

4.4 OCENA EMISIJ N₂O

Emisije N₂O so leta 2004 v Mestni občini Ljubljana znašale 21 ton, kar je 2,6% več kot v predhodnem letu. Razlog za povečanje je v povečanju porabe vseh goriv v sezoni 2003/2004.

**Struktura emisij N₂O po sektorjih
leto 2004**

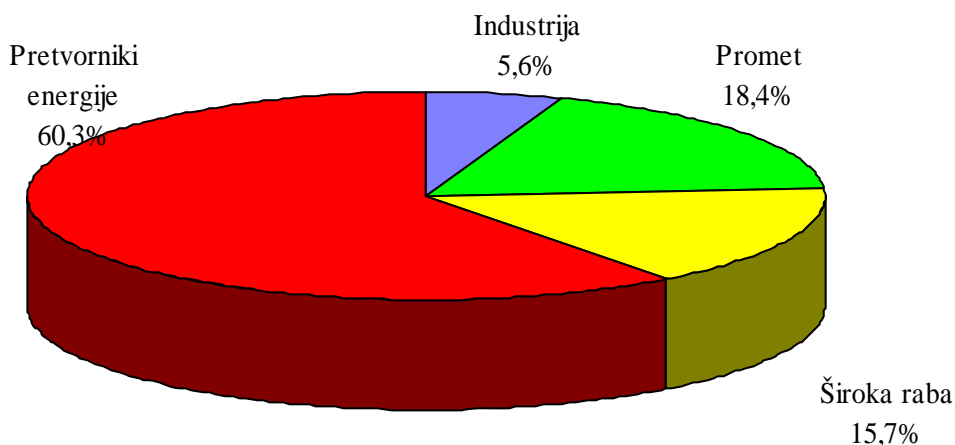


Diagram 4.7: Struktura emisij N₂O po sektorjih za leto 2004

Največji izvor N₂O pretvorniki energije, ki za gorivo uporabljajo trdna goriva (TE-TO Ljubljana). Delež sektorja 'Pretvorniki' v skupni emisiji N₂O se je v letu 2004 povečal za 0,3% in znaša 60,3%. Na račun povečanja deleža sektorja 'Pretvorniki', sta se znižala deleža, in sicer 'Široka raba' na 15,7%, 'Promet' na 18,4%. Delež sektorja 'Predelovalne dejavnosti' se je povečal na 5,6%.

Tabela 4.14: Ocena emisij N₂O

(ton)	1999	2000	2001	2002	2003	2004	INDEX 04/03
Trdna goriva	13	13	14	13	13	14	103,1
Tekoča goriva	6	5	6	6	6	6	101,5
Plinasta goriva	2	2	2	2	2	2	102,7
SKUPAJ	20	20	21	20	20	21	102,6

SPREMLJANJE IZVAJANJA ENERGETSKE BILANCE V MESTU
LJUBLJANA V LETU 2004 IN IZRAČUN EMISIJ ŠKODLJIVIH SNOVI

Iz Tabele so razvidna manjša nihanja emisij N₂O, brez večjih sprememb. Povečanje emisij v letu 2004 so v večji meri posledica povečane rabe premogov v sektorju 'Pretvorniki' (TE-TO Ljubljana).

Tabela 4.15: Deleži emisij N₂O po energentih

Deleži emisij N ₂ O	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Trdna goriva	67,4%	64,9%	64,3%	65,6%	63,8%	64,6%	64,3%
Tekoča goriva	26,6%	27,5%	27,4%	26,7%	27,9%	27,2%	27,5%
Plinasta goriva	5,9%	7,5%	8,3%	7,7%	8,3%	8,2%	8,2%

Tabela 4.16: Deleži emisij N₂O po sektorjih

Deleži emisij N ₂ O	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Predelovalna dej.	5,2%	5,4%	5,7%	5,5%	5,8%	5,3%	5,6%
Promet	16,2%	17,1%	18,0%	17,2%	18,3%	18,0%	18,4%
Široka raba	17,0%	17,4%	16,7%	16,2%	16,8%	16,5%	15,7%
Pretvorniki energije	61,6%	60,0%	59,6%	61,1%	59,1%	60,3%	60,3%