



*Federale Overheidsdienst  
Mobiliteit en Vervoer  
Mobiliteit en Verkeersveiligheid*



Vierwielige bromfiets klasse B  
Vierwieler met motor  
Landbouwtractor

29/04/2009



# Homologatie van het voertuig

- Oorspronkelijk werden de quads gehomologeerd als landbouwmaterieel of bedrijfsmaterieel.
- Sedert 1994 bestaat dit type van homologatie niet meer.

## Belangrijkste kenmerken :

- Snelheid  $\leq$  30 km/uur.
- Autonummerplaat



Heden worden quads, volgens hun technische karakteristieken, gehomologeerd als :

- vierwielige bromfiets klasse B



- vierwieler met motor



- Landbouwtractor



Quads die onder geen enkele categorie kunnen worden goedgekeurd, zijn niet toegelaten tot de openbare weg.



## Vierwielige bromfiets klasse B :

=> Eigenschappen :



- cilinderinhoud  $\leq 50 \text{ cm}^3$  voor motoren met elektrische ontsteking;  
of
- netto-maximumvermogen  $\leq 4 \text{ kW}$  voor andere types van motoren;  
en
- maximale snelheid 45 km/h op een horizontale weg ;  
en
- maximale lege massa  $\leq 350 \text{ kg}$  (zonder de batterijen).

verkeersregels = bromfietzers klasse B

helmplicht

Vierwieler met motor : elk vierwielig motorvoertuig, andere dan die welke als bromfietsen worden beschouwd.

=> Eigenschappen :



- netto-maximumvermogen  $\leq 15$  kW;

en

- maximale lege massa  $\leq 400$  kg ;

of

- maximale lege massa  $\leq 550$  kg (voor voertuigen gebruikt voor goederenvervoer).



verkeersregels = automobilisten.

helmplicht

Landbouwtractor : (= quads die niet beantwoorden aan de definitie van de bromfiets klasse B of de vierwieler met motor).



- Verkeersregels = automobilisten.
- Helm = niet verplicht

# Inschrijving (nummerplaat)

- bromfietsen klasse B => geen nummerplaat.
- vierwieler met motor => (motor)nummerplaat.
- landbouwtractor => (auto)nummerplaat).

# Rijbewijs



- De bestuurders van quads die gehomologeerd zijn als bromfietsen klasse B => rijbewijs A3.
- De bestuurders van quads die gehomologeerd zijn als een vierwieler met motor => rijbewijs B.
- De bestuurders van quads die gehomologeerd zijn als landbouwtractor =>
  - rijbewijs categorie G;
  - bestuurders geboren vóór 1 oktober 1982 => geen rijbewijs;
  - rijbewijs categorie B.

# Minimumleeftijd

- ❖ Quad gehomologeerd als bromfiets klasse B :
  - 16 jaar, al een passagier wordt vervoerd 18 jaar.
  
- ❖ Quad gehomologeerd als vierwieler met motor :
  - 18 jaar.
  
- ❖ Quad gehomologeerd als landbouwtractor :
  - 16 jaar indien het voertuig gebruikt wordt voor landbouw- of bosbouwdoeleinden, anders 18 jaar.

# Verzekering

De quad = motorvoertuig = BA verplicht

# Ongevallen

Aangezien quads op zichzelf geen categorie voertuigen uitmaken, zijn er geen statistische gegevens beschikbaar met betrekking tot quads.



# Geluidsniveau

- Landbouw- of bedrijfsmaterieel (voor 1994) => geen geluidsnormen.
- Landbouwtractoren => enkel geluidsnormen binnenin het voertuig.
- Vierwielers met motor :

Voertuigen	Grenswaarden geluidsniveaus dB(A)
Drie- of vierwielige bromfietsen	76
Motorfietsen	
$\leq 80 \text{ cm}^3$	75
$> 80 \text{ cm}^3 < 175 \text{ cm}^3$	77
$> 175 \text{ cm}^3$	80

# Verkeersborden

Bord	Legende	Gevolgen voor de quads
	Verboden toegang in beide richtingen, voor iedere bestuurder.	Toegang verboden voor alle quads.
	Verboden toegang in beide richtingen, voor iedere bestuurder, uitgezonderd landbouwersgebruik.	Toegang verboden voor alle quads, behalve voor deze die effectief gebruikt worden voor landbouwdoeleinden.
		
	Verboden toegang voor bestuurders van motorvoertuigen met meer dan twee wielen en van motorfietsen met zijspan.	Toegang verboden voor alle quads.

Bord	Legende	Gevolgen voor de quads
	<p>Toegang verboden voor bestuurders van bromfietsen.</p>	<p>Toegang verboden voor quads gehomologeerd als bromfiets klasse B.</p>
	<p>Weg voorbehouden voor het verkeer van landbouwvoertuigen, voetgangers, fietsers en ruiters.</p>	<p>Toegang verboden voor alle quads, behalve voor deze die zijn gehomologeerd als landbouwtractor.</p>

# Problematiek van de quads

## 1. Statuut

Gebrek aan transparantie omtrent de categorieën :

=> landbouwmaterieel

=> bromfietsen klasse B

=> vierwielers met motor

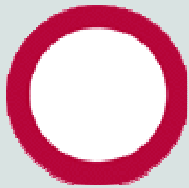
=> landbouwtractoren

## 2. Maatregelen om quads te weren

a) infrastructurele ingrepen, bv. fysieke belemmering d.m.v paaltjes;

b) door signalisatie = handhaving

C3



C5



F99c

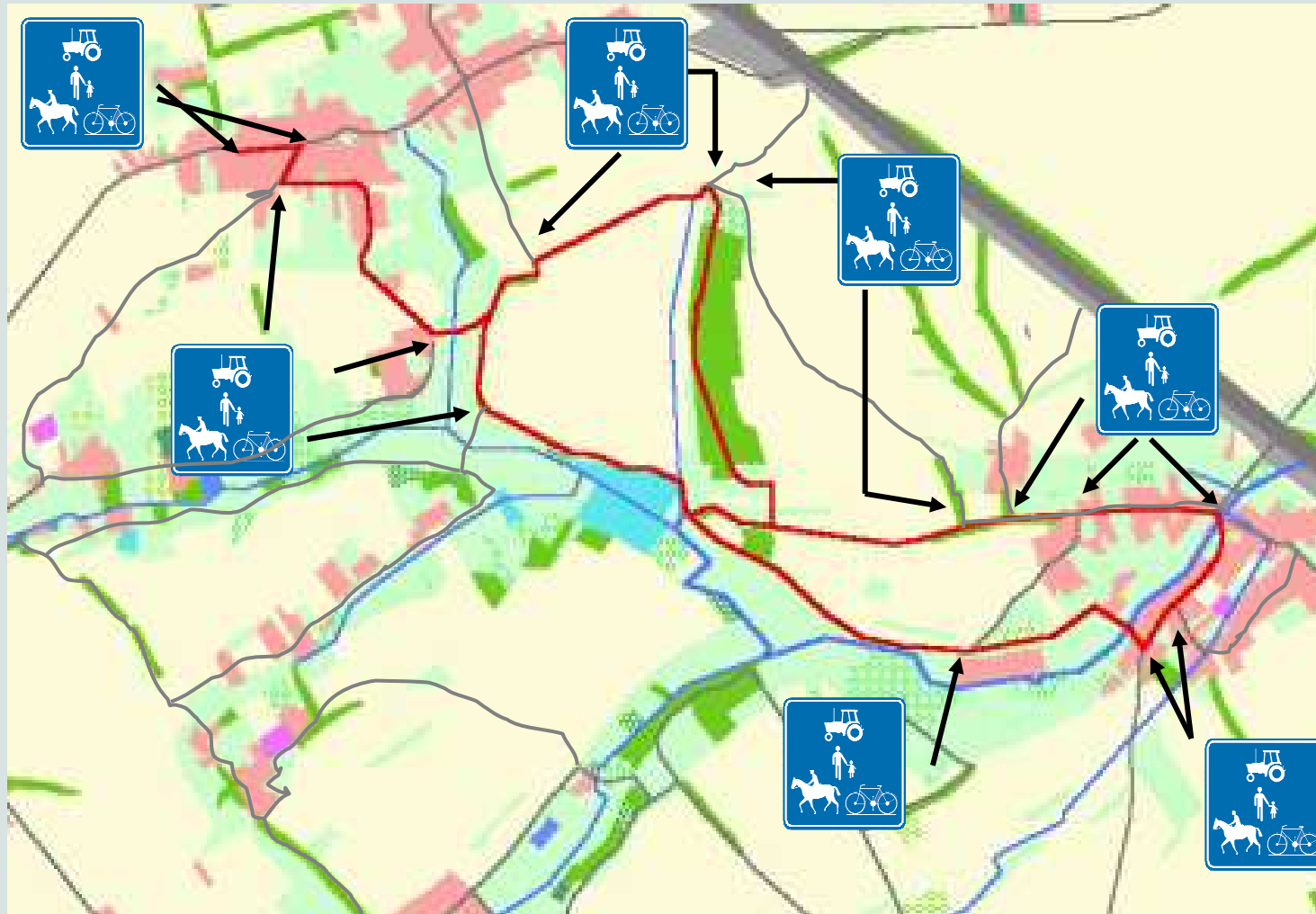


Legende :

Blauw => beken

Grijs => straten

Rood => trage wegen

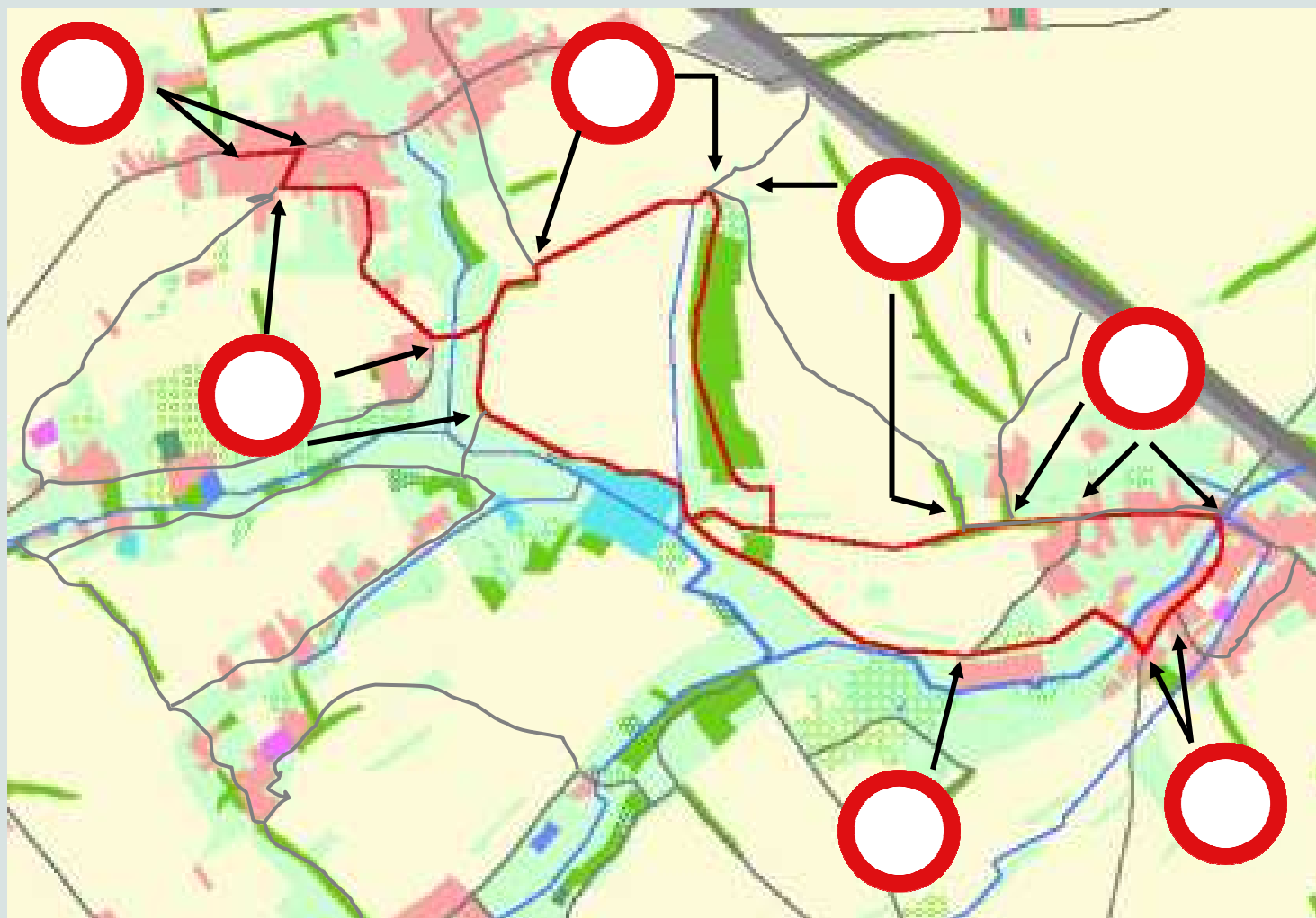



Legende :

Blauw => beken

Grijs => straten

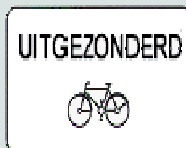
Rood => trage wegen



Om alle quads te weren en toch toe te laten dat de landbouwers blijvend toegang hebben tot de aanpalende velden dient het bord C3  aangevuld te worden met het onderbord

“Uitgezonderd landbouwersgebruik” of “Uitgezonderd vergunninghouders”.

Indien ook fietsers en ruiters er toelating moeten krijgen dan wordt het C3 bord bijkomend aangevuld met het onderbord M2 en “uitgezonderd ruiters”.



### 3. Algemene gedragsregels

- ❖ Kwetsbaardere verkeersdeelnemers => niet in gevaar brengen
- ❖ Snelheid => in functie meest kwetsbaren

- Conclusie :

Problemen rond het statuut : het feit dat quads in de loop der jaren zijn gehomologeerd als landbouwtractor, bromfiets klasse B of vierwieler met motor is een historische realiteit, en is gelinkt aan de technische karakteristieken van deze voertuigen.

De toegang aan quads ontzeggen : de verschillende categorieën waartoe quads kunnen behoren, kunnen worden geweerd door middel van de gepaste signalisatie. Alles staat of valt met de handhaving van de ingestelde toegangsverboden.

Vragen ?