

| | | |
|--|--|---|
| Änderungsantrag MHKW Kempten, Linien K3 | | |
| Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittellastheizwerkes (MLHW) | | |
|  | ZAK Energie GmbH Dieselstraße 20 87437 Kempten | Abschnitt 1 24.09.2024 Seite 1 von 3 |

Abschnitt 1

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Antrag, Antragsformulare..... | 2 |
| • | Antrag nach dem BImSchG auf Änderungsgenehmigung (§16 BImSchG) | 2 |
| • | Formular 1/2: Genehmigungsbestand der gesamten Anlage | 2 |
| 1.1 | Information zur frühen Öffentlichkeitsbeteiligung (Art. 25 BayVwVfG) | 3 |
| 1.2 | Übereinstimmungserklärung der vorgelegten Antragsunterlagen | 3 |

| | | |
|--|--|---|
| Änderungsantrag MHKW Kempten, Linien K3 Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittellastheizwerkes (MLHW) | | |
|  | ZAK Energie GmbH Dieselstraße 20 87437 Kempten | Abschnitt 1 24.09.2024 Seite 2 von 3 |

1 Antrag, Antragsformulare

- **Antrag nach dem BImSchG auf Änderungsgenehmigung (§16 BImSchG)**
- **Formular 1/2: Genehmigungsbestand der gesamten Anlage**

| | | |
|--|--|---|
| Änderungsantrag MHKW Kempten, Linien K3 | | |
| Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittellastheizwerkes (MLHW) | | |
|  | ZAK Energie GmbH Dieselstraße 20 87437 Kempten | Abschnitt 1 24.09.2024 Seite 3 von 3 |

1.1 Information zur frühen Öffentlichkeitsbeteiligung (Art. 25 BayVwVfG)

Bei der beantragten Anlagenänderung im MHKW Kempten handelt es sich um ein Vorhaben im Sinne des Art. 25 Abs. 3 Bayer. Verwaltungsverfahrensgesetz, weil das MHKW Kempten nach Anhang 1 zur 4. BlmSchV mit der Verfahrensart „G“ gekennzeichnet ist.

Das geplante Mittellastheizwerk (MLHW) wurde in den öffentlichen Aufsichtsratssitzungen der ZAK Holding GmbH am 12.12.22 zunächst vorgestellt und am 10.05.23 die Ausführung beschlossen. Dem Aspekt der frühen Öffentlichkeitsbeteiligung wurde neben den öffentlichen Aufsichtsratssitzungen durch Veröffentlichungen in der lokalen Presse Rechnung getragen.

1.2 Übereinstimmungserklärung der vorgelegten Antragsunterlagen

Hiermit bestätigt die Antragstellerin, dass die digital eingereichten Antragsunterlagen mit den in Papierform eingereichten Antragsunterlagen übereinstimmen.

Antrag nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz auf

- Neugenehmigung (§ 4 BImSchG)
- Änderungsgenehmigung (§ 16 BImSchG)
- Änderungsgenehmigung Repowering (§ 16b BImSchG)
- Vorbescheid (§ 9 BImSchG)
- Teilgenehmigung (§ 8 BImSchG)
- Zulassung des vorzeitigen Beginns (§ 8a BImSchG)

1. Antragsgegenstand

Bezeichnung des Vorhabens

Einstufung nach der 4. BImSchV

2. Antragstellerin/Antragsteller

Name, Firma

Geschäftsführerin/Geschäftsführer

Straße, Hausnummer

Postleitzahl

Ort

Ansprechpartnerin/Ansprechpartner

Telefon

Fax

E-Mail

Straße, Hausnummer

Postleitzahl

Ort

Ist die Antragstellerin/der Antragsteller Eigentümer des Grundstückes?

- Ja Nein, dann zusätzlich Nr. 3 (*Grundstückseigentümer*) ausfüllen

3. Grundstückseigentümer

Nur auszufüllen, wenn nicht personengleich mit Antragstellerin/Antragsteller (*Pachtvertrag oder entsprechende Einverständniserklärung zum Vorhaben ist vorzulegen*)

Name

| | | |
|--------------------|--------------|-----|
| Straße, Hausnummer | Postleitzahl | Ort |
| Eigentümerart | | |

4. Betreiber der Anlage

Nur auszufüllen, wenn nicht personengleich mit Antragstellerin/Antragsteller

| | | |
|--------------------|--------------|-----|
| Name | | |
| Straße, Hausnummer | Postleitzahl | Ort |

5. Eigentümer der benachbarten Grundstücke

(ggf. zusätzlich Beiblatt verwenden)

| | |
|------------|-----------|
| Flurnummer | Gemarkung |
|------------|-----------|

| | | |
|------|--|--|
| Name | | |
|------|--|--|

| | | |
|--------------------|--------------|-----|
| Straße, Hausnummer | Postleitzahl | Ort |
|--------------------|--------------|-----|

| | | |
|---------|-----|--------|
| Telefon | Fax | E-Mail |
|---------|-----|--------|

| | |
|------------|-----------|
| Flurnummer | Gemarkung |
|------------|-----------|

| | | |
|------|--|--|
| Name | | |
|------|--|--|

| | | |
|--------------------|--------------|-----|
| Straße, Hausnummer | Postleitzahl | Ort |
|--------------------|--------------|-----|

| | | |
|---------|-----|--------|
| Telefon | Fax | E-Mail |
|---------|-----|--------|

| | |
|------------|-----------|
| Flurnummer | Gemarkung |
|------------|-----------|

| | | |
|------|--|--|
| Name | | |
|------|--|--|

| | | |
|--------------------|--------------|-----|
| Straße, Hausnummer | Postleitzahl | Ort |
|--------------------|--------------|-----|

| | | |
|---------|-----|--------|
| Telefon | Fax | E-Mail |
|---------|-----|--------|

6. Standort des Vorhabens

| | | |
|--------------------|--------------|-----|
| Straße, Hausnummer | Postleitzahl | Ort |
|--------------------|--------------|-----|

| | |
|------------|-----------|
| Flurnummer | Gemarkung |
|------------|-----------|

| |
|---|
| Das Vorhaben liegt im Geltungsbereich des Bebauungsplanes |
|---|

7. Inbetriebnahme

Voraussichtlicher Baubeginn

am/im
Dezember 2026

Die Anlage soll voraussichtlich in Betrieb genommen werden

am/im
März 2028

8. Dem Antrag sind folgende Unterlagen beigelegt:

Antragsunterlagen, laut Inhaltsverzeichnis

Anzahl angeben (...-fach)
8

Unterlagen mit Betriebsgeheimnissen, laut Inhaltsverzeichnis
(diese Unterlagen bitte kennzeichnen)

Anzahl angeben (...-fach)
./.

9. Anlagenplaner/beauftragtes Ingenieurbüro

Name
ete.a Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltengineering & Beratung mbH

Straße, Hausnummer
Hofgut Kolnhausen 12

Postleitzahl
35423

Ort
Lich

Telefon
06404 658164

Fax
06404 658165

E-Mail
info@ete-a.de

Bauvorlageberechtigt nach Art. 61 BayBO

Ja Nein

Beruf
Dipl.-Ing. Energie- & Wärmetechnik

Vollmacht:

Mit nachstehender Unterschrift (unter Punkt 11) bevollmächtigt die Antragstellerin/der Antragsteller den Anlagenplaner/Ingenieurbüro, Verhandlungen mit der Genehmigungsbehörde im Zusammenhang mit diesem Vorhaben zu führen und Schriftverkehr mit Ausnahme von Bescheiden und Verfügungen bis zur Antragsverbescheidung in Empfang zu nehmen.

Ja Nein

10. Kosten des Vorhabens

Investitionskosten insgesamt inklusive Umsatzsteuer

Euro
7.140.000,00

davon Baukosten inklusive Umsatzsteuer

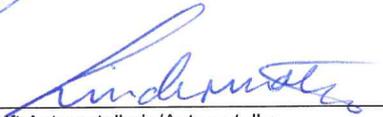
Euro

11. Unterschriften

Lich, 02.10.24
Ort, Datum


Unterschrift Anlagenplaner/beauftragtes Ingenieurbüro

Kempton, 17.10.24
Ort, Datum


Unterschrift Antragstellerin/Antragsteller

| Datenschutzinformationen gemäß Art. 13, 14 DSGVO im Zusammenhang mit einem Antrag auf Neugenehmigung, Änderungsgenehmigung, Vorbescheid, Teilgenehmigung oder Zulassung des vorzeitigen Beginns für die Errichtung und den Betrieb einer Anlage nach BImSchG | |
|--|---|
| 1. Name und Kontaktdaten des Verantwortlichen | Verantwortlich für die Verarbeitung Ihrer Daten ist die |
| | <p>Hinweis: Verantwortlich für die Verarbeitung Ihrer Daten ist die Regierung, an die Sie das Formular übermitteln. Sofern die Regierung im Ihnen vorliegenden Formular/Datenschutzinformationsblatt nicht bereits automatisch eingetragen sein sollte, rufen Sie das Formular nochmals unter folgendem Link auf (<i>wählen Sie davor bei „Vor Ort“ unbedingt Ihren Wohnort/Standort ihres Unternehmens etc. aus</i>):</p> <p>Immissionsschutz; Beantragung einer Genehmigung für die Errichtung und den Betrieb einer Anlage</p> |
| 2. Kontaktdaten der/des behördlichen Datenschutzbeauftragten | Unsere Datenschutzbeauftragte/Unsere Datenschutzbeauftragten erreichen Sie wie folgt: |
| | <p>Hinweis: Verantwortlich für die Verarbeitung Ihrer Daten ist die Regierung, an die Sie das Formular übermitteln. Sofern die Regierung im Ihnen vorliegenden Formular/Datenschutzinformationsblatt nicht bereits automatisch eingetragen sein sollte, rufen Sie das Formular nochmals unter folgendem Link auf (<i>wählen Sie davor bei „Vor Ort“ unbedingt Ihren Wohnort/Standort ihres Unternehmens etc. aus</i>):</p> <p>Immissionsschutz; Beantragung einer Genehmigung für die Errichtung und den Betrieb einer Anlage</p> |
| 3. Betroffenenrechte | Nach der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) stehen Ihnen folgende Rechte zu: <ul style="list-style-type: none"> • Sie können Auskunft verlangen, ob und ggf. welche personenbezogenen Daten wir von Ihnen verarbeiten und erhalten weitere mit der Verarbeitung zusammenhängende Informationen (Art. 15 DSGVO). Bitte beachten Sie, dass dieses Auskunftsrecht in bestimmten Fällen eingeschränkt oder ausgeschlossen sein kann. • Sollten unrichtige personenbezogene Daten verarbeitet werden, steht Ihnen ein Recht auf Berichtigung zu (Art. 16 DSGVO). • Liegen die gesetzlichen Voraussetzungen vor, so können Sie die Löschung Ihrer personenbezogenen Daten oder die Einschränkung ihrer Verarbeitung verlangen (Art. 17 und 18 DSGVO). Das Recht auf Löschung nach Art. 17 Abs. 1 und 2 DSGVO besteht jedoch unter anderem dann nicht, wenn die Verarbeitung personenbezogener Daten erforderlich ist zur Wahrnehmung einer Aufgabe, die im öffentlichen Interesse liegt oder in Ausübung öffentlicher Gewalt erfolgt (Art. 17 Abs. 3 Buchst. b DSGVO). • Erfolgt die Verarbeitung zur Wahrnehmung einer öffentlichen Aufgabe (Art. 6 Abs. 1 UAbs. 1 Buchst. e DSGVO), haben Sie das Recht, jederzeit gegen die Verarbeitung Ihrer Daten Widerspruch einzulegen. |

| | |
|---|---|
| | <p>gen, wenn Sie hierfür Gründe haben, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben (Art. 21 Abs. 1 Satz 1 DSGVO).</p> <p>Sollten Sie von Ihren Rechten Gebrauch machen, prüfen wir, ob die gesetzlichen Voraussetzungen hierfür erfüllt sind.</p> <p>Weitere Einschränkungen, Modifikationen und gegebenenfalls Ausschlüsse der vorgenannten Rechte können sich aus der Datenschutz-Grundverordnung oder nationalen Rechtsvorschriften ergeben.</p> |
| 4. Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde | <p>Ihnen steht weiterhin ein Beschwerderecht beim Bayerischen Landesbeauftragten für den Datenschutz zu. Diesen können Sie unter folgenden Kontaktdaten erreichen:</p> <p>Postanschrift: Postfach 22 12 19, 80502 München Hausanschrift: Wagnmüllerstraße 18, 80538 München Telefon: +49 89 212672-0 Telefax: +49 89 217672-50</p> <p>Kontaktformular: https://www.datenschutz-bayern.de/service/complaint.html</p> |
| 5. Zwecke der Datenverarbeitung | Wir verarbeiten Ihre Personenbezogenen Daten, soweit dies zur Durchführung eines Genehmigungsverfahrens nach BImSchG erforderlich ist. |
| 6. Rechtsgrundlagen der Datenverarbeitung | Art. 6 Abs. 1 UAbs. 1 Buchst. e DSGVO i.V.m. Art. 4 Abs. 1 BayDSG, §§ 4, 8, 8a, 9, 10, 16, 19 BImSchG, §§ 2 und 3, 10, 10a, 11 und 11a der 9. BImSchV Art. 1 Abs. 1 Nr. 1 BayImSchG |
| 7. Kategorien der personenbezogenen Daten, soweit der betroffenen Person noch nicht bekannt | Entfällt |
| 8. Quellen personenbezogener Daten, die nicht bei der betroffenen Person erhoben werden bzw. wurden | Entfällt |
| 9. Empfänger oder Kategorien von Empfängern der personenbezogenen Daten | <ul style="list-style-type: none"> Auftragsverarbeiter: Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung IT-Dienstleistungszentrum des Freistaats Bayern (IT-DLZ) St.-Martin-Straße 47 81541 München Telefon: +49 89 2119-0 E-Mail: datenschutz@ldbv.bayern.de <p>Ihre Daten werden zentral beim IT-DLZ gespeichert, da dieses die erforderliche Infrastruktur für die elektronische Datenverarbeitung der Verantwortlichen betreibt.</p> |
| 10. Übermittlungen von personenbezogenen Daten an ein Drittland oder an eine internationale Organisation | Soweit das Vorhaben erhebliche grenzüberschreitende Umweltauswirkungen haben kann, erfolgt ggf. die Übermittlung an die von dem anderen Staat benannte Behörde bzw. die oberste für Umweltangelegenheiten zuständige Behörde des anderen Staates (§ 11 a der 9. BImSchV, Teil 5 Abschnitte 1 und 3 UVPG). |
| 11. Ggfs. Widerrufsrecht bei Einwilligungen | Entfällt |
| 12. Dauer der Speicherung der personenbezogenen Daten | Wir speichern Ihre personenbezogenen Daten nur so lange, wie dies zur Erfüllung unserer gesetzlichen Aufgaben erforderlich ist. Nach der vollständigen Einstellung des Anlagenbetriebs überprüfen wir spätestens alle 10 Jahre gem. 5.1 Aussonderungsbekanntmachung die Unterlagen auf ihr weiteres Speicherbedürfnis. Spätestens nach 30 Jahren-es sei |

| | |
|---|--|
| | denn die Unterlagen werden auf Grund einer Einzelfallprüfung noch laufend benötigt- werden die Unterlagen den staatlichen Archiven angeboten oder bei Nichtannahme durch die Archive datenschutzkonform vernichtet (6.3 und 14.1 Aussonderungsbekanntmachung). |
| 13. Pflicht/Keine Pflicht zur Bereitstellung der Daten | Die Angaben Ihrer personenbezogenen Daten erfolgt freiwillig. Sofern Sie diese Daten nicht bereitstellen, kann dies allerdings zur Folge haben, dass Ihr Antrag nicht bearbeitet werden und die beantragte Genehmigung nicht erteilt werden kann. |

| | |
|--|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel- lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 1 von 17 |

Formular 1/2: Genehmigungsbestand der gesamten Anlage

Der Genehmigungsbestand einer Anlage ergibt sich aus behördlichen Entscheidungen wie Genehmigungen (G), Widerspruchsbescheiden (W), Urteilen (U), nachträglichen Anordnungen (AN) sowie aus den Anzeigen (AZ) gemäß § 67 Abs. 2 BImSchG (früher § 16 Abs. 4 GewO a.F.), bedeutenden Mitteilungen (M) des Betreibers gemäß § 16 BImSchG a.F., Anzeigen (A15) nach § 15 BImSchG und Verzichtserklärungen (V). Neben den immissionsschutzrechtlichen Genehmigungen sind auch baurechtliche, gewerberechtliche, wasserrechtliche o. a. anlagenbezogene Genehmigungen, Erlaubnisse, Ausnahmegenehmigungen usw. aufzuführen. Die Vorgänge sollten chronologisch aufgelistet werden. Die Projekttitel sollen knapp aber präzise den Projekt- bzw. Genehmigungsumfang umreißen. Bei komplexen Genehmigungsbeständen kann ergänzend eine Skizze der Bauabschnitte erforderlich sein. In der letzten Spalte soll z. B. auch vermerkt werden, ob eine Genehmigung erloschen ist.

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BImSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitel/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|---|---|
| 25.03.1974 | G | | 820 - 304 A 2 - a/258 Regierung von Schwaben | Planfeststellungsbeschluss für die Errichtung und den Betrieb einer Müllverbrennungsanlage Ofen I und II |
| 18.07.1975 | G | | 820 - 304 A 2 - a/258 Regierung von Schwaben | Ergänzender Planfeststellungsbeschluss zur Errichtung und Betrieb der feststehenden Hochdruckdampfkesselanlage in der Bauart eines Wasserrohr-Abhitzekeessels Dampfkeesselfabrik Wamser KG, Hersteller-nummer: 316 |
| 14.03.1978 | G | | 310 - 306 H 2/42 Regierung von Schwaben | Planfeststellungsbeschluss für den Neubau eines Gleisnebenanschlusses durch den Zweckverband Müllverbrennungsanlage Kempten Stadt und Land |
| 12.05.1978 | G | | 820 - 8744/2 Regierung von Schwaben | Ergänzender Planfeststellungsbeschluss zur Errichtung und zum Betrieb einer zweiten feststehenden Hochdruckdampfkesselanlage mit dem Dampferzeuger Herstell-Nr. 345 |
| 06.02.1984 | G | | 820-8744-13/1 Regierung von Schwaben | Erweiterung der Müllverbrennungsanlage Kempten Errichtung einer 3. Ofenlinie |
| 28.09.1987 | G | | 820-8744.07/28 Regierung von Schwaben | Immissionsschutz; Verbesserung der Rauchgasreinigung der Ofenlinie 3 und Änderung am Reststoffaustrag der MVA Kempten |
| 03.05.1988 | G | | 820-8744.07/28 Regierung von Schwaben | Immissionsschutz; Verbesserung der Rauchgasreinigung der Ofenlinie 3 und Änderung am Reststoffaustrag der MVA Kempten wesentliche Änderung der Dampfkeesselanlage mit dem Dampferzeuger der Gruppe IV. Hersteller-Nr. 16105 |
| 06.06.1988 | G | | 820-8744.07/28 Regierung von Schwaben | Immissionsschutz; Verbesserung der Rauchgasreinigung der Ofenlinie 3 und Änderung am Reststoffaustrag der MVA Kempten -Bescheidberichtigung wegen eines Schreibfehlers |
| 21.04.1992 | G | | 821-8744.07/28 Regierung von Schwaben | Abfall- und Immissionsschutzrecht; Errichtung und Betrieb eines Zusatzkeessels (Hilfsdampfkeessel) für die Ofenlinie III des MHKW Kempten |

| | |
|---|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel-lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 2 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitle/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|--|--|
| 21.07.1992 | G | | 821-8744.07/28 Regierung von Schwaben | Abfall- und Immissionsschutzrecht; Antrag auf Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb von Zusatzeinrichtungen zur teilweisen Anpassung der Ofenlinie III des MHKW Kempten an die Anforderungen der 17. BImSchV |
| 15.10.1992 | G | | 821-8744.07/28 Regierung von Schwaben | Ergänzungsbescheid zum Bescheid vom 21.07.1992; Aufnahme der „endgültigen sicherheitstechnischen Maßnahmen des TÜV Bayern Sachsen e.V.“ |
| 06.12.1993 | G | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Planfeststellungsverfahren für die geplante Errichtung und den Betrieb einer neuen Ofenanlage MHKW Kempten: Zulassung des vorzeitigen Beginns nach § 7 a AbfG und Zulassung des vorzeitigen Beginns von Gewässerbenutzungen nach § 9 a WHG |
| 11.04.1994 | G | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Planfeststellung zur Errichtung und den Betrieb einer neuen Ofenanlage im bestehenden MHKW Kempten |
| 18.04.1995 | G | | 6/3-360-10155 Bayrisches Landesamt für Umweltschutz | Vollzug der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV); Genehmigung zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen |
| 22.05.1995 | G | | 51-243/95 Landratsamt Oberallgäu in Sonthofen / Bauaufsichts- behörde | Genehmigung Neubau einer Müllumladestation mit Garagen und Wiegemeisterhaus nach §34 BauGB |
| 13.06.1995 | G | | BVZ Nr. 17/95 Grosse Kreisstadt Lindau (Bodensee) | Genehmigung Neubau einer Müllumladestation nach Maßgabe der beiliegenden, am 13.06.1995 geprüften und revidierten Bauvorlagen |
| 29.12.1995 | G | | 821-8744.07/28 Regierung von Schwaben | Genehmigungsverfahren nach § 15 BImSchG für die Änderung der Beschaffenheit und des Betriebs des MHKWs Kempten durch den Einbau zweier doppelwandiger Heizöllagerbehälter und Verlegen einer Ölförderleitung zum Spitzenlastdampfkessel sowie deren Betrieb mit Heizöl |
| 03.05.1996 | A15 | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Abfall- und Immissionsschutzrecht; Errichtung und Betrieb einer neuen Ofenanlage im bestehenden MHKW Kempten ; Genehmigungsverfahren nach § 15 BImSchG für Änderungen im Bauteil |
| 25.06.1996 | G | | 821-8744.07/28 Regierung von Schwaben | Genehmigung zur Änderung der Fernwärmeauskopplung aus der Ofenlinie III des MHKWs Kempten - Erweiterung des Fernwärmesystems um die Fernwärmeschiene "Nord" |
| 05.07.1996 | G | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Genehmigung der Änderungen der Einrichtungen zur Wärmenutzung sowohl des bestehenden MHKW Kempten als auch der neuen Ofenanlage (u.a. Umbau der ehemaligen Bahnentladehalle, Errichtung und Betrieb einer "Fernwärmestation Ost" (Heißwassererzeugungsanlage)) |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| ZAK Energie GmbH | ete.a Ingenieurgesellschaft mbH |
|------------------|---------------------------------|

| | |
|--|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel- lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 3 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitle/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|--|--|
| 24.09.1996 | A15 | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Genehmigungsverfahren nach § 15 BlmSchG für die Errichtung und den Betrieb von Anlagen für den Umgang mit wassergefährdenden Stoffen sowie für -maschinen- und verfahrenstechnische Änderungen der Abgasreinigungsanlage (einschließlich HCl-Rektifikation) |
| 12.12.1996 | G | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Tekturgenehmigung für den Bereich "Trep- penabgang zum Kondensatpumpenraum im Gebäude "Fernwärmestation Ost" |
| 23.12.1996 | G | | 821-8744.07/28, 75 Regierung von Schwaben | Genehmigungsverfahren nach § 16 Blm- SchG für die Änderung des MHKWes Kempten durch Errichtung und Betrieb ei- nes dampf- und kondensatseitigen Ver- bunds der neuen Ofenanlage und der be- stehenden Ofenlinie III |
| 22.07.1997 | G | | 821.8744.07/79 Regierung von Schwaben | Abfall- und Immissionsschutzrecht; Geneh- migungsverfahren nach § 16 BlmSchG für die geplante Umrüstung der bestehenden Ofenlinie III des MHKW's Kempten zu ei- nem Biomasseheizkraftwerk |
| 18.11.1997 | | | 821-8744.01/17 Regierung von Schwaben | Vollzug des Kreislaufwirtschafts- und Ab- fallgesetzes (KrW-/AbfG); Übertragung der Entsorgungspflicht gemäß § 16 Abs. 2 KrW-/AbfG vom Zweckverband für Abfall- wirtschaft Kempten (ZAK) auf die ZAK Energie GmbH |
| 09.12.1997 | G | | 310-3547.010/31 Regierung von Schwaben | Vollzug des Bayer. Eisenbahn- und Berg- bahngesetzes (BayEBG) und der Eisen- bahn-Bau- und Betriebsordnung für An- schlussbahnen (EBOA); Ausnahmegeneh- migung für die Lichtraumeinschränkungen auf der Anschlussbahn der Firma ZAK Energie GmbH, Kempten, an das Indust- riegleis der Stadt Kempten |
| 25.05.1998 | | | 821-8744.07175 Regierung von Schwaben | Grundbucheintrag für das Feuerwehr-Not- zufahrtsrecht bezüglich Pfb vom 11.04.1994 |
| 03.06.1998 | A15 | | 821.8744.07/79 Regierung von Schwaben | Änderung des MHKW Kempten durch Er- richtung und Betrieb einer Wasservernebe- lungsanlage zur Staubabscheidung und ei- ner Beregnungsanlage zur Staubminde- rung am Biomasseheizkraftwerk; Anzeige- verfahren nach § 15 BlmSchG |
| 14.07.1998 | W | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Änderungen der Einrichtungen zur Wärme- nutzung sowohl des bestehenden MHKW Kempten als auch der neuen Ofenanlage (u.a. Umbau der ehemaligen Bahnentlade- halle, Errichtung und Betrieb einer "Fern- wärmestation Ost" (Heißwassererzeu- gungsanlage)) ; Widerspruch der ZAK Energie GmbH gegen den Bescheid der Regierung von Schwaben vom 05.07.1996 |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| ZAK Energie GmbH | ete.a Ingenieurgesellschaft mbH |
|------------------|---------------------------------|

| | |
|---|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel-lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 4 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitle/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|--|---|
| 15.07.1998 | W | | 821.8744.07/79 Regierung von Schwaben | Abfall- und Immissionsschutzrecht; Umrüstung der Ofenlinie III des MHKW Kempten zu einem Biomasseheizkraftwerk; Widerspruch der Firma ZAK Energie GmbH (Bevollmächtigte Rechtsanwälte Meidert & Kollegen) gegen den Genehmigungsbescheid der Regierung von Schwaben vom 22.07.1997 |
| 14.10.1998 | G | | 821-8744.07/28 Regierung von Schwaben | Änderungsbescheid zur Beschaffenheit und des Betriebs des MHKW Kempten durch den Einbau zweier doppelwandiger Heizöllagerbehälter und Verlegen einer Ölförderleitung zum Spitzenlastdampfkessel sowie deren Betrieb |
| 30.12.1998 | G | | 821.8744.07/28 Regierung von Schwaben | Genehmigungsverfahren nach §16 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb eines Natriumsulfid tanks zum Betrieb der Ofenlinie III des MHKW Kempten |
| 01.02.1999 | A | | 35-ma/fl Stadt Kempten | Vollzug der Wassergesetze; Anzeige einer Änderung an einer Anlage zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen nach Art. 37 BayWG; hier: Errichtung einer Verbindungsleitung zwischen bestehenden Heizöllagerbehältern im MHKW Kempten |
| 09.08.1999 | G | | 821.8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten ; Genehmigungsverfahren nach § 16 BImSchG für die Demontage der Reaktoren und Rauchgaskanäle zwischen Verdampfungskühler und Gewebefilter sowie den Einbau eines neuen Rauchgaskanals mit Kompaktreaktor im Biomasseheizkraftwerk |
| 11.10.1999 | G | | 35-re/bl Stadt Kempten | Antrag auf die Errichtung und den Betrieb einer Fernwärmespitzenlastzentrale auf dem Grundstück Flurstück Nr. 707/15 Gemarkung Kempten in Kempten ; Genehmigung nach §§ 4,10 |
| 28.02.2000 | G | | 35-re Stadt Kempten | Vollzug des BImSchG; Antrag auf die Errichtung und den Betrieb einer Fernwärmespitzenlastzentrale auf dem Grundstück Flurstück Nr 707/15 Gemarkung Kempten in Kempten ; Ergänzung der Genehmigung nach §§ 4,10 BImSchG vom 11.10.1999 |
| 29.02.2000 | G | | 821.8744.07/79 Regierung von Schwaben | Betrieb des Biomasseheizkraftwerks im MHKW Kempten ; Genehmigungsverfahren nach § 16 BImSchG für die geplante Änderung der Stickstoffoxidgrenzwerte für das Tagesmittel und das Halbstundenmittel sowie der Brennstoffzusammensetzung - Anpassung des Bescheids vom 22.07.1997 an die geänderte 17. BImSchV |

| | |
|--|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel- lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 5 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitle/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|--|--|
| 25.09.2000 | A15 | | 821-8744.07/75, 79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten ; Anzeigeverfahren nach § 15 BlmSchG Einbau eines zusätzlichen Aktivkohledosierbehälters, Verlegen einer Aktivkohleförderleitung vom Aktivkohlesilo des Biomasseheizkraftwerks zum Flugstromadsorber der neuen Ofenanlage und dort Umstellen von Sorbalit auf Aktivkohle/Kalkhydrat bei der Abgasreinigung; |
| 11.04.2001 | G | | | Genehmigung nach Anzeige gemäß §37 Gefahrstoffverordnung Verbrennung von teerölimprägnierten Bahnschwellen und vergleichbaren Hölzern privater Herkunft im MHKW Kempten |
| 28.06.2001 | | | 821-8744.07/75, 79 Regierung von Schwaben | Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (StörfallV). Das MHKW Kempten (neue Ofenanlage und Biomasseheizkraftwerk) unterliegt nicht dem Anwendungsbereich der Störfall-Verordnung vom 26.04.2000 (BGBl. IS. 603) |
| 17.08.2001 | G | | 821.8744.07/79 Regierung von Schwaben | Biomasseheizkraftwerk im MHKW Kempten; Genehmigungsverfahren nach § 16 BlmSchG für 1. Verlängerung der Betriebszeit auf einen Ganzjahresbetrieb 2. Errichtung einer Abmauerung zwischen dem 1. Zug (Strahlungsteil) und dem 2. Zug (Verdampfer I, Berührungsteil des Dampfkessels) 3. Ersatz des Verdampfers durch einen zweistufigen Überhitzer, Verlegung des oberen Rückwandsammlers, Entfall der o a. zwischenliegenden Abmauerung, Änderung der Dampfparameter und Anpassung der Energienutzung an die neuen Parameter einschl. Änderung der Turbine; |
| 21.12.2001 | A15 | | 821.8744.07/79 Regierung von Schwaben | Abfall- und Immissionsschutzrecht; Umrüstung der früheren Ofenlinie III des MHKWs Kempten zu einem Biomasseheizkraftwerk; Anzeige nach § 15 BlmSchG über den nachträglichen Einbau einer Bühne im Kesselhaus |
| 17.06.2002 | A15 | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - neue Ofenanlage Anzeige nach § 15 BlmSchG wegen geplanter Zuführung der Kesselasche zum Nassentschlacker |
| 17.06.2002 | A15 | | 821.8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - neue Ofenanlage; Anzeige nach § 15 BlmSchG wegen geplanter Zuführung der Kesselaschen in den Nassentschlacker; Ergänzende Unterlagen |
| 31.10.2002 | | | 821-8744.07/28 Regierung von Schwaben | Änderung der Fernwärmeauskopplung beim MHKW Kempten - Erweiterung des Fernwärmesystems um die Fernwärmeschiene "Nord" -; Widerspruch des ZAK Zweckverband für Abfallwirtschaft Kempten , Abhilfebescheid |

| | |
|--|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel- lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 6 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitle/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|---|--|
| 14.08.2002 | A15 | | 821-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraftwerk -; Anzeige nach § 15 BlmSchG für den Austausch der Speisewasserpumpen 3 und 4 |
| 14.08.2002 | A15 | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - neue Ofenanlage -; An- zeige nach § 15 BlmSchG für die Durch- führung eines Forschungsprojekts zur Be- handlung von Elektrofilteraschen auf dem Betriebsgelände |
| 25.09.2002 | G | | BA 41 /02 Stadt Kempten | Aktenzeichen: BA 41/02 Bauherr: ZAK Energie GmbH Bauort: Dieselstraße 20, 87437 Kempten Fl.St.Nr.: 747 Gemar- kung: Kempten Genehmigung Bauvorha- ben: Errichtung eines Lagertanks für Salz- säure |
| 21.11.2002 | G | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - neue Ofenanlage; Ge- nehmigungsverfahren nach § 16 BlmSchG für die Änderung des Abfalldurchsatzes gemäß geändertem Feuerungsleistungsdi- agramm |
| 04.12.2002 | G | | 35-kl/bl Stadt Kempten | Vollzug der Wassergesetze, insbesondere des Art. 41 c des Bayer. Wassergesetzes (BayWG) i.V. mit der Abwasserordnung nach § 7a Abs. 1 und 2 des Wasserhaus- haltsgesetzes (WHG) ; Einleiten von AOX in die öffentlichen Abwasseranlagen der Stadt Kempten durch die Firma ZAK Ener- gie GmbH, Dieselstr. 20, 87437 Kempten |
| 25.03.2003 | G | | 265.1-2003 Gewerbeaufsichtsamt Augsburg | Vollzug der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV); Erlaubnis zur Änderung der Dampfkesselanlage Herstell-Nr. 16105 |
| 14.04.2003 | G | | 840-8744.07/79;28 Regierung von Schwaben | Abfallwirtschaft und Immissionsschutz; Öff- entlich-rechtliche Schlussabnahme des Bi- omasseheizkraftwerks Kempten/Ofenlinie III MHKW Kempten der ZAK Energie GmbH |
| 28.04.2003 | | | 310-3547.010/32 Regierung von Schwaben | Vollzug des Bayerischen Eisenbahn- und Bergbahngesetzes (BayEBG);; Privatgleis- nebenanschluss der ZAK Energie GmbH, angeschlossen an das Industriestammgleis der Stadt Kempten in Höhe der Bahnstrecke Kempten - Neu-Ulm bei Bahn-km 6,618 mit der Anschlussweiche Nr. 7, Nähe Bf Kempten-Ost - Anschlussstelle Ursulasried; Vorübergehende Außerbe- triebnahme des Gleisanschlusses |
| 10.06.2003 | G | | 821.8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraft- werk; Genehmigungsverfahren nach § 16 BlmSchG für die Änderung der Zusam- mensetzung der Einsatzstoffe und die Än- derung des Durchsatzes gemäß Feuer- ungsleistungsdiagramm |

| | |
|---|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel-lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 7 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitle/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|--|---|
| 30.10.2003 | G | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten ; Genehmigungsverfahren nach § 16 BlmSchG für die Änderung des Betriebs der neuen Ofenanlage durch Errichtung und Betrieb einer mobilen Anlage zum Zerkleinern, Verpressen und Verpacken von Abfällen sowie eines Lagers für verpackte Abfälle |
| 12.12.2003 | | | 35-kl/fl Amt für Umwelt- und Naturschutz | Änderungsbescheid; Einleiten von AOX in die öffentlichen Abwasseranlagen der Stadt Kempten durch die Fa. ZAK Energie GmbH); Widerspruch vom 19.12.2002 bzw. Änderungsanträge vom 30.09.2003 und 11.11. |
| 19.12.2003 | | | 35-kl/si Stadt Kempten | Vollzug der Wassergesetze, insbesondere der bayerischen Anlagenverordnung (VAwS); Eignungsfeststellung eines Lagerbehälters für Aluminiumchloridlösung der ZAK Energie GmbH im MHKW Kempten |
| 01.04.2004 | | | 35-su/bl Stadt Kempten | Vollzug des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) sowie der Nachweisverordnung (NachwV); Befreiung von der Führung von Nachweisbüchern; |
| 05.07.2004 | | | 3B/2947.1-04/Mr/Om Gewerbeaufsichtsamt Augsburg | Vollzug der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV); Erlaubnis zur Änderung der Dampfkesselanlage Herstell-Nr. 16 105 durch Errichtung und Betrieb des Rauchgas-Vorwärmers (Dagavo) mit Herst-Nr. 7452 |
| 15.07.2004 | | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - neue Ofenanlage -; Verzicht auf die kontinuierliche Quecksilbermessung |
| 10.08.2004 | A15 | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - neue Ofenanlage; Anzeige nach §15 BlmSchG der Bereitstellung einer sog. Minutenstromreserve durch das Notstromaggregat - Änderung und Ergänzung des Planfeststellungsbeschlusses durch nachträgliche Anordnung nach § 17 BlmSchG |
| 12.08.2004 | A15 | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - neue Ofenanlage; Änderung des Gipsausschleusssystems |
| 16.08.2004 | A15 | | 821.8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - neue Ofenanlage; Anzeige nach § 15 BlmSchG der Änderung der Abgasreinigungsanlage durch Einbau und Betrieb eines dampfbeheizten Wärmetauschers (Dagavo) vor DeNOx-Katalysator |
| 19.10.2004 | G | | 821.8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraftwerk; Überwachung der Schadstoffgehalte in Althölzern und in Siebresten aus Kompostieranlagen |
| 20.12.2004 | G | | 821-8744.07/75, 79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - neue Ofenanlage und Biomasseheizkraftwerk - ; Genehmigungsverfahren nach §16 BlmSchG für den Umbau und die Erweiterung des Ammoniakwasserlagers |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| ZAK Energie GmbH | ete.a Ingenieurgesellschaft mbH |
|------------------|---------------------------------|

| | |
|---|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel-lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 8 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitel/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|---|--|
| 17.01.2005 | | | 35-kl/gu Stadt Kempten | Erneuter Änderungsbescheid: Vollzug der Wassergesetze, insbesondere des Art. 41 c Bayer. Wassergesetz (BayWG); Einleiten von AOX in die öffentli- chen Abwasseranlagen der Stadt Kempten ; Bescheid vom 04.12.2002 und Ände- rungsbescheid vom 12.12.2003; |
| 17.02.2005 | G | | 821-8744.07/28 Regierung von Schwaben | Vollzug des BlmSchG; MHKW Kempten Reservedampfkesselanlage (Heißwasser- erzeuger Herstell-Nr. 17457); Altanlagen- sanierung nach TA Luft |
| 22.04.2005 | A15 | | 821-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage; Än- derung der Auslegung des Primärluftvor- wärmers; Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 26.04.2005 | | | 1885.0-2005 Regierung von Schwaben | Vollzug des Geräte- und Produktsicher- heitsgesetzes -GPSG- und der Betriebssi- cherheitsverordnung –BetrSichV; Erlaubnis zur Änderung der Dampfkesselanlage der Kategorie IV, Herstell-Nr. 7152 (Ofenlinie 1) |
| 20.06.2005 | A15 | | 821.8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraft- werk; Überwachung der Schadstoffgehalte in Althölzern und Siebresten aus Kompos- tieranlagen (Änderung von Nebenbestim- mungen). - Änderung des Betriebs durch die Mitverbrennung von Flachpresslingen (Anzeige nach § 15 BlmSchG) |
| 17.10.2005 | G | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage; Ge- nehmigung nach § 16 Abs. 4 BlmSchG für die Änderung des Betriebs durch Erhö- hung der Betriebszeit der Notstromdiesel- anlage auf bis zu 300 h/a und Betrieb der Notstromdieselanlage auch zum An- und Abfahren oder bei Ausfall der Turbine |
| 08.12.2005 | A15 | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraft- werk; Mitverbrennung von Siebresten aus der Kompostierung („Holz mit geringen Verunreinigungen, z.B. Kunststoffe, Kno- chen, Glas", AW 19 05 02); Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 23.02.2006 | A15 | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraft- werk; Errichtung und Betrieb einer Not- stromdieselanlage (NSD), Anpassung der NSD-Abgasleitung an die TA Luft; Anzeige nach § 15 BlmSchG |

| | |
|--|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel- lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 9 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitle/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|---|---|
| 24.03.2006 | G | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraftwerk; Genehmigungsverfahren nach § 16 BlmSchG für die geplante Umrüstung für den wechselweisen Einsatz von bisher zugelassenen Stoffen und Siedlungsabfällen sowie zum Betrieb der geänderten Anlage unter Einsatz von bisher schon zugelassenen Stoffen oder von Siedlungsabfällen sowie Antrag auf Änderung der Emissionsgrenzwerte auf die Grenzwerte der 17. BlmSchV mit Ausnahme des Stickstoffdioxidgrenzwerts - Anpassung von Genehmigungsbescheiden an die 17. BlmSchV |
| 14.09.2006 | A15 | | 55.1-8744.07/75, 79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage und Biomasseheizkraftwerk; Änderung der möglichen Abfallmenge im Müllbunker; Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 12.10.2006 | | | 35-WP/35-we Stadt Kempten | Geplante Erweiterung der Fernwärme-Spitzenlastzentrale, Kotterner Straße; Vollzug der Wassergesetze insbesondere der bayerischen Anlagenverordnung (VAwS); Vollzug der TA-Luft 2002 |
| 20.10.2006 | G | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage; Genehmigungsverfahren nach §16 BlmSchG für wesentliche Änderungen (u. a. der Maschinenteknik) - Tekturantrag Teil III; Änderung des Genehmigungsbescheids vom 03.05.1996 (Bauteil-Tektur) - Ergänzung des Genehmigungsbescheids vom 24.09.1996 (Umgang mit wassergefährdenden Stoffen sowie Änderungen der Abgasreinigungsanlage einschl. HCl-Rektifikation); Genehmigungsverfahren nach § 16 BlmSchG für den Einbau eines Teilbypasses um den Katalysator der DeNOx-Anlage Ausnahme von §4 Abs. 5 der 17. BlmSchV und Änderung von Nebenbestimmungen des Planfeststellungsbeschlusses vom 11.04.1994 - Ergänzung des Planfeststellungsbeschlusses (Errichtung und Betrieb der Dampfkesselanlage) - Anpassung des Planfeststellungsbeschlusses an die 17. BlmSchV und sonstige Vorschriften |
| 09.11.2006 | A15; G | | 55.1-8744.07/28, 75, 79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage und Biomasseheizkraftwerk; Anzeige nach § 15 BlmSchG über Änderungen an der Silo- und Verladestation (ehemals Reststoffstation) - Genehmigungsverfahren nach § 16 BlmSchG für die Änderung der Reststoffstation und der Behandlung der Abgasreinigungsrückstände und der Kesselasche (u. a. Errichtung und Betrieb einer Absackanlage) |

| | |
|--|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel- lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 10 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitle/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|---|--|
| 28.03.2007 | A15 | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage; Versuchsweise Absenkung der Mindesttemperatur auf 800 °C; Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 28.03.2007 | A15 | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraftwerk; Versuchsweise Absenkung der Mindesttemperatur auf 770 °C Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 02.04.2007 | G | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - öffentlich-rechtliche Schlussabnahme der Neuen Ofenanlage Antrag auf Streichung der Auflagen A) I. 3.3.6.1 bis 3.3.6.7 des Planfeststellungsbeschlusses vom 11.04.1994 |
| 18.05.2007 | G | | 50-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Öffentlich-rechtliche Schlussabnahme der Neuen Ofenanlage im MHKW (MHKW) Kempten, ZAK Energie |
| 13.06.2007 | G | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage; Änderung des Betriebs durch Errichtung und Betrieb einer mobilen Anlage zum Zerkleinern, Verpressen und Verpacken von Abfällen sowie eines Lagers für verpackte Abfälle auf dem Betriebsgelände; Ergänzung und Änderung des Bescheids vom 30.10.2003 |
| 29.06.2007 | G | | BA 270/07 Stadt Kempten | Aktenzeichen: BA 270/07 Bauherr: ZAK Energie GmbH Bauort: Dieselstraße 20, 87437 Kempten Fl.St.Nr.: 749 Gemarkung: St. Mang Bauvorhaben: Errichtung einer Mauer zur Abgrenzung eines Lagerplatzes die Stadt Kempten |
| 14.03.2008 | A15 | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage; Versuchsweise Eindüsung von Salzlösung vor E-Filter Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 07.04.2008 | A15 | | 55.1-8744.07/75, 79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage und Biomasseheizkraftwerk; Anzeige nach § 15 BlmSchG - Betrieb des ursprünglich zur Bevorratung von Natriumsulfid genutzten Tanks als Abwasserzisterne |
| 30.04.2008 | A15 | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage; Demontage der Anlagenteile der Müllsichtung, künftige Nutzung des Gebäudes als Lager Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 06.05.2008 | G | | BA 113/08 Stadt Kempten | Aktenzeichen: BA 113/08 Bauherr: ZAK Energie GmbH Bauort: Immenstädter Straße 79a, 87435 Kempten Kempten , Dieselstraße 20 Fl.St.Nr.: 747 Gemarkung: St. Mang Bauvorhaben: Nutzungsänderung Müllsichtungshalle in Lager |
| 28.07.2008 | G | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Abfall- und Immissionsschutzrecht; MHKW Kempten – Neue Ofenanlage; Änderung der Nebenbestimmung 3.3.2.2.4 des Planfeststellungsbeschlusses vom 11.04.1994 (Streichung der Grenzwerte für CO und NOx für den Anfahrbetrieb) |

| | |
|---|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel-lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 11 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitle/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|---|--|
| 17.09.2008 | G | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Abfall- und Immissionsschutzrecht; MHKW Kempten - öffentlich-rechtliche Schlussabnahme der Neuen Ofenanlage Landschaftspflegerischer Begleitplan; Änderung des Planfeststellungsbeschlusses |
| 23.10.2008 | G | | 55.1-8711.51/138 Regierung von Schwaben | Immissionsschutz; Genehmigungsverfahren nach § 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz für das Fernwärme-Spitzenlast-Heizwerk der ZAK Energie GmbH, Immenstädter Straße 79a, 87435 Kempten , auf dem Grundstück Flur-Nr. 707/15 der Gemarkung Kempten (Kotterner Straße, Kempten); Zulassung des vorzeitigen Beginns nach § 8a Bundes-Immissionsschutzgesetz |
| 18.03.2009 | G | | BA 62/09 Stadt Kempten | Aktenzeichen: BA 62/09 Bauherr: ZAK Energie GmbH Dieselstraße 20, 87437 Kempten Bauort: Kempten , Dieselstraße 20 Fl.St.Nr.: 747 Gemarkung: St. Mang Bauvorhaben: Genehmigung Errichtung einer Zisterne |
| 15.07.2009 | G | | 55.1-8711.51/138 Regierung von Schwaben | Immissionsschutz; Genehmigungsverfahren nach § 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz für das Fernwärme-Spitzenlast-Heizwerk der ZAK Energie GmbH, Immenstädter Straße 79a, 87435 Kempten auf dem Grundstück Flur-Nr. 707/15 der Gemarkung Kempten (Kotterner Straße, Kempten); Erteilung immissionsschutzrechtliche Genehmigung für Errichtung (Erweiterung) und Betrieb eines Fernwärme-Spitzenlast-Heizwerkes auf dem Grundstück Flur-Nr. 707/15 der Gemarkung Kempten (Kotterner Straße, Kempten) |
| 18.11.2009 | G | | 55.1-8744.07.75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage; Genehmigungsverfahren nach § 16 Abs. 1 BlmSchG für die Änderung der Dampfleistung bei Betrieb mit erhöhter Primärlufttemperatur; |
| 09.12.2010 | G | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | Müllkraftwerk Kempten - Biomasseheizkraftwerk; Genehmigung nach § 16 BlmSchG für die Erweiterung der Altholzlagerkapazität |
| 12.04.2011 | G | | 35-nä/gu Stadt Kempten | Vollzug des BlmSchG; Betrieb der Schlackeaufbereitungsanlage; Auflagenänderung |
| 27.05.2011 | A15 | | 22-171/4-340 Ru 11.05 Landratsamt Oberallgäu | Bundesimmissionsschutzgesetz (BlmSchG); Anlage zur Lagerung und Aufbereitung von Baumischabfällen und Gewerbeabfällen der Fa. Stark Allgäu GmbH in Dodels, Fl.Nr. 2074, Gmkg. Betzigau, Gemeinde Betzigau Anzeige nach § 15 BlmSchG vom 18.05,2011 - Notfallzwischenlager |

| | | |
|---|---------------|-------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel-lastheizwerkes (MLHW) | Datum: | 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: | 12 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitle/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|--|--|
| 06.06.2011 | A15 | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraftwerk; Modernisierung/Änderung der Steuerung und der Kesselschutzmatrix Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 15.07.2011 | A15 | | 55.1-8744.51/138 Regierung von Schwaben | Immissionsschutz; Fernwärme-Spitzenlast-Heizwerk der ZAK Energie GmbH, Dieselstraße 9, 87437 Kempten , auf dem Grundstück Flur-Nr. 707/15 der Gemarkung Kempten (Kotterner Straße, Kempten); Anzeige gem. § 15 Bundes-Immissionschutzgesetz vom 30.06.2011 (Umrüstung der Kessel 1 und 2 der Fernwärme-Spitzenlastheizzentrale I auf Erdgasbetrieb |
| 21.07.2011 | A15 | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraftwerk; Kurzzeitige Zwischenlagerung von Sperrmüll im Altholzlagerbereich des Biomasseheizkraftwerks im MHKW Kempten Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 25.07.2011 | A15 | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage; Versuch zur Verbesserung der Schlackenqualität durch Eintrag von CO2 aus dem Rauchgas in der Neuen Ofenanlage (K1) des MHKW Kempten, ZAK Energie GmbH |
| 12.12.2011 | | | 76d-U8729-2011/240-31 Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit | Vollzug des Treibhausgas-Emissionshandelsgesetzes (TEHG); Antrag auf Feststellung der Nichtanwendbarkeit des TEHG auf das MHKW Kempten (Ofenlinien K1 und K3) |
| 15.12.2011 | | | 37-5 / GI Stadt Kempten | MHKW Dieselstr. 20, Brandmeldeanlage (BMA), Alarmverzögerung im Kesselhaus |
| 18.06.2012 | | | 50-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Abfallwirtschaft; Anwendung der R1-Energieformel gemäß Anlage 2 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) bei der Neuen Ofenanlage des MHKW Kempten, ZAK Energie GmbH; Bestätigung des R1-Status |
| 08.10.2012 | G | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage; Genehmigungsverfahren nach § 16 Abs. 1 BlmSchG für die Erhöhung des Durchsatzes pro Stunde der Neuen Ofenanlage (K1); |
| 08.10.2012 | G | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Abfall- und Immissionsschutzrecht; Müllkraftwerk Kempten - Biomasseheizkraftwerk; Genehmigungsverfahren nach § 16 Abs. 1 BlmSchG für die Erhöhung des Durchsatzes pro Stunde und pro Jahr sowie der Rauchgasvolumenströme des Biomasseheizkraftwerks (K3); |
| 29.01.2013 | | | E 2.2 - 14310-1449/113 Umweltbundesamt Deutsche Emissionshandelsstelle | Bescheid: Überwachungsplan (Monitoringkonzept) nach § 6 Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz (TEHG) Überwachungsplan vom 27.07.2012. Versionsnummer: 1 |
| 21.05.2013 | G | | BA 128 / 13 Stadt Kempten | Genehmigung zur Erweiterung Pumpenstation und Errichten von 4 Wärmespeichern Fernwärme Kempten |
| 01.07.2013 | G | | BA 255/13 Stadt Kempten | Austausch des Kalkhydrat - Lagersilo, MHKW |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| ZAK Energie GmbH | ete.a Ingenieurgesellschaft mbH |
|------------------|---------------------------------|

| | |
|---|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel-lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 13 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitle/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|---|---|
| 05.09.2013 | | | 35-fie/sch Stadt Kempten | Vollzug der Wassergesetze, insbes. § 58 Wasserhaushaltsgesetz (WHG); Einleiten von AOX in die öffentlichen Abwasseranlagen der Stadt Kempten ; Bescheid vom 04.12.2002, Änderungsbescheide vom 12.12.2003 und 17.01.2005 Änderungsbescheid: Der Einleitung von Abwasser in das öffentliche Kanalnetz wird unter Einhaltung der bisherigen Auflagen und Genehmigungsbedingungen bis 30.09.2014 zugestimmt. |
| 07.11.2013 | | | 72 8/87 Umweltbundesamt Herkunfts-nachweisregister | Registrierung einer Anlage im Herkunftsnachweisregister: K1 |
| 07.11.2013 | | | 72 8/87 Umweltbundesamt Herkunfts-nachweisregister | Registrierung einer Anlage im Herkunftsnachweisregister: K3 |
| 13.11.2013 | A15 | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage (K1); Absenkung der Speisewassertemperatur; Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 13.11.2013 | A15 | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraftwerk; Absenkung der Speisewassertemperatur des Biomasseheizkraftwerks (K3); Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 15.11.2013 | | | 4003/2013 Kemptener Kommunalunternehmen | Vollzug der Wasserabgabesatzung (WAS) des Kemptener Kommunalunternehmens Antrag auf Beschränkung der Benutzungspflicht (Teilbefreiung) auf dem Grundstück Flst.Nr. 747/0, Gemarkung Sankt Mang, Dieselstraße 20 (Müllverbrennungsanlage) |
| 27.01.2014 | | | FW Regierung von Schwaben | Vollzug der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV); Erlaubnis zur Montage, Installation und dem Betrieb einer Dampfkesselanlage der Kategorie IV (Betriebsort: Kesselhaus auf dem Betriebsgrundstück Römerstr. 29, 87437 Kempten) |
| 30.04.2014 | A15 | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraftwerk (K3); Verbrennung von nichtinfektiösem Krankenhausmüll (AVV 18 01 04 und 18 01 01); Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 01.08.2014 | A15 | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage (K1); Ertüchtigung der Kühlwasserversorgungsanlage für die Salzsäureaufbereitungsanlage; Anzeige nach § 15 |

| | |
|---|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel-lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 14 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitel/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|---|---|
| 03.09.2014 | | | 35-Fie/Lu Stadt Kempten | Vollzug der Wassergesetze, insbes. § 58 Wasserhaushaltsgesetz (WHG); Einleiten von AOX in die öffentlichen Abwasseranlagen der Stadt Kempten ; Änderungsbescheid: I. Der Bescheid der Stadt Kempten vom 04.12.2002, geändert mit Bescheid vom 12.12.2003, 17.01.2005 und 05.09.2013, mit dem die widerrufliche Genehmigung zum Einleiten von Abwasser in die öffentlichen Abwasseranlagen der Stadt Kempten erteilt wurde, wird wie folgt geändert: Der Einleitung von Abwasser in das öffentliche Kanalnetz wird unter Einhaltung der bisherigen Auflagen und Genehmigungsbedingungen bis 30.11.2014 zugestimmt. |
| 17.10.2014 | G | | BA 368 / 14 Stadt Kempten | Genehmigung Bauvorhaben Sonderbau: Aufstockung mit Kühlanlage (Baugenehmigung Kühlturm) |
| 27.11.2014 | | | Stadt Kempten Amt für Umwelt- und Naturschutz | Vollzug der Wassergesetze, insbes. § 58 Wasserhaushaltsgesetz (WHG); Einleiten von Abwasser in die öffentlichen Abwasseranlagen der Stadt Kempten ; Bescheid vom 04.12.2002, Änderungsbescheide vom 12.12.2003, 17.01.2005, 05.09.2013 und 03.09.2014 |
| 18.11.2014 | A15 | | 55.1-8744.07/75 und 79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten Errichtung und den Betrieb einer Restmülllagerbox für Kleinanlieferer; Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 25.02.2015 | G | | BA 629/ 14 Stadt Kempten | Bauherr: Arge ZAK Energie GmbH u. SolarEnergie Allgäu GbR, Dieselstraße 9, 87437 Kempten Bauvorhaben: Sonderbau: Genehmigung Neubau eines Elektroerhitzers |
| 14.04.2015 | A15 | | 55.1-8744.07/28 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - „Ofenlinie III“; Stilllegung und Demontage der provisorischen Fernwärmeauskopplung für die Versorgung des Nordnetzes (Fernwärmeschiene „Nord“) Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 18.05.2015 | G | | 41-8816.360-26039/2015 Bayerisches Landesamt für Umwelt | Vollzug der Strahlenschutzverordnung (StrlSchV); Genehmigung zum Umgang mit sonstigen radioaktiven Stoffen |
| 31.07.2015 | A15 | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten; Deinstallation der Inertisierungsvorrichtung des Reststoffsilos 2 (Lagerung der Kessel- und E-Filterasche), des Frischadsorbenssilos, des Adsorbenszwischen-silos und des Altadsorbenssilos der Neuen Ofenanlage (K1) Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 31.07.2015 | A15 | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Deinstallation der Inertisierungsvorrichtung des Reststoffsilos 1 (Lagerung des Altadsorbens) und des Rezisilos des Biomasseheizkraftwerkes (K3) Anzeige nach § 15 BlmSchG |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| ZAK Energie GmbH | ete.a Ingenieurgesellschaft mbH |
|------------------|---------------------------------|

| | |
|--|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel- lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 15 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitle/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|--|---|
| 31.08.2015 | A15 | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage (K1); Installation und Betrieb eines Explosionsgenerators zur Abreinigung des Überhitzers III; Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 01.09.2015 | A15 | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Neue Ofenanlage (K1); Ertüchtigung der Lageranlage nach WHG für Salzsäure; Anzeige nach §15 BlmSchG |
| 13.10.2015 | | | 55.1-8744.07/28 Regierung von Schwaben | Öffentlich-rechtliche Übergangsvereinbarung nach Art. 54, 55 BayVwVfG zum Weiterbetrieb der Reservekesselanlage, Herstell-Nr. 17457; § 1 Die Laufzeit der bisherigen Vergleichsvereinbarung vom 17.02. I 02.03.2005 zum Betrieb der Reservekesselanlage, Herstell-Nr. 17457, wird über den bisherigen Endzeitpunkt 30.04.2015 hinaus bis zum 31.12.2016 verlängert. |
| 05.11.2015 | A15 | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | Abfall- und Immissionsschutzrecht; MHKW Kempten - Biomasseheizkraftwerk (K3); Optimierung SNCR des Biomasseheizkraftwerks zur Einhaltung des NH3-Grenzwertes ab 01.01.2016 Anzeige nach § 15 BlmSchG |
| 22.02.2016 | G | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraftwerk; Anpassung des Planfeststellungsbeschlusses an die geänderte 17. BlmSchV |
| 25.02.2016 | | | 616.0-2016 Regierung von Schwaben | Vollzug der Betriebssicherheitsverordnung BetrSichV; Prüffristverlängerung für fünf Druckgeräte (K1 QEB 41 BB 00 / K1 QEB 42 BB 00 / K1 QEB 43 BB 00 / K1 QEB 44 BB 00 / K1 HUA 10 AC 00) bis zum 31.10.2016 |
| 29.02.2016 | | | 50-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Abfallwirtschaft; MHKW Kempten - Neue Ofenanlage (K1); Anwendung der R1-Energie-effizienzformel gemäß Anlage 2 Kreislaufwirtschaftsgesetz; Bestätigung des R1-Status |
| 06.04.2016 | A15 | | 55.1-8744.07/28 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Reservekessel für die Notversorgung des Fernwärmenetzes bei einem Ausfall einer der beiden Ofenlinien; Umrüstung der Heizölfeuerungsanlage (Herstell-Nr.: 17457) auf neue Brenner sowie Erneuerung der zugehörigen Schaltanlagen (EMSR-Technik); |
| 20.04.2016 | G | | 55.1-8744.07/75 und 79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Schlackenaufbereitungsanlage Antrag nach § 16 BlmSchG auf Erhöhung der Durchschnittsmengen für gefährliche Abfälle; Genehmigung für die Erhöhung der täglich umgeschlagenen Menge gefährlicher Abfälle auf 150 t/d im Jahresdurchschnitt; Kostenentscheidung nach Rücknahme des Antrags |
| 26.07.2016 | | | 6543/2016-A Regierung von Schwaben | Vollzug der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV); Erlaubnis zur prüfpflichtigen Änderung einer Dampfkesselanlage der Kategorie IV; Herstell-N r. 17457 |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| ZAK Energie GmbH | ete.a Ingenieurgesellschaft mbH |
|------------------|---------------------------------|

| | |
|---|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel-lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 16 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BlmSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitle/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|---|---|
| 08.09.2016 | | | 8093/2016-A Regierung von Schwaben | Vollzug der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV); Erlaubnis zur prüfpflichtigen Änderung einer Dampfkesselanlage der Kategorie IV; Herstell-Nr. 7152 |
| 21.10.2016 | A | | 35-fie Amt für Umwelt- und Na- turschutz | Vollzug der Wassergesetze; Bohranzeige gem. § 49 WHG für 3 Grundwassermessstellen auf dem Grundstück Flst. Nr.747 der Gemarkung Kempten erstellt durch das Büro Boden und Grundwasser |
| 21.10.2016 | A | | Stadt Kempten | Bohranzeige gem. § 49 WHG für 3 Grundwassermessstellen auf dem Grundstück Flst. Nr. 747 der Gemarkung Kempten erstellt durch das Büro boden und Grundwasser |
| 13.03.2017 | | | 50-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Abfallwirtschaft; , MHKW Kempten - Neue Ofenanlage (K1); Anwendung der R1-Energieeffizienzformel gemäß Anlage 2 Kreislaufwirtschaftsgesetz; Bestätigung des R1-Status |
| 20.04.2017 | A15 | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraftwerk; Versuchsweise Eindüsung von Kalkhydrat vor dem Verdampfungskühler; Anzeige nach § 15 BImSchG. |
| 18.08.2017 | G | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | MHKW Kempten - Biomasseheizkraftwerk (K3); Genehmigung nach § 16 Abs. 1 BImSchG für die Änderung der Rauchgasreinigung des Biomasseheizkraftwerks (K3) |
| 15.03.2018 | | | 50-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Verwerterstatus 2018 (R1-Kennzahl) |
| 15.05.2018 | G | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | Genehmigung vorzeitiger Baubeginn RGR K3 |
| 17.07.2018 | G | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | Änderung RGR K3 Tektur |
| 19.07.2018 | A15 | | 3884/2018-A Regierung von Schwaben - Gewerbeaufsichtsamt | Anzeige Verschiebung Überwachungstermin "Filter 4 bar Dampf" FW-Station Ost |
| 05.09.2018 | | | 1385/2018 KKU-Kempten | Niederschlagswasserbescheid Schlackelagerplatz |
| 15.03.2019 | | | 55.1-8744.07/75 und 79 Regierung von Schwaben | Erhöhung Durchsatzmenge Schlacke-aufbereitung |
| 29.05.2019 | | | 50-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Verwerterstatus 2019 (R1-Kennzahl) |
| 09.07.2019 | | | BA 128/13 Stadt Kempten | Verlängerungsbescheid Erweiterung Pumpstation und Errichtung von Wärmespeichern. 2. Verlängerung |
| 12.03.2020 | A15 | | 55.1-8744.07/79 Regierung von Schwaben | Anzeige AVV Siebreste, anaerob |
| 27.03.2020 | | | 55.1-8744.07/75 Regierung von Schwaben | Verwerterstatus 2020 (R1-Kennzahl) |
| 16.12.2020 | | | BS 5800/2020-A Regierung von Schwaben - Gewerbeaufsichtsamt | Verschiebung Termin für innere Prüfung Kessel K1 |

ZAK Energie GmbH

ete.a Ingenieurgesellschaft mbH

| | |
|--|--------------------------|
| MHKW Kempten: Erweiterung der Ofenlinie K3 durch Neubau eines Mittel- lastheizwerkes (MLHW) | Datum: 24.09.2024 |
| Antragsunterlage zu Abschnitt 1 | Seite: 17 von 17 |

| Datum | Typ (z.B. „G“) | Rechts- grundlage (z. B. § 16 BImSchG) | Aktenzeichen/ Behörde | Projekttitel/ Bemerkungen |
|------------|-------------------|---|---|---|
| 11.01.2021 | A15 | | RvS-SG55.1-8711.2-14/2 Regierung von Schwaben | Anzeige Einstellung Schlackenaufberei- tung |
| 11.03.2022 | G | | RvS-SG55.1-8711.2-14/6 Regierung von Schwaben | Leistungsoptimierung K1 / Änderung AVV K3 |
| 06.01.2022 | | | RvS-SG55.1-8711.2-14/3 Regierung von Schwaben | Optimierung des Verbrennungsluftsystems der Linie K3 |
| 07.01.2022 | | | RvS-SG55.1-8711.2-14/5 Regierung von Schwaben | Anwendung der R1-Energieeffizienzformel gemäß Anlage 2 Kreislaufwirtschaftsge- setz; Bestätigung des R1-Status |
| 07.01.2022 | | | RvS-SG55.1-8711.2-14/10 Regierung von Schwaben | Umsetzung der techn. Umrüstmaßnahmen für die noch nicht genehmigte Leistungs- steigerung an der Ofenlinie K1 im Still- stand Oktober |
| 07.01.2022 | | | Aktenzeichen: BA 686/21 Antragsteller: ZAK Energie GmbH Bauort/Lage: Die- selstraße 9 Flst.-Nr.: 747, 749 Gem.: St. Man | Bauantrag für das Brandschutzkonzept des Müllheizkraftwerkes |
| 30.05.2022 | | | RvS-SG55.1-8711.2-14/6 Regierung von Schwaben | Änderung und Betrieb der Linie K1 mit ei- ner Leistungserhöhung |
| 15.06.2022 | | | RvS-SG55.1-8711.2-14/5 Regierung von Schwaben | Anwendung der R1-Energieeffizienzformel gemäß Anlage 2 Kreislaufwirtschaftsge- setz; Bestätigung des R1-Status |
| 27.06.2022 | | | RvS-SG55.1-8711.2-14/6 Regierung von Schwaben | Berichtigung Bescheid Leistungserhöhung |
| 27.09.2022 | | | RvS-SG55.1-8711.2-14/13 Regierung von Schwaben | Ergänzung der Feuerfestausmauerung zur Optimierung der Temperaturverteilung und Änderung der Verweilzeit in der Linie K 3 |
| 28.12.2022 | A15 | | RvS-SG55.1-8711.2-14/14 Regierung von Schwaben | Anzeige gem. §15 Bundes-Immissions- schutzgesetz (BImSchG) vom 20. Oktober 2022 (befristete Aufhebung der Laufzeitbe- schränkung) |
| 28.12.2022 | A15 | | RvS-SG55.1-8711.2-14/15 Regierung von Schwaben | Anzeige gem. §15 Bundes-Immissions- schutzgesetz (BImSchG) vom 28. Oktober 2022 (Umbau der Ammoniakendüsung vor dem Katalysator L |