

4.pielikums. Rīcības pasākumu saraksts ar indikatīvo budžetu, laika grafiku un atbildīgajiem.

	GALVENĀS darbības	Atbildīgā nodaļa, persona vai uzņēmums	Īstenošana (sākums- beigas)	Izmaksas, EUR	Veicamie pasākumi
VP1	Enerģopārvaldības sistēma (EPS) pašvaldībā				
RV 1.1	Enerģopārvaldības sistēmas ieviešana	BNA	2018.-2025	10 000	Ieviesta energopārvaldības sistēma, atbilstoši LVS EN ISO 50001:2017 standarta prasībām
RV1.1.1	Enerģētikas darba grupas izveide	BNA, SIA Ekodoma	2018.- 2019.	NA	Izveidota enerģētikas darba grupa.
RV1.1.2	Enerģopārvaldības sistēmas rokasgrāmatas un procedūru izstrāde un ieviešana	BNA, SIA Ekodoma	2018.- 2020.	NA	Enerģijas monitoringa platformas ieviešana un lietošana datu analīzei par pašvaldības ēkām, transportu un ielu apgaismojumu.
RV1.1.3	Enerģopārvaldības sistēmas (EPS) sertificēšana	BNA, SIA Ekodoma	2018.- 2021.	1 500	Sertificēta un uzturēta Enerģopārvaldības sistēmas (EPS)
RV1.1.4	Zaļā publiskā iepirkuma kritēriju piemērošana	BNA, IN	2017.- 2021.	NA	Dalība ZPR projektā "Zaļais publiskais iepirkums resursu efektīvai izaugsmei reģionos" no 2017.gada janvāra līdz 2021.gada decembrim tiek īstenots ar INTERREG Europe programmas 2014. - 2020. gadam atbalstu. Zaļais publiskais iepirkums ir process ar kura palīdzību iespējams: samazināt ietekmi uz vidi; veicināt sociālus uzlabojumus; panākt ietaupījumus budžetā.
RV1.2	Pievienošanās Eiropas Pilsētu mēru paktam enerģētikas un klimata jomā	BNA	2018.- 2023.	5 000	Pašvaldības dalība Eiropas Pilsētu mēru paktā enerģētikas un klimata jomā, veikti SEG ietekmes samazināšanas pasākumi
VP2	Pašvaldības ēkas				
RV2.1	Bauskas novada pašvaldības ēku energoaudits un energo sertifikācija	Pagasta pārvaldes, BNA	2018.- 2025.	50 000	Pašvaldības ēkām veikti energoauditi un energo sertifikācija.
RV2.2	Bauskas novada izglītības iestāžu energoauditu izstrāde	Iestāžu vadītāji, BNA	2018.- 2025.	17 229	Veikti energoauditi un energo sertifikācija.
RV2.3	Enerģoefektivitātes pasākumu ieviešana pašvaldībā, izbūvējot zema enerģijas patēriņa ēku - Bauskas Biznesa bibliotēku	BNA	2018.- 2025.	6 500 000	Bauskas Biznesa bibliotēkas projektēšana (2500m2), zema enerģijas patēriņa ēkas būvniecība, veikti SEG ietekmes samazināšanas pasākumi.

	GALVENĀS darbības	Atbildīgā nodaļa, persona vai uzņēmums	Īstenošana (sākums-beigas)	Izmaksas, EUR	Veicamie pasākumi
RV2.4	Energoefektivitātes pasākumu ieviešana pašvaldības ēkās	BNA	2018.- 2025.		Veikti SEG ietekmes samazināšanas pasākumi.
RV2.4.1	Brunavas pagastā:	Pagasta pārvalde, BNA	2018.- 2025.	1 000 000	Veikti Grenctāles kultūras nama un sabiedriski sociālā centra "Ērgļi" energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi.
RV2.4.2	Ceraukstes pagastā:	Pagasta pārvalde, BNA	2018.- 2025.	104 400	Veikti Ceraukstes pagasta pārvaldes pamatu un ēkas energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi.
RV2.4.3	Codes pagastā:	Pagasta pārvalde, BNA	2018.- 2025.	589 800	Veikti pašvaldības ēku "Gammas" un "Virsaīši 1" pamatu un ēkas energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi.
RV2.4.4	Vecsaules pagastā:	Pagasta pārvalde, BNA	2018.- 2025.	62 700	Veikti Vecsaules pagasta pārvaldes ēkas energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi, jumta nomaīņa.
RV2.5	Energoefektivitātes pasākumu ieviešana izglītības iestādēs	Iestādes vadītājs, BNA	2018.- 2025.	7 114 359	Veikti SEG ietekmes samazināšanas pasākumi.
RV2.5.1	Bauskas pilsētā:	Iestādes vadītājs, BNA	2018.- 2025.	314 145	BJC ēka Rīgas ielā 8: apkures sistēmas rekonstrukcija (110 000 euro). Bauskas ģimnāzija: mācību ēkā apgaismojuma maiņa uz LED lampām un elektroinstalācijas remonts (apstiprināts finansējums 59245.21EUR). SN "Mēmele" zāle: 42 gaismekļu maiņa uz LED. Stadiona apgaismojuma maiņa uz LED lampām 19gab.. Bauskas pamatskola: mācību klasēs un koplietošanas telpās, esošo 530 gaismekļu (3800 kvm platībā) nomaīņa uz LED. PII "Pasaulīte" jaunais korpus Saules ielā 8: pamatu un ēkas energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi.
RV2.5.2	Brunavas pagastā:	Iestādes vadītājs, BNA	2018.- 2025.		Veikta Mežgaļu pamatskolas apkures sistēmas un siltumtīklu rekonstrukcija.
RV2.5.3	Ceraukstes pagastā:	Iestādes vadītājs, BNA	2018.- 2025.	486 750	Veikta Ceraukstes pamatskolas vecā korpusa pamatu un fasādes energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi, jumta nomaīņa. Veikta PII "Mūsa" fasādes, pamatu energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi, jumta nomaīņa, apkures sistēmas renovācija.
RV2.5.4	Gailīšu pagastā:	Iestādes vadītājs, BNA	2018.- 2025.	310 200	Uzvaras vidusskolas PII „Lācītis” energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi.
RV2.5.5	Īslīces pagastā:	Iestādes vadītājs, BNA	2018.- 2025.	400 000	Īslīces vidusskolas PII Lauku ielā 6 ēkas atjaunošana.
RV2.5.6	Mežotnes pagastā:	Iestādes vadītājs, BNA	2018.- 2025.	523 010	Mežotnes pamatskolas energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi.
RV2.5.7	Vecsaules pagastā:	Iestādes vadītājs, BNA	2018.- 2025.	1 000 000	Vecsaules pamatskolas ēkai Jaunsaulē: apkures sistēmas un siltumtīklu rekonstrukcija. Vecsaules pamatskolas ēkām Vecsaulē: veikta ēku un pamatu energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi (skolas ēka un skolas ēka ar bibliotēku). Vecsaules pamatskolas ēkām Ozolainē: veikta dispečeru ēkas energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi, jumta nomaīņa. Veikta kluba ēkas energoefektivitātes uzlabošanas pasākumi un apkures sistēmas parbūve.

	GALVENĀS darbības	Atbildīgā nodaļa, persona vai uzņēmums	Īstenošana (sākums- beigas)	Izmaksas, EUR	Veicamie pasākumi
RV2.5.8	Dāviņu pagastā:	Iestādes vadītājs, BNA	2018.- 2025.		Veikta esošās apkures sistēmas (zemes siltumsūkņi) rekonstrukcija kultūras centrā "Dāvis"; veikta jaunas apkures sistēmas (zemes siltumsūkņi) izbūvēšana Dāviņu pag. pārvaldes ēkā.
RV2.6	Kurināmā kvalitātes paaugstināšana ēkās	Pagasta pārvalde, BNA	2018.- 2025.	50 000	Kurināmā novietņu izbūve.
RV2.7	Pāreja uz atjaunojamiem enrgoresursiem	Pagasta pārvalde, BNA	2018.- 2025.		Kurināmā veida nomaīņa.
VP3	Pasākumi ielu apgaismojuma uzlabošanai				
RV3.1	Ielu apgaismojuma inventarizācija	Enerģopārvaldnieks	2018.- 2020.		Veikta ielu apgaismojuma inventarizācija.
RV3.2	Pilsētvides atjaunojamo enrgoresursu tehnoloģijas t. sk. ielu apgaismojuma modernizācija, EKII	Pašvaldība	2019.- 2020.	300000, t sk. EKII 270 000EUR	Nodrošināti inovatīvi risinājumi pilsētvidē- uzstādīti, saules baterijas, vēja ģeneratori, displeji ar auto kustības sarakstu, veikta spuldžu nomaīņa uz LED, apgaismes balstu nomaīņa un gaisa vadu līnijas pārbūve par kabeļu līniju.
RV3.2.1	Bauskas pilsētā:	BNA, enerģopārvaldnieks	2019.- 2020.	25 393	1.Salātu iela: no Dārza ielas līdz Zaļai ielai, 590m. 2.Slimnīcas iela: no Rijas ielas līdz Dārza ielai, 184m. 3.Upmalas iela: no Zaļās ielas līdz Zemgaļu ielai, 333m. 4.Dārza iela: no Saules ielas līdz Slimnīcas ielai, 193m. 5.Mūzikas skolas teritorijas, ielu un celiņu apgaismojums 10gab. Ielu apgaismošanas iekārtai, kas pieņemta ekspluatācijā pirms 25 gadiem un senāk, izvērtēt iekārtu pārbūves un modernizācijas nepieciešamību.
RV3.2.2	Ceraukstes pagastā:	Pagasta pārvaldnieks	2019.- 2025.		NA spuldžu nomaīņa uz LED 92gab., Līvānu iela- 22gab., koka apgaismes balstu nomaīņa ar metāla balstiem un pārbūve par kabeļu līniju.
RV3.2.3	Codes pagastā:	Pagasta pārvaldnieks	2019.- 2025.		Posmā no Dreņģerkalna ielas līdz Zvaigžņu ielai Jauncodē un Draudzības ielai un Gājēju celiņam Codes ciemā nodrošināt iespēju apgaismojuma automātiskai regulēšanai. NA spuldžu 7,65kW nomaīņa uz LED 95gab., koka apgaismes balstu 5gab. nomaīņa uz metāla balstiem un gaisa vadu līnijas 0,28km pārbūve par kabeļu līniju.
RV3.2.4	Īslīces pagastā:	Pagasta pārvaldnieks	2019.- 2025.		NA spuldžu nomaīņa uz LED 90gab., koka apgaismes balstu nomaīņa ar metāla balstiem un pārbūve par kabeļu līniju.
RV3.2.5	Vecsaules pagastā:	Pagasta pārvaldnieks	2019.- 2025.		NA spuldžu nomaīņa uz LED 39gab. Vecsaules PSK teritorijas apgaismojuma izveide.
RV3.3	Ielu apgaismojuma tīkla paplašināšana	BNA	2018.- 2025.		Paplašināts ielu apgaismojuma tīkls. Uzlabota vides infrastruktūra un drošība.

	GALVENĀS darbības	Atbildīgā nodaļa, persona vai uzņēmums	Īstenošana (sākums- beigas)	Izmaksas, EUR	Veicamie pasākumi
RV3.3.1	Bauskas pilsētā:	BNA, enerģopārvaldnieks	2019.- 2025.	51 958	1.Katoļu iela: 95m. 2.Mazā Salātu iela: no Salātu līdz kafe Pauze, 460m. 3.Pļavu iela: no m.Salātu līdz Pļavu nr.8, 216m. 4.Liepu ielas turpinājums: līdz gājēju tiltiņam pār Mūsas upi, 177m. 5.Vārpas iela, 90m. 6.Rijas iela: no Slimnīcas ielas līdz Saules ielai, 199m un no Kalna ielas līdz Saules ielai, 226m. 7.Pasta iela: no krustojuma ar Kalēju ielu, 60m. 8.Gājēju celiņš no Slimnīcas iela 7 līdz veikalam Zaļā ielā 7, 155m. 9.Vītolu iela: no mājas nr.2 līdz mājai nr.14, 390m. 10.Strautnieka iela: no Rīgas ielas līdz Plūdoņa ielai, 100m. 11.Parka iela 4a: no Pionieru ielas nr.1. līdz Parka ielai, 252m. 12.Kalēju iela: no krustojuma ar Pasta ielu līdz Kalna ielai, 60m. 13.Saules iela no Plūdoņa līdz Kalēju ielai, 120m. 14.PII "Pasaulīte", Dārza 3, piebraucamais ceļš un a.m.stāvlaukums, 60m.
RV3.3.2	Brunavas pagastā:	Pagasta pārvaldnieks	2019.- 2025.	20 000	1.Liepu ielas apgaismojuma ierīkošana (~1km). 2.Apgaismojuma ierīkošana Ērgļu ciema neapgaismotās vietās.
RV3.3.3	Ceraukstes pagastā:	Pagasta pārvaldnieks	2019.- 2025.	75 202	1.Klētis ielā - 1.00km; 2.Upes ielā - 0.55km; 3.Rīgas ielā - 0.20km; 4.Nameju ielā 0.40km (Valsts vietējā autoceļa daļa); 5.Gājēju un veloceliņš ar apgaismojumu uz Janeikām no Dārza ielas līdz aplim; 6.Ceraukstē (L~1700m)-izbūve.
RV3.3.4	Codes pagastā:	Pagasta pārvaldnieks	2019.- 2025.	62 603	1.Apgaismojuma izbūve posmā no Draudzības ielas līdz Mēmeles ielai, 250m. 2.Apgaismojuma izbūve gar autoceļu Bauskas Vecsaules šoseja- Jauncodes bibliotēka, 210m. 3.Apgaismota gājēju un velo celiņa izbūve posmā no Mēmeles ielas krustojuma līdz Zvaigžņu ielai Jauncodē, 1000m. 4.Apgaismojuma izbūve gar Jauncodes ciema ielām: Lauku iela- 540m, Vēja iela- 225m, Nākotnes iela- 320m, Zvaigžņu iela- 210m, Upes iela- 200m. 5.Aizkraukles šoseja līdz m.Upesgrīvas- 250m.
RV3.3.5	Dāviņu pagastā:	Pagasta pārvaldnieks	2019.- 2025.	1 367	Dāviņu ciema Raiņa ielas apgaismojuma izbūvēšana, 70m.
RV3.3.6	Gailīšu pagastā:	Pagasta pārvaldnieks	2019.- 2025.	18 752	1.Apgaismojuma izbūve: Uzvara: Kastaņu ielā- 630m un Kamardes ielā- 330m.
RV3.3.7	Īslīces pagastā:	Pagasta pārvaldnieks	2019.- 2025.	5 274	1.Auto stāvlaukuma apgaismojums pie Īslīces kultūras nama, 150m. 2.Trīs laternas pie daudzīvokļu mājas LLT 6, ieskaitot piebraucamo ceļu, 120m.
RV3.3.8	Mežotnes pagastā:	Pagasta pārvaldnieks	2019.- 2025.	22 463	1.Jumpravas ciems: apgaismojuma izbūves, 300m. 2.Mežotnes ciems: Pils iela 600m un Ceriņu ielu 250m.
RV3.3.9	Vecsaules pagastā:	Pagasta pārvaldnieks	2018.- 2025.	173 844	Vecsaules ciemā: no ceļa A3 līdz daudzīvokļu mājām un no ceļa A13 līdz ciemata robežai- 1100m. Zvaigznes ciemā: no ceļa A6 līdz ciemata robežai, 800m. Apgaismota gājēju un veloceliņa izbūve Bauska - Likverteni (~7000 m).

	GALVENĀS darbības	Atbildīgā nodaļa, persona vai uzņēmums	Īstenošana (sākums- beigas)	Izmaksas, EUR	Veicamie pasākumi
VP4	Enerģijas ražošana				
RV4.1	Energoefektivitātes pasākumi katlumājās	Pagasta pārvalde	2018.- 2025.		Veikti energoefektivitātes pasākumi, SEG emisiju samazināšana un atjaunojamo energoresursu īpatsvara palielināšana.
RV4.1.1	Bauskas pilsētā:	Iestādes vadītājs, BNA	2019.- 2025.	22 000	Bauskas mūzikas un mākslas skola: apkures katla nomaiņa.
RV4.1.2	Brunavas pagastā:	Pagasta pārvalde	2018.- 2025.	1 000 000	Apkures sistēmas nomaiņa, energoefektivitātes pasākumi Grenctāles kultūras nama ēkai.
RV4.1.3	Ceraukstes pagastā:	Iestādes vadītājs, BNA	2018.- 2025.		Griķu pamatskola: katlumājas rekonstrukcija. Pāreja uz kurināšanu ar šķeldu.
RV4.1.4	Codes pagastā:	Pagasta pārvalde	2018.- 2025.		Gāzes pievada un Gāzes katlumājas izbūve pie Codes pamatskolas, pašvaldības ēkas Virsaiši 1, pieslēgšana pie izbūvētās katlu mājas. Ēkas atrodas blakus.
RV4.1.5	Mežotnes pagastā:	Pagasta pārvalde	2018.- 2025.		Garozas ciemā siltumtrases posma rekonstrukcija 36m x2 d= 100 mm, 36m x2 d=75 mm.
RV4.2	Siltummaiņu nomaiņa, siltuma zudumu samazināšana daudzīvokļu namos	Apsaimniekotājs	2018.- 2025.	50 000	Veikti siltuma zudumu novēršanas pasākumi daudzdzīvokļu namos
RV4.3	Jaunu siltumenerģijas patērētāju piesaiste CSS	Enerģijas ražotājs	2018.- 2025.		Piesaistīti jauni siltumenerģijas patērētāji CSS
RV4.4	Pāreja no esošā pieslēguma CSS uz 4. paaudzes siltumapgādes sistēmu	Enerģijas ražotājs, patērētājs	2018.- 2025.		Ieviests nosacījums turpmāk paredzēt zemas temperatūras apkures sistēmu pakāpenisku ieviešanu efektīvākai AER izmantošanai pie jaunu ēku būvniecības
RV4.5	AER izmantošanas veicināšana siltumenerģijas ražošanā	Enerģijas ražotājs	2018.- 2025.		Veicināta SEG emisiju samazināšana, energoefektivitātes palielināšana un atjaunojamo energoresursu īpatsvara palielināšana.
VP5	Daudzīvokļu ēkas				
RV5.1	Energoefektivitātes pasākumu veicināšana daudzīvokļu ēkās	Apsaimniekotājs	2018.- 2025.	100 000	Veikti energoefektivitātes pasākumi
RV5.2	Dalība projektā Apvārsnis 2020 „Accelerate sunshine”	APN, SIA "Vides Serviss"	2017.- 2020.	155 000	Noslēgti ESCO līgumi 14 ēkām Bauskas novada pašvaldībā. Paredzamais CO2 izmešu samazinājums 6000 tCO2/gadā.
RV5.3	Individuālā enerģijas patēriņa uzskaitē, skaitītāju uzstādīšana	Pakalpojuma sniedzējs, apsaimniekotājs	2018.- 2025.		Nodrošināta pāreja uz dzīvokļu individuālajiem siltummezgliem, nodrošināta efektīvāka AER izmantošana, individualizēta karstā ūdens sagatavošana un resursu uzskaitē.

	GALVENĀS darbības	Atbildīgā nodaļa, persona vai uzņēmums	Īstenošana (sākums- beigas)	Izmaksas, EUR	Veicamie pasākumi
VP6	Transports				
RV6.1	Transporta plūsmas samazināšanas plāna izstrāde Bauskas pilsētā (finansēšanas avots EKII)	BNA	2019.- 2025.	50 000	Izstrādāts transporta plūsmas samazināšanas plāns
RV6.2	Bauskas pilsētas apvedceļa realizācija	BNA	2018.- 2025.	NA	Tranzīta transporta plūsmas novirzīšana ārpus apdzīvotām vietām, pamatojoties uz ievērojot ES regulas prasības.
RV6.3	CO2 emisiju samazināšanas pasākumi	BNA	2018.- 2025.		Veikti transportlīdzekļu radītās atmosfēras piesārņojuma samazināšana.
RV6.3.1	Veloceliņu un gājēju celiņu tīkla paplašināšana	BNA	2018.- 2025.	1 000 000	Paplašināts veloceliņu un gājēju celiņu tīkls Bauskas novadā
RV6.3.2	Viedās ceļu satiksmes regulēšanas sistēmas ieviešana	BNA	2018.- 2025.	100 000	Veikta viedās ceļu satiksmes regulēšana, atkarībā no satiksmes intensitātes.
RV6.3.3	Autobusu pārvadājumu sistēmas pilnveidošana	TN	2018.- 2020.	426 862	Autobusu parka uzturēšana, jaunu autobusu iegāde, maršrutu optimizācija.
RV6.3.4	Elektromobilitātes veicināšanas pasākumi	BNA	2018.- 2025.	50 000	Attīstīts elektrouzlādes punktu un staciju tīkls, elektromobilitātes pasākumi.
RV6.3.5	Elektromobiļu uzlādes stacijas būvniecība, Uzvaras iela 1, Bauska.	CSDD	2018.	NA	Izbūvēta publiskā uzlādes stacija DC/AC; jauda kW (50/43).
RV6.3.6	Veicināt investīciju piesaisti 2.paaudzes biodegvielas ražošanā, Bauskas ILP sadarbībā ar POLARIS programmu	BNA	2018.- 2025.	3 200 000	Atbalsts investīciju piesaistei.

	GALVENĀS darbības	Atbildīgā nodaļa, persona vai uzņēmums	Īstenošana (sākums- beigas)	Izmaksas, EUR	Veicamie pasākumi
VP7	Sabiedrības informēšana un izglītošana				
RV7.1	Informatīvo pasākumu rīkošana	BNA	2018.- 2025.	10 000	Dažādu informatīvo pasākumu rīkošana, t.sk. Energodienas, elektromibilitāti veicinoši u.c. pasākumi
RV7.2	Enerģijas patēriņa datu uzkrāšana un publicēšana	Enerģopārvaldnieks	2018.- 2025.	10 000	Veikts enerģijas patēriņa datu monitorings
RV7.3	Informatīvie pasākumi «skursteņmājās»*	Pagasta pārvalde, apsaimniekotājs	2019.- 2025.	2 000	Iedzīvotāju izglītošana par energoefektivitātes risinājumiem daudzdzīvokļu ēkās.

Saīsinājumi.

AER - Atjaunojamie energoresursi
 APN - Attīstības un plānošanas nodaļa
 BNA - Bauskas novada administrācija
 EKII - Emisijas kvotu izsoles instruments
 EPS - Enerģopārvaldības sistēma
 ESCO - Energoservisa kompānija
 IN - Iepirkumu nodaļa

CSS - Centrālā siltumapgādes sistēma
 RTU - Rīgas tehniskā universitāte
 SEG - siltumnīcefekta gāzu emisija
 TN - Transporta nodaļa

*) - "Skursteņmājas" neatrodas pagastu pārvalžu apsaimniekošanā, tās ir nodotas īpašnieku pārraudzībā (apsaimniekošanā).