





Nog voor elektrische voertuigen wordt vastgelegd dat op de voorbehouden parkeerplaatsen voor (hybride) elektrische voertuigen voorzien van een publieke laadinfrastructuur, de voertuigen geconnecteerd moeten zijn met die laadinfrastructuur.

Het toepassingsgebied van de dambordmarkering wordt uitgebreid tot spoorwegovergangen zodat weggebruikers bijkomend kunnen worden geattendeerd op de aanwezigheid van een spoorwegovergang.

Tot slot wordt het KB betreffende het rijbewijs aangepast om de mogelijke interpretatiemarge met betrekking tot de rijbewijsvereisten voor het besturen van folkloristische voertuigen weg te nemen.

Er zijn geen bevoegdheidsrechtelijke opmerkingen bij het ontwerp.

## B. ARTIKELSGEWIJZE BESPREKING

### Artikel 1

Het eerste artikel vult de definitie van het rijwiel aan met de omschrijving van een ligfiets en een velomobiel.

Dit zorgt ervoor dat de bepalingen die gelden voor rijwielen, bijvoorbeeld voor wat betreft het gebruik van de lichten, ook van toepassing zijn op ligfietsen en velomobielen. Wat betreft de plaats op de openbare weg worden er specifieke regels voor deze voertuigen voorzien (zie artikel 4).

Geen opmerkingen.

### Artikel 2

Artikel 2 past artikel 2.23. van het verkeersreglement aan met betrekking tot de definitie van het geparkeerd voertuig. Aan de definitie wordt toegevoegd dat het tanken of het opladen van de batterij van een (hybride) elektrisch voertuig beschouwd wordt als parkeren.

Dit is een belangrijke toevoeging aangezien (hybride) elektrische voertuigen die worden (op)geladen op de openbare weg vandaag beschouwd kunnen worden als “stilstaand voertuig”, waardoor bijvoorbeeld de beperkte parkeertijd hier niet op van toepassing is.

Door deze aanpassing kan het tanken of opladen van de batterij niet langer als laden (in de zin van: “laden van zaken”) worden beschouwd.

Een parkeertijdbeperking kan voortaan ook ingevoerd worden voor het voertuig dat aan het opladen is.

Dit voorstel komt tegemoet aan de vraag van steden en gemeenten.

Geen opmerkingen.

### Artikel 3

Met het oog op het verhogen van de duidelijkheid en de leesbaarheid van het verkeersreglement worden de definities van de “middenrijbaan”, de “zijdelingse strook” en de “parkeerstrook” toegevoegd in artikel 2 van het verkeersreglement.

De middenrijbaan en de bijbehorende zijdelingse stroken zijn nieuwe concepten (zie artikel 25).

//





Punt 3 vult artikel 9.1.2.4° aan zodat duidelijk wordt welke bestuurders gebruik mogen maken van de zijdelingse stroken van de middenrijbaan. Dit laatste betreft een nieuw concept dat bij artikel 25 van dit ontwerp in de wegcode wordt ingevoerd. De andere bestuurders mogen van deze weggedeelten slechts gebruik maken bij het kruisen en inhalen (zie artikel 5 en 6).

Geen opmerkingen.

#### Artikel 5 en 6

Artikel 5 en 6 passen respectievelijk artikel 15.3. met betrekking tot het kruisen en artikel 16.5. met betrekking tot het inhalen aan, zodat de zijdelingse strook van de middenrijbaan mag gevolgd worden wanneer het kruisen of het inhalen wegens de breedte van de middenrijbaan niet kan uitgevoerd worden.

Meer hierover in de bespreking van de middenrijbaan in artikel 25.

#### Artikel 7

In de Franse tekst van artikel 22novies wordt verkeerdelijk gewag gemaakt van “la voie publique” (openbare weg), terwijl dat “la chaussée” (rijbaan) moet zijn. In de Nederlandse tekst is er reeds sprake van “de rijbaan” en dus wordt bij deze bepaling de Franstalige en de Nederlandstalige tekst in overeenstemming gebracht.

Geen opmerkingen.

#### Artikel 8

Dit artikel past artikel 23.1.2° aan met betrekking tot het stilstaan en parkeren voor wat betreft de wegen waarop de middenrijbaan is afgebakend.

*“23.1. Elk stilstaand of geparkeerd voertuig moet worden opgesteld :*

*1° Rechts ten opzichte van zijn rijrichting ...*

*2° Buiten de rijbaan op de gelijkgrondse berm of, buiten de bebouwde kommen, op eender welke berm.*

*Indien het een berm betreft die de voetgangers moeten volgen, moet langs de buitenkant van de openbare weg een begaanbare strook van ten minste 1,50 meter breed vrijgelaten worden.*

*Indien de berm niet breed genoeg is, moet het geparkeerd voertuig gedeeltelijk op de berm en gedeeltelijk op de rijbaan opgesteld worden.*

*Indien er geen bruikbare berm is, moet het geparkeerd voertuig op de rijbaan opgesteld worden.*

*Indien de berm niet breed genoeg is, moet het stilstaand voertuig opgesteld worden gedeeltelijk op de berm en gedeeltelijk op:*

*- de zijdelingse strook of;*

*- de rijbaan indien er geen zijdelingse strook is.*

*Indien er geen bruikbare berm is, moet het stilstaand voertuig opgesteld worden op:*

*- de zijdelingse strook of;*

*- de rijbaan indien er geen zijdelingse strook is.”*

//

Het parkeren op de zijdelingse stroken die zich aan de buitenkant bevinden van de markeringen die de middenrijbaan aanduiden, is verboden (zie artikel 11). De wijziging van artikel 23.1,2° heeft bijgevolg tot doel het stilstaan te regelen op die zijdelingse stroken in het geval de berm niet breed genoeg is of niet bruikbaar is.

Geen opmerkingen.

#### Artikel 9 en 10

Het woord “parkeerzones” wordt vervangen door het woord “parkeerstroken” voor een beter begrip.

Geen opmerkingen.

#### Artikel 11

Vult artikel 25.1. aan met betrekking tot het parkeerverbod: de zijdelingse stroken van de middenrijbaan worden toegevoegd.

Wanneer een middenrijbaan wordt uitgevoerd is het uiteraard de bedoeling de weggebruikers die er gebruik van maken niet te hinderen of in gevaar te brengen. Daarom wordt er een parkeerverbod ingesteld op de zijdelingse stroken.

Geen opmerkingen.

#### Artikel 12

Dit artikel wijzigt artikel 37.5. dat betrekking heeft op de bestuurders van bepaalde prioritaire voertuigen. Laatstgenoemden hoeven de regels van het verkeersreglement niet na te leven (met uitzondering van enkele artikelen, onder andere wat betreft overwegen).

Het punt a) dat betrekking op de bevoegde personen die gedefinieerd zijn in artikel 3 van het verkeersreglement wordt aangevuld met de referenties naar beampten van de Wegcontrole (2°) en de douanebeampten (7°).

Vanwege de aard van hun opdrachten (achternvolging op de weg, onderschepping van voertuigen, toezicht, enz.) is het logisch dat de uitzonderingen voorzien in artikel 37.5 ook op hen van toepassing zijn.

Let op de komma die met huidige formulering zou ontbreken na het nieuwe punt 2°.

Verder geen opmerkingen.

#### Artikel 13 en 14

Deze artikelen passen respectievelijk art.42.1. en art.42.2.2. aan met betrekking tot de weggedeelten die de voetgangers moeten volgen. Artikel 42.1. wordt volledig vervangen en artikel 42.2.2. wordt opgeheven want deels opgenomen in het nieuwe art.42.1.

Er wordt een duidelijke volgorde bepaald van weggedeelten die voetgangers moeten gebruiken.

Aan deze volgorde zijn ook de zijdelingse stroken van de middenrijbaan toegevoegd. Voetgangers mogen deze stroken volgen in afwezigheid van trottoirs, de voor voetgangers voorbehouden delen van de openbare weg, bermen en parkeerstroken.

//





Deze artikelen voegen respectievelijk een nieuw gevaarsbord A50 toe, schrappen verkeersborden C48 en C49 en passen de legende aan van het verkeersbord C23 en het opschrift op het onderbord.

Verkeersbord A50 waarschuwt voor file. Het is aangewezen dit bord op te nemen aangezien het in de praktijk vaak wordt gebruikt op dynamische signalisatie boven de rijstroken.

Verkeersborden C48 en C49 betreffen het verbod en het einde van het verbod de cruise control of kruissnelheidsregelaar te gebruiken. Zoals het verslag aan de koning stelt:

- controle op naleving is vrijwel onmogelijk;
- intelligente (adaptive) cruise control systemen zorgen ervoor dat er niet in de staart van een stilstaande file wordt ingereiden – een verbod is dan ook eerder contraproductief.

In de legende van het bord C23 zorgen de woorden “bestemd of gebruikt voor het vervoer van zaken” voor onduidelijkheid. Deze worden vervangen door “ontworpen en gebouwd voor het vervoer van goederen”. Dit stemt overeen met de terminologie die wordt gebruikt in het technisch reglement.

Het opschrift dat het verkeersbord C23 aanvult, verwijst voortaan naar de maximaal toegelaten massa en niet meer naar de “massa in beladen toestand”. Dit zal de controle met behulp van camera’s mogelijk maken.

Geen opmerkingen.

#### Artikel 20

Artikel 20 voegt een nieuw verkeersbord E9j toe aan artikel 70.2.1, 3°, a) van het verkeersreglement.

Dit verkeersbord voorziet de mogelijkheid van flex-parkeren. Hierbij wordt het parkeren voorbehouden voor bijvoorbeeld fietsen tijdens een welbepaalde tijdspanne en daarbuiten wordt het parkeren voorbehouden voor bijvoorbeeld motorfietsen, personenauto’s, auto’s voor dubbel gebruik en minibussen. De categorie van voertuigen en het tijdsvenster kunnen aangepast worden.

De toepassing van het bord flex-parkeren wordt mogelijk gemaakt voor verschillende categorieën van voertuigen, maar ook voor verschillende soorten parkeerregimes. Bijvoorbeeld: overdag kortparkeren (E9a - 30 min) en ’s avonds parkeren voorbehouden voor bewoners (E9a – ‘bewoners’).

Er kan ook gewerkt worden met een onderbord waarop de symbolen en opschriften zijn opgenomen (cf. het symbool van de parkeerschijf dat op het bord E9a zelf kan worden aangebracht, of op een onderbord).

Dit bord komt tegemoet aan een concrete vraag van steden en gemeenten en wordt aangemoedigd door partners als Fietsberaad.

Belangrijke randvoorwaarde is de opschriften beknopt en duidelijk te houden. De signalisatie moet leesbaar zijn. Bestuurders hebben niet de tijd om een grote hoeveelheid informatie te lezen en op te nemen. Dit is een verantwoordelijkheid van de wegbeheerders zelf.

Geen opmerkingen.

#### Artikel 21

Vandaag is het niet helemaal duidelijk wat het onderbord “elektrische voertuigen” precies betekent. Daarom wordt verduidelijkt dat het gaat om zowel elektrische voertuigen als om hybride elektrische voertuigen.

////////////////////////////////////



mag geen gebruik van maken van de zijdelingse strook. De zijdelingse strook moet worden vrijgehouden, maar dit creëert een onveilige situatie ten opzichte van tegenliggend verkeer.

Fietsberaad heeft eerder Vias en MINT aangesteld om een onderzoek uit te voeren naar de voor- en nadelen van de verschillende markeringen. De resultaten werden voorgesteld op het Vlaams Congres Verkeersveiligheid van 15 maart 2022:

a. De eerste onderzoeksresultaten tonen niet meteen aan dat het aanbrengen van de middenrijbaanmarkering (MRM) de verkeersveiligheid (opvallend) zal verbeteren:

- in verband met het inhalen versus het achter de fietser blijven, was er geen eenduidig resultaat op te merken. Op de ene testlocatie bleven automobilisten wel vaker achter een fietser in plaats van in te halen wanneer een MRM of slemlaag was aangebracht, op de andere testlocatie was er geen verschil;
- voor wat betreft de zijdelingse afstand tussen autobestuurder en fietser was er evenmin een significant verschil op te merken wanneer het gaat om de kleine afstanden (< 1.5m), die problematisch zijn voor de veiligheid. Op de ene testlocatie was er geen verschil in het aandeel kleine afstanden (<1,5 meter)<sup>1</sup>, op de andere testlocatie waren er wel minder kleine afstanden (<1,5 meter) op te merken wanneer een MRM was aangebracht. Het grootste aandeel van de bestuurders houdt wel een voldoende grote afstand ten opzichte van de fietser (meestal tussen 2 en 3 meter).
- wanneer een MRM was aangebracht werd voor beide testlocaties wel opgemerkt dat fietsers beter rechts aanhouden, hoewel ook niet allemaal;
- opvallend is dat de snelheid van automobilisten op beide testlocaties hoger ligt bij aanwezigheid van een MRM. Dit is weinig wenselijk in functie van verkeersveiligheid. De bedenking wordt wel tegelijk gemaakt of dit het effect is van de markering, dan wel de beperkte aanwezigheid van andere weggebruikers op het moment van meting;
- ook zonder aanwezigheid van fietsers houden automobilisten zich op beide testlocaties zich iets vaker in het midden van de weg.

b. Praktische beperkingen:

In elk geval is er voor de markeringen nood aan een vaste breedte, lengte en tussenafstand van de markeringen. Voor de markeringsmachines is er geen software beschikbaar die het zou toelaten om met verschillende tussenafstanden te werken.

Voor de MRM in de proefopstellingen werd bijvoorbeeld gewerkt met blokjes met tussenafstanden van telkens 15 en 30 cm (cf. fietsgeleidingsmarkering – vierkante blokje zoals toegepast voor de fietsoversteek uit de voorrang).

Dit is niet werkbaar op lange termijn: de markering moet regelmatig opnieuw aangebracht worden. Maar de markeermachines kunnen tot op heden niet detecteren waar de markering ligt. Er zal altijd een afwijking zijn, waardoor de markering op termijn een doorlopende lijn dreigt te worden – zeker wanneer de lengte van de markeringen en de tussenafstanden klein zijn.

c. Nood aan duidelijkheid in functie van herkenbaarheid en veiligheid:

Het is noodzakelijk om te streven naar een duidelijk onderscheid tussen de fietspadmarkering en de MRM.

Zo kan het mogelijk nodig zijn om onze huidige fietspadmarkering te herdenken (bijv. standaard een doorlopende Sauwenslijn naast de fietspadmarkering).

---

<sup>1</sup> Art.40ter KB1/12/1975: *"Hij (= de bestuurder van een auto of van een motorfiets) moet een zijdelingse afstand van ten minste één meter laten tussen zijn voertuig en de fietser of bestuurder van een tweewielige bromfiets. Buiten de bebouwde kom bedraagt de zijdelingse afstand ten minste 1,5 meter."*



De in het ontwerp voorgestelde MRM doet denken aan een aanliggend gelijkgronds fietspad aangeduid door middel van wegmarkeringen van art.74 van het verkeersreglement. Daarvan stelt het vademecum fietsvoorzieningen dat het gebruik van deze 'fietsstroken' vermeden moet worden. Het vademecum maakt er zelfs verder geen melding meer van.

Anderzijds doet het concept van de MRM denken aan de fietssuggestiestrook. Doel van deze laatste maatregel is eveneens het optisch versmallen van de rijbaan in functie van een meer gematigde snelheid, en een duidelijker aanduiding van de positie van de fiets.

Net omdat de MRM doet denken aan reeds bestaande concepten, betekent de nieuwe regeling allermindst een vereenvoudiging van de wegcode (meer regels, nieuwe wegmarkeringen) en draagt het niet bij aan een creëren van een eenvoudiger wegbeeld. Het kan in vraag gesteld worden of de verschillende weggebruikers (zowel fietsers als andere bestuurders) dit alles kunnen blijven vatten en weten wat er van hen verwacht wordt. De praktijk wijst uit dat zelfs wegbeheerders en politie er ook soms niet helemaal wijs uit geraken.

Zetten we één en ander op een rijtje:

- het aanliggend fietspad aangeduid d.m.v. wegmarkeringen van art.74
  - o dit maakt geen deel uit van de rijbaan
  - o mag door de autobestuurders niet gevolgd worden bij het inhalen of kruisen
  - o er mag niet op geparkeerd of stilgestaan worden
- de fietssuggestiestrook, die niet is opgenomen in het verkeersreglement, maar wel al jaren wordt toegepast in Vlaanderen
  - o maakt deel uit van de rijbaan (gemengd verkeer)
  - o mag bijgevolg ook door de autobestuurders gevolgd worden bij het inhalen of kruisen
  - o zonder bijkomende signalisatie mag er op geparkeerd en stilgestaan worden
- de zijdelingse strook van de middenrijbaan
  - o maakt geen deel uit van de rijbaan
  - o mag door de autobestuurders gevolgd worden bij het inhalen of kruisen
  - o er mag niet op geparkeerd worden, stilstaan is wel toegelaten

De strook zou voor meer verwarring en onduidelijkheid kunnen zorgen. Die onduidelijkheid kan ertoe leiden dat:

- automobilisten bijvoorbeeld ook bestaande gemarkeerde fietspaden minder zullen respecteren en hierover zullen rijden (om te kruisen of in te halen);
- de verwachting wordt gecreëerd dat fietsers (verplicht) op de zijdelingse strook rijden en zich niet op de middenrijbaan mogen begeven (cfr. verkeersagressie).

Er wordt gewezen op het gebruik in het buitenland, maar dit moet in verhouding gezien worden tot het gebruik van de andere fietsvoorzieningen in het buitenland: in die landen kent men niet de fietspadmarkering die aanliggend gelijkgronds kan worden toegepast met gelijkaardige regels zoals die in België van toepassing zijn. Ook moet dit in verhouding worden gezien tot nog eventuele andere fietsvoorzieningen die in het buitenland bestaan en hun geldende regels.

In het kader van meer (fiets)veiligheid zouden we net moeten streven naar meer duidelijkheid en uniformiteit in de te gebruiken markeringen. Eerder dan nieuwe markeringen in te voeren – die maar weinig verschillen van de bestaande – is een evaluatie en vereenvoudiging van de bestaande voorzieningen aangewezen.

In het kader van de interfederale ambtelijke werkgroep die de herziening van de wegcode voorbereidt, is afgesproken om de 'fietsmarkeringen' te bespreken – op vraag van de vertegenwoordiging van het Vlaamse gewest.

#### Artikel 26

////////////////////////////////////

Het woord “parkeerzones” wordt vervangen door het woord “parkeerstroken” voor een beter begrip.

Geen opmerkingen.

Artikel 27

Artikel 77.8 wordt aangepast zodat een dambordmarkering ook kan worden aangebracht ter hoogte van spoorwegovergangen. Op die manier kunnen weggebruikers bijkomend worden geattendeerd op de aanwezigheid en de afbakening van een overweg.

Geen opmerkingen.

Artikel 28

Dit artikel vult art.82.1.2. aan met de verplichting voor velomobielen om altijd een gele of oranje reflecterende strook op de zijkanten te voeren. Deze verplichting moet ervoor zorgen dat hun zichtbaarheid verbetert, rekening houdende met het feit dat zij geen zichtbare wielen hebben – of toch niet altijd – waarop reflectoren kunnen worden aangebracht.

Geen opmerkingen.

Artikel 29

Vult artikel 82 aan met betrekking tot de technische voorschriften van rijwielen en hun aanhangwagens. Bestuurders van rijwielen krijgen de mogelijkheid om laterale gele of oranje signalisatiemiddelen aan te brengen.

Steeds meer bestuurders van rijwielen gebruiken bovenop de verplichte lichten en reflectoren ook nog andere laterale signalisatiemiddelen met het doel beter zichtbaar te zijn in het verkeer. Dit is, overeenkomstig artikel 29 van het verkeersreglement, strikt gezien niet toegelaten. Artikel 29 bepaalt dat het verboden is andere lichten te gebruiken dan die welke in de wegcode voorzien zijn.

De expliciete toevoeging van deze mogelijkheid kan de zichtbaarheid van de rijwielen verbeteren. Dit komt de verkeersveiligheid ten goede.

Geen opmerkingen.

Artikel 30

Het koninklijk besluit van 23 maart 1998 betreffende het rijbewijs wordt aangepast om de mogelijke interpretatiemarge met betrekking tot de rijbewijsvereisten voor het besturen van folkloristische voertuigen weg te nemen.

Vandaag bepaalt art.20, §4: “Voor het besturen van motorvoertuigen en hun aanhangwagens die uitsluitend gebruikt worden voor folkloristische manifestaties, en slechts bij uitzondering op de openbare weg komen ...”

Er wordt verduidelijkt dat de bestaande uitzondering met betrekking tot het rijbewijs voor folkloristische manifestaties ook geldt voor landbouwvoertuigen die zowel in het kader van landbouwactiviteiten als in het kader van folkloristische manifestaties worden gebruikt.

Geen opmerkingen.

////////////////////////////////////



