

Naturnahe Behandlung von Krankenhausabwasser durch eine Pflanzenkläranlage mit Klärschlammvererdung

Nagan Raya Hospital Sumatra, Indonesien

Auftraggeber:
Yayasan Ekosistem Lestari (YEL)
Jl. K. H. Wahid Hasyim No. 51 / 74
Medan Baru, Medan 20154
Sumatera Utara, Indonesien

Pan Eco
Chileweg 5
8415 Berg am Irchel
Schweiz

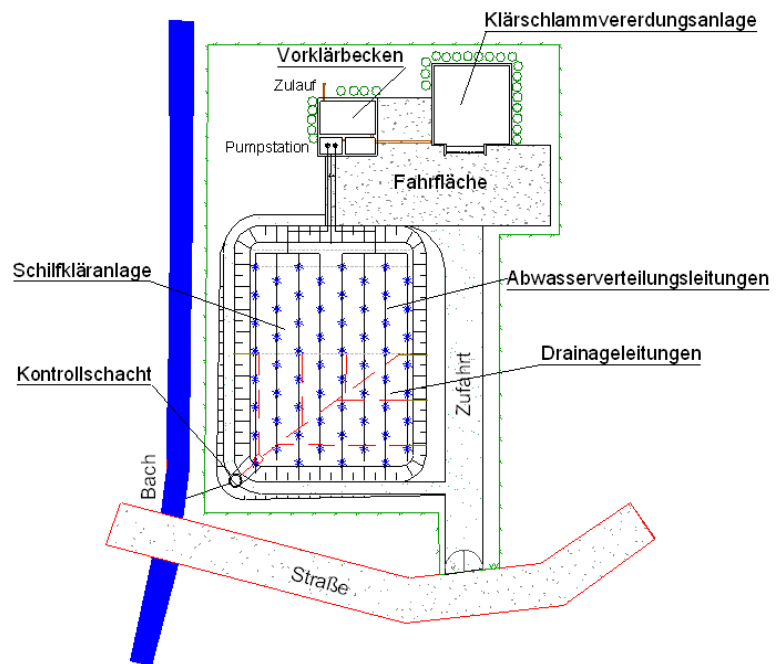
Errichtung einer Pflanzenkläranlage und einer Klärschlammvererdungsanlage für Krankenhausabwasser

Anschlussgröße:
100 Einwohnergleichwerte

Klärverfahren:
Hybridanlage als Kombination eines horizontalen und vertikalen bewachsenen Bodenfilters

Planung:
2006

Bau:
2006 - 2007



Volumen Vorklärung:
40 m³

Flächenbedarf für das Klärschlammvererdungsbecken:
49 m²

Flächenbedarf der schilfbepflanzten Bodenfilter:
300 m²

