

Policy för geodata

och geodatahanteringsprocessen



Diarienummer	Senast uppdaterad	Beslutsinstans	Processägare	Styrdokumentnummer
KS 2023/0397	2024-02-19 § 22	Kommunfullmäktige	Utvecklings- och kommunikationschef	DK 2024:4

Dokumentets syfte

I denna policys fastslås det övergripande arbetet för geodata och geodatahanteringsprocessen i Danderyds kommun. Dokumentet ger även stöd och vägledning för fortsatt arbete med geodata i kommunen.

Dokumentet gäller för

Detta dokument gäller för alla nämnder i Danderyds kommun och kommunala bolag.

Innehållsförteckning

Inledning	3
Principer för hantering av geodata i Danderyds kommun	3
Syfte	3
Geodatahanteringsprocessen	4
Målbild	4
Angränsande styrdokument inom Danderyds kommun	4
Danderyd kommuns fyra principer för geodata.....	5
Princip 1: Geodata är öppna	5
Princip 2: Geodata är användbara	5
Princip 3: Geodata är tillgängliga	5
Princip 4: Samverkan är utvecklad	5
Uppföljning	6

Inledning

Geodata är en viktig del av vår vardag med karttjänster, appar för smarta telefoner och beslutsunderlag med hög kvalitet. Information om företeelser med koppling till ett geografiskt läge skapar nytta för såväl samhället i stort som för invånare, företagare och besökare i Danderyds kommun.

Geodatapolicyn ger vägledning för alla intressenter som arbetar och bidrar med geodata i Danderyds kommun. Den är också en gemensam garant för ett modernt förhållningssätt till teknikens möjligheter och utmaningar. Den sammanbinder Sveriges nationella mål och Danderyds kommuns ambitioner med geodata. Geodatapolicyn säkerställer att kommunens utvecklingsarbete går hand i hand med informationssäkerhet och möjligheten att värna anställdas och invånares integritet.

Detta förhållningssätt bidrar på flera sätt till Danderyds vision att vara Sveriges bästa kommun att leva, bo och verka i.

Definition

Med geodata menas digital information som beskriver en företeelse och som har en geografisk position. Geodata innefattar både kartdata och registerinformation.

Ett geografiskt informationssystem (GIS) är ett datorbaserat system för att samla in, lagra, bearbeta, analysera och presentera geografiska data.

Principer för hantering av geodata i Danderyds kommun

Syfte

Syfte med denna policy för geodatahantering är att bidra till Danderyd kommuns övergripande vision och mål genom att i högre grad ta tillvara framtagna geodata som en resurs.

Genom policyn skapas tydliga ramar för hur kommunens geodata systematiskt ska utvecklas och förvaltas. Danderyds kommuns policy för geodatahantering utgår från målen i Lantmäteriets nationella geodatastrategin 2021–2025:

- Geodata är öppna
- Geodata är användbara
- Geodata är tillgängliga
- Samverkan är välutvecklad

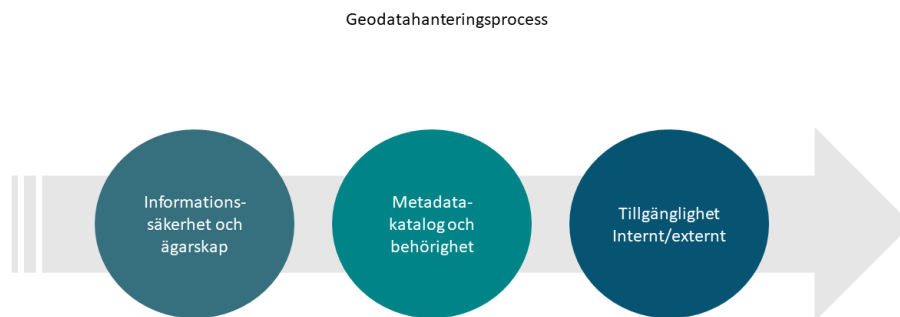
Policyn ger vägledning om hur geodatahantering ska ske och användas och bidrar därmed till att:

- skapa en gemensam struktur för GIS (alla arbetar på samma sätt, följer processer och arbetsflöden),

- beskriva hur GIS-verksamheten ska bedrivas och hur ansvar ska fördelas (vem som gör vad och vem som ansvarar för informationen),
- GIS utvecklas till ett strategiskt verktyg för verksamheterna och att kommunen kan erbjuda GIS-tjänster till sina invånare och externa aktörer,
- GIS-verktyget blir ett naturligt val för kommunens verksamheter att presentera information med.

Geodatahanteringsprocessen

Geodatahanteringsprocessen reglerar informationsägarskap och ansvarsfördelning, hur uppdatering sker och åtkomst/behörighet. Den reglerar också hur respektive datamängd får tillgängliggöras inom och utom kommunen med angiven informationssäkerhetsklass.



Målbild

- Vi har en enhetlig samverkan om geodatahantering i Danderyds kommun.
- Vi arbetar enligt geodatahanteringsprocessen när det gäller informationssäkerhet, informationsförvaltning, och att vår geodata uppfyller våra krav om kvalitetssäkring, ajourhållning och tillgänglighet.
- Vi väljer standardiserade format och öppna systemlösningar där så är möjligt för att underlätta kommunal anpassning och utveckling. Detta kan i längden ge en kostnadseffektivisering.

Angränsande styrdokument inom Danderyds kommun

Geodata är information som har tilldelats ett geografiskt läge. Informationen i sig och/eller det geografiska läget kan var för sig eller sammantaget utgöra känslig information. I Danderyds kommun finns ett antal styrdokument som alla som på olika sätt arbetar med geodata behöver förhålla sig till:

- Styrdokument för systemförvaltning
- Styrdokument för digitalisering

- Styrdokument för informationssäkerhet och dataskydd

Danderyd kommuns fyra principer för geodata

Princip 1: Geodata är öppna

I ett datadrivet samhälle är tillgången till öppna data en grundläggande förutsättning. De ger företag möjligheter att skapa innovativa och samhällsnyttiga tjänster och de bidrar till effektivisering av offentlig verksamhet.

Det ligger en stor utmaning i att upprätthålla de viktiga principerna om öppenhet och tillgänglighet och samtidigt värna om integritet och säkerhet.

En viktig princip är därför att geodata ska vara öppna och fria för användning.

Princip 2: Geodata är användbara

Geodata ska vara öppna och fria att använda för invånare, företag och myndigheter. Men det räcker inte, för att kunna nyttja dessa behöver de vara användbara. Geodata behöver bland annat vara enkla att använda och av känd kvalitet.

Med totalt 290 kommuner och en mängd statliga myndigheter som producenter är standardisering, harmonisering och kombinerbarhet viktigt för att geodata ska kunna tillhandahållas i de former som användarna efterfrågar.

En övergripande princip är därför att geodata ska vara användbara.

Princip 3: Geodata är tillgängliga

Danderyd och samhället i stort står inför en omvälvande övergång från mänskligt lästa data till maskinlästa data, som ska vara tillgängliga dygnet alla timmar. Det kommer att kräva helt nya arbetsätt och arbetsflöden inom produktion, distribution och användning av geodata. Professionella användare vill integrera standardiserade bastjänster med maskingränssnitt, så kallade API:er, i sina verksamhetssystem för att förenkla digitaliseringen av sina processer.

Både i Danderyd och samhället i stort finns ett behov av delaktighet och medskapande vilket kräver e-tjänster där geodata presenteras på ett användarvänligt sätt.

En övergripande princip är därför att geodata ska vara tillgängliga.

Princip 4: Samverkan är utvecklad

En bred nationell samverkan mellan producenter, vidareförädlare och slutanvändare både internt och externt är en förutsättning för att offentliga geodata ska bli lättanvända och lättillgängliga på ett sätt som värnar om medborgarnas integritet och Danderyds säkerhet. Regionala och lokala

drivkrafter behöver omhändertas på ett sätt som stimulerar kunskapsuppbyggnad, dialog och praktisk samordning.

Danderyds policy för geodata är ett viktigt verktyg i samordningsarbetet och ska bidra till riktning, förståelse, delaktighet och kunskap bland aktörerna på området.

En övergripande princip är därför att samverkan är välutvecklad.

Uppföljning

Policy för geodatahantering ses över en gång per mandatperiod.