# Aurinkovoima sovelluksen käyttöohje

Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno

**Prototyypin dokumentti** Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno

Asennus & Käyttöönotto	2
Ohjelman käyttö	3
Asetukset	4

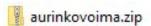
Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno

# 1. Asennus & Käyttöönotto

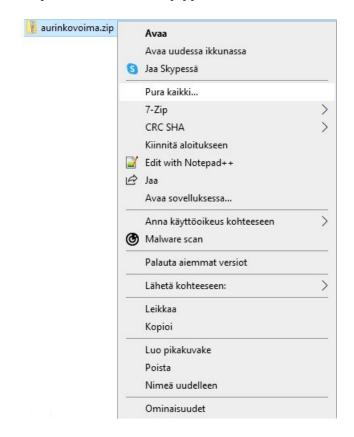
Asennuspaketti löytyy Google Drive:sta osoitteesta:

https://drive.google.com/drive/folders/16jP3cSoFakFyJrcvZOol4YeCGpYCZYri?usp=sharing

Asennuspaketti sisältää **aurinkovoima.exe** ja **aurinkovoima\_ex.exe** tiedostot sekä tämän kyseisen dokumentin. Sovellus asentuu "Ladatut tiedostot" kansioon, .zip päätteiseksi paketiksi, jonka jälkeen se olisi suotavaa siirtää haluamaansa kansioon (esim. Työpöytä) ja purkaa. Alla on ohjeet miten tämä tapahtuu.

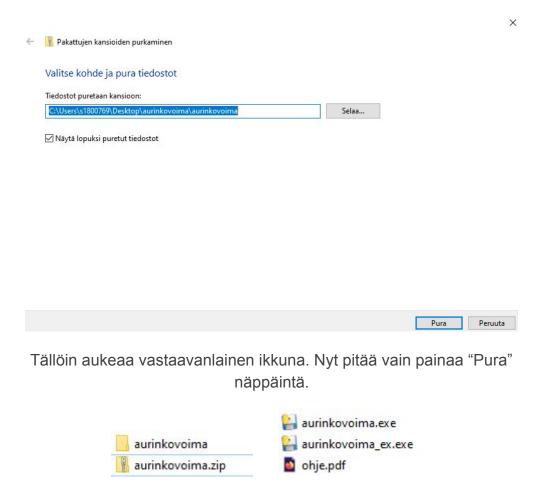


Asennuksen jälkeen tiedosto löytyy "Ladatut tiedostot" kansiosta.



Painamalla kansiota hiiren oikealla painikkeella aukeaa vastaavanlainen valikko. Valikosta tulee valita "Pura kaikki...".

Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno



"aurinkovoima" kansio on nyt luotu. Kansio sisältää exe tiedostot sekä tämä dokumentaation.

# 2. Ohjelman käyttö

**EXVERSIOTA** käyttäessä ei tarvitse tehdä muuta kuin tuplaklikata kuvaketta, ja ohjelma tekee kaiken automaattisesti.

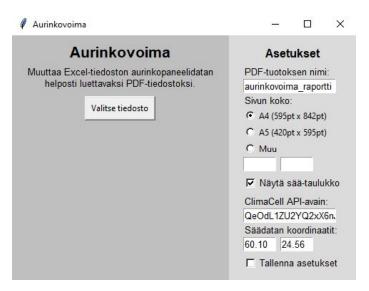
**NORMAALIVERSIOTA** käyttäessä, aloita tiedoston valinta painamalla "Valitse tiedosto" painiketta.

Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno



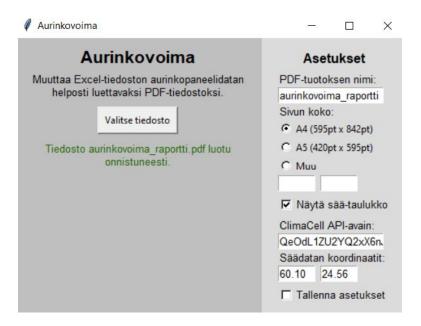
Tämä avaa tiedostonvalintaikkunan. Täältä voit valita tiedoston, jonka perusteella haluat että PDF-tiedosto luodaan.

Lisäasetuksista voi vaihtaa tulostettavan PDF-tiedoston nimeä, sivun kokoa, säätaulukon näkyvyyttä, API-avainta ja säädatan koordinaatteja.

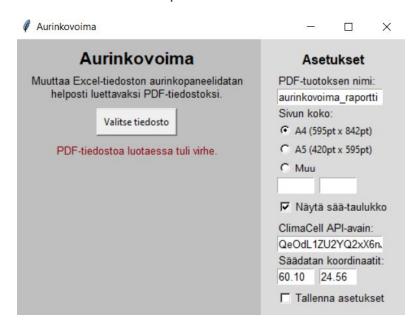


Lisäasetukset löytyvät sovelluksen oikeasta laidasta.

Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno



Kun PDF-tiedoston luonti tapahtui onnistuneesti siitä tulee ilmoitus.



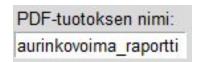
Jos luonnissa tapahtui virhe tulee seuraavanlainen virheilmoitus.

# 3. Asetukset

#### Tiedoston nimi

PDF-tiedoston nimen saa vaihdettua kirjoittamalla kuvassa olevaan valkoiseen tekstikenttään. Luodessa tiedostoa, asetus määrittää tiedoston nimen syötetyksi nimeksi.

Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno

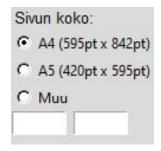




Kirjoittamasi nimi tulee tiedoston nimeksi.

# Sivun koko

Sivun kokoa muutettaessa voi valita kahdesta valmiista koosta (A4 tai A5) tai määrittää oman koon.



Itse määritelty koko tulee kirjoittaa valkoisiin ruutuihin (leveys x korkeus).

## Viikon sää

Viikon sää näkyy sivulla automaattisesti, mutta sen voi ottaa pois näkyvistä valitsemalla "Näytä säätaulukko"

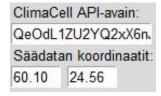


Kun valinnan ottaa pois, säädataa ei tulosteta sivulle.

Kuukausiraportin tulostuksessa ei säädataa tulostu.

#### API-avain

API-avain tulee uusia joka vuosi. Sen saa haettua osoitteesta: www .



Uusi API-avain kirjoitetaan tekstikenttään.

## **Tallennus**

Lassi Aaltonen, Jami Jokinen, Kasper Kouhia ja Tomi Mauno

Lisäasetuksia ei tarvitse tallentaa kun niitä käyttää vain kerran. Jos kuitenkin haluaa säilyttää tehdyt asetukset, niin että seuraavalla käynnistyskerralla asetukset ovat samat, painamalla "Tallenna asetukset" näppäintä käytetyt asetukset jäävät valmiiksi seuraavaa kertaa varten.

□ Tallenna asetukset