

|                                                                                                                                  |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschlussvorlage</b>                                                                                                          | Vorlage-Nr: A 66/431/2021<br>Status: öffentlich<br>AZ:<br>Datum: 29.04.2021<br>Verfasser: Amt 66 Axel Freches |
| Federführend:<br>Tiefbauamt/ Städt. Abwasserbetrieb                                                                              |                                                                                                               |
| <b>Matzerath, Erschließung Baugebiet Kauler Weg, Kanal- und Straßenbau sowie Straßenbeleuchtung</b><br><b>hier: Baubeschluss</b> |                                                                                                               |
| Beratungsfolge:<br>Datum                      Gremium<br>19.05.2021      Ausschuss für Bauen, Betriebe, Klimaschutz und Umwelt   |                                                                                                               |

## **Tatbestand:**

Der Bebauungsplan III/2 „Kauler Weg“ in Erkelenz-Matzerath befindet sich in Aufstellung. Der zugehörige Satzungsbeschluss soll im Juni 2021 gefasst werden. Für die Durchführung der Erschließung ist die Herstellung der Entwässerungsanlagen, der Fahrbahnflächen und der Straßenbeleuchtung erforderlich.

Für die Entwässerungsanlagen sind neue Kanalhaltungen im Trennsystem für Schmutz- und Regenwasser geplant. Das anfallende Oberflächenwasser auf dem Straßenkörper wird dabei in einer Mittelrinne gesammelt und dem am östlichen Gebietsrand gelegenen Graben zugeführt. Der Grabenverlauf war in der Vergangenheit verrohrt und soll jetzt auf einer Teillänge geöffnet und mit flachen Muldenrändern ausgebildet werden. Durch die Zuführung des Straßenwassers in diesen Graben und fortlaufend in den Golkrather Graben erfolgt eine Entlastung der Regenwasserkanalisation mit einer ökologischen Aufwertung der Grabenparzelle.

Die neu zu schaffenden Verkehrsflächen stellen eine östliche Stichstraße an den bestehenden Kauler Weg dar. Für die verkehrliche Erschließung wird der Straßenraum als niveaugleiche Mischverkehrsfläche hergestellt. Die Ausweisung erfolgt als verkehrsberuhigter Bereich (Spielstraße) mit einem Straßenoberbau aus Betonsteinpflaster.

Die öffentliche Straßenbeleuchtung soll im Rahmen der Erschließung ebenfalls errichtet werden. Es kommen LED-Leuchten zum Einsatz.

Der Ausbauvorschlag ist mit der zuständigen Verkehrsordnungsbehörde im Haus abgestimmt.

**Beschlussentwurf** (in eigener Zuständigkeit):

„Das Tiefbauamt wird beauftragt, das Baugebiet Kauler Weg in Matzerath durch die Herstellung der Straße, der Kanalisation sowie der Straßenbeleuchtung gemäß den Plänen mit den Nummern:

Lageplan Kanalbau: 704.1.501

Lageplan Straßenbau: 704.2.501

Querschnitt Straßenbau: 704.2.502

zu erschließen.“

**Finanzielle Auswirkungen:**

Die nachfolgend aufgeführten Mittel sind unter den entsprechenden Auftrags-sachkonten für das laufende Haushaltsjahr 2021 bereitgestellt.

|                 |              |                              |
|-----------------|--------------|------------------------------|
| Kanalsanierung: | 100.000 Euro | Auftragssachkonto A 11020304 |
| Straßenbau:     | 261.000 Euro | Auftragssachkonto E 12013004 |
| Beleuchtung:    | 10.000 Euro  | Auftragssachkonto E 12023005 |