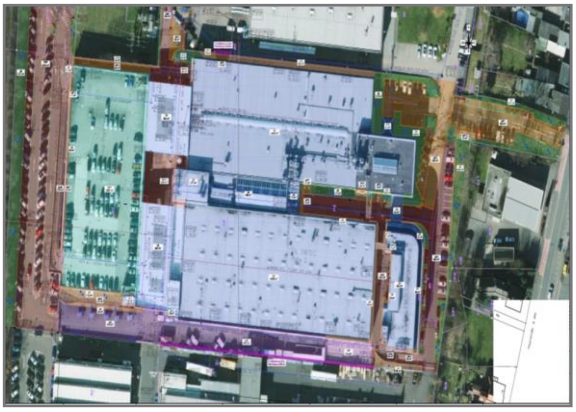
Flächenkategorisierung nach Trennerlass

Continental Emitec GmbH, Hauptstraße 128, 53797 Lohmar

Leistungsgebiete	Auftragsvolumen	Projektdauer
Umweltberatung, Umwelttechnische Prüfung, Standortbewertung	(geschützt)	11/2017 - 05/2018



Projektbeschreibung:

Die im Gewerbegebiet Auelsbach in Lohmar ansässigen Grundstückseigentümer (darunter auch die Continental Emitec GmbH) wurden von der zuständigen Genehmigungsbehörde aufgefordert, die an die öffentliche Entwässerungsanlage angeschlossenen befestigten Flächen und Dachflächen einschließlich einer Einstufung in die verschiedenen Belastungskategorien gemäß der Anlage 1 des Trennerlasses vorzulegen.

Die Continental Emitec GmbH hat daraufhin die HPC AG beauftragt, die notwendigen Flächenkategorisierungen vorzunehmen.

Anlass:

Der Trennerlass fordert Konzepte zur Niederschlagswasserbeseitigung. Dabei wird zwischen belastetem NW und unbelastetem NW unterschieden, welches zentral oder dezentral behandelt werden muss bzw. nicht behandlungsbedürftig ist, bevor es in ein Gewässer oder das Grundwasser eingeleitet wird. Die Kategorisierung der belasteten und unbelasteten Flächen von denen das NW stammt und die Fließrichtungen des gesammelten Wassers bieten die Grundlage zur Beurteilung, welche Behandlungsmöglichkeiten sinnvoll sind.

Unsere Leistungen:

- örtliche Begehung mit Erstellung eines Fließplanes (welche Fläche entwässert wohin)
- Abflusswirksame Flächenzuteilung in die Kategorien I - III
  I – unbelastetes NW;
  II – schwach belastetes NW;
  III – stark belastetes NW
- Grundsätzliche Behandlungsmöglichkeiten des NW (zentral, semizentral, dezentral)
- Empfehlung, Resümee, Ausblick