

Einladung zum Wow-Erlebnis

Herzlich willkommen bei Limeco! Erleben Sie hautnah, wie sich aus Abwasserreinigung, Kehrrechtverwertung und Power-to-Gas Energiekreisläufe schliessen und CO₂-neutrale Energie gewinnen lassen. Der Blick hinter die Kulissen von Limeco ist spannend für alle, deren Herz auch fürs Limmattal schlägt. Wows und Ahas garantiert!
limeco.ch/wow

Besitzer von Limeco sind acht Limmattaler Gemeinden.



Dietikon



Geroldswil



Oberengstringen



Oetwil a. d. L.



Schlieren



Unterengstringen



Urdorf



Weiningen

Tag der offenen Tür

Samstag, 3. Juni 2023,
10 bis 17 Uhr
Limeco Dietikon

Entdecken, erleben, staunen

Machen Sie eine Reise durch die faszinierende Welt von Limeco in Dietikon. Entdecken Sie, wie das, was Sie in den Abfallsack stecken und das Klo runterspülen, in unserem Multi-Energy-Hub zu CO₂-neutraler Wärme wird, zu grünem Gas und zu ökologischem Strom. Wir führen Sie durch die Abwasserreinigungsanlage, die Kehrrechtverwertungsanlage und die Power-to-Gas-Anlage. Die Erlebnisrundgänge starten alle 30 Minuten (10.30 – 16.30 Uhr).

Noch mehr Wows und Ahas

- Ausstellung «Testplanung Limmattaler Energiezentrum»
- Kranpilot-Wettbewerb
- Fleisch- und Vegi-Grillstände (Gratis-Bons)
- Wassertierzoo für Kinder
- Arbeitgeberin Limeco



Ein Fall für Energiespürnasen

Auf geführten Rundgängen kommen Sie gemeinsam mit Ihren Kindern oder Enkelkindern dem Multi-Energy-Hub von Limeco auf die Spur.

Anreise

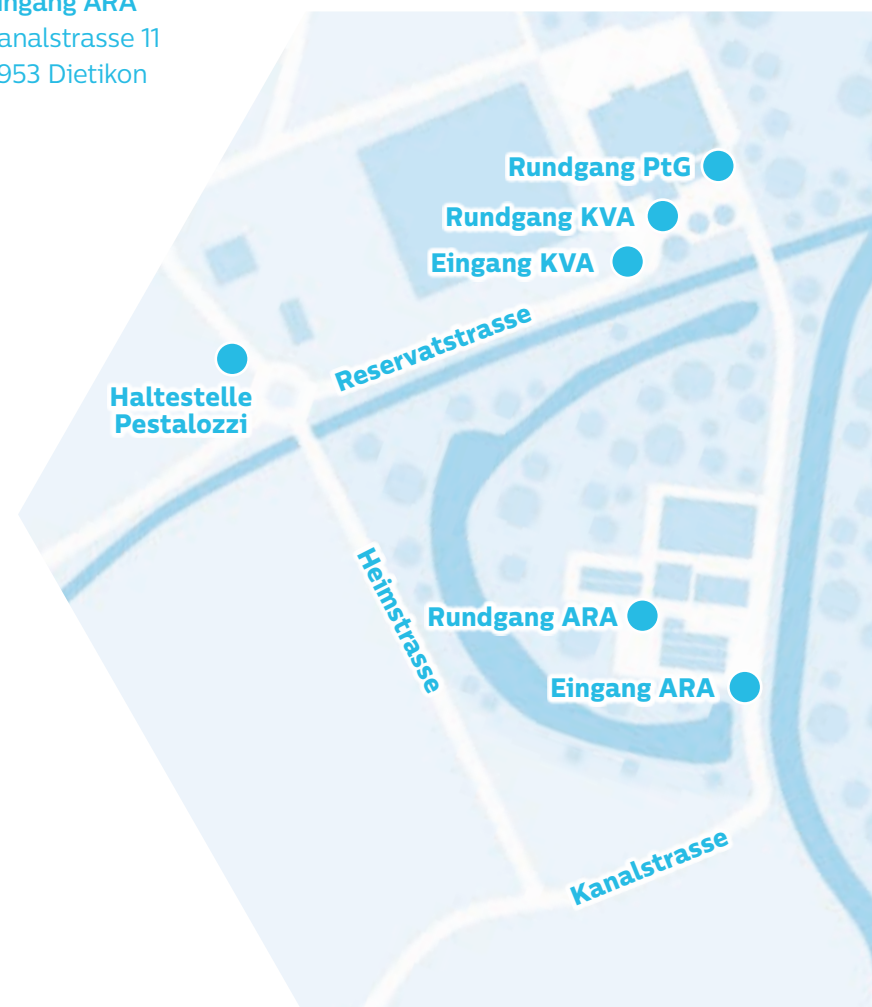
Nur ein Katzensprung ab Bahnhof Dietikon: 15 Minuten zu Fuss oder mit Bus 309 Richtung Silbern bis Haltestelle Pestalozzi. Achtung, keine Parkplätze vor Ort!

Eingang KVA

Reservatstrasse 5
8953 Dietikon

Eingang ARA

Kanalstrasse 11
8953 Dietikon



Wir unser Limmattal

Wir versorgen Sie mit CO₂-neutraler Energie

Limeco verwertet, was Sie entsorgen, und reinigt, was Sie runterspülen. Und das nachhaltig. Aus regionalem Abfall und Abwasser wird saubere Energie, die den Menschen und Unternehmen im Limmattal zugutekommt. Mit der Produktion von CO₂-neutraler Wärme und Kälte, erneuerbarem Strom und grünem Gas leistet Limeco einen wesentlichen Beitrag zur Energie- und Klimawende und stärkt die Energieunabhängigkeit der Region. «Bis 2050 ist das ganze Limmattal mit CO₂-neutraler Energie versorgt», so die Unternehmensvision.



Ihr Abwasser reinigen wir nach dem Vorbild der Natur

Die Abwasserreinigungsanlage (ARA) von Limeco ist die Niere des Limmattals. Die drittgrösste ARA im Kanton Zürich reinigt das Limmattaler Abwasser in nur vier Stunden nach dem Vorbild der Natur: mechanisch, chemisch, biologisch und durch Filtration. Herzstück ist das markante Steinkorbgebäude mit der biologischen Reinigung: Milliarden von Mikroorganismen entgiften das Wasser, damit es wieder in die Limmat und damit in den natürlichen Kreislauf zurückgeführt werden kann.



Aus Ihrem Abfall und Ihrem Abwasser produzieren wir grünes Gas

Strom aus der KVA in Wasserstoff umwandeln und mit Klärgas aus der ARA mischen – so entsteht grünes Gas, das sich über lange Zeit speichern lässt. Das Eichhörnchen-Prinzip kommt zum Tragen: Die Energie kann im Sommer produziert und im Winter verbraucht werden, wenn der Bedarf am grössten ist. Die Power-to-Gas-Anlage von Limeco ist die erste industrielle Anlage der Schweiz und wurde mit dem Watt d'Or ausgezeichnet, dem renommierten Schweizer Energiepreis des Bundesamtes für Energie (BFE).



Sie heizen klimaneutral mit Wärme aus unserer Abfallverwertung

In einem 35-Liter-Kehrichtsack steckt so viel an Energie wie in 1,8 Litern Heizöl! Der Ofen ist das Herz der Kehrichtverwertungsanlage (KVA). Einmal angezündet, brennt das Feuer mit rund 1000 Grad, ganz ohne zusätzlichen Brennstoff. Aus dieser enormen Hitze produziert Limeco Strom und Wärme für das Fernwärmenetz. Die KVA ist die Zentralheizung des Limmattals und versorgt durch 50 Kilometer lange unterirdische Leitungen mehr als 1000 Liegenschaften mit sauberer, sicherer und regionaler Energie in Form von heissem Wasser. CO₂-neutrale Energie zum Heizen, Kühlen und für Warmwasser.



Grosser Wettbewerb: Kranpilot für eine Stunde!

Mitmachen und gewinnen! Wir verlosen dreimal einen Preis, den es nirgends sonst zu gewinnen gibt: Pilotieren Sie unseren riesigen Greifkran durch den Abfallbunker und füttern Sie mit ihm den höllisch heissen Ofen! Bis zum 4. Juni 2023 können Sie am Wettbewerb teilnehmen. Wir drücken Ihnen die Daumen.



Teilnahme: limeco.ch/wow

Teilnahmeschluss: So., 4. Juni 2023

Mindestalter: 12 Jahre. Auslosung: Aus allen Teilnehmenden werden drei Gewinnerinnen/Gewinner ausgelost.