

Bijlage C

Berekening aantal verkeersbewegingen VV UNO bij 700 leden, d.d. 25-2-2010

Bijlage bij de toelichting

Onderwerp UNO aantal verkeersbewegingen bij 700 leden.

Samengevat:

Werkdag gemiddelde: 230 verkeersbewegingen per dag;

Weekend gemiddelde (zat/zon): 353 verkeersbewegingen per dag;

Weekgemiddelde: $1149 \text{ (verkeersbewegingen)} + 706 \text{ (verkeersbewegingen)} / 7 \text{ (dagen)} = 265 \text{ verkeersbewegingen per dag.}$

Uitgangspunt:

circa 700 leden: 300 jeugdleden (1x per week trainen), 250 oudere jeugd en 150 senioren (2x per week trainen).

Werkdag/training

- Per veld jeugd: $33 \text{ personen} \times 0,75 \text{ (aandeel met de auto)} - (33 \times 0,25/2) = \text{(aandeel met 2 spelers per auto)} \times 2 \text{ vervoersbewegingen} = 43,32 \text{ verkeersbewegingen per veld.}$
- Per veld oudere jeugd: $22 \text{ personen} \times 0,25 \text{ (aandeel met auto)} \times 2 \text{ (vervoersbewegingen)} = 11 \text{ verkeersbewegingen}$
- Per veld senioren: $11 \text{ pers} \times 0,75 \text{ (aandeel auto)} \times 2 \text{ (vervoersbewegingen)} = 16,5 \text{ verkeersbeweging.}$
- Per week Jeugd: $9 \text{ velden} \times 43,32 \text{ (verkeersbewegingen)} = 390 \text{ verkeersbeweging per week;}$
- Per week oudere jeugd: $11 \text{ velden} \times 11 \text{ (verkeersbewegingen)} \times 2 \text{ (maal trainen)} = 242 \text{ verkeersbewegingen per week;}$
- Per week senioren: $14 \text{ velden} \times 16,5 \text{ (verkeersbeweginge)} \times 2 \text{ (maal trainen)} = 462 \text{ verkeersbewegingen per week;}$
- Totaal 1094 verkeersbewegingen per week op werkdag
- Per gemiddelde werkdag: $1094 \text{ (verkeersbewegingen per week)} / 5 \text{ (dagen)} = 218,8 \text{ verkeersbewegingen gemiddeld op een werkdag.}$
- $1094 \times 1,05 \text{ (begeleider etc)} = 1149 \text{ verkeersbewegingen per week.}$
- $218,8 \times 1,05 \text{ (trainers/personeel kantine velde)} = 230 \text{ verkeersbewegingen gemiddeld op een werkdag.}$

Op een zaterdag/zondag wedstrijddagen:

- Op zaterdag spelen 18 teams thuis en 18 bezoekende teams.
- Thuis teams: $18 \text{ (teams)} \times 11 \text{ (personen)} \times 0,60 \text{ (auto aandeel)} \times 2 \text{ (verkeersbewegingen)} = 237,6 \text{ verkeersbewegingen;}$

Onderwerp UNO aantal verkeersbewegingen bij 700 leden.
Volgvel 2

- Uitteams: $18 \text{ (teams)} \times 11 \text{ (personen)} \times 0.25 \text{ (bezetting)} \times 2 \text{ (verkeersbewegingen)} = 99 \text{ verkeersbewegingen}$;
- Totaal weekend (zat + zon): 673.2 verkeersbewegingen. Gemiddeld per dag 336.6 verkeersbewegingen.
- Totaal weekend gemiddeld per dag: $336,6 \times 1,05 \text{ (begeleiders/personeel kantine etc.)} = 353 \text{ verkeersbewegingen per dag weekend}$.

Samengevat:

Werkdag gemiddelde: 230 verkeersbewegingen per dag;

Weekend gemiddelde: 353 verkeersbewegingen per dag;

Weekgemiddelde: $1149 \text{ (verkeersbewegingen)} + 706 \text{ (verkeersbewegingen)} / 7 \text{ (dagen)} = 265 \text{ verkeersbewegingen per dag}$.