

|CEPA|

PROTECTING
PEOPLE | PROPERTY | PLANET

IPM

bezpieczne i zrównoważone podejście do zapobiegania i kontroli



CEPA jest stowarzyszeniem reprezentującym europejskich profesjonalnych dostawców usług w zakresie ochrony zdrowia publicznego, z siedzibą w Brukseli. Naszym powołaniem jest ochrona ludzi i zdrowia publicznego, prywatnej i publicznej własności, przedsiębiorstw i usług. Często niewidoczny, sektor ten codziennie pracuje za kulisami, aby chronić społeczeństwo i gospodarkę w całej Europie.

Czym jest IPM

Zintegrowane zarządzanie szkodnikami (IPM = *Integrated Pest Management*) to holistyczna metoda zapobiegania i zwalczania organizmów, takich jak owady, gryzonie lub ptaki, występujących w miejscach lub w sposób, który stanowi potencjalne lub rzeczywiste ryzyko szkód dla ludzi i zdrowia publicznego; dla zwierząt gospodarskich i dobrostanu zwierząt; dla nieruchomości i firm.

Jest to podejście stosowane przez poważnych dostawców profesjonalnych usług ochrony zdrowia publicznego (często określanych jako usługi „ochrony przed szkodnikami”), ponieważ jest to najskuteczniejsza metoda kontrolowania takich wyzwań w bezpieczny i zrównoważony sposób.

Z tego powodu każdy, kto chce na przykład chronić ludzi, zwierzęta gospodarskie lub firmy, powinien starać się stosować podejście IPM i współpracować z profesjonalnymi dostawcami usług, którzy są zaangażowani w stosowanie IPM w ostrożny i systematyczny sposób.



Korzyści płynące z podejścia IPM

Inteligentny, zintegrowany program prewencyjny prowadzony przez klienta i usługodawcę w ścisłej współpracy pozwala **uniknąć nawracających infestacji** i konieczności podejmowania powtarzających się działań naprawczych. Pozwala to zarządzać **ryzykiem w najbardziej efektywny sposób**. Zapewnia **najbardziej zrównoważone podejście** do unikania lub kontrolowania obecności organizmów, które mogą być potencjalnie szkodliwe. Jest to najbardziej **opłacalne podejście** w czasie.



Zrównoważone korzyści IPM



Zapobieganie i redukcja ryzyka



Ochrona zdrowia publicznego



Przyjazne dla środowiska



Zmniejszone zużycie chemikaliów



Efektywność kosztowa



Ochrona biznesu i reputacji

Opis IPM

IPM to systematyczny sposób bezpiecznego i skutecznego radzenia sobie z organizmami, takimi jak owady, gryzonie i ptaki, w celu ochrony zdrowia ludzi, zapewnienia bezpieczeństwa żywności oraz uniknięcia strat ekonomicznych i finansowych. Kluczowym celem jest zrównoważony rozwój, w szczególności poprzez skupienie się głównie na zapobieganiu problemom, zanim staną się one zagrożeniem, oraz poprzez stosowanie produktów chemicznych tylko wtedy, gdy są one niezbędne.

Kluczowe wymagania dotyczące wiedzy



Gatunki

- Gryzonie
- Ptaki
- Owady
- Inne



Przepisy

- Krajowe przepisy i wytyczne
- Rozporządzenie UE
- Normy



Zestaw narzędzi

- Techniki zapobiegania
 - Strategie
 - Nadzór
 - Wykluczenie
 - Repelenty
- Techniki kontroli
 - Biologiczne
 - Mechaniczne
 - Fizyczne
 - Chemiczne
 - Połączone urządzenia

Podejście IPM opiera się na **dobrej znajomości i zrozumieniu** trzech kluczowych elementów:

- **różne gatunki, które mogą stwarzać ryzyko szkód** - ważne jest, aby wiedzieć, jak rosną, żyją, rozmnażają się i zachowują, aby móc zapobiec temu, że staną się czynnikiem ryzyka w praktyce;
- **odpowiednie lokalne zasady i przepisy** regulujące działania w zakresie ochrony zdrowia publicznego (np. prawodawstwo UE, krajowe i regionalne oraz kodeksy postępowania); oraz,
- **jak korzystać z różnych taktyk, narzędzi, urządzeń i produktów**, aby zapobiegać potencjalnie szkodliwym sytuacjom i skutecznie nimi zarządzać, gdy już wystąpią, szybko eliminując niedopuszczalne ryzyko.

Jasna i otwarta komunikacja między specjalistą ds. ochrony zdrowia publicznego a klientem jest kluczowym wymogiem w tym procesie.



Metody zapobiegania IPM



Usunięcie dostępu do schronienia

- Zamykanie drzwi
- Zabezpiecz okna
- Zakryć otwory wentylacyjne i odpływy



Zarządzanie siedliskami

- Wody stojące
- Nagromadzone śmieci
- Stosy opon
- Plantacje w pobliżu obiektów



Ograniczenie dostępu do żywności i wody

- Przechowywanie żywności
- Żywność i odpady organiczne
- Zarządzanie wodą



Edukacja w zakresie świadomości ryzyka

Zapobieganie jest lepsze niż leczenie

Tak więc najważniejszym elementem IPM jest to, że obejmuje on ścisłą współpracę klienta i profesjonalnego dostawcy usług, aby **zapobiec potencjalnie szkodliwym organizmom, które mogłyby stać się problemem w pierwszej kolejności**. Jest to najlepszy sposób dla klienta na zmniejszenie ryzyka i uzyskanie „najlepszej wartości” ze współpracy z profesjonalnym dostawcą usług.





Poszukaj profesjonalnych dostawców usług, którzy przestrzegają uznanych standardów

W porozumieniu i we współpracy z klientem dobry specjalista określa zestaw różnych narzędzi i taktyk prewencyjnych dostosowanych do każdej konkretnej sytuacji, takich jak

- **planowanie/wdrażanie programów utrzymania budynków, wewnątrz i na zewnątrz, w celu zapewnienia, że potencjalnie szkodliwe organizmy nie mogą się zadomowić** (np. poprzez usuwanie wycieków wody, uszczelnianie otworów w ścianach lub dachach; zamykanie odpływów itp;)
- **wyeliminowanie miejsc lęgowych i źródeł pożywienia** (np. usunięcie stojącej wody lub urządzeń do zbierania i przetwarzania odpadów z bliskiej odległości od pomieszczeń itp;)
- **zmiana zachowania lub procedur operacyjnych, które mogą ułatwić dostęp** (np. zamknięcie drzwi i dostosowanie sposobu przechowywania);
- **ciągle zwracanie uwagi na potencjalne zagrożenia i podejmowanie szybkich działań, aby poradzić sobie z nimi na czas; oraz,**
- **stosowanie naturalnych środków zapobiegających lub usuwających problem, gdy tylko jest to możliwe.**

Jeśli te kroki zapobiegawcze zostaną skutecznie wdrożone, eksterminacja **nie powinna być w ogóle potrzebna.**

Jednak **czasami użycie narzędzi mechanicznych lub chemicznych jest niezbędne do kontrolowania ważnej infestacji i wyeliminowania ryzyka szkód szybko i skutecznie,** stosowanych w ostrożny i kontrolowany sposób przez wyszkolonych specjalistów, aby zapewnić brak ryzyka dla ludzi, organizmów niebędących celem zwalczania lub środowiska.

W praktyce mechaniczne i chemiczne środki zaradcze są często stosowane w połączeniu. Tam, gdzie to możliwe, **produkty chemiczne powinny być stosowane tylko w ostateczności.**

Sukces każdej operacji IPM w dużym stopniu zależy od wiedzy specjalistycznej i poziomu wykształcenia osób odpowiedzialnych za zarządzanie i wdrażanie. Aby zapewnić punkt odniesienia dla wszystkich specjalistów ochrony zdrowia publicznego, CEPA stworzyła w 2013 roku standard „**CEPA Certified**®”. Jest to jedyny tego rodzaju standard w branży, którego istotą jest stosowanie IPM. W 2015 r. został on wydany jako oficjalny standard certyfikowany przez Europejski Komitet Normalizacyjny (CEN) i jest często określany numerem rejestracyjnym „**EN 16636**”.



Obecnie coraz większa liczba profesjonalnych dostawców usług ochrony zdrowia publicznego w zakresie ochrony środowiska w całej Europie jest certyfikowana przez niezależne organy audytowe na zgodność z normą EN 16636. Zalecamy, aby aktualni, przeszkoleni technicy postępowali zgodnie z protokołem CEPA Certified® w celu zapewnienia wysokiej jakości zrównoważonych usług dla klientów w oparciu o podejście IPM.



Jak profesjonalista powinien postępować w przypadku infestacji?

Nawet jeśli zapobieganie jest zawsze preferowane ze wszystkich punktów widzenia, zdarzają się sytuacje, w których dochodzi do infestacji. **W takich sytuacjach profesjonalne i skuteczne stosowanie IPM powinno przebiegać zgodnie z poniższymi etapami:**



1. Kontakt z klientem

Uważne, ale krytyczne uwzględnienie istotnych informacji dostarczonych przez klienta.



2. Ocena terenu przez eksperta

Inspekcja obszaru i wyjaśnienie dokładnego charakteru i skali problemu.



3. Cel i plan działania

Na podstawie tej analizy należy opracować plan działania (patrz strona 6).



4. Wdrożenie

Staranne wdrożenie planu w życie, zgodnie z ustaleniami z klientem.



5. Monitorowanie postępów

Monitorowanie stosowania planu działania i sprawdzanie jego skuteczności.



6. Ocena skuteczności

ustalenie, czy nastąpił spadek liczby inwazji i czy jest on wystarczający do zmniejszenia ryzyka do akceptowalnego poziomu.



7. Dostosuj w razie potrzeby

Dostosuj plan, jeśli to konieczne, i kontynuuj.



8. Zachować czujność

monitorowanie wszelkich nawrotów i podejmowanie odpowiednich działań w ich następstwie.





Jak profesjonalista powinien ustalić plan działania w przypadku infestacji?

Specyfika każdej sytuacji i wyzwania będzie się różnić w zależności od przypadku. **Dlatego dobrze wyszkolony i odpowiedzialny profesjonalny dostawca usług powinien zawsze przestrzegać tych kluczowych kroków w opracowywaniu bezpiecznego i zrównoważonego zintegrowanego planu działania:**

- 1** Prawidłowa identyfikacja organizmów stwarzających ryzyko szkód.
- 2** Ocena poziomu i charakteru infestacji oraz związanego z nią ryzyka.
- 3** Przeanalizuj wszystkie aspekty miejsca/środowiska, w którym wystąpiła infestacja.
- 4** Określenie najlepszej strategii kontrolowania plagi w odpowiednim czasie, identyfikacja optymalnych technik, narzędzi i harmonogramów wdrożenia w celu opanowania sytuacji (może to obejmować zarówno działania zapobiegawcze, jak i naprawcze), z poszanowaniem odpowiednich lokalnych zasad i przepisów regulujących działania w zakresie ochrony zdrowia publicznego w środowisku.

Acknowledgements:

Prepared by the CEPA Scientific Committee, led by Guy Hendrickx, with key contributions from Vincent Ergen, Daniel Lucien, Marc Aubry and the CEPA Secretariat.

© CEPA 2024, all rights reserved



CEPA

Transparency Register No.: 272103337512-81

Follow us on X: @CEPAEuropa

www.cepa-europe.org