

ENERGIEEINSPARUNG UND ENERGIEEFFIZIENZSTEIGERUNG IM STADTKREIS LUKHOVITSY DER REGION MOSKAU



Referent: Alexander A. Nosov – stellvertretender Head of Administration von Lukhovitsy, Region Moskau

Über Stadtzbezirk

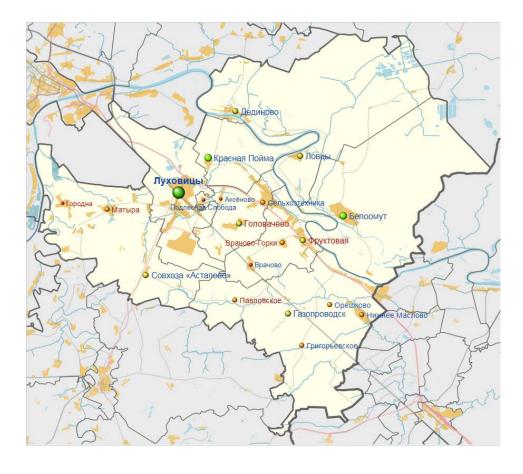
Die Einwohnerzahl des Bezirks beträgt 58.436.

Die Fläche beträgt 1282,53 km2.

Das Verwaltungszentrum ist die Stadt Lukhovitsy.





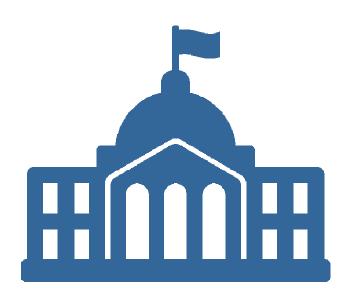


Hauptrichtungen der Arbeit im Bereich der Energieeinsparung/Effizienz

Verbesserung der Energieeffizienz kommunaler Einrichtungen

Gesamtzahl der kommunalen Einrichtungen - 86





Installation von Messgeräten / Monitoring der Energieverbrauches Durchschnittlicher Gerätebestand der kommunalen Einrichtungen PU-90,42%.

Austausch von internen Lichtquellen 2.390 von 25.911 Lichtpunkten sind LED-Leuchten (9,2%)

Ausstattung kommunaler Einrichtungen 9 von 86 kommunaler Einrichtungen sind mit AITP ausgestattet (10,5%).

Komplexe Kapitalreparatur
23% der kommunalen Liegenschaften entsprechen der normalen vorläufigen
Energieeffizienzklasse und höher*.

^{*}Basierend auf den Daten und der GIS-Methodik "Energieeffizienz".

Über die Hauptrichtungen der Arbeit im Bereich der Energieeinsparung

Steigerung der Energieeffizienz des Wohnungsbestandes

Gesamtzahl der Mehrfamilienhäuser- 533



Installation von Messgeräten Ausstattung beträgt 17,69% im Durchschnitt.

Komplexe Generalreparatur
Basierend auf den Ergebnissen der Generalreparatur 2017-2018.
6 MKD wurden Energieeffizienzklassen B, C, C, D festgelegt

Über die Hauptrichtungen der Arbeit im Bereich der Energieeinsparung

Steigerung der Energieeffizienz der Außenbeleuchtung

Gesamtzahl der Leuchten – 7 600 Stk



Austausch von Leuchten durch LEDs 73,8 % der Leuchten - LED (5 610 Stück) 14,4 % derLeuchten - Natrium (1.097 Stück) 11.8 Leuchten - Quecksilber (893 Stück)

Austausch veralteten Leitungen Basierend auf den Ergebnissen der Generalrenovierung in den Jahren 2017-2018. 6 MKD wurden Energieeffizienzklassen B, C, C, D zugewiesen



Hauptrichtungen der Arbeit im Bereich der Energieeinsparung

Steigerung der Energieeffizienz der Wärmeversorgung

Gesamtzahl Heizwerke-36



Austausch von veralteten Kesselanlagen durch energieeffiziente Anlagen

Optimierung der installierten Leistung

Automatisierung von Kesselanlagen

Erneuerung von veralteten Wärmenetzen



Aufgaben und Ziele 2019 – 2024



- > Ausstattung aller Mehrfamilienhäuser und kommunalen Einrichtungen mit Energiemessgeräten;
- > Ersetzen der Quecksilber-CCS-Leuchten durch energieeffiziente Lichtquellen;
- ➤ Ersetzen Sie Leuchtstoff- und Glühlampen in kommunalen Einrichtungen durch LED-Lampen;
- ➤ Umsetzung eines Maßnahmenpakets zur Verbesserung der Energieeffizienz von Heizungsanlagen und Senkung der Kosten 1 Gcal von 2.406,26 RUB/Gcal auf 2.224,29/RUB;
- > Stärkung der Maßnahmenumsetzung zur Steigerung der Energieeffizienz von Mehrfamilienhäuser im Rahmen der Generalüberholung.

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT



DIE STADTVERWALTUNG VON LUKHOVITSY DER MOSKAUER REGION