

KREISTAGSFRAKTION BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
Roland Mundle Höhenstraße 20 71069 Sindelfingen

Herr Landrat
Roland Bernhard
Landratsamt Böblingen

KREISTAGSFRAKTION



Roland Mundle
Fraktionsvorsitzender

Höhenstr. 20
71069 Sindelfingen
☎ 07031-674874
☎ 0172-8111185
rolandmundle@t-online.de

Bearbeiter/-in: Jens Uwe Renz

Holzgerlingen, 03.07.2021

Antrag: Nachhaltigkeit im Straßenbau

Wir beantragen, dass sich das Amt für Straßenbau intensiv mit dem Thema „Nachhaltigkeit im Straßenbau“ auseinandersetzt und zweimal pro Jahr im UVA über Erkenntnisse und Umsetzungsmöglichkeiten berichtet.

Begründung:

Ein großer Anteil an den weltweiten CO₂-Emissionen entsteht in der Bauwirtschaft, nicht nur beim Bau von Gebäuden, sondern auch beim Straßenbau.

Da auf die Sanierung des bestehenden Straßenwegenetzes nicht verzichtet werden kann, müssen Methoden angewandt werden, um die dabei entstehenden CO₂-Emissionen massiv zu reduzieren.

Da unser Landkreis zukunftsorientiert ist und sich zur Nachhaltigkeit verpflichtet hat, muss sich das Amt für Straßenbau mit zukunftsweisenden, nachhaltigen Entwicklungen und Verfahren beschäftigen, dabei sollte das Recycling und die Wiederverwendung des alten Belages eine Selbstverständlichkeit sein.

Mögliche Leitfragen könnten sein:

Welche Beläge weisen unter welchen Bedingungen die längste Lebensdauer auf?

Welcher Belag hat den geringsten CO₂-Fussabdruck?

Ist es nötig, für die Befestigung von Leitpfosten u.ä. große Mengen Beton zu verwenden oder gibt es dafür auch andere Methoden (z.B. Metallgewinde)?

Welche Forschungseinrichtungen bearbeiten die Thematik?

(z.B. Ruhruni Bochum, Fakultät für Bau und Umweltingenieurwissenschaften)

Wo findet man Expertise?

Als Beispiel sei hier die Messe IFAT 2022 in München genannt, die sich mit dem Thema beschäftigt:

(https://www.ifat.de/de/messe/messeprofil/schwerpunktbereiche/abfall_sekundaerrohstoffe/nachhaltiger-strassenbau/)

*Für die Fraktion
Jens Uwe Renz*