

Leveransmodell

## Do-It-Assisted Submetering

**Med leveransmodellen Do-It-Assisted Submetering jobbar vi i nära samarbete med er för att förbereda för ett fullt genomförande av projektet. Kamstrup ansvarar för genomförandet i det första området och sedan tar ni över. En leveransmodell som ger er frihet att slutföra projektet i er egen takt. Vi är bara med i början.**

Vi hjälper er att komma i gång och testa hela kedjan i ett första, mindre område innan ni tar över. Vi är med andra ord särskilt inblandade i den första och kritiska delen av projektet, för att stödja er med detaljplanering, projektledning, utbildning och vägledning, till dess det första området framgångsrikt genomförts och utvärderats. Följer ni de riktlinjer ni får av oss, visar vår erfarenhet att ni når en avläsningsprestanda på minst 98 %.



### Vem är det för?

Do-It-Assisted Submetering är för er som vill komma i gång ordentligt. Ni är beredda att och kan hantera en stor del av projektet själva, men vill ha lite hjälp i början för att säkerställa att ni har kontroll på hur allt fungerar så att ni klarar resterande områden själva.

### Förberedelser

kamstrup

### Utrullning



Ni

### Fördelar

- Dedikerad kontaktperson under första etappen
- Detaljerad radioplan för det första området
- Förslag till radioplan för resterande områden
- Driftsättning av första området, inklusive utvärdering
- Utbildning och support under första etappen

### Utbildning

- Planering
- Installation
- Systemanvändning

## Do-It-Assisted Submetering

Do-It-Assisted Submetering erbjuds för projekt med 100, 250, 500, 800 och 1500 mätpunkter. Kontakta Kamstrup med en förfrågan om ni skulle vilja ha Do-It-Assisted Submetering för ett projekt med mer än 1500 mätpunkter.

	Uppgifter	Ni	Kamstrup	Tillägg *
<b>1</b>	<b>Start</b>			
<b>1.1</b>	<b>Överblick och kunskap</b>			
	Startmöte		x på kundens anläggning	
	Tillgång till utbildningsmaterial och guider med bästa praxis		x	
<b>2</b>	<b>Förberedelser</b>			
<b>2.1</b>	<b>Tidplan, projektplanering, riskhantering och projektledning</b>			
	Projektledning för förberedelse och första genomförande		x	
<b>2.2</b>	<b>Områdes- och radioplanering</b>			
	Radioplanering – detaljplanering		x	
	Undersökning i fält av plats för antennplacering	x		Tillägg
<b>2.3</b>	<b>Hantering av platser och byggnadslov</b>			
	Förvärv av platser (validera potentiella antennplaceringar)	x		På begäran
	Utformning av platser och specifikationer (statisk beräkning etc.)	x		På begäran
	Byggnadslov	x		På begäran
	Hysesavtal med tredje man	x		På begäran
<b>2.4</b>	<b>Etablering av IT-system och programvaruinstallation</b>			
	Etablering och utvärdering av IT-system, användaråtkomst och installation av programvarutillämpning	x (om lokal installation)	x (om Kamstrup är värd)	Tillägg (om lokal installation)
<b>2.5</b>	<b>Integrering med andra IT-system</b>			
	Förbereda och importera masterdata (mätare, adresser, kunder osv.)		x	
	Upprätta ett standardexportformat		x	Tillägg för ytterligare exportformat
	Upprätta kundspecifika exportformat och/eller API			På begäran
<b>2.6</b>	<b>Utbildning av installatörer</b>			
	Utbildning av installatörer – nätverkskomponenter		x Online	

	Uppgifter	Ni	Kamstrup	Tillägg *
<b>3</b>	<b>Utrullning</b>			
<b>3.1</b>	<b>Boka in och hantera kundbesök</b>			
	Planera in och boka besök, inbegripet återbesök (mätare)	x		På begäran
<b>3.2</b>	<b>Installation</b>			
	Installation av nätverkskomponenter	x		På begäran
	Installation av mätare	x		På begäran
	Provtagning av installationskvalitet, inklusive uppföljning av åtgärder		x	
	Åtgärder på plats	x		På begäran
<b>3.3</b>	<b>Driftsättning av första område</b>			
	Nätverksanalys och tester av avläsningskvalitet		x	
	Åtgärdslista och åtgärdsplanering		x	
	Arbete på fältet (baserat på åtgärdslista)	x		På begäran
<b>3.4</b>	<b>Utbildning</b>			
	Utbildning av systemanvändare (½ dag)		x (fjärrträning)	
<b>4</b>	<b>Drift</b>			
<b>4.1</b>	<b>Överlämnande till daglig drift</b>		x	
<b>4.2</b>	<b>Daglig drift</b>	x		På begäran

\* Har ni inte tid, resurser eller kompetens för att utföra en eller flera av uppgifterna har ni möjlighet att låta oss ta hand om dem i form av tillägg. Era tillägg kan antingen vara standardtillägg (Tillägg) eller anskaffas genom att kontakta Kamstrup och be om närmare uppgifter (På begäran). Reskostnader ingår inte.

Think forward

---

**Kamstrup AB**

Enhagslingan 2

SE-187 40 Täby

T: +46 (0)8-522 265 00

info@kamstrup.se

kamstrup.com