## Stoffstromübersicht

1. **Umweltrelevante Prozesse/Anlagenteile**
2. **Ressourcenverbrauch**
3. **Umweltauswirkungen**

**im Rahmen der Umweltprüfung**

**für die Firma**

**XXX**

1.) Übersicht Ressourcenverbrauch / Umweltrelevanter Prozess

| Umweltrelevante Prozesse,  Anlagenteile | Arten der Ressourcen | Verbrauch | |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Nein | Ja |
|  | 1. **Wasser** |  |  |
| ganze Firma | 1.1 Trinkwasser |  | X |
| Produktion (Kühlwässer) | 1.2 Brunnenwasser |  | X |
|  | 1.3 Entnahme aus Fließgewässern | X |  |
| Dächer und Freiflächen | 1.4 Regenwasser | X |  |
|  |  |  |  |
|  | 2. **Energie** |  |  |
|  | 2.1 Heizöl extra leicht | X |  |
| ganzen Firma | 2.2 Strom |  | X |
|  | 2.3 Regenerative Energien | X |  |
|  | 2.4 Schweres Heizöl | X |  |
|  | 2.5 Kohle | X |  |
| Produktion | 2.6 Druckluft |  | X |
| Produktion (Staplerbetrieb) | 2.7 Diesel |  | X |
| Wirbelbettanlage und Labors | 2.8 Gas |  | X |
| Produktion und Heizung | 2.9 Dampf |  | X |
| Firmenareal | 3. **Boden- und Landschaftsverbrauch (m²)** |  | X |
| Produktion | 4. **Haupt - Rohstoffe** |  | X |
| Produktion | 4.1 PP, PA. PE |  | X |
| Produktion | 5. **Hilfsstoffe** |  | X |
| Produktion | 5.1 Additive, Pigmentpreparationen  Stabilisatoren, Avivagen |  | X |

| Umweltrelevante Prozesse,  Anlagenteile | Arten der Ressourcen | Verbrauch | |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Nein | Ja |
| ganze Firma | 6. **Betriebsstoffe** |  | X |
| ganze Firma | 6.1 Leuchtstoffröhren |  | X |
| Nasslabor | 6.3 Chemikalien |  | X |
| ganze Firma | 6.4 Reinigungsmittel |  | X |
| Werkstätte und Produktion | 6.5 Schmieröle |  | X |
| Werkstätte und Produktion | 6.6 Hydrauliköle |  | X |
| Werkstätte und Produktion | 6.7 Motoröle |  | X |
| Werkstätte und Produktion | 6.8 Getriebeöle |  | X |
|  | 6.9 Kühlmittel | X |  |
| Werkstätte und Produktion | 6.10 Lacke |  | X |
| Werkstätte, Produktion, Labor | 6.11 Lösungsmittel |  | X |
| Staplerbetrieb | 6.12 Starterbatterien |  | X |
| Labor | 6.13 Destilliertes Wasser |  | X |
| ganze Firma | 6.14 Batterien (Mignonzellen, ...) |  | X |
| ganze Firma | 6.15 div. Verbrauchsmaterial |  | X |
| ganze Firma | 6.16 Büromaterialien |  | X |

2.) Übersicht Umweltverschmutzung / Umweltrelevanter Prozess

| Umweltrelevante Prozesse/Verfahren/ Anlagenteile | Arten der  Umweltverschmutzung | Auftreten | |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Nein | Ja |
|  | 1. **Emissionen** |  |  |
|  | 1.1 Erschütterungen *bitte Stärke/Entstehungsort spezifizieren* | X |  |
| Produktion, Labor, Werkstätte | 1.2 Strahlungswärme |  | X |
| Produktionsanlagen | 1.2.1 Abwärme (Wasser) |  | X |
|  | 1.3 Strahlung | X |  |
| gering / ganze Firma | 1.4 Staub (Kehricht) |  | X |
| Produktion, Werkstätte | 1.5 Lärm durch Produktionsanlagen und LKW-Verkehr (Spediteure) |  | X |
|  | 1.6 Geruch (nicht nach außen) | X |  |
| gering - Produktionsanlagen | 1.6.1 Produktion |  | X |
|  | 1.6.2 Kläranlage | X |  |
| Produktionsanlagen | 1.7 Gasförmige Emissionen |  | X |
| Spediteure | 1.7.1 LKW- Schadgase |  | X |
| Ganze Firma (Elektro- und Dampf) | 1.7.2 Heizung |  | X |

| Umweltrelevante Prozesse/Verfahren/ Anlagenteile | Arten der  Umweltverschmutzung | Auftreten | |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Nein | Ja |
|  | 2. **Abwasser** |  |  |
| Biokanal | 2.1 Sanitär |  | X |
| Kanalnetz und Biokanal | 2.2 Produktion |  | X |
| Kanalnetz | 2.3 Regenwasser |  | X |
|  | 3. **Abfall (gefährlich u. nicht gefährlich)** |  | X |
| ganze Firma | 3.1 Restmüll |  | X |
| Produktion und Werkstätte | 3.2 Altmetall und Aluminium |  | X |
| Außenanlagen (Grünflächen) | 3.3 Biogen |  | X |
| ganze Firma | 3.4 Altpapier |  | X |
| Produktion | 3.5 Kunststoff |  | X |
| Produktion und Werkstätte | 3.6 Altöle und Fette |  | X |
| Werkstätte | 3.7 Werkstättenabfälle (Sondermüll) |  | X |
| ganze Firma-(gering) | 3.8 Bildschirme |  | X |
| ganze Firma-(gering) | 3.9 Elektroschrott |  | X |
| Staplerbetrieb-(gering) | 3.10 Bleiakkumulatoren |  | X |
| ganze Firma | 3.11 Leuchtstoffröhren |  | X |
| ganze Firma-(gering) | 3.12 Batterien unsortiert |  | X |
| ganze Firma-(gering) | 3.13 Kühl und Klimageräte |  | X |
| Produktion-(gering) | 3.14 Ölgatsch |  | X |
| Tankstelle und Waschplatz-(gering) | 3.15 Ölabscheiderinhalte |  | X |
| Nasslabor-(gering) | 3.16 Säuren und Laugengemische |  | X |
| Werkstätte, Produktion, Labor-(gering) | 3.17 Lösungsmittel |  | X |
| ganze Firma | 3.18 Wasch- und Reinigungsmittel |  | X |
| Kanalnetz-(gering) | 3.19 Sandfanginhalte |  | X |
| Nasslabor-(gering) | 3.20 Labor und Chemikalienreste |  | X |
| Werkstätte, Produktion-(gering) | 3.21 Druckgaspackungen |  |  |
| ganze Firma | 3.22 Toner und Druckerpatronen |  | X |
| minimal (Kaffee - Milch) | 3.23 Glas | X |  |
|  |  |  |  |
|  | 4. **Einwirkungen auf Ökosysteme** *bitte spezifizieren* | X |  |
|  | 5. **Bodenkontamination** | X |  |
|  | 6. **Altlasten** | X |  |