

# Uitvoeringsnotitie Rattenbeheer

Nieuwe aanpak in Maastricht

Januari 2019



# Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	1.1	Aanleiding en achtergrond
		1.2	Oorzaken en gevolgen van rattenoverlast
		1.3	Verantwoordelijkheden
<b>2</b>	<b>Beheerdoelen</b>	2.1	Voorkomen van rattenoverlast en gerelateerde ziekten
		2.2	Terugdringen van chemische bestrijdingsmiddelen
<b>3</b>	<b>Beheeraanpak</b>	3.1	Preventie
		3.2	Monitoring
		3.3	Communicatie
		3.4	Bestrijding
		3.5	Innovatie
<b>4</b>	<b>Integrale aanpak</b>	4.1	<b><i>Interne gemeentelijke samenwerking</i></b>
		4.1.1	Riolering
		4.1.2	Afval en Schoon
		4.1.3	Groen
		4.1.4	Vergunningverlening
		4.1.5	Toezicht en Handhaving openbare ruimte
		4.2	<b><i>Samenwerking met externe partijen</i></b>
		4.2.1	Woningbouwverenigingen
		4.2.2	Woningeigenaren
		4.2.3	Bedrijven en instellingen
<b>5</b>	<b>Middelen</b>	5.1	Huidig beschikbare middelen
		5.2	Toekomstige middelen
<b>6</b>	<b>Monitoring</b>		Monitoring uitvoering
	<b>Bijlagen</b>	1	Takenoverzicht Uitvoeringsnotitie Rattenbeheer
		2	Wettelijk kader
		3	Handboek beheersen van rattenpopulaties om gebouwen en voedselopslagplaatsen

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding en achtergrond

Ratten zijn van alle tijden en alle plaatsen. Zo ook zijn er ratten in Maastricht. In tegenstelling tot vroeger nestelen meer en grotere rattenpopulaties zich buiten het riool. Hierdoor ervaren onze inwoners in toenemende mate de aanwezigheid van ratten met de bijbehorende gevoelens van onveiligheid, onbehagen en overlast. Want ratten kunnen, als dragers van ziekten, gezondheidsrisico's met zich meebrengen. Dit vraagt om een nieuwe aanpak met een intensief pakket aan maatregelen.

In deze uitvoeringsnotitie staat vermeld welke beheerdoelen Maastricht nastreeft. De aanpak hiertoe wordt beschreven. In bijbehorend overzicht van taken staat wie welke taak wanneer uitvoert.

### Feiten en cijfers

We hebben geen cijfers van het aantal ratten dat leeft in het riool. Pas de laatste jaren is er een betrouwbare registratie van meldingen van ratten buiten het riool door inwoners (de aantallen zijn nog niet nader geanalyseerd):

Jaar	Aantal meldingen (rat)
2017	487
2018	555
2019	566

## 1.2 Oorzaken en gevolgen van rattenoverlast

### Oorzaken

- Verschillende gebreken aan de riolering kunnen ertoe leiden dat ratten het riool verlaten. Voorbeelden zijn: boomwortels die het riool ingroeien, defecte huisaansluitingen, kapotte hemelwaterafvoeren en bij sloop niet goed afgedopte, oude rioolbuizen. Ook bij hevige regenval en bij grote werkzaamheden kunnen ratten het riool verlaten.
- De wetgever heeft het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in de buitenruimte sterk aan banden gelegd. Waar de gemeente vroeger in een vroegtijdig stadium chemische bestrijdingsmiddelen op een directe manier inzette, mogen deze middelen tegenwoordig pas na het treffen van andere maatregelen en in boxen ingezet worden. Hierdoor hebben rattenpopulaties eerder de kans om te nestelen en te groeien.
- Zachtere winters hebben tot gevolg dat er meer ratten kunnen overleven buiten het riool. Omdat de temperatuur na de winter eerder en meer stijgt, komt er ook sneller voedsel beschikbaar voor ratten.
- De beschikbaarheid van voedsel in de vorm van afval neemt toe. De gemeente heeft de afgelopen jaren in de openbare ruimte milieuperrons gerealiseerd. Bij deze voorzieningen

wordt ook afval gedumpt. Ook valt te denken aan restafvalzakken die buiten staan, zwerfvuil op straat of vastzittend in haagjes, bedrijfsafval en hondenpoep.

- Groenvoorziening is van belang voor een vitale en leefbare stad. Het wordt gebruikt om te recreëren of als esthetische inpassing. Groenvoorziening biedt rattenpopulaties echter ook schuilgelegenheid om te nestelen en uit te breiden: niet goed bijgehouden bosschages, groenstroken en geveltuintjes vormen prima schuilplaatsen voor ratten. Een andere vorm van schuilgelegenheid zijn tuinen met niet onderhouden groen in combinatie met grof afval.
- De rat plant zich bijzonder snel voort. Hierdoor breidt een rattenpopulatie zich buiten het riool, met voldoende voedsel, water en schuilgelegenheid, heel snel uit.

### **Gevolgen**

Ratten kunnen via hun ontlasting en urine menselijk voedsel, water en huid verontreinigen, hetgeen kan leiden tot voedselvergiftiging en de ziekte van Weil. De holen en gangen die ze graven kunnen leiden tot bodemverzakkingen. In het algemeen kunnen ratten knagen aan levensmiddelen, textiel, isolatiematerialen, leidingen en kabels. De rat staat voor velen synoniem voor gevoelens van onveiligheid, onbehagen en overlast, waardoor het leefklimaat in een gebied als minder prettig en veilig wordt ervaren.

## 1.3 Verantwoordelijkheden

### **Gemeente**

De gemeente Maastricht heeft een zorgplicht op het gebied van de volksgezondheid/leefbaarheid in de stad. Dat betekent dat zij onder meer de taak heeft om te voorkomen dat inwoners (vanuit de openbare ruimte) overlast ondervinden van ratten. In dat geval dient de gemeente zelf proactief op te treden en niet te wachten totdat een inwoner hiervan melding doet. Dit betekent dat de gemeente in veruit de meeste gevallen optreedt vanuit haar eigen verantwoordelijkheid.

### **Derden**

Bovenstaande ontslaat anderen niet van hun eigen verantwoordelijkheid. Woningbouwverenigingen, huiseigenaren, bedrijven en instellingen dragen de verantwoordelijkheid voor hun gebouwen en terreinen. Denk daarbij aan de plicht om afval goed op te slaan dan wel op de juiste manier te verwijderen en om onderhoud te plegen aan gebouwen, riolen en begroeiing.

De nieuwe aanpak is gebaseerd op een gedeelde verantwoordelijkheid en samenwerking. Zowel gemeente als derden dienen enerzijds aan de voorkant preventieve maatregelen te nemen om de aanwezigheid van ratten te voorkomen. Anderzijds dienen gemeente en derden samen aan de slag te gaan om desondanks buiten het riool uitgegroeide populaties te bestrijden.

## 2 Beheerdoelen

De gemeente Maastricht formuleert twee beheerdoelen:

1. Voorkomen van rattenoverlast en gerelateerde ziekten
2. Terugdringen van het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen

## 2.1 Voorkomen van rattenoverlast en gerelateerde ziekten

Maastricht wil de aanwezigheid van ratten buiten het riool tot een minimum reduceren om zo de overlast te beperken. De gemeente heeft daarnaast een wettelijke taak om verspreiding van infectieziekten te voorkomen. Dit is geregeld in de Wet publieke gezondheid. De gemeente heeft daarom in haar beleid vastgelegd een belangrijke rol te hebben in het bewaken en bevorderen van de gezondheid van haar inwoners.

## 2.2 Terugdringen van chemische bestrijdingsmiddelen

De Wet natuurbescherming is per 1 januari 2017 gewijzigd. Vanaf die datum is het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in de openbare ruimte aan strikte voorwaarden gebonden. De vereiste werkwijze staat beschreven in het Handboek beheersing rattenpopulaties buiten gebouwen. Per 1 januari 2023 wordt de wet aangescherpt. Vanaf die datum is het gebruik van biociden door particulieren verboden. Daarnaast is vanaf die datum vereist dat gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in gebouwen ook plaatsvindt via de stappen uit het handboek.

Op grond van haar duurzaamheidsbeleid wilt Maastricht zelf het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen ook tot een minimum beperken. Deze middelen zijn giftig en moeilijk afbreekbaar. Bovendien kan chemische bestrijding leiden tot doorvergiftiging van andere dieren – denk hierbij aan roofvogels en marterachtigen – die de rat als prooidier hebben.

Het uitgangspunt wat betreft het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen sluit aan bij de regels voor onkruidbestrijding. Hierin geeft de gemeente aan onkruid te bestrijden zonder gebruik van chemische middelen om te voorkomen dat grond en grondwater worden verontreinigd. Het verschil met de bestrijding van ratten is dat daarvoor – weliswaar zo minimaal mogelijk – wel chemische middelen worden ingezet als de noodzaak daartoe bestaat. Die noodzaak is aanwezig als de volksgezondheid in het geding is. Uiteraard worden hierbij de wettelijke voorschriften gevolgd.

De gemeente gaat derden, zoals inwoners en bedrijven, meer bewust maken van de nadelige gevolgen voor de leefomgeving van chemische bestrijdingsmiddelen. Op die manier wil de gemeente onnodig gifgebruik door derden tegengaan.

## 3 Beheeraanpak

Preventie en communicatie zijn kernwoorden in de geplande aanpak. Doel is om met een integrale aanpak rattenoverlast te voorkomen en alleen daar te bestrijden waar dat per se moet. Bestrijding door de oorzaken weg te nemen leidt tot een structurele en duurzame oplossing. Maar het is een illusie te denken dat er zich nooit meer een overlastsituatie zal voordoen die geen chemisch ingrijpen vereist. In die gevallen wil Maastricht dit ingrijpen met giftige middelen op een zo ‘diervriendelijk’ mogelijke wijze doen. Conform de Nota Dierenwelzijn Maastricht zullen dan middelen/maatregelen worden gebruikt die bij de rat het minste leed veroorzaken.

### 3.1 Preventie

De gemeente Maastricht zal in haar aanpak een omslag moeten maken om de aanwezigheid van ratten te voorkomen. De openbare ruimte en gebouwen dienen navenant ingericht te worden. Meer dan voorheen zal voorlichting aan derden (burgers, bedrijven en instellingen) plaatsvinden over een bewust gebruik van de openbare ruimte. Hierbij brengen we met name de boodschap van het wél gewenste gedrag. Bewustwording zal mensen namelijk stimuleren om zelf preventieve maatregelen te treffen.

### 3.2 Monitoring

Om een goed beeld te kunnen krijgen van de problematiek zijn meldingen belangrijk. Inwoners, bedrijven en instellingen zijn ook onze 'ogen en oren'. Daarom stimuleert de gemeente dat derden melding maken van het signaleren van ratten. Hierbij is het van belang dat meldingen laagdrempelig kunnen worden ingediend en dat er terugkoppeling plaatsvindt naar de melder. Uitgangspunt blijft dat meldingen zowel telefonisch als via de website van de gemeente Maastricht en de 'Maastricht Meldt'-app ingediend kunnen worden. Door zo snel als mogelijk op meldingen te reageren, wordt zo veel mogelijk voorkomen dat de aanwezigheid van ratten uitgroeit tot een plaag.

Voorlopig handhaven we bij elke melding een persoonlijk contact met de melder, omdat dit het melden stimuleert. Op termijn, in een situatie waarin de overlast afneemt, bestaat de mogelijkheid dat de gemeente het persoonlijke contact afbouwt. Elke melding wordt beoordeeld op omvang en urgentie van de problematiek, waarna de aanpak wordt bepaald. Door continu de meldingen te analyseren, is het bijvoorbeeld mogelijk om een plotselinge toename van het aantal rattenmeldingen uit een bepaalde wijk te signaleren. De registratie van de meldingen wordt de komende jaren verbeterd door meldingen geografisch weer te geven en zo een beter zicht te krijgen op de aanwezigheid van ratten verspreid over de wijken van Maastricht.

Uitgaande van de situatie waarin we nu zitten, met een aantal populaties die fluctueren, is het verstandig deze hotspots te blijven monitoren. Per populatie wordt via maatwerk gemonitord.

### 3.3 Communicatie

Het is van wezenlijk belang om via voorlichting bewustwording te creëren om te komen tot een duurzaam en effectief beheer van ratten. Bewustwording is nodig om ratten te voorkomen en te bestrijden. Elke betrokken partij dient zich bewust te zijn van haar mogelijke bijdrage aan het probleem en de oplossing daarvan. De gemeente werkt hieraan door meer en gevarieerde communicatie richting interne en externe doelgroepen. Zowel de Medewerker Faunabeheer als Team Communicatie is hiermee aan de slag gegaan. Voorbeelden zijn de website van de gemeente, algemene folders voor inwoners, voorlichtingsavonden in wijken waar rattenoverlast is en informatievoorziening voor interne gemeentelijke medewerkers.

Het integraal aanpakken van rattenoverlast verlangt dat de onderlinge informatie-uitwisseling zowel intern binnen de gemeentelijke organisatie als tussen de gemeente en externe partners intensificeert en verbetert.

### 3.4 Bestrijding

Als er overlast optreedt, streeft de gemeente ernaar dat de oorzaken van rattenoverlast worden weggehaald: riolering moet gecontroleerd worden, voedsel/afval moet weggehaald worden, schuilgelegenheid – bijvoorbeeld groen – moet beperkt worden. In combinatie met bovenstaande maatregelen wordt bestrijding met klemmen ingezet. Als deze aanpak de rattenpopulatie niet doet afnemen, kunnen chemische bestrijdingsmiddelen ingezet worden. Indien nodig zet de gemeente een extern bestrijdingsbedrijf in. Deze inzet varieert van het uitvoeren van inspecties tot bestrijding van ratten met klemmen of chemische middelen.

### 3.5 Innovatie

De komende jaren onderzoekt de gemeente nieuwe, kansrijke methoden om ratten te beheersen en/of te bestrijden. Hierbij valt onder andere te denken aan digitale klemmen en aan 'slimme' sensor-systemen in rioolbuizen. De ontwikkelingen elders worden nauwgezet gevolgd. Bewezen, innovatieve methoden zullen ingezet worden.

## 4 Integrale aanpak

### 4.1 Interne gemeentelijke samenwerking

Ervan uitgaande dat de openbare ruimte en gebouwen dusdanig zijn ingericht dat de aanwezigheid van ratten wordt voorkomen, kan het toch gebeuren dat er zich een populatie vestigt. Nieuw in onze aanpak is dan dat we in samenwerking met alle betrokken partijen tot actie overgaan. Dit kunnen zijn: interne (gemeentelijke) afdelingen/teams, zoals Meldpunt en Communicatie, Riolering, Afval en Schoon, Groen, Vergunningverlening alsook Toezicht en Handhaving. Deze integrale aanpak noemt men Integrated Pest Management (IPM).

#### 4.1.1 Riolering

Bruine ratten hebben hun leefgebied vooral in onze rioolstelsels. Zolang deze stelsels in goede staat verkeren, leidt dit zelden tot problemen. Er zijn omstandigheden waarbij ratten het riool kunnen verlaten, zoals buisbreuk, kapotte huisaansluiting, slecht sluitende watersloten, werkzaamheden aan het riool of extreme regenval, waarbij de rioolbuizen vollopen.

Normaliter vinden ratten de weg naar het riool terug. Wanneer de omstandigheden buiten het riool evenwel gunstig zijn (voldoende voedsel, schuilplaatsen, warmte en water), kunnen zij zich buiten het riool goed in stand houden en ontwikkelen. Door hun voortplantingsdrift kan een kleine rattenpopulatie in korte tijd uitgroeien.

Veelal is de eerste stap in de benodigde integrale aanpak de uitvoering van een rioleringsonderzoek en eventueel daaruit voortkomende reparaties.

### 4.1.2 Afval en Schoon

Zwerfvuil is een voedselbron voor ratten. Indien afval en etensresten aanwezig blijven, kunnen ze ratten aantrekken en zorgen voor instandhouding van een populatie. Daarom is het belangrijk dat de stad schoon is.

De gemeente onderneemt al veel om de stad schoon te houden. Zwerfvuil en bijplaatsingen van afval worden structureel opgeruimd. Bij deze aanpak hoort de (sociaal-maatschappelijke) campagne #PickitUp, die is ontwikkeld door het Centrum voor Natuur en Milieu Educatie (CNME). Deze campagne richt zich op jeugd, milieuperrons en evenementen.

Desondanks zijn er situaties in de stad waar zwerfvuil en afval aanwezig zijn. Als zich daar een rattenpopulatie ontwikkelt, is het belangrijk dat de plek grondig wordt opgeschoond, voorzieningen worden verbeterd alsook bewustwording bij betrokkenen wordt vergroot door intensieve informatievoorziening.

### 4.1.3 Groen

Openbaar groen speelt een grote rol bij de leefbaarheid van de stad. Dichte begroeiing van het openbaar groen zorgt ervoor dat onkruid minder kans krijgt om zich te ontwikkelen. Daar staat tegenover dat dichte plantengroei een ideale schuilplaats biedt aan ratten.

Dichte begroeiing levert meestal pas problemen op wanneer er ook andere factoren spelen die voor aanwezigheid van ratten zorgen, zoals kapotte riolering of de aanwezigheid van voedsel. Ingrijpen in het openbaar groen met het oog op ratten vindt daarom pas plaats na overleg tussen Ruimtelijke Inrichting en de Medewerker Faunabeheer.

### 4.1.4 Vergunningverlening

Eenieder die wil bouwen, verbouwen of een gebouw of terrein in gebruik wil nemen, kan daar pas mee starten als hij een omgevingsvergunning heeft. Bij de vergunningverlening kunnen voorwaarden ter voorkoming van ratten worden opgenomen. In de wabo-regelgeving (Woningwet, Bouwbesluit en de gemeentelijke bouwverordening) zijn voor zowel nieuwbouw als bestaande bouw regels vastgelegd die voorschrijven dat binnendringen van ratten moet worden voorkomen. Zo moeten openingen, groter dan 1 cm, worden dichtgemaakt.

Deze werkwijze maakt toezicht mogelijk op de verstrekte vergunning door wabo-inspecteurs. Te denken valt aan toezicht op het weghalen en afdoppen van oude rioleringsbuizen, het beperken van openingen in nieuwbouw, het correct dichten van deze openingen en het correct opslaan en tijdig afvoeren van afval.

### 4.1.5 Toezicht en Handhaving openbare ruimte

Team Toezicht en Handhaving heeft als strategie het stimuleren van het naleefgedrag van regels, waarbij de inwoners, ondernemers en bezoekers van de stad zelf hun verantwoordelijkheid nemen en de regels naleven. Als blijkt dat het vertrouwen bij herhaling geschonden wordt, treedt de



gemeente gepast op: normaliter eerst met een waarschuwing en daarna met een sanctie (proces-verbaal of dwangsom).

Men controleert bijvoorbeeld op het juist aanbieden van (huishoudelijk) afval, op het dumpen van afval of etensresten, of de vervuiling op terrassen en evenemententerreinen binnen de regels blijft en of er zich anderszins overlastsituaties voordoen.

Een bedrijf is zelf verantwoordelijk voor het voorkomen van zwerfvuil binnen 25 meter vanaf de inrichtingsgrens. Indien het bedrijf een terras heeft, geldt deze verantwoordelijkheid binnen 25 meter vanaf de terrasgrens. Om de aanwezigheid van ratten te verminderen kan het Team Toezicht en Handhaving inzet van bedrijven verlangen.

## 4.2 Samenwerking met externe partijen

Samenwerking met externe partijen is nodig om structureel overlast van ratten te voorkomen. De inzet van woningbouwverenigingen, woningeigenaren, bedrijven en instellingen alsook burgers is daarbij niet weg te denken. Om het rattenprobleem te kunnen beheersen, is het noodzakelijk dat alle betrokkenen op één lijn zitten en meewerken. Dat kan alleen als iedereen doordrongen is van de ernst van het probleem. Los van de vraag bij wie de verantwoordelijkheid ligt, is het van groot belang om bij rattenoverlast zo snel mogelijk op te treden.

### 4.2.1 Woningbouwverenigingen

Huurders melden rattenoverlast bij hun woningbouwvereniging. Ook de gemeente wordt geïnformeerd. Om de samenwerking aan te halen heeft de gemeente gesproken met de woningbouwverenigingen. In geval van een melding van ratten geldt de afspraak dat de gemeente een inspectie uitvoert en dat de woningbouwvereniging constructieve gebreken herstelt en de bestrijding van ratten op eigen terrein uitvoert. Van de huurder worden passende maatregelen verwacht, zoals opruimen, schoonhouden en het controleren van door de gemeente verstrekte klemmen.

De gemeente blijft structureel met de woningbouwverenigingen in gesprek.

### 4.2.2 Woningeigenaren

Ook met woningeigenaren trekt de gemeente samen op. In geval van een melding van ratten voert de gemeente een inspectie uit, herstelt de woningeigenaar constructieve gebreken en bestrijdt ratten op eigen terrein. Van de woningeigenaar worden verder passende maatregelen verwacht zoals opruimen, schoonhouden en het controleren van door de gemeente verstrekte klemmen.

Op open erven en terreinen is het eigenaren verboden om handelingen te verrichten of na te laten, waardoor overlast door ratten kan worden veroorzaakt. Wie er niet alles aan doet om verergering van een eventueel rattenprobleem op zijn terrein te voorkomen, kan hiertoe verplicht worden middels een gemeentelijke aanschrijving.

### 4.2.3 Bedrijven en instellingen

In tegenstelling tot de aanpak bij huurders en woningeigenaren, zijn bedrijven en instellingen zelf verantwoordelijk voor het voorkómen en bestrijden van ratten op hun terrein. In voorkomende gevallen wordt informatie wel gedeeld. Zoals al aangegeven kan de gemeente met het oog op de preventie en bestrijding van ongedierte bij bedrijven voorwaarden opleggen in een omgevingsvergunning.

## 5 Middelen

### 5.1 Huidig beschikbare middelen

De in 2019 beschikbare middelen voor de beheersing van ratten zijn te verdelen in:

Formatie	€ 57.000,-
Voertuig	€ 16.500,-
Overig (materiaalkosten, inzet bestrijdingsbedrijf, opleiding, onderzoek, enz.)	€ 18.000,-
Totaal	€ 91.500,-

In 2019 was in werkelijkheid inzet van € 120.000 nodig. De realisaties van 2017 tot en met 2019 vertonen een constant stijgende lijn. Dit is het gevolg van de in deze uitvoeringsnotitie in paragraaf 1.2 beschreven oorzaken.

### 5.2 Toekomstige middelen

Door de toegenomen problematiek en de benodigde integrale aanpak hiervan zijn de taken van de Medewerker Faunabeheer uitgebreid en dienen taken toegevoegd te worden (zie de hoofdstukken 3 en 4 en bijgevoegd Takenoverzicht). Daarom dient de bestaande formatie structureel uitgebreid te worden met 0,5 fte. Daarnaast dient het jaarlijkse budget "Overig" structureel verhoogd te worden met € 50.000,- ten behoeve van benodigde materialen en middelen.

In onderstaande tabel zijn de toekomstig structureel benodigde middelen voor de periode 2020-2022 weergegeven zonder indexering:

	2020	2021	2022
Formatie	€ 85.000,-	€ 85.000,-	€ 85.000,-
Voertuig	€ 16.500,-	€ 16.500,-	€ 16.500,-
Overig	€ 68.000,-	€ 68.000,-	€ 68.000,-
Totaal	€ 169.500,-	€ 169.500,-	€ 169.500,-

Tenslotte is in 2020 een eenmalig bedrag van € 50.000,- nodig om de overlastsituaties onder controle te krijgen. Indien nodig kan hieruit ook de inzet van andere gemeentelijke teams gefinancierd worden. We gaan ervan uit dat de inzet van andere gemeentelijke teams vanaf 2021 vanuit bestaande middelen plaatsvindt.

## 6 Monitoring uitvoering

Er zal na twee jaar een evaluatie plaatsvinden. Hierin wordt beoordeeld in welke mate de verschillende beheerdoelen zijn bereikt en in hoeverre de nieuwe integrale aanpak van het rattenprobleem in Maastricht zijn vruchten afwerpt.

## Bijlagen

### 1 Takenoverzicht Uitvoeringsnotitie Rattenbeheer

### 2 Wettelijk kader

De preventie en bestrijding van ratten is een gemeentelijke taak en verantwoordelijkheid op grond van de Wet publieke gezondheid (artikel 6). De Wet natuurbescherming biedt de mogelijkheid om ratten te bestrijden en de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden regelt de toelating en de toepassing van chemische bestrijdingsmiddelen (biociden). Overige wetgeving biedt handvaten om overlast te verminderen c.q. mensen aan te zetten tot het treffen van maatregelen.

#### **De Wet publieke gezondheid**

§4. Infectieziektebestrijding artikel 6: het college draagt zorg voor de uitvoering van bestrijding van algemene infectieziekten, waaronder in ieder geval behoort het nemen van preventieve maatregelen.

#### **Wet natuurbescherming**

In de Wet natuurbescherming wordt de bruine rat aangewezen als inheemse diersoort met landelijke vrijstelling om deze te mogen doden. Echter wel met de middelen en methoden die in de wetgeving zijn benoemd en zijn toegelaten voor de bestrijding van de bruine rat. Hierbij dient rekening te worden gehouden met de algemene verplichting voor eenieder om voldoende zorg te dragen voor in het wild levende dieren (artikel 1.11 Wnb).

#### **Wet gewasbescherming en biociden**

Deze wet bevat regelgeving omtrent de toelating en de toepassing van chemische bestrijdingsmiddelen (biociden).

#### **De Wet algemene bepalingen omgevingsrecht**

Bouwregels schrijven zodanig gebruik van een bouwwerk, open erf of terrein voor, dat overlast door schadelijk of hinderlijk gedierte, waaronder ratten, wordt voorkomen. Milieuregels bieden ook handvatten om ratten te voorkomen.

#### **Gemeentewet**

De Gemeentewet geeft handvatten gelet op handhaven.

#### **Burgerlijk Wetboek (BW)**

Het BW verwijst naar het 'Besluit kleine herstellingen' waarin, gelet op de aanwezigheid van ongedierte, onderscheid wordt gemaakt in de verantwoordelijkheid van de huurder en de verhuurder. Huurder: ongedierte, bestrijden van vlooiën, mieren, wespen, luizen en dergelijke voor zover kosten gering zijn. Verhuurder: ongedierte, het bestrijden van kakkerlakken, faraomieren, boktorren en houtwormen (t.g.v. overmacht).

**3 Handboek beheersen van rattenpopulaties om gebouwen en  
voedselopslagplaatsen:**

<https://kpmb.nl/KPMB/media/KPMB/Documenten/IPM%20Rattenbeheersing/20160222-KPMB-Handboek-beheersing-rattenpopulaties-buiten-gebouwen-Versie-2-0.pdf>