

Lage- en issiezone Antwerpen

Hoorzitting Luchtkwaliteit – Mineraad – 14/3/2018

Filip Lenders – Stad Antwerpen



Inhoud



LEZ – kader en praktijk

Verschuiving wagenpark

Emissiereductie

Vergelijking binnen/buitenland

Waarom een lage-emissiezone (LEZ) ?



verloren gezonde levensmaanden
kinderen / ouderen / zieken

Erste LEZ in Belgii

> 200 in Europa

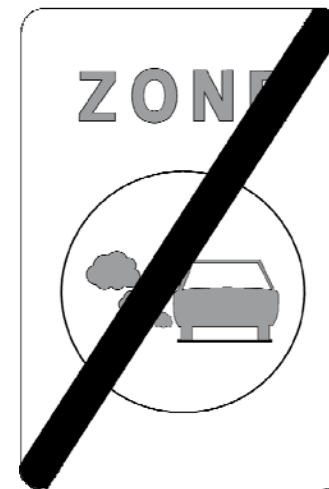


Regelgevend kader

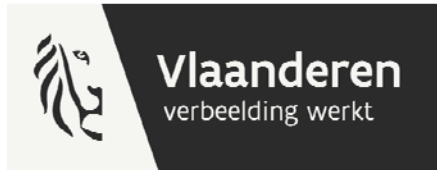


Federaal niveau

- [KB en MB van 21/7/2014 , gepubliceerd in BS 15/10/2014](#)
- Begrip lage-emissiezone in wegcode
- Verkeersborden voor begin LEZ (F117) en einde LEZ (F118)



Regelgevend kader



Vlaams niveau bevoegd voor invulling verkeersbord LEZ

- [Decreet 27/11/2015](#) en uitvoeringsbesluit Vlaamse Regering 26/2/2016 en 31/3/2017
- Bepaalt categorieën van toegelaten voertuigen
- Bepaalt randvoorwaarden voor toelating andere categorieën
- Stelt databank met nummerplaten ter beschikking



Stad bevoegd voor invoeren, beheren en handhaven LEZ

- Stad kan LEZ op gemeente- en gewestwegen invoeren via gemeentelijk reglement
- Stad kan onder bepaalde voorwaarden toelating verlenen aan andere voertuigen

ZONE



Lage-em issiezone
Antw erpen

Lage-em issiezone Antwerpen 1/2 /2017



Handhaving ANPR



Toe latingsbeleid Antwerpen

Check- en registratietool: www.slimnaarantwerpen.be/LEZ



Categorie M , N en T

Benzine Aardgas-LPG	Vanaf 1/02/2017	Vanaf 1/01/2020	Vanaf 1/01/2025
Euro 6 / VI	toegang	toegang	toegang
Euro 5 / V	toegang	toegang	toegang
Euro 4 / IV	toegang	toegang	toegang
Euro 3 / III	toegang	toegang	toegang
Euro 2 / II	toegang	toegang	enkel LEZ-dagpas
Euro 1 / I	toegang	enkel LEZ-dagpas	enkel LEZ-dagpas
Van vòòr de euronormen	enkel LEZ-dagpas	enkel LEZ-dagpas	enkel LEZ-dagpas

Besluit Vlaamse Regering 31/3/2017: vanaf 1/1/2028 verstrenging naar Euro 4 / IV

Categorie M , N en T

Diesel	Vanaf 1/02/2017	Vanaf 1/01/2020	Vanaf 1/01/2025
Euro 6 / VI	toegang	toegang	toegang
Euro 5 / V	toegang	toegang	toegang na betaling
Euro 4 / IV	toegang	toegang na betaling	enkel LEZ-dagpas
Euro 3 / III met roetfilter	toegang	enkel LEZ-dagpas	enkel LEZ-dagpas
Euro 3 / III zonder roetfilter	toegang na betaling	enkel LEZ-dagpas	enkel LEZ-dagpas
Euro 2 / II	enkel LEZ-dagpas	enkel LEZ-dagpas	enkel LEZ-dagpas
Euro 1 / I	enkel LEZ-dagpas	enkel LEZ-dagpas	enkel LEZ-dagpas
Van vòòr de euronormen	enkel LEZ-dagpas	enkel LEZ-dagpas	enkel LEZ-dagpas

Besluit Vlareg 31/3/2017: vanaf 1/9/2027 verstrenging personenwagens naar Euro 6d

6 mogelijkheden

1. **Automatisch** toegang (Belgische / Nederlandse nummerplaat)
2. Toegang **mits registratie**
3. Tijdelijke toelating **mits betaling vooraf**
4. **LEZ-dagpas**
5. Administratieve **geldboete**
6. Een **alternatief** kiezen

Communicatie

A Samen voor schone lucht in de lage-emissiezone

vanaf FEBRUARI 2017

Mag uw auto de lage-emissiezone binnen?

Check het zelf veel makkelijker op slimnaarantwerpen.be/LEZ

Slim naar Antwerpen

A

This advertisement features a blue background with a white 'A' logo in the top left. It includes an illustration of a yellow bus, a blue car, and a green car. On the right, a photograph shows a silver car parked in a residential area with a 'ZONE' sign and a person lying on the ground. The text promotes the website for checking vehicle access to the LEZ.

Reclame kanalen

Slim naar Antwerpen

ZONE
Lage-emissiezone

Om de luchtkwaliteit te verbeteren, zijn de Antwerpse binnenstad en een deel van Linkeroever een lage-emissiezone (LEZ). Sinds 1 februari 2017 mogen de meest vervuilde voertuigen de stad niet meer ingijden. Vermijd een boete en de schade van uw voertuig door te checken of uw voertuig toegelaten is.

Online communicatie via www.slimnaarantwerpen.be

Wat kan u doen als uw voertuig niet toegelaten is?

Registreer gratis uw voertuig	Koop uw toelating	Koop uw LEZ-dagpas
Moet u uw voertuig registreren? Doe dat dan hier gratis ten laatste 24 uur na het binnenrijden van de zone.	Moet u een toelating aankopen of wilt u uw toelating verlengen? Doe dat dan hier, ten laatste één dag voor u de LEZ binnenrijdt.	Moet u een LEZ-dagpas aankopen? Doe dat dan hier ten laatste op de dag dat u de LEZ binnenrijdt voor middernacht.
Registreer gratis uw voertuig	Koop uw toelating	Koop uw LEZ-dagpas

This screenshot shows the homepage of the website. It features a blue header with the 'Slim naar Antwerpen' logo and a navigation menu. The main content area has a background image of a city street with a 'ZONE' sign. The text explains the LEZ and provides instructions on how to check vehicle access. Below this, there are three columns of information, each with a heading, a short paragraph, and a button. The buttons are 'Registreer gratis uw voertuig', 'Koop uw toelating', and 'Koop uw LEZ-dagpas'.

A Mag mijn voertuig binnen?

Ontdek hier of uw voertuig toegang heeft tot de lage-emissiezone van Antwerpen.

Online check- en registratietool

Vul uw voertuiggegevens in:

Aan de hand van de ingevoerde gegevens wordt bepaald of uw voertuig toegang heeft tot de lage-emissiezone. Deze gegevens zijn ook nodig voor een aanvraag.

Voorbeelden andere voertuig inschrijvingsbewijs

Nummerplaat of kenteken:

Land (maximaal vier tekens):

Datum eerste inschrijving:

*Nederlands: datum eerste toelating

← Vorige Volgende →

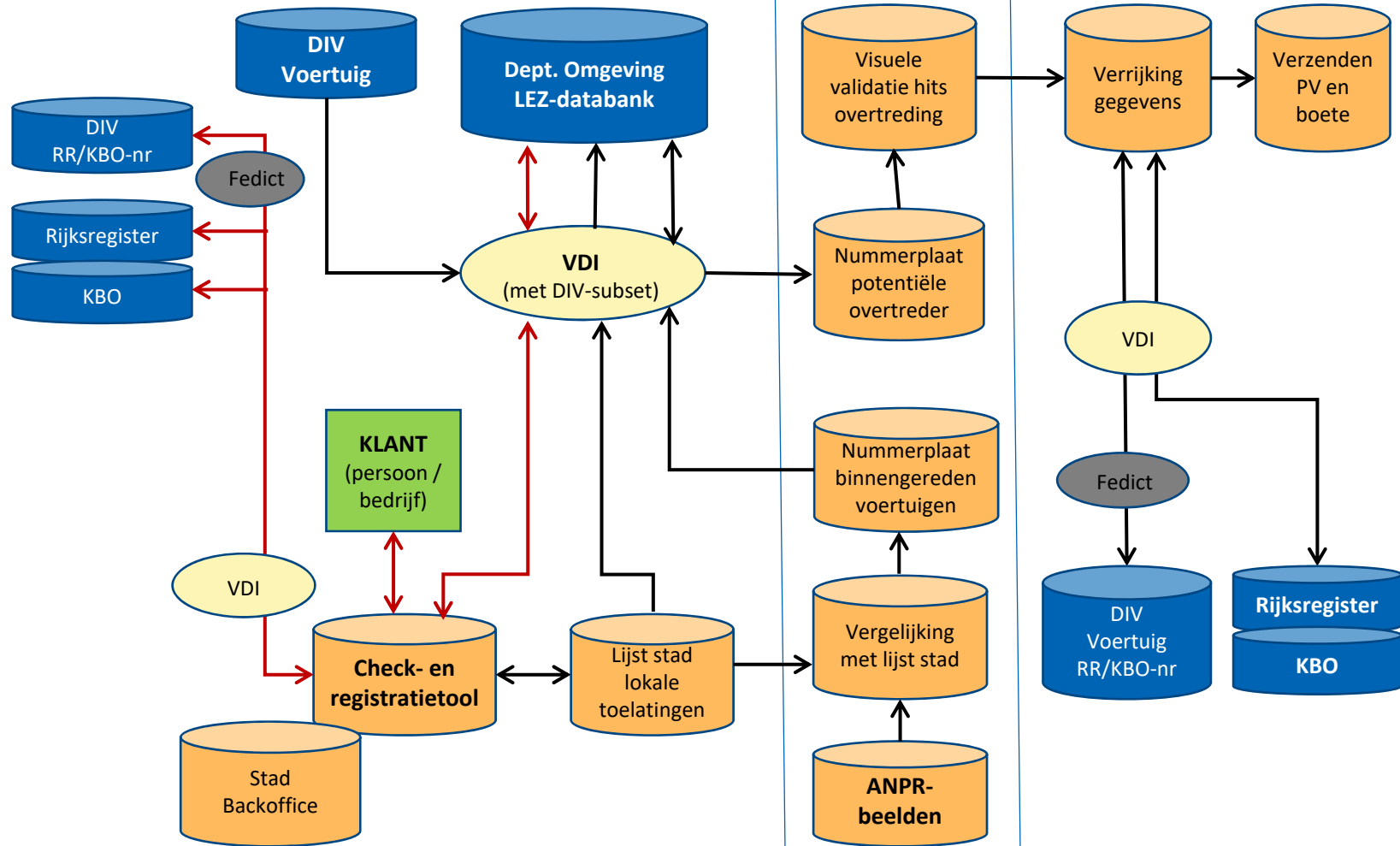
This screenshot shows a web form for checking vehicle access. It has a blue header with the 'A' logo and the title 'Mag mijn voertuig binnen?'. Below the title is a sub-header and a paragraph. The main part of the form consists of several input fields: 'Nummerplaat of kenteken', 'Land (maximaal vier tekens)', and 'Datum eerste inschrijving'. There is also a checkbox for 'Nederlands: datum eerste toelating'. At the bottom, there are navigation buttons for 'Vorige' and 'Volgende'.

Proces

TOELATINGSBEHEER

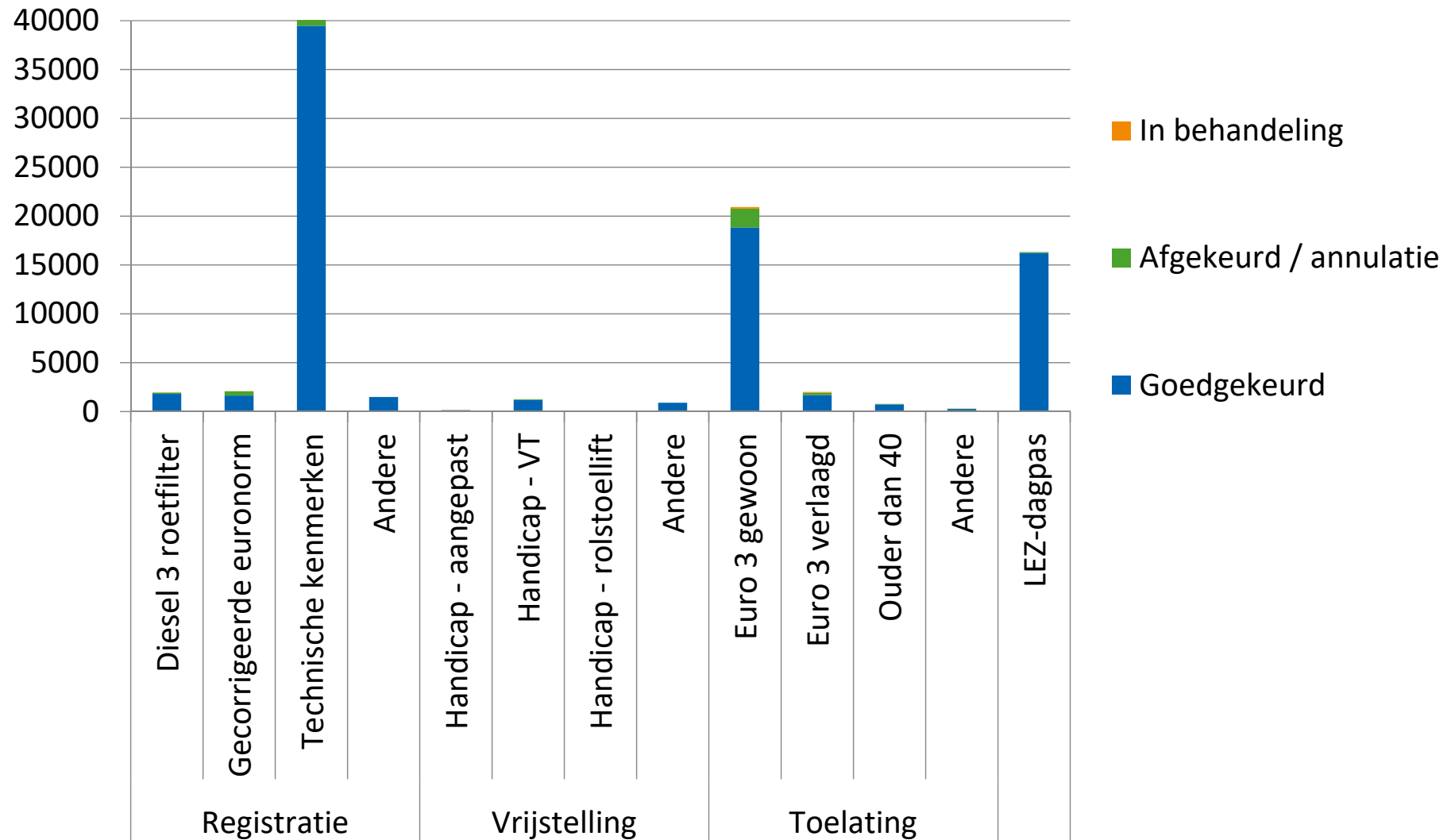
CONTROLE

BEBOETING



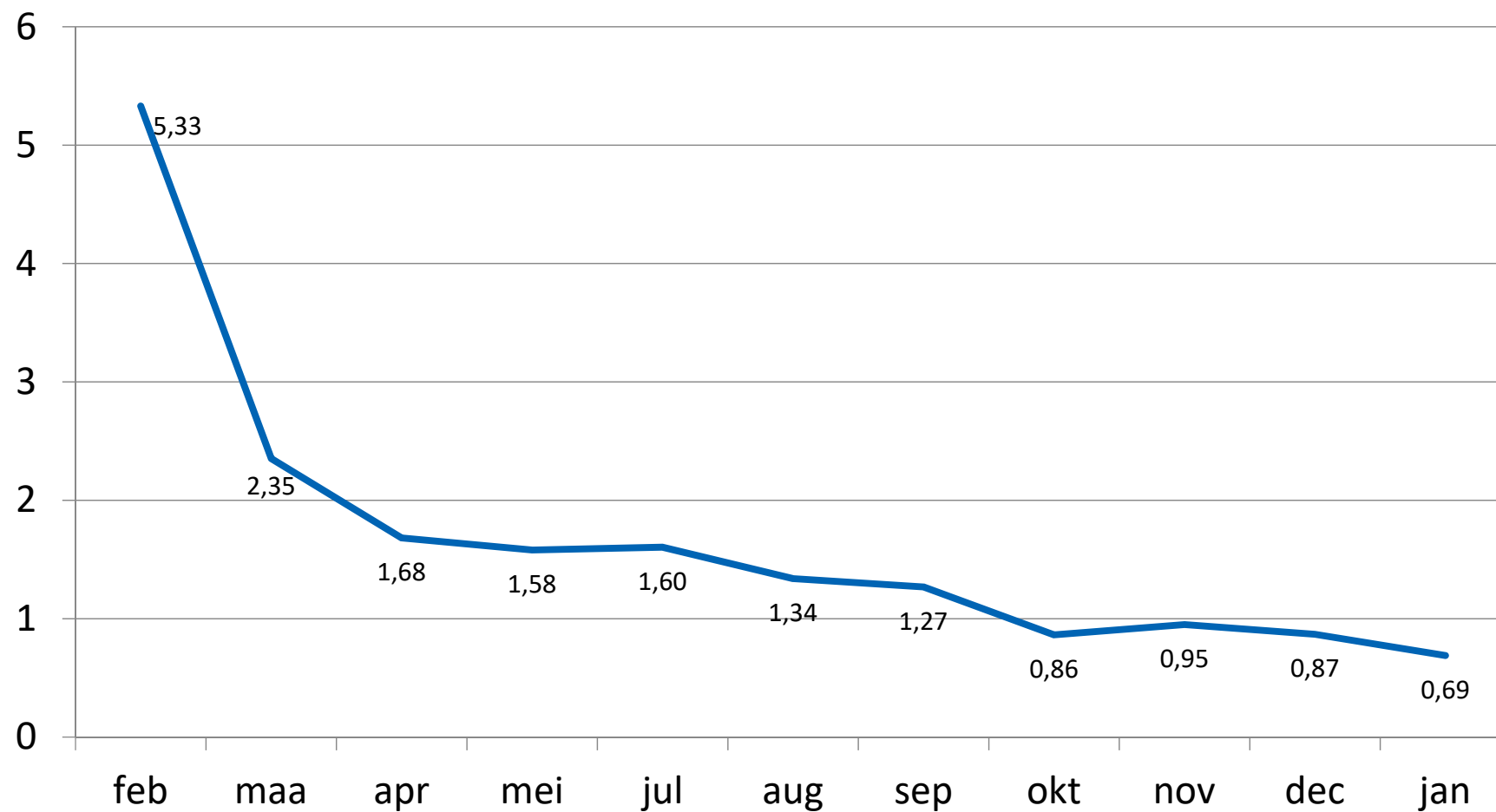
Aanvragen

(t/m 2/2018)



Evolutie unieke overtreders

(%, B, obv verzonden boetes)



Methodiek – 1 jaar LEZ

Basis wagenpark

- Vlaams wagenpark december 2016 & 2017
- Wagenpark LEZ 1^{ste} week december 2017

(323.000 unieke nummerplaten)

Verrijking data

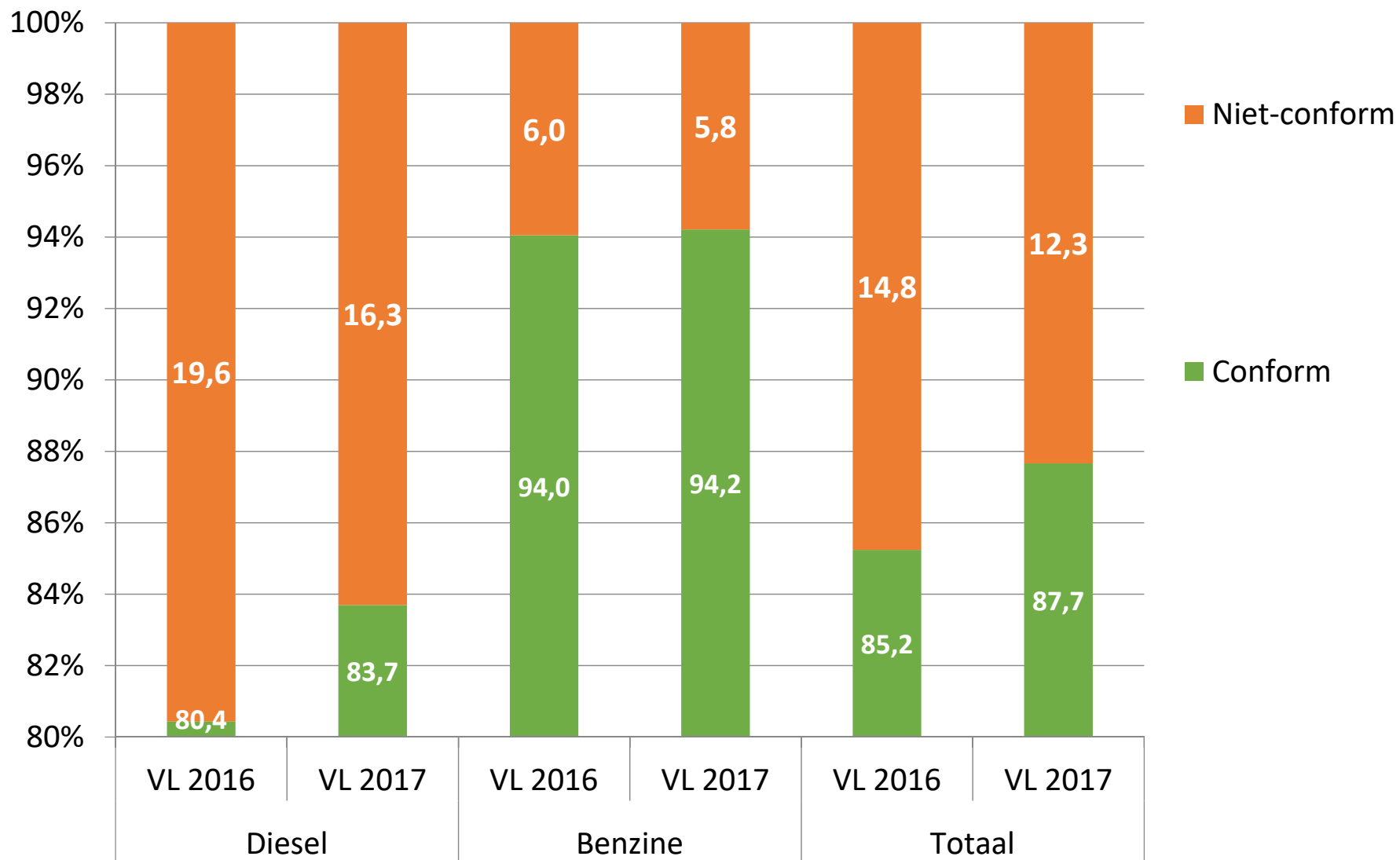
- Op basis van LEZ-verrijgingslogica Vlaanderen
- Bepaling aanwezigheid roetfilter en voertuig-km



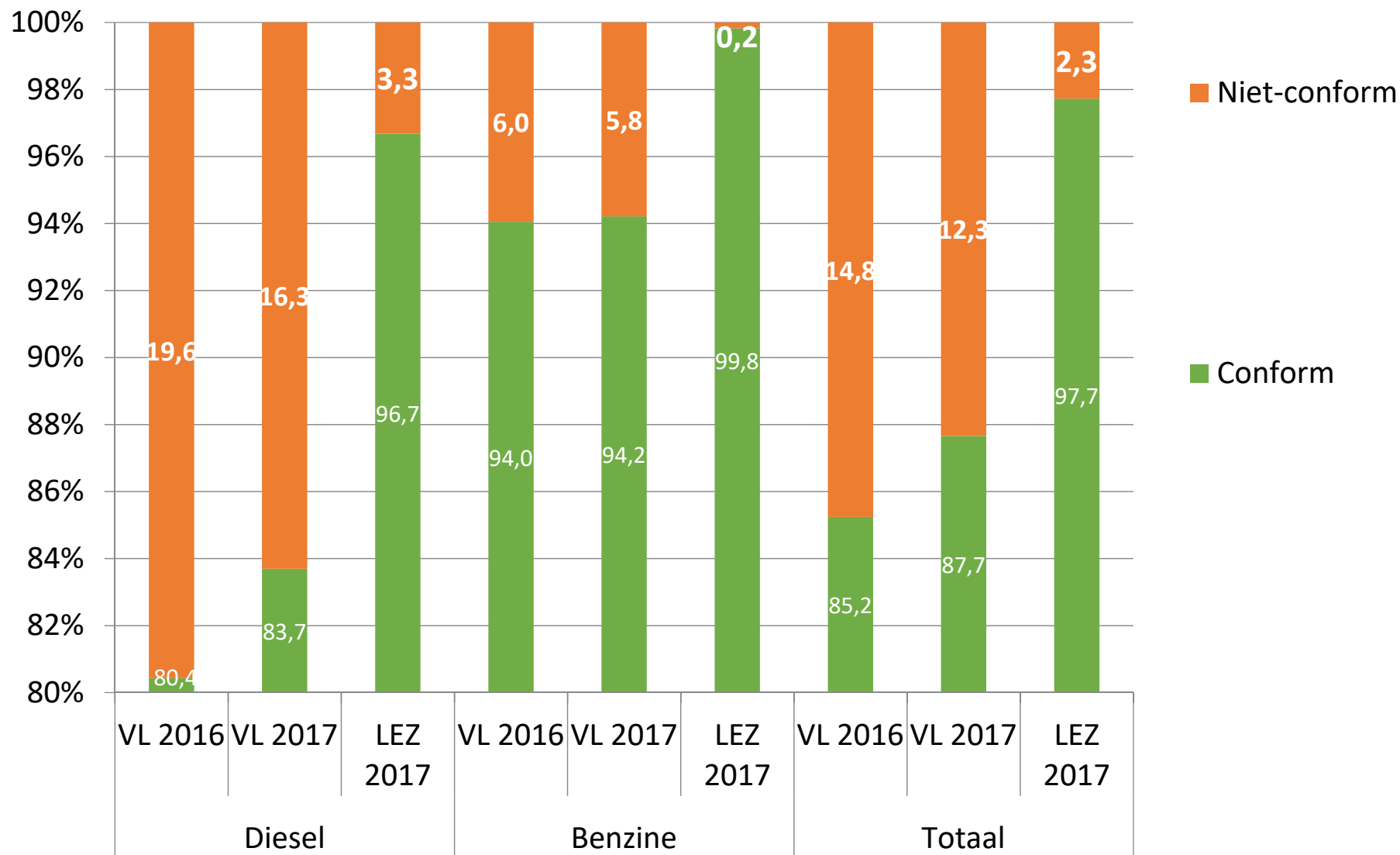
Resultaten

- Vergelijking Vlaams 2016 – Vlaams 2017: autonome verjonging
- Vergelijking Vlaams 2016 – LEZ 2017: evolutie op 1 jaar tijd
- Vergelijking Vlaams 2017 – LEZ 2017: netto-impact LEZ

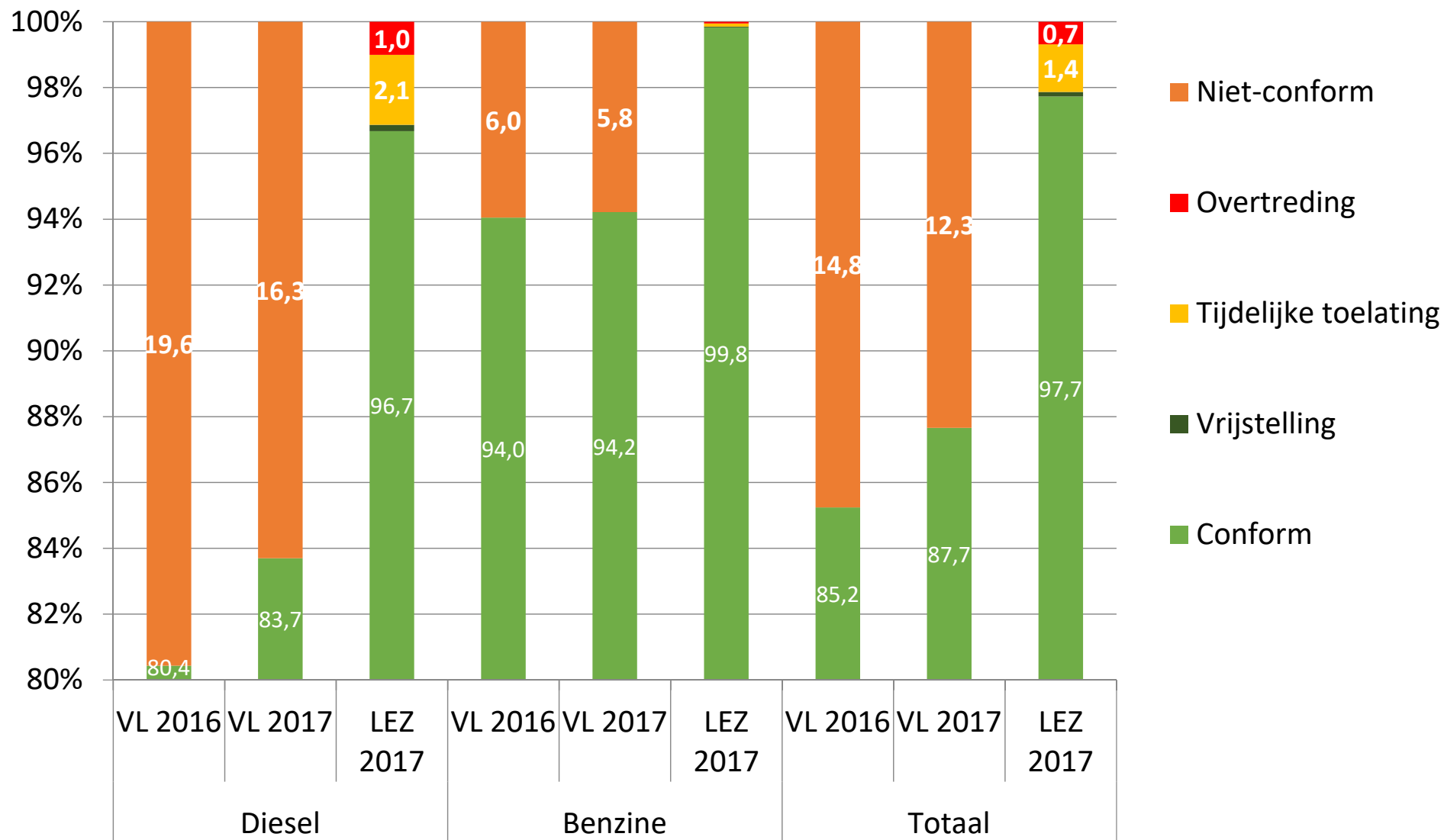
Verschuiving wagenpark (aantallen voertuigen)



Verschuiving wagenpark (aantallen voertuigen)

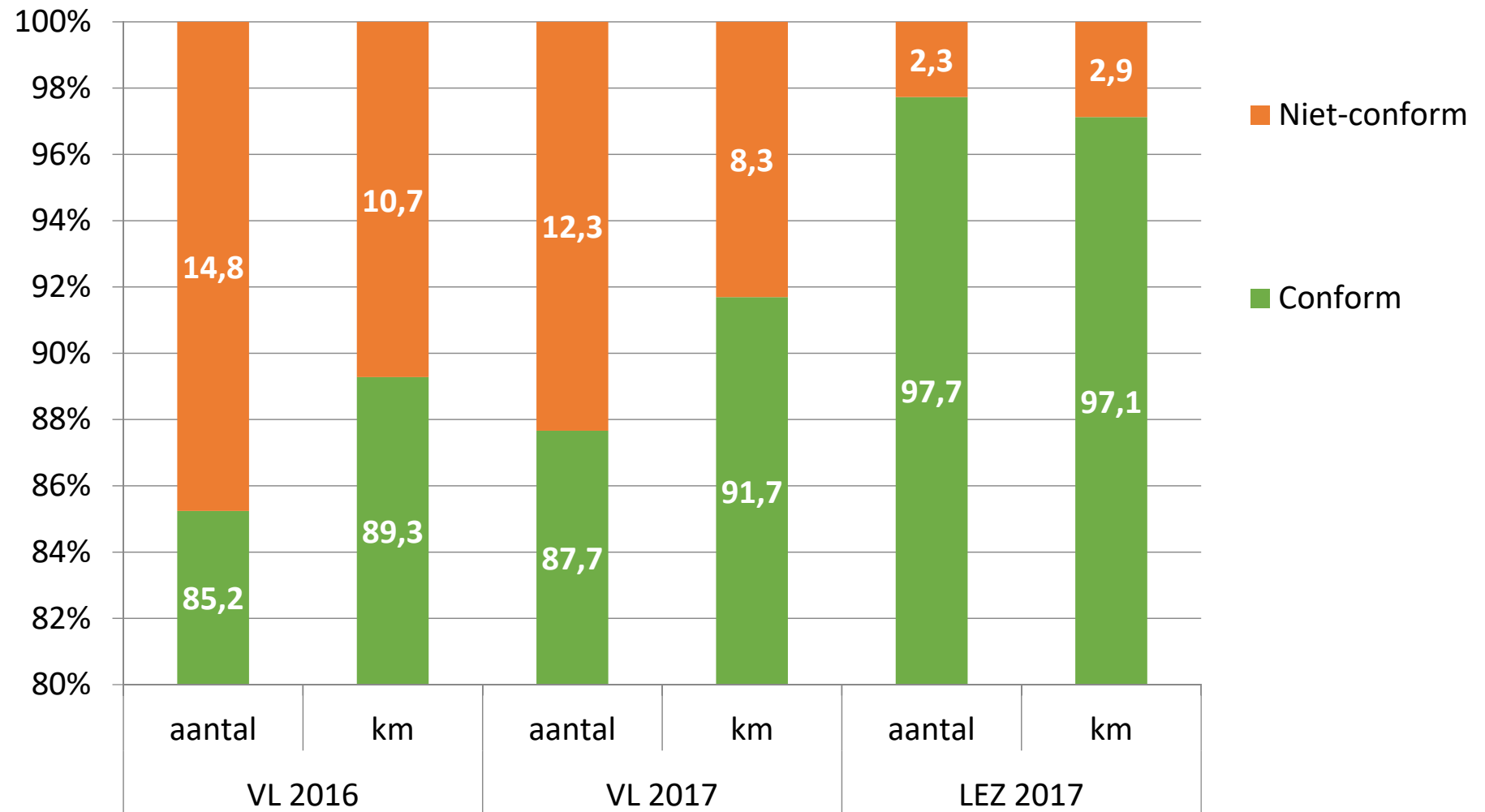


Verschuiving w agenpark (aantal voertuigen)

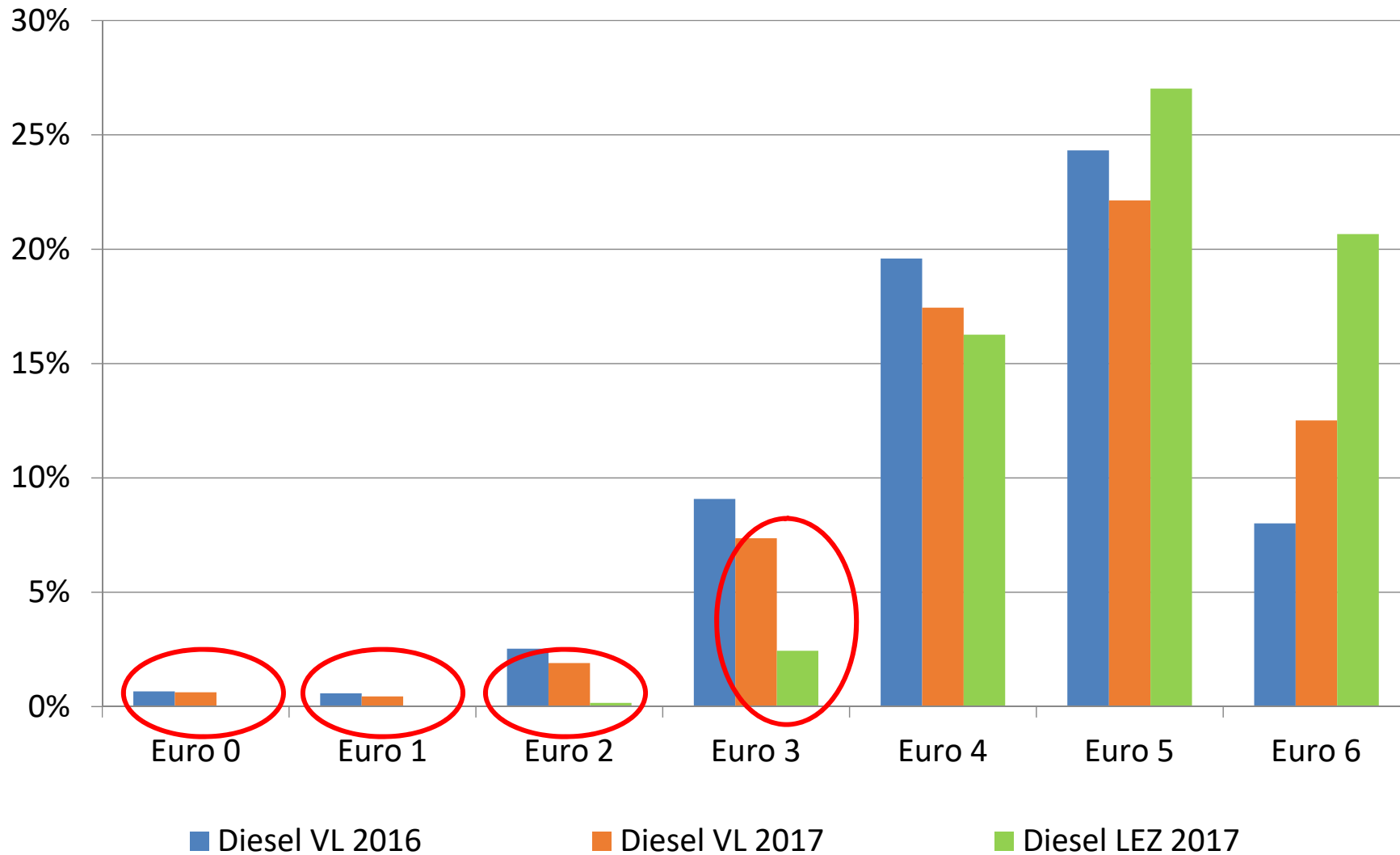


Verschuiving wagenpark

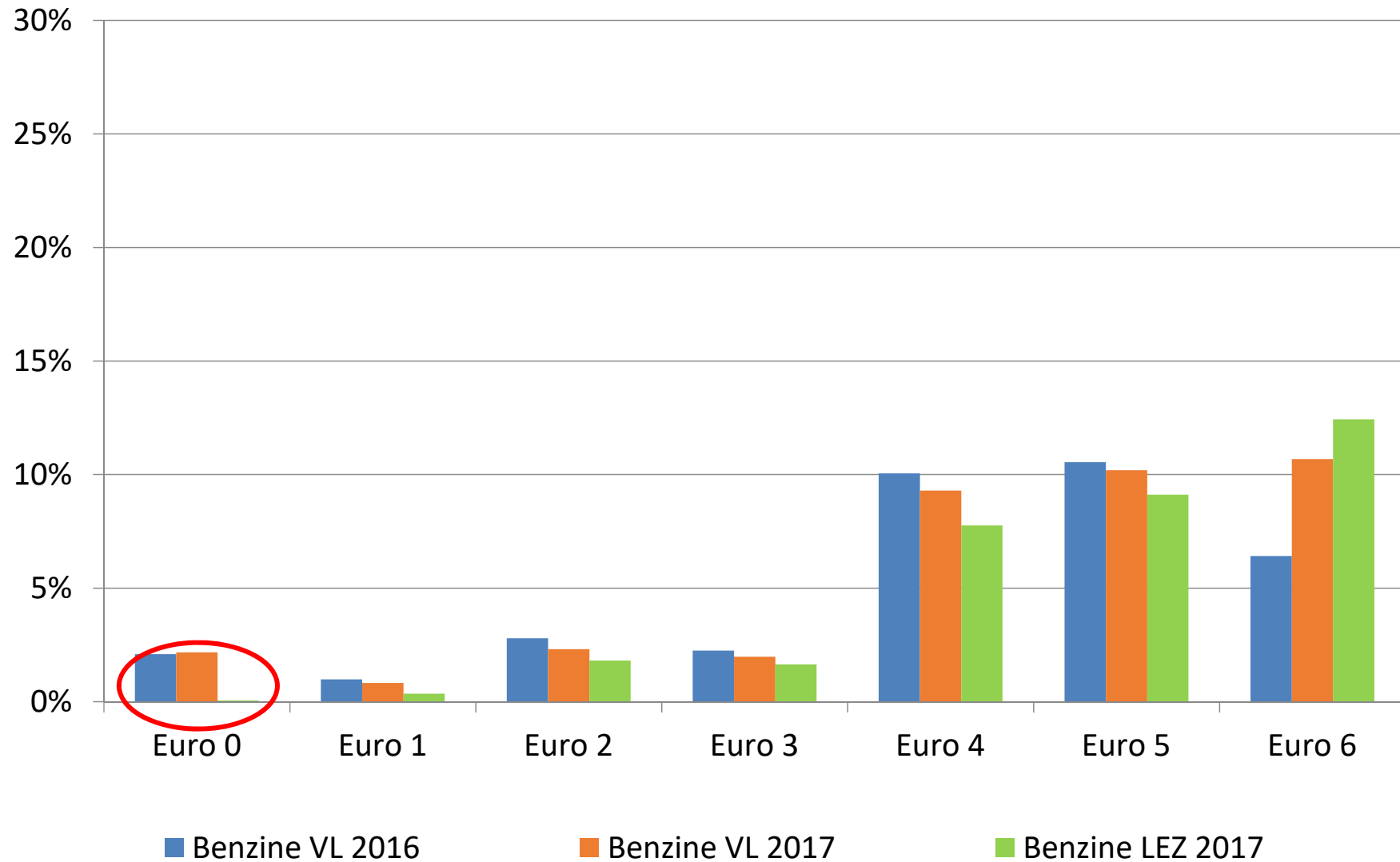
Vershil conformiteit tussen aantal voertuigen en gereden km (TOTALE VLOOT)



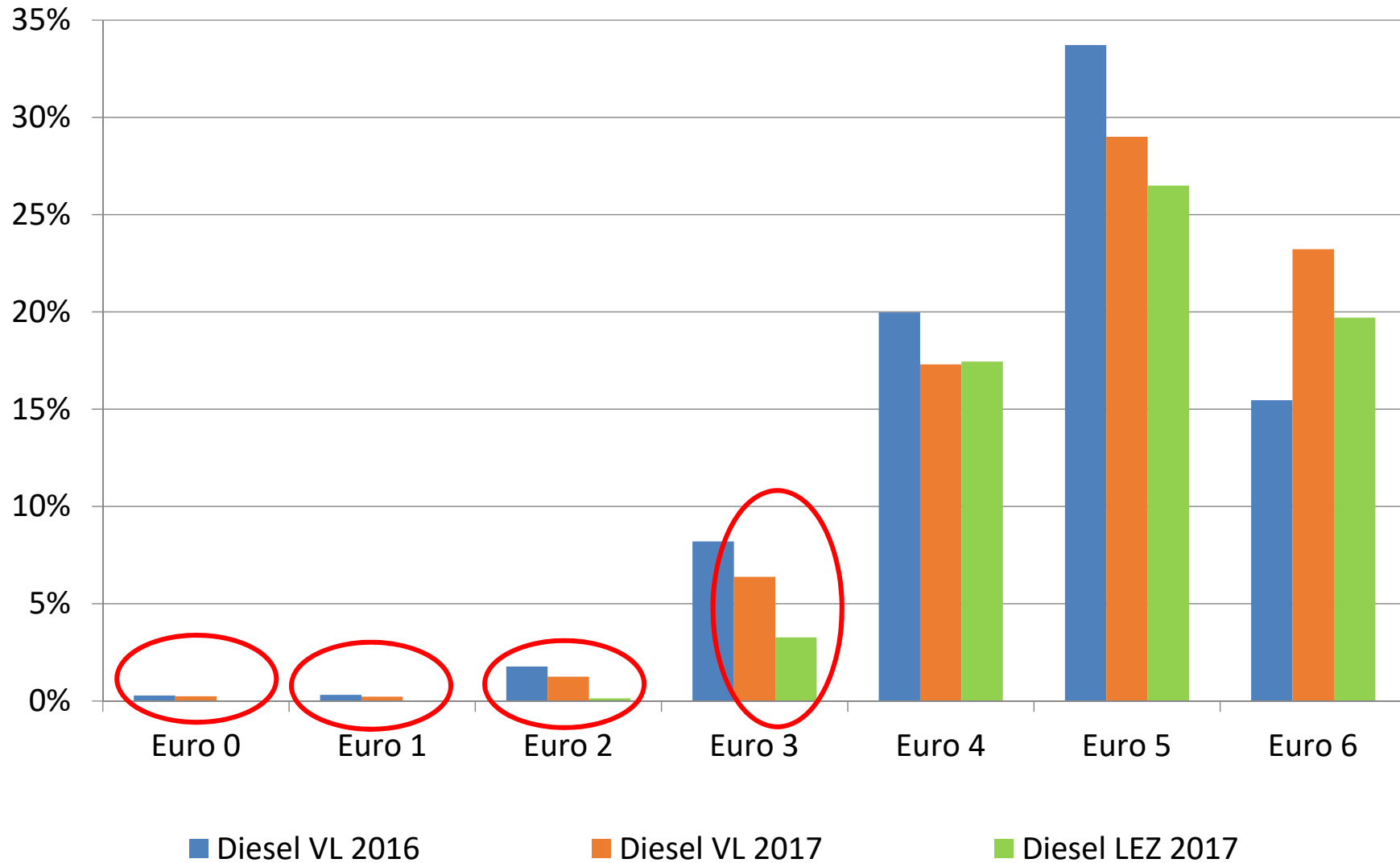
Verschuiving w agenpark (aantallen / euronorm)



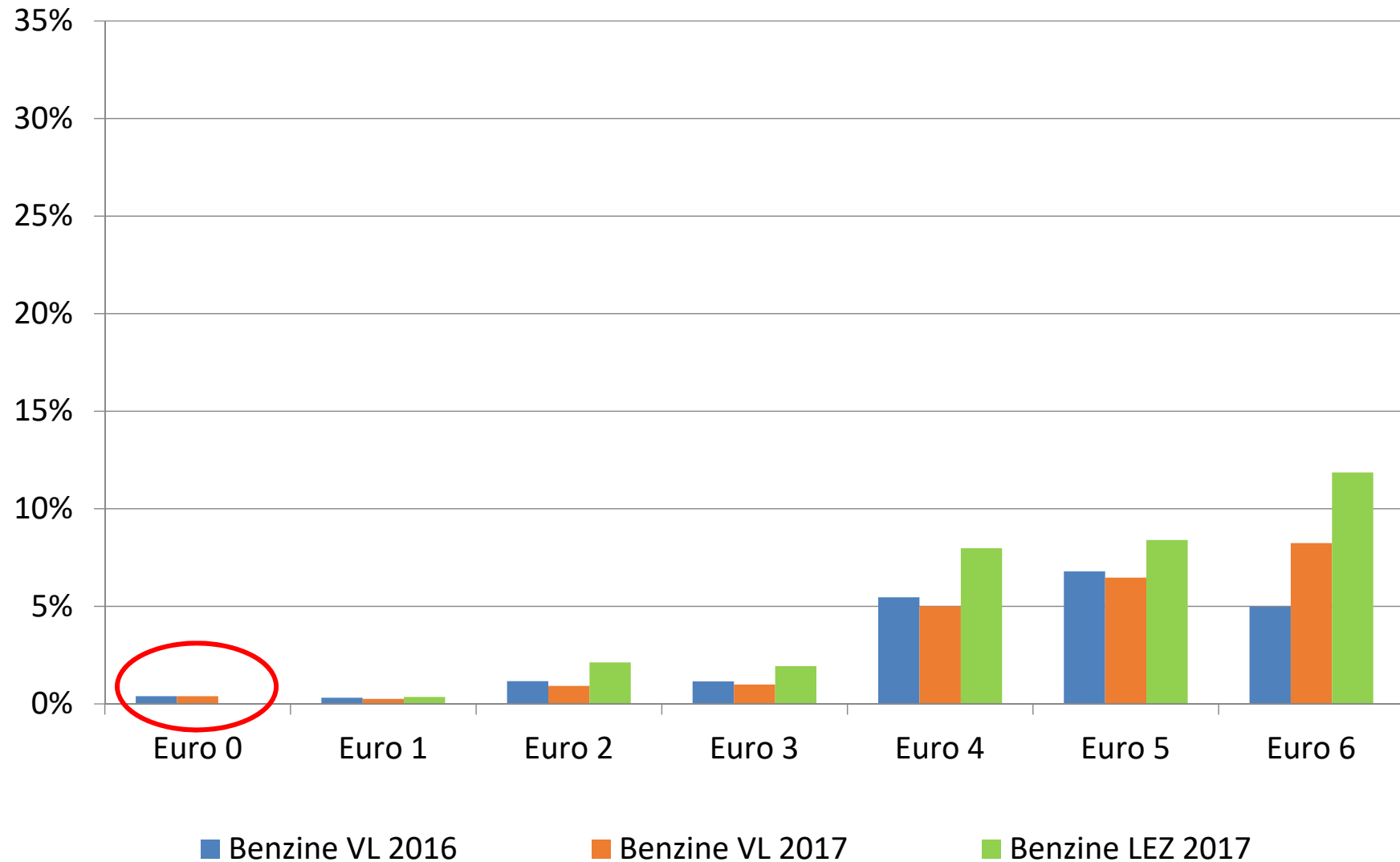
Verschuiving w agenpark (aantallen / euronorm)



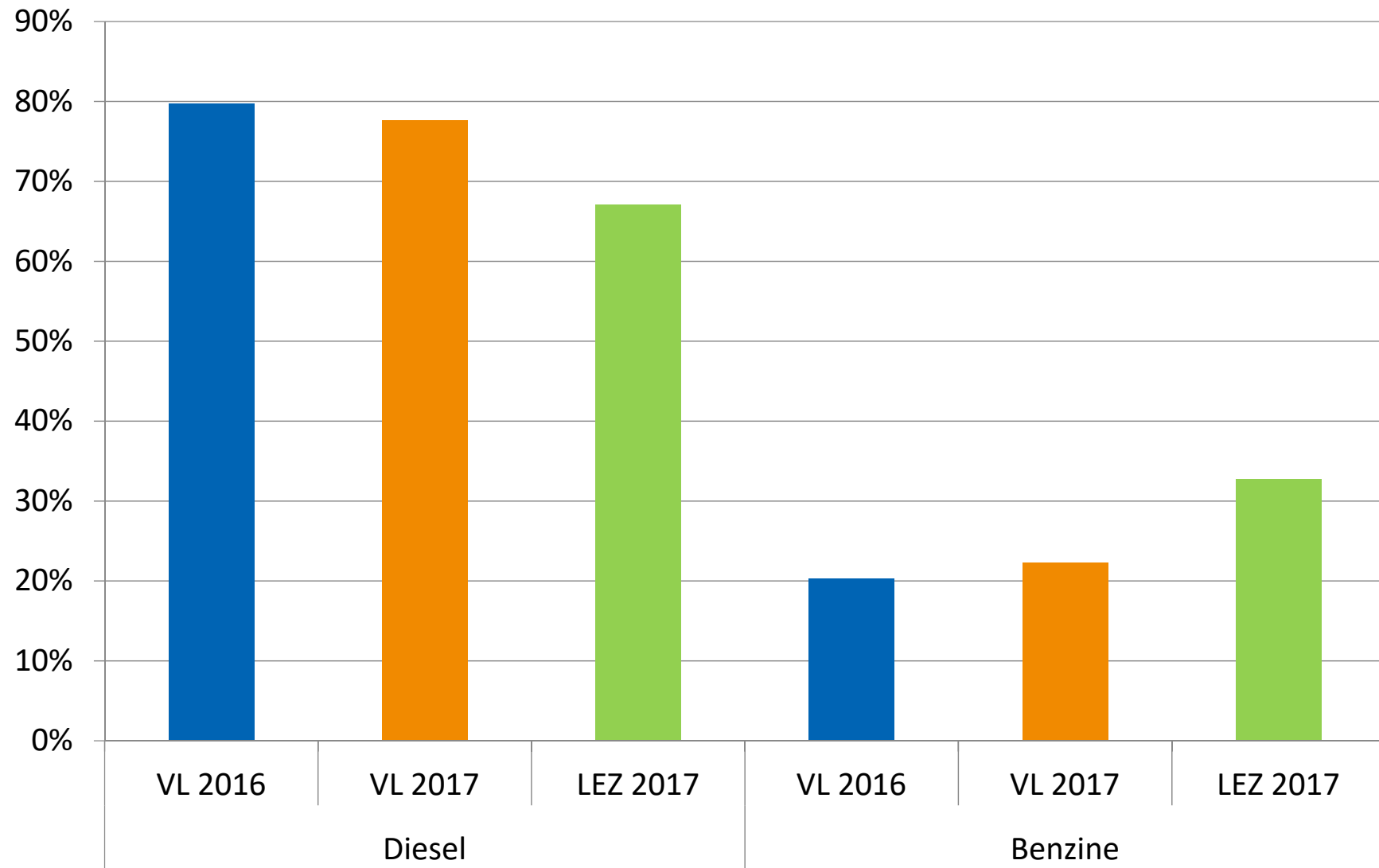
Verschuiving w agenpark (voertuig-km / euronorm)



Verschuiving w agenpark (voertuig-km / euronorm)



Verschuiving w agenpark (voertuig-km / brandstof)



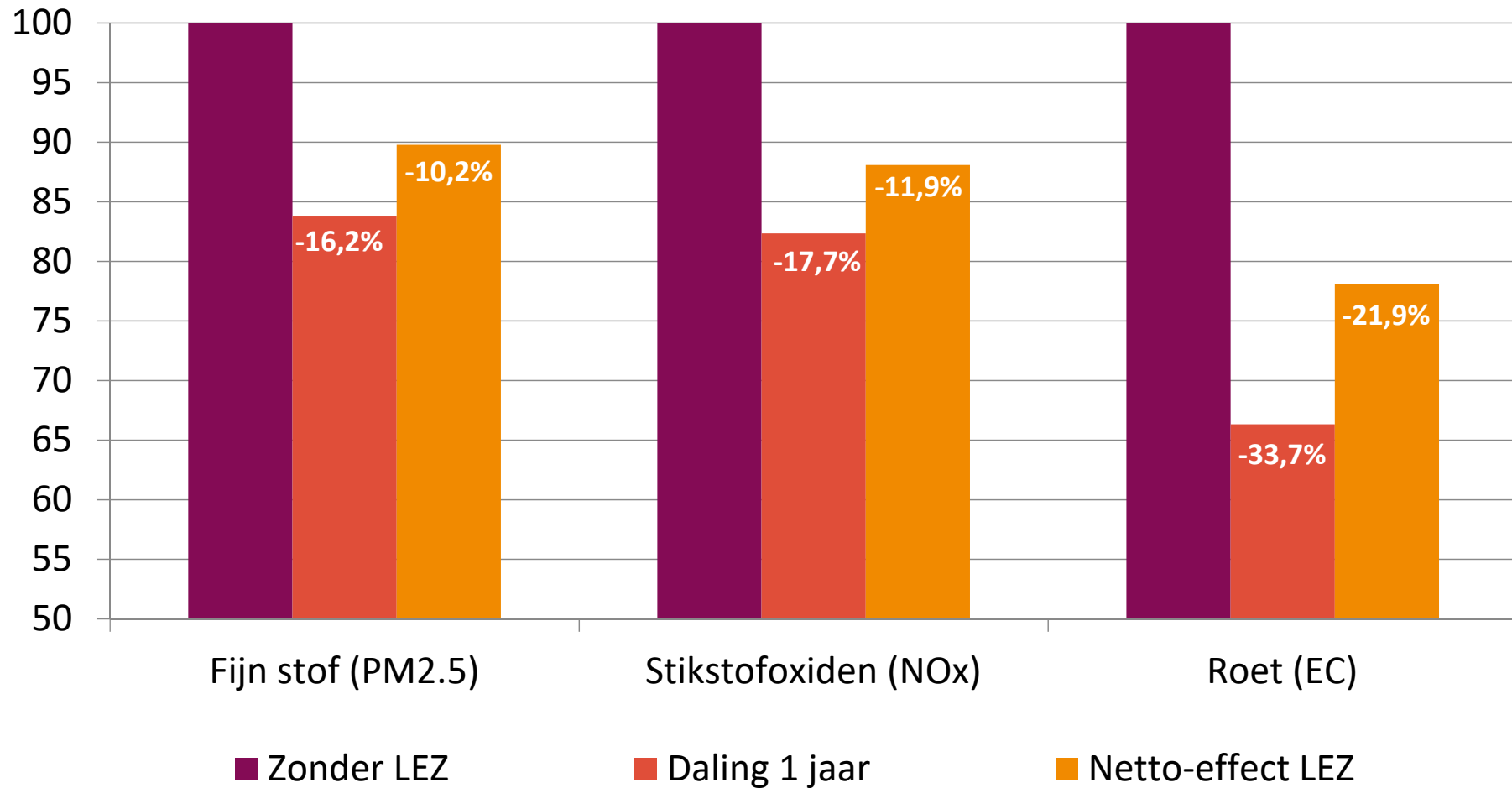
Em issiereductie w egverkeer

(ton / jaar, gebiedsomschrijving LEZ)

Emissies wegverkeer (ton/jaar)	Vlaams	Vlaams	LEZ
	2016	2017	2017
NO_x	301,9	282,3	248,6
NO₂	100,7	93,2	85,8
PM₁₀	23,5	22,4	20,7
PM_{2.5}	17,3	16,1	14,5
EC	7,7	6,5	5,1

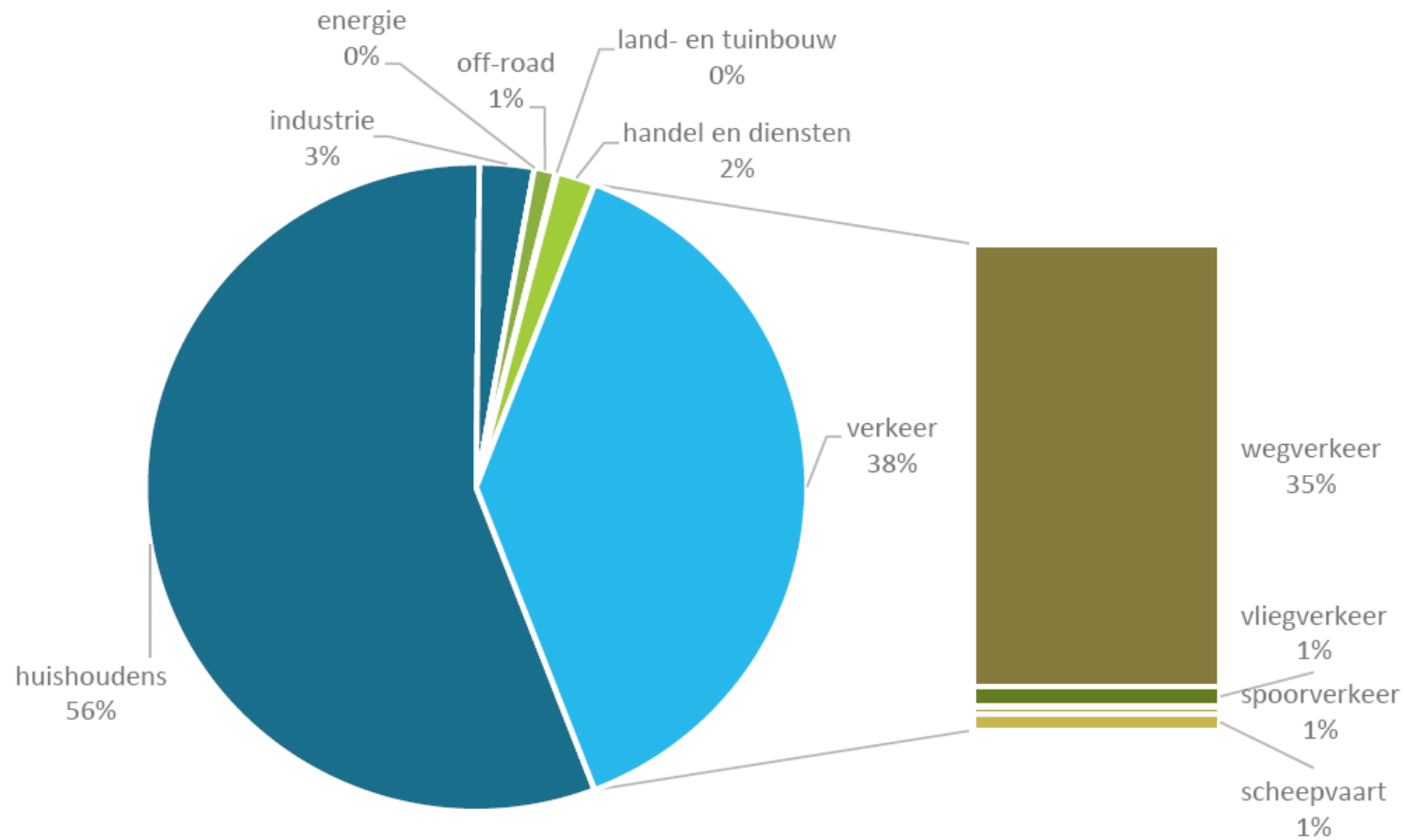
Em issiereductie w egverkeer

(%, gebiedsomschrijving LEZ)



Bronnen van luchtvervuiling

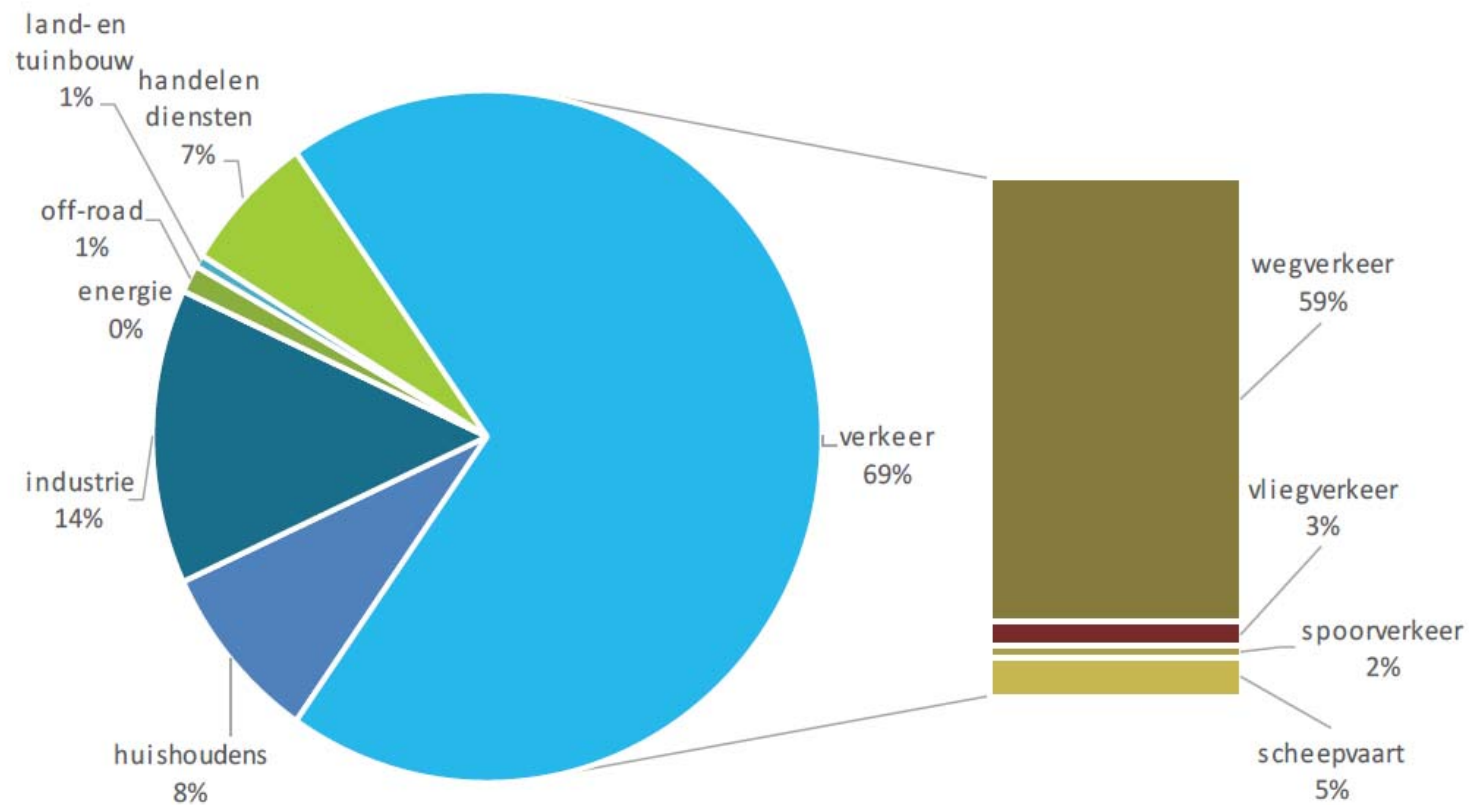
Uitstoot roet, agglomeratie Antwerpen, 2015



Bron: Team Emissie-inventaris Lucht VMM

Bronnen van vervuiling

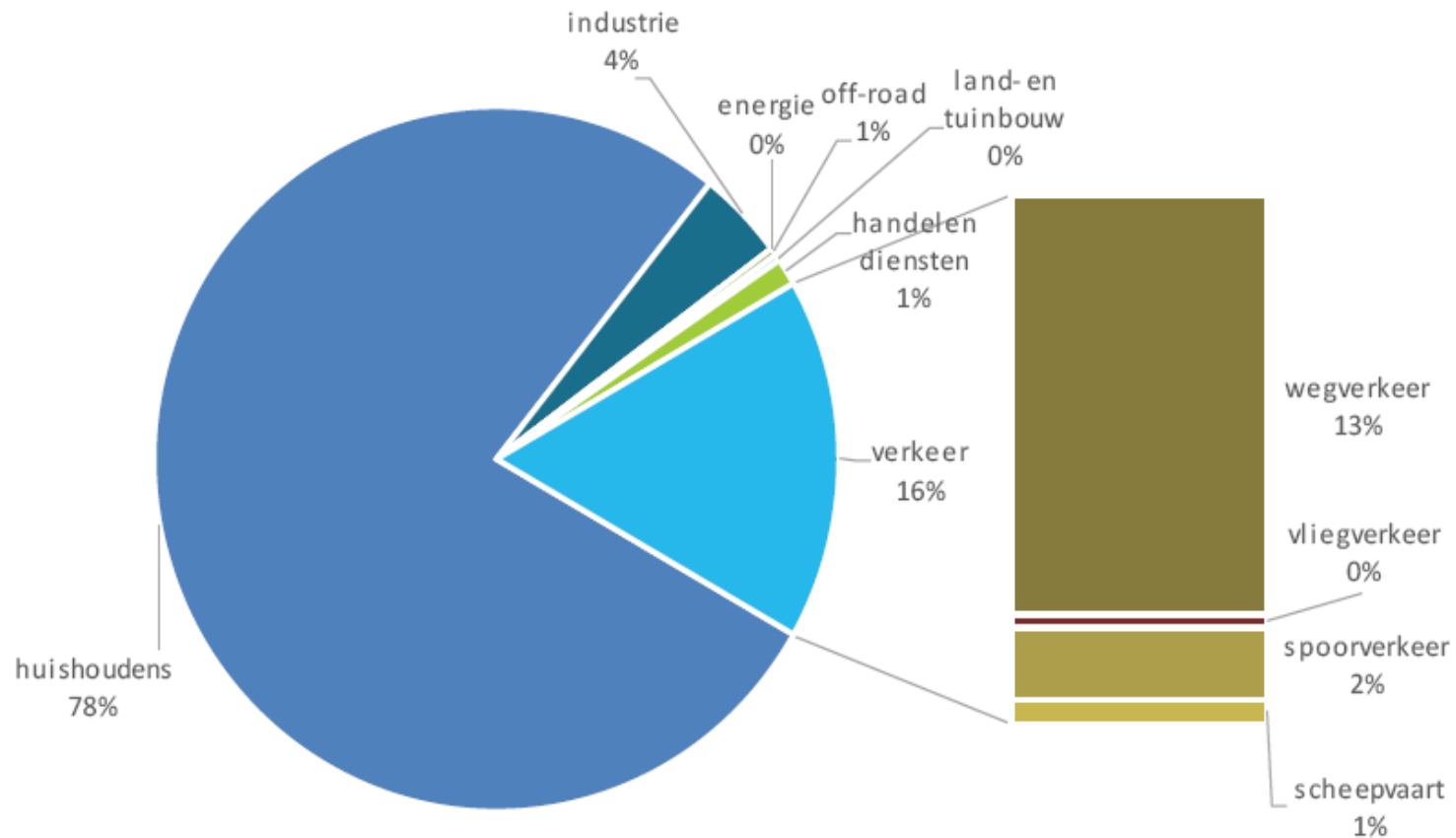
Uitstoot NO_x / NO₂, agglomeratie Antwerpen, 2015



Bron: Team Emissie-inventaris Lucht VMM

Bronnen van vervuiling

Uitstoot fijn stof (PM2.5), agglomeratie Antwerpen, 2015



Vergelijking binnen- en buitenland

criterium	Varianten	Waar?
Euronorm	Strenger (diesel 3+, benzine 1 of hoger)	Antwerpen , Gent, Duitsland, Londen
	Minder streng	Brussel, Nederland, Frankrijk, Italië
Voertuigen	Alle	Antwerpen , Gent, Duitsland, Frankrijk, Nederland (deels)
	Selectie	Brussel, Londen, Nederland (deels)
Tijdsvenster	Permanent	Antwerpen , Gent, Brussel, Duitsland, Nederland, Londen
	Deeltijds	Frankrijk, Italië
Handhaving	Permanent (ANPR vast)	Antwerpen , Brussel, Nederland, Londen
	Minder streng (manueel, ANPR mobiel)	Gent, Duitsland, Frankrijk, Italië

Informatie

www.slimnaarantwerpen.be/LEZ

info@stad.antwerpen.be

Stedelijke infolijn: +32 (0)3 22 11 333

