



Hässleholms
kommun

Sammanträdesdatum
2018-08-15

Kommunstyrelsens arbetsutskott

§ 126

Definitioner för grundläggande standard avseende IT- infrastruktur i fastighetsprojekt

Dnr: KLK 2018/259

Beslut

Kommunstyrelsen arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen följande beslut:

Kommunstyrelsen antar förslag till "Grundläggande standard avseende IT-
infrastruktur i fastighetsprojekt" enligt bilaga.

Beskrivning av ärendet

Kommunfullmäktige fattade 26 mars 2018 beslut om riktlinjer för investeringar och gav kommunstyrelsen i uppdrag att ta fram definitioner för grundläggande standard avseende IT-
infrastruktur i fastighetsprojekt. Bilagda definitioner har arbetats fram av kommunens IT-
avdelning i syfte att underlätta utbyggnad av nätverk till kommunens verksamheter. En planering utifrån en grundläggande standard underlättar både för tekniska förvaltningen och IT-avdelningen samt bidrar till att onödiga kostnader för nätverksdragning i efterhand elimineras. Genomgång av definitionerna har skett med representanter för tekniska förvaltningen.

Sänt till:
Kommundirektör
Bitr. förvaltningschef KLK
Ekonomichef
IT-chef
Tekniska förvaltningen

Kommunstyrelsens arbetsutskott

Justering

U. UGH.

Utdraget bestyrkes



**Hässelholms
kommun**

*Handläggare
IT-chef John Palmqvist
IT-avdelningen*

John.Palmqvist@hasselholm.se

Definitioner för grundläggande standard avseende IT- infrastruktur i fastighetsprojekt

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen arbetsutskott föreslår kommunstyrelsen besluta följande:

Kommunstyrelsen antar förslag till ”Grundläggande standard avseende IT-
infrastruktur i fastighetsprojekt” enligt bilaga.

Beskrivning av ärendet

Kommunfullmäktige fattade 26 mars 2018 beslut om riktlinjer för investeringar och gav kommunstyrelsen i uppdrag att ta fram definitioner för grundläggande standard avseende IT-
infrastruktur i fastighetsprojekt. Bilagda definitioner har arbetats fram av kommunens IT-avdelning i syfte att underlätta utbyggnad av nätverk till kommunens verksamheter. En planering utifrån en grundläggande standard underlättar både för tekniska förvaltningen och IT-avdelningen samt bidrar till att onödiga kostnader för nätverksdragning i efterhand elimineras. Genomgång av definitionerna har skett med representanter för tekniska förvaltningen.

Förslagets konsekvenser för verksamhetens brukare

För verksamhetens brukare har inte en standard en direkt påverkan men däremot underlättar det för IT-avdelningen och tekniska förvaltningen att projektera och planera våra lokaler så att det finns bättre förutsättningar för att tillhandahålla fungerande nätverk.

Barnperspektivet

Motsvarande som för verksamhetens brukare, enligt ovan, d.v.s. att vi skapar bättre förutsättningar för nätverk i våra skolor vilket främjar användningen av digitala verktyg inom skolan samt kan ge mer likvärdiga förutsättningar mellan skolor.

Kommunledningskontoret / IT-avdelningen

Miljökonsekvenser

Ingen direkt miljöpåverkan.

Facklig samverkan

Ej nödvändig

Ekonomiska konsekvenser

Lägre total kostnad för nätverksutbyggnad eftersom vi minimerar risken för att behöva installera uttag, kablage eller andra fasta installationer i efterhand.

Bilagor

Styrdokument - Grundläggande standard avseende IT-infrastruktur i fastighetsprojekt

Sändlista:

Kommundirektör
Bitr. förvaltningschef KLK
Ekonomichef
IT-chef
Tekniska förvaltningen

Kommunledningskontoret

Bengt-Arne Persson

Kommundirektör

Charlotte Nygren-Bonnier

Biträdande förvaltningschef

John Palmqvist

IT-chef



Grundläggande standard avseende IT- infrastruktur i fastighetsprojekt

Innehållsförteckning

Syfte.....	1
Generella bestämmelser	1
Förbindelser och fasta installationer.....	1
Förbindelser.....	1
Teknikutrymmen och datastativ	1
Nätverksuttag	1
Klassrum och samlingssalar	1
Arbetsplatser.....	1
Trådlös täckning och övrig utrustning.....	2

Diarienummer: 2018/259

Fastställt den: 2018-08-29

Fastställt av: Kommunstyrelsen

För revidering ansvarar: Kommunstyrelsen

För uppföljning ansvarar: IT-chefen

Dokumentet gäller för: Alla nämnder och förvaltningar

Giltighetsperiod: Tillsviare

Ersätter: -

Kommunal författningssamling: [Ange författningsförsamling]

Antagen: 2018-08-29

Syfte

Nedanstående definitioner och generella bestämmelser är till för att investeringar i nätverksinfrastruktur tas med i projekteringen och kostnadsberäkningen för samtliga fastighetsprojekt och lokalförsörjning inom Hässleholms kommun.

Generella bestämmelser

I all projektering och planering av ny, om och tillbyggnad skall representanter ifrån IT-avdelningen vara med ifrån projektets start i syfte att säkerställa ett fungerande nätverk. Ansvar för att IT-avdelningen kontaktas och får möjlighet att delta i sådana projekt åligger Tekniska förvaltningen. Detta gäller alltid oavsett nedanstående regler eftersom varje fastighet är unik och behöver anpassas till respektive verksamhet.

Nedanstående definitioner av grundläggande standard skall beräknas som investeringar i projektering av ny, om och tillbyggnad av fastigheter.

Förbindelser och fasta installationer

Förbindelser

Respektive fastighet skall anslutas med fiber, här gäller att anslutningen ska vara av typen ”svart-fiber”.

Teknikutrymmen och datastativ

På varje våningsplan ska det finnas ett låsbart teknikutrymme för inplacering av nätverksutrustning. Varje teknikutrymme ska förses med ett 19 ” datastativ med fritt utrymme om minst 60 cm bakom och 10 cm framför.

Maximal kabellängd är 90 meter vilket innebär att fastigheter med stora ytor ska ha kompletterande teknikutrymmen med tillhörande datastativ.

Varje teknikutrymme, med tillhörande datastativ, ska anslutas med fiber.

Nätverksuttag

Samtliga nätverksuttag skall alltid vara av typen ”dubbeluttag”.

Klassrum och samlings-salar

Samtliga klassrum och samlings-salar skall vara utrustade med ett nätverksuttag i främre delen vid presentationstavla eller motsvarande.

Utöver detta skall två nätverksuttag placeras i taket, helst ovan undertak, ett i bakre delen av salen och ett längs med någon av sidorna.

Arbetsplatser

Varje arbetsplats ska förses med ett nätverksuttag.

Trådlös täckning och övrig utrustning

För att hantera installationer för trådlös täckning, informationsskärmar och övrig utrustning skall ett nätverksuttag per 30 kvadratmeter placeras i taket. Detta eftersom IT-avdelningen räknar med att samtliga fastigheter skall ha en komplett trådlös täckning.



**Hässelholms
kommun**