

# PowerMILL kotihakemisto

## Kotihakemisto ja käynnistysmakro

PowerMILL voi suorittaa jokaisen käynnistämisen yhteydessä käynnistysmakron jolla voidaan asettaa ohjelman asetuksia omaan käyttöön sopivaksi. Sillä voidaan asettaa esimerkiksi oletuksena käytettävä postprosessorin optiotiedosto.

Käynnistysmakron pitää olla nimeltään **pmuser.mac** ja sen pitää olla HOME nimisen ympäristömuuttujan määrittämässä kansiossa. Tätä kansiota kutsutaan kotihakemistoksi. Kotihakemistossa voi olla myös pikavalikko, jolla voidaan suorittaa erilaisia tehtäviä automaattisesti.

## Lataa esimerkkimakro ja pikavalikko

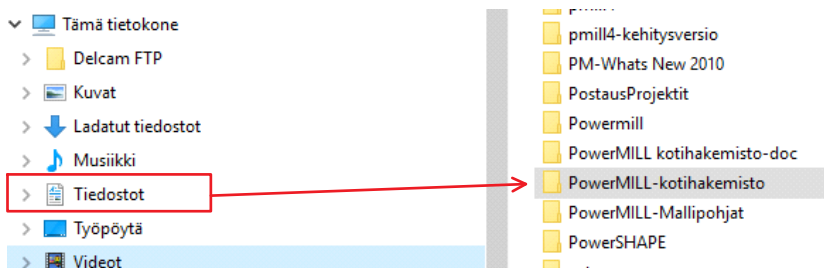
Voit ladata täältä .zip tiedoston jossa on valmiina kansiorakenne ja esimerkkitiedostot

<https://www.dropbox.com/s/dzprtibuj3iq254/PowerMILL-kotihakemisto.zip?dl=1>

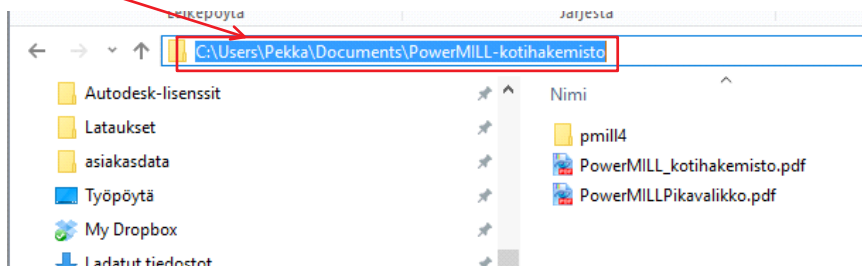
## Kotihakemiston määrittäminen

Kotihakemisto on kansio, josta PowerMILL lukee käynnistysmakron ja avaa pikavalikon. Kotihakemiston polku määritellään ympäristömuuttujalla.

Pura .zip paketti haluamaasi paikkaan. Tässä esimerkissä se on kopioitu **Tiedostot** kansioon.



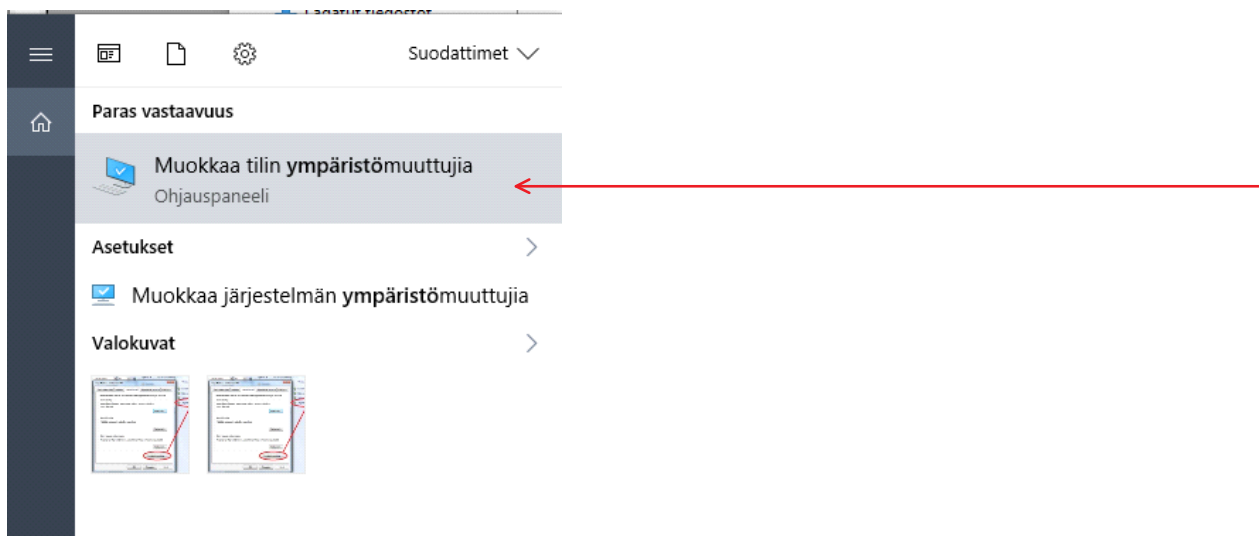
Jos käytät **Tiedostot** kansiota niin tarvitset kansion oikean polun, jonka saat esiin klikkaamalla polkuriville. Kopioi polku talteen leikepöydälle.

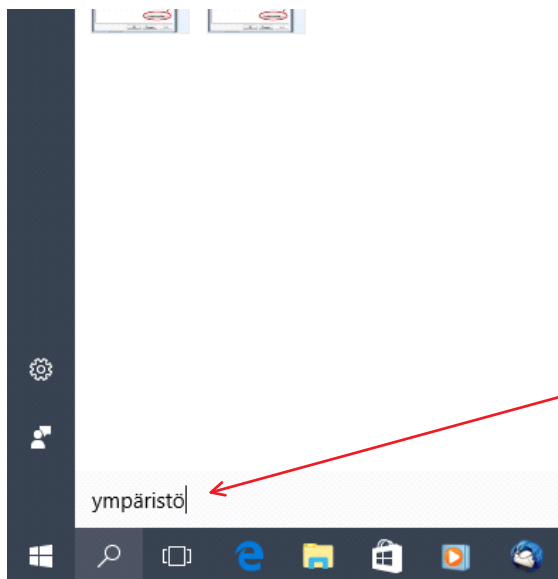


## Ympäristömuuttujan määrittely

Ympäristömuuttujan avulla PowerMILL tietää missä kotihakemisto on.

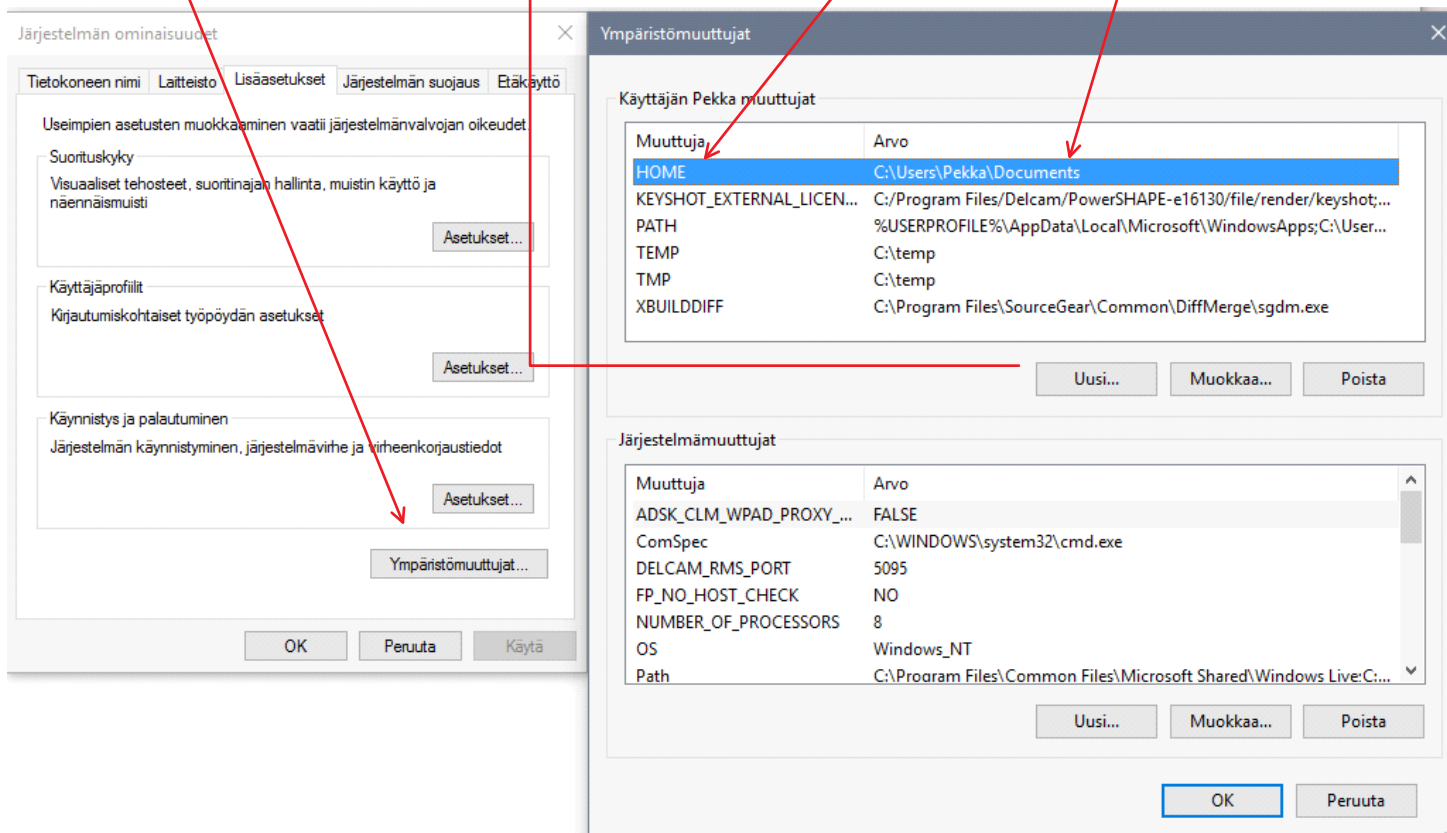
Klikkaa **Käynnistä** valikko auki.





- 1) Kirjoita hakukenttään **ympäristö**
- 2) Klikkaa hakutulosta **Muokkaa tilin ympäristömuuttujia**

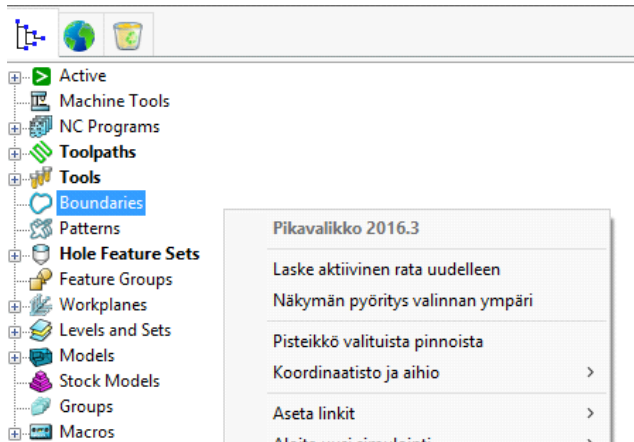
- 1) Klikkaa **Ympäristömuuttujat** nappia.
- 2) Tee uusi muuttuja
- 3) Anna se nimeksi HOME.
- 4) Anna arvoksi polku jonka kopioit talteen



## Testaa toiminta pikavalikolla

Klikkaa hiiren oikealla napilla PowerMill selainpuun valkoiselle taustalle. Jos pikavalikko ei tule esiin, niin tarkista ympäristömuuttujan polku. Pikavalikko on kotihakemiston **pmill4** kansiossa oleva **user\_menu.xml** tiedosto.

Käynnistysmakro **pmuser.mac** suoritetaan nyt joka PowerMILL käynnistysyhteydessä.



Pikavalikko 2016.3	
Laske aktiivinen rata uudelleen	
Näkymän pyöritys valinnan ympäri	
Pisteikkö valituista pinnoista	
Koordinaatisto ja aihio	>
Aseta linkit	>
Aloita uusi simulointi	>
Näkymä	>
Asetuksia	>
Poista projektin lukitus	
Projektin uudelleen laskenta	>
Projektin ratojen törmäystarkistus	>
Makrot	>