

Kreisausschuss am 15.11.2021

## TOP 3 (öffentlich)

### Mobile Luftreiniger für Schulen

#### 1. Aktueller Stand und Kosten

Im Oktober 2020 wurde im Rahmen des ersten Förderprogramms (FILS-R) die Beschaffung von Luftreinigungsgeräten nur für Räume, die nicht oder nicht ausreichend über Frischluft gelüftet werden konnten, gefördert. Gegenstand der Förderung waren ausschließlich Luftreinigungsgeräte mit Filterfunktion, keine UV-C Technik. Der Landkreis hat insgesamt 19 Filter-Geräte der Firma Wolf zum Gesamtpreis von 64.831,23 € (9 Stück Gymnasium Neutraubling, 4 Stück Realschule Obertraubling, 2 Stück SFZ Neutraubling, 4 Stück Realschule Obertraubling) sowie ein Filter-Gerät der Firma Trotec über 3.083,22 € (SFZ Hemau) beschafft. Die Geräte der Firma Wolf wurden zu 100 % gefördert, das Gerät der Firma Trotec zu 50 % (zweite Förderrunde aufgrund nicht abgerufener Fördermittel).

Im Rahmen des zweiten Förderprogramms (FILS-R-N) haben mittlerweile sechs Schulen im Landkreis (SFZ Hemau, SFZ Regenstauf, SFZ Neutraubling, RS Regenstauf, RS Neutraubling, BSZ Regensburger Land) Geräte der Firma Dr. Hönle AG UV Technology bestellt.

Den Schulleiterinnen und Schulleitern wurde eine Bewirtschaftungsbefugnis erteilt. Sie konnten die Aufträge selbständig vergeben. Somit konnten eine zeitnahe Beantragung der Förderung und eine zeitnahe Bestellung der Geräte gewährleistet werden. Unter Berücksichtigung des Stimmungsbildes im Kreisausschuss in der Sitzung vom 20.07.2021 wurden den Schulen seitens der Verwaltung Hersteller von UV-C Geräten vorgeschlagen. Die Schulen hatten jeweils Angebote von mehreren Anbietern zur Auswahl vorliegen. Bei der Beurteilung der Wirtschaftlichkeit der Beschaffung wurde berücksichtigt, ob die mobilen Luftreinigungsgeräte die Richtlinie der Förderung durch den Freistaat Bayern einhalten (entsprechender Luftaustausch und Lautstärke).

Der Zuschlag erfolgte jeweils wie folgt:

Schule:	Typ	Gesamtsumme brutto inkl. Lieferung	Firma	Fördergelder 1.750 € pro Raum
<b>SFZ-Regenstauf</b> 25 Räume	50 Stück Air Q400/Q600 UV-C Filter	<b>110.075,00 €</b> Durchschnittskosten pro Raum: 4.403,00 €	Dr. Hönle AG UV Technology	<b>43.750,00 €</b>
<b>RS Regenstauf</b> 36 Räume	77 Stück Air Q400/Q600 UV-C Filter	<b>169.515,50 €</b> Durchschnittskosten pro Raum: 4.708,76 €	Dr. Hönle AG UV Technology	<b>63.000,00 €</b>
<b>SFZ-Neutraubling</b>	50 Stück Air Q400/Q600	<b>110.075,00 €</b> Durchschnittskosten	Dr. Hönle AG UV Technology	<b>47.250,00 €</b>

27 Räume	UV-C Filter	pro Raum: 4.076,85 €		
<b>RS Neutraubling</b> 51 Räume	105 Stück Air Q400/Q600 UV-C Filter	<b>231.157,50 €</b> Durchschnittskosten pro Raum: 4.532,50 €	Dr. Hönle AG UV Technology	<b>89.250,00 €</b>
<b>SFZ-Hemau</b> 17 Räume	34 Stück Air Q400/Q600 UV-C Filter	<b>74.851,00 €</b> Durchschnittskosten pro Raum: 4.403,00 €	Dr. Hönle AG UV Technology	<b>29.750,00 €</b>
<b>BSZ</b> 31 Räume	61 Stück Air Q400/Q600 UV-C Filter	<b>134.291,50 €</b> Durchschnittskosten pro Raum: 4.331,98 €	Dr. Hönle AG UV Technology	<b>54.250,00 €</b>
Voraussichtlich Gesamtsumme/ -anzahl:	<b>377 Lüfter</b> <b>(187 Räume)</b>	<b>829.965,50 €</b>		<b>327.250,00 €</b>

Dr. Hönle AG UV Technology wurde von den einzelnen Schulen aufgrund des wirtschaftlichsten Angebots ausgewählt. Als voraussichtliches Lieferdatum der Geräte wird seitens des Herstellers Mitte bis Ende November angegeben.

Alle sechs Schulen erhalten Fördergelder (FILS-R-N) durch die Regierung der Oberpfalz. Die jeweiligen Zuwendungsbescheide vom 26.10.2021 liegen dem Landratsamt vor.

Die Vergabe des Zuschlags für die Beschaffung der mobilen Luftreinigungsgeräte für die Realschule Obertraubling und das Gymnasium Neutraubling steht unmittelbar bevor. Hierfür ist beabsichtigt, den Schulleitern eine Bewirtschaftungsbefugnis zu erteilen. In der Realschule Obertraubling sind 31 Räume mit mobilen Luftreinigungsgeräten auszustatten; im Gymnasium Neutraubling 22 Räume. Die Kosten hierfür belaufen sich nach Abzug der Förderung auf rund 150.000 Euro.

## 2. Weitere Maßnahmen

Es ist angedacht, langfristig alle Schulen mit festeingebauten raumlufttechnischen Anlagen (RLT) auszustatten, mittelfristig zuerst die Realschule Obertraubling und das Gymnasium Neutraubling.

Da sich die „Erweiterung und Generalsanierung“ des Gymnasium Neutraubling derzeit – aktuell Bauabschnitt 3 – in der Ausführung befindet, werden die Räume des BA3 mit RLT-Anlagen ergänzt und ausgestattet. Dies war 2016 bei Planungsbeginn noch nicht vorgesehen, bietet sich aufgrund der dort derzeit ohnehin stattfindenden Bauarbeiten an.

## 3. Weitere Schulen im Landkreis

### Landwirtschaftsschule

In der Landwirtschaftsschule besteht kein Bedarf für Luftreinigungsgeräte. Die Küche ist durch die Dunstabzugshaube mit Abluft ausgestattet. Hier ist für Luftaustausch gesorgt. Die 14 Schüler werden überwiegend in Teilgruppen unterrichtet. Zudem wird die Schule überwiegend von Erwachsenen besucht, die geimpft werden können.

## **Gymnasium Lappersdorf**

Das Gymnasium Lappersdorf ist bereits mit einer RLT-Anlage ausgestattet. Hier besteht kein weiterer Handlungsbedarf.

## **Beschlussvorschlag**

1. Vom Vortrag der Verwaltung wird Kenntnis genommen.
2. Der Kreisausschuss stimmt der Erteilung der Bewirtschaftungsbefugnis an die Schulen zu.

Landkreis Regensburg

Maximilian Sedlmaier

Oberrechtsrat

L3, 09.11.2021