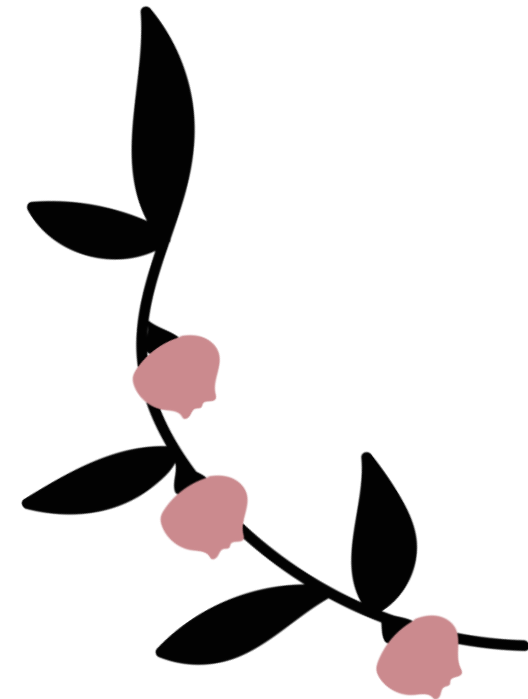


# Miten pölyttäjästrategian toimeenpano on edennyt vuosina 2022–2023?

PÖLYKOORDI-hankkeen loppuseminaari  
23.11.2023, Helsinki & Teams



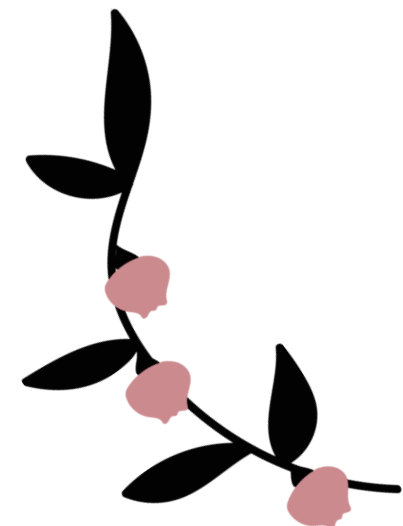
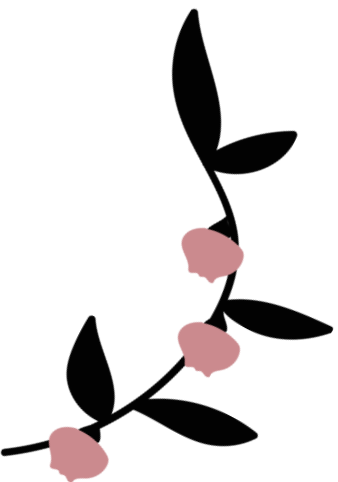
**POLYTTAJAT.FI**  
PÖLYTTÄJIEN PUOLESTA



Suomen ympäristökeskus  
Finlands miljöcentral  
Finnish Environment Institute



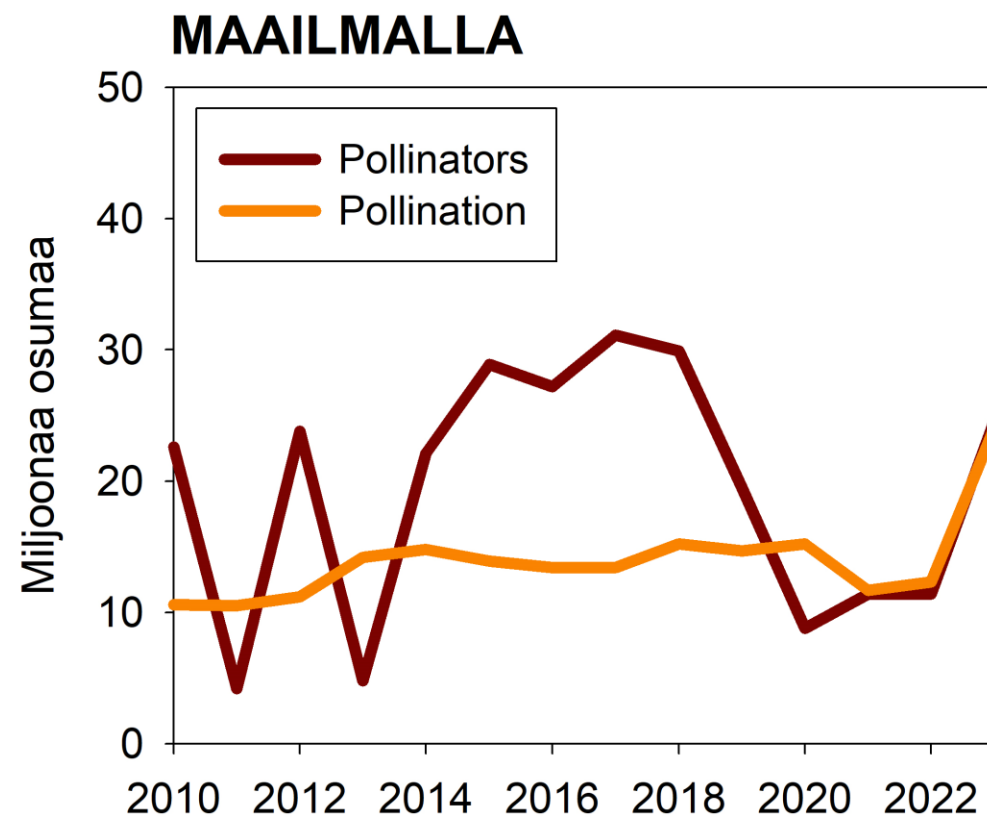
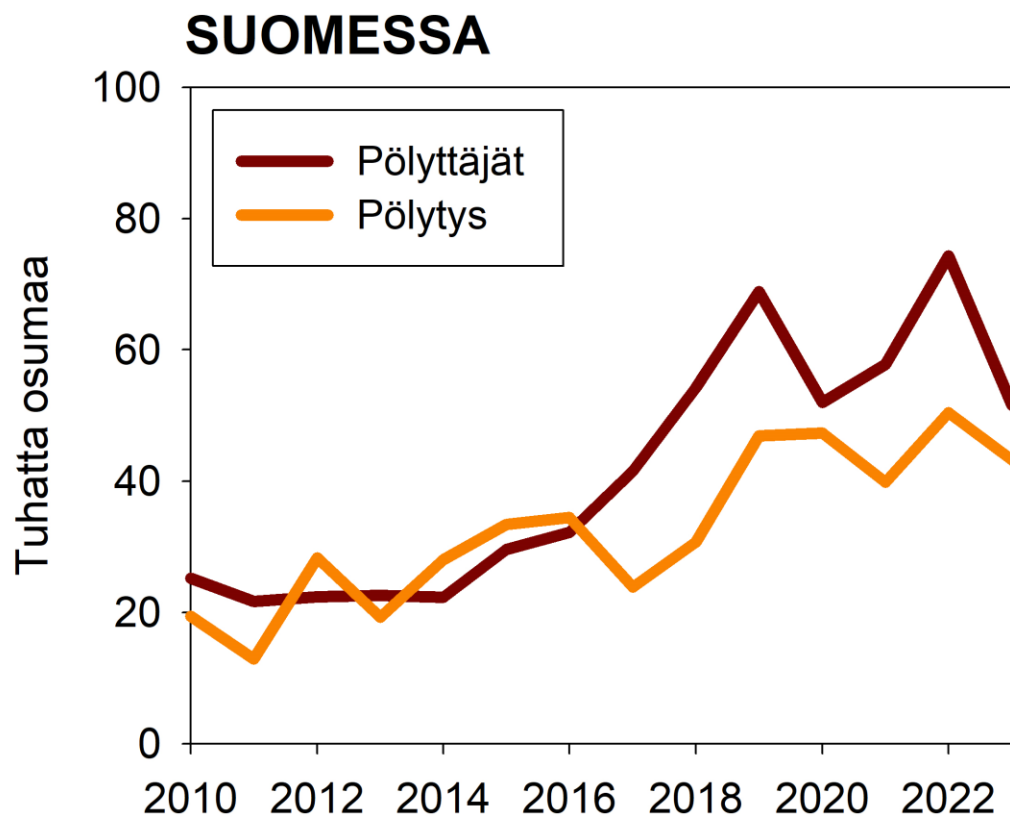
Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

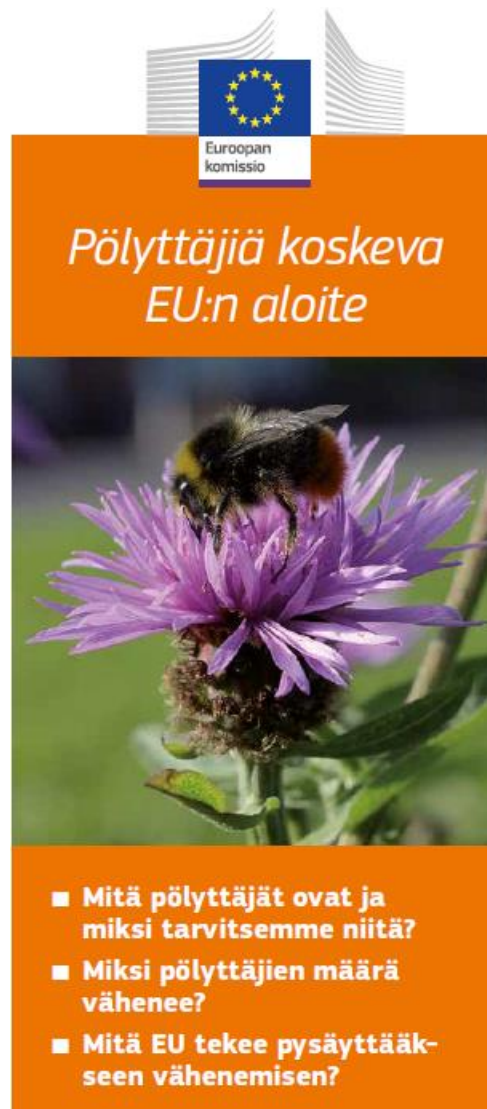
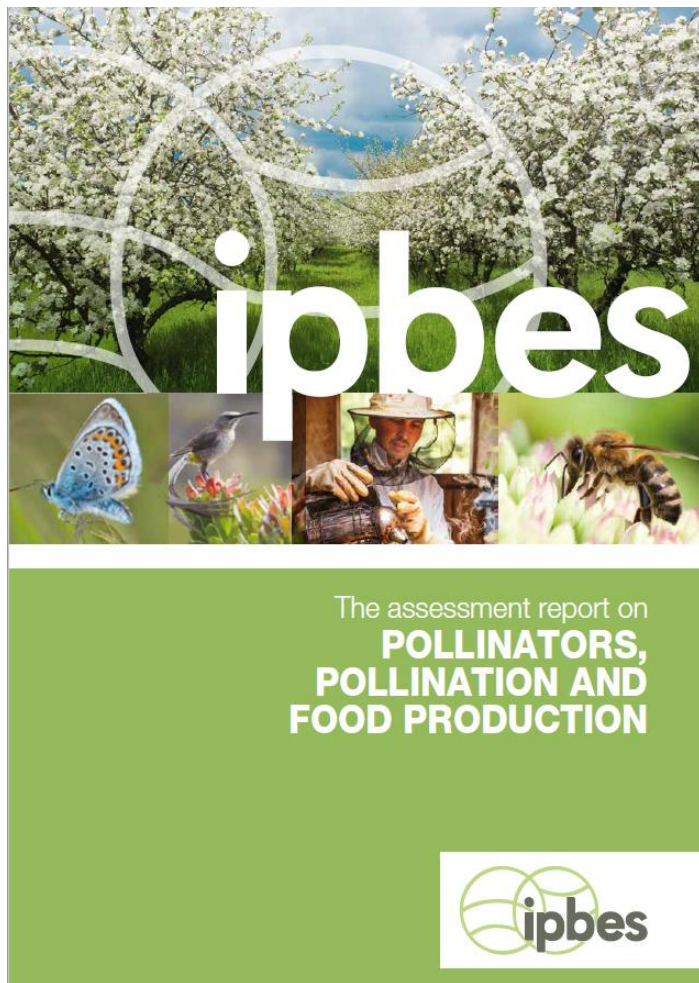


- 8.30 **Aamukahvi**
- 9.00 **Tervetuloa – Pölyttäjästrategia sekä PÖLYKOORDI-hanke lyhyesti**  
Janne Heliölä, Syke
- 9.15 **Pölyttäjiensuojelun ajankohtaiset asiat EU:ssa ja Suomessa**  
Petri Ahlroth, YM
- 9.30 **Kansallisen pölyttäjäseurannan ensi vaiheet**  
Mikko Kuussaari, Syke
- 9.50 **PÖLYKOORDIn sekä sidosryhmien tekemät toimenpiteet**  
Janne Heliölä, Syke
- 10.30 **Tauko**
- 10.45 **Keinoja pölyttäjien tukemiseksi kaupunkiympäristöissä**  
Marjaana Toivonen, Syke
- 11.05 **Kommenttipuheenvuoro: kunnat ja rakennettu ympäristö**  
Tuuli Ylikotila, Helsingin kaupunki
- 11.15 **Kommenttipuheenvuoro:**  
**Mitä viljelijät tarvitsevat pölyttäjien elinolojen parantamiseksi?**  
Paula Nykänen, Ruokavirasto
- 11.25 **Tulevaisuuden haasteet ja tavoitteet**  
Janne Heliölä, Syke
- 11.40 **Loppukeskustelu ja päätössanat: miten tästä eteenpäin?**
- 12.00 **Tilaisuus päättyy**



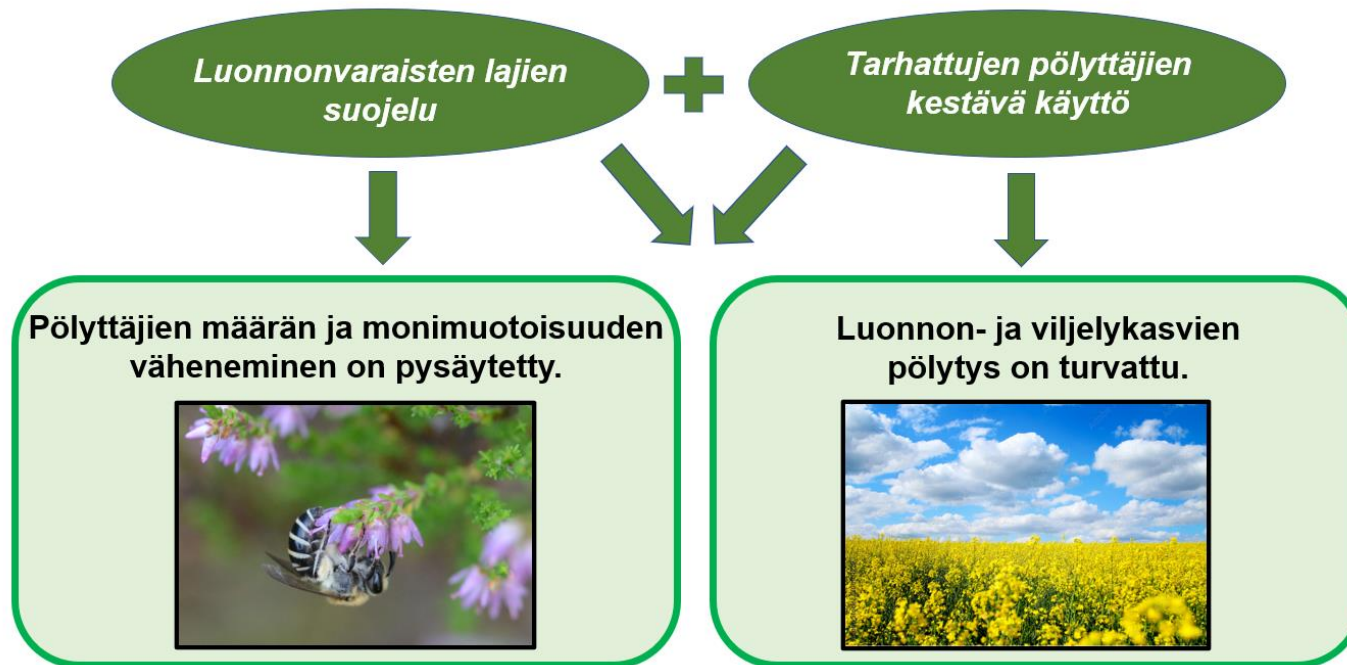
# Pölyttäjien näkyvyys Googlessa - meillä kasvussa





# Pölyttäjästrategia valmistui keväällä 2022

- YM:n vetämässä työryhmässä mukana 16 keskeistä sidosryhmää.
- Strategiassa viisi teemaa, joissa yhteensä 27 toimenpidettä.
- Kullekin toimenpiteelle määriteltiin vastuu- ja osallistujatahot.
- Tavoitteiden määräaikana vuosi 2030.



# Pölyttäjästrategian toimenpiteet (~tavoitteet)

## *Lisätään ja parannetaan pölyttäjien elinympäristöjä*

- 1. Vahvistetaan taantuneiden pölyttäjälajien kantoja**
  - Toimenpiteet 1-4
- 2. Parannetaan pölyttäjien elinolosuhteita ja elinympäristöjä**
  - Toimenpiteet 5-8

## *Lisätään pölyttäjiä tukevaa tietoa ja toimintaa*

- 3. Edistetään tarhattujen pölyttäjien turvallista käyttöä**
  - Toimenpiteet 9-13
- 4. Vahvistetaan pölyttäjien seuranta ja tutkimusta**
  - Toimenpiteet 14-22
- 5. Lisätään pölyttäjiin liittyvää tiedonvälitystä ja yhteistyötä**
  - Toimenpiteet 23-27



# Toteutukseen palataan hetken kuluttua

Aihe-alue	Toimenpide, sekä kunkin vastuu- (V) ja osallistujatahot (o)	YM	MMM	OKM	ELY-kesk	Kunnat	Metsä-hallitus	Tutkimuslaitokset ja yliopistot				Tukes	Neuvonta-tahot	Koulut ja kasvatus	Väylien ylläpitäjät	Tuottaja-järjestöt	Ympäristö-järjestöt	Media	Maatalous-tuottajat	Metsän-omistajat	Kansa-laiset
								SYKE	Luke	Luomus	yliopistot										
1.a	Lisätään uhanalaisten pölyttäjien elinympäristöjen hoitoa ja kunnostamista	V	o		o	o	o									o		o	o		
1.b	Täydennetään ja kehitetään suojelualueverkostoa uhanalaisille pölyttäjille	V	o		o	o	o			o											
1.c	Lisätään ja ylläpidetään pölyttäjille tärkeitä uuselinympäristöjä	V	V		o	o	o						o						o		
1.d	Käytetään tarvittaessa siirtoistutuksia uhanalaisten pölyttäjien suojelussa	V	o		o	o	o	o		o	o	o									
2.a	Lisätään monilajista ravintokasvillisuutta eri elinympäristöissä	o	V		o	o	o			o			o		o		o	o	o	o	
2.b	Lisätään paljaita kivennäismaalaukkuja sekä lahopuuta eri elinympäristöissä	o	V		o	o	o						o		o					o	
2.c	Lisätään luonnonmukaisen tuotannon alaa 25 %:iin peltoalasta		V							o			o					o			
2.d	Vähennetään pölyttäjille haitallisten painetekijöiden vaikutuksia	V	V		o	o	o			o	o		o	o	o			o			
3.a	Parannetaan tarhamehiläisten terveyttä, hyvinvointia ja tuottavuutta		V						o	o	o				o			o			
3.b	Edistetään tarhattujen pölyttäjien vastuullista käyttöä ja maahantuontia		V		o					o			o		o			o			
3.c	Parannetaan tuottajien tietämystä pölytyspalvelun hyödyistä	o	V		o					o					o			o			
3.d	Vahvistetaan eri tasoilla yhteistyötä mehiläisalan kehittämiseksi		V		o					o			o		o			o			
3.e	Varaudutaan ilmastonmuutoksen mehiläistarhaukselle tuomiin uuhkiin		V							o					o			o			
4.a	Käynnistetään aiempaa täydentävä pölyttäjien seurantakokonaisuus	V	V				o	o	o	o	o										
4.b	Hyödynnetään mahdollista EU-rahoitusta pölyttäjien seurannassa	o	o					V		o											
4.c	Vahvistetaan kansalaishavainnointiin perustuvaa tiedonkeräämistä	o	o	o		o		o	o	V						o				o	
4.d	Lisätään tutkimusta pölyttäjien tarpeista ja hoitotoimien vaikuttavuudesta	V	V					o	o	o	o							o			
4.e	Kehitetään ja arvioidaan elinympäristöjen hoitoa ja ennallistamiskeinoja	V	o				o	o	o	o	o					o		o			
4.f	Kartoitetaan pölyttäjille merkittävien elinympäristöjen esiintymistä	o	V		o	o	o	o	o	o	o										
4.g	Selvitetään tarhattujen ja luonnonpölyttäjien välisiä vuorovaikutuksia	V	V					o	o	o	o				o						
4.h	Käynnistetään kartoitus tarhamehiläispesien sijainnista ja määrästä, sekä laaditaan suositus kestävästä pesätiheyksistä		V		o					o					o			o			
4.i	Tuetaan kestäväää kasvinsuojeluaineiden ja biosidien kestäväää käyttöä edistäväää tutkimus- ja kehittämistyötä	o	V					o	o	o	o	o									
5.a	Viestitään päättäjille ja kansalaisille pölyttäjien merkityksestä	V	V	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
5.b	Vahvistetaan lasten ja nuorten pölyttäjätietämystä ja osallistumista	o	o	V	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
5.c	Tarjotaan eri sektorien toimijoille toimintaohjeita pölyttäjien auttamiseksi	V	V		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
5.d	Kehitetään eri viranomaistahojen yhteistyötä ja vahvistetaan koordinaatiota	V	o		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
5.e	Vahvistetaan elinkeinoelämän osallistumista pölyttäjien suojeluun	o	V					o	o	o	o	o				o					



# PÖLYKOORDI-hankkeen tavoitteet

- Pölyttjästrategian toimenpiteet luonteeltaan ohjeellisia, eivät velvoittavia...
- Ilman sidosryhmien **aktivointia ja tukemista** strategia voi jäädä vain paperille.  
→ **PÖLYKOORDI-hanke** (2022-2024) tukee strategian viemistä käytäntöön.
- Hanke on tarjonnut asiantuntija- ja viestintäapua kaikessa pölyttäjiin liittyvässä.
- 6/2022 avattu [www.polyttajat.fi](http://www.polyttajat.fi) on pölyttäjätiedon ja -tapahtumien pääfoorumi.



# PÖLYKOORDI-hankkeen tekijät



**Janne Heliölä**

Suomen ympäristökeskus SYKE  
+358 40 014 8654  
[janne.heliola@syke.fi](mailto:janne.heliola@syke.fi)



**Riku Lumiaro**

Suomen ympäristökeskus SYKE  
+358 40 509 8654  
[riku.lumiaro@syke.fi](mailto:riku.lumiaro@syke.fi)



**Mikko Kuussaari**

Suomen ympäristökeskus SYKE  
+358 295 251 331  
[mikko.kuussaari@syke.fi](mailto:mikko.kuussaari@syke.fi)



**Ida-Maria Huikkonen**

Suomen ympäristökeskus SYKE  
+358 295 252 255  
[ida-maria.huikkonen@syke.fi](mailto:ida-maria.huikkonen@syke.fi)



**Marjaana Toivonen**

Suomen ympäristökeskus SYKE  
+358 29 525 2194  
[marjaana.toivonen@syke.fi](mailto:marjaana.toivonen@syke.fi)



# PÖLYKOORDI-hankkeen toiminta

- Tekemisemme on jakautunut pääasiassa kolmeen aihepiiriin:
  - Verkko- ja yleisöviestintään
  - Yhteistyötahojen toiminnan tukemiseen
  - Ympäristöministeriölle tarjottuun asiantuntijatukeen.

**Polyttajat.fi**

Polyttajat.fi on pölyttäjien asialla. Tälle sivustolle on koottu keskeiset tiedot ja tietolähteet pölyttäjien tilasta maassamme, sekä eri toimijoille suunnattuja ohjeita pölyttäjien auttamiseksi. Lisäksi välitämme tietoa pölyttäjien suojeluun liittyvistä tapahtumista. Jokainen voi tehdä jotain auttaakseen pölyttäjiä!

*Nämä verkkosivut on tuotettu osana Suomen ympäristökeskuksen toteuttamaa PÖLYKOORDI-hanketta.*

Lue lisää hankkeesta