Varje mätare får alltid en egen kontrollrapport enligt era önskemål och levereras i valfritt format (t ex pdf, excel, skv).

Å ena sidan handlar vårt arbete om att garantera en felmarginal på någon eller några procent beroende på mätare och riktlinjer. I andra fall kontrollerar vi mätare av helt andra slag där vi kan utlova mätosäkerheter ner till 0,15%. Allt efter våra uppdragsgivares behov.

I dagsläget (2007) har vi tre provbanker för provning av massa- och volymmätare. Dessutom rymmer vårt laboratorium Sveriges enda provbank med möjlighet att mäta upp till Dn 200 mm i varmt vatten.

Passa på att göra en bra affär – för både er och miljön

Efter genomförd kontroll står ni som beställare inför två alternativ: Ni kan antingen välja att kassera mätaren eller renovera och återanvända den. Vår rekommendation är förstås att renovera mätaren eftersom ni på så sätt dels sparar pengar och samtidigt gör en insats för miljön. Ofta krävs faktiskt bara ett byte av mätinsats och packning eftersom mätarnas grundkomponenter är utformade i gedigna material som tål många års påfrestningar.

En renoverad mätare är minst lika bra som en ny – vi garanterar att ni får tillbaka mätarna i toppskick. Tack vare vårt stora reservdelslager kan vi också erbjuda mycket korta leveranstider.

Not: Renoverade mätare är ofta till och med bättre än nya eftersom varje enskild individ fått en noggrann genomgång. Då säkerställer ni att varje mätare visar absolut sanna värden – nya mätare antas alla ha samma värden, men här kontrolleras och specialjusteras varje mätare för sig för att motsvara föreskrivna, svenska krav.

s- och vattenmätare

Mätarkontroll signum = snabba leveranser och skräddarsydda lösningar

Vår målsättning är att erbjuda våra kunder en så hög servicegrad som möjligt. Att snabbt kalibrera, prova och renovera mätare är en av våra styrkor. Eftersom vi arbetar med alla typer av process- och vattenmätare har vi en mycket bred kompetens vilket gör att vi snabbt kan lösa alla tänkbara problem och anpassa våra lösningar efter varje kunds specifika behov. Dessutom har vi ett mycket gott samarbete med ledande leverantörer som i kombination med vårt eget stora reservdelslager gör att vi kan minimera leveranstiderna. På så sätt slipper ni långa väntetider.

Ackrediterade av Swedac – x 2

Mätarkontroll är ackrediterat laboratorium (0057) i enlighet med ISO/IEC 17 025 för volym och massa samt kontrollorgan (4409) enligt ISO/IEC 17 020 för volym. Eftersom vi är ett ackrediterat företag prövar SWEDAC fortlöpande vår kompetens att utföra de kalibreringar och kontroller som vi ackrediterats för. Ackrediteringen ställer höga krav på utrustning och kvalitetssystem liksom personalens kompetens.

Ledande partners, leverantörer och kunder

Mätarkontroll arbetar med några av Sveriges största vattenverk, fjärrvärmeverk och industrier, som alla har höga krav på noggrann mätning för debitering eller processsäkerhet.

Vår huvudleverantör är Elster Metering, världs-ledande i mätarlösningar och mätarprodukter. Vi arbetar även nära Metrima vilket gör att vi kan erbjuda komplett provning och revision av värmemätare. Vi kan också erbjuda olika system för hämtning och transport, för att förenkla er mätarhantering.

Vår GARANTI

Vi ger garanti på tillverkningsfel på reservdelar i hushållsmätare i upp till 9 år beroende på mätarnas dimension. Gäller Qn 2,5 (9 år) och Qn 6+10 (4 år).



VÅRA TJÄNSTER

Vi erbjuder följande moment som alla berör såväl process- och vattenmätare:

- kalibrering
- provning
- renovering
- reservdelar

VÅRA MÄTMETODER

Volymmätning genom vägning, kall- och varmvatten

- mätområde: 3 – 6 000 l
- flödesområde: 6 – 280 000 l/h
- anslutningsdiameter: ≤ 50 – 200 mm
- temperaturområde: 0 – 65°
- mätosäkerhet: +/- 0,2 – 0,3 %

Kalibrering av massflödesmätare

- mätområde: 3 – 6 000 kg
- flödesområde: 6 – 280 000 kg/h
- anslutningsdiameter: ≤ 50 – 200 mm
- temperaturområde: 0 – 65°
- mätosäkerhet: +/- 0,15 %

Kontroll av vattenmätare + flödesgivare för värmemätare

- mätområde: 3 – 6 000 l
- flödesområde: 5 – 280 000 l/h
- anslutningsdiameter: ≤ 50 – 200 mm
- temperaturområde: 0 – 65°
- mätosäkerhet: +/- 0,2 – 0,3 %

ACKREDITERING



Om Mätarkontroll

Mätarkontroll AB erbjuder tack vare stort tekniskt kunnande skräddarsydda flödestekniska lösningar. Företaget arbetar med industrikunder och sektorn för offentlig marknad. Man levererar flödestekniska komponenter och produkter ur sitt ordinarie sortiment men även specialanpassade lösningar – från enkla armaturer till hela system efter kundens önskemål.

Mätarkontroll AB är ett helägt dotterbolag av **ProdOpti AB**. Verksamheten för mätarkontroll har bedrivits sedan 1984 och har tidvis varit ett ABB-ägt företag. Sedan 2019 ingår företaget i **Nordisk Industriutveckling**-koncernen.

Hur kan vi hjälpa ditt företag?

Vi diskuterar gärna olika lösningar när det gäller er mätarhantering. Det kan gälla såväl rådgivning som kalibrering, provning och renovering av process- och vattenmätare. Mätarkontroll erbjuder även reservdelar. Kontakta oss för ytterligare information.

Kontakta oss gärna!

- tel 08-644 68 70
- fax 08-644 68 75
- e-post info@matarkontroll.se
- www.matarkontroll.se

MÄTARKONTROLL AB

Skarpnäcks Gårdsväg 4 B, 128 31 Skarpnäck
tel 08-644 68 70, fax 08-644 68 75
info@matarkontroll.se, www.matarkontroll.se