

5.4 Energieeffizienz

In den Unterlagen zum Genehmigungsverfahren müssen Angaben zur sparsamen und effizienten Energieverwendung nach den Vorgaben des § 5 (1) Nr. 4 BImSchG, § 4d 9.BImSchV und der Ziffer 5.2.11 TA Luft (2021) enthalten sein.

Folgende Punkte sind im Genehmigungsantrag auszuführen:

<p>Energiepolitik im Unternehmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angaben zum Energie- /Umweltmanagementsystem oder Energieaudit bzw. Erläuterung warum kein System eingeführt ist. • Beifügung des aktuellen Zertifikates mit Angabe der Gültigkeitsdauer • Angaben zur Einbindung der genehmigungsbedürftigen BImSchG-Anlage plus Nebeneinrichtungen in das Managementsystem
<p>Energie am Vorhabensstandort:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angabe der genutzten Energiequellen • Angaben zur Nutzung der gewonnenen Energie • Angaben zur anfallenden Wärme und deren Nutzung, ggf. Begründung bei Verzicht auf Wärmenutzung (bei technischer Unmöglichkeit oder nicht Verhältnismäßig)
<p>Angaben zur Realisierung eines energieeffizienten Betriebes für die genehmigungsbedürftige BImSchG-Anlage mit Nebeneinrichtung bzgl.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überwachung des Energieverbrauches • Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauches • Maßnahmen zur Erreichung hoher Wirkungsgrade • Maßnahmen zur Einschränkung von Energieverlusten
<p>Zusätzliche Angaben nach den zutreffenden BVT oder sektoralen Verwaltungsvorschriften bzw. in BImSchV</p>
<p>nur für Abfallbehandlungsanlagen:</p> <p>Angaben zur Einhaltung der Forderungen des BVT für Abfallbehandlungsanlagen zu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überwachung des jährlichen Energieverbrauchs (BVT 11) • Energieeffizienzplan (BVT 23) • Energiebilanzbericht (BVT 23)