

## Miten voin kieltää aineistoni käytön kaupallisessa tekstin- ja tiedonlouhinnassa?

Teoksia ja muuta suojattua aineistoa käytetään laajalti **tekstin- ja tiedonlouhintatekniikoita** hyödyntävien teknologisten innovaatioiden kehittämisessä, kuten tekoälyn ja kielimallien opettamisessa. Tekijänä tai kustantajana **voit kieltää** teostesi ja muun suojatun aineistosi, esimerkiksi kirjan, artikkelin tai valokuvan, käytön kaupallisessa tekstin- ja tiedonlouhinnassa. Oikeudellisin termein puhutaan **oikeuksien pidättämisestä**.

Tässä dokumentissa annetaan oikeudenhaltijoille esimerkkejä oikeuksien pidätyksestä koneluettavalla tavalla.

Jos haluat, että suojattua aineistoasi ei käytetä esimerkiksi tekoälyn opettamisessa, voit kieltää muussa kuin tieteellisessä tutkimuksessa tapahtuvan tekstin- ja tiedonlouhinnan alla esitetyin tavoin. Huomioithan, että tutkimusorganisaatioiden ja kulttuuriperintölaitosten tieteelliseen tutkimukseen toteuttamaa tekstin- ja tiedonlouhintaa ei ole lain mukaan mahdollista estää sopimuksin tai teknisin suojaeinoin.

**Sinun tulee toteuttaa kielto nimenomaisesti ja asianmukaisella tavalla eli koneluettavilla keinoilla.** Kiellon voi kirjata joko aineiston yleisiin käyttöehtoihin tai tiedoston ja verkkosivuston metatietoihin. Metatiedot ovat tehokkaampi tapa toteuttaa kielto.

*Oikeudenhaltijoiden oikeus pidättää oikeutensa kaupallisessa tarkoituksessa tapahtuvaan tekstin- ja tiedonlouhintaan perustuu tekijänoikeudesta digitaalisilla sisämarkkinoilla annetun direktiivin (DSM-direktiivi) 4 artiklan 3 kohtaan. Suomessa kyseinen oikeus on tekijänoikeuslain 13 b §:n 1 momentissa.*

### 1. Kieltäminen sopimus- ja käyttöehtojen avulla

Voit sopia kaupalliseen tarkoitukseen toteutettavasta tekstin- ja tiedonlouhinnasta aivan kuten muistakin teosten käyttötavoista. Tämä tarkoittaa sitä, että voit joko kieltää tai sallia kaupallisen tekstin- ja tiedonlouhinnan esimerkiksi **lisenssisopimuksessa**, jossa olet osapuolena. Voit kieltää teoksesi käytön myös aineistoasi koskevassa **käyttöluvassa** kieltämällä kaupallisen tekstin- ja tiedonlouhinnan lupa-, toimeksianto-, tilaus- tai muissa sopimusehdoissa.

Koneluettavan kiellon voit kirjoittaa aineistoasi koskeviin lisenssi- tai käyttöehtoihin tai verkkosivustosi käyttöehtoihin.

Voit kirjoittaa kiellon käyttöehtoihin esimerkiksi seuraavasti:

**Esimerkkiehto 1:** *"Oikeudenhaltija on pidättänyt oikeutensa kaupalliseen tekstin- ja tiedonlouhintaan."*

**Esimerkkiehto 2:** *"Muunlaisessa tarkoituksessa kuin tieteellisessä tutkimuksessa tapahtuva tekstin- ja tiedonlouhinta ei ole sallittua."*

**Sinun tulee huolehtia siitä, että kielto on esitetty selkeästi.**

Jos haluat, että kaupalliseen tekstin- ja tiedonlouhintaan pyydetään aina sinulta lupa, voit ilmaista tämän käyttöehdoissa kieltoa koskevan ehdon yhteydessä esimerkiksi seuraavasti:

**Esimerkkiehto:** *"Oikeudenhaltija on pidättänyt oikeutensa kaupalliseen tekstin- ja tiedonlouhintaan. Aineistosta toteutettavasta tekstin- ja tiedonlouhinnasta on sovittava erikseen oikeudenhaltijan kanssa."*

## 2. Kieltäminen metatietojen avulla

Verkkoympäristössä tiedostomuotoinen aineistosi – esimerkiksi e-kirja, valokuva, video, PDF-muodossa oleva artikkeli tai muu julkaisu – voi olla löydettävissä lukuisissa eri sijainneissa. Tämän vuoksi kieltö, jonka olet liittänyt alkuperäisen lähdesivuston käyttöehtoihin, ei välttämättä riitä tehokkaasti estämään tekstin- ja tiedonlouhintaa, jos aineistosi sijaitsee useammilla verkkosivustoilla.

Koneluettava kieltö on tiedostojen osalta tehokkainta toteuttaa sellaisten metatietojen avulla, jotka automaattisesti estävät tiedostosta toteutettavan tekstin- ja tiedonlouhinnan. Jos kyse on kustantajan julkaisemasta aineistosta, oikeuksien pidättämisen toteuttamisesta pitää sopia kustantajan kanssa.

### 2.1 OIKEUKSIEN PIDÄTTÄMINEN TIEDOSTOSSA

#### EPUB-tiedostot

The World Wide Web Consortium (W3C) on kehittänyt EPUB-tiedostoja koskevan teknisen ohjeen, jonka avulla voit kieltää EPUB-tiedostostasi toteutettavan kaupallisen tekstin- ja tiedonlouhinnan.

Voit lisätä kiellon EPUB-tiedostoosi seuraavasti:

1. Lisää EPUB-pakettidokumentin <meta>-elementtiin tdm:reservation -ominaisuus.
2. Voit halutessasi lisätä myös valinnaisen tdm:policy -ominaisuuden, jolla ilmoitat, että aineistoosi on mahdollista hankkia lisenssi kaupalliseen tekstin- ja tiedonlouhintaan.

Alla olevassa esimerkissä oikeudenhaltija

- (1) **kieltää tdm:reservation -ominaisuudella** EPUB-tiedostostaan toteutettavan kaupallisen tekstin- ja tiedonlouhinnan sekä
- (2) **ilmaisee tdm:policy -ominaisuudella**, että EPUB-tiedostostaan toteutettavaan kaupalliseen tekstin- ja tiedonlouhintaan on mahdollista hankkia lisenssi.

```
<package prefix="tdm: http://www.w3.org/ns/tdmrep#" ...>
  <metadata ...>
    <dc:title>Document title</dc:title>
    <meta property="tdm:reservation">1</meta>
    <meta property="tdm:policy">https://provider.com/policies/policy.json</meta>
  </metadata>
</package>
```

## Muut W3C:n kehittämät tekniset ohjeet

Voit kieltää aineistosi käytön metatietojen avulla myös muilla tavoin. W3C on esitellyt eri tapoja ja listannut niiden yksityiskohtaiset tekniset ohjeet, jotka löytyvät täältä: [TDM Reservation Protocol \(TDMRep\) \(w3.org\)](https://www.w3.org/2002/07/rdf-syntax-ns#TDM).

Huomioithan, että tässä esitellyt tavat saattavat vaikuttaa hakukonenäkyvyyteen sitä heikentävästi.

## PDF-tiedoston metatiedot

Voit kirjoittaa kiellon PDF-tiedoston metatietoihin samalla tavalla kuin kirjoitat metatietoihin esimerkiksi tiedoston avainsanat tai tekijätiedot.

Lisää kaupallista tekstin- ja tiedonlouhintaa koskeva kiello seuraavasti:

1. Valitse hampurilaisvalikko > Asiakirjan ominaisuudet (Windows) tai Tiedosto > Asiakirjan ominaisuudet (macOS).
2. Valitse "Kuvaus"-välilehti ja kirjoita tekijän nimi, aihe ja hakusanat.
3. **Valitse "Muut metatiedot" ja lisää kaupallista tekstin- ja tiedonlouhintaa koskeva kiello tähän.**
  - a. Kirjoita kiello esimerkiksi seuraavasti: *"Oikeudenhaltija on pidättänyt oikeutensa kaupalliseen tekstin- ja tiedonlouhintaan."*

Löydät Adoben englanninkielisen ohjeistuksen metatietojen lisäämisestä PDF-tiedostoihin täältä: [PDF-tiedoston ominaisuudet ja metatiedot, Adobe Acrobat](#).

## 2.2 OIKEUKSIEN PIDÄTTÄMINEN VERKKOSIVUSTOLLA

### Robots.txt-robotin rajausstandardi

Robots.txt-robotin rajausstandardi on tiedosto, jonka avulla voidaan antaa tietoja sekä asettaa rajoituksia hakukoneille, -roboteille ja muille verkkosivuja tutkiville boteille.

Voit lisätä robots.txt-tiedoston verkkosivustosi web-palvelimen ylätasoon hakemistoon. Robots.txt-rajausstandardin lisääminen verkkosivustolle vaatii jonkin verran teknistä osaamista, minkä vuoksi voit kysyä apua esimerkiksi sivustosi tekniseltä ylläpitäjältä.

Jos haluat lisätä tämän tiedoston verkkosivustollesi, toimi seuraavasti:

1. Aseta robots.txt-tiedosto samaan kohtaan kuin tyypillisesti asettaisit verkkosivustosi tervetulosivun (/index.html). Oikea sijainti tiedostolle on tämä: verkkosivustosi.fi/**robots.txt**
2. Luo haluamasi kiello robots.txt-tiedoston tekstiin
  - a. Voit käyttää tiedoston luomiseen mitä tahansa ohjelmaa, jolla pystyt tuottamaan tekstiä.
    - i. Microsoft Windows -> notepad.exe, wordpad.exe tai Microsoft Word
    - ii. Macintosh -> TeXturi
3. Kirjoita toivomasi kiello robots.txt-tiedoston tekstiin seuraavasti:

```
User-agent: *
```

```
Disallow: /
```

Yllä oleva esimerkki estää kaikkien robottien pääsyn verkkosivustollesi.

Yksityiskohtaiset englanninkieliset ohjeet robots.txt-tiedoston luomiseen löytyvät täältä: [The Web Robots Pages \(robotstxt.org\)](https://www.robotstxt.org/faq.html). Sivustolta löytyy myös kattavampi kuvaus robots.txt-tiedoston toimintamekanismeista.

Huomioithan, että robots.txt-tiedoston asettaminen vaikuttaa hakukonenäkyvyyteen sitä heikentävästi.