

Kinderdagverblijf (KDV)

Tabel 1. Woon-werkverkeer kinderdagverblijf Sloebercity met verdeling werkregime

Gebouw	#werkn.	5d	4d	3d	2d	totaal
KDV	32	24	8	0	0	32
totaal	32	24	8	0	0	32
BW		4	1	0	0	5
AUTO		11	4	0	0	15
ANDER		9	3	0	0	12

15 werknemers x 5d x 2 bewegingen/d x 50 weken/jaar = 7.500 bewegingen/jaar

5 werknemers x 4d x 2 bewegingen/d x 50 weken/jaar = 2.000 bewegingen/jaar

Van de maximaal 88 kinderen worden er 30 met de auto gebracht.

30 kinderen x 5d x 2 bewegingen/d x 50 weken/jaar = 15.000 bewegingen/jaar

Totaal Seniorcity (incl. ADM)

Tabel 2. Woon-werkverkeer Seniorcity (incl. kantoorgebouw) met verdeling werkregime

Gebouw	#werkn.	5d	4d	3d	2d	totaal
ADM	26	13	9	2	2	26
DC	4	2	2	0	0	4
GAW	19	10	6	2	1	19
WZC	39	20	13	3	3	39
totaal	88	45	30	7	6	88
BW		8	0	0	0	8
AUTO		20	11	3	1	35
ANDER		17	19	4	5	45

Kantoorgebouw (ADM)

- Woon-werk
Eigen auto: 13x
Openbaar vervoer/te voet/fiets: 13x

13 werknemers x 5d x 2 bewegingen/d x 48 weken/jaar = 6.240 bewegingen/jaar

Dienstencentrum (DC)

- Woon-werk
Eigen auto: 2x
Openbaar vervoer/te voet/fiets: 2x

2 werknemers x 5d x 2 bewegingen/d x 52 weken/jaar = 1.040 bewegingen/jaar

Gebouw assistentiewoningen (GAW)

- Woon-werk
Eigen auto: 9x
Openbaar vervoer/te voet/fiets: 10x

9 werknemers x 5d x 2 bewegingen/d x 52 weken/jaar = 4.680 bewegingen/jaar

- Bewoners
Openbaar vervoer/te voet: 206x

Zorghotel (WZC)

- Woon-werk
Bedrijfswagen: 8x
Eigen auto: 11x
Openbaar vervoer/te voet/fiets: 20x

 $19 \text{ werknemers} \times 5 \text{ d} \times 2 \text{ bewegingen/d} \times 52 \text{ weken /jaar} = 9.880 \text{ bewegingen/jaar}$
- Werk
Bedrijfswagen: 8x

 $8 \text{ werknemers} \times 5 \text{ d} \times 2 \text{ bewegingen/d} \times 52 \text{ weken /jaar} = 4.160 \text{ bewegingen/jaar}$
- Bewoners
Openbaar vervoer/te voet: 68x

Totaal aantal voertuigbewegingen licht verkeer

Gebouw	# bewegingen/jaar
KDV	24.500
ADM	6.240
DC	1.040
GAW	4.680
WZC	14.040
totaal	50.500

Bijkomend aantal voertuigbewegingen licht verkeer

Er zijn in totaal 3 extra bedrijfsvoertuigen voor het zorghotel (in totaal maximaal 18 voertuigbewegingen per dag).

$$18 \text{ bewegingen/d} \times 5 \text{ d} \times 52 \text{ weken/jaar} = 4.680 \text{ bewegingen/jaar}$$

Er zijn in totaal **4.680 bijkomende voertuigbewegingen per jaar** voor de milieutechnische eenheid.