



**Esimerkki KooKoon joukkueiden panoksesta ympäristöystävällisyyteen yhdistämällä kuljetukset harjoituksiin. Laskuissa esimerkkinä joukkue XXX, jossa kuviteltu 4 kimppaa Kouvolan alueella (ulkopaikkakuntalaiset todellisuudessa omilla lukemillaan). Seurassa oletus 7 joukkuetta, 16 pelaajaa / joukkue, matka hallille 2 km / suunta. Todellisuudessa kuljetusmatkoja x 2. Toki vanhemmat pojat kulkevat itsekseen, toisaalta nuorempien joukkueiden koko suurempi kuin 16 poikaa.**

**KooKoo****Joukkue XXX****1. Joukkue:****- joukkueenjohtaja****Jojo****040 – 123 456****[etu.sukunimi@yritys.fi](mailto:etu.sukunimi@yritys.fi)****- Valmentaja****Vastuuvallmentaja****040 – 234 567****[etu.sukunimi@firma.com](mailto:etu.sukunimi@firma.com)****- Valmentaja****Valmentaja****040 – 345 678****[Etu.sukunimi@lafka.fi](mailto:Etu.sukunimi@lafka.fi)****- Talousvastaava****Pankkiiri****040 456 789****[etu.sukunimi@pankki.fi](mailto:etu.sukunimi@pankki.fi)****- Huoltajat****Huoltaja 1****040 – 567 890****[etu.sukunimi@joku.com](mailto:etu.sukunimi@joku.com)****Huoltaja 2****040 – 987 654****[etu.sukunimi@eräs.fi](mailto:etu.sukunimi@eräs.fi)**

**KooKoo****Joukkue XXX****Pelaajaluettelo:****16 pelaajaa****N:o nimi****osoite**

1	etunimi sukunimi	Keskusta
51	etunimi sukunimi	Lähiö 1
5	etunimi sukunimi	Lähiö 1
8	etunimi sukunimi	Lähiö 3
12	etunimi sukunimi	Lähiö 4
13	etunimi sukunimi	Lähiö 4
15	etunimi sukunimi	Ulkopaikkakunta 1
17	etunimi sukunimi	Ulkopaikkakunta 1
18	etunimi sukunimi	Ulkopaikkakunta 2
19	etunimi sukunimi	Ulkopaikkakunta 2
20	etunimi sukunimi	Lähiö 3
21	etunimi sukunimi	Lähiö 3
48	etunimi sukunimi	Lähiö 2
54	etunimi sukunimi	Lähiö 2
57	etunimi sukunimi	Lähiö 4
61	etunimi sukunimi	Ulkopaikkakunta 3

**KooKoo****Joukkue XXX****2. Kimppaluettelo: 16 pelaajaa****N:o nimi osoite**

1	Etunimi sukunimi	Keskusta
51	Etunimi sukunimi	Lähiö 1
5	Etunimi sukunimi	Lähiö 1
48	Etunimi sukunimi	Lähiö 2
54	Etunimi sukunimi	Lähiö 2
8	Etunimi sukunimi	Lähiö 3
20	Etunimi sukunimi	Lähiö 3
21	Etunimi sukunimi	Lähiö 3
12	Etunimi sukunimi	Lähiö 4
13	Etunimi sukunimi	Lähiö 4
57	Etunimi sukunimi	Lähiö 4
15	Etunimi sukunimi	Ulkopaikkakunta 4
17	Etunimi sukunimi	Ulkopaikkakunta 1
18	Etunimi sukunimi	Ulkopaikkakunta 2
19	Etunimi sukunimi	Ulkopaikkakunta 1
61	Etunimi sukunimi	Ulkopaikkakunta 3

**KooKoo****Joukkue XXX**

**AKTIIVIAIKA, vuodessa 34 viikkoa**  
**( harjoitukset + pelit )**

**Perhe,** ajomatka 2 + 2 km 4 pv viikko

perhe:	viikko	4 x 4 km	= 16 km
kausi:	34 viikkoa	34 x 16 km	= 544 km
Kausi:	ajoja	34 x 4	= 136 kertaa

**Joukkue** ajomatka 16 x 16 km 4 pv viikko

joukkue:	viikko	16 x 16 km	= 256 km
kausi:	34 viikkoa	34 x 256 km	= 8704 km

**Kimppa-ajo** ajomatka 2 + 2 km 4 pv viikko

perhe:	viikko	4 x 4 km	= 16 km
kausi:	34 viikkoa	34 x 16 km	= 544 km
Kimppa:	1,33 kert/vko	1,33 x 4 km	= 5,32 km
Kimppa:	34 viikkoa	34 x 5,32	= 181 km

**Joukkue** ajomatka 16 x 16 km 4 pv viikko

joukkue:	viikko	16 x 16 km	= 256 km
kausi:	34 viikkoa	34 x 256 km	= 8704 km
Kimppa:	4 kimppaa	4 x 34 x 5,32 km	= 723,52 km

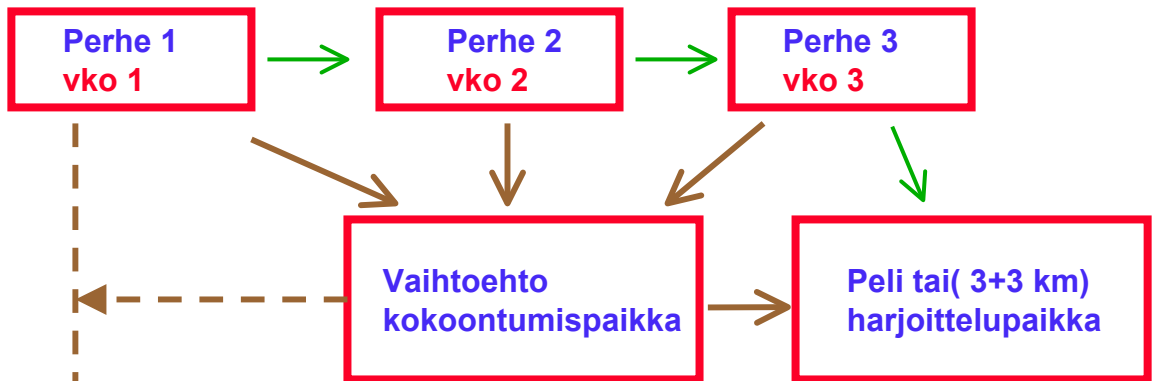
Laskuista poissa:

-Teemu	Keskusta	- Mauno	Elimäki
-Tino	Valkeala	- Aku	Artjärvi
-Juho	Kuusankoski	- Jesse	Artjärvi

## AJORENKAAN MUODOSTAMINEN

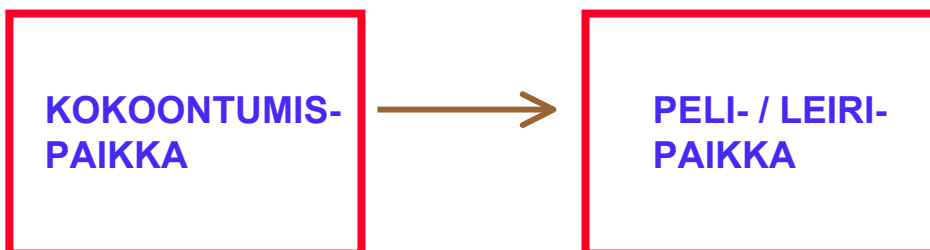
pelaajia 16 ajorenkaita 4 2 - 3 pelaajaa ringissä

RINKI 1, ensimmäinen viikko



## PELI- JA LEIRIMATKAT

- > yhteiskuljetukset (linja-autolla)
- > linja-autoyhtiöiden
  - ympäristökatselmukset
  - ympäristösertifikaatit
  - KEY-koulutus
- > taloudellinen ja turvallinen ajaminen



## MITÄ HYÖTYÄ ON AJORENKAASTA ?

perhe:



= 4 x 4 km/vrk

= 16 km/vko



= 34 x 16 km/vko

= 544 km/a



= 43,5 l/a



= 43,5 mk/a

Perhe säästää !

363 km / 29 litraa

29 €

CO<sub>2</sub> 68 kg

1 l = 2,35 kg CO<sub>2</sub>

1 l à 1 €

8 l 100 / km

KAUDESSA

91

kuljetusvapaata



## MITÄ HYÖTYÄ ON AJORENKAASTA ?

1 joukkue

16 x 16 km/vko



= 256 km/vko

Joukkue säästää!

34 x 256 km



= 8704 km/a

5808 km

= 696 l/a



464 litraa

= 696 mk/a



464 €

1 l = 2,35 kg CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub> 1090 kg

1 l à 1 €

8 l 100 / km

kaudessa

1456

Kuljetusvapaata



## JOUKKUEET SÄÄSTÄÄ !

7 joukkuetta

	<u>säästää</u>	<u>tuhlaa</u>
1. Kaudella vähentyneet ajokilometrit	40656 km	60928 km
2. Polttoainetta vuodessa	3248 l	4874 l
3. Rahaa vuodessa	3248 €	4874 €

## SEURAN YMPÄRISTÖTASE:

CO <sub>2</sub>	päästöt vähentyneet	7630 kg	11454 kg
CO	hiilimonoksidi 11,8 g / km	480 kg	719 kg
HC	hiilivedyt 1,6 g / km	65 kg	97 kg
NO <sub>x</sub>	typen oksidit 1,5 g / km	61 kg	91 kg
PM	partikkelit 0,02 g / km	0,8 kg	1,3 kg
CH <sub>4</sub>	metaani 0,08 g / km	3,3 kg	4,9 kg
N <sub>2</sub> O	typpioksiduuli 0,03 g / km	1,2 kg	1,8 kg
SO <sub>2</sub>	rikkidioksidi 0,01 g / km	0,4kg	0,6 kg