

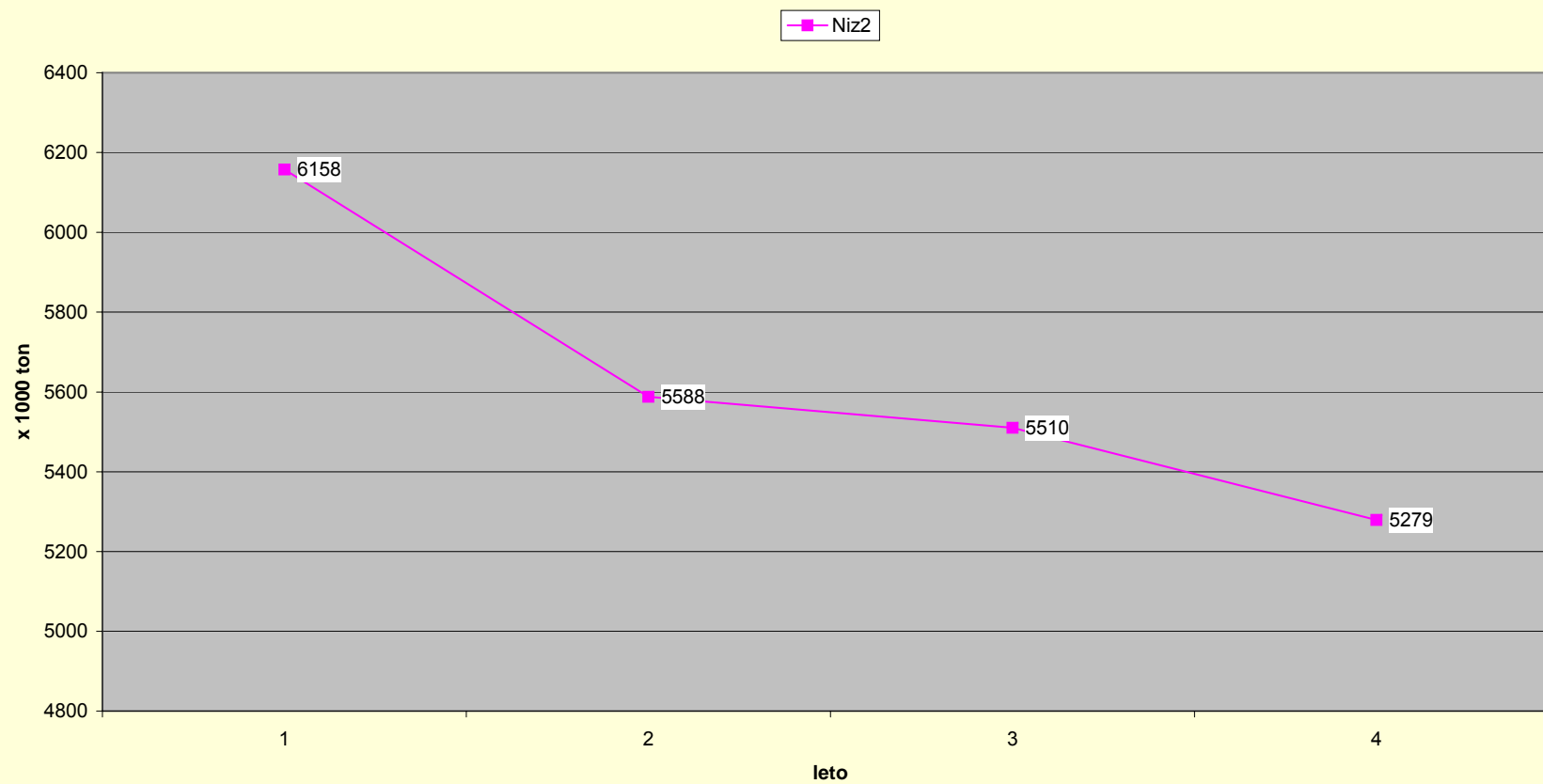
Onesnaženost zraka v mestnem jedru in emisije

dušikovi oksidi

Andrej Piltaver

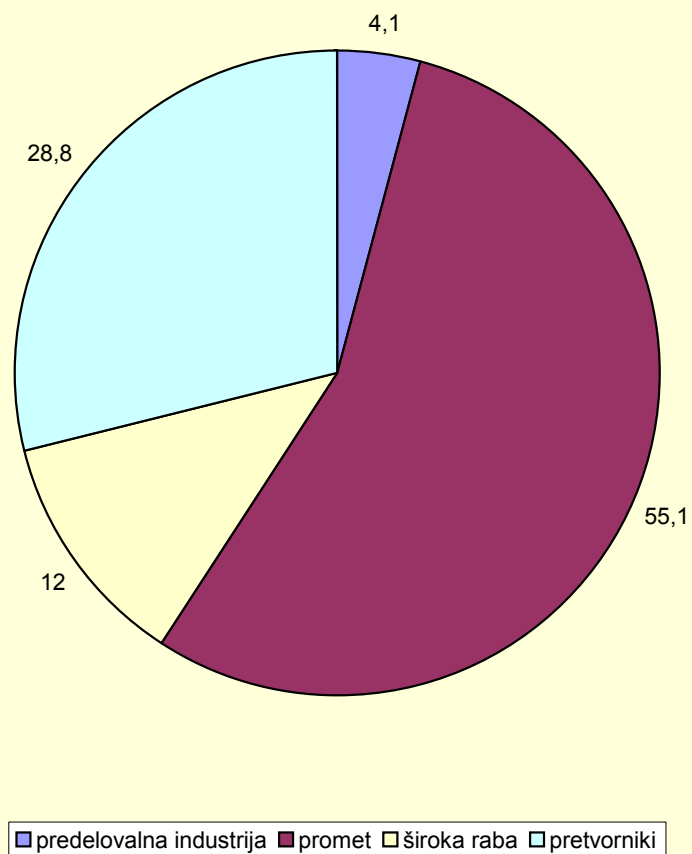
Skupne emisije dušikovih oksidov (2001-2004) za MOL

Skupne emisije NOx v MOL



Emisije dušikovih oksidov po sektorjih (leto 2004)

Deleži emisij NOx (2004)



nekaj podatkov o prometnem sektorju osebnih vozil v MOL za leto 2004

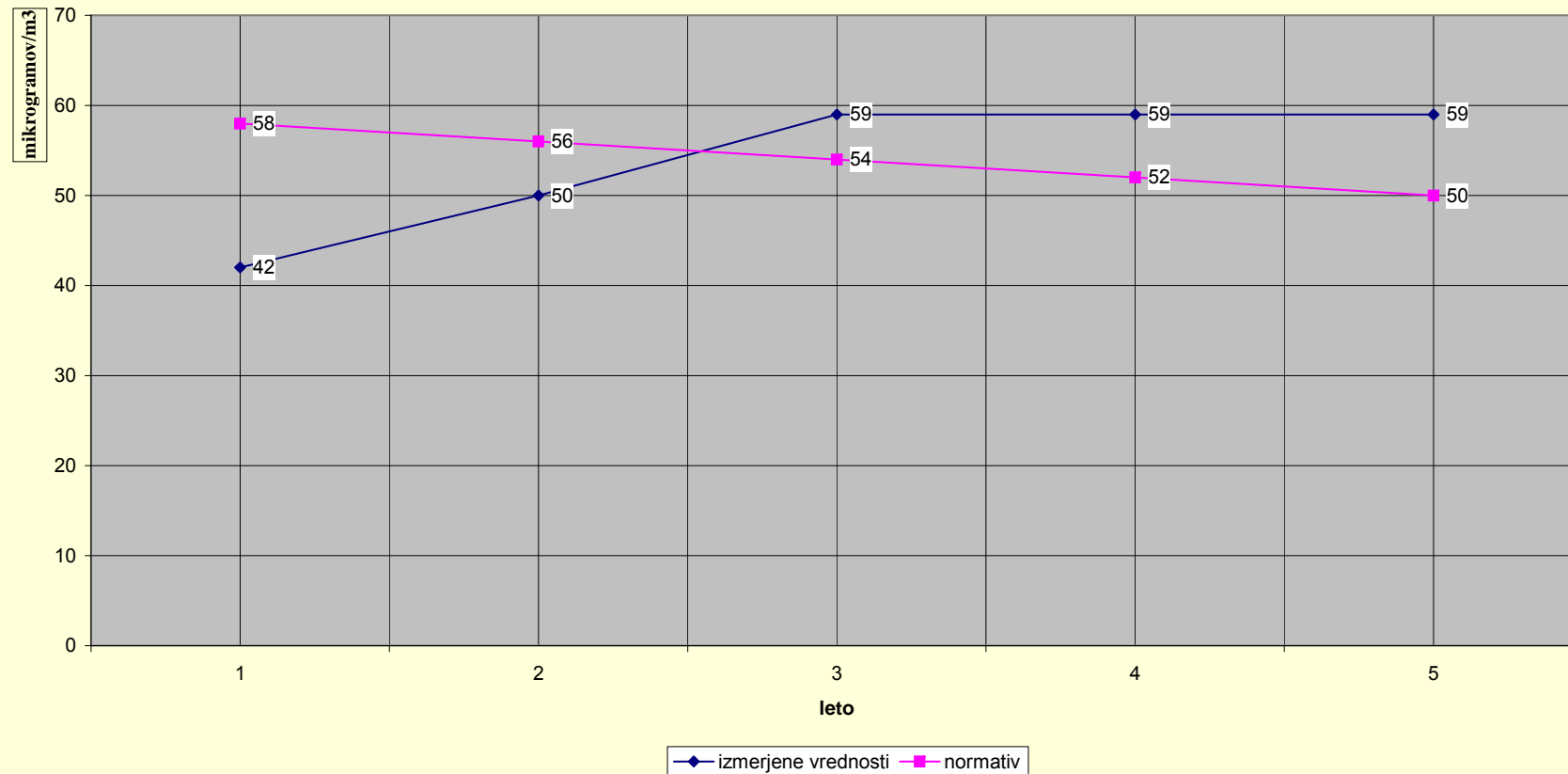
- delež vozil z bencinskimi motorji, opremljenimi s katalizatorji znaša 84,5%
- povprečna starost vozil je 6,8 let in se še zmanjšuje
- delež dizelskih motorjev v letu 2004 znaša 24,7%
- delež dizelskih motorjev se pospešeno povečuje (index 04/03 je 3,74%)

povzetek emisij NOx v MOL

- skupne emisije NOx se nekoliko zmanjšujejo
- emisije iz sektorja promet dosegaajo 55,1%
- povečujejo se emisije NOx iz naslova skupne rabe (plin)
- opazen je trend naraščanja emisij iz Lj. obvoznice
- emisije NOx težkih tovornjakov na obvoznici so se v obdobju 2000-2004 povečale za 49,9%

Onesnaženost zraka z dušikovimi oksidi pri Figovcu, primerjava rezultatov meritev in normativov

Onesnaženost zraka z NO₂, merilno mesto Figovec



Vir podatkov

- Rezultati meritev okoljskega merilnega sistema MOL, Letna poročila 2001, 2002, 2003, 2004 in 2005), Naročnik: Mestna občina Ljubljana, Zavod za varstvo okolja, izvajalec: Elektroinštitut Milan Vidmar, Hajdrihova 2, Ljubljana
- Energetska bilanca MOL v letu 2004 in izračun emisij škodljivih snovi, Naročnik: Mestna občina Ljubljana, Zavod za varstvo okolja, izvajalec: Inštitut za energetiko energis, Mencingerjeva 7, Ljubljana