



Informationssäkerhetsklassningar av kartlager i Örebro kommuns webbkartor

Niklas Eriksson
Geodatastrateg

Informationssäkerhetsklassning av kartlager

Varför



Krav på att all information som vi hanterar i kommunen ska vara informations-säkerhetsklassad



Vi som jobbar med att sprida geodata vill vara säkra på att vi inte sprider geodata till de som inte ska ha en viss typ av geodata



Vi behöver veta vem som är informationsägare för den geodata vi sprider i kommunen



Vi behöver ha metadata för den geodata som finns i kommunen

Informationssäkerhetsklassning av kartlager

Hur har vi arbetet



Tagit hjälp av kommunens informations säkerhetssamordnare



Fysiskt gått igenom tänkbara kartlager som respektive enhet är ägare till



Deltagare har varit enhetschefer + någon verksamhetskunnig på enheten



Tanken är att detta ska följas upp med ca 2-3 års mellanrum av Geodataenheten

Informationssäkerhetsklassning av kartlager

Rutin för att genomföra informationssäkerhetsklassningar av kartlager i Örebro kommuns webbkartor

Informationssäkerhetsklassning är en grundläggande komponent i skyddet av verksamhetens information. Genom att klassa information utifrån krav på dess **Konfidentialitet**, **Riktighet** och **Tillgänglighet** skapar man förståelse för, och kan styra vilket skydd som krävs för olika informationsmängder. För geografisk information är det också viktigt att klassificera informationens **Fullständighet**, detta för att värdera hur tillförlitlig informationen är genom att sammanväga bedömningarna av **Riktighet** och **Fullständighet**.

Klassning av information ska ske utifrån rättsliga krav som lagar och föreskrifter, men även interna krav på informationens värde, känslighet och betydelse för Örebro kommuns verksamheter.

<u>Kravnivå - säkerhet</u>	<u>Konfidentialitet</u>	<u>Riktighet</u>	<u>Tillgänglighet</u>	<u>Fullständighet</u>
2 HÖGA SKYDDSKRAV	Konfidentiell information som, om den sprids till obehöriga, kan medföra allvarliga konsekvenser för Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är riktig, kan medföra allvarliga konsekvenser för Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är tillgänglig, kan medföra allvarliga konsekvenser för Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är fullständig, kan medföra allvarliga konsekvenser för Örebro kommun, externa aktörer eller individer
1 NORMALA SKYDDSKRAV	Intern information som, om den sprids till obehöriga, kan medföra måttlig negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är riktig, kan medföra måttlig negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är tillgänglig, kan medföra måttlig negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är fullständig, kan medföra måttlig negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer
0 INGA SKYDDSKRAV	Öppen information som kan spridas fritt inom och utom Örebro kommun			Information som, om den ej är fullständig, får ytterst begränsad negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer

Informationssäkerhetsklassning av kartlager

Rutin för att genomföra informationssäkerhetsklassningar av kartlager i Örebro kommuns webbkartor

Informationssäkerhetsklassning är en grundläggande komponent i skyddet av verksamhetens information. Genom att klassa information utifrån krav på dess **Konfidentialitet**, **Riktighet** och **Tillgänglighet** skapar man förståelse för, och kan styra vilket skydd som krävs för olika informationsmängder. För geografisk information är det också viktigt att klassificera informationens **Fullständighet**, detta för att värdera hur tillförlitlig informationen är genom att sammanväga bedömningarna av **Riktighet** och **Fullständighet**.

Klassning av information ska ske utifrån rättsliga krav som lagar och föreskrifter, men även interna krav på informationens värde, känslighet och betydelse för Örebro kommuns verksamheter.

Kravnivå - säkerhet	Konfidentialitet	Riktighet	Tillgänglighet	Fullständighet
2 HÖGA SKYDDSKRAV	Konfidentiell information som, om den sprids till obehöriga, kan medföra allvarliga konsekvenser för Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är riktig, kan medföra allvarliga konsekvenser för Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är tillgänglig, kan medföra allvarliga konsekvenser för Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är fullständig, kan medföra allvarliga konsekvenser för Örebro kommun, externa aktörer eller individer
1 NORMALA SKYDDSKRAV	Intern information som, om den sprids till obehöriga, kan medföra måttlig negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är riktig, kan medföra måttlig negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är tillgänglig, kan medföra måttlig negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är fullständig, kan medföra måttlig negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer
0 INGA SKYDDSKRAV	Öppen information som kan spridas fritt inom och utom Örebro kommun			Information som, om den ej är fullständig, får ytterst begränsad negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer

Kravnivå 2, höga skyddskrav

Skapar allvarliga konsekvenser för Örebro kommun. Omöjligt eller nästan omöjligt att fullfölja uppdragen. Samhällsviktiga funktioner i kommunen eller annan verksamhet påverkas sannolikt. Funktioner och system kan behöva stängas ner för att skydda informationen. Individens liv och hälsa äventyras. Kommunens förtroende är rejält skadat hos allmänheten. En större mängd människor berörs. Här ingår t.ex. känsliga personuppgifter, sekretessbelagd information etc. Besvaras minst ett påstående med "Ja" är kravnivån 2 för aktuell kategori.

Konfidentialitet

Påståenden	Ja/Nej
Informationen innehåller känsliga/skyddade personuppgifter?	
Informationen rör samhällsviktig verksamhet (NIS-direktivet)?	
Informationen är sekretessbelagd enligt OSL (offentlighet och sekretesslagen)?	
Informationen innehåller upphandlingsinformation?	
Informationen innehåller patientjournaler?	
Informationen innehåller känsliga delar av kommunens infrastruktur.	
Informationen kan skada tredje part allvarligt ekonomiskt	
Informationen innehåller sådant som kan skada kommunens förtroende.	
Sammanställning: informationen har minst Konfidentialitetsnivå 2? (Finns några Ja i tabellen?)	

Riktighet

Påståenden	Ja/Nej
Informationen innehåller patientinformation som om de är felaktiga kan leda till allvarliga konsekvenser för individen.	
Informationen innehåller läkemedelsrecept, journalanteckning eller likande som om de är felaktiga kan leda till allvarliga konsekvenser för individen.	
Informationen innehåller känsliga personuppgifter som om de är felaktiga kan få allvarliga konsekvenser för den enskilde.	
Informationen innehåller beslut som om de är felaktiga eller förvanskade kan få allvarliga konsekvenser.	
Informationens innehåll avser känsliga delar i kommunens infrastruktur där användningen av oriktiga uppgifter kan påverka informationssäkerheten inom kommunen.	
Felaktiga/förvanskade uppgifter i informationen kan ge stora ekonomiska konsekvenser för verksamheten	
Informationen kan avse kommunens infrastruktur där felaktig information kan påverka återläsningen eller återställande efter ett driftavbrott.	
Sammanställning: informationen har minst Riktighetsnivå 2? (Finns några Ja i tabellen?)	

Tillgänglighet

Påståenden	Ja/Nej
Oplanerade avbrott kan komma att medföra störningar i samhällsviktig verksamhet inom och utanför kommunens verksamhet.	
Oplanerat avbrott leder till att kritisk information inte nås inom och utanför kommunen.	
Information avseende uppgifter för att kunna återskapa kommunens infrastruktur och IT-miljö vid allvarliga störningar.	
Informationen om den går förlorad kan innebära allvarliga konsekvenser för kommunen eller annan samhällsviktig verksamhet.	
Informationen om den går förlorad kan innebära allvarliga konsekvenser för en eller flera individ.	
Oplanerade avbrott där informationen är otillgänglig mer än 4 timmar får allvarliga konsekvenser.	
Sammanställning: informationen har minst Tillgänglighetsnivå 2? (Finns några Ja i tabellen?)	

Fullständighet

Påståenden	Ja/Nej
Ofullständig information kan få mycket allvarliga konsekvenser för kommunens verksamheter.	
Informationen om den är ofullständig kan få mycket allvarliga konsekvenser för företagare eller individers hälsa.	
Ofullständig informationen kan ge mycket stora ekonomiska konsekvenser (miljonbelopp) för kommunens verksamheter	
Sammanställning: informationen har minst Riktighetsnivå 2? (Finns några Ja i tabellen?)	

Informationssäkerhetsklassning av kartlager

Rutin för att genomföra informationssäkerhetsklassningar av kartlager i Örebro kommuns webbkartor

Informationssäkerhetsklassning är en grundläggande komponent i skyddet av verksamhetens information. Genom att klassa information utifrån krav på dess **Konfidentialitet**, **Riktighet** och **Tillgänglighet** skapar man förståelse för, och kan styra vilket skydd som krävs för olika informationsmängder. För geografisk information är det också viktigt att klassificera informationens **Fullständighet**, detta för att värdera hur tillförlitlig informationen är genom att sammanväga bedömningarna av **Riktighet** och **Fullständighet**.

Klassning av information ska ske utifrån rättsliga krav som lagar och föreskrifter, men även interna krav på informationens värde, känslighet och betydelse för Örebro kommuns verksamheter.

Kravnivå - säkerhet	Konfidentialitet	Riktighet	Tillgänglighet	Fullständighet
2 HÖGA SKYDDSKRAV	Konfidentiell information som, om den sprids till obehöriga, kan medföra allvarliga konsekvenser för Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är riktig, kan medföra allvarliga konsekvenser för Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är tillgänglig, kan medföra allvarliga konsekvenser för Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är fullständig, kan medföra allvarliga konsekvenser för Örebro kommun, externa aktörer eller individer
1 NORMALA SKYDDSKRAV	Intern information som, om den sprids till obehöriga, kan medföra måttlig negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är riktig, kan medföra måttlig negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är tillgänglig, kan medföra måttlig negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer	Information som, om den ej är fullständig, kan medföra måttlig negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer
0 INGA SKYDDSKRAV	Öppen information som kan spridas fritt inom och utom Örebro kommun			Information som, om den ej är fullständig, får ytterst begränsad negativ påverkan på Örebro kommun, externa aktörer eller individer

Kravnivå 2, höga skyddskrav

Skapar allvarliga konsekvenser för Örebro kommun. Omöjligt eller nästan omöjligt att fullfölja uppdragen. Samhällsviktiga funktioner i kommunen eller annan verksamhet påverkas sannolikt. Funktioner och system kan behöva stängas ner för att skydda informationen. Individens liv och hälsa äventyras. Kommunens förtroende är rejält skadat hos allmänheten. En större mängd människor berörs. Här ingår t.ex. känsliga personuppgifter, sekretessbelagd information etc. Besvaras minst ett påstående med "Ja" är kravnivån 2 för aktuell kategori.

Konfidentialitet

Påståenden	Ja/Nej
Informationen innehåller känsliga/skyddade personuppgifter?	
Informationen rör samhällsviktig verksamhet (NIS-direktiv)?	
Informationen är sekretessbelagd enligt OSL (offentlighet och sekretesslagen)?	
Informationen innehåller upphandlingsinformation?	
Informationen innehåller patientjournaler?	
Informationen innehåller känsliga delar av kommunens infrastruktur.	
Informationen kan skada tredje part allvarligt ekonomiskt	
Informationen innehåller sådant som kan skada kommunens förtroende.	
Sammanställning: informationen har minst Konfidentialitetsnivå 2? (Finns några Ja i tabellen?)	

Riktighet

Påståenden
Informationen innehåller patient
Informationen innehåller läkemedelskonsekvenser för individen.
Informationen innehåller känsliga
Informationen innehåller beslut.
Informationens innehåll avser känsliga informationskänsligheter inom ko
Felaktiga/förvanskade uppgifter.
Informationen kan avse kommun driftavbrott.
Sammanställning: informationen

Kravnivå 1, normala skyddskrav

Skapar måttliga konsekvenser för Örebro kommun. Inga större svårigheter att fullfölja uppdragen med ordinarie resurser. Samhällsviktiga funktioner i kommunen eller annan verksamhet påverkas endast i ringa omfattning. Externa parter kan uppleva mindre störningar och besvär men utan större ekonomisk påverkan. Här ingår t.ex. intern information som kan spridas internt inom kommunen till de som behöver ha informationen för sina arbetsuppgifter. Informationen är inte avsedd att göras allmänt tillgänglig. Örebro kommuns förtroende kan skadas lindrigt. En mindre mängd människor berörs. Besvaras minst ett påstående med "Ja" för Konfidentialitet, eller Fullständighet är kravnivån 1 för aktuell kategori. Är inte Riktighet eller Tillgänglighet kravnivå 2 är det 1.

Tillgänglighet

Påståenden
Oplanerade avbrott kan komma.
Oplanerat avbrott leder till att kr
Information avseende uppgifter
Informationen om den går förlorad
Informationen om den går förlorad
Oplanerade avbrott där inform
Sammanställning: informationen

Fullständighet

Påståenden
Ofullständig information kan rå
Informationen om den är ofullst
Ofullständig informationen kan g
Sammanställning: informationen

Konfidentialitet

Påståenden	Ja/Nej
Informationen innehåller enstaka personuppgifter som inte omfattas av sekretess enligt OSL och kan lämnas ut. Även utifrån dataskyddsordningen kan uppgifterna lämnas ut.	
Informationen är avsedd för internt bruk (t.ex. riktlinjer, rutiner, minnesanteckningar, noteringar, underlag för stödprocess).	
Informationen kan skada tredje part lindrigt ekonomiskt.	
Sammanställning: informationen har minst Konfidentialitetsnivå 1? (Finns några Ja i tabellen?)	

Riktighet

Påståenden	Ja/Nej
Felaktiga eller förvanskade uppgifter i informationen kan ge lindriga ekonomiska konsekvenser för verksamheten	
Informationen är uppräddad hos kommunen med avsikt att stödja verksamheten och en viss kontroll av Riktighet behöver ske innan informationen används.	
Informationen är inkommen till kommunen och är en del i beslutsprocess eller underlag.	
Informationen om den är felaktig eller förvanskad kan ge ringa påverkan på individers hälsa.	
Sammanställning: informationen har minst Riktighetsnivå 1? (Finns några Ja i tabellen?)	

Tillgänglighet

Påståenden	Ja/Nej
Oplanerade avbrott kommer inte medföra störningar i samhällsviktig verksamhet inom och utanför kommunens verksamhet.	
Informationen om den går förlorad innebär lindriga konsekvenser för kommun eller annan samhällsviktig verksamhet.	
Oplanerade avbrott där informationen är otillgä	
Information som är otillgänglig i upp till två dagar	
Informationen om den är otillgänglig kan ge ringa	
Informationen om den är otillgänglig kan ge ringa	
Sammanställning: informationen har minst Tillgä	

Kravnivå 0, inga skyddskrav

Öppen information som kan spridas fritt inom och utanför Örebro kommun. Endast Konfidentialitet och Fullständighet kan ha kravnivå 0, då det alltid finns ett visst krav på att informationen är riktig och tillgänglig.

Fullständighet

Påståenden
Ofullständig information kan ge ekonomiska kons
Informationen om den är ofullständig kan rå stora
Sammanställning: informationen har minst Riktig

Konfidentialitet

Påståenden	Ja/Nej
Informationen är avsedd att publiceras på externwebben.	
Informationen är avsedd att göras allmänt tillgänglig.	
Sammanställning: informationen har minst Konfidentialitetsnivå 0? (Finns några Ja i tabellen?)	

Fullständighet

Påståenden	Ja/Nej
Det är bättre att publicera ofullständig information än att låta bli att publicera informationen.	
Sammanställning: informationen har minst Konfidentialitetsnivå 0? (Finns några Ja i tabellen?)	

Informationssäkerhetsklassning – av kartlager

Status på informationen idag

För att få en uppfattning om hur bra informationen som visas idag i våra webbkartor kommer vi också samla in information enligt tabellen nedan om:

- hur **Riktig** är informationen som visas idag gällande innehåll (Riktighet information)
- hur **Tillgänglig** är informationen idag (Tillgänglighet)
- hur **Fullständig** är informationen som visas idag

För geometrier behöver vi också definiera vilken **Lägesosäkerhet** (noggrannheten) som geometrin har i meter samt i vilken största **Skala** som det är lämpligt att tolka informationen i (skala 1:500 är en större skala än skala 1:10 000). Detta för att användarna av informationen ska förstå dess kvalitet.

Statusnivå	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>Ö</u>
Riktighet (på information)	Riktigheten i informationen är så bra som det går att få den. Riktigheten är minst 99%	Riktigheten i informationen är så bra som vi har ekonomi för att ha den på. Riktigheten är minst 75%	Riktigheten i informationen är sämre än vad den borde vara utifrån ekonomi och behov.	
Tillgänglighet	Informationen är idag endast tillgänglig för vissa anställda i Örebro kommun via AD	Informationen är idag tillgänglig för alla anställda i Örebro kommun	Informationen är idag tillgänglig för alla via kommunens externa webbkarta på orebro.se	Informationen är idag tillgänglig för alla via som Öppen data
Fullständighet (för information)	Fullständigheten i informationen är så bra som det går att få den. Riktigheten är minst 99%	Fullständigheten i informationen är så bra som vi har ekonomi för att ha den på. Riktigheten är minst 75%	Fullständigheten i informationen är sämre än vad den borde vara utifrån ekonomi och behov.	

Informationssäkerhetsklassning – av kartlager

Status på informationen idag

För att få en uppfattning om hur bra informationen som visas idag i våra webbkartor kommer vi också samla in information enligt tabellen nedan om:

- hur **Riktig** är informationen som visas idag gällande innehåll (Riktighet information)
- hur **Tillgänglig** är informationen idag (Tillgänglighet)
- hur **Fullständig** är informationen som visas idag

För geometrier behöver vi också definiera vilken **Lägesosäkerhet** (noggrannheten) som geometrin har i meter samt i vilken största **Skala** som det är lämpligt att tolka informationen i (skala 1:500 är en större skala än skala 1:10 000). Detta för att användarna av informationen ska förstå dess kvalitet.

Statusnivå	2	1	0	Ö
Riktighet (på information)	Riktigheten i informationen är så bra som det går att få den. Riktigheten är minst 99%	Riktigheten i informationen är så bra som vi har att	Riktigheten i informationen är så bra som vi har att	
Tillgänglighet	Informationen är idag endast tillgänglig för vissa anställda i Örebro kommun via AD	Riktighet Informa tillgä anstä k		
Fullständighet (för information)	Fullständigheten i informationen är så bra som det går att få den. Riktigheten är minst 99%	Fullst informat som vi h att Riktighet		

Metadainformation vi också dokumenterar

Samtidigt som vi gör informationssäkerhetsklassningen och dokumenterar dess nuvarande status så vill vi också för den geografiska informationen samtidigt klargöra några ytterligare delar. Dessa är:

- vem som är informationsägare
- hur ofta uppdateras informationen
- fastställa en bra beskrivning av vad kartlagret representerar för något så att de som funderar på vad informationen är för något kan läsa sig till detta
- dokumentera söknyckelord för informationen

Informationssäkerhetsklassning – av kartlager

Informationssäkerhetsklassning av kartlager i kommunens webbkartor		
I N D E N T I F I E R A I N F O R M A T I O N	Kartlager som informationsklassas:	Fastighetsytor osynliga
	Eventuella underkartlager:	Nej
	Beskrivning av kartlagret:	Osynliga fastighetsytor som används till Infoklick för fastighetsrapporterna mm
	QGIS-projekt för kartlagret	\\xxxx\projects\Fastigheter\Fastigheter.qgs
	Söknyckelord som kan vara bra att ha för kartlagret (skiljs åt med ;):	Fastighetsrapport; Fastighetsägare; Fastigheter
	Ägande enhet/avdelning/myndighet för informationen:	Geodataenheten
	Funktionsbrevlåda för ägande enhet/avdelning:	geodata@orebro.se
	Uppdateringsfrekvens av informationen:	Daglig uppdatering via Lantmäteriets fastighetssystem
	Licensform om vi inte själva äger informationen:	-
	Plats där det går att hitta metadatainformation för kartlagret:	https://geodata.orebro.se/geodata
Datakälla (tex "Oracle SILO" eller WMS-tjänst):	ORACLE SILO	
Plats (tex schema på Oracleservrens eller adress för WMS-tjänsten):	MYCARTABAL	
Detaljerad plats (tex tabell i schemat på Oracleservrens):	GATUNAMN_VY	

K L A S S I F I C E R I N G	Säkerh	Status		
Informationssäkerhet - Konfidentialitet geometrier och dess attribut (0, 1 eller 2)	2			
Informationssäkerhet - Riktighet (info) geometrier och dess attribut (1 eller 2)	2	2		
Informationssäkerhet - Tillgänglighet geometrier och dess attribut (1 eller 2)	1	1		
Informationssäkerhet - Fullständighet geometrier och dess attribut (0, 1 eller 2)	1	2		
Informationssäkerhet - Lägesosäkerhet noggrannhet på geometrin i meter	0.05 till 10 meter		Lägesosä beroend	
Informationssäkerhet - Skala (tex 1:500) lämplig största skala att presentera i	1:100 till 1:5000		Lämplig : beroend utifrån lä	
Finns länkade dokument till geometrierna? (Ja/Nej)		Ja		
Informationssäkerhet - Konfidentialitet för de länkade dokumenten (0, 1 eller 2)	2			
Informationssäkerhet - Riktighet för de länkade dokumenten (1 eller 2)	2	2		
Informationssäkerhet - Tillgänglighet för de länkade dokumenten (1 eller 2)	1	0		
Informationssäkerhet - Riktighet för de länkade dokumenten (0, 1 eller 2)	1	2		

H A N T E R I N G S A N V I S N I N G A R	Säkerhet		
	Kan geometrierna med dess attribut spridas som "Öppen data"? (Ja/Nej)		
	Kan geometrierna med dess attribut visas externt på orebro.se? (Ja/Nej)	Ja	
	Kan geometrierna med dess attribut visas för alla våra politiker? (Ja/Nej)		
	Kan geometrierna med dess attribut visas för våra yrkespolitiker? (Ja/Nej)		
	Kan geometrierna med dess attribut visas för politiker i vår nämnd? (Ja/Nej)		
	Kan geometrierna med dess attribut visas för alla kommunanställda på Intranätet? (Ja/Nej)		
	Kan geometrierna med dess attribut visas för vissa utpekade personer via AD-inloggning? (Ja/Nej)		
	Kan dokument till geometrierna spridas som "Öppen data"? (Ja/Nej)		
	Kan dokument till geometrierna visas externt på orebro.se? (Ja/Nej)		
Kan dokument till geometrierna visas för alla våra politiker? (Ja/Nej)			
Kan dokument till geometrierna visas för våra yrkespolitiker? (Ja/Nej)			
Kan dokument till geometrierna visas för politiker i vår nämnd? (Ja/Nej)			
Kan dokument till geometrierna visas för alla kommunanställda på Intranätet? (Ja/Nej)	Ja		
Kan dokument till geometrierna visas för vissa utpekade personer via AD-inloggning? (Ja/Nej)			

Ö V R G I T	ÖVRIGT:	
U S K R I F T	Datum för underskrift:	2023-02-14
	Ansvarig chef för kartlagret:	Birgitta Edberg
	Underskrift av ansvarig chef för kartlagret:	

Informationssäkerhetsklassning – av kartlager

Informationssäkerhetsklassning av kartlager i kommunens webbkartor		
I N D E N T I F I E R A I N F O R M A T I O N	Kartlager som informationsklassas:	Fastighetsytor osynliga
	Eventuella underkartlager:	Nej
	Beskrivning av kartlagret:	Osynliga fastighetsytor som används till Infoklick för fastighetsrapporterna mm
	QGIS-projekt för kartlagret	\\xxxx\projects\Fastigheter\Fastigheter.qgs
	Söknyckelord som kan vara bra att ha för kartlagret (skiljs åt med ;):	Fastighetsrapport; Fastighetsägare; Fastigheter
	Ägande enhet/avdelning/myndighet för informationen:	Geodataenheten
	Funktionsbrevlåda för ägande enhet/avdelning:	geodata@orebro.se
	Uppdateringsfrekvens av informationen:	Daglig uppdatering via Lantmäteriets fastighetssystem
	Licensform om vi inte själva äger informationen:	-
	Plats där det går att hitta metadatainformation för kartlagret:	https://geodataportal.orebro.se/dataset/fastighet
	Datakälla (tex "Oracle SILO" eller WMS-tjänst):	ORACLE SILO
	Plats (tex schema på Oracleservers eller adress för WMS-tjänsten):	MYCARTABAL
Detaljerad plats (tex tabell i schemat på Oracleservers):	GATUNAMN_VY	

Informationssäkerhetsklassning – av kartlager

		Säkerh	Status	
K L A S S I F I C E R I N G	Informationssäkerhet - Konfidentialitet geometrier och dess attribut (0, 1 eller 2)	2		
	Informationssäkerhet - Riktighet (info) geometrier och dess attribut (1 eller 2)	2	2	
	Informationssäkerhet - Tillgänglighet geometrier och dess attribut (1 eller 2)	1	1	
	Informationssäkerhet - Fullständighet geometrier och dess attribut (0, 1 eller 2)	1	2	
	Informationssäkerhet - Lägesosäkerhet noggrannhet på geometrin i meter	0.05 till 10 meter		Lägesosäkerheten varierar kraftigt beroende på vart i kommunen du är
	Informationssäkerhet - Skala (tex 1:500) lämplig största skala att presentera i	1:100 till 1:5000		Lämplig skala varierar kraftigt beroende på vart i kommunen du är utifrån lägesosäkerheten på
	Finns länkade dokument till geometrierna? (Ja/Nej)		Ja	
	Informationssäkerhet - Konfidentialitet för de länkade dokumenten (0, 1 eller 2)	2		
	Informationssäkerhet - Riktighet för de länkade dokumenten (1 eller 2)	2	2	
Informationssäkerhet - Tillgänglighet för de länkade dokumenten (1 eller 2)	1	0		
Informationssäkerhet - Riktighet för de länkade dokumenten (0, 1 eller 2)	1	2		

Informationssäkerhetsklassning – av kartlager

		Säkerhet		
H A N T E R I N G S	Kan geometrierna med dess attribut spridas som "Öppen data"? (Ja/Nej)			
	Kan geometrierna med dess attribut visas externt på orebro.se? (Ja/Nej)	Ja		
	Kan geometrierna med dess attribut visas för alla våra politiker? (Ja/Nej)			
	Kan geometrierna med dess attribut visas för våra yrkespolitiker? (Ja/Nej)			
	Kan geometrierna med dess attribut visas för politiker i vår nämnd? (Ja/Nej)			
	Kan geometrierna med dess attribut visas för alla kommunanställda på Intranätet? (Ja/Nej)			
	Kan geometrierna med dess attribut visas för vissa utpekade personer via AD-inloggning? (Ja/Nej)			
	A N V I S N I N G A R	Kan dokument till geometrierna spridas som "Öppen data"? (Ja/Nej)		
		Kan dokument till geometrierna visas externt på orebro.se? (Ja/Nej)		
Kan dokument till geometrierna visas för alla våra politiker? (Ja/Nej)				
Kan dokument till geometrierna visas för våra yrkespolitiker? (Ja/Nej)				
Kan dokument till geometrierna visas för politiker i vår nämnd? (Ja/Nej)				
Kan dokument till geometrierna visas för alla kommunanställda på Intranätet? (Ja/Nej)		Ja		
Kan dokument till geometrierna visas för vissa utpekade personer via AD-				

Informationssäkerhetsklassning – av kartlager

Ö V R I G I T	ÖVRIGT:	
S K R I F T	Datum för underskrift:	2023-02-14
	Ansvarig chef för kartlagret:	Birgitta Edberg
	Underskrift av ansvarig chef för kartlagret:	

Informationssäkerhetsklassning – av kartlager

Informationssäkerhetsklassning av kartlager i kommunens webbkartor		
I N D E N T I F I E R A I N F O R M A T I O N	Kartlager som informationsklassas:	Fastighetsytor osynliga
	Eventuella underkartlager:	Nej
	Beskrivning av kartlagret:	Osynliga fastighetsytor som används till Infoklick för fastighetsrapporterna mm
	QGIS-projekt för kartlagret	\\xxxx\projects\Fastigheter\Fastigheter.qgs
	Söknyckelord som kan vara bra att ha för kartlagret (skiljs åt med ;):	Fastighetsrapport; Fastighetsägare; Fastigheter
	Ägande enhet/avdelning/myndighet för informationen:	Geodataenheten
	Funktionsbrevlåda för ägande enhet/avdelning:	geodata@orebro.se
	Uppdateringsfrekvens av informationen:	Daglig uppdatering via Lantmäteriets fastighetssystem
	Licensform om vi inte själva äger informationen:	-
	Plats där det går att hitta metadatainformation för kartlagret:	https://geodata.igmet.se
Datakälla (tex "Oracle SILO" eller WMS-tjänst):	ORACLE SILO	
Plats (tex schema på Oracleservrens eller adress för WMS-tjänsten):	MYCARTABAL	
Detaljerad plats (tex tabell i schemat på Oracleservrens):	GATUNAMN_VY	

K L A S S I F I C E R I N G	Säkerh	Status		
Informationssäkerhet - Konfidentialitet geometrier och dess attribut (0, 1 eller 2)	2			
Informationssäkerhet - Riktighet (info) geometrier och dess attribut (1 eller 2)	2	2		
Informationssäkerhet - Tillgänglighet geometrier och dess attribut (1 eller 2)	1	1		
Informationssäkerhet - Fullständighet geometrier och dess attribut (0, 1 eller 2)	1	2		
Informationssäkerhet - Lägesosäkerhet noggrannhet på geometrin i meter	0.05 till 10 meter		Lägesosä beroend	
Informationssäkerhet - Skala (tex 1:500) lämplig största skala att presentera i	1:100 till 1:5000		Lämplig : beroend utifrån lä	
Finns länkade dokument till geometrierna? (Ja/Nej)		Ja		
Informationssäkerhet - Konfidentialitet för de länkade dokumenten (0, 1 eller 2)	2			
Informationssäkerhet - Riktighet för de länkade dokumenten (1 eller 2)	2	2		
Informationssäkerhet - Tillgänglighet för de länkade dokumenten (1 eller 2)	1	0		
Informationssäkerhet - Riktighet för de länkade dokumenten (0, 1 eller 2)	1	2		

H A N T E R I N G S A N V I S N I N G A R	Säkerhet		
	Kan geometrierna med dess attribut spridas som "Öppen data"? (Ja/Nej)		
	Kan geometrierna med dess attribut visas externt på orebro.se? (Ja/Nej)	Ja	
	Kan geometrierna med dess attribut visas för alla våra politiker? (Ja/Nej)		
	Kan geometrierna med dess attribut visas för våra yrkespolitiker? (Ja/Nej)		
	Kan geometrierna med dess attribut visas för politiker i vår nämnd? (Ja/Nej)		
	Kan geometrierna med dess attribut visas för alla kommunanställda på Intranätet? (Ja/Nej)		
	Kan geometrierna med dess attribut visas för vissa utpekade personer via AD-inloggning? (Ja/Nej)		
	Kan dokument till geometrierna spridas som "Öppen data"? (Ja/Nej)		
	Kan dokument till geometrierna visas externt på orebro.se? (Ja/Nej)		
Kan dokument till geometrierna visas för alla våra politiker? (Ja/Nej)			
Kan dokument till geometrierna visas för våra yrkespolitiker? (Ja/Nej)			
Kan dokument till geometrierna visas för politiker i vår nämnd? (Ja/Nej)			
Kan dokument till geometrierna visas för alla kommunanställda på Intranätet? (Ja/Nej)	Ja		
Kan dokument till geometrierna visas för vissa utpekade personer via AD-inloggning? (Ja/Nej)			

Ö V R G I T	ÖVRIGT:	
U S K R I F T	Datum för underskrift:	2023-02-14
	Ansvarig chef för kartlagret:	Birgitta Edberg
	Underskrift av ansvarig chef för kartlagret:	

Nästa steg – alla databastabeller i PostGRE/PostGIS

PostGR - Schemanamn	PostGRE - Tabellnamn	PostGRE - Attributprefi	Tabellägare	Tabellbeskrivning	Kopplingar/informationshämtningar finns till andra system, vilka	Konfidentialite	Riktighet	Tillgänglighe	Fullständighe	Historikhanterin	Triggrar (A, B eller C) A- B- C-

Tack!!!

Niklas Eriksson

Geodatastrateg Örebro kommun

Tel. 019-21 18 43, 0703-19 19 23

E-post: niklas.eriksson@orebro.se

X • Y
Z

