



Öffentliche Führung Kehrrechtverwertungsanlage Zuchwil

Kontext

Die kenova AG (vormals KEBAG AG) betreibt die Kehrrechtverwertungsanlage (KVA) am Emmenspitz in Zuchwil und verwertet heute den Abfall von mehr als 550'000 Einwohner:innen aus 176 Gemeinden in den Kantonen Solothurn und Bern. Die Anlage fungiert heute nicht mehr als reine Müllverbrennung, sondern als hochmodernes, umweltschonendes Heizkraftwerk, das im 24-Stunden-Betrieb erneuerbare Energie generiert und Wertstoffe zurückgewinnt.

Da die ursprüngliche Anlage nach rund 50 Jahren im Dauerbetrieb das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hatte, startete 2015 das Projekt «KEBAG Enova». Der hochmoderne Neubau wurde 2025 in Betrieb genommen und versorgt mehr als 53'000 Haushalte mit Strom und über 12'000 mit Fernwärme.

Anlage

Die KVA der kenova in Zuchwil arbeitet nach einem hochgradig automatisierten und umweltschonenden Prinzip. Neben dem brennbaren wird auch der unbrennbare Abfall kontrolliert verwertet, Schadstoffe fast vollständig neutralisiert und die freigesetzte Energie effizient genutzt.

In zwei Ofenlinien wird der Abfall verbrannt und in jährlich ca. 160 GWh Strom und 140 GWh Fernwärme umgewandelt. Damit ist kenova die grösste Stromproduzentin aller Schweizer KVAs. Die während des Verbrennungsprozesses entstandenen Rauchgase werden in mehreren Stufen so gefiltert und gewaschen, dass es am Schluss als unsichtbarer Wasserdampf den Kamin verlässt. Aus den zurückbleibenden Rückständen (Schlacke) werden die Metalle aussortiert und recycelt, bevor der unbrennbare Rest deponiert wird.

Diese Veranstaltung wird angeboten von

kenova
wir verwerten

Weitere spannende Veranstaltungen finden Sie unter www.linie-e.ch.

Organisatorisches

Eckdaten der Veranstaltung

Dauer	ca. 2 Stunden
Infrastruktur	nicht rollstuhlgängig, WC vorhanden

Besondere Hinweise

- Teilnehmende müssen gut zu Fuss sein.
- Das Tragen von geschlossenem, flachem Schuhwerk und kniebedeckender Kleidung ist obligatorisch.
- Da der Rundgang über offene Gitterrost-Treppen und Stege führt, müssen die Teilnehmenden zwingend schwindelfrei sein.
- Schulgruppen: Es gibt keine Zünipause; bitte verpflegt kommen.

Allgemeine Bestimmungen

Sie verpflichten sich zur Einhaltung der geltenden Sicherheitsvorschriften (siehe www.linie-e.ch/sicherheit).

Mit der Teilnahme gestatten Sie uns, Foto- und Videoaufzeichnungen von Ihnen ohne Namensnennung zu verwenden (z.B. auf Social Media). Falls Sie nicht damit einverstanden sind, bitten wir Sie, uns dies vor Ort mitzuteilen.

Eine allfällige Absage melden Sie bitte per Mail an info@linie-e.ch oder per Telefon 061 500 18 70.

Die Aufsicht und Verantwortung bei Kindern und Jugendlichen obliegt ausschliesslich der jeweiligen Begleitperson (Details: siehe www.linie-e.ch/agb).

Lageplan und Anfahrt

Adresse

kenova AG
Emmenspitz 2
4528 Zuchwil

Treffpunkt

In der Empfangshalle beim KVA-Sitzteppich im Hauptgebäude der kenova AG

Anreise mit dem öffentlichen Verkehr

- Ab Bahnhof Solothurn Bus 9 (Richtung Luterbach) bis zur Haltestelle «Luterbach, Kraftwerk»
- Gehen Sie nach dem Aussteigen etwa 50 Meter in Fahrtrichtung weiter, überqueren Sie zwei Zebrastreifen und laufen Sie zurück in Richtung Kraftwerk.
- Überqueren Sie anschliessend die Emme und folgen Sie dem Weg direkt bis zum Hauptgebäude der kenova AG. Der Fussweg dauert ca. 9 Minuten.

Anfahrt mit dem Auto/Car

- Autobahn A5 Richtung Solothurn/Zuchwil
- Ausfahrt 33 - Solothurn Ost/Zuchwil/Derendingen
- Auf Luzernstrasse abbiegen (Wegweiser Richtung Solothurn/Zuchwil)
- Rechts abbiegen Richtung Hauptstrasse
- Beim Kreisel 1. Ausfahrt auf Nord-Südstrasse
- Beim nächsten Kreisel 1. Ausfahrt auf Luterbachstrasse
- Kurz vor der Anlage, auf der rechten Seite der Luterbachstrasse befindet sich ein Kiesplatz mit Parkplätzen. Die Einfahrt dorthin ist signalisiert.

