

Umweltbewusstsein bei VON ALLMEN AG

Entsorgung & Recycling

Der Betriebsabfall wird getrennt und fachgerecht entsorgt durch entsprechende Drittfirmen. Wo möglich werden die Materialien zur Wiederaufbereitung an Recycling-Unternehmen geliefert. Sauber getrennt werden z.B. diese Materialien:

Alle Arten von Metallen (Alu, Stahl und Chromstahl, Messing, Kupfer). Ebenfalls gesammelt und über einen Recycling-Betrieb entsorgt werden Blechbehältnisse und Hartmetallfräser, die nicht zusammen mit dem übrigen Stahl entsorgt werden dürfen.

Öle und andere Flüssigkeiten werden gesammelt und in Fässer zur Wiederaufbereitung oder korrekten Entsorgung spezialisierten Drittfirmen überlassen. Dazu zählen insbesondere alle Arten von Kühlwasser und –emulsionen, Lösungsmittel und Altöl.

Kunststoff-Abfälle und Ausschuss aus unserer Produktion wird wo immer möglich direkt vor Ort gemahlen und in zugelassenen Mengen dem Granulat zugemischt. Wo dies aus Gründen der Qualität oder aufgrund technischer Gegebenheiten nicht möglich ist, wird Kunststoff-Abfall gesammelt und über eine Recyclingfirma entsorgt.

Batterien werden ebenfalls gesammelt und regelmässig bei entsprechenden Sammelstellen deponiert. Genauso verhält es sich mit Elektroschrott, Leuchtstoffröhren und allen giftigen oder besonderen Regelungen unterliegenden Stoffen.

Wasserverbrauch

Der Wasserbedarf bei VON ALLMEN AG zwecks Kühlung ist recht hoch. Wir setzen deshalb auf ein dreistufiges Modell. Es ist selbsterklärend, dass möglichst oft Stufe 1 zum Zug kommt und nur im Ausnahmefall Stufe 3.

Stufe 1: Wassereinsatz in geschlossenen Kreisläufen mit minimalstem Verbrauch und ohne Verunreinigung.

Stufe 2: Wasser in offenen Kreisläufen mit moderatem Verbrauch und Entsorgung über Spezialfirma.

Stufe 3: normaler einmaliger Wasserbedarf ohne bedenkliche Verschmutzung

Energieverbrauch

Die Räumlichkeiten der VON ALLMEN AG werden mit Gas beheizt. Damit konnte der CO₂-Ausstoss um ca. 25% reduziert werden.

Bei der Anschaffung von Maschinen wird das Kriterium „Energieverbrauch“ stark bewertet.