



Echt. Ehrlich. Einzigartig.

Beschlussvorlage Vorlage-Nr: A 30/274/2024

Status: öffentlich

AZ:

Datum: 01.02.2024

Rechts- und Ordnungsamt Verfasser: Amt 30 Helmut van der Beek

Beschaffung eines Tanklöschfahrzeuges TLF 3000 (geländegängig)

Beratungsfolge:

Federführend:

Datum Gremium

22.02.2024 Haupt- und Finanzausschuss

28.02.2024 Rat der Stadt Erkelenz

Tatbestand:

Im Rahmen des derzeit in Arbeit befindlichen Brandschutzbedarfsplanes ist die Anschaffung eines geländegängigen Tanklöschfahrzeuges aufgrund der immer häufiger auftretenden Vegetationsbrände notwendig.

Das zu beschaffende Fahrzeug ist nach den Vorgaben der DIN 14530-22:2019-11 auszuschreiben. Das neue Fahrzeug soll in Verbindung mit den bei der Feuerwehr vorhandenen Fahrzeugen die Eigenschaften so kombinieren bzw. ergänzen, dass neue aktuelle einsatztaktische und technische Anforderungen in den Bereichen der technischen Hilfeleistung sowie Brandbekämpfung berücksichtigt werden.

Die Neubeschaffung soll aufgrund einer europaweiten Ausschreibung in zwei Losen über die zentrale Vergabestelle der Stadt Erkelenz erfolgen. Die Auftragsvergabe wird an den wirtschaftlichsten Anbieter nach den Grundsätzen des Vergaberechts erteilt. Die Auftragsvergabe erfolgt im Jahre 2024. Die Auslieferung des Fahrzeuges würde voraussichtlich im Jahr 2026 erfolgen.

Sämtliche Aufbauhersteller für Feuerwehrwehrfahrzeuge haben derzeit lange Lieferzeiten; es ist damit zu rechnen, dass diese nicht unter 26 Monate nach Auftragserteilung sein wird.

Die vorgenannte Ausschreibung wird von der Firma Feuerwehr-Beratung Lang GmbH aus Jülich begleitet. Bereits bei diversen Ausschreibungen war die Firma Feuerwehr-Beratung Lang für die Stadt Erkelenz tätig. Ihr kompetentes Fachwissen und die mehrjährige Erfahrung kamen der Freiwilligen Feuerwehr Erkelenz zuletzt bei der Beschaffung der Löschgruppenfahrzeuge (LF 10) für die Löscheinheiten Granterath und Katzem sehr zugute.

Das Gesamtinvestitionsvolumen beträgt 562.500 € und ist im investiven Haushalt 2024 unter dem Auftragssachkonto B 02157046 eingeplant. Der kassenwirksame Mittelabfluss erfolgt jeweils zu 1/3 in den Jahren bei Auftragsvergabe in 2024, bei Rohbauabnahme (voraussichtlich 2025) und bei Fertigstellung (voraussichtlich 2026). Um den Gesamtauftrag im Jahr 2024 erteilen zu können, ist zusätzlich zu Lasten 2025/2026 eine Verpflichtungsermächtigung eingeplant.

Beschlussentwurf (als Empfehlung an den Rat):

"Für die Freiwillige Feuerwehr Erkelenz ist die Anschaffung eines Tanklöschfahrzeuges (geländegängig) europaweit auszuschreiben. Die Vergabe soll an den wirtschaftlichsten Anbieter erfolgen."

Klima-Check:

Trägt der Beschlussentwurf zum Klimaschutz oder zur Klimafolgenanpassung bei?

Ja □ Nein ⊠

Im Bereich der Gefahrenabwehr und des Rettungswesens ist die Anpassung zu Klimafolgen bzw. der Klimaschutz nicht umsetzbar.

Finanzielle Auswirkungen:

Die Mittel zur Anschaffung des vorgenannten Einsatzfahrzeuges stehen unter dem Auftragssachkonto B 02157046 in Höhe von 174.000 € (Ansatz laufendes Jahr 2024) sowie entsprechend der Verpflichtungsermächtigung für 2025/2026 in Höhe von 388.500 € zur Verfügung.

Anlagen:

Anlage 1 Fahrzeugkonzept Feuerwehr Erkelenz

Anlage 2 Tanklöschfahrzeug nach DIN 14530-22:2019-11

Fahrzeugkonzept der Feuerwehr Erkelenz

IUK / Führung

 Fahrzeuge:
 Anzahl
 Bemerkung

 ELW 1
 2
 1x IUK, 1x B-Dienst

 MZF
 1

 KdoW
 1
 Leiter der Feuerwehr

Basisfahrzeuge

LF 10 ¹⁾ MLF ²⁾

Unterstellte Einheiten:

Borschemich-Keyenberg-Kuckum Venrath ²⁾ IUK-Einheit

Ist Struktur:		
Einheit / Fahrzeug	Baujahr	Ersatzbeschaffung:
Borschemich-Keyen	berg-Kuckum	
LF 10	29.07.2022	LF 10
TSF-W	04.11.1992	MZF
ELW 1	20.09.2009	ELW1
Venrath:		
MLF	18.12.2014	MLF

Techn. Hilfeleistung

 Fahrzeuge:
 Anzahl
 Bemerkung

 HLF 20
 4
 Je Löschzug 1 HLF

 RW
 1
 ein HLF als Redundanz

 MLF
 1
 Stadtverwaltung

Basisfahrzeuge.

LF 10 ¹⁾ MLF ²⁾

Unterstellte Einheiten:

Erkelenz Gerderath Schwanenberg Holzweiler Lövenich

Ist Struktur:		
Einheit / Fahrzeug	Baujahr	Ersatzbeschaffung:
Erkelenz:		
LF 16/12	15.07.2002	RW
HLF 20	18.03.2008	HLF 20
DLK	23.11.2015	DLK 23
Gw-L	15.04.2004	Gw-L
KEF	27.08.2003	KEF
MTF	03.11.2015	MZF
<u>Gerderath</u>		
TLF 16/25	03.12.1998	HLF 20
LF 8	06.03.1990	TLF 3000
MTF	29.08.2002	MZF
Schwanenberg		
HLF 20	10.02.2010	HLF 20
Gw-G	12.06.2018	Gw-G
<u>Holzweiler</u>		
LF 16/12	16.01.1995	HLF10
TLF 4000	06.03.2014	TLF 4000
MZF	14.05.2012	MZF
Lövenich:		
MLF	22.02.2021	MLF
MZF	01.08.2019	MZF
LF 20 KatS (BUND)	25.06.2019	N.N.

Löschwasser-Förderung

 Fahrzeuge:
 Anzahl
 Bemerkung

 LF KatS
 2
 1 Fzg. Redundanz

 TLF 4000
 1

Basisfahrzeuge

LF 10 ¹⁾ MLF ²⁾

Unterstellte Einheiten:

Hetzerath
Granterath ¹⁾
Holzweiler (TLF4000)
Lövenich

Ist Struktur:		
Einheit / Fahrzeug	Baujahr	Ersatzbeschaffung:
<u>Granterath</u>		
LF 8/6	16.04.1991	LF 10
<u>Hetzerath</u>		
LF 20 KatS	12.06.2018	LF KatS
Holzweiler:		
LF 16/12	16.01.1995	HLF 10
TLF 4000	06.03.2014	TLF 4000
MZF	14.05.2012	MZF
Lövenich:		
MLF	22.02.2021	MLF
MZF	01.08.2019	MZF
LF 20 KatS (BUND)	25.06.2019	N.N.

Löschwasser-Rückhaltung

 Fahrzeuge:
 Anzahl
 Bemerkung

 Gw-L2
 1
 Führungsfahrzeug

 MZF
 1
 Führungsfahrzeug

Basisfahrzeuge

LF 10 ¹⁾ MLF ²⁾

Unterstellte Einheiten:

Katzem ¹⁾
Kückhoven ²⁾
Golkrath-Matzerath ²⁾

Ist Struktur:		
Einheit / Fahrzeug	Baujahr	Ersatzbeschaffung:
Katzem		
TSF-W	28.08.1990	LF 10
Kückhoven		
LF 16/12	23.06.1994	LF 20
Gw-L2 LöwaR	04.07.2019	Gw-L
Golkrath-Matzerath		
LF 8/6	23.06.1996	MLF
MLF	21.07.2022	MLF
Gw-L1	20.05.1986	Fzg. läuft aus

ABC-Gefahren

Fahrzeuge:	<u>Anzahl</u>	<u>Bemerkung</u>
Gw-G	1	
LF 20	1	Zusatzbeladung ABC
LF 10	1	

Basisfahrzeuge

LF 10 ¹⁾ MLF ²⁾

Unterstellte Einheiten:

Schwanenberg Gerderhahn ¹⁾ Golkrath ²⁾

Ist Struktur:		
Einheit / Fahrzeug	Baujahr	Ersatzbeschaffung:
<u>Gerderhahn</u>		
LF 10	07.12.1995	LF 10
MTF	07.12.2007	MZF
<u>Golkrath</u>		
LF 8/6	23.06.1993	MLF
MLF	21.07.2022	MLF
Gw	20.05.1986	Fzg. läuft aus
Schwanenberg		
HLF 20	10.02.2010	HLF 20
Gw-G	12.06.2018	Gw-L1 (Gw-G)

erstellt: Helmut van der Beek

Tanklöschfahrzeug 3000 (geländegängig)



FAHRZEUG-STECKBRIEF

- Fahrzeugtyp: TLF 3000
 Norm: DIN 14530 Teil 22
 Besatzung: 1+2 (Trupp)
- **Einsatzgebiet:** Feuerwehr-Fahrzeug zur Brandbekämpfung und Löschwasserversorgung vorwiegend abseits befestigter Straßen
- Zul. Gesamtmasse: max. 14.000 kg
- **Abmessungen:** (LxBxH) ca. 7.500 x 2.500 x 3.300 mm
- Fahrgestelle: geländefähiges Fahrgestell mit Allradantrieb
- **Aufbau:** Aluminium oder GFK
- Einbaupumpe: Feuerlöschkreiselpumpe FPN 10-2000
- Schaum: Zumischer Z4 und optional Lentner-Druckzumischanlage (DZA) ArchimeDOS
- **Löschwasser:** GFK-Tank, 3.000 Liter
- **Schaummittel:** mind. 6x 20-Liter-Kanister, bei DZA fest eingebauter Schaummitteltank
- Schnellangriff: 30 m Druckschlauch S32 (optional S25 mit 50 m) oder 2x C-Schlauch in Buchten oder 2x D-Schlauch in Buchten
- **B-Schlauch:** 6x B75-20, gerollt und optional in B-Tragekörben **C-Schlauch:** 6x C42-15, gerollt und optional in C-Tragekörben
- **Saugschlauch:** optional 4x A-1500-K
- Leiter: optional 4-teilige Steckleiter oder Multifunktionsleiter
- Atemschutz: mind. mit 2 Pressluft-Atemgeräten
- Norm-Beladung: DIN 14530-22; Ausg. 2011-04
- Optionale Beladung: Zusatzbeladung für Waldbrände