

Bijlage : Verkeer Staturn Son en Breugel

Datum : 28 november 2012
Opdrachtgever : De heer R. Mathijssen

Ter attentie van De heer R. Mathijssen

Projectnummer : 211X06221

Opgesteld door : Arjan ter Haar
i.a.a. :

Uitgangspunten:

- Huidige (te saneren) functie in het plangebied: productie van professioneel elektrisch gereedschap, perceelsoppervlakte 8.645 m²
- Toekomstige functie in het plangebied: Saturn als onderdeel van winkelboulevard,
- 4.410 m² winkelvloeroppervlakte (wvo).
- Verkeersgeneratie volgens CROW publicatie 317 (Kencijfers parkeren en verkeersgeneratie) en ASVV online. met de volgende parameters:
Productie professioneel gereedschap:
 - o Hoofdgroep: bedrijventerrein
 - o Type werkgebied: gemend terrein
 - o Grootte: 0,8645 ha netto
 - o Ligging in stedelijk gebied: snelweglocatie
 - o Stedelijkheidsgraad: sterk-stedelijk gebied (hoewel Son en Breugel geclassificeerd is als weinig-stedelijk (CBS, Statline), is de omgeving van het plangebied aan te merken als sterk-stedelijk daar het meer nabij Eindhoven (sterk-stedelijk) is gelegen dan nabij de kernen van Son en Breugel.

Saturn-vestiging als onderdeel van winkelboulevard:

- o Hoofdgroep: winkelen en boodschappen
- o Type voorziening: winkelboulevards
- o Grootte: 4.410 m² wvo
- o Ligging in stedelijk gebied: rest bebouwde kom

Verkeersgeneratieberekening huidige situatie

Verkeersgeneratie (mvtbew/etmaal)	mvtbew/ etm/ha	omvang in ha	mvtbew/ etmaal
Resultaat CROW publicatie 317			
Gemiddelde weekdag	128	0,8645	111
Gemiddelde werkdag	170	0,8645	147
Gemiddelde zaterdag	60	0,8645	52

Verkeersgeneratieberekening toekomstige situatie

Verkeersgeneratie (mvtbew/etmaal)	mvtbew/etm/ 100m2bvo	omvang vvo	omvang bvo	mvtbew/ etmaal
Resultaat CROW publicatie 317				
Gemiddelde weekdag	20,7	4.410	6.290	911
Gemiddelde werkdag	22,7	4.410	6.290	1.002
Gemiddelde zaterdag	36,1	4.410	6.290	1.594

Toename verkeersgeneratie a.g.v. beoogde ontwikkeling

	Verkeersgeneratie (mvtbew/etmaal)		
	gemiddelde weekdag	gemiddelde werkdag	gemiddelde zaterdag
Huidige situatie (productie professioneel gereedschap)	-111	-147	-52
Toekomstige situatie (Saturn, als onderdeel van winkelboulevard)	911	1.002	1.594
Toename a.g.v. beoogde ontwikkeling	800	855	1.542

Percentage vrachtverkeer

Gemiddelde weekdag	5,40%	911	49
--------------------	-------	-----	----