

Was ist die Idee des SMART CITY-Konzepts?

Der gemeinsame Nenner aller Definitionen von „Smart City“ ist der Einsatz von Technologie zur Verbesserung des Lebens ihrer Bewohner. Und das ist auch die Idee von SMART CITY der Stadt Kojobrzeg. Die Merkmale von Kojobrzeg SMART CITY sind Offenheit und Partnerschaft, Vernetzung, Intelligenz und Automatisierung.

Wir teilen Daten und Wissen mit Bewohnern und unseren Partnern, um Probleme gemeinsam zu lösen.

Wir hören zu und ziehen Schlussfolgerungen, wir sind uns der gegenseitigen Abhängigkeit von Prozessen und Wechselwirkungen zwischen Wirtschaft, Gesellschaft und Technologie bewusst. Wir wollen das kreative Potenzial der Menschen zur Lösung komplexer Probleme nutzen und einfache Prozesse den Maschinen – also der Technologie – überlassen.

Die SMART CITY-Strategie der Stadt Kojobrzeg umfasst zentrale Entwicklungsherausforderungen für die Stadt.

Die dritte Herausforderung des SMART CITY-KONZEPTS besteht in der Diskussion darüber, wie eine nachhaltige Entwicklung im Hinblick auf die Umwelt erreicht werden kann.

Kojobrzeg ist eine Stadt, die ein Gleichgewicht zwischen der Umgebung des menschlichen Lebens, Gebäuden, Orten für Unterhaltung und Erholung und der natürlichen Umgebung aufrechterhält und sich dabei am Prinzip der nachhaltigen Entwicklung orientiert. Die Entwicklung der Stadt geht Hand in Hand mit der Pflege und dem Schutz der Umwelt. Wir bewahren die grüne Enklave, wir wissen, wie wichtig es ist, das Land und die Grünflächen zu pflegen. Wir planen und realisieren neue Grünanlagen, Bepflanzungen und reinigen die Parks.

Priorität 2.1 des strategischen Ziels 2 lautet „Beste Bedingungen zum Leben und Erholen an der Küste – eine ökologische Stadt“. Wie setzt Kojobrzeg dieses Postulat um?

Kojobrzeg entwickelt sich bewusst in Richtung einer baltischen Stadt im Gleichgewicht, das heißt zu einem nachhaltigen Ort, der in jeder Hinsicht für Einwohner und Touristen freundlich ist. Die Vorteile der natürlichen Umgebung machen unsere Stadt zu einem der attraktivsten polnischen Kurorte. Das Gleichgewicht von Kojobrzeg basiert auf dem Bemühen, ein ständiges Gleichgewicht zwischen dem Stadtorganismus und dem Ökosystem sowie Harmonie in den Beziehungen zwischen Einwohnern und Gästen, nachhaltigen Tourismus und die Teilnahme am Erfolg der Stadt aufrechtzuerhalten. Im städtischen Raum werden die Ideale des ästhetischen Minimalismus umgesetzt und die ergriffenen Maßnahmen zielen darauf ab, das zu veredeln und zu beruhigen, was von geringer Qualität, zu laut und überfüllt sein kann.

Kojobrzeg ist einer der größten polnischen Nutznießer des Tourismuswachstums und legt Wert auf den Komfort und die Lebensqualität seiner Bewohner. Um das richtige Gleichgewicht zu erreichen, konzentriert sich Kojobrzeg auf die Ästhetisierung und Beruhigung des öffentlichen Raums, die Beruhigung des Autoverkehrs, die Neuorganisation des Raums mit Schwerpunkt auf Grünflächen, einen aktiven Lebensstil, die Bedürfnisse von Kindern und Senioren,

Wie sieht das strategische Management des blau-grünen Netzwerks für Kojobrzeg aus?

Es handelt sich um die Erstellung und langfristige Umsetzung eines umfassenden Konzepts zur Nutzung der natürlichen Beziehung zwischen hydrologischen und biologischen Prozessen. Das Hauptziel des Programms besteht darin, die Kurgebiete der Stadt gezielt vor übermäßigem Investitionsdruck und Verlust natürlicher Werte zu schützen. Im Rahmen der Aufgabe wird regelmäßig eine professionelle Bestandsaufnahme des städtischen Grüns in den Kurgebieten A, B und C durchgeführt, um umfassende Informationen über seinen Zustand und mögliche Verschlechterungen zu erhalten.

Was sind Pocket Parks und Regengärten?

Einfach ausgedrückt handelt es sich dabei um die Entwicklung kleiner öffentlicher Räume, um Grünflächen für die Erholung und Begegnung der Bewohner von Wohnsiedlungen und Innenhöfen zu schaffen. Pocket Parks zeichnen sich durch eine interessante Form kleiner Architektur und die Möglichkeit einer temporären Raumnutzung aus. Pocket Parks werden mit der Idee von Regengärten verknüpft.

Wird in Koşobrzeg eine intelligente und energieeffiziente Beleuchtung eingesetzt?

Wir verbessern die Energieeffizienz öffentlicher Gebäude in Koşobrzeg sowie von Gebäuden der Stadt und ihrer Tochtergesellschaften. Anlässlich jeder Investition in die Stadt wird die Beleuchtung durch solche mit den höchsten Energieeffizienzparametern ersetzt. Es ist eine weitere Implementierung des Systems geplant, das es ermöglicht, die Beleuchtungsintensität je nach Jahreszeit, Wetter oder Bewegungsbedingungen auf der Grundlage von Daten von Bewegungssensoren oder Kameras zu steuern. In Koşobrzeg wurden im Rahmen des LESS-Projekts bereits 56 Beleuchtungspunkte dieser Familie im Park des 18. März und auf dem Pionierplatz organisiert.

Wie erfolgt eine intelligente Abfallsammlung und -bewirtschaftung?

Im Rahmen der Strategie planen wir, klassische Abfallbehälter durch Tanks mit Sensoren zu ersetzen, die es ermöglichen, ein dynamisches Abfallsammelsystem zu schaffen. Ein ähnliches System wird bei kleineren Körben zum Einsatz kommen, deren Sensoren mit Solarenergie betrieben werden. Ökologie ist auch ein modernes, emissionsarmes und zugängliches Rollmaterial für den öffentlichen Verkehr.

Wie löst Kolobrzeg das Problem?

Wir kaufen emissionsarme Busse für den öffentlichen Verkehr in Koşobrzeg, abhängig von der Möglichkeit der Beschaffung externer Mittel und einer Analyse der langfristigen Kosten und Vorteile.

Bringen pro-ökologische Aktivitäten in der Stadt bereits wirtschaftliche Vorteile?

Die effektive Verwendung von Haushaltsmitteln ist eines der Hauptargumente für die Idee von Koşobrzeg als SMART CITY. Da wir gerade erst mit der Umsetzung der Aufgaben begonnen haben, werden sich bedeutende wirtschaftliche Auswirkungen erst nach einigen Jahren zeigen.