

Canal de captage d'eau de l'Aar Centravo AG

Captage d'eau de refroidissement dans l'ancienne Aar et
mesures de compensation

Centravo AG prévoit un nouveau site pour la transformation des aliments à Lyss. Le projet comprend un captage d'eau de refroidissement ainsi qu'une conduite de prélèvement et de restitution pour utiliser l'eau de l'ancienne Aar.

Comme mesures de compensation écologique pour l'ouvrage de captage d'eau, qui équivaut à un remblai de rive en dur, les habitats aquatiques de l'ancienne Aar ont été améliorés sur une longueur d'environ 150 m au moyen de structures Instream (structures en bois mort, arbres en épis, souches, remblais latéraux en gravier comme épi de guidage). En outre, en compensation du défrichage nécessaire, un reboisement d'une superficie d'environ 720 m² avec des espèces d'arbres et d'arbustes adaptées à ce lieu a été réalisé.

Place

Lyss BE

Client

Centravo AG

Period: 2019 - 2020**Contact**

Andreas Widmer, +41 58 451 65 57 | +41 79 358 60 54

Delivered services

- Planification du projet d'exécution
- Direction des travaux spécialisée des eaux souterraines
- Direction des travaux spécialisée des sols
- Direction des travaux spécialisée de l'aménagement des eaux
- Direction des travaux spécialisée de l'écologie
- Documentation finale

Specifications

- tronçon revitalisé de l'ancienne Aar: 150 m
- surface reboisée: 720 m²
- conduite de prélèvement et de restitution: 100 m
- nouvelles chambres: 2