

Wir freuen uns, unser neues Markenimage bekannt zu geben !

Nachhaltigkeit setzt eine permanente Entwicklung voraus. Mit neuen innovativen Konzepten und Projekten hat sich die SuperDrecksKëscht® im Laufe der vergangenen Jahre darauf vorbereitet, die Circular Economy in Luxemburg für die Zukunft mitzugestalten.

Nun ist es soweit – mit neuem Design und Logo der SuperDrecksKëscht® präsentieren wir von nun an unsere Aktionen im Sinne einer Circular Economy und Ressourceneffizienz.

Ressourcen - Innovation - Nachhaltigkeit und Circular Economy, sind die neuen Schlagwörter der SDK®. Uns war aber wichtig, dass gleichzeitig die Wiedererkennbarkeit für Bürger und Betriebe gewährleistet ist.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und freuen uns auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.



Nous sommes ravis d'annoncer notre nouvelle image de marque !

Le développement durable nécessite un développement permanent. Grâce à de nouveaux concepts et projets innovants, la SuperDrecksKëscht® s'est préparée ces dernières années à façonner l'économie circulaire au Luxembourg.

Enfin, le moment est arrivé - avec le nouveau design et logo de la SuperDrecksKëscht®, nous présentons nos actions dans le sens d'une économie circulaire et d'une utilisation rationnelle des ressources.

Ressources - Innovation - Développement durable et Economie circulaire sont les nouveaux mots clés de la SDK®. Cependant, il est important pour nous de garantir en même temps la reconnaissance pour les citoyens et les entreprises.

Nous vous remercions de votre confiance et nous réjouissons d'avance d'une collaboration fructueuse.

Der richtige Umgang mit nicht mehr genutzten Kosmetika, Medikamenten und Spitzen

2018 wurden über Apotheken und die SuperDrecksKëscht® 178 Tonnen Medikamente und Kosmetika erfasst, entsprechend etwa 295 gr pro Einwohner und Jahr. Die Ergebnisse der repräsentativen Hausmüllanalyse von 2014 zeigten aber, dass viele Medikamente, Spritzen und Kosmetika noch überwiegend über den Hausmüll entsorgt werden.

57,3 % der im Restmüll verbliebenen Problemprodukte waren Medikamente und Kosmetika. Hochgerechnet ergibt dies eine Menge von 620,6 to (380,4 to Medikamenten und 240,2 to Kosmetika), entsprechend 1,155 kg pro Einwohner und Jahr (Verpackungen der Medikamente und Kosmetika machen etwa 50 % des Gesamtgewichtes aus).

Körperpflege und Kosmetik

Inhaltsstoffe von Körperpflegemitteln und Kosmetika können am falschen Ort schädlich sein.

Bringen Sie Kosmetika und Körperpflegemittel wie Behälter mit Resten von chemischen Haarfärbemitteln oder ähnlichen aggressiveren Kosmetika, sowie unverbrauchte bzw. verdorbene Cremes, Lotionen u.ä. daher zur SDK®. Diese gehören nicht in den Restmüll.

Genau richtig, zu viel oder zu wenig - bei Körperpflege und Kosmetik ist das oft eine Frage des individuellen Geschmacks. Ein „zu viel“ kann nicht nur der Umwelt schaden, sondern auch Ihrer Gesundheit. Betrachtet man Seifen und Reinigungsmittel, so gilt die einfache Regel: Achten Sie auf milde und hautverträgliche Produkte, diese schonen Ihre Haut und schaden auch der Umwelt am wenigsten. Dies gilt auch für Kosmetika und Produkte wie Haarfärbemittel u.ä..

Auch bei Körperpflege- und Kosmetikartikeln gibt es inzwischen konventionelle und alternative Anbieter. Die führenden Anbieter seriöser Naturkosmetik verwenden ausschließlich natürliche Rohstoffe, wie pflanzliche Öle und Fette. Sie führen strenge Qualitätskontrollen durch. Viele Naturkosmetik-Produkte sind von unabhängigen Instituten getestet und als empfehlenswert eingestuft worden. Auch in Luxemburg wird Naturkosmetik angeboten, z.B. in Naturkostläden aber auch in bestimmten Friseursalons.

Noch ein Hinweis: Achten Sie auch bei Ihrem Friseur- oder Schönheitssalon auf die angesprochenen Punkte. Umweltbewusste Betriebe achten bei der Auswahl ihrer Produkte auf die ökologische Verträglichkeit bei der Herstellung und deren Abbaubarkeit.



Medikamente

Medikamente dienen der Gesundheit und dem Erhalt eines gesunden Körpers sowie der Körperpflege, aber nur, wenn Sie zur richtigen Zeit zum richtigen Zweck angewandt werden. Die Wirkstoffe der Medikamente können bei unsachgemäßem Gebrauch oder in großen Konzentrationen den Menschen und die Umwelt schädigen. Nicht mehr genutzte Medikamente gehören nicht in den Hausmüll. Medikamente - dazu gehören Dragees, Lotionen, medizinische Sprays, Puder, Salben, Säfte, Tabletten, Tinkturen oder Tropfen können an den SDK®-Sammelstellen abgegeben werden. Medikamente können auch über die Rücknahmestruktur der Luxemburger Apotheken (Syndicat des Pharmaciens Luxembourgeois) entsorgt werden.

An den Annahmestellen werden die Medikamente von den Verpackungsmaterialien getrennt. Die Medikamente sowie Kosmetika werden später beim Produktempfänger in einer geeigneten Anlage bei hoher Temperatur behandelt. Die Verpackungen der nicht verwendungsfähigen Medikamente werden dem Papier-Recycling zugeführt. Festgestellt wurde, dass viele volle oder fast volle Verpackungen entsorgt werden. Nicht genutzte Medikamente bedeuten volkswirtschaftliche Kosten, die im Grunde vermeidbar sind. Hier sind alle gesellschaftlichen Akteure - vor allem auch der Patient - gefragt, durch verantwortungsvollen Umgang mit Medikamenten nicht nur zur Umweltvorsorge,

sondern auch zur Kosteneffizienz im Gesundheitswesen beizutragen.

Spritzen

Viele - vor allem chronische - Krankheiten, wie Diabetes werden heute durch regelmäßige Injektionen zuhause behandelt. Deshalb fallen auch im privaten Bereich immer mehr Injektionsnadeln und Spritzen an. Gebrauchte Spritzen können bei unsachgemäßer Entsorgung ein beträchtliches Gefahrenpotential darstellen. Mitarbeiter der Entsorgungsunternehmen, aber auch Familienmitglieder oder der Nutzer selbst können sich unbeabsichtigt verletzen, ganz abgesehen von einer möglichen Infektionsgefahr.



2018 wurden über Apotheken und die SDK® 19,3 Tonnen Spritzen und Kanülen erfasst.

Nutzen Sie die Sicherheitsbox, die speziell für Spritzen und Kanülen aus Privathaushalten von der SDK® in Zusammenarbeit mit Ärzten und Apotheken eingeführt wurde und in allen Apotheken und bei der SDK® auf Anfrage kostenlos erhältlich ist. Es gibt sie in 2 Grössen – 1 l und 2,5 l. Sie kann auch für Blutzucker-Sensoren und Insulin-Pens genutzt werden.

La manipulation correcte de produits cosmétiques, des médicaments et de seringues non utilisés

En 2018, les pharmacies et la SuperDrecks-Këscht® ont collecté presque environ 178 tonnes de médicaments et de produits cosmétiques, soit environ 295 g par habitant et par an. Les résultats de l'analyse récente représentative des déchets ménagers montrent cependant que l'essentiel des médicaments, de produits cosmétiques et de seringues est encore jeté avec les déchets ménagers.

57,3 % des produits problématiques restant dans les déchets résiduels sont des médicaments et des produits cosmétiques. En extrapolant ces chiffres, on obtient une quantité de 620,6 tonnes (380,4 to des médicaments et 240,2 to des produits cosmétiques), ce qui correspond à 1,155 kg par habitant et par an. (Les emballages représentent environ 50 % du poids totale).

Hygiène corporelle et cosmétique

Les composants de produits d'hygiène corporelle et de cosmétiques peuvent également être nocifs lorsqu'ils sont mal utilisés.

Ramenez à la SDK® les produits cosmétiques et les produits d'hygiène corporelle, par ex. les récipients contenant des résidus de produits chimiques tels que les colorations pour cheveux ou autres produits cosmétiques agressifs, ainsi que les crèmes ou lotions non utilisées ou abîmées, etc. Ne les mettez pas à la poubelle. En matière d'hygiène corporelle ou d'emploi de cosmétiques, tout est souvent question de

goût personnel. Vouloir en utiliser trop peut nuire non seulement à l'environnement, mais aussi à la santé. En ce qui concerne les savons et les articles d'hygiène corporelle, la règle est simple : utilisez des produits doux qui préservent la peau et nuisent peu à l'environnement. Ceci est valable aussi pour les cosmétiques et les colorations pour cheveux, par exemple.



Concernant les produits d'hygiène corporelle ou de beauté, vous avez désormais le choix entre conventionnel ou alternatif. Les principaux fabricants de cosmétiques naturels se tournent exclusivement vers des matières premières naturelles, telles que les huiles et les graisses végétales. Les produits sont rigoureusement contrôlés. Nombre de leurs produits sont testés et certifiés par des organismes indépendants qui garantissent leur qualité. Au Luxembourg aussi, on peut trouver des cosmétiques naturels dans les magasins diététiques, mais aussi dans certains salons de coiffure.

Encore un conseil : pensez à tout ceci lorsque vous êtes chez votre coiffeur ou votre esthéticienne. Les artisans soucieux de l'environnement choisissent leurs produits en fonction de leur impact sur l'écosystème lors de leur fabrication et de leur élimination.

Médicaments

Les médicaments sont destinés à la santé, aux soins corporels et à l'hygiène, mais ils ne remplissent leur fonction que s'ils sont utilisés au bon moment et pour le but recherché. Lorsque les médicaments sont mal utilisés ou pris en concentrations élevées, les matières actives qu'ils renferment peuvent porter atteinte à l'homme et à son milieu. Les médicaments qui ne sont plus utilisés ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers. Les médicaments – en

font partie les dragées, lotions, aérosols médicaux, poudres, pommades, sirops, cachets, teintures ou gouttes – peuvent être restitués dans tous les sites de collecte de la SDK®. Les médicaments peuvent également être éliminés par le biais du système de reprise mis en place par les pharmaciens luxembourgeois (Syndicat des Pharmaciens Luxembourgeois).

Les médicaments vont être séparés de leurs emballages dans les sites de collecte. Les médicaments et les produits de beauté sont ensuite incinérés à haute température dans une installation appropriée chez le destinataire des déchets. Les emballages des médicaments périmés sont recyclés avec les papiers.



On a constaté qu'un grand nombre d'emballages éliminés était encore pleins ou presque pleins. Les médicaments non utilisés entraînent des coûts économiques importants qui peuvent en principe être évités. Tous les acteurs sociaux, et notamment les patients, sont invités à veiller à une gestion rationnelle des médicaments, d'une part pour protéger l'environnement, d'autre part pour accroître la rentabilité des coûts dans le domaine de la santé.

Seringues

De nombreuses maladies, chroniques notamment, le diabète par exemple, sont

aujourd'hui traitées à domicile par le biais d'injections régulières. C'est ainsi que l'on trouve de plus en plus d'aiguilles et de seringues dans les ménages privés. Lorsqu'elles ne sont pas éliminées dans les règles de l'art, les seringues usagées présentent un danger potentiel non négligeable. Les employés des sociétés d'élimination, mais aussi les membres de la famille ou les utilisateurs mêmes, peuvent se blesser sans le vouloir, sans parler du risque d'infection.

En 2018, 19,3 tonnes de seringues et des aiguilles ont été collectés par les pharmacies et la SDK®.

Utilisez la boîte de sécurité que la SDK® a introduite en coopération avec les médecins et les pharmaciens pour les seringues et les aiguilles dans les ménages privés. Vous pouvez vous la procurer gratuitement sur demande auprès de la SDK®. Elle existe en 2 tailles - 1 l et 2,5 l. Elle peut également être utilisée pour les capteurs de glycémie et les stylos à insuline.

Abfallwirtschaftskonzept für Arzt-, Zahnarzt- und Tierarztpraxen

Das Abfallwirtschaftskonzept, welches zusammen mit dem Berater/der Beraterin erarbeitet wird, enthält sowohl die Abfälle, die im Rahmen der gesundheitlichen/medizinischen Tätigkeit anfallen, als auch Abfälle aus Verwaltungstätigkeit oder Restabfälle, also:

- Verwertbare Abfälle wie Verpackungen aus Kunststoff, Glas oder Papier
- Verwertbare Problemprodukte, wie sie auch im Haushalt anfallen wie Elektrogeräte, Tonerkartuschen, Batterien oder Leuchtmittel
- Nicht verwertbaren Restabfall
- Medizinische und infektiöse Abfälle, an die besondere Anforderungen gestellt werden.

Das Konzept enthält auch Ratschläge zur Vermeidung, zu Behältern, Lagerung und Abwicklung. In den seltensten Fällen wird die Abwicklung/Entsorgung über die **SDK®** laufen. Vielmehr sucht der Berater/die Beraterin unter der Voraussetzung einer gesetzes- und umweltkonformen Lösung die günstigste und praktischste Lösung aus. Dies schliesst die Abwicklung über Gemeindesammlung, Recyclingcenter oder kostenlose Abgabe bei der **SuperDrecksKëscht® fir Biirger** bei Kleinstmengen mit ein.



Arztpraxen können wie alle Betriebe und Einrichtungen mit dem Label **SDK®** für eine ökologische Abfallwirtschaft ausgezeichnet werden.

Le concept de gestion des déchets pour cabinets médicaux, dentaires et vétérinaires



Le concept de gestion des déchets, développé en collaboration avec le consultant, comprend à la fois les déchets de santé / médicaux et les déchets administratifs ou résiduels, à savoir:

- Déchets recyclables tels que les emballages en plastique, en verre ou en papier
- Déchets problématiques valorisables, tels que ceux que l'on trouve dans les ménages, par exemple les appareils électriques, les cartouches de toner, les piles ou les sources lumineuses
- Déchets résiduels non recyclables
- Déchets médicaux et infectieux auxquels des exigences spéciales sont imposées.

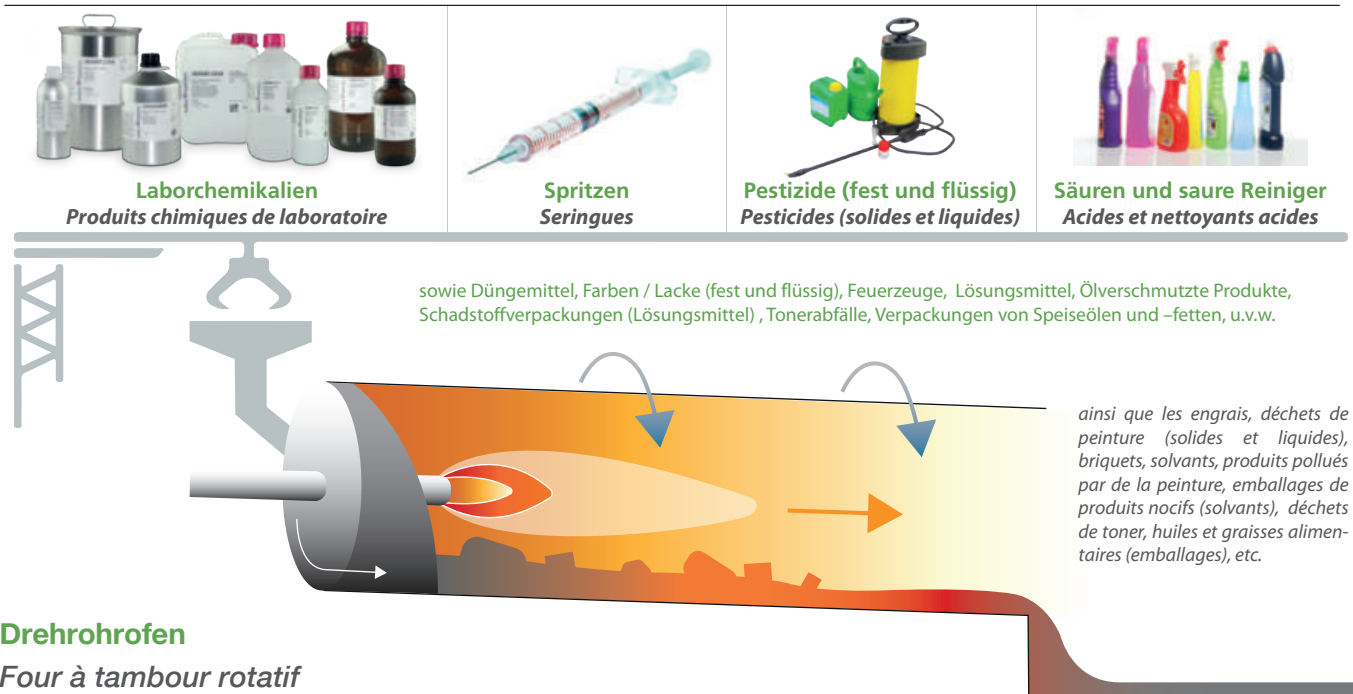
Le concept comprend également des conseils sur la prévention, les récipients, le stockage et la manutention. Dans les cas les plus rares, l'élimination sera fait par la **SDK®**. Le consultant recherche plutôt la solution la plus économique et la plus pratique, à condition que la solution soit écologique et conforme à la loi. Cela inclut les collectes municipales, l'utilisation des centre de recyclage ou la collecte gratuite par la **SuperDrecksKëscht® fir Biirger** pour de très petites quantités. Les cabinets médicaux peuvent, comme tous les établissements et institutions, se voir attribuer le label **SDK®** pour la gestion écologique des déchets.



Hochtemperaturbehandlung von Problemprodukten Traitement à haute température de produits problématiques

Viele Problemprodukte, wie Spraydosen, Tonerkartuschen, Altöle – um nur einige Beispiele zu nennen – können zu einem grossen Teil stofflich recycelt werden. D.h. ihr Ressourcenpotential, also der Teil der als Sekundärrohstoff wieder zur Produktion neuer Produkte genutzt werden kann, ist hoch. Andere Altprodukte müssen dagegen zerstört werden, um Risiken für Mensch und Umwelt auszuschliessen. Hierfür gehen diesen Produkte in Hochtemperaturverbrennungsanlagen. Hauptpartner der SuperDrecksKëscht® für diese Anwendungen ist die Indaver-Gruppe aus Belgien. Die Spritzen/Kanülen gehen zu Indaver nach Antwerpen und werden in einem sogenannten Drehrohrofen behandelt. Die in Luxemburg erfassten Medikamente werden bei Indaver Deutschland in Biebesheim bei Darmstadt (DE) ebenfalls in einem Drehrohrofen verbrannt. Der Drehrohrofen in Antwerpen und die Problemprodukte, die hier zerstört werden und das entsprechende Ressourcenpotential zeigt die Graphik.

De nombreux produits problématiques, tels que les bombes aérosols, les cartouches de toner, les huiles usagées - pour ne citer que quelques exemples - peuvent être recyclés dans une large mesure. Leur potentiel de ressources, c'est-à-dire la partie qui peut être utilisée comme matière première secondaire pour la production de nouveaux produits, est élevé. En revanche, d'autres produits en fin de vie doivent être détruits afin d'exclure les risques pour l'homme et l'environnement. Pour cela, ces produits sont traités dans des installations d'incinération à haute température. Le groupe Indaver situé en Belgique est le principal partenaire de la SuperDrecksKëscht® pour ces traitements. Les seringues / canules vont à Indaver à Anvers et sont traitées dans un four à tambour rotatif. Les médicaments collectés au Luxembourg sont également brûlés dans un four à tambour rotatif dans la société Indaver en Allemagne à Biebesheim près de Darmstadt (DE). Le graphique montre le four à tambour rotatif à Anvers et les produits problématiques qui y sont détruits, ainsi que le potentiel de ressources correspondant.



Drehrohrofen

Four à tambour rotatif

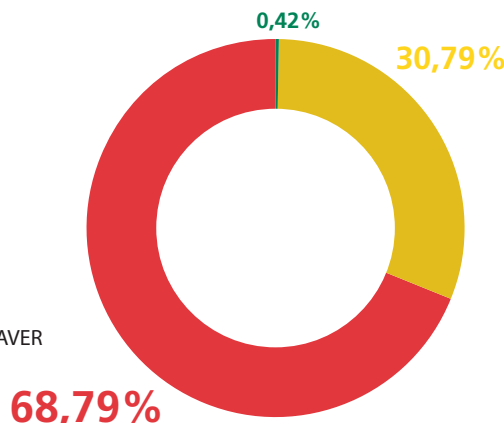
- | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| <p>Rohstoffpotential:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vorbereitung zum Wiedereinsatz - stoffliche Verwertung | <p>Potential de matière première:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Préparation au réemploi - Valorisation des matériaux | <p>Energiepotential:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herstellung eines Ersatzbrennstoffes - energetische Verwertung | <p>Potential énergétique:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Production d'un combustible de substitution - Valorisation énergétique | <p>Beseitigung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deponierung - Verbrennung - Verluste | <p>Élimination</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en décharge - Incinération - Pertes |
|--|--|---|--|--|--|

Wichtigste Outputströme

Flux de sortie les plus importants



Produktempfänger /
Destinataire de produit : INDAVER
www.indaver.be



Rohstoffpotential:



Eisen

Energiepotential:



Energie

Beseitigung:



Aschen, Wärmeverluste

Potential matière première:



Fer

Potential énergétique:



Énergie

Élimination:



Cendres, perte de chaleur