

Leveransmodell

Do-It-Yourself

Med leveransmodellen Do-It-Yourself råder ni fullt ut över både process och lösning. Kamstrup kan ge råd men blandas bara in vid behov och enligt överenskommelse. Vårt mål är att ge er förutsättningar att kunna utföra allt arbete på egen hand.

Vi tillhandahåller vägledning och information för att göra er redo för det arbete som väntar, inbegripet material för egna studier inom företaget. För att se till att ni kommer i gång ordentligt utarbetar vi även ett förslag till radioplan för hela ert område. Ni har dessutom tillgång till vårt kunnande och våra tjänster enligt principen "betala allteftersom". Följs riktlinjerna kan ni räkna med att ert system ska prestera enligt den normala standarden för system från Kamstrup. I denna leveransmodell ingår ingen prestandagaranti, men om man följer de riktlinjer vi ger kan man förvänta sig att utfallet blir 98 %.



Förberedelser

kamstrup

Första etappen



Ni

Massutrollning



Ni

Fördelar

- Webbseminarium med snabbguide
- Vägledningar och material för egna studier
- Förslag till radioplan för hela ert område
- Tillgång till support enligt principen "betala allteftersom" när ni så behöver

Rekommenderad utbildning

- Planering
- Installation
- Systemanvändning

Do-It-Yourself

Do-It-Yourself erbjuds för projekt med upp till 10 000 mätpunkter. Kontakta Kamstrup med en förfrågan om ni skulle vilja ha Do-It-Yourself för ett projekt med mer än 10 000 mätpunkter.

	Uppgifter	Ni	Kamstrup	Tillägg *
1	Start			
1.1	Överblick och kunskap			
	Startmöte		x Telefon	
	Tillgång till utbildningsmaterial och guider med bästa praxis		x	
2	Förberedelser			
2.1	Tidsberäkning, projektplanering, riskhantering och projektledning			
	Projektledning för förberedelse och första genomförande	x		På begäran
2.2	Områdes- och radioplanering			
	Radioplanering – förslag för hela området		x	
	Radioplanering – detaljplanering för första genomförandeområdet	x		Tillägg
	Radioplanering – detaljplanering för resterande områden	x		Tillägg
	Undersökning i fält av plats för antennplacering	x		Tillägg
	Utbildning i projektledning av utrullningsprojekt (½ dag)	x		Tillägg
2.3	Hantering av antenssites och byggnadslov			
	Förvärv av antenssites (validera potentiella antennplaceringar)	x		På begäran
	Utformning av antenssites och specifikationer (statisk beräkning etc.)	x		På begäran
	Byggnadslov	x		På begäran
	Hysesavtal med tredje man	x		På begäran
2.4	Etablering av IT-system och programvaruinstallation			
	Etablering av IT-miljö, installation av programvara samt åtkomst till system.	x (om lokal installation)	x (om Kamstrup är värd)	Tillägg (om lokal installation)
2.5	Integrering med andra IT-system			
	Förbereda och importera masterdata (mätare, adresser, kunder osv.)	x		Tillägg
	Upprätta ett standardexportformat	x		Tillägg för ytterligare exportformat
	Upprätta kundspecifika exportformat och/eller API			På begäran
2.6	Beställa komponenter			
	Beställa komponenter (inklusive tillhandahålla tolv månaders prognos)	x		På begäran (för första område)
2.7	Förbereda första området			
	Presentation av systemlösning		x Webinar	
	Installationshandbok		x	

	Uppgifter	Ni	Kamstrup	Tillägg *
2.8	Utbildning av installatörer			
	Utbildning av installatörer – nätverkskomponenter (1 dag)	x		Tillägg
	Utbildning av installatörer – mätare (1 dag)	x		Tillägg
3	Första etappen			
3.1	Boka in och hantera kundbesök			
	Planera in och boka besök, inklusive återbesök (mätare)	x		På begäran
3.2	Installation			
	Installation av nätverkskomponenter	x		På begäran
	Installation av mätare	x		På begäran
	Stickprov av installationskvalitet, inklusive uppföljning av åtgärder	x		På begäran
	Åtgärder på plats	x		På begäran
3.3	Driftsättning av första etappen			
	Nätverksanalys och tester av avläsningskvalitet	x		På begäran
	Åtgärdslista och åtgärdsplanering	x		På begäran
	Arbete i fält (baserat på åtgärdslista)	x		På begäran
	Tester och utvärdering av processer, system och integration före överlämning till drift	x (om lokal installation)	x (om Kamstrup är värd)	Tillägg (om lokal installation)
3.4	Utbildning			
	Utbildning av systemanvändare (½ dag)			Tillägg
	Avancerad systemanvändarutbildning (1 dag)			Tillägg
3.5	Utvärdering			
	Utvärdering av första etappen och överlämning av mätare till drift	x		
4	Massutrullning – resterande etapper			
4.1	Projektledning för massutrullning			
	Projektledning för resterande etapper	x		På begäran
4.2	Boka in och hantera kundbesök			
	Planera in och boka besök, inklusive återbesök	x		På begäran
4.3	Förberedelser för resterande etapper			
	Utbildning av ytterligare installatörer (1 dag)	x		Tillägg
4.4	Installation			
	Installation av nätverkskomponenter och mätare	x		På begäran
	Stickprov av installationskvalitet, inklusive uppföljning av åtgärder	x		På begäran
	Åtgärder på plats	x		På begäran
4.5	Driftsättning av resterande etapper			
	Nätverksanalys och tester av avläsningskvalitet	x		På begäran
	Åtgärdslista och åtgärdsplanering	x		På begäran
	Arbete i fält (baserat på åtgärdslista)	x		På begäran

	Uppgifter	Ni	Kamstrup	Tillägg *
4.6	Utvärdering			
	Utvärdering av område 1, 2 osv. samt överlämning av mätpunkter till drift			På begäran
5	Drift			
5.1	Säkerställa att ni får ut fullt värde av er lösning			
	Avslutande utvärderingsmöte		x	
	Överlämnande av guide med bästa driftpraxis		x	
5.2	Drift			
	Daglig drift	x		På begäran

* Har ni inte tid, resurser eller kompetens för att utföra en eller flera av aktiviteterna 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 tillkommer.

Think forward

Kamstrup AB

Enhagslingen 2
SE-187 40 Täby
T: +46 (0)8-522 265 00
info@kamstrup.se
kamstrup.com