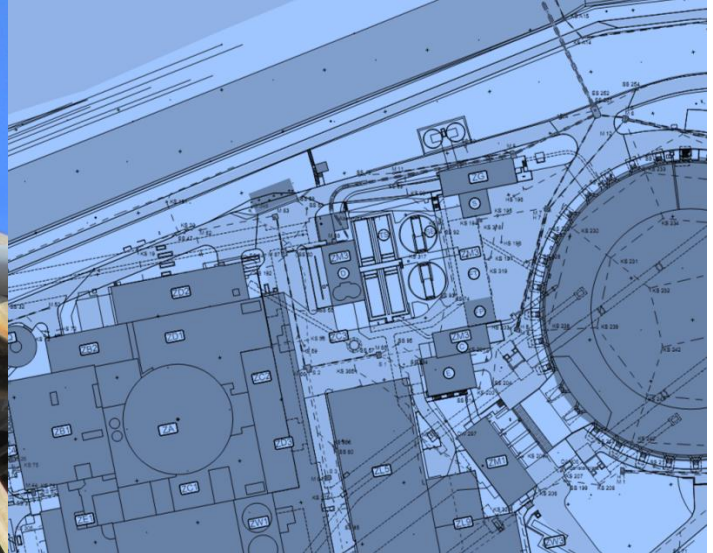




Genereller Entwässerungsplan (GEP) Kernkraftwerk Leibstadt (KKL)



Informationen zum Objekt:

Der generelle Entwässerungsplan (GEP) ist ein Instrument, mit dem Probleme im gesamten Entwässerungsnetz einer Gemeinde oder in diesem Fall einem Areal erkannt und ganzheitliche Lösungen gefunden werden können.

Projektschwerpunkte im Areal – GEP des Kernkraftwerks Leibstadt (KKL) bilden gewässerschutztechnisch relevante Gefahrenbereiche und Behandlung von Regen- sowie Löschwasser. Zusätzlich soll in Zukunft die interne Kläranlage aufgehoben und das Schmutzwasser Richtung ARA Leibstadt gepumpt werden.

Unsere Projektaufgaben:

- Phase I: Grundlagenerhebung und Zustandsberichte
- Phase II: Entwässerungskonzept
 - Entwicklung des Berechnungsmodells
 - Erarbeitung eines Konzeptes zur Behandlung von Regenwasser.
 - Erarbeitung eines Rückhaltekonzeptes für Löschwasser, welches im Brandfall über das Regen- oder Schmutzwassersystem entwässert.
- Phase III: Vorprojekte
 - Ausarbeitung der relevanten Vorprojekte
 - Dokumentation

Bauherr:
Kernkraftwerk Leibstadt (KKL)

Objekt:
GEP KKL

Realisierung:
2012 - 2013

Grösse:
13 ha
590 Arbeitende im Normalfall
3 Entwässerungssysteme (Schmutz-, Regen- und allfällig ölverunreinigtes Abwassersystem)

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten, Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT