

HÄMEEN ILMASTON MUUTOS

Ilmastonmuutosta ei voida enää peruuttaa.

Ilmakehään jo päässeet kasvihuonekaasupäästöt tulevat lämmittämään maapalloa.

Ilmaston muuttuminen näkyy myös meillä Hämeessä.

Voimme vähentää tulevien muutosten voimakkuutta vähentämällä päästöjä: siirtymällä uusiutuvien energioiden käyttöön, välttämällä lentämistä ja autoilua sekä suosimalla kasvipohjaista ruokavaliota.

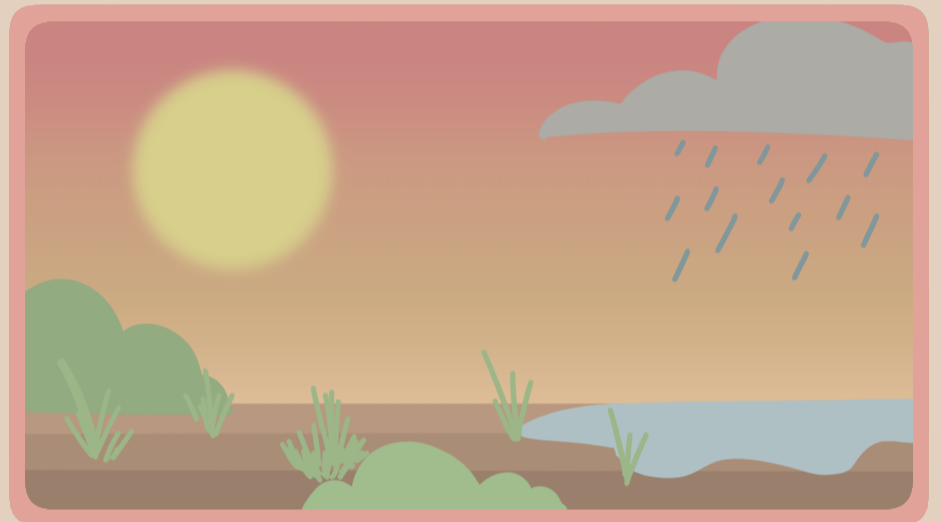


KEVÄT

- Kevät saapuu keskiarvoisesti 2 viikkoa aikaisemmin
- Maaperän pintakerroksen kuivuus yleistyy, joka rasittaa luontoa ja kasvien kasvamista

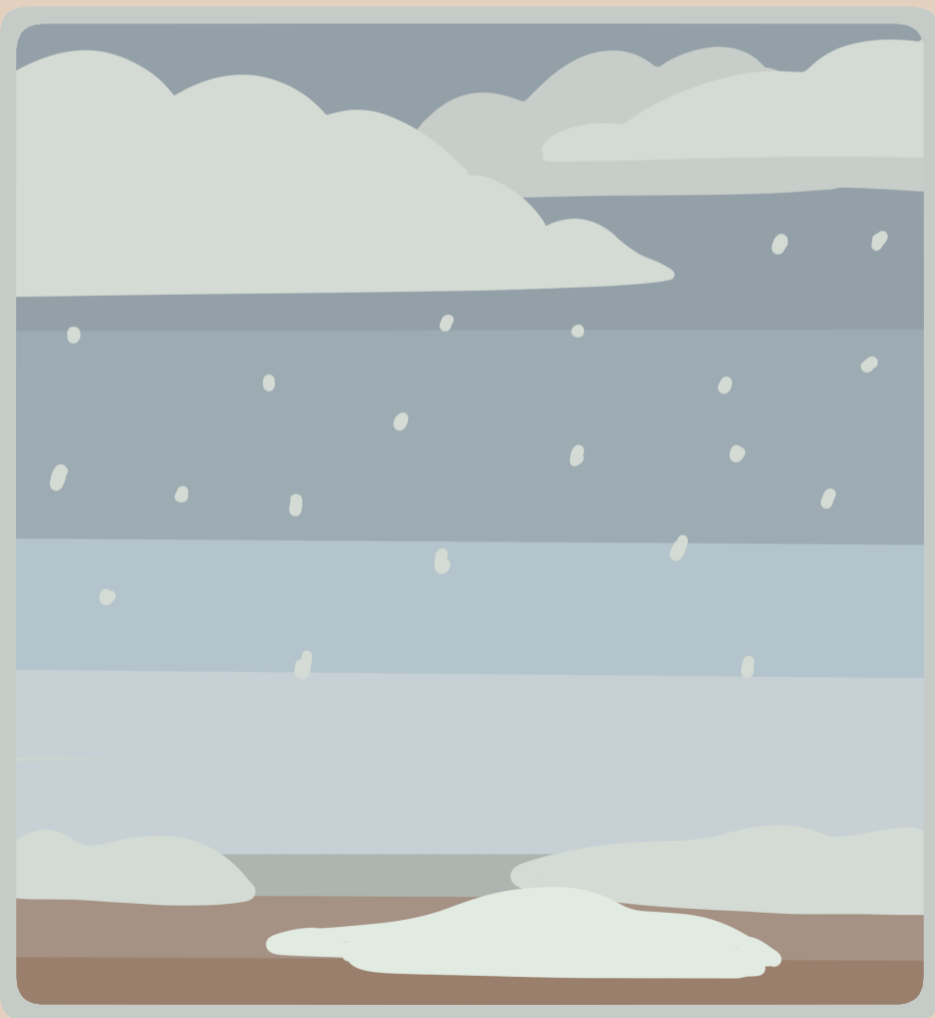
KESÄ

- Helteet yleistyvät, kuumenevät ja pitenevät.
- Erittäin kuivia kesiä saattaa esiintyä.
- Rankkasateet voimistuvat ja lisääntyvät, mikä lisää hulevesitulvien riskiä.
- Kun ilmasto lämpenee, myös vesistöt lämpenevät. Kylmien vesien kalalajit, kuten lohi ja made, taantuvat. Lämpimämmät vedet suosivat kuhaa, ahventa ja särkeä.
- Lisääntyvät sateet ja lämpö lisäävät vesistöjen rehevöitymistä.



TALVI

- Talvet lämpenevät suhteessa enemmän kuin kesät. Ankarat pakkaset vähenevät.
- Lämpötila vaihtelee nollan molemmin puolin. Tämä voi aiheuttaa lisääntyvää liukkautta.
- Sateet yleistyvät erityisesti talvisin, jolloin sadepäivien lukumäärä kasvaa ja sade voi tulla vetenä tai lumena.
- Talven pituus lyhenee: 30 vuoden takaisesta talvi on lyhentynyt 4,5 kuukaudesta 4 kuukauteen.
- Talvista tulee entistä pimeämpiä, sillä pilvisuus lisääntyy ja aurinko paistaa harvemmin.
- Lumipeitekausi lyhenee ja lumen määrä vähenee keskimäärin erityisesti Etelä-Suomessa.
- Runsaat lumisateet voivat lisääntyä.
- Maaperän roudan syvyys vähenee ja kesto lyhenee.
- Vesistöjen jääpeite ohenee ja jääpeiteaika lyhenee.



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin

HÄMEEN
ILMASTOTURVA



Metsänomistajat
Mhy Päijät-Häme



Metsäkeskus

HAMK
HÄMEEN AMMATTIKORKEAKOULU
HÄME UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



LAB University of Applied Sciences