

|CEPA|

PROTECTING
PEOPLE|PROPERTY|PLANET

IPM

de veilige en duurzame benadering van preventie en bestrijding



CEPA is een in Brussel gevestigde vereniging die Europa's professionele leveranciers van diensten op het gebied van ongediertebestrijding vertegenwoordigt. Het is onze roeping om mensen en hun gezondheid, private en publieke eigendommen, bedrijven en diensten te beschermen. Vaak onzichtbaar, werkt de sector elke dag achter de schermen om de samenleving en de economie in heel Europa te beschermen.

Wat is IPM

Geïntegreerde bestrijding van plagen (IPM = *Integrated Pest Management*) is een holistische methode voor het voorkomen en bestrijden van organismen zoals insecten, knaagdieren of vogels die voorkomen op plaatsen of op manieren die een potentieel of feitelijk risico vormen op schade aan mensen en de volksgezondheid; aan vee en dierenwelzijn; aan eigendommen en bedrijven.

Het is de aanpak die wordt gebruikt door serieuze leveranciers van professionele diensten voor de bescherming van de volksgezondheid (vaak "ongediertebestrijding" genoemd) omdat het de meest effectieve methode is om dergelijke uitdagingen op een veilige en duurzame manier te bestrijden.

Daarom moet iedereen die bijvoorbeeld mensen, vee of bedrijven wil beschermen, voor de IPM-aanpak kiezen en samenwerken met professionele dienstverleners die IPM op een zorgvuldige en systematische manier toepassen.



De voordelen van een IPM-aanpak

Een slim, geïntegreerd preventieprogramma dat door klant en dienstverlener in nauwe samenwerking wordt onderhouden, voorkomt terugkerende plagen en de noodzaak voor herhaalde herstelmaatregelen. Dit beheert risico's op de meest effectieve manier. Het zorgt voor de meest duurzame aanpak om de aanwezigheid van organismen die schadelijk kunnen zijn te voorkomen of te beheersen. Op langere termijn is het de meest kosteneffectieve aanpak.



Duurzaamheidsvoordelen van IPM



Risicopreventie en -vermindering



Bescherming van de volksgezondheid



Milieuvriendelijk



Minder gebruik van chemicaliën



Kostenefficiëntie



Bescherming van bedrijven en reputatie

IPM beschrijving

IPM is een systematische manier om veilig en effectief om te gaan met organismen zoals insecten, knaagdieren en vogels, met als doel de gezondheid van mensen te beschermen, voedsel veilig te houden en economisch en financieel verlies te voorkomen. Een belangrijke doelstelling is duurzaam te zijn, met name door zich voornamelijk te richten op het voorkomen van problemen voordat ze een risico worden en door alleen chemische producten te gebruiken waar ze essentieel zijn.

Belangrijkste kennisvereisten



Soorten

- Knaagdieren
- Vogels
- Insecten
- Andere



Regelgeving

- Nationale wetten en richtlijnen
- EU-verordeningen
- Normen



Gereedschapskist

- Preventietechnieken
 - Strategieën
 - Toezicht
 - Uitsluiting
 - Afweermiddelen
- Bestrijdingstechnieken
 - Biologisch
 - Mechanisch
 - Fysiek
 - Chemische
 - Verbonden apparaten

De IPM-aanpak is gebaseerd op een goede kennis van en inzicht in drie belangrijke elementen:

- **de verschillende soorten die een risico op schade kunnen vormen** – het is belangrijk om te weten hoe ze groeien, leven, zich voortplanten en gedragen om te kunnen voorkomen dat ze in de praktijk een risicofactor worden;
- **de relevante lokale regels en voorschriften** die van toepassing zijn op activiteiten ter bescherming van het milieu en de volksgezondheid (bijv. EU-, nationale en regionale wetgeving en gedragscodes); en,
- **hoe je een mix van verschillende tactieken, hulpmiddelen, apparaten en producten kunt gebruiken** om te voorkomen dat potentieel schadelijke situaties ontstaan en om ze succesvol te beheersen als ze zich toch voordoen, zodat onaanvaardbare risico's snel worden weggenomen.

Duidelijke en open communicatie tussen de deskundige op het gebied van de bescherming van de volksgezondheid en de klant is een belangrijke vereiste in dit proces.



IPM-preventiemethoden



Verwijder de toegang tot schuilplaatsen

- Deuren sluiten
- Ramen beschermen
- Openingen en afvoeren afdekken



Habitats beheren

- Stilstaand water
- Opgehoopt puin
- Stapels autobanden
- Aanplantingen dichtbij gebouwen



Toegang tot voedsel en water afsluiten

- Opslag van voedsel
- Voedsel & organisch afval
- Waterbeheer



Voorlichting in risicobewustzijn

Preventie is altijd beter dan genezen

Het belangrijkste element van IPM is dus dat de klant en de deskundige dienstverlener nauw samenwerken om te voorkomen dat potentieel schadelijke organismen überhaupt een probleem worden. Dit is de beste manier voor een klant om risico's te verminderen en de "beste waarde" te halen uit het werken met een professionele dienstverlener.





Ga op zoek naar professionele dienstverleners die de erkende standaard volgen

In overleg en samenwerking met de cliënt identificeert de goede professional een mix van verschillende preventiemiddelen en -tactieken die zijn aangepast aan elke specifieke situatie, zoals:

- **het plannen/uitvoeren van programma's voor het onderhoud van gebouwen, zowel binnen als buiten, om ervoor te zorgen dat potentieel schadelijke organismen zich niet kunnen vestigen** (bijv. door waterlekken te repareren, gaten in muren of daken te dichten, afvoeren af te sluiten, enz.);
- **broedplaatsen en voedselbronnen** elimineren (bijv. stilstaand water of afvalverzamel- en verwerkingsinstallaties uit de buurt van gebouwen verwijderen, enz.);
- **gedragingen of operationele procedures veranderen die de toegang kunnen vergemakkelijken** (bijv. deuren sluiten en opslagregelingen aanpassen);
- **voortdurend op zoek zijn naar potentiële risico's en snel actie ondernemen om deze tijdig aan te pakken**; en,
- **waar mogelijk natuurlijke middelen gebruiken om een probleem te voorkomen of te verwijderen.**

Als deze preventieve stappen effectief worden uitgevoerd, is **uitroeiing helemaal niet nodig.**

Soms is het gebruik van **mechanische of chemische middelen** echter **essentieel om een belangrijke plaag onder controle te krijgen en een risico op schade snel en effectief weg te nemen.** Deze **middelen moeten** zorgvuldig en gecontroleerd worden toegepast door getrainde professionals om ervoor te zorgen dat er geen risico's zijn voor mensen, niet-doelorganismen of het milieu.

In de praktijk worden mechanische en chemische middelen vaak samen gebruikt. Waar mogelijk moeten **chemische producten alleen als laatste redmiddel worden gebruikt.**

Het succes van elke IPM-operatie is sterk afhankelijk van de deskundigheid en het opleidingsniveau van de persoon of personen die verantwoordelijk zijn voor het beheer en de uitvoering ervan. Om een referentiepunt te bieden voor alle professionals op het gebied van de bescherming van de volksgezondheid, heeft CEPA in 2013 de norm "**CEPA Certified**"[®] in het leven geroepen. Het is de enige standaard in zijn soort in de industrie, waarin de toepassing van IPM centraal staat. In 2015 werd het uitgegeven als een officiële certificeerbare norm door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) en er wordt vaak naar verwezen met het registratienummer "**EN 16636**".



Vandaag de dag wordt een steeds groter aantal professionele dienstverleners op het gebied van de bescherming van de volksgezondheid in heel Europa door onafhankelijke controleinstanties gecertificeerd als zijnde in overeenstemming met EN 16636. We raden aan dat up-to-date, getrainde technici het CEPA Certified[®] protocol volgen om klanten duurzame service van hoge kwaliteit te bieden gebaseerd op de IPM-benadering.



Hoe een professionele dienstverlener te werk moet gaan in geval van een plaag

Ook al is preventie vanuit alle oogpunten altijd te verkiezen, toch kan het voorkomen dat er een plaag optreedt.

In deze situaties moet professionele en effectieve toepassing van IPM deze fasen volgen:



1. Contact met klant

Zorgvuldig maar kritisch rekening houden met relevante informatie die door de klant is verstrekt.



2. Deskundige beoordeling van de locatie

Het gebied inspecteren en de precieze aard en omvang van het probleem vaststellen.



3. Doel & plan van aanpak

Stel op basis van deze analyse een actieplan op (zie pagina 6).



4. Implementatie

Het plan zorgvuldig uitvoeren, zoals afgesproken met de klant.



5. De voortgang bijhouden

De toepassing van het actieplan monitoren en controleren of het effectief werkt.



6. Doeltreffendheid beoordelen

Vaststellen of het aantal aantastingen is afgenomen en of dit voldoende is om het risico tot een aanvaardbaar niveau terug te brengen.



7. Pas aan indien nodig

Pas het plan indien nodig aan en ga verder.



8. Waakzaam blijven

Controleren op herhaling en passende maatregelen nemen.





Hoe een professionele dienstverlener een actieplan moet opstellen in geval van een plaag

De specifieke kenmerken van elke situatie en uitdaging zullen van geval tot geval verschillen. **Daarom moet een goed opgeleide en verantwoordelijke professionele dienstverlener altijd deze belangrijke stappen volgen bij het ontwikkelen van een veilig en duurzaam geïntegreerd actieplan:**

- 1** Het organisme of de organismen met een risico op schade correct identificeren.
- 2** Het niveau en de aard van de plaag en de bijbehorende risico's beoordelen.
- 3** Analyseer alle aspecten van de locatie/omgeving waar de plaag zich heeft voorgedaan.
- 4** De beste strategie bepalen om de plaag tijdig onder controle te krijgen, waarbij de optimale technieken, hulpmiddelen en tijdschema's worden geïdentificeerd om de situatie onder controle te krijgen (dit kan zowel preventieve als corrigerende actie omvatten), met inachtneming van de relevante lokale regels en voorschriften voor activiteiten ter bescherming van de volksgezondheid.



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