

PROF. DR.-ING. UWE GÖRISCH GMBH

Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft
Am Heegwald 4 · 76227 Karlsruhe
Telefon (0721) 4 14 79 · Telefax (0721) 4 14 53
Email: professor.goerisch@goerisch.de
www.goerisch.de

Firma Lampersberger Umwelt GmbH Kleeham 9 in 83339 Chieming

Projektbeschreibung zum Vorhaben am Standort Aiging bei Nußdorf

Stand: 14.12.2018

1. Allgemeine Angaben

Antragsteller / Ansprechpartner

Lampersberger Umwelt GmbH (im Folgenden kurz: Firma Lampersberger)
Kleeham 9
83339 Chieming

Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. (FH) Helmut Lampersberger (Geschäftsführer)

Herr Martin Stocker (Bereichsleiter)

Tel.: 08664 / 98 35-0

Fax: 08664 / 98 35-25

E-mail: info@lampersberger.de
m.stocker@lampersberger.de

Beauftragtes Ingenieurbüro (Antrag nach BImSchG)

Prof. Dr.-Ing. Uwe Görisch GmbH
Am Heegwald 4
76227 Karlsruhe

Ansprechpartner:

Herr Dipl.-Ing. Reinhold Kessler

Tel.: 0721 / 41479

Fax: 0721 / 41453

E-Mail: reinhold.kessler@goerisch.de

1 von 9

Es gelten die Bestimmungen der gültigen Honorarordnung für Architekten und Ingenieure.

HRB 104867 Amtsgericht Mannheim · Gerichtsstand und Sitz der Gesellschaft ist Karlsruhe ·

Geschäftsführender Gesellschafter Prof. Dr.-Ing. Uwe Görisch

Prokuristen: Dipl.-Ing. Michael Rutschmann, Karin Theinert

Volksbank Karlsruhe eG; (Konto-Nr. 2977907, BLZ 661 900 00) IBAN: DE11 6619 0000 0002 9779 07, BIC: GENODE61KA1

Commerzbank Karlsruhe; (Konto-Nr. 0589952700, BLZ 660 800 52) IBAN: DE93 6608 0052 0589 9527 00, BIC: DRESDEFF660

USt-IdNr. DE143582928

PROF. DR.-ING. UWE GÖRISCH GMBH

Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft
Am Heegwald 4 · 76227 Karlsruhe
Telefon (0721) 4 14 79 · Telefax (0721) 4 14 53
Email: professor.goerisch@goerisch.de
www.goerisch.de

2. Ausgangslage

Firma Lampersberger betreibt am Standort Nußdorf (Ortsteil Aiging) eine Anlage zur Lagerung und Behandlung von nicht gefährlichen Abfällen (Anlage nach Nummer 8.12.2 und 8.11.2.4 des Anhangs zur 4. BImSchV).

Grundlage für den Betrieb der Anlage stellt der immissionsschutzrechtliche Genehmigungsbescheid des Landratsamtes Traunstein vom 17.04.2013 (Aktenzeichen: 4.41-824/1-3-1 LA/NU) dar.

Diesem Bescheid liegen folgende Unterlagen zugrunde:

- Antrag auf immissionsschutzrechtliche Genehmigung vom 31.08.2011
- Antrag auf Baugenehmigung vom 18.09.2012
- Gutachtliche Stellungnahme der TÜV Süd Industrie Service GmbH zu Luftreinhaltung und Lärmschutz vom 01.02.2012 sowie das nachträglich gefertigte schalltechnische Gutachten des Akustikbüro Schwarzenberger und Burkhart vom 01.06.2015.

Tonnagen / Kapazitäten

Die Anlage dient zur Lagerung und Behandlung von Betonbruch, Ausbauasphalt sowie Oberboden. Es sind folgende Tonnagen / Kapazitäten genehmigt:

Betreff	Tonnage / Kapazität	Bemerkung
maximale Lagerkapazität	25.000 t	6.000 t Beton (Input) 4.000 t Beton (Recycling) 6.000 t Asphalt (Input) 4.000 t Asphalt (Recycling) 5.000 t Oberboden / Steine
maximale Jahrestonnage / Behandlungsleistung	26.000 t/a	18.000 t/a Beton und Asphalt 8.000 t/a Oberboden / Steine

PROF. DR.-ING. UWE GÖRISCH GMBH

Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft
Am Heegwald 4 · 76227 Karlsruhe
Telefon (0721) 4 14 79 · Telefax (0721) 4 14 53
Email: professor.goerisch@goerisch.de
www.goerisch.de

Betriebszeiten

Die Betriebszeiten der Anlage sind Montag bis einschließlich Freitag im Zeitraum zwischen 06:00 und 20:00 Uhr auf maximal 10 Stunden pro Tag beschränkt.

Hinweis: Die Brecheranlage wird max. 4 Stunden pro Tag betrieben. Diese Reduzierung ergibt sich aus dem schalltechnischen Gutachten des Akustikbüro Schwarzenberger und Burkhart vom 01.06.2015.

Maschinen / Geräte

Beim Betrieb der Anlage sind folgende Maschinen / Geräte im Einsatz:

Pos.	Bezeichnung	Leistungsangaben
1	Prallbrecher (Rubble Master RM 100 Go oder vergleichbar) *	235 kW, ca. 200 t/h
2	Siebmaschine (Powerscreen Warrior 1400 X oder vergleichbar) *	75 kW, ca. 400 t/h
3	Radlader (Liebherr 566, 580 oder vergleichbar) *	190 kW, 233 kW
4	Raupenbagger (Caterpillar 324, 330 oder vergleichbar)	140 kW, 178 kW

* im Genehmigungsbescheid vom 17.04.2013 waren andere Hersteller / Typen aufgeführt.

Personal / Mitarbeiter

Firma Lampersberger beschäftigt auf dem Betriebsgelände bis zu 5 Mitarbeiter. In der folgenden Tabelle werden die Arbeitsplätze dargestellt:

Arbeitsplatz	Anzahl der Personen	Beschreibung der Tätigkeit
Bereichsleiter	1	Führung und Organisation
Platzwart	1	Organisation

3 von 9

Es gelten die Bestimmungen der gültigen Honorarordnung für Architekten und Ingenieure.

HRB 104867 Amtsgericht Mannheim · Gerichtsstand und Sitz der Gesellschaft ist Karlsruhe ·

Geschäftsführender Gesellschafter Prof. Dr.-Ing. Uwe Görisch

Prokuristen: Dipl.-Ing. Michael Rutschmann, Karin Theinert

Volksbank Karlsruhe eG; (Konto-Nr. 2977907, BLZ 661 900 00) IBAN: DE11 6619 0000 0002 9779 07, BIC: GENODE61KA1
Commerzbank Karlsruhe; (Konto-Nr. 0589952700, BLZ 660 800 52) IBAN: DE93 6608 0052 0589 9527 00, BIC: DRESDEFF660
USt-IdNr. DE143582928

PROF. DR.-ING. UWE GÖRISCH GMBH

Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft
Am Heegwald 4 · 76227 Karlsruhe
Telefon (0721) 4 14 79 · Telefax (0721) 4 14 53
Email: professor.goerisch@goerisch.de
www.goerisch.de

Arbeitsplatz	Anzahl der Personen	Beschreibung der Tätigkeit
Maschinenisten	2	Betrieb der Brecher- und Siebanlage, Beschickung und Umschlag der gehandhabten Stoffe
Bauhelfer	1	Aussortieren von Störstoffen

3. Standort und Umgebung der Anlage

Das Betriebsgelände der Firma Lampersberger befindet sich südwestlich der Gemeinde Aiging auf der Gemarkung Nußdorf, Flurstücksnummern 1515, 1528/2 und 1631 (jeweils Teilflächen) sowie 1518.

Die Zufahrt erfolgt derzeit aus nördlicher Richtung über die bestehende Kiesgrubeneinfahrt. Eine weitere Zufahrt aus südlicher Richtung ist über die noch zu erstellende Gewerbestraße geplant.



Luftbild des Standortes, Quelle: google maps

Einzelheiten können dem beigefügten Lageplan (siehe **Anlage 1**) entnommen werden.

4 von 9

Es gelten die Bestimmungen der gültigen Honorarordnung für Architekten und Ingenieure.

HRB 104867 Amtsgericht Mannheim · Gerichtsstand und Sitz der Gesellschaft ist Karlsruhe ·

Geschäftsführender Gesellschafter Prof. Dr.-Ing. Uwe Görisch

Prokuristen: Dipl.-Ing. Michael Rutschmann, Karin Theinert

Volksbank Karlsruhe eG; (Konto-Nr. 2977907, BLZ 661 900 00) IBAN: DE11 6619 0000 0002 9779 07, BIC: GENODE61KA1

Commerzbank Karlsruhe; (Konto-Nr. 0589952700, BLZ 660 800 52) IBAN: DE93 6608 0052 0589 9527 00, BIC: DRESDEFF660

USt-IdNr. DE143582928

PROF. DR.-ING. UWE GÖRISCH GMBH

Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft
Am Heegwald 4 · 76227 Karlsruhe
Telefon (0721) 4 14 79 · Telefax (0721) 4 14 53
Email: professor.goerisch@goerisch.de
www.goerisch.de

4. Bauplanungsrecht

Das Betriebsgelände liegt im Geltungsbereich des Bebauungsplanes „Gewerbegebiet Aiging“ der Gemeinde Nußdorf in der Fassung der 4. Änderung mit einer Ausweisung des Plangebietes als Gewerbegebiet – GE.

Für das Betriebsgelände wird ein vorhabenbezogener Bebauungsplan (VEP) erstellt. Dieses weist das Betriebsgelände als Gewerbegebiet aus, das auf das konkrete Vorhaben des Antragstellers abgestimmt ist.

Grundsätzlich dienen Gewerbegebiete der Unterbringung von nicht erheblich störenden Gewerbebetrieben. Eine Anlage zur Aufbereitung von mineralischen Abfällen stellt typischerweise einen erheblich störenden Gewerbebetrieb dar.

Für die Anlage muss daher nachgewiesen werden, dass durch den Betrieb keine erheblichen Auswirkungen auf die Schutzgüter nach § 1 Abs. 1 BImSchG (Menschen, Tiere und Pflanzen, den Boden, das Wasser, die Atmosphäre sowie Kultur- und sonstige Sachgüter) zu besorgen sind.

Es werden Maßnahmen ergriffen um die Auswirkungen auf die relevanten Immissionsorte so gering wie möglich zu halten. Die Anlage wird so ausgelegt, dass die Immissionsrichtwerte der entsprechenden technischen Anleitungen (insbesondere TA Lärm und TA Luft) eingehalten werden. Um dies zu erreichen können folgende Maßnahmen ergriffen werden:

- Abschirmung des Betriebsgeländes durch die Errichtung einer Halle (in der die Aufbereitung stattfindet), einer Lärm-, Staub- und Sichtschutzwand entlang der östlichen Grenze des Betriebsgeländes sowie nach zur nördlichen Lagerfläche
- Betrieb der Aufbereitungsanlage nur werktags zur Tagzeit, außerhalb der Ruhezeiten von 07:00 Uhr bis 20:00 Uhr
- Staubniederschlag durch Wasserbedüsung an den Lager- und Umschlagsbereichen, sowie der Brecher und Siebanlage
- Einsatz eines selbstaufnehmenden Kehrbesenfahrzeuges.

PROF. DR.-ING. UWE GÖRISCH GMBH

Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft
Am Heegwald 4 · 76227 Karlsruhe
Telefon (0721) 4 14 79 · Telefax (0721) 4 14 53
Email: professor.goerisch@goerisch.de
www.goerisch.de

5. Vorhaben / geplante Änderungen

Firma Lampersberger plant folgende Änderungen. Im Einzelnen:

Pos.	Betreff	Bemerkung
1	Erhöhung der Jahrestonnage: Summe: 26.000 t/a → 107.000 t/a	Anteilige Zusammensetzung: Beton: 40.000 t/a Asphalt: 15.000 t/a Oberboden: 10.000 t/a Boden und Steine: 25.000 t/a Gemischter Bauschutt: 15.000 t/a Sonstige Bau- und Abbruchabfälle: 2.000 t/a
2	Erhöhung der Lagertonnage: Summe: 25.000 t → 35.000 t (die maximale Lagertonnage beträgt in Summe 35.000 t, die anteilige Zusammensetzung kann variieren)	Anteilige Zusammensetzung (fakultativ): Beton: 20.000 t Asphalt: 10.000 t Oberboden: 7.000 t Boden und Steine: 15.000 t Gemischter Bauschutt: 10.000 t/a Sonstige Bau- und Abbruchabfälle: 200 t
3	Ergänzung des Abfallkataloges (hier: gefährliche und nicht gefährliche Abfälle zur zeitweiligen Zwischenlagerung)	Abfälle aus dem Bau- und Abbruchbereich →Ergänzung der Nummer 8.12.1.1 (G, E) des Anhangs zur 4. BImSchV für die zeitweilige Lagerung von gefährlichen Abfällen mit einer Gesamtlagerkapazität von mehr als 50 Tonnen

PROF. DR.-ING. UWE GÖRISCH GMBH

Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft
Am Heegwald 4 · 76227 Karlsruhe
Telefon (0721) 4 14 79 · Telefax (0721) 4 14 53
Email: professor.goerisch@goerisch.de
www.goerisch.de

Pos.	Betreff	Bemerkung
4	Errichtung einer Lagerhalle	L x B x H: ca. 60 x 20 x 12 m Die Bauvorlagen von IB Staller werden gemäß § 13 BImSchG integriert
5	Errichtung eines Büro- und Sozialgebäudes	L x B x H: ca. 16 x 12 x 6 m Die Bauvorlagen von IB Staller werden gemäß § 13 BImSchG integriert
6	Errichtung von offenen und überdachten Lagerboxen	Höhe der Rückwand entlang der östlichen Grenze des Betriebsgeländes (Straßenseite): H = 6 - 8 m (gestaffelt, siehe Lageplan) Höhe der Zwischenwände: H = 6 m Die Bauvorlagen von IB Staller werden gemäß § 13 BImSchG integriert
7	Teilweise wasserundurchlässige Befestigung der Oberfläche	Befestigung von Teilflächen (Fahrfläche, Kleinanliefererbereich, Behandlungsfläche vor der Halle) des Betriebsgeländes werden in Asphalt- und Betonbauweise.
8	Erweiterung der Betriebszeiten: von Montag bis Freitag von 06:00 bis 20:00 Uhr auf Montag bis Samstag von 06.00 Uhr bis 22:00 Uhr	Erhöhung der Aufbereitungszeit des Brechers und Siebanlage auf max. 8 h/d innerhalb des Zeitraums 07:00 – 18:00 Uhr.

6. Immissionsschutz

6.1 Lärm

Zur Beurteilung der von der Anlage ausgehenden Lärmemissionen wird im Zuge des Genehmigungsverfahrens durch das Ingenieurbüro Hooock Farny eine Lärmprognose erstellt.

7 von 9

Es gelten die Bestimmungen der gültigen Honorarordnung für Architekten und Ingenieure.

HRB 104867 Amtsgericht Mannheim · Gerichtsstand und Sitz der Gesellschaft ist Karlsruhe ·

Geschäftsführender Gesellschafter Prof. Dr.-Ing. Uwe Görisch

Prokuristen: Dipl.-Ing. Michael Rutschmann, Karin Theinert

Volksbank Karlsruhe eG; (Konto-Nr. 2977907, BLZ 661 900 00) IBAN: DE11 6619 0000 0002 9779 07, BIC: GENODE61KA1
Commerzbank Karlsruhe; (Konto-Nr. 0589952700, BLZ 660 800 52) IBAN: DE93 6608 0052 0589 9527 00, BIC: DRESDEFF660
USt-IdNr. DE143582928

PROF. DR.-ING. UWE GÖRISCH GMBH

Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft
Am Heegwald 4 · 76227 Karlsruhe
Telefon (0721) 4 14 79 · Telefax (0721) 4 14 53
Email: professor.goerisch@goerisch.de
www.goerisch.de

6.2 Luftreinhaltung

Bei der Behandlung mittels Brecher- und Siebanlage sowie bei Verladetätigkeiten wird eine Wasserbedüsung vorgenommen, sofern die Feuchtigkeit des bewegten Materials nicht ausreichend ist und es zu einer Staubentwicklung kommt / käme.

Die Abwurfbänder werden an die Haldenhöhe angepasst, so dass die effektive Höhe von 1 m nicht überschritten wird.

Der Nachweis zur Einhaltung der zulässigen Immissionsrichtwerte wird durch das Gutachten des Ingenieurbüros Hock Farny erbracht.

6.3 Dieselmotoremissionen

Alle gehandhabten Stoffe / Materialien werden auf dem Betriebsgelände mittels dieselbetriebener Radlader und Raupenbagger bewegt.

Die geplante Lager- / Umschlagshalle ist zum Betriebsgelände hin (Westseite) offen, so dass keine DME-Problematik entsteht.

Brecher und Sieb werden im Freien betrieben, so dass auch hier keine DME-Problematik entsteht.

7. Anlagensicherheit / Arbeitssicherheit

Bezüglich des vorbeugenden und abwehrenden Brandschutzes wird durch die Sachverständigen für Brandschutz im Zuge des Verfahrens ein Brandschutzkonzept gefertigt.

8. Abfälle

Zu den bereits genehmigten werden zusätzliche Abfallschlüssel aus dem Bereich Bau- und Abbruchabfälle beantragt, welche bei Bedarf auf dem Betriebsgelände zeitweilig zwischengelagert und nach Erreichen wirtschaftlicher Transportmengen abtransportiert werden sollen.

PROF. DR.-ING. UWE GÖRISCH GMBH

Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft
Am Heegwald 4 · 76227 Karlsruhe
Telefon (0721) 4 14 79 · Telefax (0721) 4 14 53
Email: professor.goerisch@goerisch.de
www.goerisch.de

9. Umweltverträglichkeitsprüfung

Für das Vorhaben wird im Zuge des Genehmigungsverfahrens geprüft, ob die Pflicht zur Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) besteht.

10. Bauvorlagen

Die Bauvorlagen von IB Staller für die Errichtung der Halle, des Büro- und Sozialgebäudes sowie der Lagerboxen werden gemäß § 13 BImSchG im Antrag integriert.

11. Oberflächenbefestigung und Entwässerung

Für die Oberflächen- und Entwässerungsplanung wird IB Staller beauftragt.

Die entsprechenden Planungs- / Antragsunterlagen werden im Antrag nach BImSchG ergänzt.

12. Wasserschutz / Bodenschutz

Der Schutz des (Grund-) Wassers ist durch die vorhandene / geplante Befestigung und Entwässerung des Betriebsgeländes gewährleistet.

Die Aussagen zum Wasser gelten für den Boden sinngemäß.

13. Betriebseinstellung

Die nach Betriebseinstellung noch auf dem Betriebsgelände verbliebenen Abfälle und sonstige Materialien werden verkauft oder ordnungsgemäß an zugelassene Entsorgungsanlagen übergeben. Die Höhe der Sicherheitsleistung wird in Abstimmung mit der Genehmigungsbehörde festgelegt.

Die bei einer Betriebseinstellung freiwerdenden Flächen werden gereinigt und für eine andere Nutzung freigestellt.

Aufgestellt: Karlsruhe, den 14. Dezember 2018

Prof. Dr.-Ing. Uwe Görisch GmbH

Dipl.-Ing. Reinhold Kessler

lampersberger/sonstiges/projektbeschreibung_181214

9 von 9

Es gelten die Bestimmungen der gültigen Honorarordnung für Architekten und Ingenieure.

HRB 104867 Amtsgericht Mannheim · Gerichtsstand und Sitz der Gesellschaft ist Karlsruhe ·

Geschäftsführender Gesellschafter Prof. Dr.-Ing. Uwe Görisch

Prokuristen: Dipl.-Ing. Michael Rutschmann, Karin Theinert

Volksbank Karlsruhe eG; (Konto-Nr. 2977907, BLZ 661 900 00) IBAN: DE11 6619 0000 0002 9779 07, BIC: GENODE61KA1

Commerzbank Karlsruhe; (Konto-Nr. 0589952700, BLZ 660 800 52) IBAN: DE93 6608 0052 0589 9527 00, BIC: DRESDEFF660

USt-IdNr. DE143582928