

Circulaire economische oplossingen

Applus+ biedt oplossingen voor de circulaire economie aan zijn klanten met als doel hefboomen voor verandering in productiesystemen mogelijk te maken om het gedrag en milieu-impact te verbeteren, de afhankelijkheid van hulpbronnen te verminderen en alternatieven te zoeken die de levering van dezelfde producten en diensten met duurzame toegevoegde waarde mogelijk maken.



De Applus+ oplossing

Al meer dan 30 jaar begeleiden wij de industrie en diverse overheden, waarbij wij hen de beste oplossingen bieden via een technische en adviesgerichte aanpak om het eindresultaat te waarborgen.

Onze ervaring in oplossingen voor de circulaire economie omvat:

- Proces- en waardeketenstudies
- Vaststelling van indicatoren
- Verificatie van product- en dienstencirculariteit
- Ecodesign van producten
- Evaluatie van de levenscycluskosten (LCC)
- Analyse van de levenscyclusbeoordeling (LCA)
- Koolstof- en watervoetafdruk
- Alternatieven om het energieverbruik in productieprocessen te verminderen
- Milieuverklaring van producten
- Voorkoming en minimalisering van afval, "zero waste" certificering en recycleerbaarheids-certificering.

Wij brengen hoogwaardige kennis en eigen tools voor informatiebeheer en analyse. Ons team bestaat uit gekwalificeerde professionals in al onze kantoren, gericht op milieumanagement in het bedrijfsleven. Dit vergemakkelijkt het voorstel van op maat



gemaakte projecten om aan uw behoeften en die van een markteconomie die meer betrokkenheid bij het milieu eist, te voldoen.

Wij omarmen de veranderingen die moeten komen met de aanpassing aan de principes van de toegepaste circulaire economie. In dit opzicht nemen wij actief deel aan bedrijfsbeleid gericht op het beperken van de impact van het op de markt brengen van producten. Dit wordt bereikt door een strategie die is ingebed in duurzame ontwikkeling en verbetering van de concurrentiepositie, gebaseerd op uitgangspunten die zijn gericht op klanten, leveranciers en het milieu. Dit dient als een voertuig om bij te dragen aan het bereiken van de Duurzame Ontwikkelingsdoelen (SDG's).

Doelgroep

Het dienstenaanbod van Applus+ op dit gebied wordt enerzijds gedreven door marktdruk in een regelgevende context en een steeds milieubewuster landschap. Anderzijds wordt het gemotiveerd door de mogelijkheid om productiepatronen en -modellen te verschuiven naar een verminderde afhankelijkheid van primaire hulpbronnen, de ontwikkeling van milieuvriendelijkere producten/diensten en de vermindering van kosten en afval.

Bovendien opent de huidige context de deur naar specifieke strategieën die de rechtvaardiging van resultaten binnen een kader van concurrentievermogen waarborgen.

Belangrijkste voordelen voor de klant

Onze klanten kunnen een effectieve respons en duidelijke voordelen behalen door de toepassing van onze procedures en oplossingen voor de circulaire economie:

- **Economische voordelen:** Verhoogde efficiëntie in bedrijfsprocessen.
- **Milieuvoordelen:** Verminderd gebruik van eindige hulpbronnen zoals energie en grondstoffen.
- **Verbetering van het bedrijfsimago en de maatschappelijke verantwoordelijkheid (CSR):** Verbetering van het imago van het bedrijf en de betrokkenheid bij maatschappelijke verantwoordelijkheid.
- **Klantloyaliteit en verhoogde tevredenheid:** Versterkte klantrelaties en hogere tevredenheidsniveaus.
- **Grotere betrokkenheid van het bedrijf bij zijn projecten en activiteiten.**

Om bovenstaande te realiseren, promoten wij bij Applus+ verschillende initiatieven, zoals:

- **Industriële ecologie:** Hergebruik van bijproducten in onze eigen processen.
- **Marktonderzoek voor afvalvalorisatie:** Verkennen van markten voor optimale externe afvalbenutting (blauwe economie).

- **Toegepaste industriële symbiose:** Implementeren van strategieën in een lokale en samenwerkende omgeving.
- **Hernieuwbare energieprojecten:** Verhogen van energiezelfvoorziening en bevorderen van het gebruik van hernieuwbare bronnen.
- **Specifieke training voor werknemers en management:** Bieden van gespecialiseerde training voor personeel en leidinggevenden.
- **Definitie en meting van milieuprestatie-indicatoren:** Vaststellen en meten van milieuprestatie-indicatoren in het bedrijf.
- **Ondersteuning van bedrijfscommunicatiestrategieën in milieuzaken:** Assisteren bij de ontwikkeling van bedrijfscommunicatiestrategieën met betrekking tot milieukwesties.