

energie

3/2013



Stadtwerk Winterthur unterstützt Lieferservice

Mit dem Elektro-Dreirad zu den Kunden

Gesundes Gemüse ökologisch auszuliefern, ist die Idee des Gemüseabos des Vereins Läbesruum. || Seite 8

Strom aus der Luft

Mit Energiedrachen lassen sich Höhenwinde zur Stromproduktion nutzen. || Seite 13

Neuer Handablad

Für Sperrmüll gibt es einen neuen Handablad in der Kehrrechtverwertung. || Seite 15

Ökologischer Hauslieferdienst in Winterthur und Seuzach

Ausliefern mit elektrischen Lastesel

Der Verein Läbesraum setzt auf einen ökologischen Lieferservice mit Elektro-Dreirädern, der von Stadtwerk Winterthur unterstützt wird.

Gesundes Gemüse ökologisch ausliefern – das ist die Grundidee beim Gemüseabo des Vereins Läbesraum. Diese gemeinnützige Institution möchte erwerbslosen Menschen Arbeit geben, um sie sozial und beruflich zu integrieren. Seit Frühjahr 2013 bietet sie saisonale Gemüse und Kräuter in einem Abonnement an. Die auf dem Werkhof in Oberohringen gezogenen über vierzig

verschiedenen Gemüsearten und rund ein Dutzend Kräuter werden nach biologischen Grundsätzen, wenn auch ohne Bio-Label, angebaut. Ausgeliefert werden die Produkte per Elektrovelo, genauer: mit einem Transport-Dreirad mit elektrischem Hilfsantrieb.

Wenn Läbesraum-Teilnehmer Reto Schoop mit seinem «Lastesel» losfährt, transportiert er bis zu zwanzig

Reto Schoop übergibt Florence Hunziker das Kistchen ihres Gemüseabos. Was ist wohl dieses Mal drin?, fragt sich ihr Sohn Louis.





Das Gemüse, das der Verein Läbesruum in Oberohringen anpflanzt, wird per Elektro-Dreirad ausgeliefert. Auch ein Hofladen (unten) gehört zum Betrieb.

Gemüsekippen in drei verschiedenen Grössen. Seine Tour führt ihn durch ganz Winterthur und anschliessend zurück nach Oberohringen. Die Auslieferungen erfolgen jeweils am Dienstag- und am Freitagnachmittag. «Das Lastenrad fällt auf», meint er, «die Leute reagieren mit Neugier.»

Zuladung bis 300 Kilogramm

Die zum Transport verwendeten Elektro-Dreiräder haben eine nutzbare Ladefläche von der Grösse einer Europalette (120 × 80 cm). Sie ermöglichen eine Ladung von bis zu 300 Kilogramm. Ein Radnabenmotor im Vorderrad sorgt mit einer Leistung von bis zu 250 Watt für Tretunterstützung. So lassen sich auch die Steigungen im leicht hügeligen Liefergebiet (Winterthur und Seuzach) problemlos bewältigen.

Unterstützung durch Stadtwerk Winterthur

Für den Lieferservice des Vereins Läbesruum stehen zwei Elektro-Dreiräder zur Verfügung. Damit diese nicht nur an zwei Nachmittagen pro Woche genutzt werden, plant Läbesruum, ab Dezember 2013 auch ein Recyclingabo anzubieten: Die Kundschaft kann wiederverwertbaren Abfall wie Alu, PET, Glas, Blech, Tetrapackungen, Kaffeekapseln und Batterien in einem einzigen, von Läbesruum zur Verfügung gestellten Sack sammeln. Teilnehmerinnen und Teilnehmer von Läbesruum holen die Säcke dann ab, sortieren den Inhalt und führen die Wertstoffe dem Recycling zu.

Weil die Elektro-Dreiräder nicht ganz kostendeckend betrieben werden können, unterstützt Stadtwerk Winterthur diesen Service mit einem finanziellen Beitrag. Dies ist nicht nur ein soziales Engagement, sondern fördert auch eine ökologisch sinnvolle Transportweise, denn der Verein Läbesruum setzt beim Strombezug auf Nachhaltigkeit: Er bezieht zu 99 Prozent e-Strom.Bronze, ein Produkt, das vollständig aus erneuerbaren Energien stammt. Ein Prozent ist e-Strom.Gold, das heisst reiner Solarstrom. e-Strom.Gold lässt sich in beliebiger Menge zu jedem anderen Stromprodukt von Stadtwerk Winterthur ergänzen. ○ Alexander Jacobi



«Am Gemüseabo schätze ich vor allem die Heimlieferung!»

Florence Hunziker aus Winterthur möchte keine Einkaufstaschen vom Markt nach Hause schleppen. Das Gemüseabo des Vereins Läbesruum ist deshalb eine Erleichterung.



Verein Läbesruum

Raum für sinnstiftende Arbeit

Der Verein Läbesruum hat zum Ziel, erwerbslose Menschen sozial und beruflich zu integrieren, indem er ihnen Arbeit gibt. Neben landwirtschaftlichen Produkten, Cheminéeholz und Holzkohle bietet der Verein auch diverse Dienstleistungen an, so Umzüge und Entsorgungen, Gartenbau und -unterhalt, Reinigung und Hauswartungen, Bauarbeiten und Malen. Die Tagelöhnerinnen und Tagelöhner werden von ausgebildeten Fachpersonen angeleitet.

Mehr Informationen (auch zum Gemüseabo):

laebesruum.ch