

Invulling natuurtransferium/ Verkeersgeneratie

Bezoekersaantallen (einde planperiode, over 10 jaar):

- BestZoo: 90.000

Gemiddeld aantal bezoekers per dag (285 dagen per jaar open):

- 316 bezoekers per dag

Bezoeker aantal drukke dag, 4x het aantal van een gemiddelde dag:

- 1.264 bezoekers

Onderverdeling vervoersmiddelen:

- 85 % met auto (1.074 bezoekers op drukke dag per auto)
- 10% fiets (126 bezoekers op drukke dag per fiets)
- 5% bus (63 bezoekers op drukke dag per bus)

Aantal bezoekers per auto (inzittenden) (uit meerdere onderzoeken naar voren gekomen dat dit de bezetting is):

2,5 personen

De gemiddelde verblijfsduur van een bezoekers zal ongeveer tussen de 3 en 4 uur bedragen. Bij een opstelling van 8 uur per dag is het mogelijk om twee shifts te hebben. In de praktijk zal een groot deel van de bezoeken elkaar overlappen (aankomst voor de middag). Dit maakt dat maximaal 25 % van de bezoeken elkaar niet zullen overlappen. Dit maak dat er gerekend kan worden met een factor 1,25.

Aantal benodigde parkeerplaatsen voor auto's:

344 op drukke dagen $((1.074/2,5) / 1,25)$

Dit aantal wordt afgerond naar 350 parkeerplaatsen.

Onderverdeling parkeerplaatsen:

- 16 parkeerplaatsen voor minder validen (3 % van het totaal)
- 8 parkeerplaatsen voor bussen
- 350 reguliere parkeerplaatsen

De overloop-parkeerweide, welke op drukke dagen gebruikt wordt, krijgt een capaciteit van 200 parkeerplaatsen. De vaste parkeerplaats krijgt 150 parkeerplaatsen. Dit is voldoende voor de gemiddelde dag.

Verkeersgeneratie

De verkeersgeneratie met personenvoertuigen bedraagt 860 voertuigbewegingen per dag (430 voertuigen welke komen en weer gaan) en maximaal 16 voertuigbewegingen met een bus.