



Luonnonvaraisia kukkapenkkejä pölyttäjille

## Pölyttäjiä koskeva EU:n aloite

EU on ottanut käyttöön pölyttäjiä hyödyttäviä erilaisia toimenpiteitä esimerkiksi suojelemalla niiden luonnollisia elinympäristöjä EU:n ympäristölainsäädännön avulla, tukemalla mehiläishoitoa ja vähentämällä mehiläisille vahingollisten torjunta-aineiden käyttöä. EU:n Natura 2000 verkoston suojelualueet tarjoavat monia pölyttäjien kannalta elintärkeitä elinympäristöjä.

Nämä toimenpiteet eivät kuitenkaan ole olleet riittäviä pölyttäjähönteisten suojelemiseksi. Siksi Euroopan komissio käynnisti vuonna 2018 pölyttäjiä koskevan EU:n aloitteen.

## Laaja yleinen huoli pölyttäjistä

EU:n julkiseen kuulemiseen osallistuneista 94 prosenttia pitää pölyttäjien määrän vähenemistä hälyttävänä.



*"Elämänlaatumme – ja tulevaisuutemme – on riippuvainen monista luonnon ilmaiseksi tarjoamista palveluista. Pölyttäminen on yksi näistä näkymättömistä mutta korvaamattomista palveluista, joten on hyvin huolestuttavaa, että osa tärkeimmistä pölyttäjistämme on erittäin uhanalaisia! Jos emme puutu luonnonvaraisten pölyttäjien vähenemisen syihin ja pysäytä sitä pikaisesti, me ja tulevat sukupolvet maksamme siitä erittäin korkean hinnan."*

### Karmenu Vella

Ympäristö-, meri- ja kalastusasioista vastaava Euroopan komission jäsen

## EU:n toimet lähivuosina:

- Kehitetään pölyttäjien seurantarjestelmä
- Lisätään pölyttäjien vähenemisen syitä ja seurauksia koskevaa tutkimusta
- Perustetaan pölyttäjiä koskeva tietokeskus
- Lisätään EU:n politiikkojen panosta pölyttäjien suojeluun
- Sitoutetaan kansalaiset ja yritykset toimimaan pölyttäjien hyväksi

Lisätietoja saa osoitteesta

<http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/pollinators>

Seuraa meitä osoitteessa @OurPlanet\_EU



ISBN 978-92-76-02697-6  
doi: 10.2779/875276



## Pölyttäjiä koskeva EU:n aloite



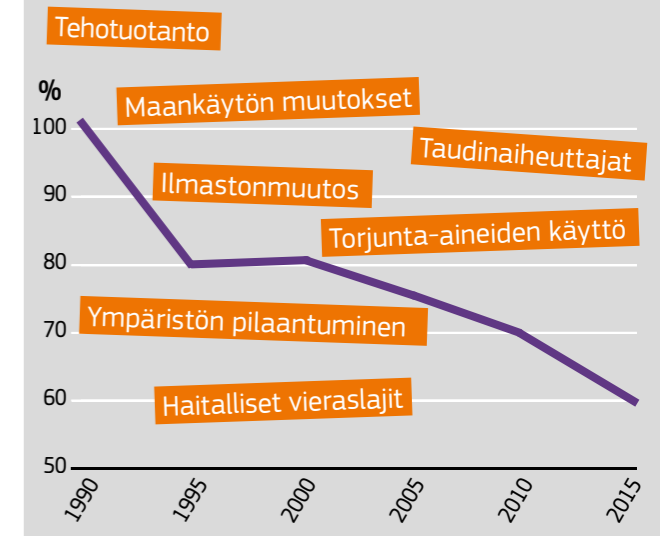
- Mitä pölyttäjät ovat ja miksi tarvitsemme niitä?
- Miksi pölyttäjien määrä vähenee?
- Mitä EU tekee pysäyttämään vähentämisen?

Ympäristö

## Tiesitkö, että...?

- Euroopassa tavattavia pölyttäjähönteisiä ovat esimerkiksi mehiläiset, kukkakärpäset, perhoset ja yöperhoset, jotkin ampiaislajit ja kovakuoriaiset. Huomattavin ryhmä ovat mehiläiset, joita on noin 2 000 luonnonvaraista lajia.
- Ruokaillessaan pölyttäjät kuljettavat siitepölyä kukasta kukkaan. Neljä viidestä kukkivasta kasvista tarvitsee pölyttäjiä siementääkseen ja tuottaakseen hedelmiä.
- Hönteispölytys on elintärkeä tekijä, jolla on olennainen merkitys kasvien lisääntymiselle ja terveellisten elintarvikkeiden tarjonnalle. EU:n vuotuisen maataloustuotannon arvosta noin 15 miljardia euroa on pölytyksen ansiota.
- Luonnonvaraisten pölyttäjien määrä vähenee voimakkaasti. Yksi kymmenestä Euroopan mehiläis- ja perhoslajista on vaarassa kuolla sukupuuttoon.
- Pölyttäjien elinympäristöt ovat katoamassa maankäytön muutosten, tehoviljelyn ja ilmastonmuutoksen seurauksena. Torjunta-aineet ja muut epäpuhtaudet, haitalliset vieraslajit ja taudit ovat välitön uhka pölyttäjien terveydelle.

## Pölyttäjien vähenemisen syyt



# Pölyttäjiä koskeva EU:n aloite

Pölyttäjiä koskeva EU:n aloite käynnistettiin kesäkuussa 2018. Sen tavoitteena on torjua luonnonvaraisten pölyttäjien määrän vähenemistä EU:ssa. Siinä on kolme painopistealaa, jotka jakautuvat yhteensä kymmeneen toimeen:

## Painopiste I: Pölyttäjien vähenemistä sekä sen syitä ja seurauksia koskevan tietämyksen parantaminen

Toimi 1: Seurannan ja arvioinnin tukeminen

Toimi 2: Tutkimuksen ja innovoinnin tukeminen

Toimi 3: Tietämyksen jakamisen ja tiedonsaannin helpottaminen

## Painopiste II: Pölyttäjien vähenemiseen johtavien syiden torjuminen

Toimi 4: Uhanalaisten pölyttäjälajien ja elinympäristöjen suojeleminen

Toimi 5: Parannetaan pölyttäjien elinympäristöjä viljelymailla ja niiden ympäristössä

Toimi 6: Pölyttäjien elinympäristöjen parantaminen kaupunkialueilla ja laajemmassa maisemassa

Toimi 7: Torjunta-aineiden käytöstä pölyttäjille aiheutuvien vaikutusten vähentäminen

Toimi 8: Haitallisista vieraslajeista pölyttäjille aiheutuvien vaikutusten vähentäminen

## Painopiste III: Tietoisuuden lisääminen, koko yhteiskunnan osallistaminen ja yhteistyön edistäminen

Toimi 9: Elinkeinoelämän ja kansalaisten kannustaminen toimiin

Toimi 10: Pölyttäjiä koskevien strategioiden ja yhteistyön edistäminen kaikilla tasoilla



Verivyömehiläinen



Kontukimalainen



Erakkomehiläinen



Ruutuperhonen



Parvikirvari



Kuusamakiitäjä

