

Stadt Tecklenburg	zuständiger FB: 60-Planen, Bauen, Umwelt	Datum
	Aktenzeichen:	14.11.2016

Sitzungsvorlage Nr. 154 / 2016

- | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| <input type="checkbox"/> für den Haupt- und Finanzausschuss | am | TOP |
| <input type="checkbox"/> für den Bau-, Planungs- und Stadtentwicklungsausschuss | am | TOP |
| <input type="checkbox"/> für den Ausschuss für Umwelt, Kultur und Touristik | am | TOP |
| <input checked="" type="checkbox"/> für den Werkausschuss des Abwasserwerkes | am 06.12.2016 | TOP 4 |
| <input type="checkbox"/> für den Ausschuss für Familie, Schule und Sport | am | TOP |
| <input type="checkbox"/> für den Rat | am | TOP |

öffentliche Sitzung

Betreff:

Konzepterstellung für die Abwasserbeseitigung von Tecklenburg-Nord und Ledde
hier: Vorstellung der Varianten durch die Emscher Wassertechnik

Finanzielle Auswirkungen:

- keine haushaltsmäßige Berührung Auswirkung s. Sachverhalt

Zuständiger Haushaltsplan:

- Ergebnisplan
 Finanzplan A (Ifd. Verwaltungstätigkeit) Finanzplan B (Investitionstätigkeit)

- Folgekosten (Auswirkungen siehe Sachverhalt)

Beschlussvorschlag:

Der Werkausschuss nimmt das Ergebnis der Untersuchung der Emscher Wassertechnik zur Kenntnis und stimmt der Umsetzung der Variante 1 und somit dem Ausbau der Kläranlage Ledde für die Reinigung der Abwässer aus den Ortsteilen Tecklenburg-Nord und Ledde zu.



 Bürgermeister/in



 FB-Leiter/in

 Zust. Bearbeiter/in

Sachdarstellung, Begründung:

Nachdem im November 2015 die Stadt Ibbenbüren mitgeteilt hat, dass das Abwasser aus Tecklenburg Nord ab dem Jahr 2018 nur noch zu der jeweils gültigen Gebührensatzung der Stadt Ibbenbüren wird und auch für die überalterte Kläranlage Ledde eine Lösung erarbeitet werden muss, wurde die Emscher Wassertechnik im Frühjahr 2016 mit einer Konzepterstellung beauftragt.

Die Emscher Wassertechnik untersuchte 4 Varianten für die Ortsteile Tecklenburg Nord und Ledde.

Variante 0:

Erneuerung der Kläranlage Ledde für den Ortsteil Ledde und Ertüchtigung des Pumpwerkes Ledde und der Druckrohrleitung nach Ibbenbüren für die Überleitung des Abwassers aus Tecklenburg Nord nach Ibbenbüren.

Variante 1:

Ausbau der Kläranlage Ledde für die Reinigung des Abwassers aus beiden Ortsteilen.

Variante 2:

Überleitung der Abwässer aus Tecklenburg-Nord und Ledde mittels Druckleitung nach Leeden einschl. Erneuerung und Ausbau der Kläranlage Leeden für die zusätzliche Reinigung des Abwassers aus Ledde und Tecklenburg Nord.

Variante 3

Aufgabe der Kläranlage Ledde und Ausbau des Pumpwerkes Ledde, um das Abwasser aus den beiden Ortsteilen unter Berücksichtigung der Ibbenbürener Abwassergebühr ab dem Jahr 2018.

Im Rahmen der Untersuchungen wurden auch zukünftige Erhaltungskosten aller abwassertechnischen Anlagen in Ledde und Leeden mit in die Variantenuntersuchung aufgenommen.

Das Ergebnis der Kostenvergleichsrechnung (KVR) wurde auf Grundlage der Investitionskosten, Kosten für den Wiederbeschaffungswert und der Betriebskosten erstellt.

Als kostengünstigste Maßnahme wurde die Variante 1 - Ausbau und Erneuerung der Kläranlage Ledde für die Reinigung des Abwassers aus den Ortsteilen Ledde und Tecklenburg Nord festgestellt.

Die Emscher Wassertechnik wird in der Sitzung das Ergebnis ausführlich erläutern.