



PĀRSKATS PAR PIESĀRŅOJOŠĀS DARBĪBAS ATĻAUJU NOSACĪJUMU IZPILDI 2014.GADĀ

1. Katlu māja Talsu ielā 69

Pašvaldības SIA “Ventspils siltums” katlumāja Talsu ielā 69 darbojas saskaņā ar atļaujas B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.VE 13IB0034, kas ir izsniegta uz visu iekārtu darbības laiku. 2014.gada martā pabeigta katlumājas rekonstrukcija.

Ekspluatācijā ir ogļu katls KE25-14-250, divi šķeldas katli un rezerves dīzeļdegvielas katls Hamjern 6. Katlu mājā tika saražotas 84 196 MWh siltumenerģijas, tai skaitā 179.8 MWh elektroenerģijas. Jauno šķeldas katlu iekuršanai izlietoti 24 886 litri dīzeļdegvielas.

2014.gadā katlu mājā patērēts kurināmais:

- ogles 6 852,5 t;
- biomasa – koksnes šķelda - 85 022,5 ber. m³.

Piesārņojošo vielu emisijas limiti nav pārsniegti. Sūdzību par katlu mājas piesārņojošo darbību nav.

Izejvielas un palīgmateriāli:

1. Neorganiskās vielas sāls tabletes patēriņš ūdens mīkstināšanai gadā ir 10 t.
2. Elektrodu kopējais patēriņš gadā ir 40,30 kg.

Gaisa aizsardzība:

Emisijas limiti atmosfērā nav pārsniegti:

Vielu nosaukums	Faktiskais apjoms, t	Limits, t
Putekļi	18.245	29.825
t.s. daļiņas PM ₁₀	11.905	19.059
t.s. daļiņas PM _{2,5}	9.293	14.873
Oglekļa oksīds	147.740	217.120
Sēra dioksīds	47.388	93.114
Slāpekļa dioksīds	63.261	100.720

Reizi ceturksnī uzņēmuma emisiju avotos tika veikta piesārņojošo vielu kontrole. Emisijas tika aprēķinātas un reģistrētas uzskaites žurnālā. Uzskaites žurnālā tika reģistrēti arī sākotnējie dati, pamatojoties uz kuriem tika veikts emisiju aprēķins, izejvielu patēriņš, iekārtas darbības ilgums. Kaitīgo vielu uzskaites žurnālu noformēšanu veica SIA “Test” speciālisti saskaņā ar līgumu.

Sēra oksīda (SO₂), slāpekļa oksīda (NO₂), oglekļa oksīda (CO), cieto daļiņu emisijas monitoringu (emisijas avots A1, A2, A3) veicām saskaņā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā norādītajām paraugu ņemšanas un analīzes veikšanas metodēm. Kontrolmērījumus uz līguma pamata veica SIA "Test" laboratorijas speciālisti. Nodokļi bija samaksāti līdz nākošā ceturkšņa pirmā mēneša 20. datumam.

Valsts statistikas pārskats „Nr.2-gaiss” iesniegts elektroniskajā datu bāzē.

Notekūdeņi:

Valsts statistikas pārskats „Nr.2-Ūdens” iesniegts elektroniskajā datu bāzē. Ūdens apgāde un kanalizācijas novadīšana notiek pamatojoties uz 15.12.2011. līgumu Nr.43 ar Ventspils pilsētas pašvaldības SIA "Ūdeka". Līguma pielikumā ir uzrādīti piesārņojošo vielu daudzumi, ko pašvaldības SIA "Ventspils siltums" katlu mājai Talsu ielā 69 atļauts emitēt notekūdeņos.

Uz SIA „Ūdeka” notekūdeņu attīrīšanas iekārtām novadīto saimniecisko notekūdeņu daudzums bija 5 562 m³, bet ūdens patēriņš – 20 509 m³.

Reizi ceturksnī veikts komunālo notekūdeņu monitorings, kuru veica SIA "Ventamonjaks serviss" apvienotā laboratorijas kontroles dienesta speciālisti. Nosakāmie rādītāji ir suspendētās vielas, ķīmiskā skābekļa patēriņš, naftas produkti. Pārsniegumi nav konstatēti.

Atkritumi:

Ogļu katla darbības rezultātā izveidojušies izdedži 959 tonnas nodotas SIA „Retran”, kā arī privātpersonām. Šķeldas katlu darbības rezultātā izveidojās ~ 225 t pelnu, kas nodoti SIA „Retran” un privātpersonām.

Atkritumu, kas izveidojas rekonstrukcijas laikā 2014.gada sākumā izvešanu organizēja ģenerālužņēmējs SIA „Ostas celtnieks”.

Luminiscences lampas, 200 gab., tiek uzglabātas atsevišķā telpā katlu mājas teritorijā, un periodiski tiek nodotas specializētai firmai. 2014 gadā pārstrādei SIA "ZAAO SYSTEMS" nodotas 400 lampas Valsts statistikas pārskats „Nr.3 Pārskats par atkritumiem” iesniegts elektroniskajā datu bāzē.

Augsnes, grunts, pazemes ūdeņi:

Divas reizes gadā gruntsūdeņu monitoringu veica SIA "Ventamonjaks serviss" apvienotā laboratorijas kontroles dienesta speciālisti. Katlu mājas teritorijā ir 2 paraugu ņemšanas vietas – urbumi pie katlu mājas un pie estakādes. Nosakāmie rādītāji ir: skābuma pakāpe, elektrovadītspēja, naftas produkti, benzols, toluols, etilbenzols un ksilols. Pārsniegumi nav konstatēti.

Avārijas un avārijas situācijas, darbība netipiskos apstākļos:

Pārskata periodā avārijas un avārijas situācijas nav konstatētas.

2. Katlu māja Brīvības ielā 38

2014.gadā katlumāja darbojās saskaņā ar 20.05.2013. atļauju. Nr.VE13IB0014 B kategorijas piesārņojošai darbībai. 2014.gadā katlumājā tika realizēts projekts „Dūmgāzu kondensatora uzstādīšana biokurināmā katliem Ventspilī Brīvības 38”. Atbilstoši uzstādītajai iekārtai Valsts vides dienesta elektroniskajā sistēmā tika iesniegts pieteikums B-kategorijas atļaujas grozījumiem.

2014.gadā kā kurināmo izmantojām koksnes šķeldu un dīzeļdegvielu. Centrālās katlumājas kurināmā patēriņš 2014. gadā:

- koksnes šķelda – 122 270 m³;
- dīzeļdegviela – 121 383 l.

Katlu mājā tika saražota siltumenerģija 86 322 MWh .

Gaisa aizsardzība:

Emisijas limiti atmosfērā nav pārsniegti. Emisijas 2014. gadā:

Vielu nosaukums	Faktiskais apjoms, t	Limits, t
Putekļi	27.916	120,363
t.s. daļiņas PM ₁₀	22.154	94.560
t.s. daļiņas PM _{2,5}	11.367	47.929
Oglekļa oksīds	46.564	192.660
Sēra dioksīds	4.084	51.800
Slāpekļa dioksīds	39.148	172.800
Ogļūdeņraži	0.001	0.017

Reizi ceturksnī uzņēmuma emisiju avotos tika veikta piesārņojošo vielu kontrole. Emisijas tika aprēķinātas un reģistrētas uzskaites žurnālā. Uzskaites žurnālā tika reģistrēti arī sākotnējie dati, pamatojoties uz kuriem tika veikts emisiju aprēķins, izejvielu patēriņš, iekārtas darbības ilgums. Kaitīgo vielu uzskaites žurnālu noformēšanu veica SIA “Test” speciālisti saskaņā ar līgumu.

Sēra oksīda (SO₂), slāpekļa oksīda (NO₂), oglekļa oksīda (CO), cieto daļiņu emisijas monitoringu (emisijas avots A1, A2, A3, A4) veicam saskaņā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā norādītajām paraugu ņemšanas un analīzes veikšanas metodēm. Kontrolmērījumus uz līguma pamata veica SIA “Test” laboratorijas speciālisti. Nodokļi bija samaksāti līdz nākošā ceturkšņa pirmā mēneša 20. datumam.

Ūdens un notekūdeņi:

Ūdens apgāde un kanalizācijas novadīšana notiek pamatojoties uz 15.12.2011. līgumu Nr.43 ar Ventspils pilsētas pašvaldības SIA “Ūdeka”. Līguma pielikumā ir uzrādīti piesārņojošo vielu daudzumi, ko SIA “Ventspils siltums” katlu mājām atļauts emitēt notekūdeņos.

Uz SIA „Ūdeka” notekūdeņu attīrīšanas iekārtām novadīto saimniecisko notekūdeņu daudzums – 3 449 m³, ūdens patēriņš ir – 6 036 m³.

Izejmateriāli un palīgmateriāli:

1. Tehniskā sāls (tabletēs) patēriņš gadā ir 4,0 t.
2. Elektrodu patēriņš gadā ir 15 kg.

Atkritumi:

Pelni, kas izveidojas biomasas sadegšanas rezultātā 671 t ir nodoti pašvaldības SIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts”, SIA “Rētran”, kā arī daļa atdota privātpersonām.

Luminiscences lampas, 11gab. tiek uzglabātas katlu mājas slēgtā telpā, taču 2015.gada sākumā pēc vienota elektroiecirkņa izveides uzņēmumā, lampas, līdz nodošanai specializētai firmai, tiks nodotas uzglabāšanai Talsu ielā 69.

Transporta sagādes iecirkņa Rindas ielā 35 teritorijā atrodas ~70 l atstrādātas eļļas un 174 gab. automašīnu filtru. Pārstrādei tika nodota 1 t eļļas SIA “Dzintarjūra”.

Valsts statistikas pārskats „Nr.3 Pārskats par atkritumiem” iesniegts elektroniskajā datu bāzē.

Augsnes, grunts, pazemes ūdeņi:

Katlumājas rekonstrukcijas laikā PSIA „Ventspils labiekārtošanas kombināts” gruntsūdeņu monitoringu trīs akas, kuras ar vēstuli bijām lūguši atjaunot. Atbilde netika saņemta. Līdz ar to gruntsūdens monitoringa akas ir jāierīko uzņēmumam no saimnieciskās darbības līdzekļiem. Šādi līdzekļi iekļauti 2015.gada budžetā un darbi plānoti aprīlī.

Gruntsūdens monitoringu pēc aku atjaunošanas veiks SIA “Ventamonjaks serviss” apvienotā laboratorijas kontroles dienesta speciālisti. Nosakāmie rādītāji ir: skābuma pakāpe, elektrovadītspēja, naftas produkti, benzols, toluols, etilbenzols un ksilols.

2014.gadā veikts grunts un gruntsūdens piesārņojuma ar naftas produktiem sanācijas pilotprojekts, ko veica SIA “VentEko”. Atskaite iesniegta Reģionālajā vides pārvaldē Ventspils nodaļā un Ventspils pilsētas domes Vides nodaļā.

Avārijas un avārijas situācijas, darbība netipiskos apstākļos:

Pārskata periodā avārijas un avārijas situācijas nav konstatētas.

3. Mazās katlu mājas.

Pansionāta „Selga” katlu mājai Pērkoņu ielā 21 ir apliecinājums C kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.2700-07-14. Kurināmā patēriņš 2014. gadā ir:

- šķelda – 2 123 m³, dīzeļdegviela – 510 l, granulas – 2.85 t.

1.pamatskolas katlu mājai Pļavas ielā 27 ir apliecinājums C kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.VE 10 IC 0026. Kurināmā patēriņš 2014. gadā ir:

- granulas 104.84 t, dīzeļdegviela – 198 l.

Katlu mājai Fabrikas ielā 5a ir apliecinājums C kategorijas piesārņojošai darbībai Nr.2700-06-04. 2014.gada kurināmā patēriņš ir:

- dīzeļdegviela – 59 286 l.

Emisiju kontrolmērījumi saskaņā ar apliecinājumiem C kategorijas piesārņojošai darbībai nav nepieciešami.

Faktiskais gada izmešu apjoms ir :

Vielu nosaukums	Faktiskais apjoms, t		
	Pērkoņu iela 21	Pļavas iela 27	Fabrikas iela 2a
Cietās daļiņas	0.8593	0.321	0.005
t.sk. PM10	0.8583	0.286	0.005
Oglekļa dioksīds	1.355	0.525	157.53
Oglekļa oksīds	1.678	0.476	0.030
Sēra dioksīds	0.0003	0.0001	0.029
Slāpekļa dioksīds	0.6206	0.345	0.200