

Uitkomsten en conclusies markconsultatie revisie decaners slibontwatering

Inleiding

Delfland heeft in Vlaardingen op zuivering De Groote Lucht een slibontwateringsinstallatie die dateert uit 2000. Delfland is voornemens om in de komende jaren een nieuwe of volledig gerenoveerde zuiveringsinstallatie te bouwen, compleet met een nieuwe slibontwateringsinstallatie. Om ervoor te zorgen dat de huidige slibontwateringsinstallatie tot en met 2028 aan de hoge beschikbaarheid kan blijven voldoen, is ervoor gekozen om over te gaan tot een levensduur verlengende revisie van de huidige slibontwatering.

De slibontwateringsinstallatie is van het merk Alfa Laval en bestaat uit 2 decaners van het type AVNX4550. De 2 decaners zijn na inspectie mechanisch in goede staat bevonden, waarvan wordt geacht dat deze tot en met 2028 mee kunnen. De (technische) levensduur wordt geschat op nog minimaal 7 jaar. Om nog minimaal 7 jaar te kunnen worden ingezet moet de randapparatuur (besturing, remmotor, hoofdmotor etc.) van de 2 decaners echter compleet vervangen worden.

De totale financiële omvang van de opdracht voor deze revisie wordt geraamd op: EUR 214.000,- exclusief BTW. Vanwege de bestaande technische situatie en de geraamde waarde van de opdracht is onderzocht hoe deze opdracht kan worden aanbesteed. In dit kader is een marktconsultatie uitgevoerd. Deze consultatie had tot doel om te zien welke partijen, naast de huidige fabrikant, deze opdracht zouden kunnen uitvoeren.

De uitkomsten

Allereerst moet worden opgemerkt dat twee organisaties op de marktconsultatie hebben gereageerd. Dit waren:

- Haus Europe B.V.
- Alfa Laval B.V.

Wij concluderen op basis hiervan dat de interesse voor deze opdracht zeer beperkt is.

Op basis van de marktconsultatie en nader onderzoek zijn wij tot de volgende inhoudelijke conclusies gekomen:

1. Een wisseling van leverancier betekent een substantieel langere revisietermijn dan bij uitvoering door de bestaande leverancier. Er is een maximale termijn van 6 weken genoemd. Dit is een jaarlijks terugkerend probleem bij het onderhoud.
2. De mogelijkheid bestaat dat een nieuwe leverancier geen spare-parts voor de Alfa Laval centrifuges in Nederland op voorraad heeft. Dit kan leiden tot langere uitval van de slibontwatering;
3. Er is aangegeven dat bij opdracht naast de hierboven omschreven randapparatuur ook de sensoren vervangen zullen worden door de leverancier zijn eigen standaard. Dit leidt tot extra ombouwkosten en hierdoor is onze eigen voorraad niet meer bruikbaar;
4. Er is aangegeven dat ook de besturing zal worden vervangen. Dit betekent dat Delfland een machine heeft die mechanisch uit Alfa Laval onderdelen bestaat en besturingstechnisch uit onderdelen van een andere leverancier. Dit komt de betrouwbaarheid van de installatie niet ten goede en kan leiden tot aansprakelijkheidsproblemen bij storingen.

5. De geschatte ombouwkosten zijn bij een gunning aan een nieuwe leverancier minimaal 2 keer zo hoog.