

Stand: 01.01.2024

Informationsblatt Sammlung von Haushalt-Kunststoffen

Verpackungen, Flaschen, Folien usw. – Kunststoffe sind im Haushalt allgegenwärtig. Diese gehören aber nicht in den Kehricht, sondern können mit «Bring Plastic back» der Wiederverwertung zugeführt werden. Ein wegweisendes Projekt macht es nun für Gemeinden im Kanton Bern einfach, dies ihrer Bevölkerung zu ermöglichen. Neben Lengnau setzen ab dem 1. Mai zahlreiche weitere Berner Gemeinden auf das neue Recyclingsystem.

Im Kanton Bern wird eine neue Recyclinglösung angeboten, die eine einheitliche und koordinierte Sammlung von Haushalt-Kunststoffen möglich macht. Entwickelt wurde sie von der Entsorgungsfirma AVAG Umwelt AG gemeinsam mit Gemeinden, Partnern und der Kunststoffverwerterin InnoRecycling AG. Das Vorhaben wurde zudem vom Amt für Wasser und Abfall (AWA) des Kantons Bern unterstützt.

Der Gemeinderat von Lengnau hat sich intensiv damit auseinandergesetzt und sich im Interesse der Bevölkerung und der Umwelt für die Einführung dieser zertifizierten und nachhaltigen Sammellösung entschieden. Ab dem 1. Mai 2023 können deshalb in Lengnau und zugleich in über 30 weiteren Berner Gemeinden Haushalt-Kunststoffe mit dem System «Bring Plastic back» gesammelt und der Wiederverwertung zugeführt werden. Finanziert wird das Bringsystem nach dem Verursacherprinzip durch den Verkauf von kostenpflichtigen Sammelsäcken.

Für die Abgabe der gefüllten Sammelsäcke bietet die Gemeinde Lengnau ihrer Bevölkerung eine Abhol-sammlung an. Die gefüllten Säcke werden einmal pro Monat abgeholt.

Für das erarbeitete System sprechen neben den ökologischen Aspekten vor allem auch die einheitliche Funktionsweise über Gemeindegrenzen hinweg und dass Entsorger und Detailhändler in das System eingebunden werden können, wie die Gemeinde Lengnau mitteilt.

Die Schweizer Politik fordert mittelfristig eine derartige flächendeckende Sammlung von Haushalt-Kunststoffen, und genau das ist das Ziel im Kanton Bern. Lengnau und über 30 weitere Berner Gemeinden nehmen dabei eine Vorreiterrolle ein und starten nun per 1. Mai 2023. Derzeit setzen sich aber bereits über 100 weitere Gemeinden mit der Einführung auseinander, wie die Projektverantwortlichen mitteilen.

<p>Verkaufspreise je Rolle à 10 Säcken</p> <ul style="list-style-type: none">- 17 Liter: CHF 10.–- 35 Liter: CHF 19.–- 60 Liter: CHF 32.–- 110 Liter: CHF 57.– <p>Verkaufsstellen in Lengnau</p> <ul style="list-style-type: none">- Einwohnergemeinde, Finanzabteilung- Coop Supermarkt- Denner Partner Markthof- Gassler-Beck AG- VOI Lengnau <p>Abhol-sammlung für gefüllte Sammelsäcke</p> <ul style="list-style-type: none">- Einmal pro Monat (erster Dienstag im Monat) <p>Die Sammelsäcke sind an den Standorten bereitzustellen, wo die Spezialabfahren (Altglas, Grünabfuhr, Weissblech, Alteisen, Papier und Karton) abgeholt werden.</p> <p>Sammelstelle in Lengnau</p> <ul style="list-style-type: none">- Werkhof Lengnau, Rolliweg 3	<p>Was wird gesammelt?</p> <ul style="list-style-type: none">- Folien wie Tragetaschen, Zeitschriftenfolien, Sixpackfolien, Kassensäckli usw.- Plastikflaschen und Getränkekarton wie für Milch, Öl, Essig, Getränke, Shampoo, Putzmittel, Weichspüler usw.- Tiefziehschalen wie Eier- und Guetzliverpackungen, Früchte-/Obst- und Fleischschalen usw.- Eimer, Blumentöpfe, Kübel, Joghurtbecher usw.- Verbundmaterialien wie Aufschnitt-, Käseverpackungen usw.- Wichtig: PET-Getränkeflaschen gehören weiterhin in die separate PET-Sammlung. <p>Mehr Informationen dazu, was gesammelt werden kann und was nicht unter www.sammelsack.ch.</p>
--	--

<p>Kontakt</p> <p>Einwohnergemeinde Lengnau BE Bau- und Planungsabteilung Daniel Ochsner, Abteilungsleiter</p> <p>Telefon 032 654 71 04 E-Mail daniel.ochsner@lengnau.ch Website www.lengnau.ch</p>	<p>InnoRecycling AG / sammelsack.ch Marc Briand, Geschäftsführer sammelsack.ch</p> <p>Telefon 079 331 49 75 E-Mail mb@sammelsack.ch Website www.sammelsack.ch</p>
---	--



Mit «Bring Plastic back» wird der Haushalt-Kunststoff rezykliert und zu Regranulat verarbeitet.



In den Haushalten fallen immer grössere Mengen von Lebensmittel- und Haushaltverpackungen aus Kunststoffen.



Der Kreislauf zeigt den Weg vom gesammelten Haushalt-Kunststoff bis zur Wiederverwertung.



Die neue, zertifizierte Recyclinglösung ist Teil des Systems «Bring Plastic back», das sich bereits in hunderten von Gemeinden bewährt hat.



So wird der neue Sammelsack im Kanton Bern aussehen. An den Sammelstellen können aber alle Säcke mit dem Logo von «Bring Plastic back» abgegeben werden.



www.youtube.com/watch?v=Bhae_UxHLbE

In diesem Kurzfilm wird der Kreislauf des gesammelten Haushalt-Kunststoffs eindrücklich dargestellt.

Weiterführende Informationen zum System

«Bring Plastic back», das Kunststoff-Recycling dem vertraut werden kann

Das Sammelsystem «Bring Plastic back», auf dem das Berner Projekt aufgebaut ist, wurde nach den strengen Anforderungen des Vereins Schweizer Plastic Recycler (VSPR) zertifiziert und hat sich in den letzten 10 Jahren bereits in rund 500 Gemeinden etabliert. 2022 wurden in der Schweiz so insgesamt 7'149 Tonnen Haushalt-Kunststoffe gesammelt. Die Zertifizierung beinhaltet ein komplettes und regelmässiges Stofffluss-Monitoring nach Methode der Eidgenössischen Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA. Dies garantiert, dass aus dem Plastikabfall auf sinnvolle Weise neue Rohstoffe gewonnen werden. Weitere Informationen zum VSPR: www.plasticrecycler.ch.

Kunststoffe wiederverwerten, anstatt sie zu vernichten

Damit Kunststoff rezykliert werden kann, muss die Kunststoff-Qualität von Anfang an hoch sein. Ausschlaggebend sind die differenzierte Sammlung und Sortierung. Wenn Kunststoff richtig gesammelt, sortiert und weiterverarbeitet wird, kann er zwei-, drei Mal oder noch öfter wiederverwertet werden. Haushalt-Kunststoffe sind in der Regel Lebensmittel- und Haushaltverpackungen, welche hohe Qualitäts- und Hygieneanforderungen erfüllen und sich daher besonders gut für das stoffliche Recycling eignen.

Modernste Sortiertechnik

Die gefüllten Sammelsäcke werden von regionalen Sammelpartnern eingesammelt und an die regionalen Sammelpunkte gebracht. Dort wird das Material für einen effizienten Weitertransport zur Sortieranlage gepresst. In der modernen Sortieranlage im grenznahen Lustenau (AT) werden die Sammelsäcke maschinell aufgerissen, aufgelockert und sortenrein in die verschiedenen Kunststofffraktionen getrennt. Auf einem Förderband identifizieren Nahinfrarots Scanner die unterschiedlichen Materialien, Druckluftventile trennen sie präzise voneinander. Trotz dieser modernen Technik erfolgt für ein bestmögliches Ergebnis zusätzlich noch eine händische Nachkontrolle.

Hochwertiges Material – zurück in die Haushalte

Für den effizienten Weitertransport zu Verarbeitungswerken in der Schweiz und der EU werden die sortenreinen Kunststoffe wiederum verpresst. In diesen spezialisierten Recyclingbetrieben werden die Kunststoffe zunächst zerkleinert und dann gewaschen, getrennt und getrocknet. Die sauberen Kunststoff-Schnitzel werden anschliessend erhitzt, eingeschmolzen und zu Recyclingkunststoff (Regranulat) verarbeitet. Dieses hochwertige Recyclingmaterial kann dann für die Herstellung neuer Kunststoffprodukte wie beispielsweise Kabelschutzrohren, Folien und Flaschen eingesetzt und gelangt so wiederum zurück in die Haushalte.

Lengnau, 31.01.2024

Einwohnergemeinde Lengnau BE
Bau- und Planungsabteilung