



BEST-PRACTICE BEISPIEL

Regenwasserbewirtschaftung auf dem Gelände der Firma Helf in Essen

STANDORT DER UMGESETZTEN MASSNAHME: Firma Helf Automobil-Logistik GmbH, heute CAT Automobillogistik Essen GmbH, Stauderstraße, 45327 Essen

BRANCHE: Fahrzeuglogistik

MASSNAHMENUMSETZUNG DURCH: Firma Helf Automobil-Logistik GmbH in Kooperation mit der Stadt Essen und der Zukunftsinitiative Klima.Werk www.klimawerk.de

Für weitere Informationen und Kontaktdaten wenden Sie sich gerne an das Netzwerk Klimaanpassung & Unternehmen.NRW und lernen Sie dieses und viele weitere Beispiele zur Klimafolgenanpassung in NRW kennen.

info@klimaanpassung-unternehmen.nrw

Bildnachweis:
© Zukunftsinitiative Klima.Werk/EGLV

Auf dem Firmengelände der Firma Helf Automobil-Logistik GmbH im Norden Essens werden Neuwagen vor der Auslieferung zwischengelagert. Aufgrund steigender Anforderungen der PKW-Herstellenden mussten die bisher geschotterten Flächen stärker befestigt werden. Das anfallende Regenwasser wird seitdem nicht mehr in die städtische Mischkanalisation, sondern dem nördlich gelegenen Schurenbach zugeführt.

Hierfür wurde eine vorhandene Versickerungsanlage in eine Rückhaltemulde mit belebter Bodenzone und unterirdischem Speicherraum umfunktioniert. Die gedrosselten Abflüsse werden über Retentionsmulden auf städtischen Grünflächen an den Schurenbach angeschlossen. Insgesamt wurden so rund 27.500 Quadratmeter befestigte Flächen von der Mischkanalisation abgekoppelt – das entspricht einer Jahreswassermenge von 15.300 Kubikmetern.

Die Gesamtkosten des Projekts beliefen sich auf rund 804.000 Euro brutto. Bei einer Förderung von 80 Prozent der Planungs- und Baukosten durch die Emschergenossenschaft erhielt das Unternehmen etwa 540.000 Euro netto.

Die Maßnahme entlastet die Kanalisation bei Starkregen, führt dem Schurenbach zeitverzögert Regenwasser zu und verbindet betriebliche Erfordernisse erfolgreich mit Klimafolgenanpassung. Die ehemalige Firma Helf Automobil-Logistik GmbH firmiert heute unter CAT Automobillogistik Essen GmbH.

Kontaktieren Sie uns jetzt!