



Kunnan paikkatiedon julkaisupolitiikka

KRIITTINEN INFRASTRUKTUURI

**RANTA
SALMI**

Sisällys

Kunnan paikkatiedon julkaisupolitiikka koskien kriittistä infrastruktuuria

1. Tarkoitus	2
2. Yleiset periaatteet.....	2
3. Julkaisuluokat.....	2
4. Julkaisuaineistojen esimerkkijako	3
5. Toimintamallit ja käytännöt	3
6. Lainsäädäntö ja ohjeistusviitteet	3
7. Yhteystiedot ja vastuut	3
8. Aineiston rajoittaminen ja päivityskäytännöt.....	4
9. Yleiset suositukset paikkatiedon avoimuuden arviointiin ...	4
10. Lainsäädännön soveltamista koskevat suositukset	5

LIITTEET

1. Rantasalmen kunnan kriittisen infrastruktuurin paikkatietokohteiden julkaistavuuden luokitus	6
--	---



1. Tarkoitus

Tämän ohjeistuksen tarkoituksena on varmistaa, että kunnan paikkatietoaineistojen julkaiseminen ei vaaranna yhteiskunnan kriittisen infrastruktuurin turvallisuutta.

Ohjeistus perustuu lainsäädäntöön, viranomaissuosituksiin sekä kansallisiin varautumisohjeisiin.

2. Yleiset periaatteet

- Avoimen datan julkaisu edistää yhteiskunnan läpinäkyvyyttä ja innovaatioita, mutta julkaisu ei saa vaarantaa turvallisuutta.
- Kriittisen infrastruktuurin kohteiden julkaisu arvioidaan tapauskohtaisesti.
- Salassa pidettävät tiedot perustuvat Julkisuuslain (621/1999) 24 §:ään sekä valmius- ja huoltovarmuusohjeistuksiin.
- Tarpeettoman tarkkoja sijaintitietoja vältetään julkisessa julkaisemisessa (esim. tarkkuus >50 m, ilman teknisiä ominaisuuksia).

3. Julkaisuluokat

LUOKKA	KUVAUS	JULKAISUTAPA
✓ Julkaistava	Ei sisällä kriittistä tietoa	Julkaistavissa avoimesti ilman rajoitteita
⚠ Rajoitettu	Osittain kriittinen	Julkaistavissa yleistettynä, ilman teknisiä tietoja
✗ Salassa pidettävä	Kriittinen tai haavoittuva kohde	Ei julkaista, käyttö vain viranomaisilla tai sisäisesti

4. Julkaisuaineistojen esimerkkijako

✓ AVOIMESTI JULKAISTAVA	Hulevesiverkosto Vesihuoltoalueet Päätieverkko Linja-autopysäkit
⚠ RAJOITETUSTI JULKAISTAVA (yleistettynä)	Vesijohtoverkko Matalajänniteverkko Tukiasemat
✗ SALASSA PIDETTÄVÄ	Vedenottamot Sähköasemat Varavoimalat Viranomaisverkon solmupisteet Datakeskukset Väestönsuojat

5. Toimintamallit ja käytännöt

Jokainen uusi julkaistava aineisto arvioidaan yhteistyössä kunnan paikkatietoasiantuntijan ja tietoturvavastaavan kesken.

Paikkatietoa koskevat tietopyynnot ratkaisee tekninen johtaja.

6. Lainsäädäntö ja ohjeistusviitteet

- Julkisuuslaki (621/1999)
- Valmiuslaki (1552/2011)
- Huoltovarmuuskeskuksen ja Traficomin ohjeet
- Maanmittauslaitoksen ohjeistus kriittisten kohteiden julkaisemisesta
- Kuntaliiton ohjeistukset

7. Yhteystiedot ja vastuut

Julkaisupolitiikan noudattamisesta vastaa käytännön tasolla kunnan paikkatietoa käsittelevä henkilö yhteistyössä tietohallinnon kanssa.

8. Aineiston rajoittaminen ja päivityskäytännöt

Kriittisen infrastruktuurin paikkatietoaineistoja rajoitetaan seuraavasti:

- Tarkkoja sijaintitietoja ei julkaista (esim. vedenottamot, sähköasemat).
- Aineistoja yleistetään paikkatarkkuudeltaan tai rakenteelliselta tarkkuudeltaan (esim. rasterointi, viivatyypit, yksinkertaistus).
- Teknisiä ominaisuustietoja (esim. kapasiteetti, verkoston paine) ei julkaista julkisesti.
- Käytetään karttatasokohtaisia rajoitusluokituksia, kuten "sisäinen käyttö", "rajoitettu julkaisu" tai "avoin data".

Aineiston päivityksessä noudatetaan seuraavia periaatteita:

- Kriittistä infraa kuvaavat aineistot tarkistetaan vähintään vuosittain.
- Muutokset kriittisissä kohteissa (esim. uuden vedenottamon käyttöönotto) arvioidaan erikseen julkaistavuuden näkökulmasta.
- Päivityksistä vastaa kunnan paikkatietovastaava yhteistyössä teknisen toimen ja tietoturvavastaavan kanssa.
- Avoimesti julkaistavissa olevat tasot dokumentoidaan metatietoineen kunnan paikkatietopalveluun.

9. Yleiset suositukset paikkatiedon avoimuuden arviointiin

Arvioitaessa paikkatiedon avaamista tai sen avoimuuden rajoittamista, tulee huomioida avoimuuden potentiaaliset hyödyt ja haitat kokonaisvaltaisesti, erityisesti turvallisuuskulmat huomioon ottaen.

Aiemmin noudatettuja käytäntöjä ei voida pitää itsestäänselvyytenä muuttuneessa turvallisuusympäristössä. Kehittyneet tiedonkäsittelyn ja tekoälyn ratkaisut edellyttävät uudelleenarviointia myös jo avatun tiedon osalta.

Tämä ei tarkoita automaattista tiedon saatavuuden rajoittamista, mutta myös avoimesti jaettavaa tietoa voi olla tarpeen tapauskohtaisesti rajata. Toimintaympäristön muutokset voivat vaikuttaa tiedon turvallisuusluokitukseen.

Vaikka osa kriittisen infrastruktuurin kohteista voi olla havaittavissa maastokäynnein, ei tämä ole peruste niiden julkaisemiselle verkossa. Julkaisun lähtökohtana tulee olla minimitarpeen periaate, ja tietojen yhdisteltävyyttä muihin aineistoihin tulee rajoittaa mahdollisuuksien mukaan.

Luokituksen arvioinnissa epävarmoissa tai hankalissa tapauksissa voidaan tukeutua maakunnan valmiusjohtoryhmän paikkatietoa käsittelevältä tukiryhmältä saatavaan asiantunteemukseen ja suosituksiin. Tämä tukee yhdenmukaisuutta ja varmistaa riittävän arvion laadun.

Arvioitaessa paikkatiedon riskejä sekä suunniteltaessa hallintatoimia, tulee tunnistaa mahdolliset rinnakkaiset tiedonlähteet hallinnossa tai yhteiskunnassa. Yhteistyö on tärkeää linjusten valmistelussa, ja suositeltavaa on jatkaa koordinaatiota asiantuntijaryhmien (esimerkiksi energia-, vesilaitos- ja liikennetoimijoiden sekä pelastuslaitoksen) kanssa.

10. Lainsäädännön soveltamista koskevat suositukset

Julkisuuslain salassapitoperusteiden ja turvallisuusluokittelun soveltamisessa paikkatietoon esiintyy käytännön puutteita. Näihin voidaan vaikuttaa koulutuksen, tiedon jakamisen ja informaatio-ohjauksen keinoin. Viranomaisen tulee arvioida salassapidon tai turvaluokittelun tarve itsenäisesti riippumatta siitä, onko asiakirjan toimittanut taho tätä ymmärtänyt.

Harkittaessa paikkatiedon avoimuuden rajoittamista on huomioitava kansallinen ja EU-lainsäädäntö. Mikäli avoimuutta rajoitetaan kansallisen turvallisuuden tai muun kansalliseen liikkumavaraan kuuluvan perusteen nojalla, on pyrittävä johdonmukaiseen linjaan ja yhteistyöhön eri paikkatietotoimijoiden kanssa.

LIITE 1: Rantasalmen kunnan kriittisen infrastruktuurin paikkatietokohteiden julkaistavuuden luokitus

KOHDELUOKKA	KUVAUS	JULKAISTAVUUS	SUOSITUS
Datakeskukset	Tietojen käsittely- ja säilytyspaikat	✗ Salassa pidettävä	Turvallisuusuuhka
Helikopterikentät	Pelastuksen ja ensihoidon käytössä	✗ Salassa pidettävä	Ei julkaista
Hulevesiverkosto	Avo- ja putkiviemärointi	✓ Julkaistava	Julkaistavissa normaalisti
Huolto- ja varastotilat	Varautumisen tekniset tilat	✗ Salassa pidettävä	Ei julkaista
Joukkoliikenteen terminaalit	Asemat	✓ Julkaistava	Ei rajoituksia
Jätevedenpuhdistamo	Jäteveden käsittelylaitos	✗ Salassa pidettävä	Ei julkaista
Jätevedenpumppaamo	Siirtopiste verkostossa	✗ Salassa pidettävä	Suojattava tarkasti
Kaukolämpölaitokset	Lämpöenergian tuotanto	⚠ Rajoitettu	Julkaistavissa sijaintitasolla
Kaukolämpöverkko	Jakeluverkosto	⚠ Rajoitettu	Yleistettynä
Matkapuhelinverkon tukiasemat	Solukon perusrakenne	⚠ Rajoitettu	Yleistettynä OK
Muuntoasemat	Jakeluverkon solmupisteet	✗ Salassa pidettävä	Erityisen haavoittuvia
Paineenkorotusasema	Paineenhallinnan tekninen piste	✗ Salassa pidettävä	Ei julkaista
Polttoaineen jakelukeskukset	Energiahuollon logistiikka	✗ Salassa pidettävä	Ei julkaistavissa
Päätiet	Liikenteen pääreitit	✓ Julkaistava	Julkaistavissa normaalisti
Päävesijohto / runkolinja	Merkittävä vedenjakelun reitti	✗ Salassa pidettävä	Ei julkaista avoimesti
Radiolinkkiasemat	Langattomat yhteydet	✗ Salassa pidettävä	Erityisen kriittisiä
Rautatieverkko	Rautatieliikenne	⚠ Rajoitettu	Julkaistavissa karttatasolla
Satamat ja laivaväylät	Logistiikan solmukohdat	⚠ Rajoitettu	Ilman kapasiteettitietoja
Sillat ja tunnelit	Rakenteellisesti kriittiset	⚠ Rajoitettu	Ei rakenteellisia tietoja
Sähköasemat	Kantaverkon solmut	✗ Salassa pidettävä	Vain viranomaiskäyttöön
Sähkölinjau (korkeajännite)	Laajempi siirtoverkko	✗ Salassa pidettävä	Ei julkaista
Sähkölinjau (matala-/keskijännite)	Paikallinen jakeluverkko	⚠ Rajoitettu	Yleistettynä OK
Tienhoidon tukikohdat	Auraus, suolaus ym.	⚠ Rajoitettu	Yleistettynä OK
Valokuiturunkoverkko	Runkoyhteydet	✗ Salassa pidettävä	Ei julkaista
Valokuituverkko	Yhteysverkko alueella	⚠ Rajoitettu	Karkealla tasolla julkaistavissa
Varavoimailaitokset	Esim. sairaaloiden varavoima	✗ Salassa pidettävä	Erityisen kriittisiä
Vedenottamo	Veden tuotantopiste	✗ Salassa pidettävä	Sijainti suojattava
Vesihuoltoalueen raja	Palvelualuekartta	✓ Julkaistava	Ei sisällä turvaluokiteltua tietoa
Vesijohtoverkosto	Johtoverkoston yleinen reitti	⚠ Rajoitettu	Yleistettynä OK, tarkkuus > 50 m
Vesitorni	Veden varastosäiliö	⚠ Rajoitettu	Yleistettynä OK, ilman kapasiteettitietoja
Viemäriverkosto	Jätevesiverkoston pääreitit	⚠ Rajoitettu	Julkaistavissa yleistettynä
Viestintäjärjestelmät	IT-hallinnon keskukset	✗ Salassa pidettävä	Ei julkaista

RANTA SALMI

Kestävä luonnostaan

Rantasalmen kunta

Eliel Saarisen tie 2

58900 Rantasalmi

rantasalmen.kunta@rantasalmi.fi