

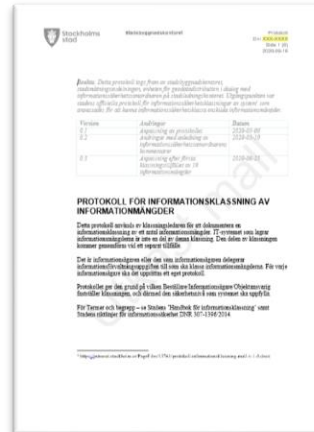
Ordning på torpet



SBK Metod för informationsklassning av datamängder



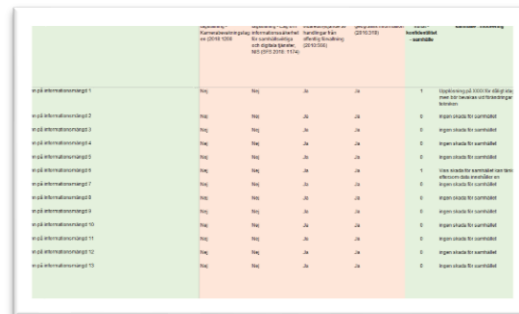
Metodbeskrivning



Protokoll - dokument



Workshopmaterial



Informationsklassning	Ansvarig	Ansvarig	Ansvarig	Ansvarig	Ansvarig	Ansvarig	Ansvarig	Ansvarig	Ansvarig	Ansvarig	Ansvarig	Ansvarig
Informationsklassning 1	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Informationsklassning 2	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Informationsklassning 3	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Informationsklassning 4	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Informationsklassning 5	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Informationsklassning 6	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Informationsklassning 7	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Informationsklassning 8	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Informationsklassning 9	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Informationsklassning 10	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Informationsklassning 11	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Informationsklassning 12	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Informationsklassning 13	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Protokoll - tabell

Fördel

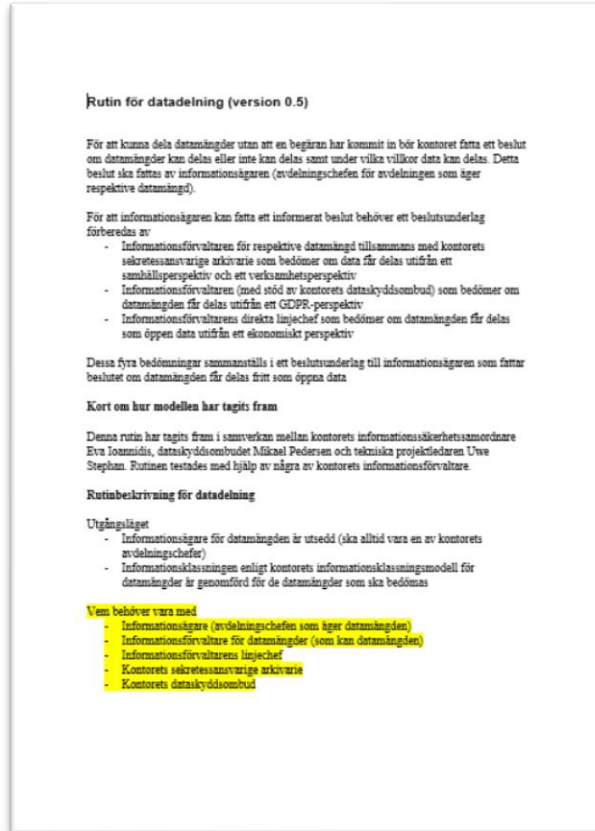
- Det finns diarieförd vad kontoret anser om hur känslig en datamängd är

Med hjälp av den kan man sedan

- Ställa krav på leverantörer att leverera rätt säkerhetsmekanismer och rätt SLA
- Besluta om vilka datamängder som kan delas

Status SBK: informationsklassad 241 datamängder

På G - SBK Rutin för datadelning för datamängder



Syfte: Ta fram beslutsunderlag till informationsägaren om hur data kan delas utan att en begäran har kommit in

Bygger på genomförd informationsklassning

Tar hand om

- Licensfrågor (och ekonomiska frågor)
- Arbetsmaterial
- Sekretessfrågor
- Kombinationer av datamängder
- GDPR-frågor

Vem är med: Informationsägaren, informationsförvaltaren, informationsförvaltarens linjechef, sekretessansvarig arkivarie, dataskyddsombudet

Informationsklassning av informations- eller datamängder

Informationsklassning



Agenda

1. Inledning & Sammanfattning av klassningsmetoden & Diskussion av grupp-indelningen
 2. Infoklassningen datamängdsgrupp 1 – Jenny Kihlberg
 - Spårnät
 - Spårnät - Generaliserat
 - Tätort_Gång- och cykelvägsförbindelse
 - Cykelnät - Länet
 - Cykelnät - Stockholm
 - Cykelpendlingsstråk
 - Gång- och cykelvägsförbindelse_Tätort
 - Gångnät - Länet
 - Gångnät - Stockholm
 - Bytesplatser
 - Perronger
 - **SL Stoppställen**
 - **SL_Spårstationer_2017**
 - Stomlinjenät SL
 - Hastighetsbegränsningar
- Bromma flygplats flygbuller
 - Bromma flygplats markbuller dagtid
 - Vägytor
 - Broar - utbredning
 - Befintliga och framtida stationer_efter Jennys ändringar
 - Stockholmsförhandlingen - Föreslagen bytesplats
 - Stockholmsförhandlingen - Kollektivtrafik
 - Vägnät - Segment 2019
 - Vägnät - Segment iBearbetning
 - Vagnat_Trafikverket_Segment
 - Vägnät - Axial
 - Vägnät - Axial - Bearbetning

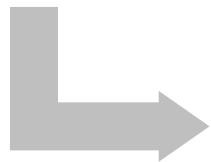
Syfte med informationsklassningen

- Att beskriva informationstillgångarna (datamängderna)
- Informationsklassa informationstillgångarna (datamängderna)
- Dokumentera resultatet så att beslut om informationsdelning underlättas

Process och genomförande

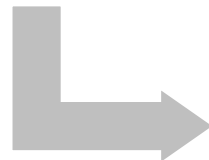
Informations-
kartläggning

- Intervjuer med verksamhet (är genomfört sedan tidigare)



Informations-
klassning

- Workshop med verksamhet (här är vi nu)

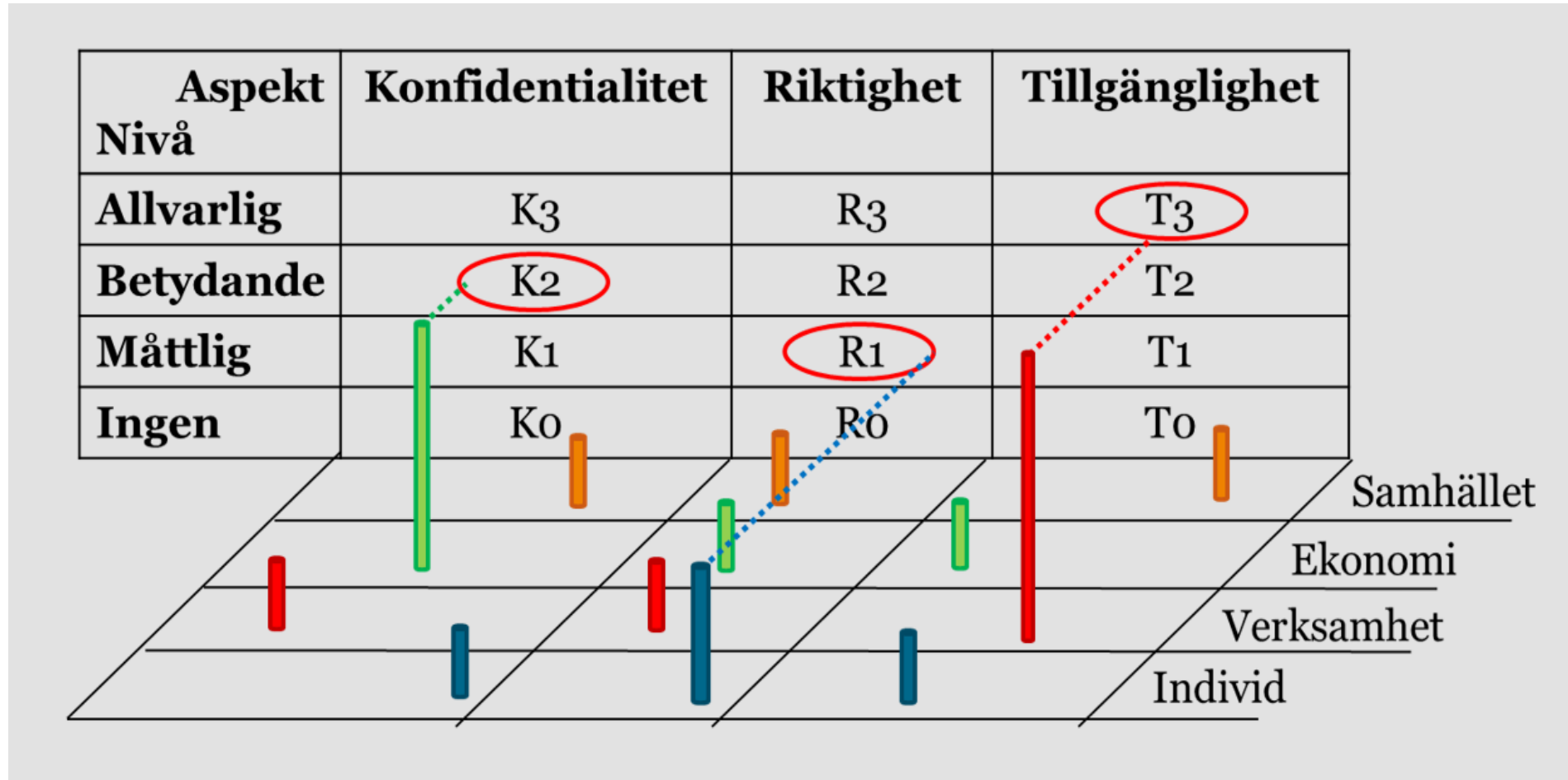


Upphandlingskra
v / Handlingsplan

- Anpassa den standardiserade kravställningen / åtgärda funna brister

Görs inte i denna fas av projektet

Informationsklassning



Informationskartläggning

- inom en informationsmängd

- a) Personuppgifter (individpåverkan)
- b) Särskilt känsliga personuppgifter (individpåverkan)
- c) Verksamhetskritisk information (verksamhetspåverkan)
- d) Samhällskritisk information (samhällspåverkan)

Anm: Individ kan vara både personal och medborgare och andra

Allvarliga konsekvenser (K3,R3,T3)

Skada	Exempel från kommunvärlden	Exempel från SBK	Motivering från SBK
Individ: Större egendomsskada, förlust av anställning, stämning, försämring av hälsotillståndet (depression mm).	Konfidentialitet 3: Väldigt personliga och känsliga personuppgifter t.ex. inom familjeomsorg eller patientjournaler.	Konfidentialitet 3: Tefat säkerhetskopior	Stora mängder personuppgifter som kan innehålla skyddade identiteter och möjligheten att skyddade adresser kan röjas genom analys av data i mappen
Verksamhet: Större produktionsbortfall eller omfattande omprioriteringar	Konfidentialitet 3: Information som omfattas av upphandlingssekretess	-	
Samhälle: kan allvarligt skada förtroende för kommun eller andra demokratiska institutioner	Konfidentialitet 3: Väldigt personliga och känsliga personuppgifter t.ex. inom familjeomsorg eller patientjournaler	Konfidentialitet 3: Information om civila skyddsobjekt med generellt utbildningsförbud	Kan skada rikets säkerhet om informationen röjs
		Konfidentialitet 3: Naturgasledningar	Kunskapen om naturgasledningars belägenhet kan underlätta attentat
Ekonomi: Mycket höga kostnader i tid och pengar	Riktighet 3 + Tillgänglighet 3: Underlag för utbetalningar av bidrag, löner etc.	-	

Betydande konsekvenser (K2,R2,T2)

Skada	Exempel från kommunvärlden	Exempel från SBK	Motivering från SBK
Individ: egendomsskada, försvårande att få anställning, lindrig försämring av hälsotillståndet (stress, nedstämdhet mm).	Konfidentialitet 2: Enstaka känsliga personuppgifter inom t.ex. hälsa, facklig tillhörighet eller större mängder vanliga personuppgifter	Konfidentialitet 2: Bebyggelsepotential	Kan leda till oro hos privata markägare och påverka fastighetspriserna både positivt och negativt
		Riktighet 2: Registerkartan – Ytor	kan påverka möjligheten för privatpersoner att få bygglov (eller privatpersonens granne får bygglov där den inte borde ha fått)
Verksamhet: kan temporärt skada kommunens verksamhet genom mindre produktionsbortfall eller omprioriteringar	Tillgänglighet 2: Verksamhetskritisk information som inte enkelt kan återskapas	Konfidentialitet 2: Data kopplad till detaljplanerna som kartingenjörer får in eller jobbar med (pågående planer)	Kan leda till merarbete och i sällsynta fall hot
		Konfidentialitet 2: Bebyggelsepotential	Kan leda till medial uppmärksamhet/opinion som kontoret skulle behöva hantera
		Riktighet 2: Flygbilder	Används för kartering av baskartan
		Tillgänglighet 2: Data kopplad till detaljplanerna som kartingenjörer får in eller jobbar med (pågående planer)	Planprocessen riskeras försenas om informationen inte är tillgänglig en längre tid eller försvinna helt
Samhälle: Betydande skador för förtroende för kommun och landsting eller demokratiska andra institutioner	Konfidentialitet 2: Större mängder vanliga personuppgifter	Konfidentialitet 2: 3D Byggnader med takkonstruktion (objektbaserad 3D stadsmodell)	Upplösning på fasad och takdetaljer för dåligt idag för att urskilja detaljer men i framtiden borde civila skyddsobjekt ha ett förbehåll och t ex generaliseras innan utlämnande till tredje part
		Riktighet 2: Punktmoln som ligger till grund för många produkter	Om användaren inte kan bedöma rimligheten finns risk för felaktiga beslut. Kan leda till felaktiga produkter och därmed skada anseendet
Ekonomi: Höga kostnader i tid och pengar	Riktighet 2: Felaktiga beslutsunderlag för t.ex. tillståndsgivning	Riktighet 2: Baskarta - Byggnader geometri	Felsöka var felet ligger samt åtgärda felet kan kosta en hel del resurser, vi kan möjligtvis ta mindre betalt för felaktiga data

Måttliga konsekvenser (K1,R1,T1)

Skada	Exempel från kommunvärlden	Exempel från SBK	Motivering från SBK
Individ: skadat anseende, lättare försämring av hälsotillståndet (stress och obehag mm).	Konfidentialitet 1: Mindre mängder personuppgifter, e-postlistor, användarnamn	Riktighet 1: Planer – bestämmelser	kan påverka möjligheten för privatpersoner att få bygglov om den är felaktig (eller privatpersonens granne får bygglov där den inte borde ha fått)
Verksamhet: mindre skada för kommunens verksamhet, i form av små produktionsbortfall eller mindre omprioriteringar	Riktighet 1: Interna styrdokument, tidsredovisning, interna beslut	Riktighet 1: Punktmoln som ligger till grund för många produkter	felaktiga geometrier fördröjer och fördyrar men inte omöjliggör planeringen
		Konfidentialitet 1: Markanvisning	Kan leda till merarbete eftersom det kan uppstå en opinion mot ett projekt innan ett projekt är färdigbearbetat i respektive planskede
Samhälle: kan skada förtroende för kommun och landsting eller andra demokratiska institutioner	Konfidentialitet 1: Mindre mängder personuppgifter, e-postlistor, användarnamn	Konfidentialitet 1: Baskartan – teknikanläggningar	Viss skada för samhället kan tänkas eftersom data innehåller en sammanställning av teknikanläggningar i staden
		Riktighet 1: Baskartan, ortofoto, registerkarta mm	Stora mängder felaktiga underlag skulle skada förtroendet för myndigheten
Ekonomi: Ringa kostnader i tid och pengar	Tillgänglighet 1: Verksamhetssystem står still	Konfidentialitet 1: Baskartan (alla lager)	Enstaka (oseriösa aktörer) kan komma använda sig av det data om det kommer ut, men ingen större påverkan på befintliga avtalskunder
		Tillgänglighet 1: Punktmoln som ligger till grund för många kartor	Begränsad påverkan på SBK ekonomi, det finns inga viten kopplade i avtalen men vi kan inte längre ta betalt lika mycket för produkten

Inga konsekvenser (K0,R0,T0)

Skada	Exempel från kommunvärlden	Exempel från SBK	Motivering från SBK
Individ: Inga konsekvenser	Konfidentialitet 0 Publika personuppgifter (kontaktuppgifter till de med externt tjänsteinnehåll)	Konfidentialitet 0 Punktmoln	För lågupplöst för att ha integritetspåverkan. Privatpersoner använder inte detta.
		Tillgänglighet 0 Baskartan	ingen påverkan på privatpersoner
Verksamhet: Inga konsekvenser	Konfidentialitet 0 Externt kommunikationsmaterial, publikationer	Konfidentialitet 0 Baskarta - byggnader	Snarare positivt om våra data används i större utsträckning
Samhälle: Inga konsekvenser	Tillgänglighet 0 Publik information som finns lättillgänglig på annat håll	Konfidentialitet 0 Baskarta – byggnader	Ingen skada för samhället
		Riktighet 0 Höjdkurvor	Bara en kartografisk produkt
Ekonomi: Inga konsekvenser	Riktighet 0 Information som inte används längre	Konfidentialitet 0 Stadskartan	Säljs inte
		Riktighet 0 Höjdkurvor	väldigt begränsad påverkan på stadsmättningsavdelningens ekonomi, det finns inga viten kopplade i avtalen men vi kan inte längre ta betalt lika mycket för produkten

Nu börjar vi

Gruppindelning

1. Infoklassningen datamängdsgrupp 1

- Spårnät
- Spårnät - Generaliserat
- Tätort_Gång- och cykelvägsförbindelse
- Cykelnät - Länet
- Cykelnät - Stockholm
- Cykelpendlingsstråk
- Gång- och cykelvägsförbindelse_Tätort
- Gångnät - Länet
- Gångnät - Stockholm
- Bytesplatser
- Perronger
- **SL Stoppställen**
- **SL_Spårstationer_2017**
- Stomlinjenät SL
- Hastighetsbegränsningar
- Bromma flygplats flygbuller
- Bromma flygplats markbuller dagtid
- Vägytor
- Broar - utbredning
- Befintliga och framtida stationer_efter Jennys ändringar
- Stockholmsförhandlingen - Föreslagen bytesplats
- Stockholmsförhandlingen - Kollektivtrafik
- Vägnät - Segment 2019
- Vägnät - Segment iBearbetning
- Vagnat_Trafikverket_Segment
- Vägnät - Axial
- Vägnät - Axial - Bearbetning

Ska ej klassas:



Protokoll – tillämpbara lagar

Pos	Lag	Tillämpbar (J/N)	Omhändertaget	
L1	Tryckfrihetsförordningen (SFS 1945:105)			Tryckfrihetsförordningen (SFS 1949:105) Tryckfrihetsförordningen, som är en grundlag, innehåller bl. a bestämmelser om allmänhetens rätt att ta del av allmänna handlingar, den s. k offentlighetsprincipen. 2 kap. TF reglerar vad som är en allmän handling.
L2	Offentlighets- och Sekretesslagen (SFS 2009:400)			Offentlighets- och Sekretesslagen (SFS 2009:400) innehåller bl. a bestämmelser om tystnadsplikt i det allmänna verksamhet och om förbud att lämna ut allmänna handlingar (sekretess). Om det är fråga om en handling som är allmän får vid begäran om utlämnande en prövning ske om den är offentlig eller helt eller delvis sekretessbelagd med stöd av någon bestämmelse i denna lag.
L3	Arkivlagen (SFS 1990:782)			Arkivlagen (SFS 1990:782) innehåller grundläggande bestämmelser för hur myndigheter ska hantera sina arkiv. En myndighets arkiv bildas av de allmänna handlingarna från myndighetens verksamhet. Myndigheternas arkiv ska bevaras, hållas ordnade och vårdas så att de tillgodoser bl. a rätten att ta del av allmänna handlingar.
L4	Dataskyddsförordningen (GDPR)			Dataskyddsförordningen (GDPR) gäller i hela EU och innehåller bestämmelser om behandling av personuppgifter. En grundläggande princip är att personuppgifter får behandlas på ett lagligt, korrekt och öppet sätt i förhållande till den registrerade. Behandlingen är laglig endast om den grundar sig på någon av de tillåtna rättsliga grunder som anges i förordningen, t ex, genom samtycke av den registrerade. <i>Kommentar: Endast adress i sig är inte ett fall för GDPR, men om det går att hänföra till fysisk person kan det omfattas av sekretess. Vem som har skapat datat (versaler i metadata) är ingen fara.</i>
L5	Upphovsrättslagen (SFS 1960:729)			Upphovsrättslagen (SFS 1960:729) innehåller bestämmelser som ger skydd åt upphovsmän till litterära och konstnärliga verk. Med upphovsrätt menas den rätt som skaparen av ett verk har till det som skapats. Det kan bl. a handla om musik, film, bilder, datorprogram, böcker eller konst. Upphovsrätten ger upphovsmannen en ensamrätt och en ideell rätt. <i>Kommentar Att något faller under denna hindrar inte ett utlämnande men man får inte hantera/använda dem i strid med upphovslagen. Ljud, bild och foto utan verkshöjd finns särskilda regleringar om. T.ex. för ljudupptagningar som får användas även om de har skydd vid offentliga framföranden men då finns det en tvångslicens.</i>
L6	Lagen om kommunal redovisning/Bokföringslagen (2018:597)			Lagen om kommunal bokföring och redovisning (2018:597) , som trädde i kraft den 1 januari 2019. Lagen innehåller bestämmelser om bokföring och redovisning för kommuner och regioner.

Protokoll – tillämpbara lagar

Pos	Lag	Tillämpbar (J/N)	Omhändertaget	
L7	Lag om ansvar för elektroniska anslagstavlor (SFS 1998:112)			Lag om ansvar för elektroniska anslagstavlor (SFS 1998:112) gäller för tjänster som elektroniskt förmedlar meddelanden. Lagen gäller bl. a det fallet att en kommun på sin officiella webbplats har en chattfunktion eller ett diskussionsforum där allmänheten kan lämna kommentarer. Syftet med lagen är att fastställa ansvar för den som tillhandahåller tjänsten att hålla uppsikt över anslagstavlan och ta bort meddelanden som uppenbart utgör bl. a olaga hot, olaga integritetsintrång, uppvigling, hets mot folkgrupp, barnpornografi, eller meddelanden där avsändaren uppenbart gjort intrång i upphovsrätt.
L8	Lag om kvalificerade elektroniska signaturer (SFS 2000:832)			Lag om kvalificerade elektroniska signaturer (SFS 2000:832) . Syftet med lagen är att underlätta användningen av elektroniska signaturer.
L9	Lag om skydd för företagshemligheter (2018:558)			Lag om företagshemligheter (2018:558) . Lagen innehåller bestämmelser om skadestånd, vitesförbud och straff vid obehöriga angrepp på företagshemligheter. I enskilda fall.
L10	Säkerhetsskyddslagen (2018:585)			Ny säkerhetsskyddslag (2018:585) med tillhörande säkerhetsskyddsförordning (2018:658) . Uppdatera mallen! Med säkerhetsskydd avses skydd mot brott som kan hota rikets säkerhet, skydd av hemliga uppgifter som rör rikets säkerhet samt skydd mot terrorism. Säkerhetsskydd innebär att Stockholms stad med dess bolag samt andra som säkerhetsskyddslagstiftningen gäller för ska vidta förebyggande åtgärder för att skydda mot brott som kan hota rikets säkerhet, som spioneri och sabotage. Hemliga uppgifter som rör rikets säkerhet ska också skyddas
L11	MSBFS 2015:5 föreskrifter och allmänna råd om kommuners risk- och sårbarhetsanalyser			Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om kommuners risk- och sårbarhetsanalyser (MSBFS 2015:5) innehåller närmare föreskrifter om sådana sårbarhetsanalyser som avses i 2 kap. 1 § lagen (2006:544) om kommuners och regioners åtgärder inför och vid extraordinära händelser i fredstid och höjd beredskap. Enligt den bestämmelsen ska kommuner och regioner analysera vilka extraordinära händelser i fredstid som kan inträffa i kommunen resp. regionen och hur dessa händelser kan påverka den egna verksamheten. Resultatet av arbetet ska värderas och sammanställas i en risk- och sårbarhetsanalys.
L12	Patientdatalag (2008:355)			Patientdatalag (2008:355).

Protokoll – tillämpbara lagar

Pos	Lag	Tillämpbar (J/N)	Omhandertaget	
L13	Kamerabevakningslagen (2018:1200)			Kamerabevakningslagens syfte är att se till så att kamerabevakning bara används när övervakningsintresset väger tyngre än integritetsintresset.
L14	Lag om informationssäkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster, NIS (SFS 2018:1174)			NIS-direktivet Syftet med denna lag är att uppnå en hög nivå på säkerheten i nätverk och informationssystem för <ol style="list-style-type: none">1. samhällsviktiga tjänster inom sektorerna<ul style="list-style-type: none">- energi,- transport,- bankverksamhet,- finansmarknadsinfrastruktur,- hälso- och sjukvård,- leverans och distribution av dricksvatten,- digital infrastruktur, och2. digitala tjänster.
L15	Lag om vidareutnyttjande av handlingar från offentlig förvaltning (2010:566)			Lag om vidareutnyttjande av handlingar från offentlig förvaltning [ur §1, 2010:566] Syftet med denna lag är att främja utvecklingen av en informationsmarknad genom att underlätta enskildas användning av handlingar som tillhandahålls av myndigheter. Lagen avser att förhindra att myndigheter beslutar om sådana villkor för vidareutnyttjande av handlingar som begränsar konkurrensen. Bestämmelser om tillhandahållande av handlingar finns i annan författning. Lag (2015:289).
L16	Lag om skydd för geografisk information (2016:319)			Lag om skydd för geografisk information [ur §1, 2016:319] I denna lag finns bestämmelser till skydd för uppgifter av betydelse för totalförsvaret. Lagen innehåller bestämmelser som begränsar rätten till <ol style="list-style-type: none">1. sjömätning,2. fotografering eller liknande registrering från luftfartyg, och3. spridning av en sammanställning av geografisk information. Lagen är endast tillämpbar om informationen kan antas innehålla uppgifter som är av betydelse för totalförsvaret. Totalförsvaret är all verksamhet som behövs för att förbereda Sverige för krig och består av både militärt försvar och civilt försvar.

Klassningen fylls i excel-protokollet

A	AF	ND	NE	NF	NG	NH
till fullskärmsvy	Sammanfattning	Krav som följer av lagstiftningen - Tryckfrihetsförordningen (SFS	Krav som följer av lagstiftning - Offentlighets- och Sekretesslagen (SFS	Krav som följer av lagstiftning - Arkivlagen (SFS 1990:782)	Krav som följer av lagstiftning - Dataskyddsförordningen	Krav som följer av lagstiftning - Upphovsrättslagen (SFS 1960:729)
Titel	Abstract					
Baskarta - Byggnadsanläggningar	Byggnadsanläggningar bestod av följande undertyper (subtyper) vid informationsklassningen					
Baskarta - Hamnanläggningar	Hamnanläggningar bestod av följande undertyper (subtyper) vid informationsklassningen 2020 (för					
Baskarta - Höjder	informationsklassningen 2020 (för aktuell lista se "Allmän produktspecifikation Baskartan") :					
Baskarta - Infrastruktur	(subtyper) vid informationsklassningen 2020 (för aktuell lista se "Allmän produktspecifikation					
Baskarta - Koloni	informationsklassningen 2020 (för aktuell lista se "Allmän produktspecifikation Baskartan") :					