

Verkeersafwikkeling gebied gelegen tussen Culemborg en Beusichem

In het gebied zijn een viertal wegen gelegen die Culemborg (West) en Beusichem (Oost) met elkaar verbinden. De weggebruiker wenst om verschillende redenen gebruik te maken van deze wegen. Culemborg (ca. 26.000 inwoners) met haar voorzieningen (voorgezet onderwijs, treinstation, winkelcentra) en Beusichem (3.000 inwoners en veerpont naar Houten, Wijk bij Duurstede).

Drie wegen zijn in het agrarisch buitengebied gelegen en vallen in een 60 km zone. De vierde weg betreft de N320 (provincialeweg). De vier wegen zijn als te beschrijven:

1. De Lekdijk-West: Deze dijk is in 2016 nog verhoogd en verbreed in verband met een dijkverbetering. Hierop zit een OV busroute van Arriva.
2. Smalriemseweg: Aan deze weg zijn de meeste agrarische bedrijven gelegen. Deze weg vormt de hoofdontsluiting voor de loonwerkers door de kern Beusichem.
3. Voorkoopstraat: Van oudsher vormt deze weg de schoolfietsroute vanaf Beusichem naar Culemborg. Aan deze weg zijn geen agrarische bedrijven gelegen.
4. De N320 is een provincialeweg en is een stroomweg die de A2 met de A15 en enkele provincialewegen met elkaar verbindt. De maximum snelheid bij Beusichem bedraagt 100 km per uur. Dit is voor auto's vanuit Beusichem de snelste route (6 min) naar school (Culemborg). Vanuit Culemborg is de snelste route naar het veerpont (8 min) via Lekdijk-West of N320.

Nieuwe ontwikkeling:

In 2011 is in Beusichem gestart met het ontwikkelen van een 12-tal landhuizen waarvan de helft ontsloten wordt op een fietspad dat aan sluit op de Voorkoopstraat.

In 2017 is de wegenstructuur in Culemborg gewijzigd. De route vanuit de woonwijken naar de N320 kruist de schoolroute en is voorzien van Verkeerslichten. .

De N320 (provincialeweg) is ter hoogte van Culemborg tot aan de A2 van 2x2 rijstroken voorzien.

Resultaten verkeerstellingen per etmaal werkdaggemiddelde

nr	plaats	straat	hnr	jaar	max snelheid V85	mvt licht	middel	zwaar	fietsen overig	totaal	breedte weg
1	Beusichem	Lekdijk-West	1	2017	60 - V 62	1121	110	18	75	1324	5 m
			1	2008	60 - V59	1554	118	12	67	1751	
2	Beusichem	Smalriemseweg	58	2017	30 - V 50	877	97	10	25	1009	4,5 m
			62	2008	30 - V 50	1085	89	13	63	1250	
3	Beusichem	Voorkoopstraat	2	2017	60 - V 60	1073	57	15	437	1582	4,5 m
			1a	2012	60 - V 74	577	41	4	161	783	3,7 m
4	Beusichem	Delsteeg	halverwege	2017	60 - V 60	665	36	7	108	816	4,3 m

*N320 is niet meegenomen omdat hierop geen fietsers rijden.

Op basis van de uitgevoerde tellingen is het volgende geconstateerd:

- In de voorgaande jaren werden in totaal over de 3 plattelandswegen 3784 verkeersbewegingen geregistreerd. In 2017 werden in totaal over de 3 wegen 3915 verkeersbewegingen geregistreerd. Een groei van 3,5 % over gemiddeld 6 jaar.
- De grootste groei werd gerealiseerd door een groei van het aantal fietsers van 291 naar 537. Een groei van 54%.
- Het aandeel lichte motorvoertuigen op de Lekdijk-West (433) en Smalriemseweg (208) is afgenomen terwijl die is toegenomen op de Voorkoopstraat van 577 naar 1073. In 5 jaar tijd is het aantal motorvoertuigen verdubbeld.

Welke maatregelen kun je treffen om de Voorkoopstraat autoluw te maken en het fietsverkeer meer te faciliteren?

Fietspad Door de aanwezigheid van agrarische percelen, enkele woningen en bedrijven is het niet mogelijk een fietspad te realiseren.

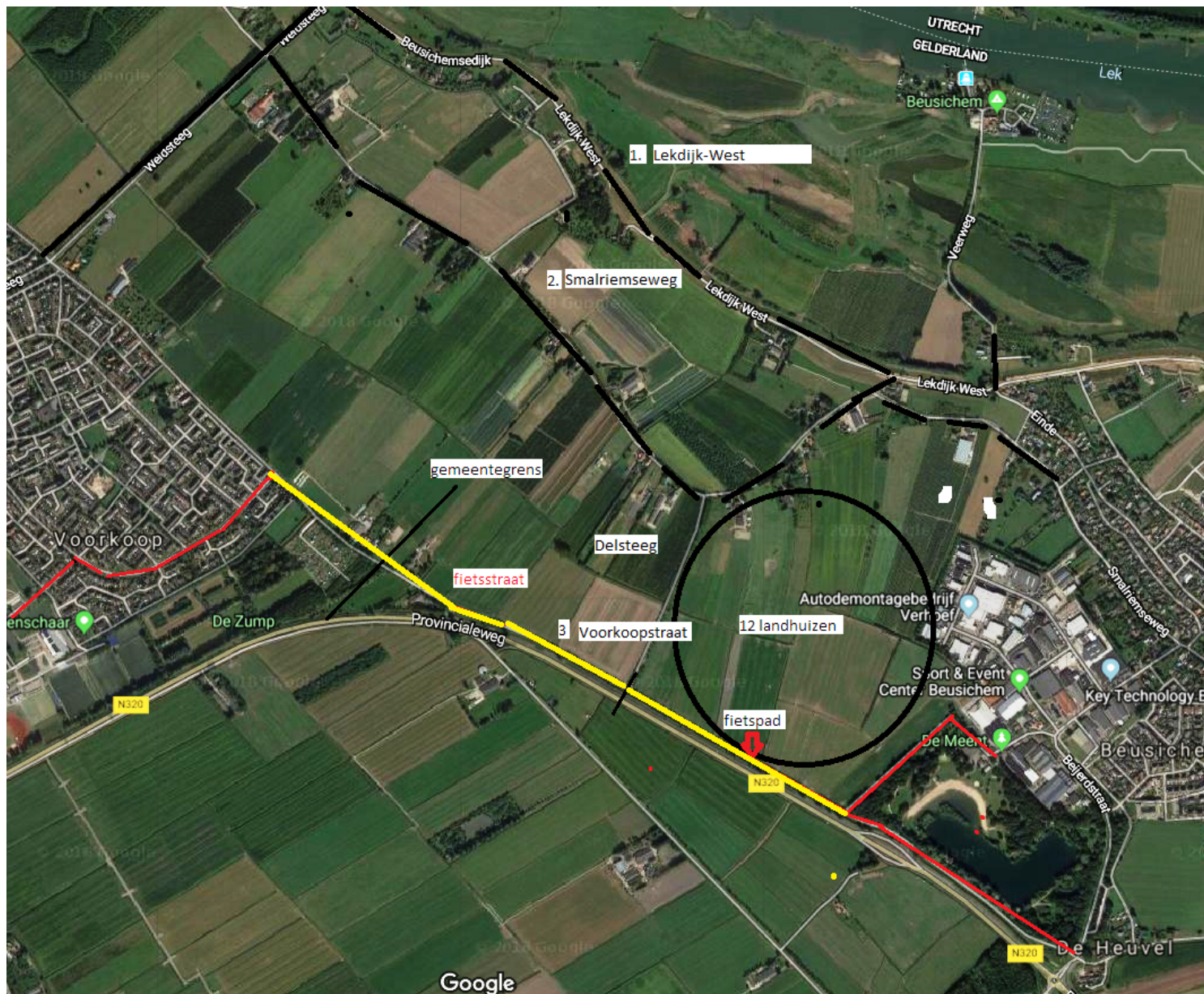
Fietsstraat Een fietsstraat is een optie maar is voor fietsers minder veilig. Is er een mogelijkheid om een maximum snelheid in te stellen van 30 km uur? Dan wordt de straat minder aantrekkelijk voor autoverkeer. Is daar een passende inrichting voor?

Weg afsluiten Heeft gevolgen voor de overige wegen en de aanliggende kernen. Agrarisch verkeer moet dan uitwijken/omrijden en/of rijdt door de kernen.

Voorkeur voor Fietsstraat. Welke inrichting maakt dit mogelijk?
Zie bijlage 1.

Legenda luchtfoto verklaring vier Oost-West verbindingen:

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 1. Lekdijk-West | = Zwart 60 km weg |
| 2. Smalriemseweg | = Zwart 60 km weg |
| 3. Voorkoopstraat | = Geel Fietsstraat gewenst |
| 4. N320 Provincialeweg | = Grijs 100 km geen fietsers |
| 5. Fietspaden | = Rood |



Foto's plattelandswegen.

1. Lekdijk-West



2. Smalriemseweg



3. Voorkoopstraat richting Beusichem



4. Voorkoopstraat richting Culemborg

