

# Устав на Шведската агенция по транспорта



TSFS 2024:80

Публикувано  
на 10 декември 2024

## Наредби за изменение на Наредби и общи указания (TSFS 2016:22) на Шведската агенция по транспорта относно автомобили и теглени от автомобили ремаркета, пуснати в експлоатация на 1 юли 2010 г. или по-късно **[Klicka och skriv]**

ДВИЖЕНИЕ ПО  
ПЪТИЩАТА

прието на 27 november 2024.

По силата на глава 8, член 16 от Наредба (2009:211) относно превозните средства и членове 3 и 12 от Наредба (2011:345) относно контрола на емисиите на отработили газове, Шведската агенция по транспорта постановява, че<sup>1</sup> приложение 1 към Наредби и общи указания (TSFS 2016:22) на Шведската агенция по транспорта относно леките автомобили и ремаркетата, теглени от леки автомобили, и въведени в експлоатация на или след 1 юли 2010 г., се формулира, както следва.

Настоящият правилник влиза в сила на 1 май 2025 г.

От името на Шведската агенция по транспорта

JONAS BJELFVENSTAM

Per Öhlund

(Пътен и железопътен транспорт)

<sup>1</sup> Вж. Директива (ЕС) 2015/1535 на Европейския парламент и на Съвета от 9 септември 2015 г. установяваща процедура за предоставянето на информация в сферата на техническите регламенти и правила относно услугите на информационното общество.

## Приложение 1. Изисквания за леки пътнически автомобили, автобуси, камиони и техните ремаркета

### 2. Отработили газове от по-леки превозни средства

Превозно средство от категория M<sub>1</sub>, M<sub>2</sub>, N<sub>1</sub> или N<sub>2</sub> с еталонна маса, която не надвишава 2610 kg, следва да отговаря на изискванията в редове K1, K2 или K3 в таблицата по-долу по отношение на емисиите на отработили газове и други замърсители.

Превозно средство от категория M<sub>1</sub>, M<sub>2</sub>, N<sub>1</sub> или N<sub>2</sub> с еталонна маса между 2 380 kg и 2 610 kg може да отговаря на изискванията относно емисиите на отработили газове и други замърсители в член 41 вместо изискванията в първия параграф. Това зависи от това дали превозното средство също така отговаря на изискванията за измерването на емисиите на CO<sub>2</sub> и разхода на гориво, както е определено в Регламент (ЕО) № 715/2007 и разпоредбите за неговото изпълнение.

Превозно средство от категория M<sub>1</sub>, M<sub>2</sub>, N<sub>1</sub> or N<sub>2</sub> с еталонна маса, която не надвишава 2840 kg по отношение на емисиите на отработили газове и други замърсители, може да отговаря на изискванията в редове K1, K2 или K3, при условие че то отговаря на условията, посочени в член 2, параграф 2 от Регламент (ЕО) № 715/2007.

Превозно средство от категория M<sub>1</sub> и N<sub>1</sub>, произведено в големи серии в или за трети държави може вместо това да отговаря на изискванията в ред T1.

Превозно средство, което впоследствие е било преобразувано, за да работи с етанолово гориво, може вместо това да отговаря на изискванията в редове K1 или K7. Превозно средство от категория M<sub>1</sub> или N<sub>1</sub> може да отговаря на изискванията в ред K5. Преобразуването не може да увеличава максималната мощност на двигателя на превозното средство с повече от 5 %.

Превозно средство, което впоследствие е било преобразувано, за да работи със СПГ (сгъстен природен газ), ВПГ (втечнен метанов газ) или ВНГ (втечнен нефтен газ), може вместо това да отговаря на изискванията в редове K4 или K7. Преобразуването не може да увеличава максималната мощност на двигателя на превозното средство с повече от 5 %.

Превозно средство, което преди това е било регистрирано и въведено в експлоатация в държава извън Европейското икономическо пространство или в Турция, може, вместо горепосочените изисквания, да отговаря на изискванията в ред K6.

Въпреки горепосочените изисквания

1. кемперите, линейките, катафалките и бронираните превозни средства не са предмет на изискванията за емисиите на CO<sub>2</sub> и разхода на гориво в ред K1;

2. в случаите, посочени в ред S1, кемперите, линейките и катафалките също така могат да отговарят на изискванията, посочени в него; и

3. в случаите, посочени в ред S2, превозните средства, които са достъпни за инвалидни колички, могат също така да отговарят на изискванията, посочени в него.

Когато се извършва оценка относно това дали изискванията са изпълнени, изменение/промяна

1. на дължината на изпускателната уредба, до 2 метра след последния шумозаглушител, не следва да води до изисквания за по-нататъшно изпитване на системата за контрол на емисиите на отработили газове на кемпери, линейки или катафалки;

2. при еталонната маса не се отменя одобрение, издадено за най-представителното базово превозно средство за кемпер, линейка, катафалка или превозно средство, което е достъпно за инвалидни колички; и

3. на изпускателната уредба на превозно средство, което е достъпно за инвалидни колички, не следва да води до изисквания за по-нататъшно изпитване, при условие че системата за контрол на емисиите на отработили газове и всички филтри не са засегнати от изменението.

Разпоредби относно заменяемите каталитични конвертори за превозни средства могат да бъдат открити в Регламент (ЕО) № 715/2007 и в Наредби и общи указания (TSFS 2013:63) на Шведската агенция по транспорта относно леките автомобили и ремаркетата, теглени от леки автомобили.

| Ред | Разпоредби                            | Прилагат се за превозни средства, пуснати в експлоатация                                                                       |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| K1  | Отговаря на изискванията на изменен с | Регламент (ЕО) № 715/2007                                                                                                      |
|     |                                       | -                                                                                                                              |
|     |                                       | Регламент (ЕО) № 692/2008 Евро 5 или по-късно изменения; съгласно датите, посочени в таблицата в допълнение 6 към приложение 1 |
|     |                                       | 1.7.2010 г.— 31.8.2015 г. Ограничено до: Категории M1, M2, и N1 клас I                                                         |
|     |                                       | 1.1.2012 г.— 31.8.2016 г. Ограничено до категория N1, клас II, N1 клас III и N2                                                |
|     |                                       | Регламент (ЕО) № 692/2008 Евро 6                                                                                               |
|     |                                       | 1.9.2015 г.— 31.8.2018 г. Ограничено до:                                                                                       |
|     |                                       |                                                                                                                                |

|    |                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                          | или по-късно изменения;<br>съгласно датите, посочени в таблицата в допълнение 6 към приложение 1          | Категории М1, М2, и N1 клас I<br>1.9.2016 г.—<br>31.8.2019 г.<br>Ограничено до категория N1, клас II, N1 клас III и N2                                                                                                                            |
|    |                                          | Регламент (ЕС) 2017/1151<br>или по-късно изменения;                                                       | 1.9.2017 г. или по-късно<br>Ограничено до: Категории М1, М2, и N1 клас I<br>1.9.2018 г. или по-късно<br>Ограничено до: Категория N1 клас II, N1 клас III и N2                                                                                     |
| K2 | Съответствие с изискванията на Директива | 70/220/ЕИО                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | изменена с Директива                     | 98/69/ЕО<br>Превозни средства, които отговарят на изискванията в ред В от таблица 5.3.1.4 в приложение I. | 1.7.2010 г.—<br>31.12.2010 г.<br>Ограничено до категория М1, М2 и N1 клас I<br>1.7.2010 г.—<br>31.12.2011 г.<br>Ограничено до категория N1 клас II, N1 клас III и N2 и превозни средства, предназначени да отговарят на специфични социални нужди |
| K3 | Отговаря на изискванията на              | Правило № 83 на ИКЕ                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |                                          | Серия от изменения 05<br>Автомобили, които:<br>отговарят на изискванията на                               | 1.7.2010 г.—<br>31.12.2010 г.<br>Ограничено до:                                                                                                                                                                                                   |

|    |                                                                                                                |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                | Ред Б от таблицата в Член 5.3.1.4.                      | Категории М <sub>1</sub> , М <sub>2</sub> , и<br>N <sub>1</sub> клас I                                                                                                                                                             |
|    |                                                                                                                |                                                         | 1.7.2010 г.—<br>31.12.2011 г.<br>Ограничено до:<br>Категория N <sub>1</sub> клас II,<br>N <sub>1</sub> клас III и N <sub>2</sub><br>и превозни средства,<br>проектирани така че<br>да отговарят на<br>специфични<br>социални нужди |
|    |                                                                                                                | Серия от<br>изменения 06                                | 1.7.2010 г.—<br>31.8.2015 г.<br>Ограничено до:<br>Категории М <sub>1</sub> , М <sub>2</sub> , и<br>N <sub>1</sub> клас I                                                                                                           |
|    |                                                                                                                |                                                         | 1.1.2012 г.—<br>31.8.2016 г.<br>Ограничено до:<br>Категория N <sub>1</sub> клас II,<br>N <sub>1</sub> клас III и N <sub>2</sub>                                                                                                    |
|    |                                                                                                                | Серия от<br>изменения или<br>последващи<br>изменения 07 | 1.9.2015 г.—<br>31.8.2018 г.<br>Ограничено до:<br>Категории М <sub>1</sub> , М <sub>2</sub> , и<br>N <sub>1</sub> клас I                                                                                                           |
|    |                                                                                                                |                                                         | 1.9.2016 г.—<br>31.8.2018 г.<br>Ограничено до<br>категория N <sub>1</sub> , клас II,<br>N <sub>1</sub> клас III и N <sub>2</sub>                                                                                                   |
| K4 | Комплектите за преобразуване следва да отговарят на изискванията на                                            | <b>Правило № 115 на ИКЕ</b>                             | -                                                                                                                                                                                                                                  |
|    |                                                                                                                | серия от изменения 00 или последващи изменения          | 1.7.2010 г. или по-късно                                                                                                                                                                                                           |
| K5 | Комплектите за преобразуване следва да отговарят на изискванията на в съответствие с глава 5, членове 24—32 от |                                                         | 1.7.2010 г.—<br>31.12.2010 г.<br>Ограничено до:<br>Категория М <sub>1</sub>                                                                                                                                                        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|    | Наредби и общи указания (TSFS 2013:63) на Шведската агенция по транспорта относно леките автомобили и ремаркетата, теглени от леки автомобили.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.7.2010 г.—<br>31.12.2011 г.<br>Ограничено до:<br>Категория N <sub>1</sub> |
| K6 | <p>Превозно средство, което работи с бензинов двигател, следва да бъде оборудвано с работещ трипътен каталитичен конвертор и да отговаря на изискванията относно емисиите на отработили газове при движение на празен ход и при увеличена скорост на празен ход в приложение 1 към Наредби и общи указания (TSFS 2017:54) на Шведската агенция по транспорта относно прегледите за проверка на техническата изправност.</p> <p>Превозно средство с дизелов двигател следва да отговаря на изискванията относно димността на отработилите газове в режим на свободно ускоряване в приложение 1 към Наредби и общи указания (TSFS 2017:54) на Шведската агенция по транспорта относно прегледите за проверка на техническата изправност и да отговаря на изискванията за емисиите, свързани с модела на превозното средство в съответствие с федералните разпоредби на Съединените щати. При липса на данни за превозното средство относно коефициентите на поглъщане за димността на отработилите газове в режим на свободно ускоряване, праговата стойност следва да бъде 1,5 m<sup>-1</sup>.</p> |                                                                             |
| K7 | Комплектите за преобразуване следва да отговарят на изискванията на приложение 5 към Наредби (VVFS 2003:29) на Шведската пътна администрация относно националното одобряване на типа на системи, компоненти и отделни технически възли.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.1.2011 г. или по-късно                                                    |
| T1 | По отношение на емисиите, превозно средство следва да отговаря на алтернативните технически изисквания, посочени в приложение IV, допълнение 2, части I и II, точки 2 и 2а от Директива 2007/46/ЕО, изменена с Регламент (ЕС) № 183/2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                             |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S1 | Лек пътнически автомобил с общо тегло, което надвишава 2 500 kg, произведен от камион или автобус, може да отговаря на изискванията, които се прилагат за базовото превозно средство, което в някои случаи може да доведе до изисквания за емисиите за тежкотоварни превозни средства съгласно точка 11 или точка 41 от настоящото приложение. Същото важи и за автобус, произведен от камион или лек автомобил. |
| S2 | Лек пътнически автомобил, произведен от камион или автобус, може да отговаря на изискванията, които се прилагат за базовото превозно средство, което в някои случаи може да доведе до изисквания за емисиите за тежкотоварни превозни средства съгласно точка 11 или точка 41 от настоящото приложение. Същото се прилага за автобус, произведен от камион.                                                      |

**41. Отработили газове от тежкотоварни превозни средства**

Превозно средство с еталонна маса, която надвишава 2 610 kg, следва да отговаря на изискванията в редове K1, K2 или K3 в таблицата по-долу по отношение на емисиите на отработили газове.

Превозните средства с еталонна маса 2 380 kg—2 610 kg могат да отговарят на изискванията относно отработилите газове и други замърсители в редове K1, K2 или K3 в таблицата по-долу вместо изискванията в точка 2 от настоящото приложение. Това се прилага, ако превозното средство също така отговаря на изискванията за измерването на CO<sub>2</sub> и разхода на гориво, както е определено в Регламент (ЕО) № 715/2007 и разпоредбите за неговото изпълнение в съответствие с Регламент (ЕО) № 692/2008.

Изискванията в редове K1—K3 не се прилагат за автомобил от категория M<sub>1</sub>, M<sub>2</sub>, N<sub>1</sub> и N<sub>2</sub>, чиято еталонна маса не надвишава 2 840 kg и който отговаря на условията, определени в член 2, параграф 2 от Регламент (ЕО) № 715/2007.

Превозно средство, което впоследствие е било преобразувано, за да работи с етанолово гориво, може вместо това да отговаря на изискванията в редове K1 или K7.

Превозно средство, което впоследствие е било преобразувано, за да работи със СПГ (сгъстен природен газ), ВПГ (втечнен метанов газ) или ВНГ (втечнен нефтен газ), може вместо това да отговаря на изискванията в редове K4 или K8.

Превозно средство, което преди това е било регистрирано и въведено в експлоатация в държава извън Европейското икономическо пространство или в Турция, може вместо това да отговаря на изискванията в ред K5.

Вместо това тежкотоварно превозно средство или тежък автобус, които са преобразувани за намалени емисии на отработили газове, могат да отговарят на изискванията, посочени в ред К6.

Превозно средство от категория М1 и N1, произведено в големи серии в или за трети държави може вместо това да отговаря на изискванията в ред Т1.

Кемперът, линейката и катафалката могат също така, в случаите, предоставени в ред S1, да отговарят на изискванията, изброени там.

За лек автомобил, който е достъпен за инвалидни колички, може също така да се прилагат изключенията, посочени в ред S2.

Автокран от ЕО може, вместо изискванията в редове К1—К3, да отговаря на изискванията, посочени в ред S3.

Когато се извършва оценка относно това дали кемпер, линейка или катафалка отговарят на изискванията, изменение на дължината на изпускателната уредба, до 2 метра след последния шумозаглушител, не следва да води до изисквания за по-нататъшно изпитване за замърсители.

| Ред | Разпоредби                  |                                                                                                                                                                                             | Прилагат се за превозни средства, пуснати в експлоатация                                                                 |
|-----|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| К1  | Отговаря на изискванията на | <b>Регламент (ЕО) № 595/2009</b><br>Евро 6 или последващи изменения на по-късен етап в съответствие с датите, посочени в приложение 1, допълнение 9, таблица 1 от Регламент (ЕС) № 582/2011 | 1.7.2010 г. или по-късно                                                                                                 |
|     | и                           | <b>Регламент (ЕС) 2017/2400</b><br>или последващи изменения                                                                                                                                 | 1.7.2019 г. или по-късно за групи превозни средства 4—5 и 9—10, както е посочено в приложение I, таблица 1 от регламента |

|    |                                          |                                                                                                                                                         |                                                                                                                          |
|----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                          |                                                                                                                                                         | 1.1.2020 г. или по-късно за групи превозни средства 1—3, както е посочено в приложение I, таблица 1 към регламента       |
|    |                                          |                                                                                                                                                         | 1.7.2020 г. или по-късно за групи превозни средства 11—12 и 16, както е посочено в приложение I, таблица 1 от регламента |
| K2 | Съответствие с изискванията на Директива | 2005/55/ЕО<br>Превозни средства с двигатели, които отговарят на изискванията в ред В.2 от приложение I, таблици 1 и 2                                   | -                                                                                                                        |
|    | изменена с Директива                     | 2005/78/ЕС                                                                                                                                              | 1.7.2010 г.—<br>31.12.2013 г.                                                                                            |
| K3 | Отговаря на изискванията на              | Правило № 49 на ИКЕ                                                                                                                                     | -                                                                                                                        |
|    |                                          | Серия от изменения 04<br>Превозни средства с двигатели, които отговарят на изискванията в ред В.2 от член 5.2.1, таблици 1 и 2 или последващи изменения | 1.7.2010 г.—<br>31.12.2013 г.                                                                                            |
|    |                                          | Серия от изменения 05                                                                                                                                   | 1.7.2010 г.—<br>31.12.2013 г.                                                                                            |

|    |                                                                     |                                                          |                                                                                                                          |
|----|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                     | Серия от изменения 06 или последващи изменения           | 1.7.2010 г. или по-късно                                                                                                 |
|    | и                                                                   | <b>Регламент (ЕС) 2017/2400</b> или последващи изменения | 1.7.2019 г. или по-късно за групи превозни средства 4—5 и 9—10, както е посочено в приложение I, таблица 1 от регламента |
|    |                                                                     |                                                          | 1.1.2020 г. или по-късно за групи превозни средства 1—3, както е посочено в приложение I, таблица 1 към регламента       |
|    |                                                                     |                                                          | 1.7.2020 г. или по-късно за групи превозни средства 11—12 и 16, както е посочено в приложение I, таблица 1 от регламента |
| K4 | Комплектите за преобразуване следва да отговарят на изискванията на | <b>Правило № 115 на ИКЕ</b>                              | -                                                                                                                        |
|    |                                                                     | серия от изменения 00 или последващи изменения           | 1.7.2010 г. или по-късно                                                                                                 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| K5 | Превозното средство следва да отговаря на изискванията относно димността на отработилите газове в режим на свободно ускоряване съгласно приложение 1 към Наредби и общи указания (TSFS 2017:54) на Шведската агенция по транспорта относно прегледите за проверка на техническата изправност и да отговаря на изискванията за емисиите, свързани с модела на превозното средство в съответствие с федералните разпоредби на Съединените щати. При липса на данни за превозното средство относно коефициентите на поглъщане за димността на отработилите газове в режим на свободно ускоряване, праговата стойност следва да бъде $1,5 \text{ m}^{-1}$ . |                                                   |                          |
| K6 | Комплектите за преобразуване следва да отговарят на изискванията на                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Правило № 132 на ИКЕ</b>                       | -                        |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Серия от изменения 01<br>или последващи изменения | 1.7.2010 г. или по-късно |
| K7 | Комплектите за преобразуване следва да отговарят на изискванията на приложение 5 към Наредби (VVFS 2003:29) на Шведската пътна администрация относно националното одобряване на типа на системи, компоненти и отделни технически възли.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | 1.7.2010 г. или по-късно |
| K8 | Комплектите за преобразуване следва да отговарят на изискванията на                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Правило № 143 на ИКЕ</b>                       | -                        |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Серия от изменения или последващи изменения 00    | 1.7.2010 г. или по-късно |
| T1 | По отношение на отработилите газове, превозното средство следва да отговаря на алтернативните технически изисквания, посочени в приложение IV, допълнение 2, части I и II, точка 41 от Директива 2007/46/ЕО, както е формулирано в Регламент (ЕС) № 183/2011.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |                          |
| S1 | Лек автомобил с общо тегло над 2 500 kg и произведен от камион или автобус, може да отговаря на изискванията, приложими за основното превозно средство. Същото важи и за автобус, произведен от камион или лек автомобил.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S2 | С цел приемане на измененията във връзка с изпускателна уредба без по-нататъшно изпитване на емисиите на отработили газове и измерванията на разхода на гориво и емисиите на CO2, изпускателната уредба и всички филтри за прахови частици не могат да бъдат засегнати. |
| S3 | Автокран може да отговаря на изискванията за емисиите на отработили газове съгласно Директива 97/68/ЕО, изменена с Директива 2012/46/ЕС или на Регламент (ЕС) 2016/1628.                                                                                                |

70. Специфични компоненти за СПГ (сгъстен природен газ) и ВПГ (втечнен метанов газ) и тяхното монтиране

Превозно средство, което работи със СПГ (сгъстен природен газ) или ВПГ (втечнен метанов газ), следва да отговаря на изискванията в редове К1 или К2 от таблицата по-долу по отношение на безопасността на горивната система.

Превозно средство, което впоследствие е било преобразувано, за да работи със СПГ или ВПГ, следва да отговаря на изискванията в редове К2 или К3 по отношение на безопасността на горивната система.

| Ред                                                                  | Разпоредби                                                                                                      |                                                | Прилагат се за превозни средства, пуснати в експлоатация |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| K1                                                                   | Превозни средства, получили одобрение на типа, или компоненти, получили одобрение на типа, и монтирани съгласно | Правило № 110 на ИКЕ                           | -                                                        |
|                                                                      |                                                                                                                 | серия от изменения 00 или последващи изменения | 1.7.2010 г. или по-късно                                 |
| K2                                                                   | Преобразуване<br>Комплектите за преобразуване следва да отговарят на изискванията на                            | Правило № 115 на ИКЕ                           | -                                                        |
|                                                                      |                                                                                                                 | серия от изменения 00 или последващи изменения | 1.7.2010 г. или по-късно                                 |
| и да бъдат монтирани в съответствие с инструкциите на производителя. |                                                                                                                 |                                                |                                                          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                         |                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| КЗ | Комплектите за преобразуване следва да отговарят на изискванията на приложение 5 към Наредби (VVFS 2003:29) на Шведската пътна администрация относно националното одобряване на типа на системи, компоненти и отделни технически възли. | 1.1.2011 г.<br>или по-късно |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|