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 em épis, souches, remblais latéraux en gravier comme épi de guidage). En outre, en compensation du défrichement 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.

Ort
Lyss BE

Kunde
Centravo AG

Zeitraum: 2019 - 2020

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

Erbrachte Leistungen
- 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

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