



Freie und Hansestadt Hamburg

Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft

Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft
Neuenfelder Straße 19, D-21109 Hamburg

Hamburger Stadtentwässerung A.ö.R.

z. Hd. [REDACTED]

Billhorner Deich 2
20539 Hamburg

I - Immissionsschutz und Abfallwirtschaft

I12-Energieerzeugung und Abfallverbrennung

Neuenfelder Straße 19

21109 Hamburg

Telefon [REDACTED]

Telefax [REDACTED]

Ansprechperson [REDACTED]

Zimmer [REDACTED]

E-Mail [REDACTED]

Gz. I12-BA06862-176/2020-1

27. Juli 2021

Vorhaben: Änderung einer Klärschlammverbrennungsanlage durch die Erweiterung um eine vierte Verbrennungslinie mit einer Durchsatzkapazität von 4,5 t nicht gefährlichen Abfällen je Stunde sowie Nebeneinrichtungen

Antrag: vom 20.11.2020, eingegangen am 27.11.2020, auf Erteilung einer Genehmigung nach § 16 BImSchG¹ sowie die Zulassung des vorzeitigen Beginns nach § 8a BImSchG vom 18.05.2021 und 20.05.2021, eingegangen am 31.05.2021

Antragsteller: Hamburger Stadtentwässerung A.ö.R., Billhorner Deich 2, 20539 Hamburg

Belegenheit: Köhlbranddeich 1, 20457 Hamburg, Gemarkung Steinwerder/ Waltershof, Flurstücke 1442 und 1969

Zulassung des vorzeitigen Beginns

I

- 1 Der Hamburger Stadtentwässerung A.ö.R. wird unbeschadet der Rechte Dritter vor Erteilung der Genehmigung zur Änderung einer Klärschlammverbrennungsanlage durch die Erweiterung um eine vierte Verbrennungslinie sowie Nebeneinrichtungen die Zulassung des vorzeitigen Beginns nach § 8a Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) bezüglich bauvorbereitender Maßnahmen auf dem Grundstück Köhlbranddeich 1 in 20547 Hamburg

¹Bundes-Immissionsschutzgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274), zuletzt geändert durch Art. 2 Absatz 1 des Gesetzes v. 9.Dezember.2020 (BGBl. I S. 2873)

in folgendem Umfang erteilt:

- **Vorbereitende Maßnahmen und Baustelleneinrichtung einschließlich Abräumung des Biotops östlich der KETA**
- **Abbruch einer Hochwasserschutzwand**
- **Baugrubenverbau**
- **Erdbau**
- **Herstellung der Unterwasserbetonsohle**
- **Herstellung der Bauwerkspfähle sowie**
- **Einleitung von hierbei anfallendem Baugrubenwasser in ein Mischwassersiel.**

2 Die Zulassung des vorzeitigen Beginns beruhen auf §§ 16 und 8a sowie § 6 BImSchG i.V.m. §§ 1 und 2 der Vierten Verordnung zur Durchführung des BImSchG (4. BImSchV)² und Nr. 8.1.1.3 des Anhang 1 zur 4. BImSchV.

3 Der Zulassung liegen die im Anhang aufgeführten Unterlagen des Genehmigungsantrags zur Erweiterung der Klärschlammverbrennungsanlage inklusive der Verpflichtungserklärung nach § 8a Abs. 1 Ziffer 3 BImSchG vom 12.05.2021 zugrunde.

4 Vorbehalte / Hinweise

4.1 Es wird darauf hingewiesen, dass die Zulassung jederzeit widerrufen werden kann. Die Zulassung wird unter dem Vorbehalt nachträglicher Auflagen erteilt (§ 8a Abs. 2 BImSchG).

4.2 Die Verpflichtungserklärung nach § 8a Abs. 1 Ziffer 3 BImSchG der Trägerin des Vorhabens, alle bis zur Entscheidung über den Genehmigungsantrag durch die Errichtung der Anlage verursachten Schäden zu ersetzen und, falls das Vorhaben nicht genehmigt wird, den früheren Zustand wiederherzustellen, liegt dieser Zulassung zugrunde.

4.3 Mit Bestandskraft des Genehmigungsbescheids zum beantragten Vorhaben endet die Gestattungswirkung dieses Bescheids auf Zulassung des vorzeitigen Beginns nach § 8a Abs.1 BImSchG.

4.4 Die Zulassung des vorzeitigen Beginns entfaltet weder für die Erteilung der Genehmigung nach § 16 BImSchG noch für die Erteilung von anderen, von der Konzentrationswirkung gemäß § 13 BImSchG nicht erfassten behördlichen Entscheidungen wie z.B. die erforderlichen wasserrechtlichen Erlaubnisse zur Baugruben-Wasserhaltung, Versickerung von Baugrubenwasser und Direkteinleitung von Baugrubenwasser, die gesondert einzuholen sind, eine Bindungswirkung.

5 Anordnung der sofortigen Vollziehung

Die sofortige Vollziehung der Nummer 1 dieses Bescheides wird angeordnet.

² Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Mai 2017 (BGBl. I S. 1440), die durch Artikel 1 der Verordnung vom 12. Januar 2021 (BGBl. I S. 69) geändert worden ist

II Inhalts- und Nebenbestimmungen

1 Allgemeines

- 1.1 Diese Zulassung mit Anhängen ist am geplanten Anlagenstandort aufzubewahren und auf Nachfrage der jeweiligen Vertreterin bzw. dem jeweiligen Vertreter der zuständigen Behörde zur Einsicht vorzulegen.

2 Baurechtliche Bestimmungen

Zuständige Bauaufsichtsbehörde:

Hamburg Port Authority (HPA)
Bauprüfabteilung Hafen
Neuer Wandrahm 4
20457 Hamburg

- 2.1 Der Beginn der Ausführung ist der Bauaufsichtsbehörde spätestens eine Woche vorher mitzuteilen (§ 72a Abs. 4 HBauO).
- 2.2 Die Bauherrin oder der Bauherr hat die beabsichtigte Aufnahme der Nutzung mindestens zwei Wochen vorher der Bauaufsichtsbehörde anzuzeigen.
- 2.3 Die Bauarbeiten dürfen nur so weit ausgeführt werden, wie in bautechnischer Hinsicht geprüfte und genehmigte Ausführungsunterlagen vorliegen. Die Ausführungsunterlagen sind rechtzeitig vor Beginn der jeweiligen Bauarbeiten zur Prüfung einzureichen (HBauO).
- 2.4 Mit den entsprechenden Bauarbeiten für die in dieser Zulassung aufgeführten Maßnahmen darf erst begonnen werden, wenn über folgende Prüfgegenstände ein Ergänzungsbescheid erteilt worden ist:
- Standsicherheit hinsichtlich der Aufstellung der oben aufgeführten Anlagenkomponenten

Hinweise:

Der Vordruck in dem Onlinedienst "Anzeige Bau-, Abbruch- und Wiederaufnahmebeginn" auf der Internetseite gateway.hamburg.de ist zu verwenden.

Weitere Hinweise, Merkblätter und Broschüren zur Bauausführung befinden sich unter dem Link: "<http://www.hamburg.de/baugenehmigung/583468/start-merkblaetter.html>".

Weitere Hinweise, Merkblätter und Broschüren für Ihre Bauausführung gibt es unter dem Link: "<http://www.hamburg.de/baugenehmigung/583468/start-merkblaetter.html>Genehmigung/583468/start-merkblaetter.html".

3 Immissionsschutz

Zuständige Dienststelle:

Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft
Amt Immissionsschutz und Abfallwirtschaft
Abteilung Betrieblicher Immissionsschutz
Referat Energieerzeugung und Abfallverbrennung
Neuenfelder Straße 19
21109 Hamburg

3.1 Die durch die Baumaßnahmen bedingte Staubbelastung ist insbesondere durch folgende Maßnahmen auf ein Minimum zu reduzieren:

- Sofern die witterungsbedingte Feuchte des Bodens nicht ausreicht, ist die Staubentwicklung durch Feuchthaltung des Bodens zu mindern.
- Aufhaldungen von Aushub-/ Baumaterial sind zum Schutz vor Verwehung geeignet abzudecken bzw. zu befeuchten.
- Es ist eine ausreichende Materialfeuchte sowie eine staubarme Handhabung des Materials (z. B. Minimierung der Fallhöhe bei Umschlagvorgängen) sicherzustellen.
- Bei Bedarf sind Fahrzeuge und Reifen zur Vermeidung von Fahrbahnverschmutzungen regelmäßig zu Reinigen. Falls erforderlich, sind die Reifen der Baumaschinen und LKW beim Verlassen des Baustellengeländes durch eine Reifenwaschanlage zu reinigen.
- Die öffentlichen Verkehrsflächen (umliegende städtische Straßen) sind regelmäßig, falls notwendig mehrmals täglich, durch eine Kehrmaschine zu reinigen.

4 Naturschutz und Landschaftspflege

Zuständige Dienststelle:

Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft
Amt Naturschutz, Grünplanung und Bodenschutz
Abteilung Naturschutz
Referat Eingriffsregelung, Sondervermögen Naturschutz und Landschaftspflege
Neuenfelder Straße 19
21109 Hamburg

- 4.1** Die in Kapitel 7.6, Tabelle 8 des Landschaftspflegerischen Begleitplans (LBP) formulierten Vermeidungsmaßnahmen für Brutvögel, Fledermäuse und Schmetterlinge sind umzusetzen:
- **Brutvögel**
Die Baufeldräumung und ggf. Herstellung der Baustellenzufahrt soll außerhalb der Brutzeit (01.03. bis 30.09.) erfolgen. Sofern diese Maßnahmen doch innerhalb Brutzeit erfolgen müssen, ist durch einen fachkundigen Nachweis zu belegen, dass keine besetzten Brutstätten gefährdet sind. Ggf. sind auch Vergrämungsmaßnahmen direkt im Anschluss an die Beräumung der Flächen erforderlich, wenn nicht sofort die bauliche Inanspruchnahme erfolgt.
Sollten die Bautätigkeiten bzw. die intensiven Störungen während der Brutzeit für mehr als fünf Tage unterbrochen werden, ist vor Wiederaufnahme der Bautätigkeit durch eine fachkundige Person zu prüfen, dass die Bereiche nicht inzwischen von brütenden Individuen besetzt sind.
 - **Fledermäuse**
Der Anschluss der neuen Gebäudefassaden an die Bestandsfassade ist möglichst im Zeitraum 01.11. bis 28.02. durchzuführen.
Bei Arbeiten an den Fassaden der Bestandsgebäuden in der Zeit vom 01.03. bis 31.10. sind die betroffenen Gebäudeteile direkt vor den Arbeiten von einem Fachmann auf Fledermausbesatz zu kontrollieren.
 - **Schmetterlinge**
Im Vorhabenbereich und der ggf. für die Baustellenzufahrt genutzten Flächen nördlich des Polders müssen Weidenröschen und Nachtkerzen regelmäßig zurückgeschnitten werden, um eine Eiablage / Verpuppung im Bereich in 2021/ 2022 zu verhindern.
- 4.2** Die Antragstellerin ist verpflichtet, die in Kap. 8 des LBP aufgeführten Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen im Rahmen des Ökokontos in Curslack umzusetzen. Auch wenn die beantragte BImSchG-Genehmigung versagt werden sollte, ist die festgesetzte Ausgleichsfläche für das nach § 30 Abs. 2 BNatSchG geschützte Röhricht umzusetzen, da die Zerstörung durch den vorzeitigen Beginn unwiderruflich vollzogen wird und eine Wiederherstellung am ursprünglichen Standort nicht zwingend geboten ist.
- 4.3** Für den vorzeitigen Baubeginn ist eine ökologische Baubegleitung durchzuführen mit entsprechender Berichtspflicht. Die ökologische Baubegleitung überwacht die im LBP formulierten Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung von Beeinträchtigungen, die Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes, die sonstigen Maßnahmen sowie die Umsetzung der Ausgleichsmaßnahmen in Curslack. Darüber ist der unter Ziffer 4 genannten Zuständigen Dienststelle monatlich ein Kurzbericht mit Fotos vorzulegen.
- 4.4** Spätestens 3 Monate nach abschließender Herrichtung des beantragten Umfangs vom vorzeitigen Baubeginn sowie abgeschlossener Umsetzung der Ausgleichsmaßnahmen ist ein Abschlussbericht mit Fotos anzufertigen und der unter Ziffer 4 genannten Zuständigen Dienststelle unaufgefordert zur Kenntnisnahme vorzulegen.

4.5 Die vorgesehene Ersatzzahlung für das verbleibende Defizit gemäß § 15 Abs. 6 BNatSchG in Höhe von

20.110,- €

wird durch den beantragten vorzeitigen Baubeginn ebenfalls fällig.

Die Ersatzzahlung hat an die Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft zu erfolgen. Eine Zahlungsaufforderung wird dem Vorhabenträger nach Rechtskraft der Zulassung des vorzeitigen Baubeginns gemäß § 8a BImSchG durch die Behörde Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft zugeschickt.

Die Zahlung ist mit Rechtskraft der § 8a BImSchG-Zulassung und vor Durchführung des Eingriffs zu leisten.

5 Befristete Einleitungsgenehmigung nach § 11a HmbAbwG zum Einleiten von Baugrubenwasser in das Mischwassersiel

Zuständige Überwachungsbehörde:

Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft
Amt Immissionsschutz und Abfallwirtschaft
Abteilung Betrieblicher Immissionsschutz
Referat Energieerzeugung und Abfallverbrennung
Neuenfelder Straße 19
21109 Hamburg

Einleitungsstelle: **Mischwassersiel in der in der nicht öffentlichen Betriebsstraße „Am Kohlenschiffhafen“**

Das anfallende Grundwasser zur Grundwasserabsenkung / Trockenhaltung der Baugrube darf vorübergehend, **längstens bis zum 30.09.2022**, über die vorhandene Grundleitung (siehe Sielkatasterauszug) in das Mischwassersiel eingeleitet werden. Bei der Einleitung darf ein maximaler Volumenstrom von **30 m³/h** nicht überschritten werden.

5.1 Auflagen und Bedingungen:

- 5.1.1 **Vor Beginn der Einleitung** sind mit dem **Sielbezirk Mitte**, die Einleitungsstelle, der Einleitungsbeginn sowie die technischen Details der Einleitung abzustimmen.
- 5.1.2 Die eingeleitete Wassermenge ist zu erfassen. Dies kann über die maximale Pumpenleistung im Einbauzustand bei der tatsächlichen Förderhöhe und die Betriebsstunden (über einen Betriebsstundenzähler) erfolgen. Alternativ kann die eingeleitete Wassermenge, bei eingebauter Filteranlage, mittels Wasserzähler erfasst werden.
- 5.1.3 Zur Vermeidung des Sand- und Bodeneintrages ist ein ausreichend dimensionierter Sandfang einzubauen und zu betreiben.

5.1.4 Folgender Grenzwert - ermittelt aus der Stichprobe - ist einzuhalten:

<u>Parameter</u>	<u>Grenzwert</u>
Absetzbare Stoffe	0,5 ml/l in 0,5 h

5.1.5 Lässt sich der genannte Grenzwert nicht sicher einhalten, ist die oben genannte Überwachungsbehörde unverzüglich zu informieren. Es sind geeignete Maßnahmen in Abstimmung mit der Überwachungsbehörde zu veranlassen.

5.1.6 Nach dem Ende dieser befristeten Einleitung ist die Entwässerungsanlage für das Einleiten des Baugrubenwassers rückzubauen. Die Nutzung als Drainagewasserableitung nach der Bauzeit ist unzulässig.

6 Hochwasserschutz

Zuständige Dienststelle:

Hamburg Port Authority
Wasserbehörde -PA2-
Neuer Wandrahm 4
20457 Hamburg

6.1 Allgemeine Anforderungen

6.1.1 Der Wasserbehörde -HPA PA23- ist für die Wahrnehmung der Aufgaben nach § 65 HWaG folgendes anzuzeigen bzw. zu übersenden:

- Ansprechpartner des federführenden Unternehmens zur Bauausführung
- Ansprechpartner des ggf. mit der Bauaufsicht beauftragten Ingenieurbüros
- Aktueller Bauzeitenplan

6.1.2 Wechsel in Personen/Unternehmen sind schriftlich mitzuteilen. (§ 65 HWaG)

6.1.3 Baubeginn und Ende der Arbeiten sind der Wasserbehörde -HPA PA23- rechtzeitig schriftlich anzuzeigen. (§ 65 HWaG)

6.2 Polderrechtliche Anforderungen

6.2.1 Der Antragsteller hat mit dem Hochwasserschutzbeauftragten und dem Poldereinsatzleiter voraussichtliche Auswirkungen der Baustelleneinrichtung und der Bauausführung auf die Verteidigungsvorsorge und die planmäßige Durchführung der Verteidigung hin zu prüfen. Diese Prüfung ist dem Baufortschritt entsprechend in geeigneter Weise fortzusetzen (§ 20 PolderO).

6.2.2 Der Genehmigungsinhaber hat alle erforderlichen Maßnahmen zu treffen, um zu verhindern, dass durch die Baumaßnahme/Nutzung die Sicherheit der privaten Hochwasserschutzanlage beeinträchtigt wird. Falls dennoch Störungen entstehen, die

- die Funktionsfähigkeit der privaten Hochwasserschutzanlage

- die Verteidigung der privaten Hochwasserschutzanlage im Sturmflutfall beeinträchtigen,

ist dies der Wasserbehörde und dem Hochwasserschutzbeauftragten unverzüglich anzuzeigen. Ferner hat der Genehmigungsinhaber sofort geeignete Maßnahmen zur Beseitigung der Störung zu veranlassen. (§ 20 PolderO)

6.2.3 Die Hochwasserschutzanlage einschließlich der Schutzstreifen von 5 m Breite ist von Auflasten größer 10 kN/m² freizuhalten. Das gilt auch für Zwischenbauzustände. Bei größeren Auflasten ist die Unschädlichkeit für die Hochwasserschutzanlage nachzuweisen. (§ 17 PolderO)

6.3 Hinweis:

Das Vorhaben ist nach den öffentlich-rechtlichen Vorschriften auszuführen. Insbesondere sind zu beachten:

- die Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG),
- die Vorschriften des Hamburgischen Wassergesetzes (HWaG),
- die aufgrund des WHG und HWaG erlassenen Rechtsvorschriften
- die allgemein anerkannten Regeln der Technik

III Begründung

1 Antragsgegenstand

Mit Antrag vom 20.11.2020, eingegangen am 27.11.2020, vervollständigt am 24.03.2021, beantragte die Hamburger Stadtentwässerung A.ö.R., die Genehmigung nach § 16 BImSchG zur Änderung einer Klärschlammverbrennungsanlage durch die Erweiterung um eine vierte Verbrennungslinie mit einer Durchsatzkapazität von 4,5 Tonnen nicht gefährlichen Abfällen je Stunde sowie Nebeneinrichtungen. Zusätzlich zum Genehmigungsantrag für das Gesamtvorhaben wurde am 18.05.2021, Ergänzung vom 20.05.2021 (Eingang 31.05.2021) ein Antrag auf die Zulassung des vorzeitigen Beginns nach § 8a BImSchG gestellt.

Dieser Antrag beinhaltet die folgenden Maßnahmen:

- Vorbereitende Maßnahmen und Baustelleneinrichtung einschließlich Abräumung des Biotops östlich der KETA
- Abbruch einer Hochwasserschutzwand
- Baugrubenverbau
- Erdbau
- Herstellung der Unterwasserbetonsohle

- Herstellung der Bauwerkspfähle sowie
- Einleitung von hierbei anfallendem Baugrubenwasser in ein Mischwassersiel

2 Feststellung zum Genehmigungsverfahren

2.1 Genehmigungsbedürftigkeit

Das beantragte Vorhaben umfasst die Änderung einer Klärschlammverbrennungsanlage durch die Erweiterung um eine vierte Verbrennungslinie mit einer Durchsatzkapazität von 4,5 Tonnen nicht gefährlichen Abfällen je Stunde. Die Änderung einer Anlage zur Beseitigung oder Verwertung fester, flüssiger oder in Behältern gefasster gasförmiger Abfälle, Deponiegas oder anderer gasförmiger Stoffe mit brennbaren Bestandteilen durch thermische Verfahren, insbesondere Entgasung, Plasmaverfahren, Pyrolyse, Vergasung, Verbrennung oder eine Kombination dieser Verfahren mit einer Durchsatzkapazität von 3 Tonnen nicht gefährlichen Abfällen oder mehr je Stunde, bedarf der Genehmigung nach § 16 Abs.1 BImSchG i.V.m. den §§ 1 und 2 der 4. BImSchV und der Nr. 8.1.1.3 des Anhang 1 der 4. BImSchV. Die vierte Verbrennungslinie überschreitet dementsprechend bereits für sich betrachtet die Genehmigungsschwelle der Durchsatzkapazität von 3 Tonnen pro Stunde.

Zusätzlich zur Änderung der Klärschlammverbrennungsanlage (Hauptanlage) wurden Nebeneinrichtungen beantragt, die eigenständig nach § 1 Absatz 2 Nummer 2 der 4. BImSchV genehmigungsbedürftig sind. Die drei beantragten Klärschlammrockner haben eine Durchsatzkapazität von 516 Tonnen pro Tag. Die Errichtung und der Betrieb einer Anlage zur physikalisch-chemischen Behandlung, insbesondere zum Destillieren, Trocknen oder Verdampfen, mit einer Durchsatzkapazität an Einsatzstoffen bei nicht gefährlichen Abfällen von 50 Tonnen je Tag oder mehr bedarf der Genehmigung nach § 16 Abs.1 BImSchG i.V.m. den §§ 1 und 2 der 4. BImSchV und der Nr. 8.10.2.1 des Anhang 1 der 4. BImSchV.

Zusätzlich wurden zwei Silos zur Lagerung von Nassschlamm mit einer Lagerkapazität von 2.600 m³ beantragt. Die Silos sind als Anlage zur zeitweiligen Lagerung von Abfällen, auch soweit es sich um Schlämme handelt, ausgenommen die zeitweilige Lagerung bis zum Einsammeln auf dem Gelände der Entstehung der Abfälle und Anlagen, die durch Nummer 8.14 erfasst werden bei nicht gefährlichen Abfällen mit einer Gesamtlagerkapazität von 100 Tonnen oder mehr genehmigungsbedürftig nach § 16 Abs.2 BImSchG i.V.m. den §§ 1 und 2 der 4. BImSchV und der Nr. 8.12.2 des Anhang 1 der 4. BImSchV.

2.2 Verfahrensentscheidung

Das beantragte Vorhaben betrifft die Nr. 8.1.1.3 des Anhang 1 der 4. BImSchV. Genehmigungsverfahren für Anlagen, die in der Spalte c mit dem Buchstaben G gekennzeichnet sind, sind nach § 2 der 4. BImSchV in einem Verfahren mit Beteiligung der Öffentlichkeit nach § 10 BImSchG durchzuführen.

Die Anlagen nach den Nummern 8.10.2.1 und 8.12.2 des Anhang 1 der 4. BImSchV werden als Nebeneinrichtungen nach § 1 Absatz 4 der 4. BImSchV zur Klärschlammverbrennungsanlage genehmigt.

2.3 Umweltverträglichkeitsprüfung

Bei der geplanten Änderung der Klärschlammverbrennungsanlage war zu prüfen, ob es sich hierbei um ein Vorhaben im Sinne von § 1 Abs. 1 Nr. 1 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG)³ handelt, für welches gemäß den §§ 6 bis 14 UVPG die Verpflichtung zur Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) besteht. Die Prüfung hat ergeben, dass für das beantragte Vorhaben nach Nr. 8.1.1.2 der Anlage 1 zum UVPG eine Pflicht zur Durchführung einer UVP besteht.

3 Verfahren, öffentliche Bekanntmachung

Nach Vervollständigung der Antragsunterlagen erfolgte am 06.04.2021 die öffentliche Bekanntmachung im Amtlichen Anzeiger sowie zeitgleich im Hamburger Abendblatt und der Hamburger Morgenpost. Darüber hinaus wurde das Vorhaben auch auf der Internetseite der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft unter der Rubrik „Öffentliche Bekanntmachungen“ bekannt gegeben. Die Antragsunterlagen wurden zur Beteiligung der Öffentlichkeit in der Zeit vom 13.04.2021 bis 12.05.2021 in der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft, Neuenfelder Str. 19, 21109 Hamburg zur Einsichtnahme ausgelegt. Darüber hinaus sind die Antragsunterlagen nebst UVP-Bericht im Internet im UVP-Portal der Bundesländer einsehbar. Die Einwendungsfrist endete am 11. Juni 2021.

Für die Zulassung des vorzeitigen Beginns der in Abschnitt III Nummer 1 genannten Maßnahmen sind wasserrechtliche Erlaubnisse zur Baugruben-Wasserhaltung in einem gesonderten Verfahren zu beantragen und zu regeln. Nach § 10 Abs. 5 BImSchG erfolgt eine zeitliche als auch inhaltliche Koordinierung dieser verschiedenen Zulassungsverfahren (s. a. § 11 und 11a der 9. BImSchV sowie § 11 WHG, § 95 Abs. 2 HWaG). Dieses Erlaubnisverfahren erfolgt ebenfalls mit Öffentlichkeitsbeteiligung; die Öffentlichkeitsbeteiligung ist hier jedoch noch nicht abgeschlossen.

4 Voraussetzungen für die Zulassung vorzeitigen Beginns nach § 8a Abs. 1 BImSchG

Gemäß § 8a Abs. 1 BImSchG soll die Genehmigungsbehörde in einem Verfahren zur Erteilung einer Genehmigung auf Antrag vorläufig zulassen, dass bereits vor Erteilung der Genehmigung mit der Errichtung der Anlage begonnen wird, wenn

1. mit einer Entscheidung zugunsten der Antragstellerin gerechnet werden kann,
2. ein öffentliches Interesse oder ein berechtigtes Interesse der Antragstellerin an dem vorzeitigen Beginn besteht und
3. die Antragstellerin sich verpflichtet, alle bis zur Entscheidung durch die Errichtung der Anlage verursachten Schäden zu ersetzen und, wenn das Vorhaben nicht genehmigt wird, den früheren Zustand wiederherzustellen.

³ UVPG - Neugefasst durch Bek. v. 24.2.2010 I 94, zuletzt durch Artikel 4 des Gesetzes vom 3. Dezember 2020 (BGBl. I S. 2694) geändert worden ist

4.1 Gegenstand der Zulassung

Gegenstand der Zulassung sind folgende Maßnahmen;

- Vorbereitende Maßnahmen und Baustelleneinrichtung einschließlich Abräumung des Biotops östlich der KETA
- Abbruch einer Hochwasserschutzwand
- Baugrubenverbau
- Erdbau
- Herstellung der Unterwasserbetonsohle
- Herstellung der Bauwerkspfähle sowie
- Einleitung von hierbei anfallendem Baugrubenwasser in ein Mischwassersiel

Es handelt sich hierbei um Maßnahmen, die als Beginn der Errichtung im Sinne von § 8a Abs. 1 BImSchG anzusehen sind. Zum Beginn der Errichtung gehören der Beginn aller tatsächlichen Handlungen, die der Errichtung der Anlagen dienen, wie Ausschachtungs-, Fundamentierungs- und Bauarbeiten, Aufstellen von Maschinen und Geräten. Hierzu gehören auch bauvorbereitende Maßnahmen, wie die Baufeldräumung und die Entfernung von Gehölzen. Mit den o. g. Maßnahmen manifestiert die Antragstellerin ihre Standortentscheidung.

4.2 Positive Prognose / Wahrscheinlichkeit der Genehmigungserteilung / Voraussichtliche Erteilung der Genehmigung

Es besteht die überwiegende Wahrscheinlichkeit, dass die Genehmigungsvoraussetzungen nach § 6 BImSchG vorliegen und eine Genehmigung zur Errichtung und zum Betrieb der Anlage erteilt werden kann. Mit einer Entscheidung zugunsten der Antragstellerin im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren kann gerechnet werden. Einer Genehmigung stehen nach derzeitigem Erkenntnisstand keine Hindernisse entgegen, die nicht durch Nebenbestimmungen beseitigt werden könnten. Diese prognostizierende Beurteilung beruht auf folgenden Erkenntnissen bzw. Erkenntnisquellen: Antragsunterlagen, UVP-Bericht, sowie die Stellungnahmen der beteiligten Fachbehörden.

4.2.1 Stellungnahmen andere Behörden

Die Genehmigungsbehörde hat zudem die Stellungnahmen der nach § 10 Abs. 5 BImSchG am Genehmigungsverfahren beteiligten Behörden und Träger öffentlicher Belange eingeholt. Alle Stellungnahmen ergaben, dass keine grundsätzlichen Bedenken gegen das Gesamtvorhaben bestehen. Die inhaltlichen Anforderungen der Stellungnahmen sind unter Abschnitt II dieses Zulassungsbescheides als Inhalts- und Nebenbestimmungen aufgenommen worden.

4.2.2 Umweltverträglichkeitsprüfung

Am 26.02.2019 wurde auf Antrag der Hamburger Stadtentwässerung A.ö.R. der Scoping-Termin durchgeführt, um den Untersuchungsumfang für den UVP-Bericht zu klären. Am 28.08.2019 erfolgte durch die Genehmigungsbehörde unter Beteiligung der Fachbehörden, der Träger öffentlicher Belange, der betroffenen Dritte und der Umweltverbände dann die Festlegung des Untersuchungsrahmens.

Der Zweck und Auftrag der UVP ist es, gemäß § 1 UVPG sicherzustellen, dass die Auswirkungen eines Vorhabens auf die Umwelt frühzeitig und umfassend ermittelt, beschrieben und bewertet werden und dass das Ergebnis der Prüfung so früh wie möglich bei allen behördlichen Entscheidungen über die Zulässigkeit des Vorhabens berücksichtigt wird.

Die UVP ist gemäß § 2 Abs. 2 Nr. 1 UVPG auch bei der Zulassung des vorzeitigen Beginns nach § 8a BImSchG zu berücksichtigen. Die UVP braucht jedoch nicht vor der Prognose des § 8a Abs. 1 Nr. 1 vollständig abgeschlossen sein.

Nach den im Verlauf der bisherigen behördlichen Prüfung gewonnenen Erkenntnisse, insbesondere dem UVP-Bericht, bestehen keine Anhaltspunkte dafür, dass die Genehmigung der Anlage wegen fehlender Umweltverträglichkeit versagt werden könnte. Auch im Hinblick auf die Umweltverträglichkeitsprüfung kann mit einer Entscheidung zugunsten der Antragstellerin, ggf. unter Einschränkungen und Auflagen, gerechnet werden. Hierbei ist auch zu berücksichtigen, dass hier mit der Zulassung des vorzeitigen Beginns nur bauvorbereitende Maßnahmen gestattet werden, die wieder rückgängig gemacht werden können.

4.2.3 Öffentlichkeitsbeteiligung

Die Antragsunterlagen (inklusive des UVP-Berichts) sind vom 13.04.2021 bis zum 12.05.2021 ausgelegt worden. Die Einwendungsfrist endete am 11.06.2021. Es ist eine fristgerechte Einwendung eingegangen, die dem Vorhaben und dieser Zulassung nicht entgegenstehen.

Hinsichtlich des Natur- und Artenschutzes ist die zuständige Naturschutzbehörde beteiligt worden. Die Stellungnahme der Naturschutzbehörde ist in diesem Bescheid durch entsprechende Auflagen berücksichtigt worden. Die Stellungnahme steht der Zulassungserteilung nicht entgegen.

4.2.4 Öffentliches Interesse, berechtigtes Interesse der Antragstellerin

Es besteht ein öffentliches Interesse an dem vorzeitigen Beginn im Sinne von § 8a Abs. 1 Nr. 2 BImSchG.

Das Vorhaben bildet einen wesentlichen Beitrag zur Entsorgungssicherheit für Klärschlamm. Die Hamburger Stadtentwässerung hat sich in einem öffentlich-rechtlichen Vertrag verpflichtet, gemeinsam den Schlamm der Kooperationsparte AZV Südholstein, Entsorgungsbetriebe Lübeck und der Stadt Hamburg in der VERA zu behandeln. Um die Entsorgungssicherheit für diese Klärschlämme zu erreichen, muss bis zum 31.12.2024 die Erweiterung der VERA fertiggestellt sein. Für die Einhaltung des Termins ist unter Berücksichtigung aller Bauabläufe ein frühestmöglicher Baubeginn erforderlich. Insbesondere die zeitaufwändigen Tiefbaumaßnahmen, die Gegenstand dieses Bescheids sind, wäre ein Baubeginn im Winter sehr ungünstig, da mit Störungen des Bauablaufs aufgrund des Wetters zu rechnen ist.

Die Antragstellerin macht zudem ein berechtigtes wirtschaftliches Interesse geltend. Denn infolge von wetterbedingten Störungen des Bauablaufs müssten Beschleunigungsmaßnahmen ergriffen werden, die die Wirtschaftlichkeit des Projekts beeinträchtigen.

4.3 Risikoübernahme (§ 8a Abs. 1 Nr. 3 BImSchG)

Mit der unterzeichneten Erklärung vom 12.05.2021 verpflichtet sich die Antragstellerin für den Fall, dass die Genehmigung für die Erweiterung der Klärschlammverbrennungsanlage nicht erteilt wird, den vorherigen Zustand wieder herzustellen und die durch die Errichtung der Anlage verursachten Schäden zu ersetzen.

4.4 Kein atypischer Fall

Nach § 8a Abs. 1 BImSchG soll die Behörde den vorzeitigen Beginn der Maßnahmen zulassen, wenn die Voraussetzungen dafür vorliegen. Die Voraussetzungen liegen vor. Für einen atypischen Fall, der ein Abweichen von dieser Soll-Vorschrift rechtfertigen würde, sind keine Anhaltspunkte ersichtlich.

5 Begründung der Nebenbestimmungen

Die vorstehenden Inhalts- und Nebenbestimmungen sind begründet durch den Schutz und die Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen und sonstige Gefahren, erhebliche Nachteile und erhebliche Belästigungen für die Allgemeinheit und die Nachbarschaft sowie durch den notwendigen Schutz der im Betrieb Beschäftigten. Sie sind verhältnismäßig und entsprechen dem Stand der Technik.

5.1 Naturschutz

Mit den Nebenbestimmungen zu der durchzuführenden Ausgleichsmaßnahme sowie vorgezogenen Artenschutzmaßnahmen und dem Schutz der Natur werden naturschutzrechtliche und insbesondere artenschutzrechtliche Anforderungen in ausreichendem Maß berücksichtigt.

6 Begründung der sofortigen Vollziehung

Gemäß § 80a Abs. 1 Nr. 1 in Verbindung mit § 80 Abs. 2 Nr. 4 Verwaltungsgerichtsordnung (VwGO)⁴ kann die Behörde auf Antrag des Begünstigten die sofortige Vollziehung anordnen, wenn sie im öffentlichen Interesse oder im überwiegenden Interesse eines Beteiligten liegt. Eine solche Anordnung der sofortigen Vollziehung ist bei Verwaltungsakten mit Doppelwirkung, wie hier bei der Zulassung des vorzeitigen Beginns nach § 8a BImSchG, nicht erst dann möglich, nachdem ein Dritter einen Rechtsbehelf eingelegt hat, sondern auch schon bei Erlass des Verwaltungsaktes (siehe Kopp, VwGO, 21. Aufl., § 80a Rn 8).

Bei Verwaltungsakten mit Doppelwirkung ist das Interesse des Begünstigten an der sofortigen Vollziehung gegen das Interesse eines möglicherweise belasteten Dritten an der aufschiebenden Wirkung abzuwägen. Es stehen sich hier insbesondere gegenüber das Interesse eines belasteten Dritten, dass keine vollendeten Tatsachen geschaffen werden, und das Interesse der begünstigten Antragstellerin, dass Nachteile

⁴ In der Fassung der Bekanntgabe v. 19.3.1991 I 686; zuletzt geändert durch Art. 1 G v. 3.12.2020 I 2694

durch die Verzögerung der Ausnutzung des begünstigenden Verwaltungsaktes, der Zulassung des vorzeitigen Beginns nach § 8a BImSchG, vermieden werden.

Die Behörde hat sich bei ihrer Abwägung primär daran zu orientieren, ob der Verwaltungsakt offensichtlich rechtmäßig ist oder ob der Rechtsbehelf offensichtlich Aussicht auf Erfolg hat (siehe Finkelnburg u.a., Vorläufiger Rechtsschutz im Verwaltungsstreitverfahren, 6. Aufl. Rn 806). Denn bei Verwaltungsakten mit Doppelwirkung ist die Rechtsposition des Genehmigungsempfängers grundsätzlich nicht weniger schützenswert als diejenige des Drittbetroffenen (siehe Schoch in Schoch/Schneider/Bier, VwGO § 80a Rn 24).

Hierzu sind die Voraussetzungen zur Anordnung der sofortigen Vollziehung zu prüfen und zu bewerten.

Die Antragstellerin hat am 18.05., ergänzt am 20.05.2021 (eingegangen am 31.05.2021) einen Antrag auf Anordnung der sofortigen Vollziehung zur Durchführung der Maßnahmen der Zulassung des vorzeitigen Beginns nach § 8a BImSchG gestellt.

Die Maßnahmen umfassen die vorbereitenden Maßnahmen und Baustelleneinrichtung einschließlich Abräumung des Biotops östlich der KETA, die Abbrucharbeiten einer Hochwasserschutzwand, den Baugrubenverbau, den Erdbau, die Herstellung der Unterwasserbetonsole und der Bauwerkspfähle sowie die Einleitung von Baugrubenwasser ins Mischwassersiel am geplanten Anlagenstandort.

Die Antragstellerin macht ein öffentliches Interesse sowie das überwiegende eigene Interesse wie im Folgenden dargestellt geltend.

Öffentliches Interesse

Im Antrag auf Zulassung des vorzeitigen Beginns gemäß § 8a BImSchG legt die Antragstellerin bereits dar, warum ein vorzeitiger Beginn der Maßnahmen im öffentlichen Interesse sowie im überwiegenden eigenen Interesse liegt (s. Abschnitt III, Ziffer 4.2.4). Das öffentliche Interesse ist hier darin zu sehen, dass die Anlage erforderlich ist, um die sichere Entsorgung des Klärschlammes der Metropolregion Hamburg zu gewährleisten.

Überwiegendes Interesse des Antragstellers

Das überwiegende Interesse aus § 80 Abs. 2 Nr. 4 VwGO wird mit der Zeitplanung für die Bauausführung begründet. Der Zeitplan für die Umsetzung des Gesamtvorhabens – Änderung der Klärschlammverbrennungsanlage VERA am Standort Köhlbranddeich 3 in 20457 Hamburg – geht von einem voraussichtlichen Inbetriebnahme der Anlage im vierten Quartal 2024 aus. Hierfür ist es erforderlich, dass die bauvorbereitenden Maßnahmen (Baustelleneinrichtung, Abräumung des Biotops, Abbrucharbeiten der Hochwasserschutzwand, Baugrubenverbau, Erdbau, Herstellung der Unterwasserbetonsole sowie der Bauwerkspfähle) vorgezogen werden damit keine Verzögerungen auftreten. Es soll daher ausgeschlossen werden, dass es schon bei den bauvorbereitenden Maßnahmen zu Verzögerungen durch Aussetzung der Vollziehbarkeit der Zu-

lassung des vorzeitigen Beginns kommt. Dies wird auch aus der Begründung des berechtigten Interesses zur Zulassung des vorzeitigen Beginns nach § 8a BImSchG ersichtlich (s. Abschnitt III, Nummer 4.2.4).

Betroffenheit der Interessen Dritter

Aufgrund des Umfangs der hier zur Zulassung beantragten Maßnahmen können sich insbesondere Interessen Dritter auf den Natur- und Artenschutz beziehen. Mit der Zulassung des vorzeitigen Beginns werden Inhalts- und Nebenbestimmungen aufgenommen, welche der Umsetzung der Biotop- und Artenschutzmaßnahmen dienen.

Als Ausgleich für das im Rahmen der Baumaßnahme zerstörte Röhrlicht-Biotop auf dem Klärwerksgelände muss eine Ausgleichs- und Ersatzmaßnahme im Rahmen des Ökokontos in Curslack umgesetzt werden. Diese Maßnahme stellt sicher, dass der Wegfall des Röhrlicht Biotops, welches durch den vorzeitigen Beginn verursacht wird, ausgeglichen wird. Für das verbleibende Defizit muss eine Ersatzzahlung geleistet werden. Ein begründeter Nachteil für den Natur- und Artenschutz der sich auf die Interessen Dritter auswirkt, wird daher nicht gesehen.

Abwägungen durch die Genehmigungsbehörde

Aufgrund einer möglichen Anfechtung der Zulassung des Vorzeitigen Beginns durch Dritte wäre der Beginn bauvorbereitender Maßnahmen und damit auch der Beginn der Realisierung des Vorhabens ohne Vollziehungsanordnung bis zu einer rechtskräftigen Gerichtsentscheidung über die Rechtmäßigkeit des vorzeitigen Beginns hinausgeschoben. Dies hätte zur Folge, dass sich der Beginn der Maßnahme und in der folgenden Terminkette die weitere Realisierung des Projekts erheblich verzögern würde, was die Entsorgungssicherheit für Klärschlamm gefährden könnte.

Demgegenüber sind die Interessen Drittbetroffener dadurch gewahrt, dass die im Rahmen der Zulassung des vorzeitigen Beginns beantragten Maßnahmen keine erheblichen nachteiligen Auswirkungen auf die Schutzgüter haben und die beantragten Maßnahmen rückgängig gemacht werden können.

Die Voraussetzungen für die Erteilung einer Zulassung des vorzeitigen Beginns nach § 8a Abs. 1 BImSchG sind erfüllt. Der Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft kann durch Inhalts- und Nebenbestimmungen sichergestellt und Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen und sonstige Gefahren, erhebliche Nachteile und erhebliche Belästigungen getroffen werden. Auch durch die Verpflichtung bei einer nicht erteilten Genehmigung für das Vorhaben die Schäden zu ersetzen und den früheren Zustand wieder herzustellen, kann eine Betroffenheit Dritter somit wieder aufgehoben werden. Gegen die Zulassung des vorzeitigen Beginns eingelegte Rechtsbehelfe werden mit hoher Wahrscheinlichkeit erfolglos bleiben. Unter diesen Umständen übersteigt das Verwirklichungsinteresse des Begünstigten das Aufschubinteresse Dritter.

In der Abwägung stellt die Genehmigungsbehörde fest, dass ein öffentliches Interesse und zusätzlich ein überwiegendes Interesse der Antragstellerin vorliegen. In der Abwägung überwiegen daher die Nachteile, die der Antragstellerin drohen, wenn das Vorhaben verzögert würde, gegenüber den Nachteilen, die Dritte hinzunehmen hätten.

IV Gebühren

Dieser Zulassungsbescheid ist gemäß Umweltgebührenordnung⁵ gebührenpflichtig. Es ergeht ein gesonderter Gebührenbescheid. Für die Gebührenschlussabrechnung sind der Genehmigungsbehörde umgehend nach der Herstellung die tatsächlich entstandenen Kosten auf dem beigefügten Formblatt (Anhang 3) mitzuteilen.

V Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats Widerspruch bei der Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft, Neuenfelder Straße 19, 21109 Hamburg, erhoben werden.



Anhang und Anlagen:

- Anhang 1: Auflistung der Antragsunterlagen, welche der Prüfung zugrunde lagen
- Anlage 1: Erfassungsbogen der eingeleiteten Wassermenge
- Anlage 2: Formblatt Herstellungskosten

⁵ Umweltgebührenordnung (UmwGebO) vom 5. Dezember 1995 (HmbGVBl. 1995, S. 365), letzte berücksichtigte Änderung: zuletzt geändert durch Artikel 3 der Verordnung vom 1. Dezember 2020 (HmbGVBl. S. 675, 676)

Anhang 1

Auflistung der Antragsunterlagen, welche der Prüfung zugrunde lagen

Kapitel Nr.	Thema	Formular	Unterlagen (Pläne, Gutachten, Sonstiges)
1	Antrag	1.1 1.2 1.3	Inhaltsverzeichnis 1.1 Antrag 1.2 Kurzbeschreibung 1.3 Sonstiges
1	Anlagen zu Kapitel 1	1.3	Genehmigungsbestand Antrag Gewässerschutzbeauftragte Antrag Grenzwerte Bestand Antrag Frischluftbetrieb Mitteilung 52b Buchungsbestätigung Ökokonto
2	Lagepläne	2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6 2.7	<ul style="list-style-type: none"> • Topografische Karte 1:25 000 • Grundkarte 1:5 000 • Übersichtsplan • Liegenschaftskarte • Auszug Liegenschaftskataster Flurstücke 1442, 1969 • Mietvertrag HPA • Lageplan • Bauzeichnungen • Werkslage- und Gebäudeplan • Ausschnitt Flächennutzungsplan
3	Anlage und Betrieb	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.5.1	1. Formblätter 3.1 Verfahrens- und Anlagenbeschreibung 3.2 Angaben zu verwendeten und anfallenden Energien Energieflussbild 3.3 Gliederung der Anlage in Anlagenteile und Betriebseinheiten – Übersicht 3.4 Betriebsgebäude, Maschinen, Apparate, Behälter 3.5 Angaben zu gehandhabten Stoffen inkl. Abwasser und Abfall und deren Stoffräumen 3.5.1 Sicherheitsdatenblätter (SDB) der gehandhabten Stoffe 1 SDB Harnstofflösung 40%

Kapitel Nr.	Thema	Formu- lar	Unterlagen (Pläne, Gutachten, Sonstiges)
		3.6 3.7 3.8 3.8.1 3.8.2 3.9	2 SDB Calciumdihydrat (Adsorbens) 3 SDB Natronlauge 50% 4 SDB Heizöl EL 5 SDB Biogas 6 SDB Calciumcarbonat 7 SDB Kuriflock 8603 (FHM) 8 SDB TMT 12 (SM-Fällungsmittel) 9 SDB Eisen-III-Chlorid Lösung 40 % 10 SDB Ferrolin 11 SDB Ammoniaklösung 25% 12 SDB Salzsäure 31% 13 SDB Turbinenöl 14 SDB Kompressorenöl 15 SDB Schwefelsäure 16 SDB Hydrauliköl 17 SDB Zündgas Acetylen 18 SDB Gips 2 Maschinenaufstellpläne Maschinenzeichnungen 3 Fließbilder Grundfließbild Verfahrensließbild BE 21 Brennstoffannahme BE 22.1 Brennstoffbehandlung BE22.2 Brennstofftransport BE 23 Feuerung Dampferzeugung BE 24.1 -3 Rauchgasreinigung BE 25 Wasser Dampf Kreislauf BE 26 Wasseraufbereitung BE 27.1-3 Nebenanlagen Sonstiges Energiekonzept Prozessleitsystem
4	Emissionen und Immissionen im Einwirkungsbereich der Anlage	4.1 4.2	Art und Ausmaß aller luftverunreinigenden Emissionen einschließlich Gerüchen, die voraussichtlich von der Anlage ausgehen werden Betriebszustand und Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen

Kapitel Nr.	Thema	Formular	Unterlagen (Pläne, Gutachten, Sonstiges)
		4.3 4.4 4.5 4.6 4.8 4.9 4.10	Quellenverzeichnis Emissionen von staub-, gas- und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen Quellenplan Emissionen von staub-, gas-, und aerosolförmigen luftverunreinigenden Stoffen sowie Gerüchen Schallemissionen Sonstige Emissionen Vorgesehene Maßnahmen zur Überwachung aller Emissionen Emissionsgenehmigung TEHG Sonstiges LTU Baulärm LTU VERA Immissionsprognose Schornsteinhöhenbestimmung
5	Messungen von Emissionen und Immissionen sowie Emissionsminderung	5.1 5.2 5.4	Emissionsminderung Fließbilder über Erfassung, Führung und Behandlung der Abgasströme Abluft-/Abgasreinigung
6	Anlagensicherheit	6.1 6.2 6.2.1 6.2.2 6.4	Anwendbarkeit der Störfall-Verordnung (12. BImSchV) Technische und organisatorische Schutzmaßnahmen zur Verhinderung und Begrenzung von Störfällen Störfallkonzept Klärwerk Ausbreitungsbetrachtungen Schutzmaßnahmen Allgemeinheit
7	Arbeitsschutz	7.1 7.2 7.3	Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz Verwendung und Lagerung von Gefahrstoffen Explosionsschutz Liste Ex Zonen Pläne
8	Betriebseinstellung	8.1	Vorgesehene Maßnahmen zur Betriebseinstellung
9	Abfälle	9.1 9.2 9.3 9.5	Beschreibung zur Vermeidung und Entsorgung von Abfällen Angaben zum Entsorgungsweg Abfallentsorgungsanlagen – Abfallannahmekatalog Sonstiges

Kapitel Nr.	Thema	Formular	Unterlagen (Pläne, Gutachten, Sonstiges)
10	Abwasser	10.1 10.2 10.3 10.4 10.5 10.6 10.7 10.8 10.9 10.12	Allgemeine Angaben zur Abwasserwirtschaft Entwässerungsplan Beschreibung der abwasserrelevanten Vorgänge Angaben zu gehandhabten Stoffen Maßnahmen zur Vermeidung von Abwasser Abwasserbehandlung Angaben zum Abwasser am Ort des Abwasseranfalls und vor der Vermischung Abwassertechnisches Fließbild Abwasseranfall und Charakteristik des Rohabwassers Niederschlagsentwässerung
11	Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	11.1 11.2 11.3 11.4 11.5	Beschreibung wassergefährdender Stoffe/Gemische, mit denen umgegangen wird Anlagen zum Lagern flüssiger wassergefährdender Stoffe/ Gemische Anlagen zum Lagern fester wassergefährdender Stoffe/ Gemische Anlagen zum Abfüllen/ Umschlagen wassergefährdender Stoffe/ Gemische Anlagen zum Herstellen, behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe/ Gemische (HBV-Anlagen)
12	Bauvorlagen und Unterlagen zum Brandschutz	12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7	Bauantrag/Bauantrag im vereinfachten Verfahren/Anzeige der Beseitigung von Anlagen/Vorlage in der Genehmigungsfreistellung Bauantrag §62 HBauO. Anlage Gebühren Abweichungsantrag HBauO Baubeschreibung Bauvorlageberechtigung nach § 67 HBauO Nachweis des Brandschutzes (§ 15 BauVorIVO HH) Brandschutzkonzept Standsicherheitsnachweis (§ 14 BauVorIVO HH) andere bautechnische Nachweise (§ 16, 17, 18 BauVorIVO. HH) Angaben über die gesicherte Erschließung Bauantrag 04 656.231-16.3-77.1-001 (1)0010a Überflutungsnachweis_Erweiterung Koehlbrandhoef

Kapitel Nr.	Thema	Formu- lar	Unterlagen (Pläne, Gutachten, Sonstiges)
		12.8	Hydraulik Überflutungsnachweis VERA 2 Sonstiges Bauantrag03_12.8Sonstiges 12.3 1393751-ALKISLiegenschaftskarte 12.3.1a Liegenschaftskarte mit VERA2-02 12.3.1b 1393751-1442 ALKISBuchNachweis 12.3.1c ,1393751-1969 ALKISBuchNachweis 12.3.1d 1393751-1442 BS 12.3.1e 1393751-1969 BS 656.231 -16.3-77.1 -001 (1)0003k 656.231 -16.3-77.1 -001 (1)0009c 656.231-16.3-77.1-001 (1)0002i. Kap. 12 Bauantrag 03_12.8.2 Sonstiges 656.231 -16.3-77.1-810(5)0010h 656.231-16.3-77.1-810(5)0011h 656.231 -16.3-77.1 -810(5)0014f 656.231-16.3-77.1-810(5)0012h 656.231-16.3-77.1-810(5)0013g 656.231-16.3-77.1-810(5)0003m 656.231-16.3-77.1-810(5)0004k 656.231-16.3-77.1-810(5)0009f 656.231-16.3-77.1-810(5)0005j 656.231-16.3-77.1-810(5)0006i 656.231-16.3-77.1-810(5)0015e 656.231-16.3-77.1 -810(5)0007i 656.231-16.3-77.1-810(5)0008i 656.231-16.3-77.1-810(5)0030f 656.231-16.3-77.1 -810(5)0031 f 656.231-16.3-77.1 -810(5)0020g 656.231-16.3-77.1-810(5)0021 g 656.231-16.3-77.1-810(5)0025e 656.231-16.3-77.1-810(5)0026d 656.231-16.3-77.1-810(5)0027d 656.231 -16.3-77.1-810(5)0028e 656.231-16.3-77.1 -810(5)0045d 656.231-16.3-77.1 -810(5)0046d 656.231-16.3-77.1 -810(5)0065c 656.231-16.3-77.1-810(5)0066c 656.231-16.3-77.1-810(5)0067c 656.231-16.3-77.1-810(5)0060d 656.231-16.3-77.1-810(5)0061 d 656.231-16.3-77.1 -810(5)0062c Bauantrag 03_12.8.3 Betriebsbeschreibung Bauantrag 03_12.8.4 Kampfmittel 19_01689_1_Antwort 19_01689_1_Lageplan Bauantrag 03_12.8.5 geotBericht 20200324_2018018_Geo_K0hlbrand_H_Brenn- stoffannahme Anlage 1

Kapitel Nr.	Thema	Formu- lar	Unterlagen (Pläne, Gutachten, Sonstiges)
			Anlage 2 Anlage 3.1 Anlage 3.2 Anlage 3.3 Anlage_4_Versuchsergebnisse Anlage_5.1.1_Kornverteilungskurven_A(S) Anlage_5.1.2_Kornverteilungskurven_A(U) Anlage_5.1.3_Kornverteilungskurven_U Anlage_5.1.4_Kornverteilungskurven_S Anlage_5.2.1_Zustandsgrenzen_BS1~13 Anlage_5.2.2_Zustandsgrenzen_BS3-14 20200131_2018018_Geo_Köhlbrand_E_VERA Anlage 1_Übersichtskarte Anlage 2_Lageplan Anlage 3_Aufschlüsse Anlage_4.1_Versuchsergebnisse_Klw. Köhl- brandhöft_E Anlage_4.2_Versuchsergebnisse_Klw. Köhl- brandhöft_E Anlage_5.1_Kornverteilungskurven Anlage_5.2-Zustandsgrenzen Kap. 12 Bauantrag 03_12.8.6 Abweichungen
13	Natur Landschaft und Boden- schutz	13.1 13.2, 13.3 13.4 13.5	Angaben zum Betriebsgrundstück und zur Was- serversorgung sowie zu Natur, Landschaft und Bodenschutz Vorprüfung nach §34 BNatSchG Ausgangszustandsbericht für Anlagen nach der IE-RL Sonstiges Ausgangszustandsbericht mit Anlagen FFH-Vorprüfung Auskunft aus dem Altlasthinweiskataster Ham- burg
14	Klärung des UVP-Erfordernis- ses	14.1 14.2 14.3 14.3a 14.4	Klärung des UVP-Erfordernisses Unterlagen des Vorhabenträgers nach § 16 UVPG Angaben zur Ermittlung und Beurteilung der UVP-Pflicht für Anlagen nach dem BImSchG UVP-Pflicht oder Einzelfallprüfung Sonstiges ASB LBP Ausgleichskonzept Curslack

Kapitel Nr.	Thema	Formu- lar	Unterlagen (Pläne, Gutachten, Sonstiges)
15	Chemikaliensicherheit	15.1	REACH Pflichten
ohne	Antrag auf Einleitungsgenehmigung nach §11a Hamburgisches Abwassergesetz für die vorübergehende Einleitung von Grund- und /oder Niederschlagswasser in die öffentliche Abwasseranlage aus Baugruben vom 17.02.2021 eingegangen am 22.02.2021		