

Mitä voin tehdä luonnon monimuotoisuuden hyväksi?

Pienikin teko omassa lähiympäristössäsi voi vahvistaa luonnon monimuotoisuutta ja auttaa ekosysteemejä säilymään elinvoimaisina.

- 1 Luo tai säilytä pieniä luonnonalueita lähellä kotiasi, kuten niittyjä, lahopuita tai pieniä vesialueita. Ne tarjoavat tärkeän elinympäristön kasveille, hyönteisille ja linnuille
- 2 Vältä torjunta-aineiden liiallista käyttöä, hyödynnä mieluummin luonnonmukaisia ratkaisuja
- 3 Suosi kestävän metsän ja viljelyn tuotteita (sertifikaatit)
- 4 Vähennä valosaastetta ja pidä yöt rauhallisina esim. ajastimien avulla
- 5 Tue luonnon monimuotoisuutta edistäviä järjestöjä ja hankkeita

Kestävän kasvun ohjelma

1.8.2024–31.12.2026

Pelkosenniemen Kestävän kasvun ohjelma -hankkeen aikana mietimme, kuinka voimme huomioida ympäristön hyvinvoinnin kasvun keskellä.

Entä miten maankäytön ja muun yhdyskuntasuunnittelun avulla voidaan ohjata kuntien kestävyystoimia luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseksi?

Pohdimme myös elinkeinojen sopeutumistarpeita sekä keinoja sopeutua ilmastonmuutoksen tuomiin haasteisiin. Voisiko lämpenevä ilmasto olla myös avain uuteen?

Lisäksi kehitämme vuoropuhelua kuntalaisten, vapaa-ajan asukkaiden, yritysten, yhteisöjen ja kuntaorganisaation välillä.

Yhteystiedot

Mari Lakela
kestävyys- ja ilmastoasiantuntija
mari.lakela@pelkosenniemi.fi
040 573 8089

[www.pelkosenniemi.fi/
kestavan-kasvun-ohjelma-hanke](http://www.pelkosenniemi.fi/kestavan-kasvun-ohjelma-hanke)



Ilmastonmuutokseen sopeutuminen

Luonnon monimuotoisuuden merkitys ilmastonmuutokseen sopeutumisessa

Kestävän kasvun ohjelma

Luonnon monimuotoisuus ja ilmastonmuutos

Luonnon monimuotoisuus tarkoittaa kaikkien elollisten olentojen, niiden elinympäristöjen ja ekosysteemien vaihtelua. Mitä monimuotoisempi luonto on, sitä kestävämpi se on muutoksille.

Hyvinvoiva monimuotoinen luonto auttaa sopeutumaan ilmastonmuutokseen. Esimerkiksi metsät sitovat hiiltä ja kosteikot ehkäisevät tulvia. Monimuotoiset ekosysteemit myös palautuvat nopeammin äärisäiden jälkeen.



Ekosysteemipalvelut

Ekosysteemipalvelut ovat luonnon tarjoamia hyötyjä, kuten puhdasta vettä, ravinteikkaan maan, hiilensidonnin ja pölyttäjien työn. Monimuotoinen luonto ylläpitää näitä palveluja, mikä tekee yhteisöstämme kestävämpiä ilmastonmuutoksen vaikutuksille. Ilman monimuotoisia ekosysteemejä monet palvelut heikentyvät tai katoavat kokonaan, mikä vaikuttaa suoraan myös ihmisten elämään.

Pölyttäjät monimuotoisuuden kulmakivinä

Pölyttäjät, kuten mehiläiset, kimalaiset ja perhoset, ovat keskeisiä luonnon monimuotoisuudelle. Ne mahdollistavat kasvien lisääntymisen, ylläpitävät ruokaketjuja ja varmistavat ekosysteemien toiminnan. Pölyttäjien monimuotoisuuden säilyttäminen on samalla investointi luonnon kestävyteen. Ilman pölyttäjiä monet kasvilajit ja viljelykasvit eivät selviydy, mikä uhkaa sekä luonnon että ruoantuotannon tulevaisuutta.

Pölyttäjiä voi auttaa monin tavoin: istuttamalla niiden tarvitsemia kukkivia kasveja, välttämällä torjunta-aineita ja suosimalla luonnonmukaisia hoitomenetelmiä. Pienetkin teot, kuten tarjoamalla niityn kaltaisia alueita ja jättämällä osan pihasta luonnontilaan, luovat niille tärkeitä elin- ja lepoalueita. Myös hyönteishotellit ja pesäpaikkojen jättäminen luonnollisiksi tukevat pölyttäjien elinmahdollisuuksia.



Pimeyden ja hiljaisuuden merkitys

Luonnon pimeys on tärkeä monille eläimille ja kasveille. Valosaaste häiritsee yöaktiivisia lajeja, kuten hyönteisiä ja lintuja, ja vähentää lajien elinmahdollisuuksia. Pimeiden alueiden säilyttäminen tukee ekosysteemien toimintaa ja monimuotoisuutta. Lisäksi pimeät alueet auttavat ylläpitämään luonnon rytmejä, jotka ohjaavat esimerkiksi kasvien kukintaa ja eläinten lisääntymistä.

Myös luonnon hiljaisuus tukee eläinten ja ihmisten hyvinvointia. Liiallinen melu häiritsee eläinten viestintää, lisää stressiä ja vähentää lajien menestymismahdollisuuksia. Melulta suojellut, hiljaiset alueet, tarjoavat turvapaikan monille lajeille. Hiljaiset ympäristöt edistävät myös ihmisten luontosuhdetta ja mahdollistavat luonnon tarkkailun ja virkistymisen ilman häiriöitä.

