Fachbereich 3

Datum: 13.06.2014

Nr.: BV/152/2014 / öffentlich

Beschlussvorlage

Vorstellung des Generalentwässerungsplanes Friesoythe "Niederschlagswasser"

Beratungsfolge:

Gremium	Geplant am
Straßen-, Wege- und Kanalisationsausschuss	25.06.2014

Beschlussempfehlung:

Der Generalentwässerungsplan Friesoythe "Niederschlagswasser" wird zur Kenntnis genommen. Die Verwaltung wird beauftragt, bei Planungen die Ergebnisse des GEP zu berücksichtigen und umzusetzen:

Begründung:

Im Rahmen der Ortsplanung und der Erschließung von neuen Baugebieten ist u. a. auch die Oberflächenwasserentsorgung zu prüfen, die Entsorgung zu planen und sicher zu stellen.

Die erforderlichen Daten müssen über einen Generalentwässerungsplan (GEP) für die Niederschlagswasserentsorgung ermittelt und dokumentiert werden. Der GEP bildet des Weiteren die Datengrundlage zur Dimensionierung bei der Erneuerung, Erweiterung und Sanierung bereits vorhandener Anlagenteile.

Der GEP der Stadt Friesoythe wurde zuletzt vor gut 30 Jahren vom Ingenieurbüro Wersche für Friesoythe und Altenoythe erstellt. Seither ist das Netz erheblich erweitert worden, unter anderem auch in damals nicht vorhersehbare Entwicklungsflächen für die Nutzungen Wohnen und Gewerbe.

Hinzu kommt, dass viele bisher nicht berücksichtigte Regenwasserkanäle in umgestuften Landesund Kreisstraßen übernommen und in das städtische Niederschlagswasserkanalnetz integriert wurden. Außerdem hat sich das der Bemessung zugrunde liegende Regelwerk in dieser Zeit erheblich verändert.

Der vorliegende Generalentwässerungsplan der Stadt Friesoythe war daher überholt und nicht weiter verwendbar.

Daher ist das Ingenieurbüro Thalen Consult beauftragt worden, den GEP für Niederschlagswasser für das Stadtgebiet Friesoythe zu überarbeiten und zu ergänzen.

Der neue GEP wird in der Sitzung vorgestellt sowie dessen Auswirkungen erläutert.

Anlagen

Überstauplan_IST BI_1_1_5000

Überstauplan_IST BI_2_1_5000

Überstauplan_Prognose BI_1_1_5000

Überstauplan_Prognose BI_2_1_5000

Überstauplan_SAN_Barsseler_Nord_BI_1_1_5000

Überstauplan_SAN_Barsseler_Nord_BI_2_1_5000

Überstauplan_SAN_Barsseler_Süd_Grüner_Hof_BI_1_1_5000

Überstauplan_SAN_Barsseler_Süd_Grüner_Hof_BI_2_1_5000