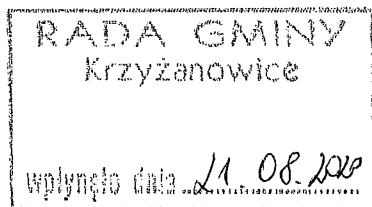


Radny Gminy Krzyżanowice
Oliwer Huptaś
OH/1/2020

Tworów, dnia 18 sierpnia 2020 r.



Przewodniczący Rady Gminy Krzyżanowice
Brunon Chrzibek
47-450 Krzyżanowice ul. Główna 5

INTERPELACJA

W związku z możliwością bezpłatnych badań boisk ze sztuczną trawą na podstawie próbek granulatu stanowiącego wypełnienie nawierzchni boisk sportowych proszę o wykonanie takich badań na boiskach „ORLIK” w Krzyżanowicach i Tworowie.

Prośba ta jest podyktowana pojawiającymi się sygnałami dotyczącymi potencjalnego negatywnego wpływu niektórych granulatów stosowanych na boiskach ze sztuczną trawą na zdrowie użytkowników. Ministerstwo Sportu planuje pilotażowe badanie boisk, w celu zbadania stanu faktycznego (link do strony Ministerstwa Sportu : <https://www.gov.pl/web/sport/aktualizacja-informacji-o-bezplatnych-badaniach-boisk-ze-sztuczna-trawa>

Ekspertyza ta pozwoli potwierdzić lub wykluczyć ewentualne zagrożenie dla naszych mieszkańców i będzie cennym dokumentem opiniodawczym – co ważne prawie darmowym (pokryte zostaną tylko koszty wysyłki próbek granulatu).

O terminie poboru ewentualnych próbek z poszczególnych obiektów proszę mnie poinformować w dowolnej formie, natomiast ewentualną kopię wyników analiz granulatu proszę wysłać na mój adres mailowy.

Załączniki:

- 1) Zakres i metody badawcze

Huptaś Oliver
.....
podpis

Złożono na sesji RG-Krzyżanowice w dniu.....

Złożono w okresie międzysesyjnym

*właściwe zaznaczyć

Informacja: Interpelacje i zapytania kierowane są na piśmie do przewodniczącego rady, który przekazuje je niezwłocznie wójtowi. Wójt, lub osoba przez niego wyznaczona, jest zobowiązana udzielić odpowiedzi na piśmie nie później niż w terminie 14 dni od dnia otrzymania interpelacji lub zapytania.

Treść interpelacji i zapytań oraz udzielonych odpowiedzi podawana jest do publicznej wiadomości poprzez niezwłoczną publikację w Biuletynie Informacji Publicznej i na stronie internetowej gminy oraz w inny sposób zwyczajowo przyjęty.

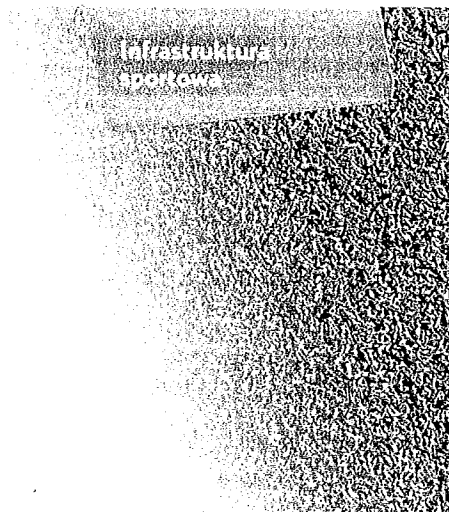
art.24 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U.z 2018 r. poz. 994 z późn.zózn.zm.)

Bezpłatne badanie boisk ze sztuczną trawą

na podstawie próbek granulatu stanowiącego
wypełnienie nawierzchni boisk sportowych



Przebieg zgłoszenia już dziś!



1. Przedmiot zadania

Przedmiotem zadania jest wykonanie badań próbek granulatu stanowiącego wypełnienie sztucznej trawy nawierzchni boisk sportowych w zakresie identyfikacji:

- wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), kadmu i ftalanów, zaliczanych do substancji rakotwórczych lub działających szkodliwie na rozrodczość oraz oceny ich zawartości w świetle wymagań Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 – REACH,
- pierwiastków i związków cynoorganicznych oraz oceny ich migracji w świetle wymagań normy PN-EN 71-3:2019-07 „Bezpieczeństwo zabawek Część 3: Migracja określonych pierwiastków”.

Granulat pobrany zostanie przez zarządcę/właściciela obiektu, zgodnie z przekazaną instrukcją. W przypadku każdego z boisk pobranych zostanie 6 próbek granulatu, w punktach wskazanych w ww. instrukcji. Badania przeprowadzone zostaną dla próbki granulatu, uśrednionej dla każdego z boisk z 6 ww. próbek pobranych i dostarczonych do laboratorium wraz z dokumentacją określającą rodzaj granulatu.

2. Zakres i forma badań

Dla próbek granulatu, uśrednionych dla każdego z boisk, przeprowadzone zostaną badania:

- zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), kadmu i ftalanów,
- migracji pierwiastków i związków cynoorganicznych.

Badania realizowane będą przy wykorzystaniu następujących akredytowanych metod badawczych (akredytacja PCA nr AB 910):

- chromatografii gazowej z tandemową spektrometrią mas (GC-MS/MS), zgodnie z procedurą badawczą PB-DLS/38 wyd. 6 z 2020 r. w przypadku badania zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),
- emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES), zgodnie z procedurą badawczą PB-DLS/14, wyd. 7 z 2019 r. w przypadku badania zawartości kadmu,
- chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS), zgodnie z procedurą badawczą PB-DLS/12 wyd. 24 z 2019 r. w przypadku badania zawartości ftalanów,
- spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS), wysokosprawnej chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (HPLC-ICP-MS) i chromatografii gazowej z detekcją spektrometrią mas (GC-MS), zgodnie z procedurami badawczymi PB-DLS/31 wyd. 21 z 2019 r. i PB-DLS/32 wyd. 24 z 2020 r. w przypadku badania migracji pierwiastków i związków cynoorganicznych.

Lp.	Badania	
1.	Badanie zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych WWA (REACH): benzo[a]piren, benzo[e]piren, benzo[a]antracen, chryzen, benzo[b]fluoranten, benzo[j]fluoranten, benzo[k]fluoranten, dibenzo[a,h]antracen	AE
2.	Badanie zawartości kadmu (Cd) (REACH)	AE
3.1	Badania migracji określonych pierwiastków, zgodnie z PN-EN 71-3: Al., Sb, As, Ba, B, Cd, Cr (III), Cr (VI), Co, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se, Sr, Sn, Zn, zgodnie z PN-EN 71-3 (III kategoria)	AE

3.2	Badania migracji związków cyanoorganicznych, zgodnie z PN-EN 71-3 (III kategoria) UWAGA 1	
4.	Badanie zawartości ftalanów (REACH): ftalan bis(2-etyloheksylu) (DEHP), ftalan dibutylu (DBP), ftalan benzylu butylu (BBP), ftalan diizobutylu (DIBP) UWAGA 2	AE

Oznaczenia:

AE – badania realizowane w elastycznym zakresie akredytacji

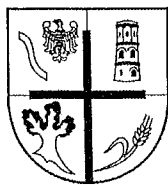
UWAGA 1: Ewentualna konieczność badań migracji związków cyanoorganicznych dla kategorii III (poz. 3.2 ww. tabeli) zostanie określona na podstawie wyników badań migracji cyny pierwiastkowej (poz. 3.1 ww. tabeli).

UWAGA 2 – wymaganie dotyczy wyrobów wprowadzanych do obrotu od dnia 7 lipca 2020 r.

Wyniki badań przedstawione zostaną w formie:

- sprawozdania z badania, zawierającego ocenę dotrzymania przez badane granulaty wymagań Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 dotyczących wartości dopuszczalnych zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), kadmu i ftalanów oraz wymagań normy PN-EN 71-3 dotyczących wartości dopuszczalnych migracji pierwiastków i związków cyanoorganicznych.

Laboratorium posiada akredytację PCA w Warszawie nr AB 910 w zakresie m.in. badań chemicznych materiałów stosowanych do budowy sztucznych nawierzchni boisk i placów zabaw.



Krzyżanowice, dnia 01.09.2020r.

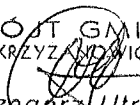
URZĄD GMINY KRZYŻANOWICE
47-450 Krzyżanowice, ul. Główna 5
tel. +32/4194050 fax. +32/4194234
ug@krzyzanowice.pl

Nr RO 030.3.2020

Oliwer Huptaś
Radny Gminy Krzyżanowice

W odpowiedzi na Pana interpelację dotyczącą boisk przyszkolnych, informuję że odpowiedź została udzielona i temat przedyskutowany na Komisji Społecznej Rady Gminy w dn. 31 sierpnia 2020 r. i zgodnie z Pana sugestią i decyzją Komisji sprawę treści interpelacji uważam za załatwioną.

Z poważaniem

WÓJT GMINY
KRZYŻANOWICE

Grzegorz Utracki

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a