

BESCHLUSS

aus der Niederschrift über die 4. Sitzung - Wahlperiode 2020/2025 -
des Ausschusses für Bauen, Klima- und Umweltschutz vom 05.10.2021

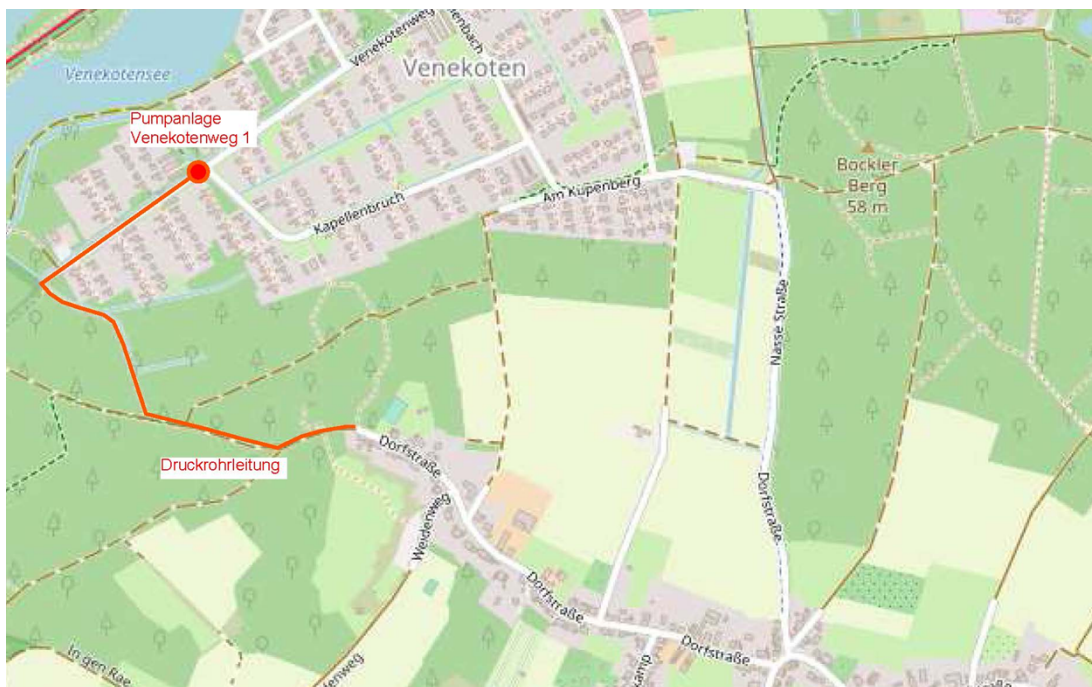
Öffentlicher Teil

2) Pumpanlage Venekotenweg 1, Druckluftspülstation

267-2020/2025

Sachverhalt:

Durch den Betrieb der Pumpanlage Venekotenweg 1 in Niederkrüchten kommt es regelmäßig zu Geruchsbelästigungen, die zu Beschwerden der Anwohner führen. Die Geruchsbelästigungen treten massiv im Bereich des Auslaufpunkts der Druckrohrleitung in den Freispiegelkanal der Dorfstraße auf und betreffen den gesamten oberen Kanalabschnitt bis zur Kreuzung Nasse Straße. Der nachfolgende Ausschnitt zeigt die PA Venekotenweg 1 und den Verlauf der Druckrohrleitung.



Die Druckrohrleitung von der Pumpanlage Venekotenweg 1 bis zum Zulaufschacht in den Freispiegelkanal der Dorfstraße ist rund 1.060 Meter lang.

Die Ursache für die Bildung der teilweise starken Geruchsemissionen ist die lange Aufenthaltszeit des Schmutzwassers in der Druckrohrleitung. Die fehlende Abwasserbelüftung gilt als potentielle Quelle für Sulfidprobleme. Des Weiteren begünstigen Ablagerungen die Entstehung von biogener Schwefelsäurekorrosion.

Zur Verbesserung der aufgeführten Probleme empfiehlt die Verwaltung die Anordnung einer Druckluftspülstation für den Betrieb der Druckrohrleitung im Bereich der Pumpanlage. Durch die Lufteinpressung wird die Aufenthaltszeit des Abwassers in der Druckleitung verkürzt. Die Gasblasen verhindern außerdem die Bildung von Ablagerungen. Darüber hinaus stützt der in der Luft enthaltene Sauerstoff das aerobe Milieu innerhalb der Leitung, sodass eine Faulung des Abwassers unterbunden wird.

Beratungsverlauf:

Herr Hinsen verdeutlicht, dass unter Berücksichtigung der geschätzten Kosten gemäß der Dienstanweisung der Gemeinde Niederkrüchten über die Vergabe von öffentlichen Aufträgen eine beschränkte Ausschreibung über die zentrale Vergabestelle des Kreises Viersen durchzuführen sei. Die Ausführungsplanung sowie die Vorbereitung der Vergabe seien auf Grund der technischen Besonderheiten derzeit nicht verwaltungsintern zu leisten und daher sei ein Planungsbüro heranzuziehen. Nebenarbeiten wie die Erdarbeiten, die Anschlussleitungen und die Erweiterung der Schaltanlage würden jedoch durch die Verwaltung in Eigenregie vergeben und bauüberwacht.

Ausschussmitglieder Tekolf weist darauf hin, dass der Rat mit Beschluss vom 29. Juni 2021 die Verwaltung beauftragt habe, die Leistungen für die genannte Druckluftspülstation einschließlich der dazugehörigen Planungsleistungen an einen qualifizierten Fachbetrieb zu vergeben. Dieser Beschluss sei nun aufzuheben.

Ausschussmitglied Szallies erkundigt sich, ob der Kreis Viersen die Verwaltung bei der Erstellung der Ausschreibung unterstützen könne.

Herr Hinsen weist darauf hin, dass der Kreis Viersen über die Zentrale Vergabestelle lediglich eine vergaberechtliche Unterstützung leisten könne.

Beschluss:

Die Verwaltung wird beauftragt, die Ausführungsplanung für die Druckluftspülstation an einen Fachplaner zu vergeben und die Bau- und Lieferleistungen zur Herstellung entsprechend auszuschreiben, zu vergeben und herzustellen. Sollten die veranschlagten Herstellungskosten deutlich vom aktuellen Kostenansatz abweichen, ist die Maßnahme erneut vorzustellen.

Abstimmungsergebnis:

Einstimmig, 0 Stimmenthaltung(en)