

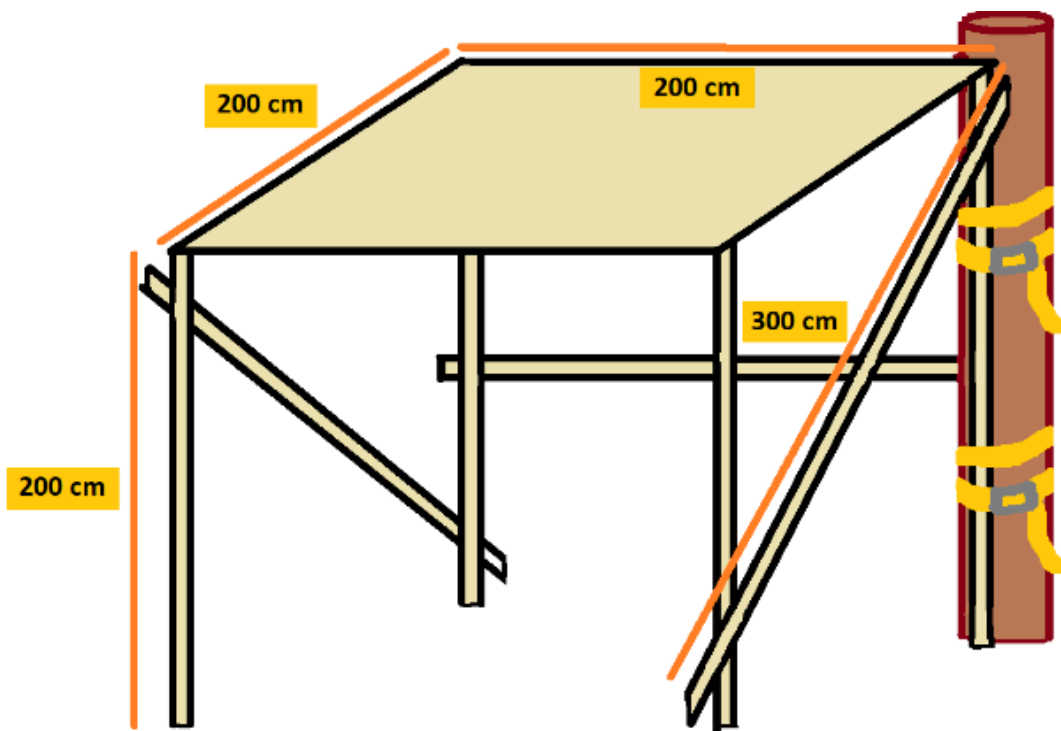
Hiilijalanjälki-narunveto

Klassisessa huvipuistopelissä jokainen vartiolainen saa valita yhden kuudestatoista narusta, ja vetää siitä paljastaen jonkin esineen edessä olevista ämpäreistä. Ämpäriissä olevat esineet on pisteytetty niiden hiilijalanjäljen mukaisesti, jolloin eniten pisteitä saa tuotteesta, jonka hiilijalanjälki on pienin. Vartiolaiset voivat tarkistaa saamansa pisteet rastilla olevasta pistetaulukosta.

Narunvedossa rakenteena on puukehikko, joka pitää 2x2 metrin suuruista vaneerilevyä n. kahden metrin korkeudessa (mallikuva 1). Kehikosta vähintään yksi jalka on tuettu puuhun kuormaliinoilla rakenteen vakauden varmistamiseksi.

Vaneeriin on porattu 30 cm välein 16 kappaletta 12 mm halkaisijalla olevia reikiä niin, että levyssä on neljä riviä reikiä, joissa jokaisessa on neljä reikää. Uloimmat reiät ovat 55 cm päässä levyn reunoista (mallikuva 2).

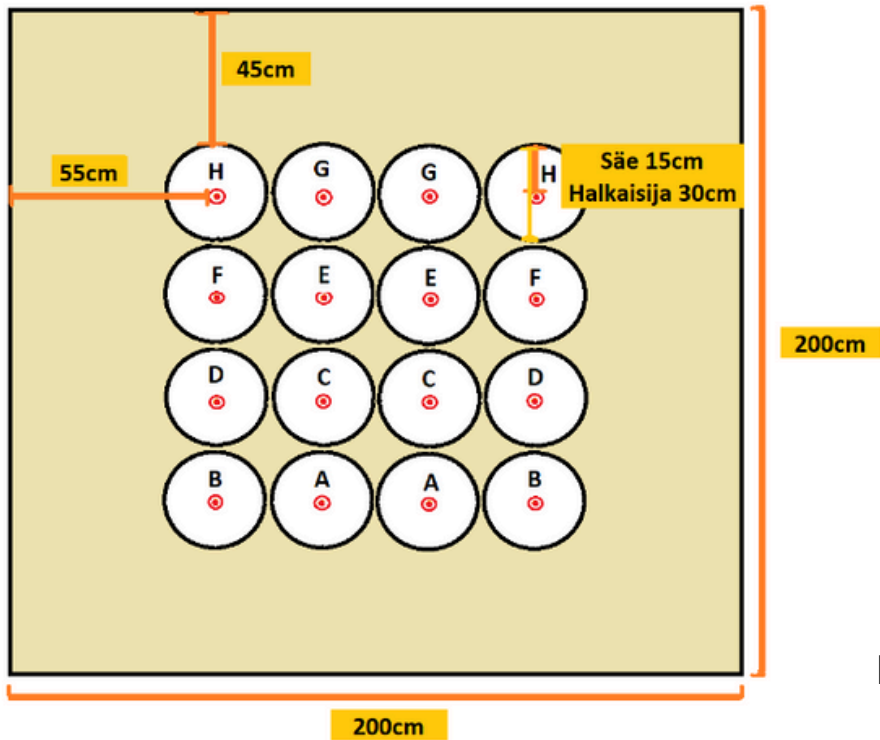
Ämpärit asetetaan vaneerilevyn alapuolelle mahdollisimman kohtisuorasti rei'istä. Reikien läpi pujotetaan 6mm paksuista muovinarua, ja jokaisen narun päähän sidotaan yksi palkinnoista. Narujen tulee olla eri mittaiset, jotta ne asettuvat vetopäähän tasaisesti.



Mallikuva 1

Narujen mitat ovat (suurinpiirtein):

- 2x 557mm (mallikuvissa reikiin A)
- 2x 571mm (mallikuvissa reikiin B)
- 2x 586mm (mallikuvassa reikiin C)
- 2x 596mm (mallikuvassa reikiin D)
- 2x 616mm (mallikuvissa reikiin E)
- 2x 624mm (mallikuvissa reikiin F)
- 2x 646mm (mallikuvissa reikiin G)
- 2x 652mm (mallikuvissa reikiin H)



Mallikuva 2

Tarvikkeet:

- Vaneeri 2x2 metriä
- Muovinaru, 6mm x 100m
- Ämpäri, 16 kpl
- Palkinnot, (tulostettu) 16kpl
- Pistetaulukot (tulostettu)
- Kuormaliinat, 2 kpl
- Narua
- Lauta, 16 metriä
- Ruuveja

Rastin rakentamiseen tarvitaan saha, ruuveja ja niihin sopiva akkuväännin, puukko tms narun katkaisemiseen, pora 12 mm terällä, tarvittaessa pienempää narua palkintojen kiinnitykseen ja ämpäreiden tukemiseen.



575

**Matka Helsingistä
Evolle sähköautolla**

n.140 km

0 kg CO₂ / kg

550

**Avomaan
vihannekset**

0,35 kg CO₂ / kg



525

Banaani

1 kg CO₂ / kg





475

**Kotimaiset
kasvihuone-
vihannekset**

1,8 kg CO₂ / kg

450

Luonnonkalat

2 kg CO₂ / kg



425

Suklaa

3 kg CO₂ / kg





3 7 5

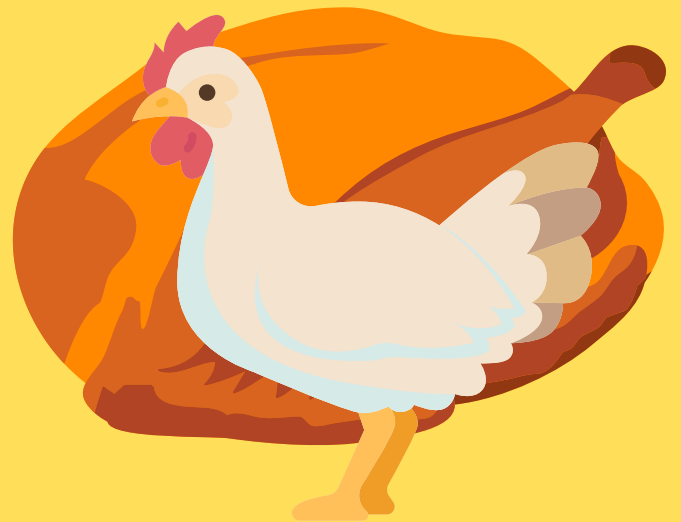
**Kasvatettu
kirjolohifilee**

4,5 kg CO₂ / kg

3 5 0

Broilerin liha

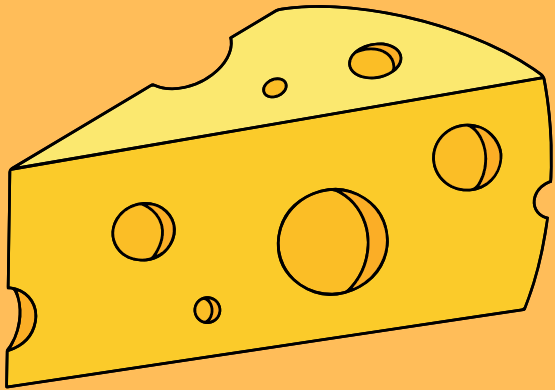
5 kg CO₂ / kg



3 2 5

Kahvi

5 kg CO₂ / kg



275

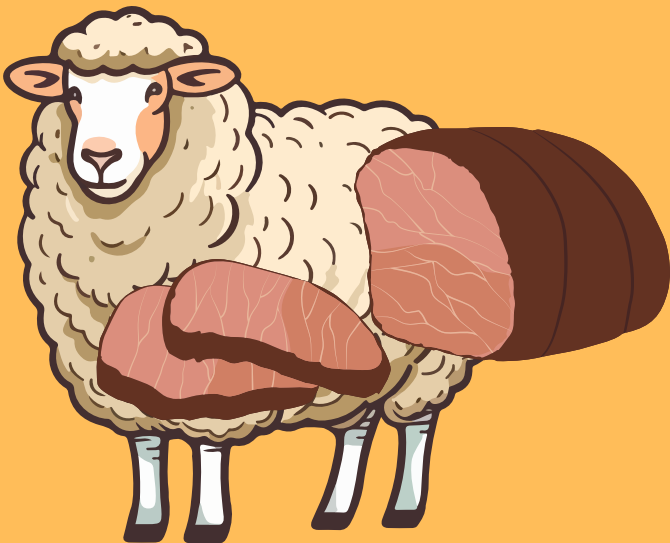
Juusto

10 kg CO₂ / kg

250

Voi

12 kg CO₂ / kg



225

Lampaan liha

15 kg CO₂ / kg



175

Naudan liha

16 kg CO₂ / kg

150

Katkarapu

19 kg CO₂ / kg



125

Matka Helsingistä

Evolle bensiiniautolla

n.140 km

21 kg CO₂ / kg





1000

- 1,55 kg CO₂ /kg

Puut tarvitsevat valoa, vettä ja hiilidioksidia yhteyttämiseen. Yhteyttämisen tuloksena puut ja kasvit tuottavat ilmakehään happea ja sitovat itseensä hiilidioksidia. Metsä on siis hiilinielu, eli se sitoo kasvaessaan ilmakehän hiilidioksidia itseensä.

