

|CEPA|

PROTECTING
PEOPLE | PROPERTY | PLANET

IPM

den säkra och hållbara
metoden för förebyggande
och kontroll av skadedjur



CEPA är en Brysselbaserad sammanslutning som representerar Europas professionella leverantörer av miljö- och hälsoskyddstjänster. Vårt kall är att skydda människor och folkhälsa, egendom inom den privata och offentliga sektorn, företag och tjänster. Varje dag arbetar vi med att skydda samhället och ekonomin.

Vad är IPM?

Integrerat växtskydd (IPM = Integrated Pest Management) är en holistisk metod för att förebygga och bekämpa organismer så som insekter, gnagare eller fåglar som förekommer på platser eller på sätt som utgör en potentiell eller faktisk risk för skada på människor och folkhälsa, oskap och djurskydd, på egendom och verksamhet.

Det är den metod som används av seriösa leverantörer av professionella miljö- och hälsoskyddstjänster (ofta kallade "skadedjursbekämpningstjänster") eftersom det är den mest effektiva metoden för att hantera sådana utmaningar på ett säkert och hållbart sätt.

Därför bör alla som vill skydda människor, boskap eller företag, till exempel, försöka använda IPM och arbeta med professionella tjänsteleverantörer som har åtagit sig att tillämpa IPM på ett noggrant och systematiskt sätt.



Fördelarna med en IPM-strategi

Ett smart integrerat förebyggande program som upprätthålls av kunden och tjänsteleverantören i nära samarbete **undviker återkommande angrepp** och behovet av upprepade saneringsåtgärder. Detta **hanterar risker på det mest effektiva sättet**. Det säkerställer det **mest hållbara tillvägagångssättet** för att undvika eller kontrollera förekomsten av organismer som kan vara potentiellt skadliga. Det är den mest **kostnadseffektiva metoden** över tid.



Fördelar med IPM ur hållbarhetssynpunkt



Förebyggande och minskning av risker



Skydd av folkhälsan



Miljövänligt



Minskad användning av kemikalier



Kostnadseffektivitet



Skydda verksamhet och rykte

Beskrivning av IPM

IPM är ett systematiskt sätt att på ett säkert och effektivt sätt hantera organismer som insekter, gnagare och fåglar, med målet att skydda människors hälsa, hålla livsmedel säkra och undvika ekonomiska och finansiella förluster. Ett viktigt mål är att vara hållbar, särskilt genom att främst fokusera på att förebygga problem innan de blir en risk och genom att använda kemiska produkter endast där de är nödvändiga.

Viktiga kunskapskrav



Arter

- Gnagare
- Fåglar
- Insekter
- Övrigt



Lagstiftning

- Nationella lagar och riktlinjer
- EU-förordning
- Standarder



Verktyglåda

- Förebyggande metoder
 - Strategier
 - Övervakning
 - Utestängning
 - Repellenter
- Bekämpningstekniker
 - Biologiska
 - Mekaniska
 - Fysiska
 - Kemiska
 - Uppkopplade enheter

IPM-metoden bygger på **goda kunskaper om och förståelse för** tre viktiga faktorer:

- **de olika arter som kan utgöra en risk för skada** - det är viktigt att veta hur de växer, lever, förökar sig och betar sig för att kunna förhindra att de blir en riskfaktor i praktiken;
- **relevanta lokala regler och föreskrifter** för miljö- och hälsoskyddsverksamhet (t.ex. EU-lagstiftning, nationell och regional lagstiftning och uppförandekoder), och,
- **hur man använder en blandning av olika taktiker, verktyg och produkter** för att förhindra att potentiellt skadliga situationer uppstår och för att hantera dem framgångsrikt när de uppstår, så att oacceptabla risker snabbt undanröjs.

Tydlig och öppen kommunikation mellan miljö- och hälsoskyddsexperten och kunden är ett viktigt krav i denna process.



Förebyggande IPM-metoder



Ta bort tillgång till skydd

- Stäng dörrar
- Skydda fönster
- Täck ventiler och avlopp



Hantera livsmiljöer

- Stående vatten
- Ackumulerat skräp
- Högar av däck
- Planteringar nära fastigheten



Minska tillgången till mat och vatten

- Förvaring av livsmedel
- Mat och organiskt avfall
- Hantering av vatten



Utbildning i riskmedvetenhet

Förebyggande är alltid bättre än botande

Det viktigaste med IPM är alltså att kunden och den sakkunniga tjänsteleverantören arbetar nära tillsammans för att **förhindra att potentiellt skadliga organismer blir ett problem från första början**. Detta är det bästa sättet för en kund att minska riskerna och få ut det "bästa värdet" av att arbeta med en professionell tjänsteleverantör.





Leta efter professionella tjänsteleverantörer som följer den erkända standarden

I samråd och samarbete med kunden identifierar den goda yrkesutövaren en blandning av olika förebyggande verktyg och taktiker som är anpassade till varje specifik situation, t.ex:

- **Planering/genomförande av program för underhåll av byggnader, både invändigt och utvändigt, för att säkerställa att potentiellt skadliga organismer inte kan etablera sig** (t.ex. genom att åtgärda vattenläckor, täta hål i väggar eller tak, stänga avlopp etc.);
- **eliminera fortplantningsplatser och födokällor** (t.ex. avlägsna stående vatten eller anläggningar för insamling och behandling av avfall från närheten av lokalerna);
- **Ändra beteende eller operativa rutiner som kan underlätta tillträde** (t.ex. stänga dörrar och anpassa förvaringsarrangemang);
- **ständigt vara på utkik efter potentiella risker och vidta snabba åtgärder för att hantera dem i tid**, och,
- **genomför löpande underhåll för att förebygga eller undanröja ett problem när så är möjligt.**

Om dessa förebyggande åtgärder genomförs på ett effektivt sätt behövs **ingen sanering alls.**

Ibland är det dock nödvändigt att använda mekaniska eller kemiska verktyg för att snabbt och effektivt bekämpa ett stort angrepp och eliminera en risk för skada, och dessa verktyg ska användas på ett noggrant och kontrollerat sätt av utbildad personal för att säkerställa att de inte utgör någon risk för människor, icke-målorganismer eller miljön.

I praktiken används ofta mekaniska och kemiska lösningar i kombination. Där det är möjligt **bör kemiska produkter endast användas som en sista utväg.**

Framgången för alla IPM-åtgärder är starkt beroende av expertisen och utbildningsnivån hos den eller de personer som ansvarar för att hantera och genomföra den. För att skapa en referenspunkt för alla som arbetar med miljö- och hälsoskydd skapade CEPA 2013 standarden "**CEPA Certified**". Det är den enda i sitt slag i branschen, med tillämpning av IPM i centrum. År 2015 utfärdades den som en officiell certifierbar standard genom Europeiska standardiseringskommittén (CEN) och hänvisas ofta till med sitt registreringsnummer "**EN 16636**".



Idag är ett ständigt växande antal professionella leverantörer av miljö- och hälsoskyddstjänster i Europa certifierade av oberoende revisionsorgan för att överensstamma med EN 16636. Vi rekommenderar att uppdaterade, utbildade tekniker följer CEPA Certified®-protokollet för att leverera hållbara tjänster av hög kvalitet till kunder baserat på IPM-metoden.



Hur en fackman ska gå till väga vid angrepp

Även om förebyggande åtgärder alltid är att föredra ur alla synvinklar, finns det tillfällen då angrepp inträffar.

I dessa situationer bör en professionell och effektiv tillämpning av IPM följa dessa faser:



1. Kontakt med kunden

Ta noggrann men kritisk hänsyn till relevant information som tillhandahålls av kunden.



2. Expertbedömning av platsen

Inspektera området och klargör problemets exakta art och omfattning.



3. Målsättning

Baserat på denna analys, upprätta en handlingsplan (se sidan 6).



4. Genomförande

Planen omsätts i praktiken enligt överenskommelse med kunden.



5. Övervaka framsteg

Övervaka tillämpningen av handlingsplanen och kontrollera att den fungerar effektivt.



6. Bedömning av effektivitet

Fastställa om antalet angrepp har minskat och om detta är tillräckligt för att minska risken till en acceptabel nivå.



7. Justera vid behov

Justera planen vid behov och fortsätt.



8. Var vaksam

Övervaka eventuella återfall och vidta lämpliga åtgärder till följd av detta.





Hur en yrkesman bör upprätta en handlingsplan i händelse av angrepp

Varje situation och utmaning skiljer sig från fall till fall. **Därför bör en välutbildad och ansvarsfull professionell tjänsteleverantör alltid följa dessa viktiga steg för att utveckla en säker och hållbar integrerad handlingsplan:**

- 1** Korrekt identifiering av den eller de organismer som utgör en risk för skada.
- 2** Bedöm angreppets omfattning och art samt de risker som är förknippade med det.
- 3** Analysera alla aspekter av den plats/miljö där angreppet har skett.
- 4** Fastställa den bästa strategin för att kontrollera angreppet i rätt tid, identifiera de optimala teknikerna, verktygen och tidsramarna för att få situationen under kontroll (detta kan omfatta både förebyggande och avhjälpanande åtgärder), med respekt för relevanta lokala regler och föreskrifter för miljö- och hälsoskyddsverksamhet.



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