

Intelligente Strassenbeleuchtung einführen?

Seit Jahren schon werden intelligente Strassenbeleuchtungen auf dem Markt angeboten und verschiedentlich in Städten und Gemeinden implementiert. Laut Anbieter haben intelligente Strassenbeleuchtungen einerseits ein Einsparpotential von 50% gegenüber modernen LED-Strassenbeleuchtungen, andererseits vermindern sie die Lichtverschmutzung und können noch für weitere Funktionen wie WIFI Hotspot oder auch Ladestation für Elektromobile verwendet werden.

Es scheint uns wahrscheinlich, dass der Einsatz von intelligenter Strassenbeleuchtung nicht überall im Kanton Schwyz ökologisch und ökonomisch sinnvoll ist. Gewisse Regionen und Anwendungsgebiete dürfte allerdings existieren, in welchen der Einsatz dieser modernen Konzepte durchaus angebracht ist.

Wir bitten den Regierungsrat höflich um die Beantwortung folgender Fragen:

- Sind im Kanton Schwyz bereits intelligente Strassenbeleuchtungen im Einsatz und falls ja, was sind die Erfahrungen bezüglich Akzeptanz in der Bevölkerung und der Wirtschaftlichkeit?
- Welche Regionen/Gebiete eignen sich im Kanton Schwyz für den Einsatz von intelligenten Strassenbeleuchtungen und in welcher Ausstattung (Sensoren, WIFI, Elektrotankstellen,)?
- Wie wirtschaftlich (Anzahl Jahre Payback) müssten für den Regierungsrat intelligente Strassenbeleuchtungen sein, damit diese vermehrt im kantonalen Strassennetz eingesetzt werden?
- Anerkennt der Regierungsrat das Potential von intelligenten Strassenbeleuchtungen und werden solche für die Beleuchtung vom Kantonsstrassen aktuell geplant?
- Welche rechtlichen Anpassungen müssten vorgenommen werden, damit nicht nur kantonale Strassen, sondern auch kommunale Verbindungen von intelligenten Strassenbeleuchtungen (soweit ökologisch und ökonomisch sinnvoll) profitieren könnten?

Vielen Dank für die Beantwortung der Fragen.



KR René Baggenstos, FDP



KR Heinz Theiler, FDP