

29.6.2021

Tietotuotekuvaus

Tietotuote

Kirjanpainajariskikohteet -karttapalvelu

Tuottaja

Suomen metsäkeskus

Tuotteen kuvaus

Kirjanpainajariskialueita kuvaavassa karttapalvelussa on nostettu esiin alueita, joilla on muita korkeampi riski kirjanpainajan iskeymälle. Riskikohteet ovat yleistetty indeksikartaksi ja indeksiruudut ovat jaoteltu kolmiportaisella asteikolla sen mukaan, kuinka suuri riskialueeksi tulkittu pinta-ala indeksiruudun alueelle osuu. Luokittelu perustuu ”Jenks natural breaks”-metodiin. Riskialueita päätellään Suomen metsäkeskukseen toimitettujen metsänkäyttöilmoituskuvioiden perusteella, joilla hakkuutavaksi on ilmoitettu hyönteistuhohakkuu tai lisätietona on kirjanpainajaan liittyvää tekstiä, ja pinta-ala on vähintään 0,5 ha. Näiden ympäriltä 500 metrin säteeltä etsitään kohteita, joissa ilmoitettu uudistushakkuu leikkaa avoimen metsävaratiedon perusteella suojuspuukuusikkoa tai eri-ikäisrakenteista, varttunutta tai uudistuskypsää kuusikkoa ja joissa kuusikko on aukkoon nähden lännen ja kaakon välissä, altistaen kuusikon auringon paahteelle. Karttapalvelussa on karttatasoina riskikohteet indeksiruutuina sekä taustakartta. Indeksiruudun koko muuttuu mittakaavan mukaan välillä 10 * 10 km – 100 * 100 m. Aineistoa voi käyttää hyönteis- ja erityisesti kirjanpainajatuhoon ennakolta varautumiseen.

Tietotuote on valtakunnallinen.

Tietolähde

Tietolähteinä käytetään metsänkäyttöilmoituksia ja avointa kuviotietoa. Poimintaehtojen määrittelyssä on tehty yhteistyötä Luonnonvarakeskuksen kanssa.

Tiedon päivitysrytmi

Aineistoa päivitetään tuhohyönteisten parveiluaikana viikoittain.

29.6.2021

Luotettavuus

Aineisto tuotetaan kokonaan paikkatietoanalyysillä ilman maastokäyntejä, joten tietotuotteeseen liittyy aineistoista johtuvia epävarmuuksia.

Saatavuus ja käyttöehdot

Metsäkeskuksen avoin metsä- ja luontotieto julkaistaan [Creative Commons Nimeä 4.0 lisenssillä](#) (CC BY 4.0). Lisenssin kohteena olevia aineistoja voi käyttää vapaasti kaikin mahdollisin tavoin, edellyttäen, että aineiston lähde mainitaan. Lisäksi on merkittävä, jos aineistoon on tehty muutoksia. Esimerkiksi: Sisältää Suomen metsäkeskuksen kirjanpainajariskikohdeaineistoa 01/2020.

Yhteystaho

Eetu Myöhänen

Kehittämisasiantuntija

eetu.myohanen@metsakeskus.fi