

Mērķi un energopārvaldības rīcības plāns

Daugavpils pilsēta dome apņemas nodrošināt pilsētas attīstību, piemērojot ilgtspējīgus un videi draudzīgus principus. Ņemot vērā valsts politikas mērķus enerģētikas sektorā, ilgtspējīgai enerģētikas attīstībai Daugavpilī līdz 2020.gadam tiek izvirzīti šādi mērķi:

- samazināt pilsētas radītās CO₂ emisijas par 10%, salīdzinot ar 2010.gada emisiju līmeni, bet ilgtermiņā līdz 2030.gadam – par 40%;
- izstrādāt energopārvaldības sistēmu pašvaldībā, atbilstoši ISO 50001 standartam līdz 2016.gada beigām un ieviest un sertificēt to līdz 2017.gada 1.aprīlim;
- samazināt enerģijas patēriņu pašvaldības ēkās par 10% attiecībā pret 2014.gadu;
- veicināt enerģijas patēriņa samazinājumu dzīvojamā sektorā par 5%, īstenojot informatīvos pasākumus;
- samazināt elektroenerģijas patēriņu ielu apgaismojuma sektorā par 5% attiecībā pret 2015.gadu (neņemot vērā jaunus pieslēgumus).
- samazināt enerģijas patēriņu sabiedriskā transporta vajadzībām par 5% attiecībā pret 2015.gadu (AS “Daugavpils satiksme”).

Kopš darba uzsākšanas pie EPS sistēmas izveides līdz 2016.gada nogalei pašvaldības EPS mērķi ir:

- izstrādāt un ieviest energopārvaldības sistēmu pašvaldībā, atbilstoši ISO 50001 standartam līdz 2016.gada 5.oktobrim un sertificēt to līdz 2016.gada 31.decembrim;
- identificēt 10 pašvaldības ēkas, kurās ir visaugstākie īpatnējie enerģijas patēriņi un noteikt šo ēku galvenos enerģijas patērētājus un paradumus;
- apkopot detalizētu tehnisko informāciju par visiem ielu apgaismojuma vadības sadalēm (140) un ietekmējošiem faktoriem;
- nodrošināt enerģijas patēriņa un pārējo rādītāju uzskaiti visos sabiedriskā transporta maršrutos.

Rīcības plāns līdz 2016.gada nogalei:

| Nr. | Rīcība | Atbildīgais | Termiņš |
|-----|---|--|----------------------|
| 1 | Organizēt apmācības EPS dalībniekiem par EPS un iespējām samazināt enerģijas patēriņu | Attīstības departaments, SIA “Ekodoma” | 2015.gada maijs |
| 2 | Sagatavot EPS rokasgrāmatu un procedūras | Energopārvaldnieks | 2016.gada septembris |
| 3 | Sagatavot un apstiprināt lēmumus par EPS vadības grupu un atbildīgajiem | Domes priekšsēdētāja vietnieks | 2016.gada septembris |
| 4 | Lietot un nepārtraukti papildināt EPS Ēku enerģijas patēriņa analīzes modeļi (E02.01) | Energopārvaldnieks un izglītības pārvaldes enerģētiķis | 2016.gada septembris |
| 5 | Lietot un nepārtraukti papildināt Publiskā apgaismojuma analīzes modeļi (E02.02) | Komunālās saimniecības pārvaldes elektroinženieris | 2016.gada septembris |
| 6 | Lietot un nepārtraukti papildināt Pilsētas sabiedriskā transporta enerģijas patēriņa analīzes modeļi (E02.03) | AS “Daugavpils satiksme” galvenais enerģētiķis | 2016.gada septembris |

| Nr. | Rīcība | Atbildīgais | Termiņš |
|-----|--|--|---------------------|
| 7 | Veikt EPS iekšējo auditu | Energopārvaldnieks, SIA «Ekodoma» | 2016.gada oktobris |
| 8 | Organizēt pirmo Vadības pārskatu | Energopārvaldnieks | 2016.gada oktobris |
| 9 | Identificēt 10 pašvaldības ēkas, kurās ir visaugstākie īpatnējie enerģijas patēriņi un noteikt šo ēku galvenos enerģijas patērētājus, paradumus. | Energopārvaldnieks un izglītības pārvaldes enerģētiķis | 2016.gada decembris |
| 10 | Apkopot detalizētu tehnisko informāciju par visiem ielu apgaismojuma sadales posmiem (140) un ietekmējošiem faktoriem | Komunālās saimniecības pārvaldes elektroinženieris | 2016.gada decembris |
| 11 | Nodrošināt enerģijas patēriņa un pārējo rādītāju uzskaiti visos sabiedriskā transporta maršrutos | AS "Daugavpils satiksme" galvenais enerģētiķis | 2016.gada decembris |
| 12 | Sertificēt EPS Daugavpils pašvaldībā | Energopārvaldnieks | 2016.gada decembris |
| 13 | Kritēriju un grozījumu sagatavošana iekļaušanai ielu apgaismojuma deleģēšanas un apsaimniekošanas līgumos | Komunālās saimniecības pārvaldes elektroinženieris | 2016.gada decembris |
| 14 | Kritēriji iepirkuma dokumentācijas sagatavošanā par pašvaldību izglītības ēku apsaimniekošanu | Izglītības pārvaldes enerģētiķis | 2016.gada decembris |
| 15 | Iepirkuma organizēšana un līguma noslēgšanas nodrošināšana par pašvaldību ēku siltummezglu un apkures sistēmu tehnisko apkalpošanu | Centralizēto iepirkumu nodaļa | 2016.gada decembris |
| 16 | Izmaiņu sagatavošana deleģēšanas līgumā SIA "Labiēkārtošana D", iekļaujot jautājumus par EPS ieviešanu uzņēmumā | Kapitālsabiedrību pārraudzības nodaļas vadītāja | 2016.gada decembris |

Turpmākie EPS mērķi līdz 2017.gada nogalei ir:

- nodrošināt siltumenerģijas patēriņa samazinājumu 10 pašvaldības ēkās, kas visvairāk to patērē un/vai ir visaugstākie īpatnējie siltumenerģijas patēriņi, kā arī citās ēkās par 3%;
- nodrošināt elektroenerģijas patēriņa samazinājumu publiskā ielu apgaismojuma 10 vadības sistēmās par 1 %;
- nodrošināt dīzeļdegvielas patēriņa samazinājumu par 1 %.

Rīcības plāns līdz 2017.gada nogalei:

| Nr. | Rīcība | Atbildīgais | Termiņš |
|-----|--|--|----------------------------|
| 1 | Organizēt apmācības EPS dalībniekiem par EPS un iespējām samazināt enerģijas patēriņu | Energopārvaldnieks | 2017.gads decembris |
| 2 | Lietot un nepārtraukti papildināt EPS Ēku enerģijas patēriņa analīzes modeli (E02.01), t.sk. degvielas patēriņu pašvaldības transporta vajadzībām un ūdens patēriņu pašvaldības ēkās | Energopārvaldnieks un izglītības pārvaldes enerģētiķis | 2017.gads septembris |
| 3 | Lietot un nepārtraukti papildināt EPS Publiskā ielu apgaismojuma analīzes modeli (E02.02) | Komunālās saimniecības pārvaldes elektroinženieris | 2017.gads septembris |
| 4 | Lietot un nepārtraukti papildināt EPS Pilsētas sabiedriskā transporta enerģijas patēriņa analīzes modeli (E02.03) | AS "Daugavpils satiksme" galvenais enerģētiķis | 2017.gads septembris |
| 5 | Veikt EPS iekšējo auditu | Energopārvaldnieks | 2017.gada marts - oktobris |
| 6 | Organizēt otro Vadības pārskatu | Energopārvaldnieks | 2017.gada oktobris |
| 7 | Noteikt rīcības 10 pašvaldības ēkām siltumenerģijas patēriņa samazināšanai un energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumiem | Energopārvaldnieks un izglītības pārvaldes enerģētiķis | 2017.gada septembris |

| Nr. | Rīcība | Atbildīgais | Termiņš |
|-----|---|--|----------------------|
| 8 | Iepilānot nākamā gada pašvaldības budžetā finanšu resursus energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumiem 10 pašvaldības ēkās, kurās ir visaugstākie īpatnējie enerģijas patēriņi | Enerģopārvaldnieks un izglītības pārvaldes enerģētīķis | 2017.gada oktobris |
| 9 | Identificēt 10 nozīmīgās publiskā ielu apgaismojuma vadības sadales, kas tērē visvairāk | Komunālās saimniecības pārvaldes elektroinženieris | 2017.gada septembris |
| 10 | Noteikt pasākumus un iepilānot nākamā gada pašvaldības budžetā finanšu resursus energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumiem 10 publiskā ielu apgaismojuma vadības sadalēm | Komunālās saimniecības pārvaldes elektroinženieris | 2017.gada oktobris |
| 13 | Identificēt sabiedriskā transporta maršrutus, kur ir vislielākais degvielas patēriņš, izvērtēt un noteikt pasākumus enerģijas patēriņu samazināšanai, analizējot autobusu un mikroautobusu maršrutu efektivitāti un meklējot optimizācijas iespējas | AS "Daugavpils satiksme" galvenais enerģētīķis | 2017.gada decembris |
| 14 | Nodrošināt Daugavpils pašvaldības sertificētas EPS uzraudzību | Enerģopārvaldnieks | 2017.gada decembris |
| 15 | Izstrādāt zaļā iepirkuma procedūru un noteikt tā lietojumu pašvaldības iepirkumos | Centralizēto iepirkumu nodaļa | 2017.gada decembris |

Šie pasākumi līdz 2017.gada beigām dos šādus rezultātus:

- sertificēta energopārvaldības sistēma (līdz 2016.gada nogalei);
- samazinājās siltumenerģijas patēriņš 10 energointensīvākajās pašvaldības ēkās par 1 052 MWh, kas veido 3% no kopējā siltumenerģijas patēriņa pašvaldības ēkās;
- samazinājās elektroenerģijas patēriņš ielu apgaismojumam par 57 MWh, kas veido 1% no kopējā elektroenerģijas patēriņa;
- samazinājās dīzeļdegvielas patēriņš autobusus par 102 MWh, kas veido 1% no kopējā dīzeļdegvielas patēriņa sabiedriskā transporta vajadzībām;
- zaļā iepirkuma procedūru skaita pieaugums par 20% pašvaldības iepirkumos.

Metodoģija jaunu mērķu un uzdevumu noteikšanai ir Procedūrā 03 (*P03_Merku_noteiksana*).