

Drodzy Rodzice,
Drogi Uczennice i drogi Uczniowie,

rozpoczyna się nowy rok szkolny i oprócz całej radości i optymizmu zdaję sobie sprawę, że obawiacie się o środki bezpieczeństwa w naszych salach lekcyjnych. Po wielu dyskusjach w ciągu ostatnich kilku dni z przedstawicielami rodziców, dyrekcją naszej szkoły, uczniami indywidualnymi oraz radnymi miasta, ważne jest dla mnie, aby poinformować Państwa bezpośrednio o obowiązujących przepisach ochronnych ministerstwa oświaty i aktualnym stanie naszej oceny systemów filtrów powietrza, a także w celu przekazania Państwu danych zaoferujemy chętnie osobistą rozmowę.

Obowiązkowe środki Ministerstwa Edukacji

Podczas **pobytu w budynku szkolnym**, stan Nadrenii Północnej-Westfalii nadal wymaga, aby wszystkie osoby nosiły medyczne maski na twarz. Na terenie szkoły nie jest jednak konieczne noszenie maski.

Dalej będą również dostępne **testy**: zarówno w szkołach podstawowych jak i w szkołach dzieci specjalnej troski, będą dzieci testowane dwa razy w tygodniu za pomocą testu lizaka opartego na PCR. Są uważane za „złoty standard” testowania, ponieważ bardzo wcześnie i bardzo precyzyjnie wykrywają infekcje. W szkołach średnich istnieje również autotest antygenowy, który można wykorzystać do bezpośredniego wykrywania składników patogenu i który jest dobrym systemem wczesnego ostrzegania.

Nie zabraknie również **oferty szczepień** dla dzieci i młodzieży w wieku 12 lat i starszych.

Wśród nauczycieli i pozostałej kadry szkolnej istnieje wysoki poziom ochrony poprzez szczepienia. Według badań stowarzyszeń nauczycieli wskaźnik szczepień nauczycieli wynosi 90 procent. Nasi opiekunowie, sekretarki szkolne oraz pracownicy szkolnej pomocy społecznej i OGGs również szeroko korzystali z oferty szczepień.

Kolejnym elementem budującym większe bezpieczeństwo będzie regularna wentylacja w nowym roku szkolnym. Wentylacja pozostaje - według Federalnej Agencji Środowiska – obok Przestrzeganie zasad higieny („AHA”) jest najważniejszym środkiem zmniejszania poziomu wirusa. Obowiązkowa **wentylacja wypychająca i krzyżowa co 20 minut** zmniejsza stężenie zakaźnych cząstek aerozolu o około 90 procent.

My, jako władze szkolne, również mamy do odegrania ważną rolę w zapewnieniu dobrych warunków ramowych w szkołach. Są to w szczególności środki higieny i

czyszczenia dostosowane do wymogów koronowych. Ponadto zapewniono, że okna we wszystkich salach lekcyjnych można otwierać szeroko i że spełnione są warunki do regularnej wentylacji szokowej i poprzecznej.

Zainstalowaliśmy również sygnalizację świetlną CO₂ w każdej klasie, pokoju całodziennym i we wszystkich salach gimnastycznych jako dodatkowy środek bezpieczeństwa w okresie wakacji. Zawartość CO₂ w powietrzu w pomieszczeniu jest wskaźnikiem możliwego wzrostu wirusii, któremu można przeciwdziałać za pomocą optycznego i akustycznego systemu ostrzegawczego poprzez wczesną wentylację.

Ocena na filtrach powietrza

Przede wszystkim chciałbym zaznaczyć, że Federalna Agencja Środowiska mobile Urządzenia filtrujące powietrze zaleca tylko do pomieszczeń, w których wentylacja jest ograniczona, np. okna można tylko uchylić. Jednak wszystkie budynki szkolne w Rheda-Wiedenbrück spełniają wyższy standard, **okna we wszystkich salach lekcyjnych można otwierać szeroko** i dzięki temu dobrze wentylować.

Niezależnie od tego dokonaliśmy porównania mobilnych urządzeń filtrujących powietrze dostępnych na rynku w ciągu ostatnich kilku tygodni, przetestowaliśmy je w praktyce i oceniliśmy. Udało nam się ustalić, że urządzenia kojarzą się ze sporym hałasem, przez co normalna rozmowa w klasie nie jest już możliwa. Na przykład, zalecany przez Federalną Agencję Ochrony Środowiska do oczyszczania powietrza od 5 do 6 krotny przepływ powietrza powoduje we wszystkich znanych nam urządzeniach hałas znacznie przekraczający granicę 35 dB (A) w klasie, która ma zastosowanie zgodnie z wymogami BHP. Dość pospolita standardowe urządzenie za około 4000 EUR byłoby postrzegane jako zapewniające niezbędną cyrkulację powietrza do 60 dBA. Lekcje nie byłyby możliwe przy tym tonie.

Zgodnie z aktualnym stanem wiedzy, korzyści płynące z używania mobilnych urządzeń filtrujących powietrze nie mają rozsądnego związku z hałasem towarzyszącym lekcjom. W tej ocenie bardzo ważne jest również, aby urządzenia filtrujące powietrze nie zastąpiły noszenia maski ani obowiązkowej 20-minutowej wentylacji szokowej. Kraj związkowy Nadrenia Północna-Westfalia wyjaśnił w liście do wszystkich administratorów szkół: „Ponadto należy zauważyć, że urządzenia filtrujące powietrze nie zastępują obowiązkujących środków AHA-L [odległość, higiena, maska codzienna + wentylacja].”

Zapewniamy, że jesteśmy w bliskim kontakcie z dyrekcją szkoły i Opiekunowie szkolni nieustannie pracują nad tym, aby szkoła i nauczanie były jeszcze bezpieczniejsze. Oczywiście oznacza to również, że regularnie sprawdzamy wszystkie środki i oceny i w razie potrzeby dostosowujemy je.

Proszę o skorzystanie z mojej oferty na osobistą rozmowę, a także na
Możliwość podsłuchiwania działającego systemu filtrów powietrza. W razie potrzeby
chętnie wyjaśnimy dalsze dane techniczne dotyczące działania urządzeń
(theo.mettenborg@rhwd.de; tel.: 05242-963-225).

Życzę Wam i Waszym dzieciom dobrego startu w nowy rok szkolny!

Serdecznie pozdrawiam,

Wasz



Theo Mettenborg
burmistrz