zum LSV-Ausschuss am 21.07.2021, TOP 8

Hinweis für die Presse: Bitte nicht vor dem Sitzungstermin veröffentlichen.

Landkreis Ebersberg

Ebersberg, 08.07.2021

Az.

Zuständig: Renate Ellmann, ☎ 08092-823-247

Vorgesehene Beratungsreihenfolge

LSV-Ausschuss am 21.07.2021, Ö

Förderprogramm des Bundes für raumluftechnische Anlagen; Information und Sachstandsbericht

Anlage 1 Richtlinie für die Förderung corona gerechter stationärer raumluftechnischer Anlagen

Anlage 2 Richtlinie zur Förderung von Investitionskosten für technische Maßnahmen zum infektionsschutzgerechten Lüften an Schulen

Anlage 3 Schreiben der Kommunalen Spitzenverbände in Bayern an den Ministerpräsidenten Dr. Markus Söder

Sitzungsvorlage 2021/0399

I. Sachverhalt:

Die Bundesförderung Corona-gerechte Um- und Aufrüstung von raumluftechnischen Anlagen in der Fassung 03.06.2021 (Anlage 1) darf nicht mit der Förderung von Investitionskosten für technische Maßnahmen zum infektionsschutzgerechten Lüften in Schulen des Freistaates Bayern verwechselt werden. (Anlage 2)

Gefördert werden Maßnahmen an **bestehenden** stationären, raumluftechnischen Anlagen, die für die Zu- und Abführung sowie Verteilung der Luft mit einem im Gebäude fest installierten Luftkanalsystem ausgestattet sind. Wenigstens einer der über die Bestandsanlage versorgten Räume muss dabei regelmäßigen Personenansammlungen dienen und im Bestand mit einem Regelluftvolumenstrom von mindestens 400 m³/h versorgt werden.

Neueinbau von stationären RLT-Anlagen für Einrichtungen für Kinder unter 12 Jahren:

Die Maßnahmen müssen dazu dienen, das Infektionsrisiko ausgehend von potenziell virusbeladenen Aerosolen durch unzureichende Lüftung in geschlossenen Räumen zu senken. Es dürfen ausschließlich eigens für die Maßnahmen neu erworbene Komponenten verwendet und eingebaut werden. Nicht gefördert werden:

- Neuanschaffung kompletter RLT-Anlagen
- Anschaffung mobiler/kompakter Raumlufreiniger
- Maßnahmen zur Instandhaltung oder –setzung bestehender RLT-Anlage

Die Höhe ihrer Förderung beträgt bis zu 80 Prozent der förderfähigen Ausgaben. Die Förderung ist begrenzt auf EUR 200.000 pro RLT-Anlage für die Um- und Aufrüstung bereits bestehender stationärer RLT-Anlagen und EUR 500.000 pro Standort für den Neueinbau von stationären RLT-Anlagen.

Die Antragsstellung kann bis zum 31.12.2021 erfolgen

Es wird darauf hingewiesen, dass nach aktuellem Stand der Einsatz von RLT (ebenso wie der mobiler Geräte) weder Einfluss auf die Unterrichtsform noch auf etwaige Quarantänemaßnahmen hat.

Für die Frage, ob Präsenz- oder Distanzunterricht möglich ist, gilt nach dem Schreiben des Bayerischen Staatsministers für Unterricht und Kultus vom 05.05.2021 der Inzidenz-Schwellenwert von 165 und der Mindestabstand von 1,5 Metern, unabhängig davon ob technische Einrichtungen in den Unterrichtsräumen betrieben werden.

Ebenso richtet sich das Kontaktpersonenmanagement des Robert-Koch-Instituts (RKI) ausschließlich nach den folgenden Kriterien:

- (1) Abstand zum gemeldeten Fall,
- (2) Dauer der Exposition,
- (3) Tragen von Schutzmasken (durch Fall bzw. Kontaktperson), und
- (4) Aufenthalt in einem Raum mit möglicherweise infektiösen Aerosolen.

Folgende Maßnahmen werden hierzu bereits für eine Antragsstellung vorbereitet: (eine Absichtserklärung wurde für Pkt. 1-3 bereits im letzten Jahr abgeben):

1. 3-fach Sporthalle am Gymnasium Vaterstetten:
Aufrüstung einer bestehenden RLT-Anlage bzw. einem Einbau von Steuerung und Regelung für den bedarfsgerechten Betrieb der RLT-Anlage.
2. Dr. Wintrich Sporthalle (3-Fach Sporthalle) der Realschule Ebersberg:
Aufrüstung einer bestehenden RLT-Anlage bzw. einem Einbau von Steuerung und Regelung für den bedarfsgerechten Betrieb der RLT-Anlage sowie Maßnahmen im Sekundärluftbereich. Wird derzeit im Rahmen eine Machbarkeitsuntersuchung geprüft.
3. Franz Marc Gymnasium Markt Schwaben (Bauteil3):
Aufrüstung einer bestehenden RLT-Anlage im Fachklassentrakt (Physik und Chemie)
Nachrüsten von Filter, Erhöhung Luftmenge, etc..
4. SFZ Grafing Süderweiterung
Es wird geprüft, ob auch die geplante Lüftungsanlage der Erweiterung in die Förderung einbezogen werden kann.

Mit Schreiben vom 2.07.21 teilen die Kommunale Spitzenverbände in Bayern Herrn Ministerpräsidenten Dr. Markus Söder mit, dass die Erwartung der Staatsregierung an die Luftreinigungsgeräte mit großer Skepsis gesehen werden. Diese Bedenken würde auch die Förderung des Bundes für raumlufttechnische Anlagen betreffen (s. Anlage 3).

Zur Information nachfolgend noch eine Übersicht der Lüftungsanlagen an unseren Schulen:

Übersicht Lüftungsanlagen Schulen

Liegenschaft	Anzahl Unterrichtsräume (Fach- und Klassenräume) einschl. Bibliothek und Mensa				Büro und Lehrerzimmer		
	ohne mech. Lüftung	100% mech. Lüftung	Hybride Lüftung	Gesamtanzahl	ohne mech. Lüftung	mit mech. Lüftung	Gesamtanzahl
Gymnasium Grafing	58	12	0	70	13	4	17
Gymnasium Vaterstetten	75	0	0	75	29	0	29
Gymnasium Markt Schwaben	64	22	0	86	20	0	20
Gymnasium Kirchseeon	63	0	8	71	9	0	9
Realschule Ebersberg	40	13	0	53	8	1	9
Realschule Vaterstetten	47	0	22	69	12	0	12
Realschule Markt Schwaben	8	33	0	41	4	2	6
Realschule Poing	0	36	0	36	0	18	18
SFZ Poing	34	0	0	34	16	0	16
SFZ Grafing	26	0	7	33	12	0	12
Summe	415	116	37	568	123	25	148

Ausstattung mit Luftreiniger

Luftreiniger für Räume ohne mechanische Lüftung ca. 4.500 €/Gerät	415			123	
Luftreiniger für alle Räume ca. 4.500 Euro/Gerät	415	116	37	123	25

Auswirkungen auf den Klimaschutz:

- ja, positiv
 ja, negativ
 nein

Wenn ja, negativ:

Bestehen alternative Handlungsoptionen? ja* nein*

Auswirkung auf den Haushalt:

Diese müssten erst berechnet werden.

II. Beschlussvorschlag:

Dem LSV-Ausschuss wird folgender Beschluss vorgeschlagen:

Keiner, Kenntnisnahme.

gez.

Renate Ellmann