

Planungsbüro Koenzen · Benrather Str. 47 · 40721 Hilden

Stadt Köln – Der Oberbürgermeister  
Amt für Landschaftspflege und Grünflächen  
Herr Hilker  
Willy-Brandt-Platz 2

50679 Köln

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Bearbeiter/in  
koe

Datum  
24.02.2010

## **hier: Stellungnahme zur Prüfung der Kostenberechnung durch das RPA**

Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrter Herr Hilker,

im Folgenden nehme ich Stellung zu den im Rahmen der Prüfung der Kostenberechnung durch das Rechnungsprüfungsamt aufgetretenen Fragen und Bedenken:

### Vertragsverhältnis Ingenieurbüro Nacken:

Das Ing. Büro Nacken war im Unterauftrag tätig, die Federführung lag laut Angebot bei unserem Haus (s. Seite 2 des Angebotes). Somit besteht der Vertrag, der alle Positionen des Angebotes umfasst, mit unserem Hause.

### Bedenken des RPA:

Zur Richtigstellung:

Am 07.12.2009 hat das Gespräch mit Herrn Dr. Jansen vom Ing. Büro Nacken stattgefunden.

### Zur Begründung der Variantenwahl:

Die Auswahl der Lösungsvariante erfolgte u.a. auf Grundlage eines Variantenvergleichs, der alle Planungsziele berücksichtigte, und wurde abschließend von allen am Projekt Beteiligten unter Berücksichtigung der Kosten abgewogen. Dem RPA wurden im Einzelgespräch die Varianten vorgestellt, und es wurde ein ausführlicher zusammenfassender Bericht über den Variantenvergleich erstellt, der als Anlage beigefügt ist.

Zu den einzelnen im Prüfbericht vorgebrachten Anmerkungen ist Folgendes zu sagen:

- Hinweis: „extrem teure Variante“  
Dies bezieht sich nur auf die Investition, über die Laufzeit sind die Kosten angemessen.
- Hinweis: Attraktivitätssteigerung durch Wasserrad  
Seitens der Politik wurde im Workshopverfahren eine attraktive und wahrnehmbare Lösung ausdrücklich gewünscht und vom Ausschuss Umwelt, Gesundheit und Grün am 12.03.2009 beschlossen. Der Ort ist durch die nahegelegene Stadtbahnhaltestelle für Interessierte gut erreichbar und der Aspekt der Wasserhebung im Gesamtzusammenhang der Maßnahme Renaturierung des Frechener Baches und Verdeutlichung kulturlandschaftlicher Veränderungen bedeutsam und im Sinne des hohen Anspruchs an Regionale-Projekte zielführend.
- Hinweis: Fremdenergie  
Durch den Basisabfluss und den kontinuierlichen Wasserfluss des Klärwerks ist das Betreiben des Wasserrades gesichert, nur in seltenen Ausnahmefällen muss auf Fremdenergie zurückgegriffen werden, die ansonsten – d.h. bei einer Pumpenlösung - dauerhaft aufzubringen wäre.
- Hinweis: Wartungs- und Unterhaltungskosten  
Wartungs- und Unterhaltungskosten sind nach den Berechnungen und Erfahrungen als gering anzusehen.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Uwe Koenzen

**Planungsbüro Koenzen**

Benrather Straße 47  
40721 Hilden

Telefon: 0 21 03/90 88 4-0  
Telefax: 0 21 03/90 88 4-19

Internet: [www.planungsbuero-koenzen.de](http://www.planungsbuero-koenzen.de)

E-Mail: [info@planungsbuero-koenzen.de](mailto:info@planungsbuero-koenzen.de)

Bankverbindungen:  
Commerzbank Hilden  
Konto 653 823 500  
BLZ 300 400 00

Postgiroamt Essen  
Konto 386 489 434  
BLZ 360 100 43

USt-IdNr.: DE 121411309