

**Cannabis and driving: regulations,
drug testing and (future) science.
The Dutch case..**

Welcome to Amsterdam



Drug Tourism in Maastricht



Measures to reduce coffeeshops in The Netherlands

- 851 coffeeshops in 2014 (50% reduction 90's)
- 350 m distance from schools
- Max per municipality
- No permits for new coffeeshops
- Inhabitant criterium (reduce drug tourism)
- Zero tolerance (in some border towns)

The coffeeshop policy

- Production of cannabis is illegal (except medical)
- Replenishment/delivery: illegal but blind eye
- Selling in coffeeshops is legal/condoned
- Possession, up to 5 gr per individual

- Proposal to legalize production , accepted by House of representatives in Feb 2017.. Evaluation by Dutch senate is in preparation..

Medicinal cannabis



CIBG
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Cannabisbureau

[Home](#) [Medicinal Cannabis](#) [Exemptions from the Opium Act](#) [Import and export](#)

Q Search

What is the Office of Medicinal Cannabis?

The Office for Medicinal Cannabis (OMC) is the government office which is responsible for the production of cannabis for medical and scientific purposes. Pharmacies, universities and research institutes can get legal medicinal cannabis from us.



The Office of Medicinal Cannabis

Since 1 January 2001 the OMC has been the government agency responsible for implementing the Single Convention on Narcotic Drugs. It is also responsible for overseeing the production of cannabis for medicinal and scientific purposes.

The OMC has a monopoly on supplying medicinal cannabis to pharmacies, and on its import and export. The OMC also processes applications for exemptions from the Opium Act relating to cannabis and cannabis resin.

Products and services

The OMC supplies the following products and services:

- Cannabis for medicinal purposes:
 - In the Netherlands exclusively to pharmacies, pharmacy-holding GP's, hospitals and veterinarians
 - The OMC is willing to deliver also outside the Netherlands in case the authorities of that particular country agree on that.

Number of alcohol and drug related traffic accidents in NL

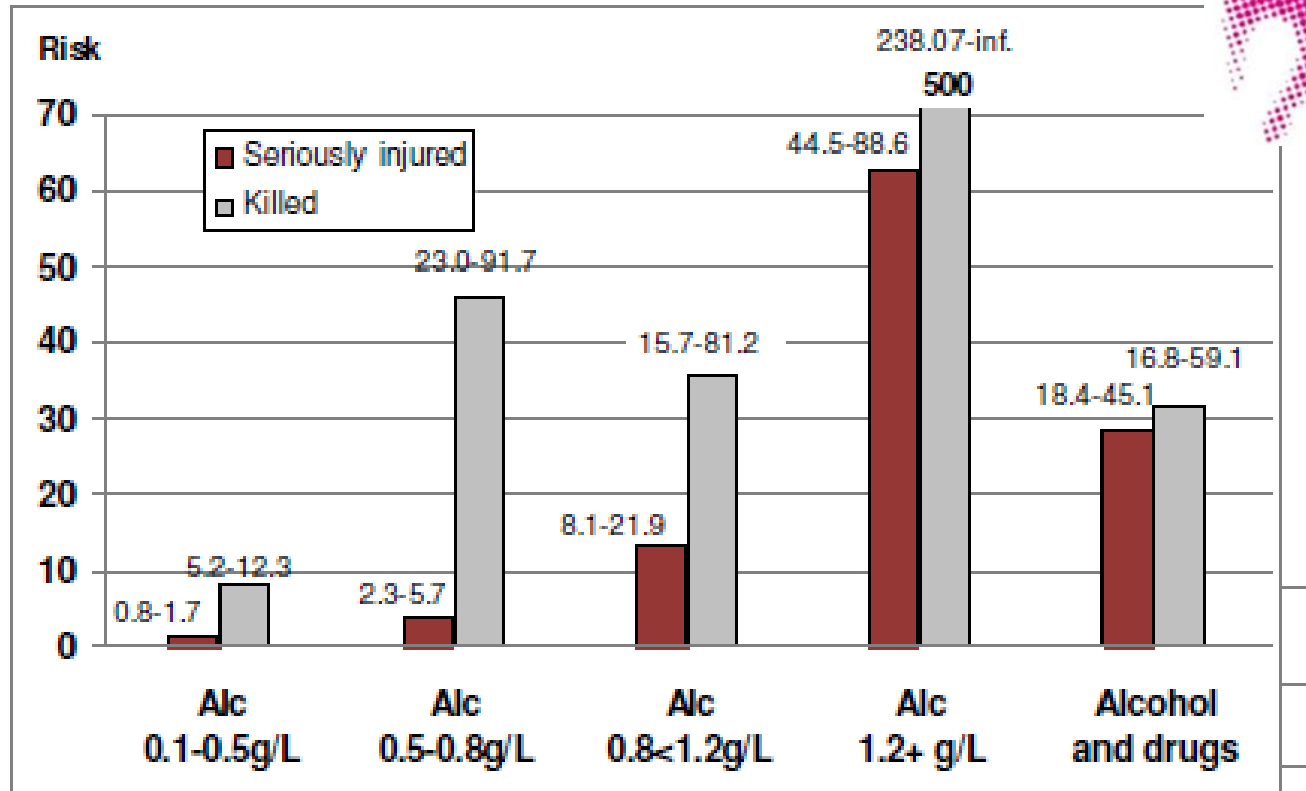
- 621 fatal traffic crashes in 2015
- 17-27 % of these crashes were related to alcohol and/or illicit drugs (cannabis 2-3%)
- Another 50 fatal crashes were associated with the use of medicinal drugs

Examples of countries with impairment laws that implemented cut-off limits

	Norway Corresponding to BAC 0.05%	The Netherlands Onset impairment	Denmark Lowest detectable
Amphetamine	41*	50	20
Methamphetamine	45*	50	20
MDMA	48	50	20
THC	3	3	1
Cocaine	24*	50	20
Morphine	24	20	10

NL: zero tolerance for combined use of one or more drugs in combination with alcohol!

Combined use of alcohol and drugs?



The Netherlands:

zero tolerance for combined use of one or more drugs in combination with alcohol!

Law enforcement in the Netherlands (as of 2017)



Procedure

- ✓ Cut-off value oral fluid: 30 ng/mL (1-2 min)
- ✓ Confirmation in (whole) blood (limit 3 ng/mL)

Penalties 1st offenders (Ministry of Justice)

- ✓ €1000 fine
- ✓ Suspension driver's licence for 9 mo
- ✓ Renewal after demonstrated drug free period (repeated drug screens) and a positive advise of fitness to drive evaluator (psychiatrist) at CBR

Multiple drug use 1st offenders

- ✓ Community service: 60 hrs
- ✓ Suspension driver's licence for 12 mo
- ✓ Renewal as above

Problems with thresholds based on experimental studies

- ✓ Hours delay between collecting blood and actual crash (in most samples THC levels are $<1\text{ng/ml}$) – need for onsite tests (OF, breath?)
- ✓ Do thresholds apply to regular users? Does tolerance develop?
- ✓ How to handle medical prescriptions? Allow driving under influence of cannabis for drivers with a medical condition?

Fitness to drive legislation: sober behind the wheel but still lost my driver licence!

DAGBLAD VAN HET
NOORDEN

Nieuws Wonen Ondernemen Banen Auto I-krant Spellen

24 uur DvHN Noorden Nederland Wereld Economie Cultuur

Voorpagina Noordelijke media Landelijke media Drenthe

Noorden > Drenthe | Groningen | Stad

Geen veroordeling, maar ook

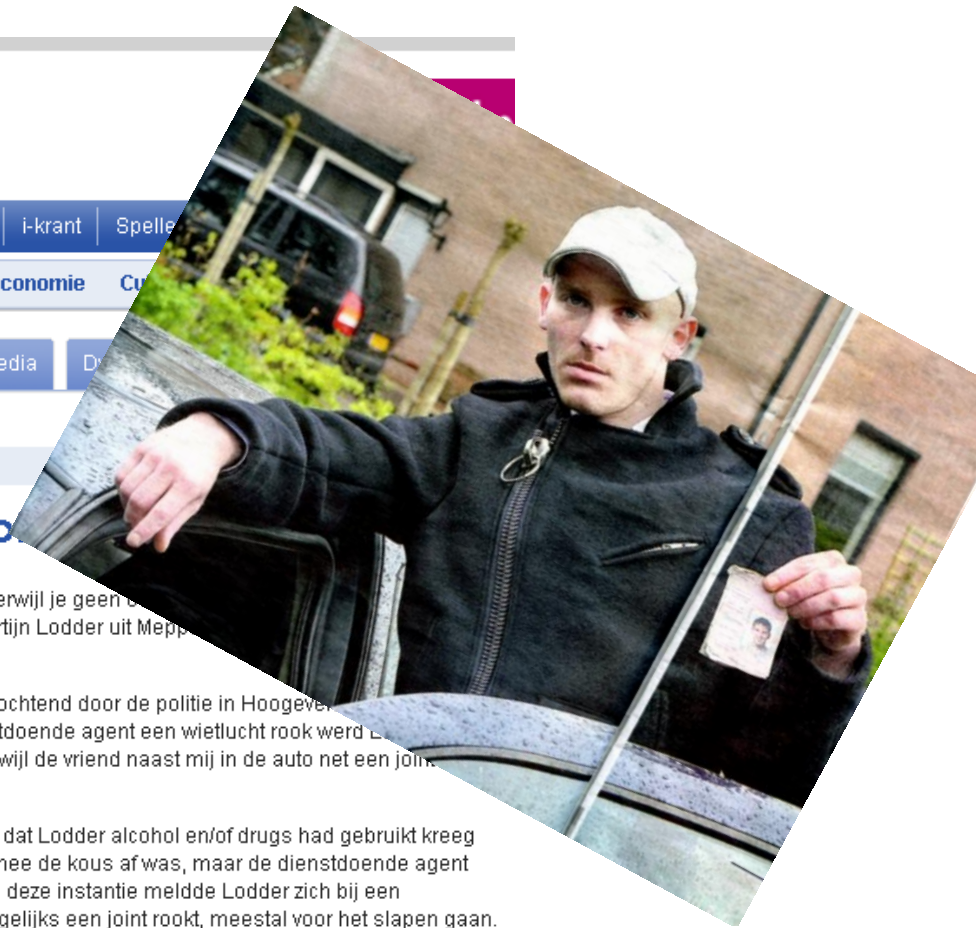
DVHN | Gepubliceerd op 04 mei 2009, 09:15

MEPPEL/HOOGEVEEN - Een jaar lang je rijbewijs kwijt, terwijl je geen boete krijgt voor woorden maar het overkwam naar eigen zeggen Martijn Lodder uit Meppel. De advocaat in de arm genomen om zijn gelijk te halen.

Lodder werd vorig jaar september op een vroege zondagochtend door de politie in Hoogeveen aangehouden. Een drankcontrole leverde niks op, maar omdat de dienstdoende agent een wietlucht rook werd Lodder mee gesommeerd mee te gaan naar het bureau. Lodder: "Terwijl de vriend naast mij in de auto net een joint opgestoken. Ik had al 21 uur niet meer geblowd."

Hoewel op het politiebureau niet kon worden vastgesteld dat Lodder alcohol en/of drugs had gebruikt kreeg hij een rijontzegging voor zes uur. Lodder dacht dat daarmee de kous af was, maar de dienstdoende agent had andere ideeën: die lichte het CBR in. Op verzoek van deze instantie meldde Lodder zich bij een psychiater in Leek. Daar vertelde Lodder dat hij vrijwel dagelijks een joint rookt, meestal voor het slapen gaan. De psychiater stelde daarop "mogelijk middelenmisbruik" vast, voor het CBR reden genoeg om het rijbewijs van Lodder voor minstens een jaar ongeldig te verklaren. De Meppeler tekende bezwaar aan, maar kreeg inmiddels te horen dat de straf gehandhaafd blijft. "Ik moet eerst een jaar lang drugsvrij zijn."

Lodder zit in zak en as. Het noodlot treft hem dubbel: hij was als monteur werkzaam bij garagebedrijf Autodrôme in Groningen, maar dat bedrijf is failliet en Lodder kreeg ontslag. "Maar solliciteren zonder rijbewijs is een kansloze aangelegenheid in mijn beroep."



Key-issues

- ✓ Limits of impairment: scientific evidence for limits of impairments refer to THC limits at the time of crash, not time of blood sampling
- ✓ Are per se THC levels predictive of impairment? E.g chronic users, how will this hold in court?
- ✓ Chronic users of cannabis may potentially loose their driver's license because they are legally unfit to drive
- ✓ No distinction between medicinal use and recreational use.