

2008.gada Vides deklarācija

1. VSIA „Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīca”

Paula Stradiņa Klīniskās universitātes slimnīca, turpmāk- Slimnīca ir lielākā daudzprofilu ārstniecības iestāde Latvijā, kas sniedz pilna apjoma neatliekamo un plānveida medicīnisko palīdzību, kā arī nodrošina pirms un pēcdiploma izglītību un veic zinātniskus pētījumus.

Slimnīca savu darbību veic trijās adresēs Rīgā- 15,8 hektāru teritorijā Pilsoņu ielā 13 atrodas lielākā daļa no aptuveni 120 Slimnīcas struktūrvienībām, kā arī Slimnīcas administrācija, savukārt Pērnavas ielā 70 atrodas Seksuāli transmisīvo un ādas slimību centrs, bet Dzirciema ielā 20- Zobārstniecības un sejas ķirurģijas centrs. 2008.gada beigās Slimnīcā bija 950 gultasvietu, tajā strādāja pavisam 3200 darbinieku.

No vides viedokļa Slimnīcas darbību raksturo galvenokārt ievērojams energoresursu patēriņš. Atkritumu veidošanās Slimnīcā notiekošo procesu rezultātā arī ir vērā ņemams aspekts, taču pēc apjoma un nozīmīguma tas ievērojami atpaliek no energoresursu patēriņa.

2. Slimnīcas vides pārvaldības sistēma

Vides pārvaldības sistēmas, kas tika ieviesta Slimnīcā 2007.gadā, darbība 2008.gada garumā tika uzturēta un pilnveidota no Slimnīcas vadības puses nodrošinot arī nepieciešamos resursus- tika izveidots Kvalitātes vadības speciālista vides jomā amats. Darbu turpināja Vides komiteja, tika attīstīta sadarbība starp Slimnīcas Saimniecības departamentu un Procesu kvalitātes daļu.

2.1. Vides politika

Slimnīca savu vides politiku nedefinēja 2006.gadā apvienojot to ar kvalitātes politiku un kopš tā laika Slimnīcas vides politika nav mainījiesies.

„Vides snieguma uzlabošana ir nozīmīga Slimnīcas kvalitātes un vides pārvaldības sistēmas darbības prioritāte. Slimnīca ir noteikusi sekojošus pamatprincipus, lai mazinātu un kur iespējams, novērstu vides piesārņojumu, ko rada vai var radīt tās darbība:

- sistemātiska dabas resursu (energoresursu, kurināmā, ūdens utt.) izmantošanas efektivitātes pilnveidošana; atkritumu šķirošana un kur iespējams atkritumu daudzumu samazināšana to rašanās vietā; - drošas rīcības ar ķīmiskajām vielām un kur iespējams ķīmisko vielu pielietošanas aizstāšana ar alternatīvām metodēm; - iespējamo vides risku apzināšana, izvērtēšana un uzraudzība; - gatavība ārkārtas situācijām,” teikts Slimnīcas Kvalitātes un vides politikā.

2.2. Mērķi un uzdevumi

Slimnīcas vispārīgie mērķi vides jomā tika nosprausti 2007.gadā. Tos paredzēts pārskatīt un kvantificēt 2009.gada laikā.

2.3. Atbilstība normatīvo aktu prasībām

Uz Slimnīcas darbībām attiecināmo normatīvo prasību, kas atrodamas apkopojumu nosaka Slimnīcai piešķīstā atļauja B kategorijas piesārņojošajai darbībai, kā arī pastāvošā vides normatīvo aktu bāze.

Uzraudzības iestādes 2008.gadā nav reģistrējušas vides aizsardzības normatīvo aktu pārkāpumus Slimnīcā.

2.4. Snieguma vērtējums

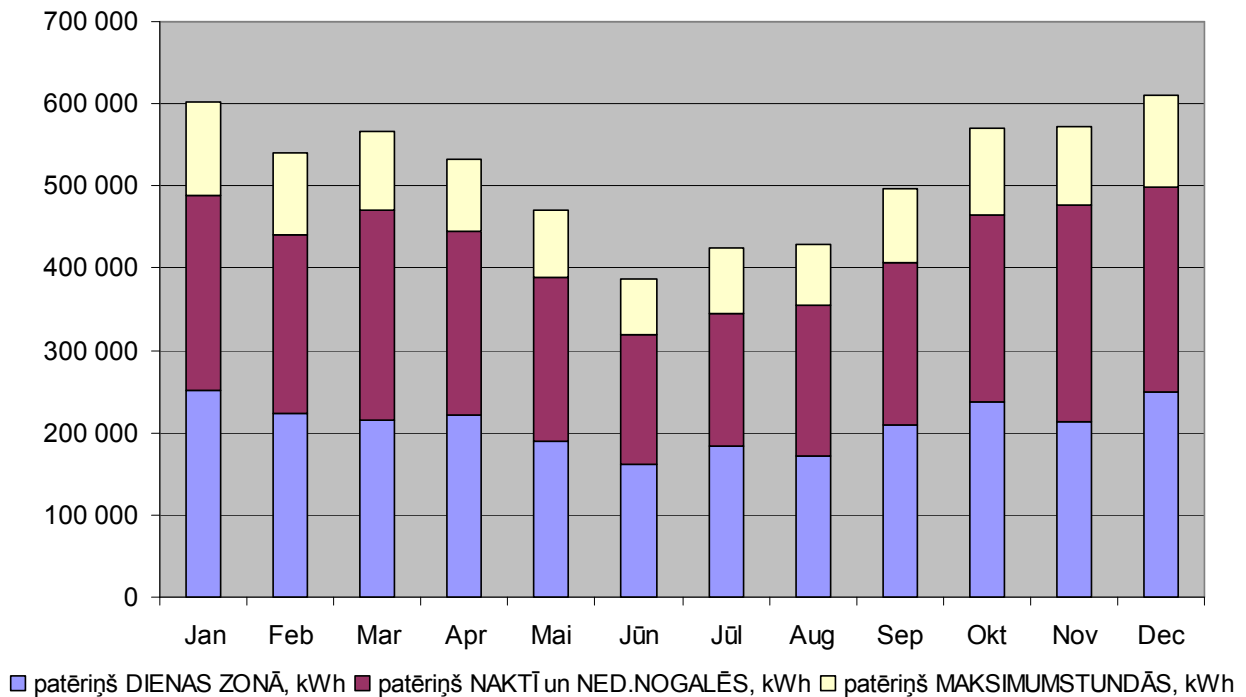
Pašlaik tiek turpināts darbs pie piemērotāko relatīvo vides indikatoru meklēšanas, kas ļautu atainot absolūtos datus par vides aspektiem formā, kādā tie būtu objektīvi salīdzināmi ar citu slimnīcu datiem, kad tādi kļūs pieejami. Kamēr nav panākta vienošanās par šādiem indikatoriem, tiek lietoti absolūtie indikatori.

Būtiskākā slimnīcas ietekme uz vidi ir ievērojamais energoresursu- elektroenerģijas un dabasgāzes patēriņš.

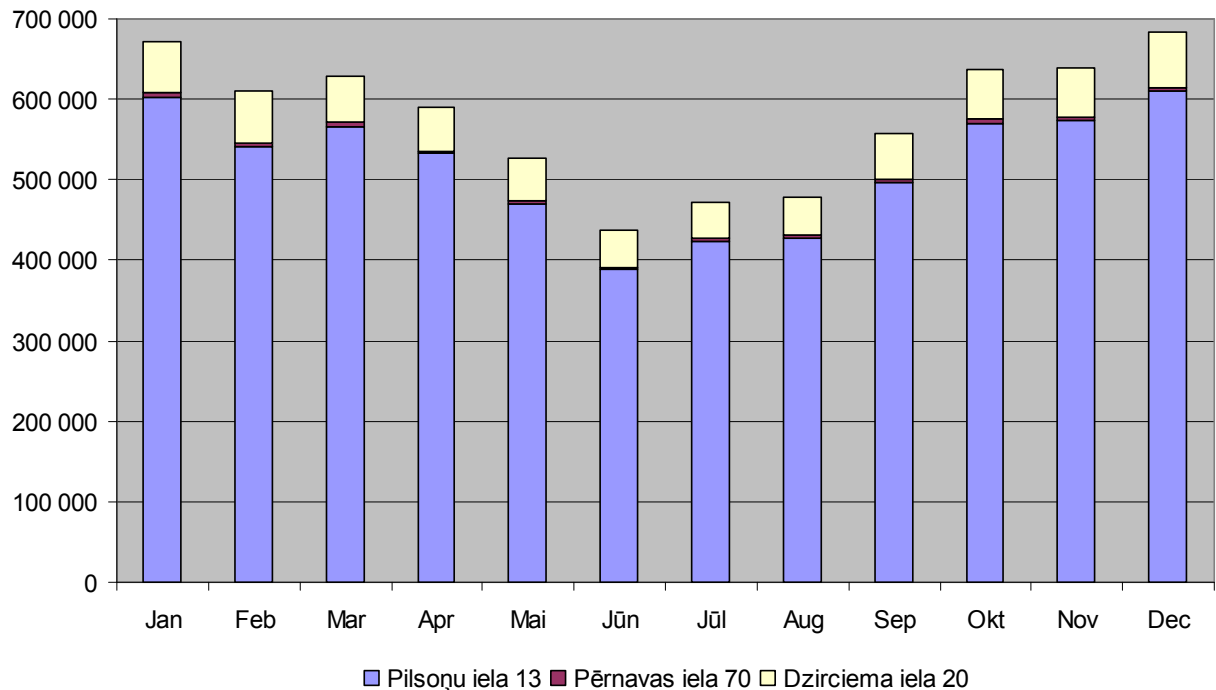
Tā Slimnīcas elektroenerģijas patēriņš 2008.gadā sastādīja 6,9 GWh (t.sk. objektos ārpus Pilsoņi ielas- 0,73 GWh), kas tomēr bija par 1,1 GWh jeb par gandrīz 14% mazāks, nekā 2007.gadā (sk. 1.-3. attēlus).

Savukārt dabasgāzes patēriņš Slimnīcā 2008.gadā bija 1 598 tūkst m³, kas ir par 138 tūkst m³ jeb 8 % mazāk salīdzinājumā ar 2007.gadu (sk. 4. 5.attēlus).

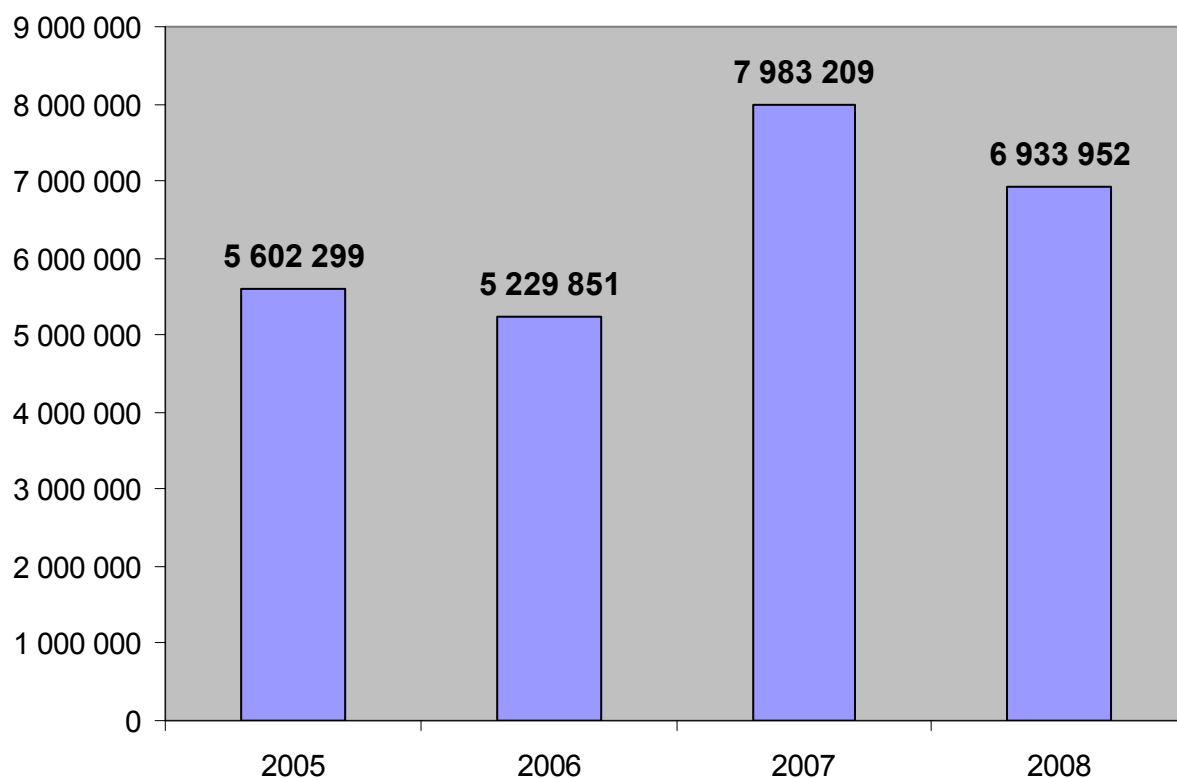
1.attēls.Slimnīcas ikmēneša elektroenerģijas patēriņš 2008.gadā Pilsoņu ielā 13, kWh.



2.attēls. Slimnīcas kopējais elektroenerģijas patēriņš 2008.gadā, kWh.

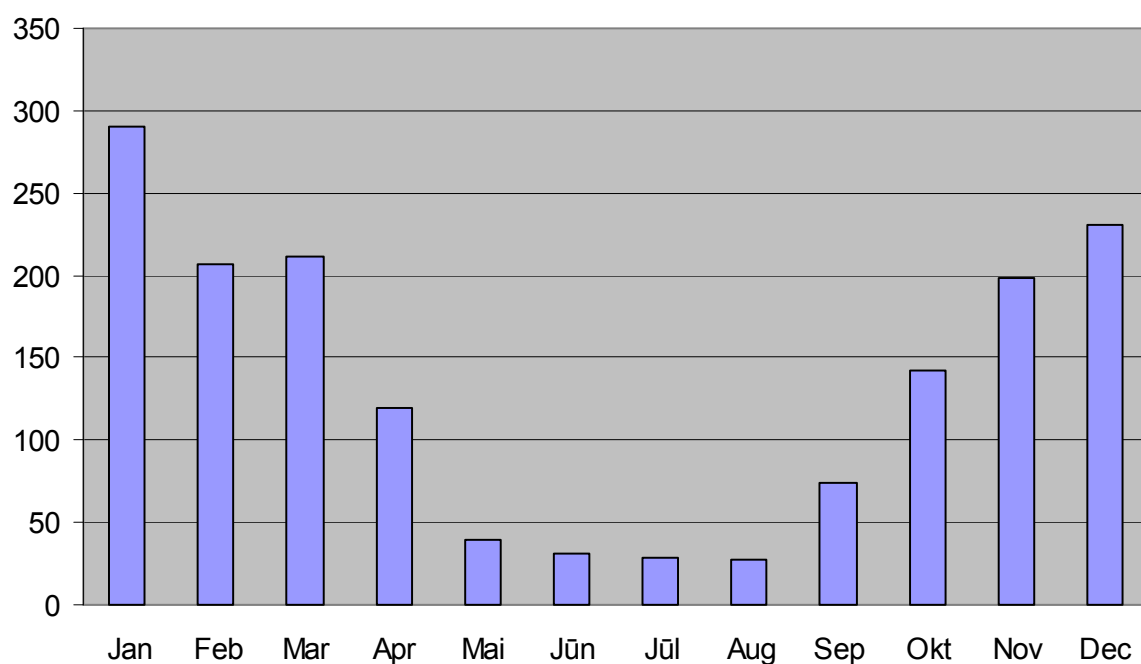


3.attēls.Slimnīcas kopējā elektroenerģijas patēriņa izmaiņas 2005.-2008.gadā, kWh.

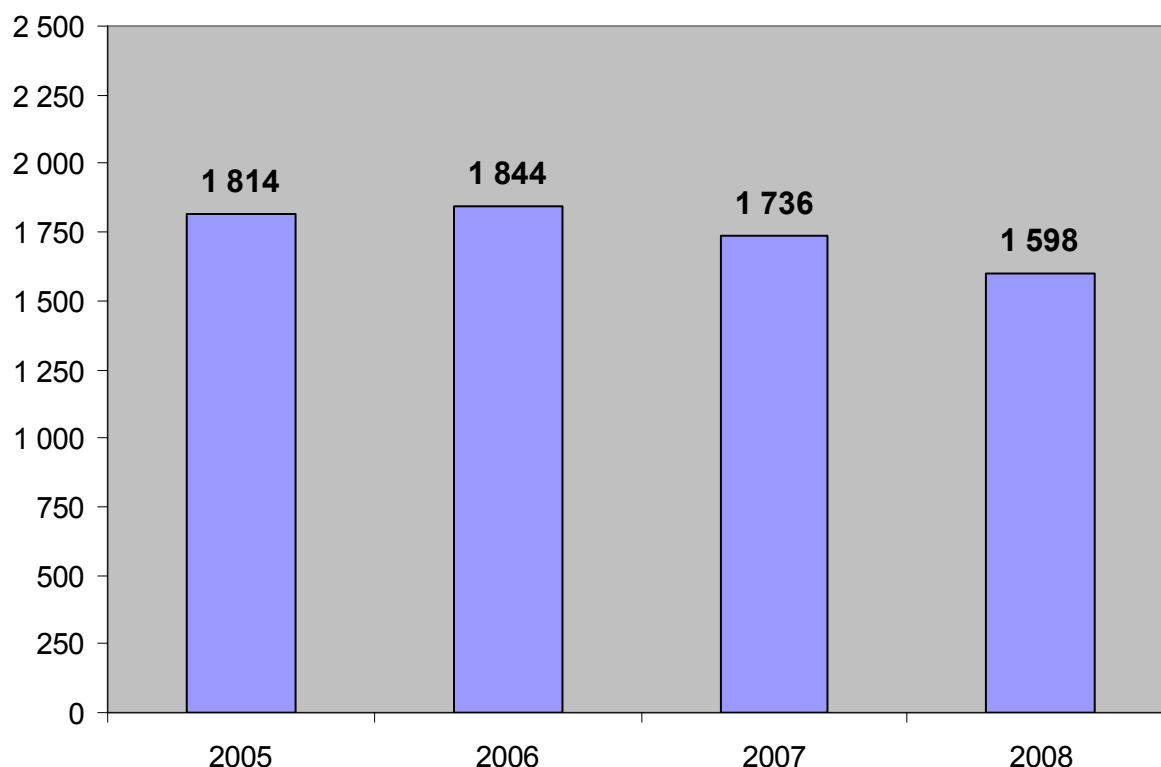


Ievērojamā atšķirība starp elektroenerģijas patēriņiem 2006. un 2007.gadā ir skaidrojama gan ar energoietilpīgu medicīnas tehnoloģiju attīstību, gan ar ārpus Pilsoņu ielas esošo objektu pievienošanu (piemēram, 2008.gadā šajos objektos kopā patērēts nedaudz vairāk par 730 000 kWh elektroenerģijas).

4.attēls.Slimnīcas dabasgāzes patēriņš 2008.gadā, tūkst. nm³.



5.attēls. Slimnīcas dabasgāzes patēriņa izmaiņas 2005.-2008.gadā, tūkst nm³.



Diemžēl pagaidām nav pietiekamā apjomā pieejami dati par energoresursu patēriņu un tā struktūru citās līdzīgas konfigurācijas slimnīcās Latvijā, kas ļautu spriest par Paula Stradiņa klīniskās universitātes slimnīcas relatīvo energoefektivitāti Latvijas slimnīcu vidū.

Arī otra būtiskākā vides aspekta, atkritumu veidošanās, vadība ir devusi pozitīvus rezultātus- par 770 tonnām salīdzinot ar 2007.gadu ir samazinājies Slimnīcas radīto nešķirotu cieto sadzīves atkritumu daudzums. Savukārt atkritumi, kuru savākšanai un uzglabāšanai ir noteiktas speciālas prasības, lai novērstu un aizkavētu infekciju izplatīšanos, daudzums salīdzinot ar 2007.gadu ir pieaudzis par nedaudz vairāk kā 34 tonnām.

Šīs izmaiņas liecina par ievērojami labāku atkritumu šķirošanu Slimnīcā no kā izriet ievērojama riska, ka sadzīves atkritumu izgāztuvē var nokļūt bīstamie atkritumi, mazināšanās.

Nav iespējams nosaukt vienu vai vairākus atsevišķus pasākumus, kuru rezultātā sasniegtas šīs izmaiņas. Pozitīvo izmaiņu sakne slēpjas virknē iemeslu, starp kuriem varētu minēt tādus kā vides datu izplatīšanu Slimnīcas vadības un personāla vidū, personāla informēšanu un izpratnes līmeņa celšanu.

Slimnīcā pastāvošo priekšrakstu ievērošanas kontrole tek veikta iekšējo auditu laikā vienlaikus auditējot kā vadības sistēmas vides tā arī kvalitātes komponentes.

3. Papildus informācija

Papildus informāciju par Slimnīcas veikumu vides jomā var iegūt no:

Jāņa Pļavinska,
Kvalitātes vadības speciālista vides jomā,
Tālr.: 67069313,
E-pasts: janis.plavinskis@stradini.lv.