

LEUCHTTURM- UND GENERATIONENPROJEKT WÄRMEVERBUND SEEWN BUOCHS

Das im Vierwaldstättersee vorhandene Wärmepotential wird künftig für den Wärmeverbund in Buochs zum klimafreundlichen Heizen der Häuser genutzt. Ab 2027 sollen die Gebäude im Gebiet des Wärmeverbundes SEEWN Buochs mit der Wärme des Sees umweltfreundlich beheizt werden.

Mit der Nutzung der bestehenden natürlichen Energiequelle im Vierwaldstättersee – diese liegt auf einer Tiefe von ca. 32 Metern konstant zwischen 4 und 8 Grad – bietet der Wärmeverbund SEEWN Buochs eine nachhaltige Lösung für die Wärmeversorgung in Buochs. Für die Gewinnung von Wärme wird das Wasser beim Seeplatz entnommen. Die Wärme aus dem Wasser wird via Wärmetauscher übertragen und zur Energiezentrale unterhalb des Gemeindehauses geleitet. In der Energiezentrale erhöhen Wärmepumpen die Temperatur des Wassers auf bis zu 70° C. Das warme Wasser wird dann via Fernleitungen direkt zu den angeschlossenen Liegenschaften verteilt.

ERREICHTE MEILENSTEINE

- 14. Mai 2024** – Gemeinde sagt an der Gemeindeversammlung Ja zur Realisierung (Baurechtsverträge und Nutzungsvertrag)
- 22. August 2024** – Genehmigung Baukredit durch EWN-Verwaltungsrat
- 2. September 2024** – Unterzeichnung der Anschluss- und Wärmelieferverträge durch die Gemeinde Buochs für die gemeindeeigenen Liegenschaften
- 19. September 2024** – Baugesuchsunterlagen sind eingereicht
- 22. September 2024** – Ja zur Erweiterung Perimeter Ost an der Urnenabstimmung

So funktioniert der Wärmeverbund SEEWN Buochs:



NÄCHSTE SCHRITTE

Mit dem Bau der Fernwärmeleitung kann demnächst begonnen werden. Um Synergien mit bestehenden Strassensanierungen in Buochs zu nutzen, beginnt die Verlegung der Leitungen an der Beckenrieder-, Ennetbürger- und Fischmattstrasse. Anschliessend wird mit dem Bau der Seewasserzentrale und der Energiezentrale begonnen und im Folgejahr fertiggestellt. In dieser Zeit werden die Liegenschaften mit unterzeichneten Verträgen mit Fernleitungen erschlossen, damit die Inbetriebnahme und Wärmelieferung ab 2027 termingerecht erfolgen kann.

BERATUNGSTERMIN VEREINBAREN

Besitzen Sie eine Liegenschaft im Perimeter des Wärmeverbundes SEEWN Buochs und haben Sie noch keinen Beratungstermin wahrgenommen? Dann buchen Sie jetzt Ihren Termin unter: ewn.ch/seewn-buochs



GEPLANTE SCHRITTE AB 2025



Kunden und Projektbeteiligte sind überzeugt vom Wärmeverbund SEEWN Buochs:

WERNER ZIMMERMANN GEMEINDEPRÄSIDENT BUOCHS

Beim Wärmeverbund handelt es sich aus energetischer Sicht um ein Leuchtturm- und ein für die Gemeinde Buochs wichtiges Generationenprojekt. Der Gemeinderat unterstützt den Wärmeverbund SEEWN vollumfänglich und schliesst die gemeindeeigenen Liegenschaften an den Wär-

meverbund an. Die Gemeinde Buochs ist froh, mit EWN eine kompetente und zuverlässige Partnerin für die Realisierung und den Betrieb für den Seewärmeverbund an ihrer Seite zu haben. Damit können wir unsere Energiestrategie für erneuerbare Wärme konkret umsetzen und aktiv einen Beitrag zum Klimaschutz leisten. Der Gemeinderat hofft auf weitere, zahlreiche Vertragsabschlüsse von Privaten, damit der Wärmeverbund SEEWN Buochs erfolgreich realisiert werden kann.



Werner Zimmermann

MARTIN JÖRI
PROJEKTLEITER EWN

Das Projekt hat viel Unternehmergeist und Innovation gefordert. Dank den Ideen und der Unterstützung vieler interner und externer Mitarbeitenden ist es uns gelungen, sowohl die Planung und das Vorantreiben des Projektes sowie Kundenbesuche unter einen Hut zu bringen. Ich spüre viel Wertschätzung der Buochser, das macht mich stolz. Und ich freue mich darauf, nach der Inbetriebnahme meiner Tochter erzählen zu können, dass wir ab diesem Tag dank des klimafreundlichen Heizens in Buochs die Welt etwas besser hinterlassen, als wir sie angetroffen haben.



Martin Jöri

KEVIN STEIGER – PROJEKTLEITER
ANEX INGENIEURE AG

Wir haben einen ambitionierten Terminplan und der Zeitdruck ist hoch. Umso erfreulicher ist es, dass wir mit dem EWN, aber auch mit der Gemeinde Buochs und dem Kanton Nidwalden eng und lösungsorientiert zusammenarbeiten können. Das von EWN entgegengebrachte hohe Vertrauen in unsere Arbeit und das grosse Interesse der Buochser Bevölkerung macht mich stolz und bestätigt uns in unserem Tun. Es ist mir sehr wichtig, einen Beitrag zur Erschliessung einer lokalen und nachhaltigen Wärmequelle für die Buochser Bevölkerung zu leisten.



Kevin Steiger

ALBERT VON DESCHWANDEN
SEEWN BUOCHS KUNDE
FÜR MEHRERE LIEGENSCHAFTEN

Nach der Orientierung durch das EWN habe ich mich für einen Anschluss an den Wärmeverbund SEEWN Buochs entschieden. Ich bin selbst mit den technischen Komponenten vertraut und habe in der Vergangenheit eigene Erfahrungen mit Wärmepumpen gesammelt. Entsprechend habe ich die Verträge gleich nach dem Versand unterzeichnet, weil ich überzeugt bin, dass der Anschluss an den Wärmeverbund SEEWN Buochs für mich die einzige richtige Lösung ist. Es ist eine zuverlässige Wärmeversorgung und eliminiert den Ärger für die Störungsbehebung der eigenen Heizung. Zudem können die Wärmekosten korrekt und fair an die Mieter weiterverrechnet werden. Auch die Versorgungssicherheit liegt mir am Herzen und ich lege Wert darauf, meine Verantwortung wahrzunehmen, damit die nächste Generation das Thema Wärme sorglos angehen kann. Den neuen freien Platz im Heizungsraum sehe ich als tollen zusätzlichen Wert. Ich bin überzeugt, dass dies die richtige Entscheidung für unser Objekt ist.

EWN

WINTERDIENST 2024 / 2025

Danke für Ihr Verständnis

Wie jedes Jahr ersuchen wir die Verkehrsteilnehmer um Verständnis, dass die Räumung auf dem weitläufigen Gemeindegebiet nicht überall gleichzeitig erfolgen kann.

Und denken Sie daran, die Schneeräumung in Haus- und Garagenzufahrten ist Sache der Grundeigentümer oder Mieter der betreffenden Objekte. Kantonaales oder kommunales Personal kann für diese Arbeiten nicht beansprucht werden.

Der Gemeinderat und Werkdienst danken Ihnen für das Verständnis. Anregungen Ihrerseits sind bei uns willkommen und tragen zur kontinuierlichen Verbesserung bei.