

BILAGA 2 - PRISBILAGA

Prisbilaga till samverkansavtalet om IoT och datahantering i Västra Götaland.

1. Allmänt

Prismodellen har två huvudkomponenter: en årsavgift och en löpande avgift för anslutna IoT-enheter. Kostnader för anslutna IoT-enheter uppstår endast vid nyttjande av den läns gemensamma IoT-plattformen.

Prismodellen drar fördel av att priset sjunker med det totala antalet anslutna IoT-enheter i länet. Priser kommer att justeras över tid utifrån antalet anslutna organisationer/IoT-enheter enligt denna princip. Desto fler anslutna IoT-enheter, ju lägre pris per IoT-enhet för alla.

Eventuella optioner debiteras separat och faktureras direkt av Leverantören.

Prissättning enligt självkostnadsprincip.

2. Årsavgift och drift

Årsavgift

Organisation	Årsavgift
Kommun	0,92 kr/invånare* och år
Kommunalförbund	5 000 kr/år
VGR	135 000 kr/år
Bolag	15 000 kr/år

* Invånarantal baserat på SCB:s officiella befolkningsstatistik per den 31 december föregående år.

Drift av IoT-enheter

Nivå	Pris per ansluten IoT-enhet på resp. nivå*	
Totalantal anslutna IoT-enheter i länet	Kommun, region kommunalförbund	Bolag
1-5000	13,25 kr/mån	14,25 kr/mån
5000-20000	10,08 kr/mån	11,08 kr/mån
20001-50000	5,14 kr/mån	6,14 kr/mån
50001-100000	0,24 kr/mån	1,24 kr/mån
100001-350000	0,1 kr/mån	0,1 kr/mån
>350000	0,07 kr/mån	0,07 kr/mån

* Det faktiska priset per IoT-enhet blir ett snitt av samtliga anslutna IoT-enheter i länet. Se Förklaring av pristrappa under Förklaringar.

3. Optioner

Genom den samordnade upphandlingen har anslutna organisationer tillgång till en egen logiskt separerad instans av IoT-plattformen som driftas i leverantörens

miljö. I de fall den enskilda verksamheten bedömer det nödvändigt eller önskvärt kan den beställa följande optioner.

Priserna för optioner är de samma för samtliga organisationer. Pris per avropad option enligt avtalad prislista med Leverantören (se Leveransavtalet för Lösningen). Optioner avropas till självkostnadspris.

Option	Pris per enhet
Ytterligare logiskt separerad instans av IoT-plattformen i Leverantörens driftmiljö	Enligt avtalad prislista med Leverantören
Ytterligare installation av IoT-plattformen som separat instans i annan fysisk driftmiljö hos Leverantören	
Utökad service enligt UUS-avtal per organisation (kr/mån)*	
Uttag av data vid avveckling, en organisation	
Installation av IoT-plattformen i Deltagande organisations driftmiljö	
Ytterligare instans av IoT-plattformen i Deltagande organisations driftmiljö	

*Förutsätter ett initialt gemensamt avrop och etablering av utökad servicenivå enligt Leveransavtalet samt tillhörande Utvecklings-, Underhåll- och Supportavtal (UUS-avtal).

Option*	Pris per enhet (kr/tim)
Konsulttjänst, nivå 3	Enligt avtalad prislista med Leverantören
Konsulttjänst, nivå 4	
Konsulttjänst, nivå 5	
Konsulttjänst, utbildning	

*Se Leveransavtalet för närmare beskrivning av nivåer och villkor.

4. Fakturering

Fakturering sker kvartalsvis. Den volymbaserade delen av avgiften beräknas utifrån antalet aktiva IoT-enheter vid utgången av respektive kvartal. Faktura ska innehålla uppgift om utförda tjänster och levererade varor. MOMS tillkommer på kostnaden. Fakturan ska skickas enligt uppgifterna angivna i Bilaga 1 Anslutningsbilaga.

Konceptförvaltningen utfärdar fakturor mot avtalsparter.

5. Prisändring

Översyn av priser sker en gång per år. Eventuella prisjusteringar ska meddelas senast två månader i förväg innan de träder i kraft.

6. Förklaringar

Årsavgift IoT VG	<p>Årsavgift för tillgång till länssamverkan och konceptförvaltningen (rådgivning, sektorspecifika arbetsgrupper, plattformsförvaltning, mm.). För kommuner är årsavgiften nivåindelad baserat på invånarantal. För regionen, kommunalförbund och bolag gäller en fast avgift.</p>
Pris per ansluten IoT-enhet på resp. nivå	<p>Pris per IoT-enhet ansluten till IoT-plattformen. Avser samtliga kostnader för drift av IoT-enheter (lagring, processorkraft, övervakning, plattformunderhåll, plattformsutveckling, standardsupport, m.m.). Angivna priser avser ett obegränsat antal plattformanvändare.</p> <p>Samma pris per ansluten IoT-enhet för drift i leverantörens driftmiljö och i deltagande organisationens driftmiljö, dvs oavsett driftmiljö.</p>
Förklaring av pristrappa	<p>Pristrappan är en volymberoende prismodell där priset per IoT-enhet sjunker ju fler enheter som är anslutna totalt i länet. Det innebär att alla organisationer som använder plattformen bidrar till att sänka priset – oavsett hur många enheter de själva har.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alla IoT-enheter i länet räknas samman, oavsett vilken organisation de tillhör. • Ju fler enheter totalt, desto lägre pris per enhet enligt en trappa med olika prisnivåer. • Varje organisation betalar ett genomsnittspris per enhet, baserat på den totala volymen i länet. <p>Räkneexempel: Om det finns totalt 40 000 IoT-enheter i länet finns 5 000 på nivå 1, 15 000 på nivå 2 och 20 000 på nivå 3. Med ett styckpris per nivå på 13,25 kr/mån på nivå 1, 10,08 kr/mån på nivå 2 och 5,14 kr/mån på nivå 3 blir pris per enhet $(5\,000 \cdot 13,25 + 15\,000 \cdot 10,08 + 20\,000 \cdot 5,14) / 40\,000 = 8,01$ kr/mån per IoT-enhet.</p> <p>Dvs. om det finns 40 000 IoT-enheter i länet betalar respektive organisation i detta räkneexempel 8,01 kr/mån per enhet oavsett hur många enheter de själva har.</p> <p>Beräkningsprinciperna är de samma för region, kommun, förbund och bolag även om styckpriserna på IoT-enhet kan skilja sig.</p>

7. Beskrivning av optioner

Ytterligare logiskt separerad instans av IoT-plattformen i Leverantörens driftmiljö	Kostnaden för att etablera ytterligare instans av IoT-plattformen i Leverantörens driftmiljö som är logiskt separerad från andra instans(er). Exempelvis vid önskemål om att logiskt separera datamängder.
Ytterligare installation av IoT-plattformen som separat instans i annan fysisk driftmiljö hos Leverantören	Kostnaden för att etablera ytterligare installation av IoT-plattformen i Leverantörens driftmiljö som är fysiskt separerad från andra instans(er). Exempelvis vid önskemål om att fysiskt separera datamängder och fortfarande nyttja leverantörens drifttjänster.
Utökad service enligt UUS-avtal per organisation (kr/mån)	Utökad servicenivå för IoT-plattformen. Villkor och detaljer för sådan utökad servicenivå beskrivs i UUS-avtalet (Utveckling-, underhålls- och supportavtal). OBS! Förutsätter ett initialt gemensamt avrop och etablering av utökad servicenivå enligt Leveransavtalet. För gemensam etablering av utökad service hos Leverantören tillkommer en engångskostnad om 1,5 miljoner kronor..
Uttag av data vid avveckling, en organisation	Pris för uttag av data om en enskild Deltagande organisation väljer att avveckla sin del i IoT-plattformen och begära ut sin data.
Installation av IoT-plattformen i Deltagande organisations driftmiljö	Installation av IoT-plattformen i driftmiljö hos någon Deltagande organisation. Pris för drift av IoT-enheter tillkommer enligt aktuell prislista.
Ytterligare instans av IoT-plattformen i Deltagande organisations driftmiljö	Kostnaden för att etablera ytterligare instans av IoT-plattformen som är installerad i driftmiljön hos någon Deltagande organisation. Optionen kräver befintlig installation av IoT-plattformen i Deltagande organisations driftmiljö enligt ovan.
Konsulttjänster	Pris per timme för konsulttjänster för respektive kompetensnivå från plattformslieferantören. Möjlighet att avropa tekniska projektledare och integrationsexperter samt utbildning.