



ØK59 Udskiftning af kinesiske overvågningskameraer

Resume

Med budgetnotatet anmodes om 17,1 mio. kr. til udskiftning af kommunens ca. 800 kinesiske overvågningskameraer til ikke-kinesiske alternativer. Midlerne går til både indkøb af nye overvågningskameraer samt at foretage selve udskiftningen.

Baggrund

Der er bestilt et budgetnotat om udskiftning af kinesiske overvågningskameraer. Bestillingen er foranlediget af en afdækning af kommunens brug af kinesisk hard- og software i kritiske installationer, som Økonomiforvaltningen gennemførte i samarbejde med de øvrige forvaltninger i 2025. Afdækningen kortlagde, at der anvendes hhv. 795 kinesiske overvågningskameraer¹ samt 31 trafikovervågningskameraer i kommunen.

Indhold

Et overvågningskamera vurderes gennemsnitligt at koste 15 t. kr., mens udskiftningen beløber sig til ca. 5 t. kr. pr. stk. Beløbet til udskiftning består af udgifter til nedtagning af eksisterende overvågningskameraer samt opsætning, konfiguration og dokumentation af nye. Af nedenstående tabel 1 fremgår de samlede omkostninger til udskiftningen pr. forvaltning baseret på ejerskabet af kameraerne.

Tabel 1. Udgifter til udskiftning af kinesiske overvågningskameraer, pr. forvaltning

Forvaltning <i>1.000 kr., 2026 p/l</i>	Antal	Omkostning til Indkøb (t. kr.)	Omkostning til udskiftning (t. kr.)	I alt (t. kr.)
ØKF	100	1.500	500	2.000
SOF	281	4.215	1.405	5.620
SUF	7	105	35	140
KFF	37	555	185	740
BUF	300	4.500	1.500	6.000
BIF	70	1.050	350	1.400
TMF	31*	930*	310	1.240
I alt	826	12.855	4.285	17.140

* Trafikovervågningskameraer estimeres at koste 30 t. kr. samt 10 t. kr. at udskifte, da de indeholder anden funktionalitet end almindelige overvågningskameraer.

Størstedelen af de kinesiske overvågningskameraer forventes at kunne udskiftes indenfor en toårig periode, mens enkelte kan være omfattet af aftaler eller kontrakter, som har en længere tidshorisont.

Københavns kommune følger i dag gældende love og anbefalinger fra de danske myndigheder vedrørende brugen af kinesiske overvågningskameraer. I overensstemmelse med anbefalinger fra Center For Cybersikkerhed er alle overvågningskameraer i kommunen installeret på et særligt lukket netværk, så uvedkommende ikke kan få adgang via

¹ Defineret ved, at produktet er fra et kinesisk firma (primært Dahua og HikVision)

Kategorisering	
Need to	
Fastholdelse/rekruttering	
Rettidig omhu	
Specifik udfordring	
Bevillingsudløb	
Henvist sag	
Bestilling fra politisk parti	x
Bestilling fra borgermesterforum eller tværgående pakke	
Bestilt af fagudvalg	
Bestilt administrativt	

internettet. På baggrund heraf vurderer Økonomiforvaltningen *ikke*, at der er IT-sikkerhedsmæssige bekymringer ved KK's brug af kinesiske overvågningskameraer.

Økonomi

Tabel 2. Oversigt over ønskets aktiviteter på alle styringsområder

1.000 kr., 2026 p/l	Styrings- område	2025	2026	2027	2028	2029	I alt
Indkøb af 826 ikke-kinesiske kameraer	Service	0	6.427	6.428	0	0	12.855
Udskiftning af 826 kinesiske kameraer	Service	0	2.143	2.142	0	0	4.285
Udgifter i alt (netto)		0	8.570	8.570	0	0	17.140

Risikovurdering og proces

Mulighederne for at foretage udskiftningen vil være begrænset af, at tilsvarende ikke-kinesiske alternativer kan indkøbes via kommunens rammeaftale med Staten og Kommunernes Indkøbsservice (SKI), som kommunen er forpligtiget til at anvende ved indkøb af standardiserede overvågningskameraer. Der findes ikke-kinesiske alternativer på rammeaftalen med SKI, men der er en potentiel risiko for, at de ikke har funktionalitet tilsvarende kameratyperne der skal udskiftes.

Tidligere afsatte midler

Der har ikke tidligere været afsat midler til aktiviteten.

Administrativt bilag

Bevillingstekniske oplysninger

Tabel 3. Udgifter til service

1.000 kr., 2026 p/l	Ud- valg	Bevilling	Ind- tægt/ udgift	2025	2026	2027	2028	2029	I alt
Indkøb og udskift- ning	ØU	1118 - Økonomisk forvaltning ser- vice	Udgift		1.000	1.000			2.000
Indkøb og udskift- ning	SOC	3425 - Admini- stration	Udgift		2.810	2.810			5.620
Indkøb og udskift- ning	SUND	3300 - Tværgå- ende opgaver og administration	Udgift		70	70			140
Indkøb og udskift- ning	KFU	1060 - Kultur og Fritid - Service	Udgift		370	370			740
Indkøb og udskift- ning	BUU	3360 - Admini- stration	Udgift		3.000	3.000			6.000
Indkøb og udskift- ning	BIU	3520 - Admini- stration	Udgift		700	700			1.400
Indkøb og udskift- ning	TMU	1000 - Ordinær drift	Udgift		620	620			1.240
Service- udgifter i alt					8.570	8.570			17.140