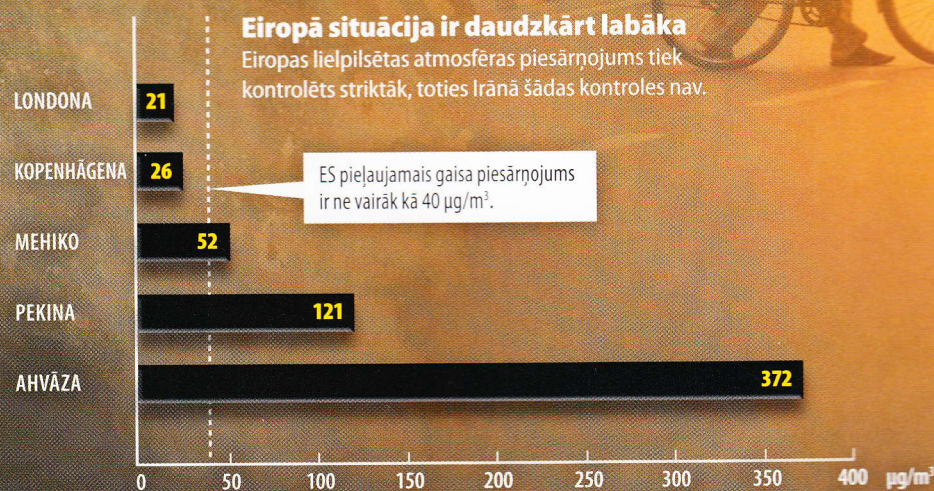




Piesārņotākā pilsēta

Ahvāzas iedzīvotājiem ik dienu jāelpo tik piesārņots gaiss, it kā uzturētos nelielā telpā, kurā tikko izsmēķētas trīs cigaretes. Tik augsts ir gaisa piesārņojums šajā Irānas pilsētā. Saskaņā ar PVO pētījumiem Ahvāzā putekļu daudzums gaisā vidēji ir **372 mikrogrami uz kubikmetru**, kas ievērojami pārsniedz vairākumu smoga mākto lielpilsētu un – vēl jo vairāk – ES noteikto piesārņojuma normu, kas ir $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Ahvāzas apkārtnē, kurā ir ap 1,2 miljoniem iedzīvotāju, atrodas dažādi rūpniecības uzņēmumi. Atmosfērā nonāk sēra dioksīds un slāpekļa oksīdi, kas sajaucas ar tuksneša putekļiem un izplūdes gāzēm no daudzajiem degošajiem naftas urbumiem šajā reģionā.



Ahvāza ir dūmu un svelmes sala



Ielās vecas mašīnas

Sastrēgumos stāvošās vecās automašīnas rada piesārņojumu, t. sk. arī svina, jo degvielas kvalitāte netiek kontrolēta.

Ūdens aizvadīts prom

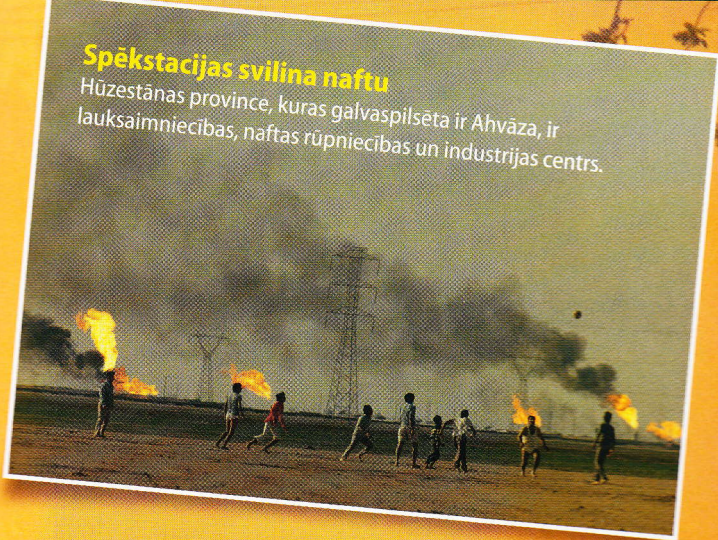
Pēc eksperimentiem, kuros ūdensteces plūsmu aizvirzīja uz Irānas ziemeļiem, sākuši veidoties tuksneši, tāpēc pilsētā ir maz koku, kas piesaistītu CO_2 .

Karstums tiek iesprostots

Gaisa temperatūra vasarā bieži vien pārsniedz 50 grādus, un smogs notur svelmi, radot tā dēvētās siltuma salas. Visvairāk piesārņotajās pilsētās daļās ir pat par 12°C karstāks nekā priekšpilsētās.

Spēkstacijas svilina naftu

Huzestānas province, kuras galvaspilsēta ir Ahvāza, ir lauksaimniecības, naftas rūpniecības un industrijas centrs.



Pieci piesārņojuma rekordi

Cilvēka rīcība ietekmē ne tikai floru, faunu uz Zemes, bet pat kosmosu. Mēs protam pasauli piesārņot arī ar gaismu un trokšņiem.

Upes. 280 t atkritumu dienā nonāk Čitarumas upē Javas salā, padarot to par vispiemēslotāko pasaulē. Vairākums ir indīgi rūpniecības atkritumi.



Kosmos. Kosmiskie atkritumi ir bīstami satelītiem. Visvairāk tie ir Zemes tuvumā, bet to ir daudz arī ģeostacionārajā orbītā.



Dzīvnieki. Zobenvaļis, iespējams, ir visvairāk piesārņotais dzīvnieks pasaulē. Izmērīts, ka polihlorbifenils veido 1/1000 vaļa lipīdu.



Pilsētas. Debesis virs Honkongas centra ir 1200 reižu gaišākas, nekā tās būtu bez mākslīgā apgaismojuma. Tāpēc zvaigznes nav redzamas.



GAISMAS PIESĀRŅOJUMS

Lidosta. 285 500 cilvēku cieš no trokšņa, ko rada Hitrovas lidosta, – atklāj 2013. gada pētījums. Lidostas apkārtnē trokšņa līmenis pastāvīgi ir virs 57 dB un lidmašīnu pacelšanās un nolaišanās laikā pat līdz 130 dB. Trokšnis palielina risku sasiegt ar sirds slimībām.

TROKŠŅA PIESĀRŅOJUMS



Jaunākā mode: sejas maska

Daudzi dzīvojamie rajoni ir netālu no rūpniecības centriem. Dūmi izraisa tik biežu saslimšanu ar plaušu vēzi vai astmu, ka sejas maska ir kļuvusi par nepieciešamību.

