



MAASEUTU 2020



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



metsänhoitoyhdistys
KARHU



metsänhoitoyhdistys
KIHNIÖ-PARKANO

Materiaalipaketti päiväkodille

Tämä paketti sisältää:

- **Tarina joulukuusesta**
 - o Voitte lukea tarinan ja keksiä lasten kanssa sille jatkoa
- **Miksi metsät on tärkeitä? -tietoisku metsien hiilensidonnasta**
 - o Tätä voi käydä läpi ikätasoisesti lasten kanssa esimerkiksi metsäretkien yhteydessä
- **Värityskuva**
 - o Värittäkää kuva ja tutkikaa miten pienen Ville-pojan lapsena istuttama puu kasvaa
 - o Tätä saa kopioida vapaasti lasten käyttöön

Kestävää metsänhoitoa ilmastonmuutoksen ehdoilla -tiedotushanketta toteutetaan Metsänhoitoyhdistys Karhun ja Metsänhoitoyhdistys Kihniö-Parkanon toimesta Pohjois-Satakunnassa ja Pirkanmaalla vuosina 2020-2021.

Lisätietoja hankkeesta: <https://www.mhy.fi/karhu/tietoa-meista/ilmastomuutos-hanke>

Materiaalit:

Anne Haukkovaara, hanketyöntekijä, Metsänhoitoyhdistys Karhu
anne.haukkovaara@mhy.fi, puh. 0505945928





MAASEUTU 2020



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



metsänhoitoyhdistys
KARHU



metsänhoitoyhdistys
KIHNIÖ-PARKANO

Tarina joulukuusesta

Olipa kerran pieni kuusi, joka kasvoi tiheässä metsässä. Sitä ympäröi sadat ja taas sadat samanlaiset pienet kuuset sekä männyt ja koivut. Eräänä päivänä metsään tuli metsuri, jolla oli pärisevä kone ja siinä pitkän varren päässä pyörivä terä. Se oli raivaussaha. Pienet puut huojuivat pelokkaina tuulessa. Vaikka niillä oli jo vähän ahdasta tiheänä kasvavassa metsässä, toivoi jokainen ettei metsuri valitsisi juuri sitä kaadettavaksi.



Metsuri eteni päättäväisesti ja sahasi pieniä mäntyjä, kuusia ja koivuja nurin. Hän jätti parhaimpia puita tasaisesti alueelle ja niille jäi nyt paremmin tilaa kasvaa. Tarinamme pieni kuusi joutui myös kaadettavaksi. Maatessaan pötköllään maassa se tunsi olevansa hyvin surullinen. Se ei saisi kasvaa isoksi ja komeaksi kuuseksi, jonka oksilla linnut laulaisivat ja oravat hyppelisivät. Siitä ei myöskään ikinä tulisi lautoja tai hirsitä, joista rakennettaisiin hienoja taloja ihmisten kodeiksi.

Murehtiessaan se huomasi taas jonkun tulevan. Tulija ei näyttänyt metsurilta eikä se tuonut pärisevää sahaa mukanaan. Pientä kuusta pelotti silti hieman. Tulija lähestyi sitä tutkien maassa makaavia kuusia. Tämä nosteli puita pystyyn ja ravisteli niitä. Myös tarinamme pieni kuusi nostettiin pystyyn ja ravistusten myötä edellisen sateen pisarat lentelivät sen neulasista. Ihminen kantoi valitsemansa pienet kuuset metsätien varteen ja nosti peräkärriin. Ne kaikki olivat ihmeissään ja jännittyneinä ne seurasivat mihin niitä vietäisiin.

Kuuset matkasivat peräkärriin halki metsäisen alueen kohti peltoaukeita. Tuuli puhalsi niiden oksiin ja kuivasi viimeisiä vesipisaroita. Tuulen mukana lenteli pieniä valkoisia hiutaleita. Kohta olisi joulukuusi. Yhtäkkiä vauhti hiljeni ja lopulta kärry pysähtyi. Ihminen tuli ja irroitti yhden kuusen kuormasta. Muut jäivät vielä kärryyn. Tarinamme pieni kuusi nostettiin taas pystyyn ja kannettiin leikkivälineiden ja lelujen täyttämään pihaan. Valo loisti rakennuksen ikkunoista, joissa näkyi myös monia pieniä kasvoja painautuneena ikkunalasia vasten. Nyt kuusi tiesi mikä siitä tulisi. Sen sydän täytyi ilosta, kun se ymmärsi tehtävänsä.

Kuusi nostettiin keskelle pihaa ja sen ympärille kiedottiin sähköiset valot. Latvaan se sai tähden. Lapset juoksivat ulos lumisateeseen ja ihastelivat komeaa joulukuusta. Pieni kuusi pörhisti neulasiaan ylpeänä, se sai tuoda lapsille iloa ja joulumieltä koko pimeään joulukuun. Myös kuorman muut kuuset kuljetettiin kukin toimittamaan tärkeää tehtäväänsä lasten joulukuusina.





MAASEUTU 2020

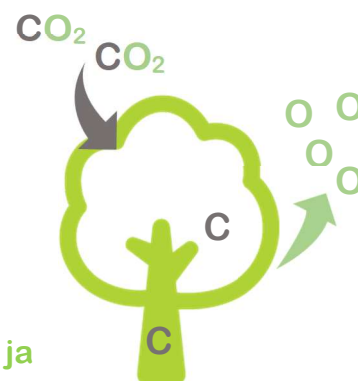
Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiinmetsänhoitoyhdistys
KARHUmetsänhoitoyhdistys
KIHNIÖ-PARKANO

Miksi metsät on tärkeitä?

Miettikää yhdessä lasten kanssa miksi metsät on tärkeitä.

Hiilidioksidi on kasviuonekaasu, joka aiheuttaa ilmaston lämpenemistä. Sen määrää ilmakehässä pitäisi vähentää.

Puilla ja kaikilla vihreillä kasveilla on taito sitoa hiilidioksidia ilmasta. Puut käyttävät hiilidioksidin hiiltä rakennusaineenaan ja vapauttavat sen sisältämän hapen ilmaan. Tätä sanotaan yhteyttämiseksi.



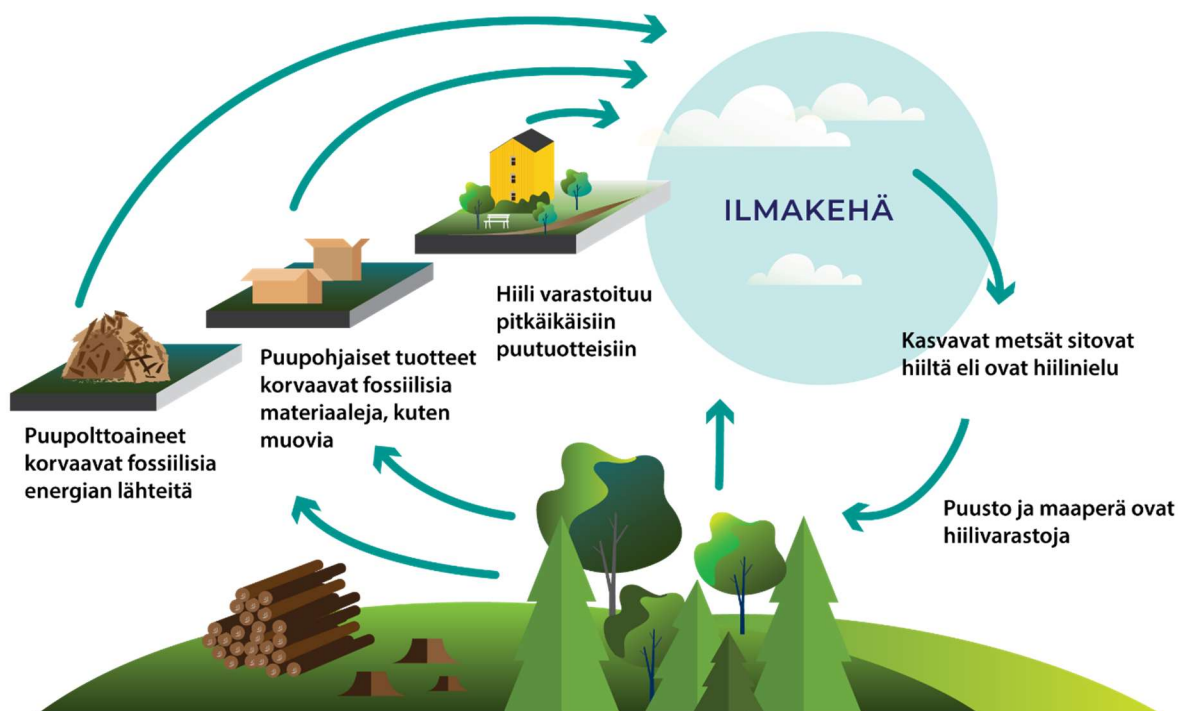
Käykää metsäretkellä ja katselkaa puiden latvoja. Kaikki puiden vihreät osat yhteyttävät. Tutkikaa myös puiden runkoja. Rungossa ja kaikissa puun osissa on hiiltä varastossa.

On, että metsät pidetään metsinä ja hoitaa niitä, jotta ne voisivat kasvaa elinvoimaisina ja terveinä.

Mitä kaikkea puusta voi tehdä?

Me ihmiset tarvitsemme puusta tehtyjä tuotteita elämässämme. Puusta tehdään esimerkiksi vessapaperia, pahvia, lautoja ja taloja. Kun puu kaadetaan, kulkee siihen varastoitunut hiili sen mukana lopputuotteisiin. Tuotteista myös vapautuu hiiltä ilmakehään. Pitkäikäisissä puutuotteissa hiiltä säilyy varastossa pitkään.

Metsien rooli ilmastonmuutoksen hillinnässä



Kuva Maa- ja metsätalousministeriö 2020.

