

Suunnitellun maankäytön skeeman ja kaavan vertailutaulukko esimerkki

Tämän lomakkeen avulla voidaan tutkia onko kunnan nykyisen kaava-aineiston tiedot yhteensovitettavissa INSPIRE:n vaatimusten mukaisesti. Esimerkissä on kuvitteellinen kaavan kenttä nimetty.

Huomioita-sarakkeessa on ohjeistusta tulkinnalle. Vaikka kaikki kentät eivät ole pakollisia, kannattaa niiden käyttöä kuitenkin harkita.

Sisältää **Official Documentation, Spatial Plan, Zoning Element** sekä **Supplementary Regulations** -osiot.

Official Documentations osiota ei ole pakko hyödyntää, jos siihen ei löydy linkitystä, mutta kansallisesta näkökulmasta se olisi hyvä löytyä.

Application Schema ‘Planned Land Use’	“Pakollisuus”	Kunnan tietomalli: kirjaa tähän vastaava kenttä omasta tietomallista, tai jos ei löydy Unknown, Unpopulated tai Witheld (ks. selitykset yllä)	Huomioita & vaihtoehtoisia tulkintoja
<i>Official Documentation</i>			<i>Viittaa esimerkiksi skannattuihin pdf-tiedostoihin, eli linkki josta lainvoimainen asemakaava-aineisto löytyy kokonaisuudessaan. KuntaGML:ssä ei tätä ominaisuutta ole, mutta kaavamääräyksiin on linkit. Tulkinnanvaraista halutaanko tätä skeeman osaa hyödyntää.</i>
inspire ID	Kyllä (1)	Ei suoraan saatavilla, kenties koottavissa vapaiden attribuuttien avulla.	ks. ehdotus JHS 193:n hyödyntämisestä. http://paikkatiedot.fi/so/{aineistotunnus}/{theme}/{class}/{paikallinen tunnus}
Huom! Yksi seuraavista annettava:			
legislation Citation	Ei pakollinen (0...1)		Tämä viittaa dokumenttiin, jossa säännökset on määritelty.

			Kaavamääräyksissä pitäisi olla sitovat lainsäädäntöä koskevat tiedot, joko linkkinä tai määräystekstinä. Esim. Tampereen yleiskaavan tietomallissa käytetty tätä tapaa kuvata kaavan virallisia tietoja. Jos tieto on, pitää lisätä seuraavat tiedot koodilistalle Legislation Citation • identification Number • official Document Number (esim. diaarinro) • date Entered Into Force (kaavan voimaantulopäivä) • date Repealed (kaavan kumoamispäivä) • level (kaavoitus taso) • journal Citation (viite) • name • short Name • date • link • specific Reference (lähdetiedot) • Provide_linkToLegislativeInstrument_or_journalCitation Jos ei vastaavuutta voidaan merkitä Unknown.
regulation Text	Ei pakollinen (0...1)		Kaavamääräysten tekstimuotoiset tiedot. Jos ei vastaavuutta voidaan merkitä Unknown.
plan Document	Ei pakollinen (0...1)	PDF-kaavakartta	Esim. pdf kaavasta. (Tämä on vaihtoehtoista helpoin toteuttaa) Jos ei vastaavuutta voidaan merkitä Unknown.

			Muuten seuraavat tiedot koodilistalle Document Sitations: • name • short Name • date • link • specific Reference
Spatial Plan			Itse kaavaan liittyvät määritelmät tässä. Erikseen jokaiseen aluevarauskohteeseen liittyvät määritelmät kohdassa Zoning Element ja muut kohdetiedot Supplementary Regulations osiossa.
plan Type Name	Kyllä (1)	Kaavan lajin tarkenne	Kaavan tyyppi on pakollinen kenttä. Plan Type Name Value - listalle (jäsenvaltioittain määriteltävä). Tästä tehty ehdotukset YM:lle.
inspire ID	Kyllä (1)	Ei suoraan saatavilla, kenties koottavissa vapaiden attribuuttien avulla.	ks. ehdotus JHS 193:n hyödyntämisestä
extent	Kyllä (1)	Geometria	Kaava-alueen voimassaoloalue nykyisessä vaiheessa
begin Lifespan Version	Kyllä (1)	Kaavan hyväksymispäivä määrä	Kaavan hyväksymispäivämäärä
official Title	Kyllä (1)	Nimi	Kaavan virallinen nimi
Level of Spatial Plan	Kyllä (1)	Ei löydy oletuksena, ehkä vapailla attribuuteilla toteutettavissa.	<u>Level of Spatial Plan Value</u> koodilistaa käytettävä, asema- ja yleiskaavojen tapauksessa koodin pitää olla <i>infra-local eli paikallinen.</i>

end Lifespan Version	Ei pakollinen (0...1)		Kaavan elinkaaren loppumispäivä. Ei pakollinen.
valid From	Ei pakollinen (0...1)	Kaavan vaiheesta poimittavissa	Kaavan voimaantulopäivämäärä. Ei pakollinen, mutta tarpeellinen.
valid To	Ei pakollinen (0...1)	Ei saatavilla. Kaava voimassa niin kauan kuin se kumotaan.	Tieto mihin asti kaava on voimassa. Tulevaisuudessa voi tulla tarve kentälle, jos järjestelmä sallii määräaikaisen kaavan. Ei pakollinen, mutta voi olla tarpeellinen.
alternative Title	Kyllä, jos löytyy (1)	Työnimi	Vaihtoehtoinen otsikko.
process Step General	Kyllä, jos löytyy (1)	Kaavatilanne Koodilistan kanssa vielä selvitettävää	Tieto pitää liittyä kaavan ulkorajaelementtiin. Valittava on vain yksi arvo/kaava. Huom! INSPIRE ei tunne osittain voimassa olevaa kaava. Yksittäisillä kohdamerkkinnöillä voi olla voimassaoloaika ja omat statuksensa. Koodilista Process Step General Value • in the process of adaptation=luonnos • under elaboration=ehdotus • legally binding or active=laillisesti sitova tai voimassa • obsolete=kumottu
background Map	Kyllä, jos löytyy (1)	Ei löydy oletuksena, ehkä vapailla attribuuteilla toteutettavissa.	Tässä tieto taustalla käytetystä kartasta. Sseuraavat tiedot merkittävä ComplexTypes -luetteloon taustakartasta: • Background Map Date (pvm) • background Map Reference (viite)

			background Map URI (linkki)
ordinance	Kyllä, jos löytyy (1...*)	Saataisiin kenties kaavan vaiheesta	Tieto kaavaan liittyvistä päätöksistä, esim. kaavan vaiheisiin liittyvät päätökset. Jos sellaisia on, ComplexTypes-luetteloon pitää lisätä näiden osalta päiväykset ja viitetiedot omiin kenttiinsä. - ordinance Date = paatospvm - ordinance Reference =liite
official Document - from Spatial Plan	Kyllä, jos löytyy (1...*)	Linkki PDF-kaavakarttaan (Nyt vapaa attribuutti)	Virallinen kaavadokumentti linkkinä, viittaus Official Documentation -osioon.
member - from Spatial Plan	Ei pakollinen (0...*)		Viittaus Zoning Element -osioon.
restriction - from Spatial Plan	Ei pakollinen (0...*)		Viittaus Supplementary Regulations -osion sisältämiin tietoihin.
Zoning Element			Kaavan aluevarausten eli aluemaisten kaavamerkintäkohteiden määrittely.
inspire ID	Kyllä (1)	Ei suoraan saatavilla, kenties koottavissa vapaiden attribuuttien avulla.	ks. ehdotus JHS 193:n hyödyntämisestä. http://paikkatiedot.fi/so/{aineistotunnus}/{theme}/{class}/{paikallinen_tunnus}
geometry	Kyllä (1)	Geometria	Aluemaisen kohteen sijainti
valid From	Ei pakollinen (0...1)	Kenties periyttävissä rajapintaan kaavan	Päivämäärä, jolloin ilmiö alkoi esiintyä todellisessa maailmassa. Voi periytyä esim. kaavan voimaantulopäivästä jokaiselle

		voimaantulopäivä määrästä. Itse kohteen tietoihin liittäminen vaatinee vapaata attribuuttia.	kaavakohteelle jos ei erikseen kaavakohteille omaa voimaantulopäivämäärää.
valid To	Ei pakollinen (0...1)	Ei tietoa, loppuneen kun kaava kumotaan.	Milloin ilmiö on loppunut todellisessa maailmassa. Tämä olisi hyvä olla jos tulevaisuudessa sallitaan osittain voimassaolevat merkinnät.
HILUCS Land Use	Kyllä, jos löytyy (1...*)	Ei löydy oletuksena, ehkä vapailla attribuuteilla toteutettavissa.	Kohteen HILUCS luokka. Koodisto pitää lisätä HILUCS Value -koodiluettelolistalle. Tähän siis vain aluevarauksia määrittävät kohteet, muut kohteet tulevat Supplementary Regulations-osioon. Tämä olisi hyvä olla kansallisesti. Jos ei löydy, pitää kunnan kaavamerkinnöistä tehdä vertailu erikseen.
begin Lifespan Version	Kyllä (1)	Tallennustiedoista saatavana. Muutoshistoria, ei kyllä jää talteen.	Kohteen muutos/lisäyspäivämäärä. Pakollinen kenttä!
HILUCS Presence	Kyllä, jos löytyy (1)	Ensimmäisenkään arvon antamisesta ei vielä varmuutta	Hilucs Presence voi käyttää, mikäli halutaan antaa yksittäiselle kohteelle useampi HILUCS arvo ja niiden keskinäisestä olemassaolosta voidaan merkitä onko kumman osuus isompi (percentage List) tai tärkeämpi (ordered List). Esimerkkinä tästä asuinalue, jolla viheralue toimintoja.
specific Land Use	Kyllä, jos löytyy (1...*)	Kaavamääräykset	Kansallinen kaavamerkintälista. Pitäisi lisätä luettelo Land Use Classification Value . Yhteistä kansallista listaa ei vielä löydy, joten tähän pitänee tuottaa kunnan oma kaavamerkintälistaus.

specific Presence	Kyllä, jos löytyy (1)	Ei tarvetta	Specific Presence attribuutin avulla voidaan antaa vastaavasti tietoa kansallisten koodiarvojen tärkeysjärjestyksestä, mikäli käytössä on yksittäisen aluevarausten osalta useampi merkintä. Suomessa ei näin toimittu, joten tämän attribuutti lienee tarpeeton.
regulation Nature	Kyllä (1)	Voitaneen periyttää kaavalta rajapintaan. Kohteelle tiedon saaminen vaatinee vapaita attribuutteja	Määrittelee onko maankäyttö lainvoimainen vai ei. Lähtökohtaisesti kaikki voimassa olevan kaavan kohteet ovat lainvoimaisia. Huom! Mikäli kaavan sisällä on alueita, kohteista jotka ovat RegulationNatureValue-arvoltaan erilaisia, niin on tiedettävä täsmälleen mitkä kohteet ovat sellaisia. Tulevaisuuden kaavoissa tämän voisi kieltää: ei sallittaisi erityyppisiä oikeusvaikutuksia kaavan sisällä. Koodilistaan Regulation Nature Value voidaan määrittää: Defined in legislation=määritelty lainsäädännössä
end Lifespan Version	Ei pakollinen (0...1)		Kohteen loppuhetki.
process Step General	Kyllä, jos löytyy (1)	Ei löydy oletuksena, ehkä vapailla attribuuteilla toteutettavissa.	Koodilista Process Step General Value kohteille: • in the process of adaptation=luonnos • under elaboration=ehdotus • legally binding or active=laillisesti sitova tai voimassa • obsolete=kumottu
background Map	Kyllä, jos löytyy (1)	Ei löydy oletuksena, ehkä vapailla attribuuteilla toteutettavissa.	Tässä tieto taustalla käytetystä kartasta. Jos tieto olemassa seuraavat tiedot merkittävä ComplexTypes-luetteloon:

			- Background Map Date - background Map Reference - background Map URI
dimensioning Indication	Ei pakollinen (0...1)		Urbaanin kehityksen mitoitustiedot. Tätä ei välttämättä käytetty ollenkaan kaavoissa.
official Document - from Zoning Element	Kyllä, jos löytyy (1...*)	Ei löydy oletuksena, ehkä vapailla attribuuteilla toteutettavissa.	Viittaus kaavadokumenttiin, eli Official Document osioon.
Supplementary Regulation			Kaikki muut kaavakohteet paitsi aluevaraukset ml. muista kuin kaavoitusprosessista johtuvia kohteita ja rajoituksia, mutta jotka esiintyvät kaavoissa. Huom! Suojeluun liittyvät aluevaraukset, jotka kuuluvat kaavaan, tulisi tarjota sekä Supplementary Regulation kohdeluokassa että Zoning Element kohdeluokassa.
valid From	Ei pakollinen (0...1)	Periyttävissä kaavan voimaantulopäivä määrästä rajapintaan. Järjestelmässä kohteelle tiedon lisääminen vaatinee vapaata attribuuttia	Päivämäärä, jolloin ilmiö alkoi esiintyä todellisessa maailmassa. Vaiheasemakaavoissa tämä kohta pitää huomioida tulevaisuudessa, sillä kohteiden elinkaari voi olla muusta kuin kaavan vahvistamispäivämäärästä riippuvaa. Tieto voi periytyä myös kohteelle kaavan voimaantulopäivämäärästä.
valid To	Ei pakollinen (0...1)	ei tietoa	Milloin ilmiö on loppunut todellisessa maailmassa. Eli milloin kohde lakkaa olemasta voimassa.
specific Supplementary Regulation	Kyllä, jos löytyy (1...*)	Kaavamääräykset muille kuin aluevarauskohteille	Tiedon tuottajan oma lista luokista aiheeseen liittyen. Pitää lisätä Specific Supplementary Regulation Value koodilistalle, jos tiedot löytyvät.

process Step General	Kyllä, jos löytyy (1)	Periytettävissä kaavalta rajapintaan? Järjestelmässä kohteelle tallentaminen vaatii vapaata attribuuttia	Koodilista Process Step General Value kohteille: • in the process of adaptation=luonnos • under elaboration=ehdotus • legally binding or active=laillisesti sitova tai voimassa • obsolete=kumottu KuntaGML:ssä myös kaavanvaihe "hyväksytty". Terminologiaa voisi täsmentää.
background Map	Kyllä, jos löytyy (1)	Ei löydy oletuksena, ehkä vapailla attribuuteilla toteutettavissa.	Tässä tieto taustalla käytetystä kartasta. Silloin seuraavat tiedot merkittävä ComplexTypes-luetteloon: • Background Map Date • background Map Reference • background Map URI
begin Lifespan Version	Kyllä, jos löytyy (1)	Tallennustiedoista Muutoshistoria, ei kyllä jää talteen.	Kohteen luomis- tai lisäystieto päivämääränä.
dimensioning Indication	Ei pakollinen (0...*)		Urbaanin kehityksen mitoitustiedot.
inspire Id	Kyllä (1)	Ei suoraan saatavilla, kenties koottavissa vapaiden attribuuttien avulla.	ks. ehdotus JHS 193:n hyödyntämisestä. http://paikkatiedot.fi/so/{aineistotunnus}/{theme}/{class}/{paikallinen tunnus}
end Lifespan Version	Ei pakollinen (0...1)		Kohteen voimassaolon päättymispäiväys.
geometry	Kyllä (1)	Geometria	Kohteen geometriatiedot (GM_Object).

inherited From Other Plans	Kyllä, jos löytyy (1)	Ei löydy oletuksena, ehkä vapailla attribuuteilla toteutettavissa.	Lisätieto, jos kohde on perinyt tietonsa toisesta kaavasta tai suunnitelmasta. Boolean arvot True / False.
specific Regulation Nature	Kyllä, jos löytyy (1)	Ei löydy oletuksena, ehkä vapailla attribuuteilla toteutettavissa.	Määrittelee onko maankäyttö kansallisen lainsäädännön mukainen. Antaa lisätietoa regulation Nature-kentälle.
name	Ei pakollinen (0...*)		Virallinen kohteen nimi.
regulation Nature	Kyllä (1)	Voitaneen periyttää kaavalta rajapintaan. Vaatinee myös vapaata attribuuttia	Määrittelee onko maankäyttö lainvoimainen vai ei. Lähtökohtaisesti kaikki voimassa olevan kaavan kohteet ovat lainvoimaisia. Koodilistaan Regulation Nature Value voidaan määrittää: Defined in legislation=lainvoimainen
supplementary Regulation	Kyllä, jos löytyy (1...*)	Ei löydy oletuksena, ehkä vapailla attribuuteilla toteutettavissa.	Viittaus HSRCL koodilistaan. Ehdotettu, että luodaan kansallinen HSRCL-koodilista, jota ylläpidetään yhteisesti. Jos ei, pitää kunnittain tehdä vertailulistaus.
"official Document - from Supplementary Regulation"	Kyllä, jos löytyy (1...*)	Ei löydy oletuksena, ehkä vapailla attribuuteilla toteutettavissa.	Viittaus Official Documentation tietoihin.