



PER E-MAIL:
MARKUS.BAUMEISTER@SCHWABACH.DE

Stadtdienste Schwabach GmbH · Postfach 21 04 · 91111 Schwabach

Stadt Schwabach
Umweltschutzamt
z.Hd. Hrn. Markus Baumeister
Albrecht-Achilles-Straße 6 - 8
91126 Schwabach

Christian Eich
Technische Leitung
Ansbacher Straße 14
91126 Schwabach

Telefon: 09122 936-261
Telefax: 09122 936-146
E-Mail:
christian.eich.@stadtwerke-schwabach.de

21.08.2019

Deponie endgültige Oberflächenabdichtung (OFAD)

- Vorplanungsergebnisse
- Vertrag vom 27.01.2017 für die Planung und Umsetzung der OFAD § 1 Ziffer 2: Kostenmitteilung

Sehr geehrter Herr Baumeister,

bei Vertragsabschluss wurde vereinbart, dass spätestens nach Abschluss der Leistungsphase 4 (Genehmigungsplanung) eine voraussichtliche Kostenaufstellung und ein voraussichtlicher Realisierungszeitraum mit sich daraus ergebendem Mittelbedarf für die jeweiligen Kalenderjahre der Stadt zur Freigabe vorgelegt wird.

Zwischenzeitlich wurde die Vorplanung mit Kostenschätzung für die endgültige Oberflächenabdichtung erstellt (LP 2 HOAI) und bereits auch im Hinblick auf grundsätzliche Zustimmung mit den Fach und Genehmigungsbehörden abgestimmt. Von diesen wurde grundsätzliches Einvernehmen signalisiert.

Die Vorplanung sieht im Wesentlichen vor, dass die komplette Oberfläche der Deponie entsprechend dem Stand der Technik bzw. den gesetzlichen Vorgaben mit einer Kombinationsabdichtung bestehend aus der vorhandenen mineralischen Oberflächenabdichtung und einer Kunststoffdichtungsbahn abgedichtet und rekultiviert wird. Die bereits in den 1980er Jahren endgültig abgedichteten Kassetten 1, 2 und 3 (teilweise) müssen dabei wie auch die übrigen temporär abgedichteten Kassetten mit einer Kunststoffdichtungsbahn ausgestattet werden. Im Gegenzug ist in Abstimmung mit den Behörden das Drainagensystem zur Sickerwassererfassung, das auf einer Zwischendichtung über Müll liegt, nicht zu sanieren.

Da mit Abnahme der Vorplanung letztlich die Weichen für die weitere Planung gestellt werden wurde es in der gemeinsamen Besprechung am 14.08.2019 als sinnvoll angesehen, die Beantragung der Mittelfreigabe bereits mit der Kostenschätzung aus der Vorplanung durchzuführen und dabei auch die Ergebnisse der Vorplanung der Stadt vorzulegen.

Öffnungszeiten:

Mo. – Mi. 08:00 – 16:00 Uhr
Do. 08:00 – 17:30 Uhr
Fr. 08:00 – 12:00 Uhr

Stadtdienste Schwabach
GmbH
Ansbacher Straße 14
91126 Schwabach

HR B 12128 Amtsgericht Nürnberg
Steuer Nr. 241/116/60804
Vorsitzender des Aufsichtsrats
Oberbürgermeister Matthias Thürauf
Geschäftsführer Winfried Klinger

Telefon 09122 936-400
Telefax 09122 936-410

In der Anlage liegt Ihnen dazu bei:

- eine Aufstellung der voraussichtlichen Kosten mit Verteilung auf die Kalenderjahre, in denen die Maßnahme zur Realisierung derzeit geplant ist.
Bei Vorplanungsergebnissen ist in der Regel angesichts des noch frühen Planungsstadiums mit Abweichungen von bis zu 30 % zu rechnen. Damit eine vernünftige Mitteleinplanung durchgeführt werden kann, ist hier aus den Ergebnissen der Kostenschätzung in der Vorplanung des Ingenieurbüros bisher eine Reserve von 20 % eingeplant.
Nach gegenwärtigen Stand ist für die Gesamtmaßnahme von 9,5 Mio. brutto auszugehen
- Kurzzusammenfassung der Vorplanungsergebnisse
- Präsentation der Vorplanungsergebnisse der Planungsgemeinschaft ICP/Lippert

Die Rekultivierung der Deponie ist noch nicht abschließend geklärt. Es ist unter anderem noch zu überprüfen, ob es sinnvoll und wirtschaftlich ist, auf Teilen der Deponieoberfläche eine Fotovoltaikanlage zu errichten. Je nach Gründung der Fotovoltaikmodule müsste die Rekultivierungsschicht in den betroffenen Bereichen voraussichtlich ca. 0,3 m dicker ausgeführt werden. Die entstehenden Mehrkosten für das zusätzliche Rekultivierungsmaterial und weitere ggf. anfallende Investitions- und Betriebskosten im Zusammenhang mit der Fotovoltaikanlage ist in die Wirtschaftlichkeitsbetrachtung für die Anlage mit einzuplanen. Für den Fall, dass sich für die Errichtung einer Fotovoltaikanlage entschieden wird, wird um grundsätzliche Zustimmung für die Errichtung einer solchen Anlage gebeten.

Mit freundlichen Grüßen

Staddienste Schwabach GmbH



ppa. Dr. Thomas Hiller



i. A. Christian Eich

Anlagen