



RAKENNUSTIETO>

Rakennustiedon digikirjahylly

Satu Laine

26.9.2025

1. Yleistä digikirjoista

Digikirjat:

- saatavissa vain Rakennustiedosta
- rakennusalan ammattilaisten tarpeita ajatellen tehtyjä
- helppokäyttöisiä
- vuosittain tai tarpeen mukaan päivittyviä
- verkkojulkaisuja (käytettävissä 24/7)
- lisenssituotteita (henkilökohtainen- tai organisaatiolisenssi)
- käytettävissä tietokoneella, puhelimella tai tabletilla.

Digikirjat sisältävät mm.:

- rakentamisen juridiikkaa: alaa ohjaavia lakeja, asetuksia ja oikeuskäytäntöä
- ohjeistusta rakennussuunnitteluun
- ohjeita rakennushankkeen eri vaiheisiin
- tietoa hyvästä rakentamistavasta
- rakennusalan englanninkielisen terminologian

2. Rakennustiedon digikirjat

- Kaavoitus- ja rakentamislainsäädännön käsikirja
- Rakennussopimukset
- 50 kysymystä YSEstä
- Kysymyksiä YSEstä 2
- Asuntoarkkitehtuurin käsikirja
- Kuvitettu rakennussanakirja
- Rakentamisen piirustusmerkintöjä
- Rakennusosien kustannuksia (ROK)
- Korjausrakentamisen kustannuksia (KOR)
- Kiinteistökehitys, rakennuttaminen ja sopimustekniikka – harjoitustehtäviä vastauksineen

3. Digikirjahylly

Digikirjahylly koostuu ensivaiheessa kahdesta erisisältöisestä hyllystä: **Sopiminen ja juridiikka -hylly** sekä **Ohjeet-hylly**. Yksi hylly sisältää 4 pysyvää kirjaa ja 2 vuosittain vaihtuvaa kirjaa (ilmaiset kirjat). Uusia hyllyjä tullaan lisäämään myöhemmin.

Sopiminen ja juridiikka -hylly

Kaavoitus- ja rakentamislainsäädännön käsikirja

Rakennussopimukset

50 kysymystä YSEstä

Kysymyksiä YSEstä 2

[Kuvitettu rakennussanakirja](#)

[Kiinteistökehitys, rakennuttaminen ja sopimustekniikka](#)

Ohjeet-hylly

Asuntoarkkitehtuurin käsikirja

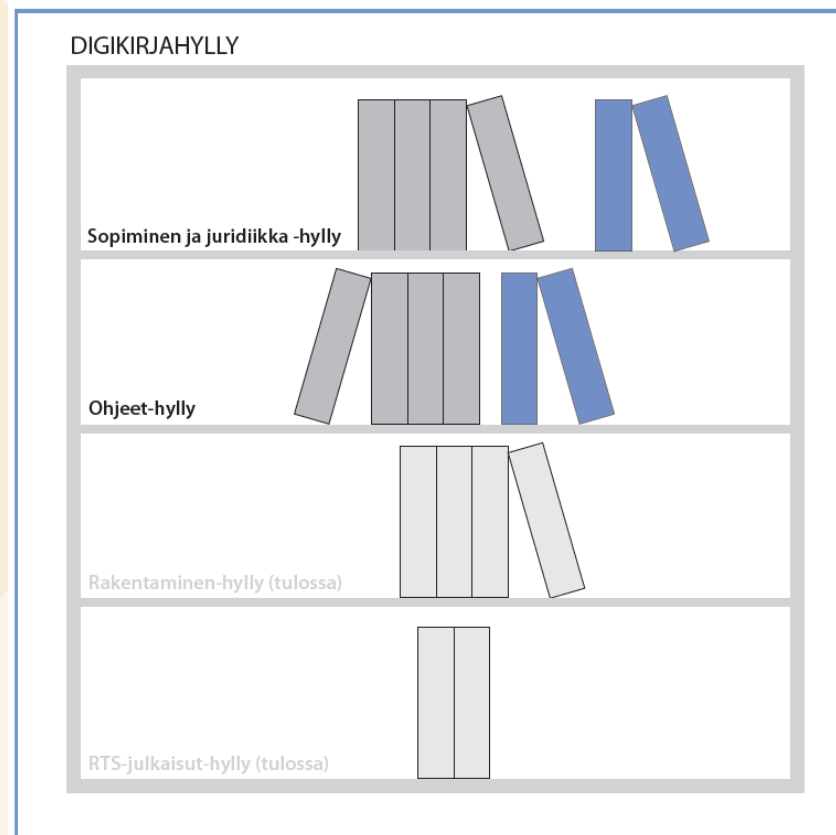
Kuvitettu rakennussanakirja

Rakentamisen piirustusmerkintöjä

[Kiinteistökehitys, rakennuttaminen ja sopimustekniikka](#)

[Kaavoitus- ja rakentamislainsäädännön käsikirja](#)

[Rakennusosien kustannuksia](#)



4. Digikirjojen sisällöt ja kohderyhmät

Kaavoitus- ja rakentamislainsäädännön käsikirja

Kirjassa esitetään rakentamislain ja alueidenkäyttölain pykälien tulkinnat ja soveltamisohjeet sekä lain soveltamista ohjaavat oikeustapaukset.

→ rakentamisen ja kaavoituksen ammattilaiset, kuntien ja valtion viranomaiset, rakennusvalvojat, juristit, lakimiehet ja opiskelijat

Rakennussopimukset

Rakennusalan sopimustekniikan perusteos. Kirjassa tarkastellaan rakennusalan sopimusoikeutta monipuolisesti suunnittelun alkamisesta urakoitsijan takuuaajan jälkeiseen vastuuseen. Kirja opastaa oikean sopimusvaihtoehdon valinnassa sekä selvittää RT-asiakirjojen tärkeimpien kohtien tulkintoja.

Mukana RT-sopimusmallit ja oikeustapauksia. → suunnittelijat, rakentajat, tilaajat, valvojat ja opiskelijat

50 kysymystä YSEstä ja Kysymyksiä YSEstä 2

Käytännön tilanteisiin perustuvien kysymysten ja vastausten avulla lukijan on helppo ymmärtää YSEn soveltaminen ja kaikki asian ratkaisuun vaikuttavat seikat. Kirjoissa annetaan lisäksi ennakoivan sopimisen ohjeita YSE-ehtojen tulkinnanvaraisten kohtien ja sopimusaukkojen korjaamiseen urakka-sopimuksessa. Näin kirjat auttavat myös erimielisyyksien ehkäisyssä ja johtavat parempiin sopimuksiin. Kirjoissa on yksityiskohtaiset asia- ja pykälä-hakemistot, joiden avulla löytyvät helposti vastaukset erilaisiin YSE-ehtojen soveltamisongelmiin.

→ urakoitsijat, tilaajat, valvojat, suunnittelijat, juristit ja lakimiehet

Asuntoarkkitehtuurin käsikirja

Asuntoarkkitehtuurin käsikirjassa tarkastellaan asuntoja niiden kauneuden, käytettävyyden ja kestävyysnäkökulmista. Sisällön painopiste on kerrostaloasunnoissa, mutta mukana on myös muita asuinrakennustyyppiejä. Kirja on käytännönläheinen asuntosuunnittelun oppi- ja käsikirja. Kirjan liitteenä on asuntosuunnittelua koskevat RT-ohjekortit. → suunnittelijat, arkkitehdit, sisustussuunnittelijat ja opiskelijat

Kuvitettu rakennussanakirja

Kirja sisältää ammattiterminologiaa, jota ei löydy yleissanakirjoista eikä tekniikan tai kaupan erikoissanakirjoista. Uniikissa Kuvitetussa rakennussanakirjassa yhdistyvät kaksikielinen, laaja rakennusalan selitetty sanasto (43 000 suomen- ja englanninkielistä hakusanaa), sanojen käännökset ja rakennusalan keskeinen kuvasto. → arkkitehdit, insinöörit, suunnittelijat, urakoitsijat, rakennuttajat, taidehistorian ja kuvaamataiteen opettajat/opiskelijat ja kääntäjät

Rakentamisen piirustusmerkintöjä

Kirja sisältää keskeiset rakennusalan piirustuksissa käytettävät symbolimerkinnot selityksineen, joiden avulla on helppo tulkita piirustuksia. Mukana on rakennus-, rakenne-, LVI-, rakennusautomaatio, sähkö-, katu- ja pohjatutkimusmerkkejä sekä kaavamerkintöjä. → tekniset piirtäjät, suunnittelijat, urakoitsijat, valvojat ja opiskelijat

Rakennusosien kustannuksia (ROK)

Tyypillisiä pien-, rivi- sekä kerrostalojen ja teollisuusrakennusten rakenteiden kustannuksia, jotka on eritelty työn ja materiaalien osalta menekkeihin ja kustannuksiin. Rakennusosat on eritelty runko- ja pintarakenteisiin. Rakennusosat ovat pääosin RT-ohjekorttien mukaisia. Rungon tuoterakennevaihtoehtoja on yli 200 ja pintarakennevaihtoehtoja lähes 150 kpl. Kirja perustuu Ratu työmenetelmä- ja menekkitietoihin sekä materiaalien, koneiden, laitteiden ja työn kustannustietoon. → rakennus-/rakennesuunnittelijat, kustannuslaskijat, urakoitsijat, työnjohtajat ja opiskelijat

Korjausrakentamisen kustannuksia (KOR)

Rakennusosat sisältävät rakennusosien korjaamisen, uusimisen tai purkamisen ja alustan valmistelun uudisrakentamisen lähtötilannetta vastaavalle tasolle. Kirja perustuu Ratu työmenetelmä- ja menekkitietoihin sekä materiaalien, koneiden, laitteiden ja työn kustannustietoon. Perustietojen lisäksi kirjasta löytyy tietoa telineistä, muoteista ja suojauskalustoista, erilaisia malleja energiatehokkuuden parantamiseen, energiakorjauslaskelmia ja talvirakentamistietoutta. → rakennus-/rakennesuunnittelijat, korjausrakentajat, kustannuslaskijat, urakoitsijat, työnjohtajat ja opiskelijat

Kiinteistökehitys, rakennuttaminen ja sopimustekniikka – harjoitustehtäviä vastauksineen

Kirjassa avataan harjoitustehtävien avulla rakennuttajan tehtäviä, joita ovat hankkeen tavoitteenasetus, hankkeen organisointi ja johtaminen, suunnitteluttaminen ja suunnittelunohjaus sekä rakentamisen ohjaus ja valvonta. Harjoitustehtävät keskittyvät rakennushankkeen eri vaiheissa tunnistettuihin ongelmakohtiin. → rakennuttajat, opettajat ja opiskelijat

5. Digikirjojen käyttäjiä ja käyttötarkoituksia

Suunnittelijat

- Teknisten ohjeiden ja ajantasaisten säädösten avulla voidaan varmistua siitä, että suunnittelutyö tehdään asianmukaisesti ja hyvää rakentamistapaa noudattaen.

Tilaajat ja rakennuttajat

- Luovat kokonaiskuvan rakentamisen juridiikasta ja sopimustekniikasta.
- Helpottavat lakien ja asetusten ymmärtämistä.
- Auttavat ymmärtämään rakentamishankkeen eri vaiheita ja tukemaan päätöksenteossa.

Urakoitsijat

- Sopimusehtojen (esim. YSE 1998, KSE 2013) tulkinnat ohjaavat sopimusten laadintaa.
- Tukevat työmaiden johtamista ja rakentamisen laatuvaatimusten täyttämistä.
- Auttavat kustannuslaskennassa ja vaihtoehtoisten rakenneratkaisujen vertailussa.

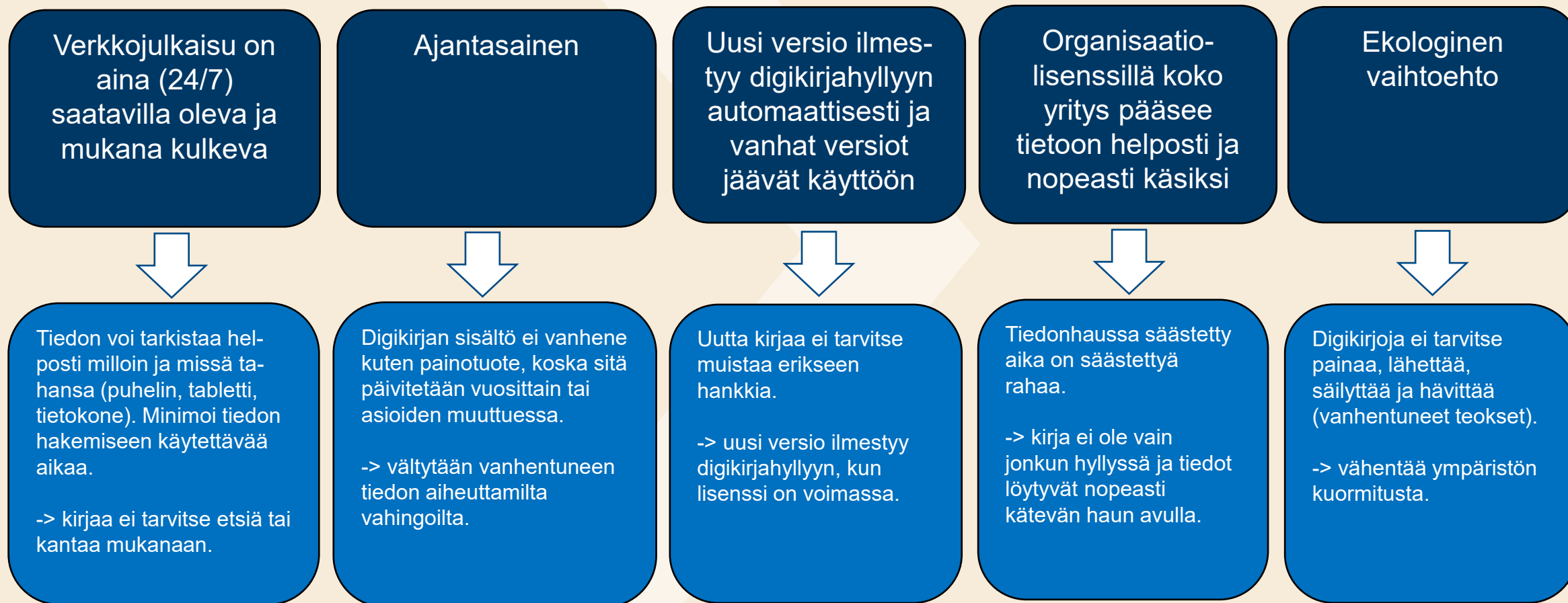
Rakentamisen juridiikkaa tarvitsevat

- Auttavat lakien, asetusten ja oikeuskäytäntöjen tulkinnassa.
- Ehkäisevät sopimusriitoja.

Englanninkielistä ammattiterminologiaa tarvitsevat

- Helpottavat viestintää sekä dokumentointia ja vähentävät väärinkäsityksiä mm. monikielisissä työympäristöissä ja kansainvälisissä hankkeissa.

6. Digikirjojen hyödyt



7. Digikirjahyllyn hyödyt

Yksittäistä digikirjaa
laajempi ja
ajantasainen sisältö



Kirjat täydentävät
toisiaan. Mahdollisuus
vertailuun.

Helppo siirtyminen
kirjasta toiseen.

Aina uusimmat versiot
käytössä.

Ei tarvetta ostaa ja
hallinnoida useita
lisensejä



4 pysyvää kirjaa ja 2
vuosittain vaihtuvaa
kirjaa yhdellä
lisenssillä.

Organisaatio-
lisenssillä koko
hylly yrityksen
käytössä



Kaikki pääsevät
tiedon lähteille
helposti.

Enemmän
vastinetta rahoille



Kaksi ilmaista
vuosittain vaihtuvaa
digikirjaa.

Toimii selaimessa,
ei vaadi
ohjelmisto-
latauksia



Digikirjahyllyyn
pääsee helposti
Rakennustiedon
Omalta etusivulta ja
digikirjojen sisältä.

Kotisivu:

<https://www.rakennustieto.fi/>

8. Digikirjojen hankkiminen

Hanki digikirjahylly käyttöösi täältä:

[Digikirjahylly](#)

Myynnin yhteystiedot:

<https://www.rakennustieto.fi/yhteystiedot>

sähköposti: etunimi.sukunimi@rakennustieto.fi