

**Certification du potentiel de
ressources des
installations de production
inverse suivant le concept
SuperDrecksKëscht®
conformément à la norme DIN
ISO 14024**

Plus qu'une alternative au taux de recyclage traditionnels

Les installations de production inverse sont traditionnellement évaluées au vu des pourcentages de recyclage et de valorisation. Lors de cette procédure, seuls les flux d'entrée dans un procédé de recyclage sont pris en considération, ainsi les pourcentages de valorisation supérieurs à 90 % sont plutôt la normalité qu'une exception.

Sur la base de cette situation et de la stratégie des ressources de la Communauté Européenne et de ses Etats-membres, la **SuperDrecksKëscht®** a développé **un concept qui prend intégralement en compte l'idée d'efficacité des ressources.**

Certifié selon la norme DIN EN ISO 14024

Le concept de certification du potentiel de ressources des installations de production inverse (recyclage) répond aux exigences de la norme DIN ISO 14024 et permet en ce sens **une évaluation transparente, compréhensible, neutre et spécifique au produit** des installations de traitement, de recyclage et d'élimination. L'utilisation de l'indicateur de ressources met les installations de production inverse dans la situation de montrer les quantités effectives de matières premières recyclées et le pourcentage énergétique utilisé ou utilisable et ainsi de visualiser le potentiel de ressources pour l'économie des ressources primaires.

Les flux d'entrée et de sortie sont pris en compte pour le calcul dans le cadre de la certification du potentiel de ressources. A cet effet, les codages de couleur suivant sont appliqués pour les flux de sortie :

ZERTIFIKAT

Die Vergabe des Ressourcenpotential-Zertifikats der **SuperDrecksKëscht®** ist konform mit den Anforderungen an Umweltzeichen und -deklarationen im Sinne der Norm



DIN EN ISO 14024
in Bezug auf die Prüfkriterien für die Ressourcenpotential-Zertifizierung von Rückproduktionsanlagen

Datum der Erstzertifizierung: 09.07.2018
Datum der letzten jährlichen Überprüfung: 13.12.2023

Das Zertifikat ist gültig bis **19.02.2027**

Zertifikatsvergabeestelle
SuperDrecksKëscht®
verleiht aufgrund des abgeänderten Gesetzes vom 25. März 2005 über die Funktionsweise und die Finanzierung der Aktion SuperDrecksKëscht® durch
Oeko-Service-Luxembourg S.A.
Zone Industrielle Piret
L-7737 Colmar-Berg



Überwachende Stelle
proTerra Umweltschutz- und Managementberatung GmbH Umweltgutachter
Am TÜV 1
D-66280 Sulzbach
Sulzbach, den 19.2.2024


Dipl.-Ing. Manfred Mateiko
Leiter der Überwachenden Stelle

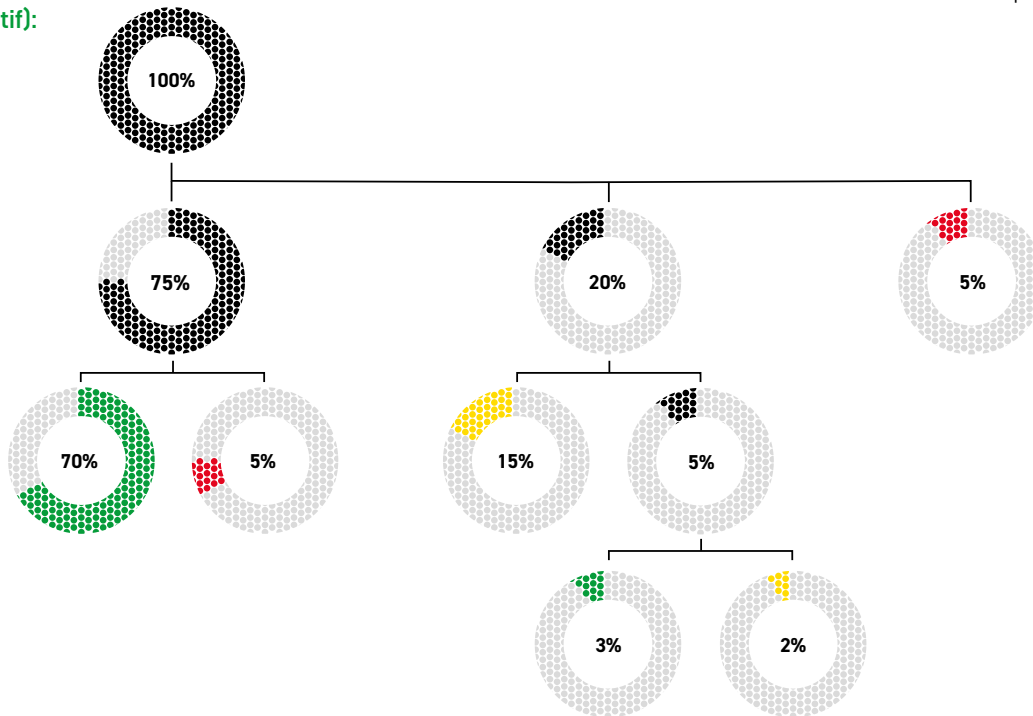

Dipl. Biol. Alexandra Haindl
Umweltauditorin

Visualisation graphique - Exemple (fictif)

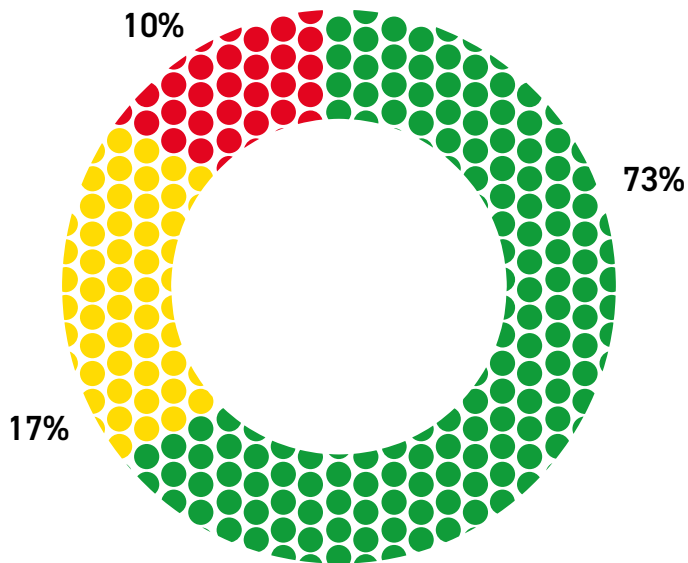
Codage de couleur

- Produit d'entrée et intermédiaire
- Utilisation des matières premières
 - > préparation au réemploi
 - > valorisation matière
- Utilisation énergétique
 - > production d'une combustible de substitution
 - > valorisation énergétique
- Mise en décharge/incinération/pertes
 - > mise en décharge
 - > incinération
 - > pertes

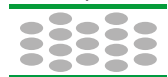
Exemple (fictif):



Visualisation graphique - Exemple (fictif)



Utilisation des matières premières



Produit de sortie S_1

Utilisation des matières premières



Produit de sortie S_1

Utilisation des matières premières



Produit de sortie S_1

Utilisation énergétique



Produit de sortie S_2

Utilisation énergétique



Produit de sortie S_2

Utilisation énergétique



Produit de sortie S_2

Mise en décharge/incinération/perdes



Perte P_1

Mise en décharge/incinération/perdes



Perte P_1

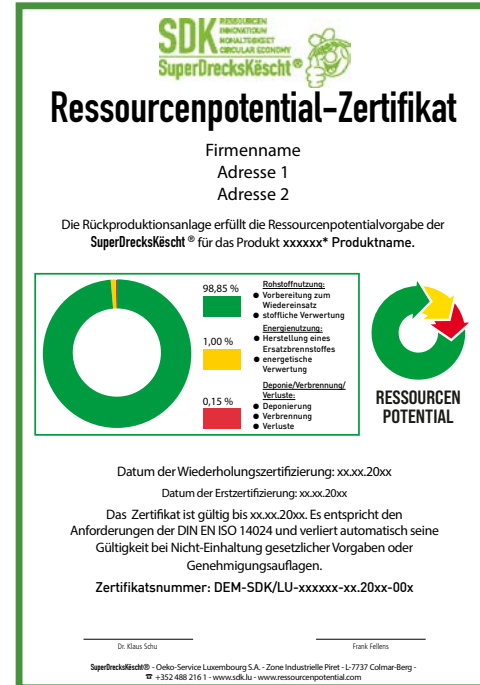
Mise en décharge/incinération/perdes



Perte P_1

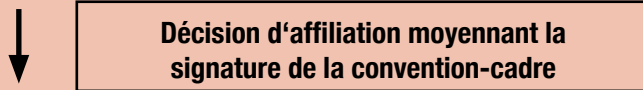
Avantages de la certification du potentiel de ressources des installations de production inverse

- ➔ **Evaluation transparente, compréhensible, neutre et spécifique au produit des installations de production inverse**
- ➔ **Mise en évidence des quantités effectives de matières premières recyclées et du pourcentage énergétique utilisé ou utilisable et visualisation de l'économie de ressources primaires**
- ➔ **Outil de calcul efficace pour l'évaluation des différents procédés de traitement auprès des destinataires des produits (des déchets)**
- ➔ **Visualisation graphique des produits de sortie finaux et de leur valeur par codage de couleur**

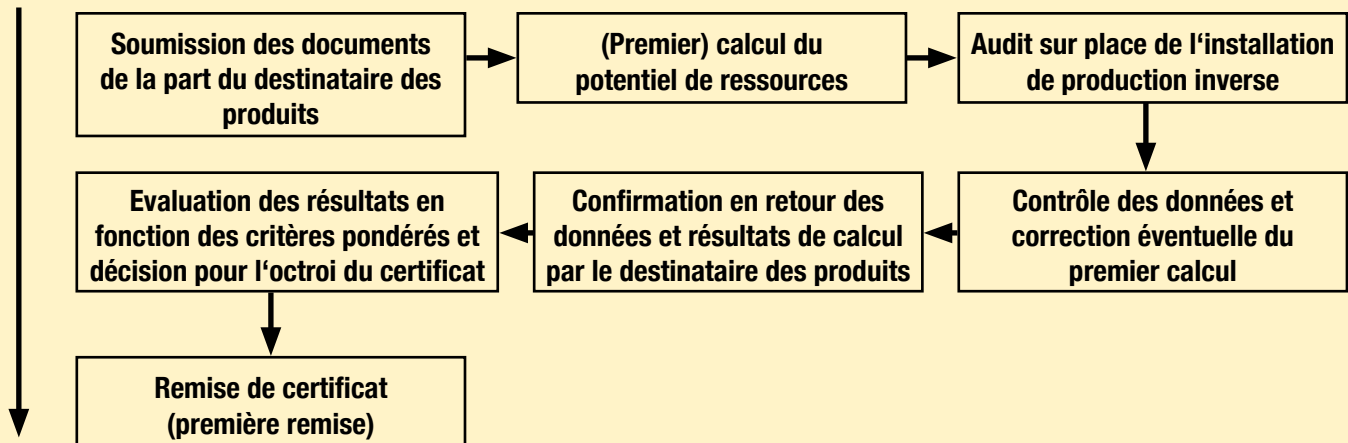


Procédure de rattachement et de certification

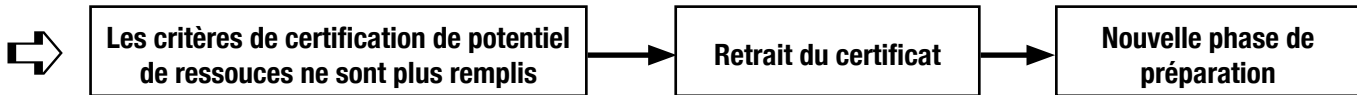
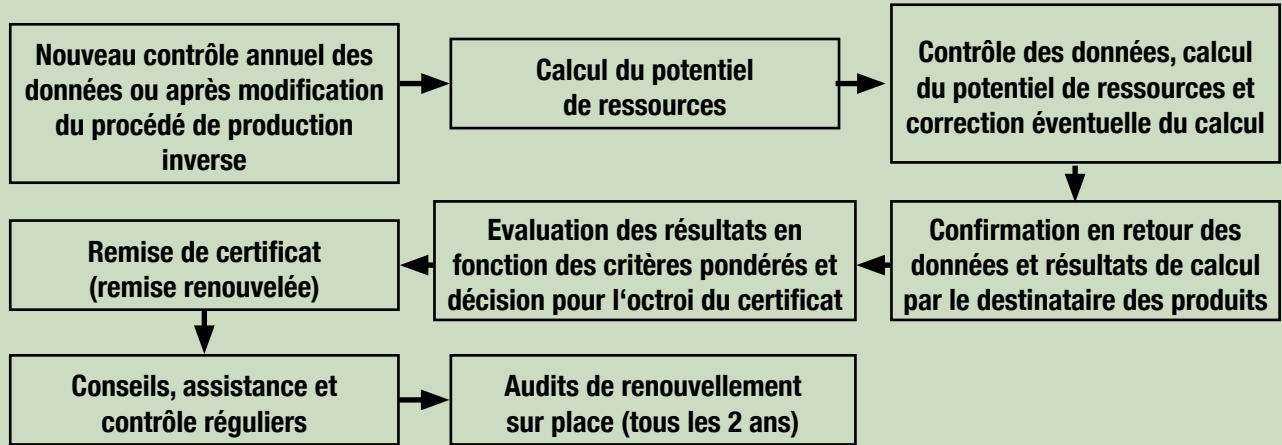
Phase d'affiliation



Phase de préparation pour la certification du potentiel de ressources



Installation de production inverse certifiée



Remarques:

- ↗ Le (premier) calcul du potentiel de ressources peut être effectué après l'audit sur place (à la première remise) après consultation du destinataire des produits.
- ↗ Une tolérance de 3 mois s'applique pour les audits de renouvellement.
- ↗ Les critères de remise du certificat de potentiel de ressources sont contrôlés chaque année par le comité de pilotage de la **SuperDrecksKëscht®** et éventuellement réévalués.

Informations :

www.potentiel-de-ressources.com

La **SuperDrecksKëscht**® au Luxembourg est une action du Ministère de l'Environnement, du Climat et de la Biodiversité en coopération avec les communes, la Chambre des Métiers et la Chambre de Commerce dans le cadre de la gestion nationale des déchets.

Ressources – Innovation – Développement durable – Economie circulaire – ces quatre valeurs définissent les activités de la **SuperDrecksKëscht**®.

La **SDK**® est une marque qui a été mise au point dans le cadre des tâches qu'assume l'État luxembourgeois en matière de gestion des déchets. Elle se fonde sur la stratégie prescrite par commission de l'UE. Celle-ci place la prévention en premier lieu, suivie de la préparation aux fins de réutilisation, du recyclage et de toute autre valorisation (par ex. valorisation énergétique) et enfin de l'élimination des déchets.



Administration
de l'environnement
Grand-Duché de Luxembourg



Pour plus d'informations sur la certification du potentiel de ressources veuillez vous adresser à:

Frank Fellens – Tel.: +352 488 216 1

Email: frank.fellens@sdk.lu

Kevin Belener – Tel.: +352 488 216 1

Email: kevin.belener@sdk.lu