

RESEAU INTERCOMMUNAL D'EAU POTABLE

FiLaNo – Eau



Depuis 2007, les communes de Fischbach, Larochette et Nommern élaborent le projet d'un réseau intercommunal d'eau potable FiLaNo-Eau.

Les trois communes (environ 5.000 habitants au total) sont autosuffisantes et ne sont donc pas raccordées aux grands fournisseurs d'eau nationaux (comme SEBES, DEA, SIDERE, ...).

En raison des prévisions de croissance des PAG, les quantités d'eau potable nécessaires ne cessent d'augmenter. De plus, les mesurages effectués par l'administration de la gestion de l'eau des débits des sources ainsi que du niveau de la nappe phréatique laissent présager une diminution à long terme. C'est dans cette optique que les trois communes ont décidé en 2007 de relier leurs réseaux d'eau potable respectifs.

Le réseau intercommunal d'eau potable garantit aux communes du FiLaNo un approvisionnement en cas de pollution. De plus, cette collaboration intercommunale permet d'assurer une qualité constante de l'eau potable. Le réseau permet en outre de réaliser sans problème les mesures d'assainissement nécessaires sur les ouvrages, les conduites ou les installations dans les circuits d'eau des communes respectives.

Le réseau intercommunal d'eau potable s'étend sur environ 15,5 km. Le point le plus haut est le réservoir d'eau potable de Schoos « op der Héicht » (420 m). Les communes de Fischbach et de Larochette peuvent alimenter (fournisseur) et prélever (preneur) dans le réseau en cas de besoin. La commune de Nommern, en revanche, n'alimente pas le réservoir, elle n'est que preneuse en cas de besoin. L'alimentation en eau ou le prélèvement d'eau en cas de besoin, ainsi que le financement, l'amortissement du réseau, la clé de répartition des coûts, la durée de la convention, les droits et obligations des parties concernées, les quantités d'eau fournies, les quantités d'eau prélevées, etc. sont réglés par une convention.

Après le début des travaux en 2018, ainsi que la mise en service des premiers tronçons et des essais mi-2022, le réseau intercommunal d'eau potable a pu être définitivement mis en service début 2023 (malgré un retard dû au Covid).

Les coûts de construction du réseau intercommunal d'eau potable FiLaNo s'élèvent à environ 7,9 millions d'euros. Le projet est subventionné à 50 % par le Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable. Clé de répartition des coûts : Fischbach 20 % - Larochette 50 % - Nommern 30%.

Inauguration – 26 mai 2023 en présence de S.A.R. le Prince Guillaume et Madame la Ministre de l'Environnement Joëlle Welfring

Lieu : Château de Meysembourg et ouvrage « Säitert »

INTERKOMMUNALER TRINKWASSERNETZ

FiLaNo



Seit 2007 arbeiten die Gemeinden Fischbach – Larochette – Nommern an einem interkommunalen Trinkwassernetzes – FiLaNo.

Die drei Gemeinden (Gesamt rund 5.000 Einwohner) sind Selbstversorger und somit nicht an große nationale Wasserversorger (wie SEBES, DEA, SIDERE,.....) angeschlossen.

Aufgrund der Wachstumsprognosen hinsichtlich der PAG's steigen die benötigten Trinkwassermengen stetig an. Zudem lassen Messungen der Quellschüttungen sowie Beobachtungen des Grundwasserspiegels seitens des Wasserwirtschaftsamtes auf eine langfristige Abnahme der Quellspenden schließen.

Die Planung und Realisierung eines interkommunalen Trinkwasser – Reseau soll den FiLaNo Gemeinden die Trinkwasserversorgung der Bevölkerung im Falle von Verunreinigungen garantieren. Zudem ermöglicht diese interkommunale Zusammenarbeit die Sicherung einer konstant guten Wasserqualität durch einen schonenden Umgang mit der Ressource Wasser. Das Reseau ermöglicht zudem die unproblematische Abwicklung von erforderlichen Sanierungsmaßnahmen an Bauwerken, Leitungen oder Installationen in den jeweiligen Gemeinde Trinkwasser Circuits.

Das interkommunale Trinkwassernetz hat eine Länge von ca. 15,5 km. Zentraler Hochpunkt ist der Trinkwasserbehälter in Schoos „op der Héicht“ (420m). Die Gemeinden Fischbach und Larochette können bei Bedarf in das Netz einspeisen (Lieferant) und daraus entnehmen (Abnehmer). Die Gemeinde Nommern hingegen speist nicht in das Reservoir ein, sie ist nur Abnehmer (preneur) bei Bedarf. Die Wasserversorgung bzw. Wasserabnahme im Bedarfsfall sowie die Finanzierung, die Abschreibung des Netzes, der Kostenverteilungsschlüssel, die Dauer der Konvention, die Rechte und Pflichten der Beteiligten, die Wasserliefermengen, Wasserabnahmemengen, etc. werden über eine Konvention geregelt.

Nach dem Baubeginn 2018 sowie der Inbetriebnahme der erster Stränge und Probeläufe Mitte 2022 konnte das interkommunale Trinkwassernetz Anfang 2023 (trotz einer Verzögerung aufgrund des Covid) endgültig in Betrieb genommen werden.

Die Baukosten des interkommunalen Trinkwassernetz FiLaNo belaufen sich auf rund 7,9 Mio. €. Das Projekt wird zu 50 % vom Ministerium für Umwelt, Klima und nachhaltige Entwicklung bezuschusst.

Kostenverteilungsschlüssel: Fischbach 20 % - Larochette 50 % - Nommern 30 %.

Einweihung – 26.05.2023 in Anwesenheit von S.K.H Erbgroßherzog Guillaume und Frau Umweltministerin Joëlle Welfring

Ort: Schloss Meysembourg und Schacht/Bauwerk "Säitert"