

Metsät

(s. 40-46)

- Suomen pinta-alasta 70% metsiä
- Suomi kuuluu havumetsävyöhykkeeseen

Suomen metsävyöhykkeet

Lehtimetsävyöhyke

- lehtipuita esim. koivu, haapa
- jaloja lehtipuita esim. tammi, lehmus



Suomen metsävyöhykkeet

- tunturikoivuvyöhyke
- havumetsävyöhyke
- lehtimetsävyöhyke



Havumetsävyöhyke

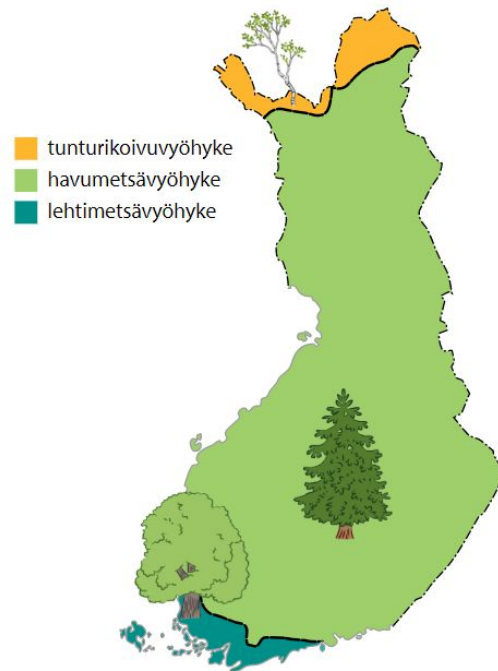
- havupuita

Tunturikoivuvyöhyke

- tunturikoivuja



Suomen metsävyöhykkeet



Havupuut

- ainavihantia
- monivuotiset vahapintaiset neulaset

sopeutuma kuivuuteen

kuusi



Mänty

- kasvaa kuivilla ja vähäravinteisilla paikoilla
- juuret ulottuvat syvälle maan sisään



Havupuita

mänty



Kuusi

- kosteat, ravinteikkaat kasvupaikat
- juuret kasvavat pinnanmyötäisesti



kuusi

Metsän kerrokset

- metsäkasvit sopeutuneet erilaiseen valon määrään

Puukerros

- ylin kerros
- varjostaa alimpia kerroksia
- vallitsevat puulajit mänty ja kuusi



Pensaskerros

- puiden taimia ja pensaita
- alle 2 m korkeita



Kenttäkerros

- varpuja: mustikka, puolukka, kanerva



- ruohovartisia kasveja esim. metsätähti



Pohjakerros

- sijaitsee maan pinnassa
- sammalia ja jäkäliä

