



Sitzung des Stadtrates mit öffentlichen Tagesordnungspunkten am 05.04.2023

TOP 9

Beschluss über den Antrag **der FOB-Fraktion**

zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.



Antrag der FOB zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet **der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.**

1. (...) Die Stadtverwaltung der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl. überprüft die Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet, inklusive der Ortsteile auf ihre einwandfreie Funktionstüchtigkeit und stellt festgestellte Mängel ab. (...)
2. (...) Die Stadtverwaltung der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl. prüft energetische Einsparpotentiale bei der Straßenbeleuchtung hinsichtlich eines möglichen zukünftigen Bedarfsfalls. (...)
3. (...) Die Stadtverwaltung der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl. stellt möglichst zur kommenden Stadtratssitzung am 8. Februar, jedoch spätestens zur Stadtratssitzung am 5. April, einen Bericht zu den festgestellten und behobenen Mängeln sowie dem Prüfergebnis möglicher energetischer Einsparpotenziale bei der Straßenbeleuchtung vor. (...)



Antrag der FOB zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.

Begründung:

(...) In den vergangenen Wochen mehrten sich zu den Bürgersprechstunden unserer Stadtratsfraktion die Bürgerbeschwerden (..) wurden **38 defekte Straßenlaternen** festgestellt (siehe Anlage) (...)

(...) Da die Große Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl. für jeden Lichtpunkt eine jährliche Gebühr für Energie und Wartung im dreistelligen Bereich an den kommunalen Stromversorger zahlt, muss aus Sicht unserer Stadtratsfraktion die Funktionstüchtigkeit in jedem Fall gewährleistet sein. (...)

(...) Im Rahmen dieser Überprüfung sollte im Sinne möglicher Energiesparmaßnahmen geprüft werden, auf welche Straßenbeleuchtung im Bedarfsfall (zum Beispiel in den Industriegebieten sowie im Gewerbegebiet) verzichtet werden kann. (...)



Antrag der FOB zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.

Mängelliste

#	n	Straße	Bemerkung	Mängel	
				Nein	Reparatur
1	2	Hofer Straße	(Höhe Elektro Gruber & Frau Schröder)		25.01.2023
2	1	Finkenburgstraße	Straßenende		25.01.2023
3	1	Mosenstraße			25.01.2023
4	1	Hohe Straße	gegenüber Fa. Börner 9		25.01.2023
5	1	Am Lehmteich	vor Einfahrt KEV		25.01.2023
6	1	Laterne Einfahrt KEV	mehrmalige Kontrolle keine Mängel	X	25.01.2023
7	1	Reichenbacher Straße	Kreuzung Altmannsgrüner Straße		25.01.2023
8	1	Altmannsgrüner Straße	mit Schild Parkverbot		25.01.2023
9	1	Höhe Verwaltung Fa. Meisser	mehrmalige Kontrolle keine Mängel	X	25.01.2023
10	1	Theumaer Straße	vor Einfahrt Fa. Ideal		25.01.2023
11	1	Theumaer Straße	bei Bushaltestelle Orts auswärts		25.01.2023
12	1	Theumaer Straße	vor Einfahrt Am Lehmteich		25.01.2023
13	1	Theumaer Straße	egenüber Stadtwerke		25.01.2023
14	1	Theumaer Straße	gegenüber Fa. Knol		25.01.2023
15	1	Am Johannisberg	erste Auffahrt Fa. Optiplan		25.01.2023
16	1	Am Johannisberg	zweite Auffahrt Fa. Optiplan		26.01.2023
17	3	Am Johannisberg	Höhe Fa. Fenger		26.01.2023
18	1	Plauensche Straße	Leuchte ist auf Anordnung der Stadt abgeschalten	X	26.01.2023
19	5	Gewerbegebiet	Exner, Scholz, Küchenstudio, Getränkemarkt		26.01.2023



Antrag der FOB zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.

Mängelliste

#	n	Straße	Bemerkung	Mängel	
				Nein	Reparatur
16	1	Am Johannisberg	zweite Auffahrt Fa. Optiplan		26.01.2023
17	3	Am Johannisberg	Höhe Fa. Fenger		26.01.2023
18	1	Plauensche Straße	Leuchte ist auf Anordnung der Stadt abgeschaltet	X	26.01.2023
19	5	Gewerbegebiet	Exner, Scholz, Küchenstudio, Getränkemarkt		26.01.2023
20	1	Otto-Riedel-Straße	Einfahrt, Defektes Verkehrsschild Zone 30	x	27.01.2023
21	1	Willy-Brand-Ring	Wohnhäuser		26.01.2023
22	1	Laterne	vor der Vogtlandsparthalle		26.01.2023
23	1	Melanchtonstraße	bei Wohnhaus Fam. Börner		26.01.2023
24	1	Dr.-Friedrichs-Straße	Kreuzung Falkensteiner Straße		26.01.2023
25	1	Waldstraße			26.01.2023
26	1	Am Karl-Marx-Platz	Höhe ehemaliges Gericht		26.01.2023
27	1	Grabenstraße	Höhe ehemalige Fahrschule Hahn		26.01.2023
28	1	B92	Abzweig Finkenburgstraße		26.01.2023
29	1	B92	Abzweig Lauterbach		26.01.2023
30	1	Bahnhofstraße	Dreierleuchter: Aussetzer funktioniert nur zeitweise		03.02.2023
31	2	Am Bahnhof	fehlendes Sonder-Bauteil		03.02.2023



Antrag der FOB zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet **der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.**

Mängelliste

- ➔ Ereignisorientierte Instandhaltung
- ➔ Bei Reparatur immer Überprüfung des Straßenzuges
- ➔ Stadtwerke sind auf Meldungen angewiesen und dankbar
- ➔ Kein aufgeführtes Leuchtmittel war im SWOE Störungseingang
- ➔ Entstörungen an zwei Abenden 25. und 26.01.2023



Antrag der FOB zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet **der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.**

Ansätze Einsparpotenzial

- ➔ Vergrößerung der Erneuerungsrate
- ➔ Astro- Dimmung
- ➔ BI-POWER



Antrag der FOB zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet **der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.**

Vergrößerung der Erneuerungsrate

- ➔ Halbnachtfahrweise
- ➔ Umrüstung von NAV auf LED
- ➔ Leistungsreduzierung von 30 % bereits bei Zündung
- ➔ Astro-Schaltuhr
- ➔ Erneuerung 50 Stück je Jahr steigern auf 100 Stück



Antrag der FOB zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet **der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.**

Astro- Dimmung

- ➔ Programmierte Fahrweise ausgerichtet auf Mitternacht
- ➔ Umrüstung von NAV auf LED
- ➔ Null- Dimmung möglich
- ➔ Empfehlung Dimmung auf die niedrigste Stufe aus Gründen der Sicherheit
- ➔ Spezielle Vorschaltgeräte



Antrag der FOB zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet **der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.**

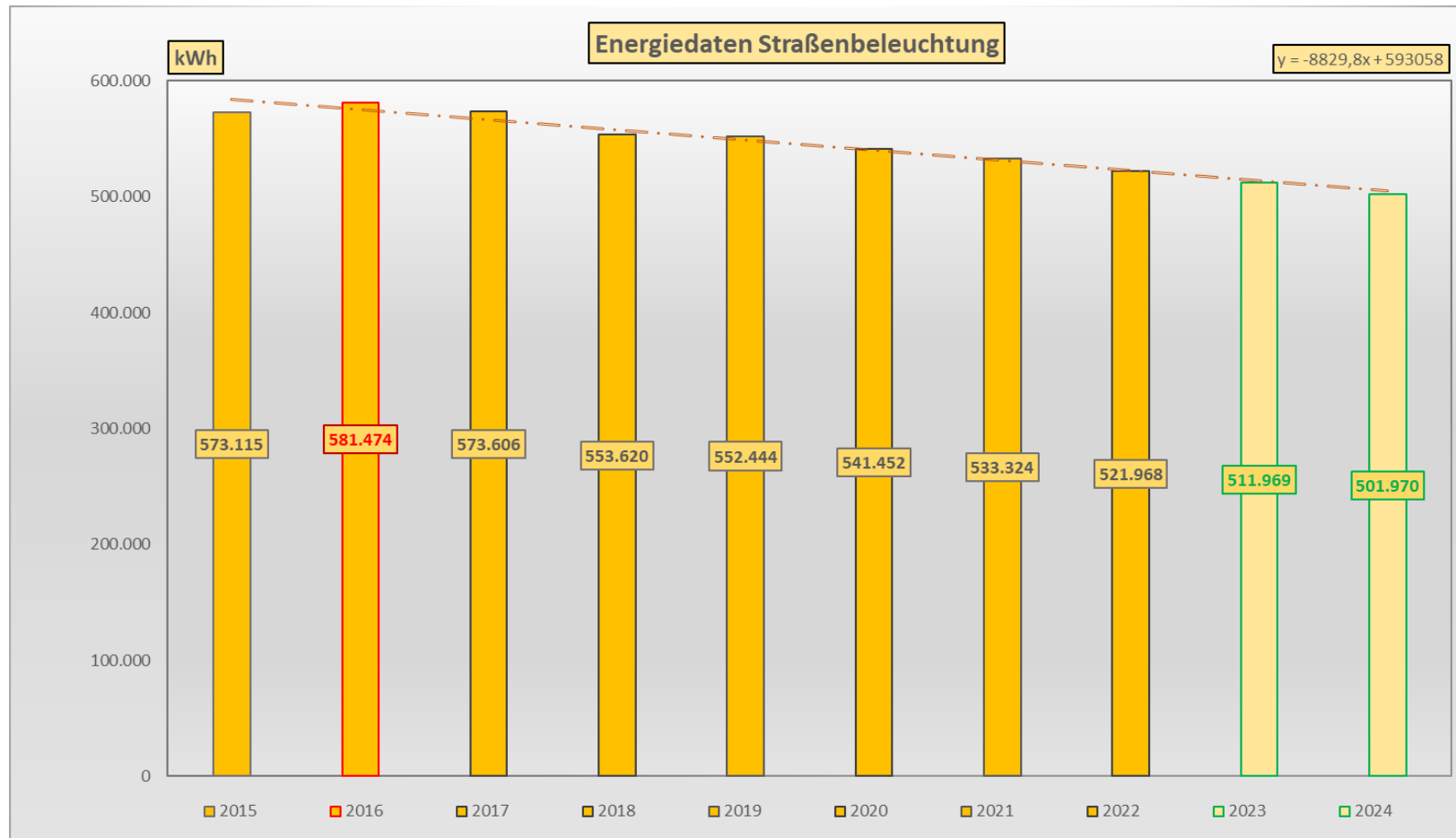
Bi-Power

- ➔ Zentrale Schaltuhr
- ➔ Umrüstung von NAV auf LED
- ➔ Nachts komplett ausschaltbar
- ➔ St. Jakobi- und Katharinenkirche
- ➔ Alte- Reichenbacher-Straße Richtung Meisser



Antrag der FOB zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet der **Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.**

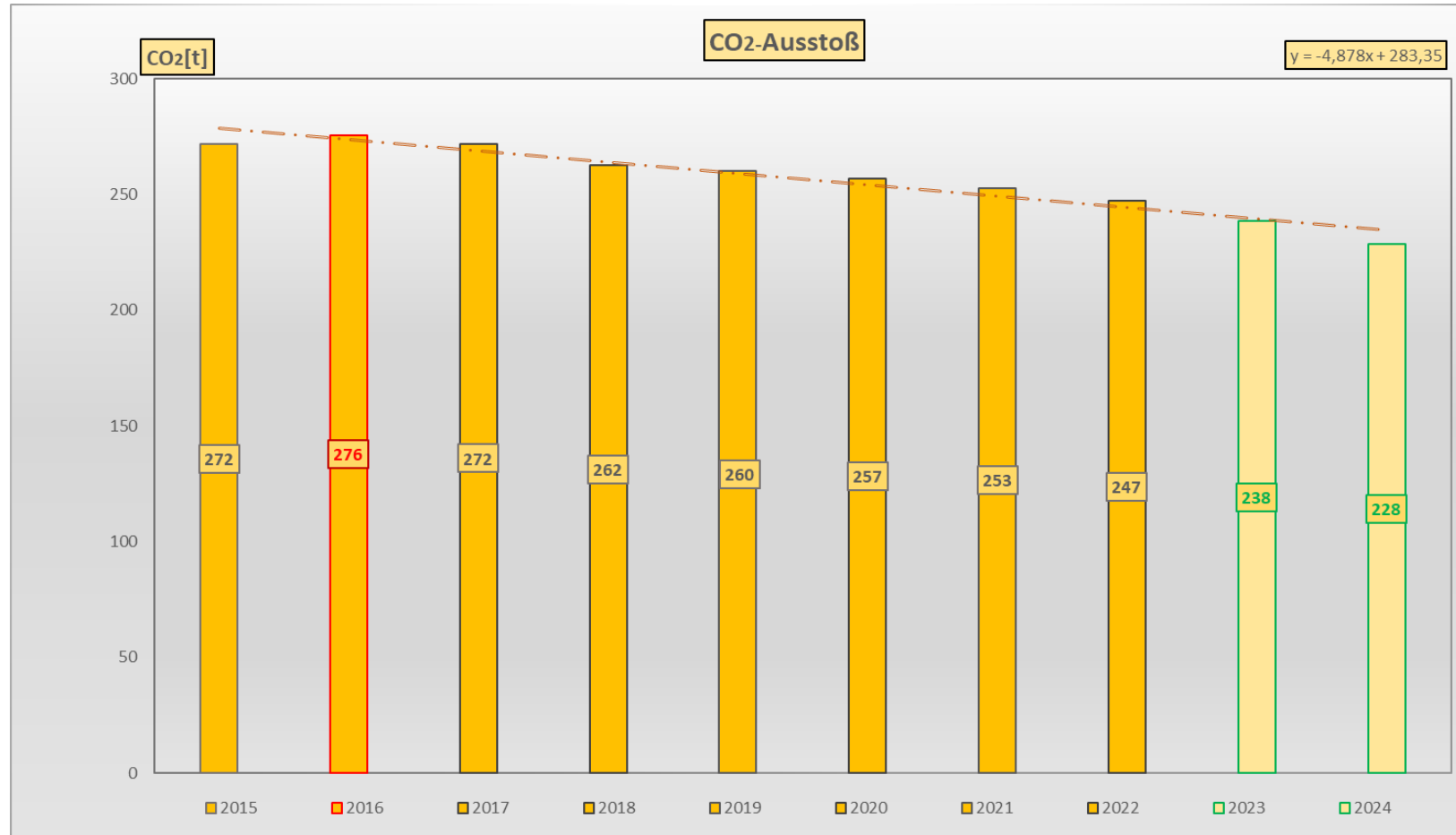
Energiedaten





Antrag der FOB zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet der **Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.**

Emissionen





Antrag der FOB zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet **der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.**

Fazit

- ➔ Bester Ansatz bisherige Strategie
- ➔ 150 MWh/ a im Endausbau
- ➔ 95 t vermiedene Emissionen
- ➔ Integration in Smart Grid möglich
- ➔ Praktikabel und wirtschaftlich für kommende Generationen



Antrag der FOB zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet der **Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.**

Gesamtstrategie **Energie- und Klimaschutz**



Komplexes Gesamtsystem

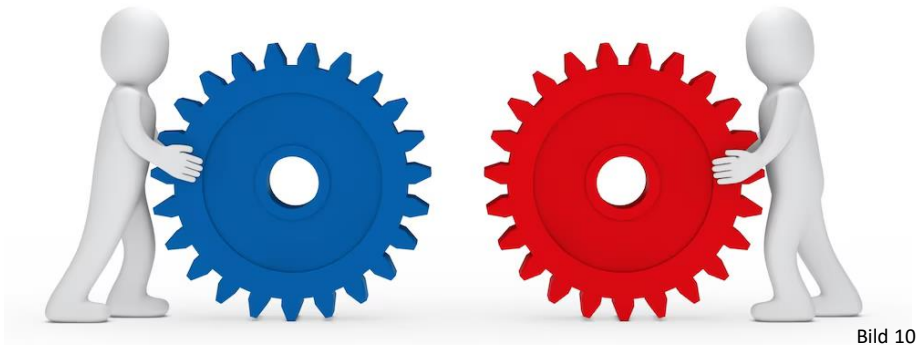


Bild 10

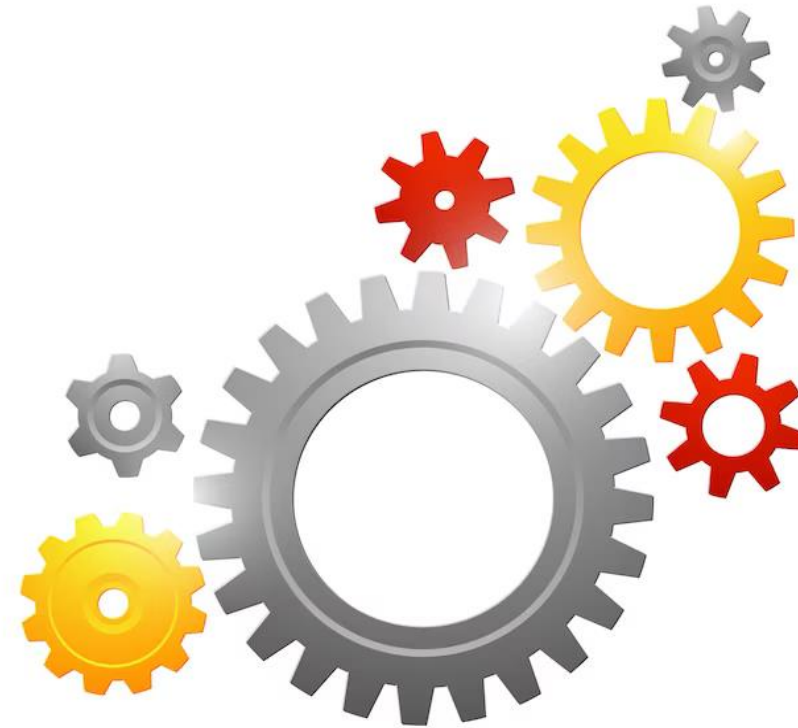


Bild 9



Straßenbeleuchtung ist **Teil des Systems**



Antrag der FOB zur Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet **der Großen Kreisstadt Oelsnitz/Vogtl.**

In diesem **Sinn**

Danke
für die
Aufmerksamkeit

