

Retningslinier for rottebekæmpelse i afløbssystemer

Rotter kan sprede smitte til mennesker. Man ved, at rotter kan overføre mindst 55 forskellige sygdomme, hvoraf nogle kan være dødelige.

Den alvorligste rotteoverført sygdom i Danmark er uden tvivl leptospirose, også kaldes Weil's syge. Denne sygdom skyldes en spiralformet bakterie, der findes i rottens urinvejssystem. Smitten overføres ved kontakt med rotteurin, normalt ved direkte berøring eller ved kontakt med vand, hvori rotten har urineret. I ubehandlede tilfælde kan dødeligheden være ganske høj, 10-20%. Af mere kendte, rotteoverførte sygdomme skal også nævnes: Pest og salmonellose, hvoraf kun sidstnævnte har betydning i Danmark. Desuden kan mange husdyrsygdomme også overføres med rotter. Derfor er det nødvendigt, med en effektiv bekæmpelse af rotter, for at undgå risikoen for smitte.

Rotter vandrer hele tiden. Rørsystemer giver de bedste forhold for rotter. Da de minder meget om de naturlige habitat områder. Rotter skal bekæmpes, også de rotter der ikke umiddelbart er synlige. Derfor er det vigtigt at der ydes en systematisk indsats i kloaksystemerne.

Kommunen har derfor bl.a. den vigtige opgave, at sikre at rotter fra kloakkerne ikke kommer brugerne til gene.

Rottebekæmpelse i ledningsanlægget.

Hidtidig praksis har været, at der er blevet udlagt gift i kloakkerne. Denne metode har ikke kunnet fjerne rotterne fra ledningerne, men har dog reduceret antallet for en periode. Herefter har bestanden igen nået tidligere niveauer. Der sker i dag en målrettet bekæmpelse af rotterne i kloakkerne, hvor der slås ned, hvor der på baggrund af borgerhenvendelser er noteret rotteaktivitet omkring kloakkerne af rottebekæmperne.

Rotterne bliver med tiden resistente overfor den gift der anvendes. Derfor overvåges det hele tiden, om der er rotter med resistens. Nye giftstoffer må tages i brug, hvis rotterne opnår resistens. Der er ikke lavet specifikke undersøgelser, om hvordan giftstofferne påvirker på omgivelserne. Alt tyder dog på, at der skal udvises varsomhed i forbindelse med anvendelsen af gift.

Teknisk bekæmpelse - løsninger og begrænsninger.

I mange år har man på Bornholm forsøgt sig med forskellige tekniske løsninger i form af spærre. I efteråret og vinteren 2005, fik Forsyningen sammen med Barslund Skadedyrskontrol og Miljøstyrelsen gennemført en undersøgelse af effekten af rottespærrernes anvendelse. Undersøgelsen har vist at der ikke findes rotter i de forskellige afspærrede områder (1-8 ejendomme), til trods for at der er megen aktivitet i nærliggende områder.

Men det er ikke kun spærre der begrænser rotternes indtrængen i kloaksystemerne. Det er vigtigt at sikre nødoverløb og regnvandsudløb med klapper mod bl.a. rotter (og riste mod nysgerrige børn) Endvidere er det vigtigt at pumpestationer placeres på en sådan måde i afløbssystemet, at det ikke er muligt for rotterne at passere udenom pumperne.

Forsyningen ønsker derfor på alle måder at begrænse rotternes vandring og livsbetingelser i kloakkerne. Der er forskellige løsninger, som skal benyttes bedst strategisk, ressourcemæssigt og bæredygtigt. Det er derfor vigtigt at de erfaringer der høstes bruges.

Der er forskellige indsatser som har forskellige fordele: Derfor er praksis fremover, at der generelt anvendes rottespærrer ved detailkloakeringen (*).

Arbejdet en detaljeret plan for rottebekæmpelse i kloaksystemerne på Bornholm er derfor blevet igangsat.

Miljøstyrelsen som har været konsulent på den seneste rapport om rottespærrer har mange informationer om rotter på deres hjemmeside:

[Miljøstyrelsen hjemmeside om rotter](#)

*(ved detailkloakeringen forstås projekter indeholdende hovedledninger op til Ø 200 mm og tilhørende stikledninger.