

# Sub-Rhine Delta hybrid

Autor(en): **Metchanun, Ging Gal**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Pamphlet**

Band (Jahr): - **(2008)**

Heft 11: **Upper Rhine Delta : Master of Advanced Studies in Landscape Architecture 07/08**

PDF erstellt am: **19.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-965592>

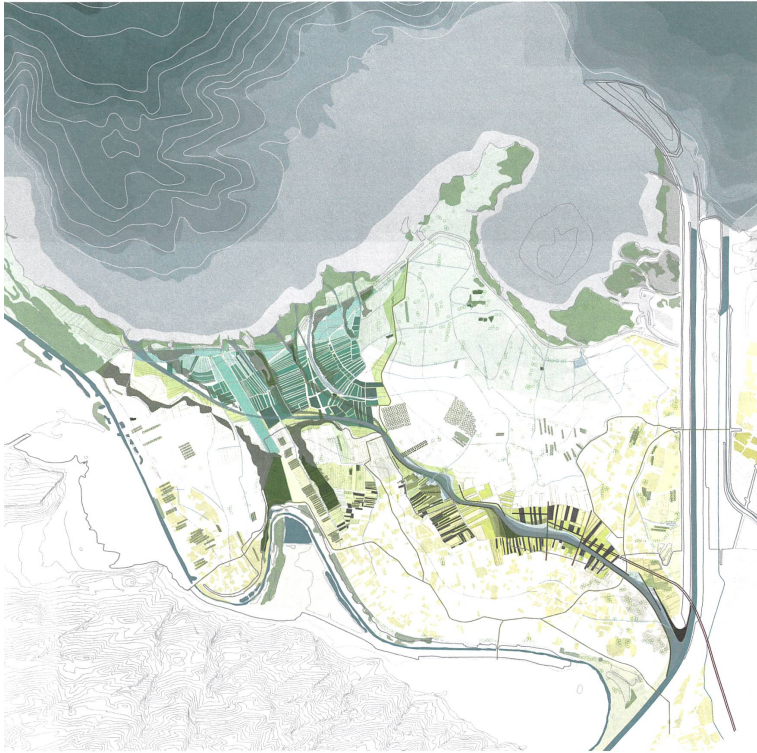
## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

site plan



## SUB-RHINE DELTA HYBRID

### Ging Gal Metchanun

The design is based on the concept of releasing lake water back into the site and creating a new river running through the urban fabric to the shore, creating a Sub-Rhine Delta at the new river's mouth. The area along the new river is materialized in order to reflect various levels of the controlled/uncontrolled and engineered/elemental, as well as landscape forms, edges, patterns and patches. These elements are integrated into a dynamic hybrid landscape system comprised of seasonally fluctuating water levels and flows.

Dredged materials will be used to form and shape the new landscape of the Sub-Rhine Delta, which is characterized by temporal and engineered river edges. Once the existing Rhine Correction has reached maximum capacity (see MAS project of Rupert Muldoon), the two rivers will be joined. The power of river water will react with the lake water in the delta area and create dynamic system throughout the year. New vegetation patches will emerge formed by changing

water levels, periods of inundation, and seasonal variation.

The Sub-Rhine Delta will be able to solve the existing problems of disconnection and programmatic cohesion by linking existing open space uses and activities in a dynamically manifested landscape.



perspective of shoreline



section development