

Programma van vanavond:

- Welkom door SLBB
- Kennismaking met Stichting Klaor Loch
- Uitleg over luchtvervuiling
- Vragen
- Afsluiting

Stichting **Klaor Loch**

Wie en wat is Klaor Loch

Klaor Loch is het Maastrichts voor schone lucht, maar ook een zelfstandige en onafhankelijke Maastrichtse actiegroep met als hoofddoel, het verbeteren van de slechte luchtkwaliteit in Maastricht en omgeving.

Stichting **Klaor Loch**

Hoe doet Klaor Loch dat dan?

Stichting **Klaor Loch**

Door onder andere:

- Aktie te voeren
- Informatie te verzamelen en te verspreiden
- Deel te nemen aan overleg met buurorganisaties, milieugroepen en burgerinitiatieven en belangenbehartiging
- Kontakt te onderhouden met politieke organisaties en gemeentelijke en provinciale besturen
- Publicaties en voorlichting

Stichting **Klaor Loch**

**Stichting Klaor Loch en
Stichting Leefbaarheid
Boschpoort en Boscherveld
heten u welkom!**

Stichting **Klaor Loch**

**Nadere uitleg over fijn stof
en andere luchtvervuilers**

Stichting **Klaor Loch**

Luchtverontreiniging! Wat is dat?

Stoffen die in de atmosfeer circuleren met schadelijke effecten voor mens en milieu.

Stichting **Klaor Loch**

Welke stoffen zijn de grootste boosdoeners?

- Ozon
- Zware metalen
- Zwaveldioxide (SO₂)
- Stikstofdioxide (NO₂)
- Fijnstof (PM₁₀ en PM_{2,5})

Stichting **Klaor Loch**

Welke effecten kunnen deze stoffen hebben?

- Kinderen die opgroeien binnen 500m van een snelweg kunnen een geringere longcapaciteit ontwikkelen
- Grotere kans op blijvende schade aan longen
- Grotere kans op astma
- Mogelijk ademhalingsproblemen naarmate men dichterbij een drukke verkeersweg woont

Bron: Volkskrant 27.01.2007

Stichting **Klaor Loch**

Waar komen deze stoffen voor?

Overal,.....!

Maar vooral in industriële gebieden.

De regio Maastricht behoort samen met de 4 grootste steden in de randstad tot de top 5!

Stichting **Klaor Loch**

Wat zijn de grootste veroorzakers?

- Verbrandingsprocessen door:
 - Industrie
 - Verkeer
 - Huishoudens
- Natuurverschijnselen:
 - Vulkaanuitbarstingen
 - Bosbranden

Stichting **Klaor Loch**

Hoe is de stand in Nederland?

Er zijn door Europa grenswaarden vastgesteld. De stand van zaken nu is:

Nederland voldoet wel aan de norm voor:

- Stikstofdioxide
- Lood
- Koolmonoxide
- Benzene

Stichting **Klaor Loch**

Maar voldoet niet aan de norm voor?

- Stikstofdioxide (NO₂)
- Fijnstof (PM₁₀ en PM_{2,5})

De grenswaarden in 2010 moeten zijn:

- Voor NO₂: 40 µm
- Voor PM₁₀: 40 µm

De grenswaarden in 2015 moeten zijn:

- Voor NO₂: 40 µm
- Voor PM₁₀: 40 µm

Nederland heeft voor dit laatste uitstel aangevraagd!

Stichting **Klaor Loch**

De stand van zaken in Maastricht voor fijnstof !

Maastricht heeft 22 plekken waar de grenswaarden voor fijnstof worden overschreden (hotspots) t.o.v. die norm 40 µm!

De top 5 is (voor wat betreft PM₁₀):

- | | |
|-------------------------|----------|
| • Prins Bisschopssingel | 52 (+12) |
| • Vijverdalseweg | 49 (+9) |
| • Statensingel | 47 (+7) |
| • Avenue Céramique | 49 (+9) |
| • Meerssenerweg | 47 (+7) |

Stichting **Klaor Loch**

De stand van zaken in Maastricht voor NO₂!

Maastricht heeft 22 plekken waar de grenswaarden voor No₂ worden overschreden (hotspots) t.o.v. die norm 40 µm!

De top 5 is (voor wat betreft NO₂):

- | | |
|-------------------------|----------|
| • Prins Bisschopssingel | 69 (+29) |
| • Vijverdalseweg | 67 (+27) |
| • Statensingel | 66 (+26) |
| • Avenue Céramique | 65 (+25) |
| • Meerssenerweg | 64 (+24) |

Stichting **Klaor Loch**

De stand van zaken in Bosscherveld/Boschpoort:

De aangegeven cijfers zijn geen gemiddelden, maar zijn op 3 mei 2007 als steekproef door Klaor Loch ter plekke gemeten.

Het geeft uitsluitend inzicht in de pieken en dalen van de gemiddelde cijfers die overal in rapporten worden gebruikt.

Daarnaast kunnen cijfers beïnvloed worden door toevallige momenten op een dag.

Stichting **Klaor Loch**

De stand van zaken in Bosscherveld/Boschpoort:

De onderstaande getallen zijn geen gemiddelden, maar zijn op 3 mei 2007 als steekproef door Klaor Loch gemeten.

- | | |
|-------------------------------|----------|
| • Bosscherweg (Sluis 19) | 48 (+8) |
| • Boschstraat Noord (Ossekop) | 88 (+48) |
| • Noorderbrug (Bo-Rent) | 58 (+18) |

Stichting **Klaor Loch**

De grote oorzaken zijn:

- Achtergrondbelasting (vervuiling van elders)
- Plaatselijk verkeer
- Industrie
- Huishoudens

Daarnaast is er vaak een hinderlijke stankoverlast

Stichting **Klaor Loch**

Hoe wordt het aangepakt?

Het luchtkwaliteitsplan van de gemeente zegt:

- In 2010 geen overschrijdingen meer voor fijnstof PM₁₀
- Sterke vermindering van NO₂

Stichting **Klaor Loch**

Knelpunten Bosscherveld/Boschpoort

Nu:

- Noorderbrug, Statensingel en Cabergerweg (verkeer)
- Bosscherveld (industrie)
- Bosscherweg doseerpunt (Luchtkwaliteitsplan)

In de toekomst:

- Belvedere (plaatselijk verkeer)
- Heropenen spoorweg (verkeer)

Stichting **Klaor Loch**

Kwetsbare groepen

- Oudere mensen
- Jonge mensen waarbij longfunctie nog niet is volgroeid

Mogelijke gevolgen

- Vermindering van de longfunctie tot 85%
- Mogelijk blijvende schade
- Dus geen herstel longfunctie

NB overschrijding tot 69 mu = roken van 17 sigaretten per dag

Stichting **Klaor Loch**

Is er wat aan te doen? Ja natuurlijk!

Door de overheid/gemeente:

- Visie, leiderschap en daadkracht;
- Minder vervuilend verkeer in wijk en stad;
- Geen zwaar verkeer in binnenstad en in en rond buurten
- Schoon en toegankelijk openbaar vervoer èn veilige fietsroutes;
- Meer groene aanplant;
- Parkeerplaatsen bezoekers, buiten de stad;
- Schoon gemeentelijk wagenpark.

Stichting **Klaor Loch**

Is er wat aan te doen? Ja natuurlijk!

En wat kunnen wij doen?

- Minder gebruik maken van auto en brommer;
- Meer te voet of op de fiets;
- Gebruik maken van milieuvriendelijk vervoer;
- Geen zware inspanningen in de piekuren;
- Groen aanplanten in de tuin

Stichting **Klaor Loch**

En...

Koopzondagen!

Koopzondag is een extra verslechtering van de luchtkwaliteit met 1 dag = 14,2%!

Klaor Loch stelt voor:

Uitsluitend een 7e koopdag, als dit tevens een autoloze zondag is!

Stichting **Klaor Loch**

EINDE

Stichting **Klaor Loch**