Naujos aplinkos oro kokybės valdymo programos priemonės 2020 m.

| **Eil. Nr.**  | **Priemonė** | **Trumpas aprašymas** | **Priemonės įvykdymo laikas** | **Atsakingi vykdytojai** | **Lėšų poreikis 2020-2022 m. (Eur)** | **Finansavimo šaltinis** | **Laukiami rezultatai** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Bevariklio transporto skatinimas Kauno mieste | Atnaujinta mikrocentrų infrastruktūra (pertvarkyti šaligatviai ir pėsčiųjų takai), įrengtos dviračių saugyklos | 2020–2022 | Investicijų ir projektų skyriusMiesto tvarkymo skyrius | 2 141 378 | Europos Sąjungos lėšos, Kauno miesto savivaldybės biudžeto lėšos | Pagerėjusi miesto aplinkos oro kokybė, sumažėjusi teršalų koncentracija. |
| 2. | Projekto "Užsakomasis keleivinis transportas, užtikrinantis patogų, prieinamą ir patikimą viešąjį transportą nutolusiose vietovėse" įgyvendinimas | Kuriama transporto srautų modeliavimo sistema, leisianti numatyti galimus transporto „kamščius“, jų išvengti bei įvertinti viešojo keleivinio transporto realų poreikį nutolusiose vietovėse ir sumažinti jo srautus tais atvejais, kai tokio poreikio nėra  | 2020–2021 | Investicijų ir projektų skyriusTransporto ir eismo organizavimo skyrius | 194 250 | Europos Sąjungos lėšos, Kauno miesto savivaldybės biudžeto lėšos | Pagerėjusi miesto aplinkos oro kokybė, sumažėjusi teršalų koncentracija. |
| 3. | Šeštokų 1-osios g. ir Alyvų 1-osios g. statyba | Tiesiamos naujų gatvių atkarpos, leisiančios išvengti transporto „kamščių“, pagerinti susisiekimą, padidinti greitį ir mažinti dulkėtumą | 2020–2021 | Investicijų ir projektų skyriusMiesto tvarkymo skyrius | 1 468 454 | Europos Sąjungos lėšos, Kauno miesto savivaldybės biudžeto lėšos | Pagerėjusi miesto aplinkos oro kokybė, sumažėjusi teršalų koncentracija. |
| 4. | Pėsčiųjų ir dviračių tako įrengimas rekonstruojant Eigulių, Nuokalnės gatves ir Tvirtovės alėją | Tiesiama pėsčiųjų ir dviračių tako atkarpa rekonstruojant Eigulių, Nuokalnės gatves ir Tvirtovės alėją, perorganizuojamas transporto eismas. | 2020-2022 | Investicijų ir projektų skyrius, Miesto tvarkymo skyrius | 1 004 415, 32 Eur | Europos Sąjungos lėšos, Kauno miesto savivaldybės biudžeto lėšos | Pagerėjusi miesto aplinkos oro kokybė, sumažėjusi teršalų koncentracija. |
| 5. | Daugiabučių namų ir savivaldybių viešųjų pastatų modernizavimo skatinimas  | Energinio efektyvumo didinimas Kauno mieste: atnaujinti (modernizuoti) namai (priklausomai nuo gyventojų sprendimo įgyvendinti namo renovacijos projektą) | 2020 – 2021 m. | Būsto modernizavimo, administravimo ir energetikos skyrius | 2020 m. – 16 000 Eur2021 m. – 16 000Eur2022 m. – 16 000Eur | Kauno miesto savivaldybės biudžeto lėšos | Pagerėjusi miesto aplinkos oro kokybė, sumažėjusi teršalų koncentracija. |
| 6. | Projekto "Intelektinių transporto sistemų diegimas Kauno mieste" įgyvendinimas | Darnaus judumo plane numatyti sprendiniai:eismo valdymo platformos diegimas;išmani automobilių statymo informacinė sistema leidžianti vairuotojams greičiau rasti parkavimo vietą;taršos kontrolės ir sumažintos taršos emisijos kontrolės sistemos įsigijimas ir diegimas. | 2020-2022 | Transporto ir eismo organizavimo skyrius, Investicijų ir projektų skyriaus, BĮ „Parkavimas Kaune“, UAB „Kauno gatvių apšvietimas | 1.810.840,80 | Europos Sąjungos lėšos, Kauno miesto savivaldybės biudžeto lėšos | Pagerėjusi miesto aplinkos oro kokybė, sumažėjusi teršalų koncentracija. |
| 7. | Projekto "Viešojo transporto infrastruktūros plėtra Kauno mieste" įgyvendinimas | Darnaus judumo plane numatyti sprendiniai padėsiantys keleiviams patogiau planuoti keliones viešojo transporto maršrutais mieste ir padidinsiantys viešojo transporto greitį. | 2020-2022 | Transporto ir eismo organizavimo skyrius, Investicijų ir projektų skyriaus, UAB „Kauno autobusai“ | 1.022.840,80 | Europos Sąjungos lėšos, Kauno miesto savivaldybės biudžeto lėšos | Pagerėjusi miesto aplinkos oro kokybė, sumažėjusi teršalų koncentracija. |
| 8. | Viešojo transporto parko atnaujinimas | 100 vnt. naujų hibridinių (elektra / dyzeliniu kuru) varomų autobusų įsigijimas, kurie pakeis EURO III ir senesnius standarto autobusus | 2020-2021 | Transporto ir eismo organizavimo skyrius, UAB „Kauno autobusai“ | 29 134 297 | UAB „Kauno autobusai“ lėšos | Pagerėjusi miesto aplinkos oro kokybė, sumažėjusi teršalų koncentracija. |
| 9. | Projekto „Intelektinės transporto valdymo sistemos, kurios pagalba įkraunamos hibridinės pavaros transporto priemonių galios mechanizmas būtų valdomas debesų sistemos pagrindu sukūrimas ir testavimas“ įgyvendinimas | Sukurta ir išbandyta intelektinė transporto valdymo sistemą skirta miesto autobusams, kuri inovatyviu technologiniu sprendimu didintų transporto srautų valdymo veiksmingumą bei mažintų aplinkos taršą | 2018-2021 | Transporto ir eismo organizavimo skyrius, Investicijų ir projektų skyriaus, UAB „Kauno autobusai“ | 825 179 | Europos Sąjungos lėšos, Kauno miesto savivaldybės biudžeto lėšos | Pagerėjusi miesto aplinkos oro kokybė, sumažėjusi teršalų koncentracija. |
| 10. | Projekto „Transporto srautų matavimas realiu laiku, taikant inovatyvias technologijas, siekiant suvaldyti „kamščių“ situaciją mieste“ įgyvendinimas | Sukurta transporto srautų matavimo realiu laiku, taikant inovatyvias technologijas, Kauno miesto susisiekimo sistemos stebėsenos sistema, apimanti transporto srautų judėjimo ir jų funkcinių parametrų stebėseną bei analizę, kuri sudarytų sąlygas suvaldyti “kamščių” situaciją mieste.  | 2018-2021 | Transporto ir eismo organizavimo skyrius, Investicijų ir projektų skyriaus | 787 950 | Europos Sąjungos lėšos, Kauno miesto savivaldybės biudžeto lėšos | Pagerėjusi miesto aplinkos oro kokybė, sumažėjusi teršalų koncentracija. |
| 11. | Detalūs indikatoriniai aplinkos oro kokybės matavimai | 20 vietų mieste pastoviai bus atliekami indiktoriniai matavimai. Matuojami teršalai: NO, NO2, CO, KD10, KD2,5, O3 | 2020-2022 | Aplinkos apsaugos skyrius | 132 000 | Kauno miesto savivaldybės biudžeto lėšos | Detalūs indikatoriniai aplinkos oro tyrimai, jų analizė, kuri bus pagrindas tolimesnių veiksmų planui rengti |
| 12. | Gatvių valymo technikos įsigyjimas | Planuojama įsigyti 4 mažas gatvių valymo ir priežiūros mašinas ir du gatvių laistymo įrenginius | 2020 | UAB „Kauno švara“ | 120 000 | UAB „Kauno švara“ lėšos | Pagerėjusi miesto aplinkos oro kokybė, sumažėjusi teršalų koncentracija. |
| 13. | Pagrindinių miesto asfaltuotų gatvių plovimas ir laistymas | Papildomai skiriamos lėšos pagrindinių miesto gatvių plovimui ir laistymui šiltuoju metų laikotarpiu | 2020 | Miesto tvarkymo skyrius, UAB „Kauno švara“ | 100 000 | Kauno miesto savivaldybės biudžeto lėšos | Pagerėjusi miesto aplinkos oro kokybė, sumažėjusi teršalų koncentracija. |
| 14.  | Vykdyti švietėjišką veiklą, informuoti miesto gyventojus apie draudžiamas kūrenti kuro rūšis, jų neigiamą poveikį sveikatai | Organizuoti dalomosios švietėjiškos medžiagos sklaidą individualių namų gyventojams  | 2020 | Aplinkos apsaugos skyrius,Seniūnijos | Žmogiškieji ištekliai | - | Geriau informuoti gyventojai, sumažėjusi oro tarša mieste |
| 15. | Atlikti situacijos analizė, ieškoti finansinių ištelkių gyventojų paramai | Išanalizuoti statistinius duomenis, finansines galimybes teikti gyventojams finansinę paramą šildymo sistemų atnaujinimui ar pertvarkymui |  | Aplinkos apsaugos skyrius,Būsto modernizavimo, administravimo ir energetikos skyrius | Žmogiškieji ištekliai | - | Pagerėjusi miesto aplinkos oro kokybė, sumažėjusi teršalų koncentracija. |
| 16. | Griežtinti iš statybų aikštelių išvažiuojančių transporto technikos švaros laikymosi kontrolę | Organizuoti pastovius reidus mieste tikrinant kaip laikomasi iš statybų aikštelių išvažiuojančių transporto priemonių švaros taisyklių  | 2020 | Viešosios tvarkos skyrius, seniūnijų atstovai | Žmogiškieji ištekliai | - | Pagerėjusi miesto aplinkos oro kokybė, sumažėjusi kietųjų dalelių koncentracija. |