

# Projektbericht Fernwärmekraftwerk Berlin-Neukölln



## Die Ausgangssituation:

Im Jahre 2003 wurde auf dem ehemaligen Eternit-Gelände ein Holzheizkraftwerk errichtet. Die Regenentwässerung sollte in die Spree erfolgen, fäkalhaltiges Abwasser und die Oberflächenwässer der Ascheverladung waren in den Schmutzwasserkanal zu leiten.

## Die Problemlösung:

Das Regenwasser der Oberflächenentwässerung wird mittels Sedimentationsanlagen Typ MSA behandelt und teils über Freispiegleitung teils mittels Hebeanlage in die Spree geleitet. WHG-Flächen werden über Koaleszenzabscheider entwässert. Das Abwasser der Asche- und Harnstoffverladung werden mit Hilfe von Umlenschächten entweder in den Schmutzwasserkanal oder in die Vorflut entwässert. Für die Ableitung des fäkalhaltigen Abwassers waren Hebeanlagen erforderlich.

## Die Projektdaten auf einen Blick:

Bauherr:	HARPEN EKT
Planung:	IB Jander Schmidt & Kühne
Baubetrieb:	NCC Fürstenwalde
Lieferung und Montage: Händler	Mall GmbH Coswig Leymann Beeskow

Ausführungszeit: 2003

## Anlagenkomponenten:

- Sedimentationsanlage MSA 5600
- Sedimentationsanlage MSA 3000 E
- Sedimentationsanlage MSA 2500 E
- Sedimentationsanlage MSA 2000 E
- Pumpspeicherbecken 32 m<sup>3</sup>
- Regenwasserhebeanlage
- Abwasserpumpwerk
- Koaleszenzabscheider NEUTRAcom
- Umlenschacht NEUTRASwitch
- Abwasserzählerschacht



## Mall GmbH

Vertriebsbüro Berlin  
Wattstraße 7  
13629 Berlin  
Telefon: 030 / 38 39 36 0  
Telefax: 030 / 38 39 36 10

info@mall.info  
www.mall.info

**Regenwasserbewirtschaftung**