

<b>Beschlussvorlage</b>	<b>7092/2023</b>	<b>Fachbereich 3</b> Herr Seiler
<b>Umlegung und Renaturierung des Eiterbachs (Bereich Stadion) Ingenieurleistung</b>		
<b>Beratungsfolge</b>	<b>Bauausschuss</b>	

**Beschlussvorschlag der Verwaltung:**

Der Bauausschuss beschließt die Auftragsvergabe der Leistungsphasen 1-6 und 8-9 für die Umlegung und Renaturierung des Eiterbachs (Bereich Stadion) gemäß dem beigefügten Honorarangebot an die IBS-Ingenieure GbR Mayen.

<b><u>Gremium</u></b>	<b><u>Ja</u></b>	<b><u>Nein</u></b>	<b><u>Enthaltung</u></b>	<b><u>wie Vorlage</u></b>	<b><u>TOP</u></b>
<b><u>Bauausschuss</u></b>					

**Sachverhalt:**

Die Stadt Mayen beabsichtigt die Umlegung und Renaturierung des Eiterbachs, im Bereich des Stadions, um Starkregenereignisse wie im Jahre 2017 vorzubeugen.

Der Eiterbach verläuft derzeit teilweise in einer Betonhalbschale und teilweise verrohrt. Daher ist in diesem Bereich keine natürliche Entwicklung des Gewässers möglich. Es ist vorgesehen den Eiterbach im unteren Bereich bis zur Mündung in die Nette zu verlegen und dem Gewässer einen natürlichen mäandrierenden Verlauf zu ermöglichen.

Derzeitig bietet der Eiterbach in den geprüften Bereich keinen ökologischen Mehrwert (Verrohrung). Der Eiterbach soll in diesem Bereich umgelegt und renaturiert werden. Hierdurch wird dieser zum einen natürlich, ökologisch wertvoller und durch den Rückhalt in der Aue, da der Eiterbach in die Nette mündet, wird ein Beitrag zur Hochwasservorsorge geleistet.

Die Gewässerstrukturgüte wird nachhaltig verbessert und dem Fluss an betroffenen Stellen mehr Raum zur Entwicklung gegeben.

Die Gewässerstrukturgüte ist im Renaturierungsbereich sehr stark bis vollständig verändert. Insgesamt sollen die geplanten Maßnahmen eine Verbesserung der Strukturgüte, eine Steigerung der Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes, eine Bereicherung des Landschaftsbildes und eine Verbesserung der Lebensraumeigenschaften für Pflanzen und Tiere erreicht werden.

Die Gesamtrenaturierungslänge des Gewässers Eiterbach beträgt ca. 120 m.

Die Maßnahme „Umlegung und Renaturierung des Eiterbachs (Bereich Stadion)“ wird voraussichtlich von der Aktion Blau bis zu 90 % gefördert (anrechenbare Baukosten in Höhe von 150.000,00 €). Der Förderantrag wurde bereits gestellt.

Zur weiteren Planung und Umsetzung ist nun die Einschaltung eines Ingenieurbüros, welches die Zulassung zur Antragstellung in wasserrechtlichen Verfahren nach dem Landeswassergesetz (§ 103 LWG) hat, notwendig. Das Büro IBS-Ingenieure GbR hat diese und ist darüber hinaus sehr zuverlässig und geeignet. Die Stadt Mayen arbeitet seit langem gut mit der Firma zusammen, so z. B. beim Hochwasserschutzkonzept, dem Treibgutrechen.

**Finanzielle Auswirkungen:**

Für das Projekt stehen auf der Haushaltsstelle 5521100 (Öffentliche Gewässer, Wasserbauliche Anlagen, Gewässerschutz) – 09620000 (Anlagen im Bau) – Projekt 134-03 (Hochwasserschutzmaßnahmen Eiterbach) vorbehaltlich der Zustimmung des Haushalts 2023 Mittel zur Verfügung.

**Familienverträglichkeit:**

Hat die geplante Entscheidung unmittelbare oder mittelbare Auswirkungen auf Familien in der Stadt Mayen?

Keine Auswirkungen

**Demografische Entwicklung:**

Hat die vorgesehene Entscheidung unmittelbare Auswirkung auf die maßgeblichen Bestimmungsgrößen des demografischen Wandels und zwar

- die Geburtenrate
- die Lebenserwartung
- Saldo von Zu- und Wegzug (Migration, kommunale Wanderungsbewegung)

und beeinflusst damit in der Folge die Bevölkerungsstruktur der Stadt Mayen?

Keine Auswirkungen

**Barrierefreiheit:**

Hat die vorgesehene Entscheidung unmittelbare oder mittelbare Auswirkungen auf die in der Stadt vorhandenen Maßnahmen zur Herstellung der Barrierefreiheit?

Keine Auswirkungen

**Innovativer Holzbau:**

Sofern es sich um ein Bauwerk handelt: Kann das Bauwerk als innovatives Holzbauwerk errichtet werden:

Ja:       Nein:       Entfällt:

**Welche Auswirkungen ergeben sich aus dem verfolgten Vorhaben für das Klima?:**

Inwieweit wurden Klima- und Artenschutzaspekte berücksichtigt? Wurde beispielsweise bei Baumaßnahmen bzw. Renovierungsmaßnahmen die Möglichkeit von Solarthermie- und Photovoltaik-Anlagen geprüft? Wurde die CO<sub>2</sub>-Bilanz von zu beschaffenden Produkten geprüft / verglichen?

Mithilfe naturnah gestalte Gewässer werden wichtige Rückzugsräume für Lebewesen sowie Flora und Fauna geschaffen. Durch einen naturnahen Ausbau des Eiterbachs wird ein aktiver Beitrag für den Hochwasserschutz, Gewässerstrukturgüte und zur Gewässerökologie erreicht.

**Anlagen:**

Anlage 1: Vorentwurfsplan

Anlage 2: Honorarangebot