

Svinekongres, Seges,  
Herning den 26. oktober 2021

Hvordan kommer vi af med rotterne?

**Weile-Skadedyrserådgivning** 



## Disposition

1. Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter
2. Kemiske bekæmpelsesmidler til bekæmpelse af rotter
3. Forsøg med forebyggelse af rotter i Esbjerg kommune
4. Folder om forebyggelse
5. Spørgsmål og diskussion

## Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter\*



\* Bekendtgørelse 1686 af 18. december 2018

<https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2018/1686>

\* Vejledning om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

<https://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/2015/feb/vejledning-om-forebyggelse-og-bekaempelse-af-rotter/>

# Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

## Anmeldelse af rotter

### § 3

” Enhver, der konstaterer forekomst af rotter, skal **straks** anmelde det til kommunalbestyrelsen.....”



# Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

## Sikring og renholdelse

### § 4

”Ejere af fast ejendom har pligt til at foretage sådanne foranstaltninger med hensyn til **sikring** af deres ejendomme og disses **renholdelse**, at rotternes levedmuligheder på ejendommen begrænses mest muligt. ”



# Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

## Undersøgelse for rotter

§ 8, stk.2 ”Kommunalbestyrelsen skal én gang om året i perioden fra oktober til og med februar undersøge alle tilsynspligtige ejendommen for rotter.”



# Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

## Gennemgang af ejendom

### § 8, stk.3

”Kommunalbestyrelsen undersøger sammen med ejer, lejer eller dennes repræsentant, ved en gennemgang af ejendommen \*, om der er forekomst af rotter. Ved forekomst af rotter skal der iværksættes bekæmpelse efter gældende regler. ”

\* også indendørs



# Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter



## R2-autorisation

### § 25, stk.1,

”Miljøstyrelsen meddeler **R2- autorisation** til personer, der har bevis for at have deltaget i det i § 26 og bilag 4 beskrevne kursus og bestået den dertil hørende prøve.....”

### § 26, stk. 4

”Optagelse på kurset fordrer gennemført uddannelse eller kursus om

- Lovgivning om kemikalier
- Arbejdsmiljø og personlige værnemidler
- Anvendelse af kemikalier, herunder læsning og forståelse af etiketter.”

# Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter



## Krav til R2-autorisation

- Bekæmpelse af rotter kan kun ske på **egen** erhvervsejendom person
- Kommunen skal **skriftligt** have besked, inden man begynder at bekæmper
- Bekæmpelse kan kun ske med **visse** bekæmpelsesmidler
- Bekæmpelse må først ske, når der er **konstateret** rotter
- Bekæmpelse skal ske i overensstemmelse med kommunens **handlingsplan** og **Miljøstyrelsens resistensstrategi**



# Kemiske bekæmpelsesmidler til bekæmpelse af rotter

R2-autorisation giver adgang til at købe, anvende og besidde:

- Cholecalciferol
- Chlorophacinon
- Coumatetralyl
- Bromadiolon
- Difenacoum

Resistens konstateret

R1-autorisation giver (også) adgang til at købe, anvende og besidde:

- Brodifacoum
- Flocoumfen
- Difethialon



# FORSØG MED FOREBYGGELSE PÅ LANDBRUGSEJENDOMME

## Udvælgelseskriterier:

**10 landbrugsejendomme i landzone**

**Alle ejendomme havde haft rotter > 5 år**

**Al bekæmpelse på ejendommene var hidtil foregået med gift**

**Ejendomme levede ikke op til kravene om sikring og renholdelse**

### Rapport

vedrørende projekt til nedbringelse af giftforbrug i landzone i Esbjerg kommune



Weile-Skadedyrserådgivning

Oktober 2017

# FORSØG MED FOREBYGGELSE PÅ LANDBRUGSEJENDOMME

## Historik

- Ejendommene havde haft talrige besøg af rottebekæmperen
- Der var hver gang udlagt gift
- Ejerne var ikke tilstrækkeligt informeret og inddraget
- Der var ikke sket opfølgning på bekæmpelse samt sikring og renholdelse
- Kommunen var ikke inddraget
- Der var ”høstet”, men ikke udryddet rotter
- Årsagen til rotterne var ikke fundet, og/eller der var ikke gjort noget ved det

### Rapport

vedrørende projekt til nedbringelse af giftforbrug i landzone i Esbjerg kommune



Weile-Skadedyrserådgivning  
Oktober 2017

## FORSØG MED FOREBYGGELSE PÅ LANDBRUGSEJENDOMME

| Ejendomme                         | Antal tilsynsbesøg | Antal kg gift anvendt |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Ejendom nr. 1                     | 24                 | 11,0                  |
| Ejendom nr. 2                     | 7                  | 6,3*                  |
| Ejendom nr. 3                     | 25                 | 27,5                  |
| Ejendom nr. 4                     | 15                 | 8,6                   |
| Ejendom nr. 5                     | 16                 | 12,7                  |
| Ejendom nr. 6                     | 10                 | 3,1                   |
| Ejendom nr. 7                     | 23                 | 12,2                  |
| Ejendom nr. 8                     | 60                 | 50,1                  |
| Ejendom nr. 9                     | 15                 | 5,5                   |
| Ejendom nr. 10                    | 32                 | 18,0                  |
| <b>Antal tilsynsbesøg/kg gift</b> | <b>227</b>         | <b>155</b>            |

### Rapport

vedrørende projekt til nedbringelse af giftforbrug i landzone i Esbjerg kommune



Weile-Skadedyrserådgivning

Oktober 2017



# FORSØG MED FOREBYGGELSE PÅ LANDBRUGSEJENDOMME

## Resultat af undersøgelsen:

- Ved hvert besøg på en ejendom skal der, ud over bekæmpelse, fokuseres på sikring og renholdelse
- Kommunal rottebekæmpelse er ”hjælp til selvhjælp”
- På ejendomme med vedvarende rotteproblem er der noget strukturelt galt
- Rottebekæmperens tilbagemelding til kommunen er uhyre vigtig
- Forebyggelse er ikke ressourcekrævende i forhold til ”uendelig” bekæmpelse
- Resultat af forebyggelsesindsatsen: **7 ud af 10 ejendomme blev rottefri**

### Rapport

vedrørende projekt til nedbringelse af gifforbrug i landzone i Esbjerg kommune



Weile-Skadedyrserådgivning

Oktober 2017

## Ti staldtips – sådan sikrer du din ejendom mod rotter

### Ryd gemmesteder



1. Brædder fjernes eller klodses op



2. Jordbunker langs ydermure fjernes



3. Tagplader fjernes eller klodses op



4. Vegetation holdes en meter væk fra bygningerne

### Luk smuthuller



5. Huller i sokler og murværk reparereres med net og beton



6. Døre og porte skal slutte tæt og skal altid holdes lukket



7. Rørgennemføringer tætnes med net og beton



8. Udmugningsanlæg sikres med en plade ved åbningen

### Fjern foder



9. Spildt foder fejes altid op



10. Foder må ikke ligge frit tilgængeligt



<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2002/rotter.pdf>

# Sådan undgår du rotter

Ti staldtips – sådan sikrer du din ejendom mod rotter

| Ryd gemmesteder  | Luk smuthuller  | Fjern foder  |
|--|---|--|
| <br>1. Ryd gemmesteder  | <br>2. Luk smuthuller  | <br>3. Fjern foder  |
| <br>4. Ryd gemmesteder  | <br>5. Luk smuthuller  | <br>6. Fjern foder  |
| <br>7. Ryd gemmesteder  | <br>8. Luk smuthuller  | <br>9. Fjern foder  |
| <br>10. Ryd gemmesteder | <br>11. Luk smuthuller | <br>12. Fjern foder |

## Ryd gemmesteder



# Sådan undgår du rotter

Ti staldtips – sådan sikrer du din ejendom mod rotter

| Ryd gemmesteder   | Luk smuthuller   | Fjern foder  |
|---|--|--|
| <br>1. Rens skov eller staldare    | <br>2. Lukke huller og revner | <br>3. Spildt foder fjernes   |
| <br>4. Indkøbskøbs tips            | <br>5. Døre og vinduer        | <br>6. Fjern foder            |
| <br>7. Lukke huller eller staldare | <br>8. Rens skov og staldare  | <br>9. Fjern foder            |
| <br>10. Rens skov og staldare      | <br>11. Rens skov og staldare | <br>12. Rens skov og staldare |

## Luk smuthuller





# Sådan undgår du rotter

Ti staldtips – sådan sikrer du din ejendom mod rotter

| Byd gemmesteder  | Luk smuthuller  | Fjern foder  |
|--|---|--|
| <br>1. Byd gemmesteder  | <br>2. Luk smuthuller  | <br>3. Fjern foder  |
| <br>4. Byd gemmesteder  | <br>5. Luk smuthuller  | <br>6. Fjern foder  |
| <br>7. Byd gemmesteder  | <br>8. Luk smuthuller  | <br>9. Fjern foder  |
| <br>10. Byd gemmesteder | <br>11. Luk smuthuller | <br>12. Fjern foder |

## Fjern foder





**SVAR PÅ SPØRGSMÅL: HVORFOR KAN VI IKKE BARE  
FÅ NOGET MERE OG NOGET EFFEKTIV GIFT, SÅ VI  
KAN UNDGÅ ALLE DISSE PROBLEMER?**

- **KOMMUNAL ROTTEBEKÆMPELSE ER "HJÆLP TIL SELVHJÆLP"**
- **DER ER IKKE RESISTENS MOD DE STÆRKESTE ANTIKOAGULANTER**
- **MERE GIFT ER IKKE LØSNINGEN PÅ ET ROTTEPROBLEM**
- **FOREBYGGELSE OG BEKÆMPELSE – F.EKS. MED GIFT – LØSER EFFEKTIVT ET ROTTEPROBLEM**

TAK

