

# Handlingsplan for bekæmpelse af rotter 2016 - 2018.



## Indledning

Handlingsplanen er en videreførelse af handlingsplan 2013-2015, hvor det overordnede mål er at nedbringe antallet af rotter gennem en effektiv og målrettet indsats.

I perioden for 2011-2015 har antallet af rotteanmeldelser været varierende, men har de sidste tre år været stigende. Årsagen hertil skyldes sandsynligvis klimaforandringer med mere vand og mildere klima. Gift pr. anmeldelse har været faldende. I 2015 blev der opsat rottespærrer på 104 kommunale ejendomme. Sorø Forsyning har oplyst, at der for perioden nov. 2012 til feb. 2016 er skudt 30.000 skud fra deres wisetrap fælder. Der er pt. opsat 136 fælder.

## Lovgrundlag

I henhold til lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse og bekendtgørelse nr. 1904 af 29. december 2015 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter m.v. (Rottebekendtgørelsen) skal Sorø Kommune udarbejde en handleplan for bekæmpelse af rotter.

## Overordnede mål for rottebekæmpelsen i Sorø Kommune.

Målet med rottebekæmpelsen i Sorø Kommune, er at nedbringe antallet af rotter i kommunen, gennem en effektiv og målrettet indsats. Indsatsen har fokus på forebyggelse og bekæmpelse samt at udfase brugen af rottegift, hvis det er praktisk muligt.

## Tildelte ressourcer til rottebekæmpelsen.

Sorø Kommune opkræver gebyr gennem ejendomsskatterne. Gebyret er p.t. 0,043 promille af ejendomsværdien.

Disse indtægter har hidtil dækket udgifterne til rottebekæmpelse og de øvrige udgifter, der er ved rottebekæmpelsesopgaven, herunder administration og IT-systemet RotteWeb fra Sweco Danmark A/S som benyttes til anmeldelse af rotteforekomster samt indberetning til Naturstyrelsen.

Der er indgået kontrakt med Sorø Kommunes Vej og Park om udførelse af rottebekæmpelsen.

## Målelige succeskriterier for rottebekæmpelsen.

Mængden af giftstoffer der anvendes til bekæmpelse af rotter i 2016 – 2018 skal reduceres i forhold til, hvad der er forbrugt i perioden 2011 – 2015.

Der skal i planperiode kunne ses en reduktion i brugen af stærke giftstoffer til fordel for forbrug af svagere giftstoffer i bekæmpelsen. Definition af stærke og svage giftstoffer sker i overensstemmelse med Naturstyrelsens anvisninger. Der anvendes som udgangspunkt de svageste giftstoffer, men der vil blive sat ekstra hårdt ind, såfremt der konstateres gentagne anmodninger om bekæmpelse på samme lokalitet.

I forbindelse med en reduktion i forbruget af stærke giftstoffer, vil der ske en stigning i forbruget af det svage giftstof, da der skal mere til at slå rotterne ihjel.

Bilag I viser det registrerede forbrug af gift til rottebekæmpelse i perioden 2011 til 2015, samt antal anmeldelser.

### Konkret beskrivelse af tiltag til opnåelse af beskrevne mål.

Kommunen ønsker en effektiv indsats på bekæmpelse af rotter overalt i Sorø Kommune. Ligeledes er der et godt samarbejde med Sorø Forsyning A/S om en effektiv bekæmpelse i kloaknettet.

### Indsatsområder vedrørende forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

Sorø Kommune skal 2 gange årligt sørge for, at kommunens borgere får orientering om, at konstaterede rotteforekomster, skal anmeldes på kommunens hjemmeside.

#### Ejendomme i Landzone samt landejendomme i byzone.

Sorø Kommune har med baggrund i bekendtgørelsen opdelt alle faste ejendomme i landzone i tre kategorier.

**Grøn** Ingen forekomst af rotter. Der foretages tilsyn hvert 2. år.

**Gul** Ingen forekomst af rotter indenfor de seneste 18 måneder, men der har været forekomst af rotter inden for 24 måneder. Der foretages tilsynsbesøg hvert ½ år.

**Rød** Der har været konstateret rotter indenfor de seneste 6 måneder. Tilsynsbesøg foretages hvert ½ år. Tilsynsbesøgene fortsætter indtil der ikke forekommer rotter på ejendommen tre tilsynsbesøg i træk.

Ved anmeldelse af rotter på ejendomme i landzone iværksættes rottebekæmpelsen senest 5 dage efter modtagelsen af anmeldelsen for ude-rotter og hurtigst muligt for inde-rotter.

#### Ejendomme i byzone, sommerhusområder og kolonihaveområder.

Ejendomme i byzone, sommerhusområder og kolonihaveområder besøges kun, når en borger anmelder, at der er rotter på ejendommen. Senest 5 dage efter modtagelse af anmeldelse iværksættes bekæmpelse. Bekæmpelsen foretages forebyggende for at opfylde handleplanens overordnede mål. bekendtgørelsen kræver ikke, at der skal ske kloakrottebekæmpelse.

### Fødevarer virksomheder.

Langt de fleste fødevarer virksomheder har hidtil haft egen sikringsordning ved private bekæmpelsesfirmaer, og de få som ikke har, kører alene med bekæmpelse via anmeldelser.

Kommunen vil besøge fødevarer virksomheder, som gentagne gange får rotteangreb. På besøget vil kommunen i dialog med virksomheden undersøge, om der eventuelt er svage steder på virksomheden, for eksempel omkring bygningskonstruktioner, affaldshåndtering eller lignende, som kan være skyld i at rotterne vender tilbage. En konklusion på undersøgelsen vil danne baggrund for den videre forebyggende bekæmpelse.

### Sikringsordning om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

Der kan mellem ejer/lejer af en ejendom indgås aftale med et autoriseret rottebekæmpelsesfirma om sikringsordning. Der kan ikke indgås aftale så længe der er forekomst af rotter på ejendommen.

Omkostningerne i forbindelse med sikringsordningen afholdes af ejer/lejer af ejendommen.

En aftale om sikringsordning skal umiddelbart efter aftalens indgåelse/ophør, anmeldes til Sorø Kommune.

Når der er indgået aftale om sikringsordning har bekæmpelsesfirmaet både ret og pligt til at foretage en effektiv bekæmpelse og forebyggelse af rotter på ejendommen.

Ved indgåelse af en sikringsordning skal der foretages en bygningsgennemgang, der har til formål at identificere fejl og mangler ved bygninger, afløbssystemer og arealer som gør, at rotter kan skaffe sig adgang til eller opholde sig de pågældende steder. Bygningsgennemgangen skal fornyes hvert 3. år.

Grundejer/lejer skal have udleveret en genpart af rapporten.

Sorø Kommune kan som tilsynsmyndighed forlange at se bygningsgennemgangsrapporten og tilsynsrapporterne, hvis det skønnes nødvendigt af hensyn til en effektiv rottebekæmpelse.

Bekæmpelsesfirmaet skal indberette hvilken type gift samt mængde der er anvendt til Sorø Kommune inden den 1. februar hvert år.

### Kloakker og stikledninger (herunder anvendelsen af kloakblokke og rottespærrer).

Hidtil har kommunen i mange år bekæmpet rotter i kloakkerne ved at lægge giftblokke i de enkelte brønde.

Rotternes vej op i lyset foregår gennem defekte kloakker. Fejl, mangler og skader på kloakken kan dels forekomme på det offentlige kloaknet og dels på det private kloaknet.

Hvis anmeldelsen skyldes en defekt i hovedkloakken foretager Sorø Forsyning A/S straks undersøgelser og reparationer af defekten.

Private grundejere får vejledning i, hvordan de kan vedligeholde kloakkerne. Det kan i visse tilfælde ende ud med et påbud om at udbedre kloakken.

Rørledninger i tilknytning til vejafvanding ejes og vedligeholdes af Sorø Kommune.

Sorø Forsyning har indkøbt et antal WiseTrap fælder. Fælderne opsættes i forbindelse med kloakreoveringer m.m. Fælderne forventes at medføre en hurtig og effektiv rottebekæmpelse i de områder, de bliver opsat og samtidig reduceres gifforbruget.

Bekendtgørelsen stiller krav om, at kommunen som grundejer opsætter rottespærrer på kloakledninger, der fører ind til eksisterende kommunale skoler, plejehjem og daginstitutioner, hvor det er hensigtsmæssigt og teknisk muligt. Dette gælder også når der sker byggemodning af kommunale skoler, plejehjem, daginstitutioner og parcelhusområder på kloakledninger, der fører ind til de pågældende områder.

Sorø Kommune har i 2015 opsat rottespærrer på 104 kommunale ejendomme.

#### Genbrugsstationer (AFFALD+), lossepladser og deponier.

På genbrugsstationer, lossepladser og deponier har kommunen foretaget en aktiv rottebekæmpelse efter forudgående henvendelser. Fremover vil kommunens nye tiltag omfatte besøg på arealer, som gentagne gange får rotteangreb. Ved disse besøg vil kommunen, i samarbejde med den ansvarlige på stedet, undersøge om der er svage steder, som er skyld i at rotterne vender tilbage. En konklusion på undersøgelsen vil danne baggrund for den videre forebyggende bekæmpelse.

#### Vildtfodringspladser.

Kommunen har hidtil kun foretaget aktiv rottebekæmpelse disse steder efter anmeldelser. Der er i kommunen ingen overblik over hvor mange vildtfodringspladser der findes. Hvad der er tænkt som mad til vilde fugle m.m., kan desværre tiltrække rotter. Hvis der opstår rotteproblemer ved disse pladser, vil kommunen vejlede og evt. stille krav om afhjælpende foranstaltninger.

#### Resistens.

Der er ikke konstateret resistens i Sorø Kommune.

## BILAG I

### Anvendt gift til rottebekæmpelse i perioden 2011 til 2015.

Følgende midler er godkendt til bekæmpelse af rotter i Danmark

#### Betragtes som de svageste midler

**Coumatetralyl:** Formuleret som både ædegift, trædegift og drikkegift. Er lidt kraftigere i sin virkning end Warfarin og er i nogen grad effektiv overfor Warfarin-resistente individer. Kun effektiv i flere doser.

**Bromadiolon:** Den mest benyttede antikoagulant i Danmark. Formuleret som ædegift og trædegift.

**Difenacoum:** Fås som ædegift og er meget effektiv overfor begge rottearter og mus.

#### Betragtes som de kraftigste midler

**Brodifacoum:** Formuleres som ædegift, pasta og blok. Kraftigt virkende og effektiv overfor de fleste gnaverarter ved en enkeltdosis.

**Flocoumafen:** Fås som ædegiftblok og er kraftigt virkende. Effektiv overfor rotter og mus efter en enkelt indtagelse.

**Difethialon:** Fås som ædegiftblok og er meget kraftigt virkende. Virksom overfor rotter og mus efter en enkelt indtagelse.

Sorø Kommune har i perioden 2011 til 2015 anvendt rottegift i et omfang som beskrevet i nedenstående tabel.

Det skal bemærkes, at antallet af rotteanmeldelser i perioden fra 2011 til 2015 har været varierende. Der er i 2015 brugt meget difethialon da kommunen har haft en selvhjælpshandling, der skulle bekæmpes inden for kort tid.

På grund af klimaforandringer, med mere vand og mildere temperaturer, ser vi flere anmeldelser.

År	2011	2012	2013	2014	2015
Midler	kg	kg	kg	kg	kg
Coumatetralyl	45	98	32	35	35
Bromadiolon	498	1209	1076	1364	1148
Difenacoum (Ratak)	0	0	0	0	0
Brodifacoum (Klerat)	0	0	0	0	0
Flocoumafen (Storm)	0	0	0	0	0
Difethialon	165	58	112	6	327
Mængde gift i alt pr. år	708	1365	1220	1405	1510
Anmeldelser	1174	2014	1427	1838	2323
Gift pr. anmeldelse	0,603	0,678	0,855	0,764	0,650

