



## Det perfekte skadedyr



**Rattus Rattus (Sort rotte)**



**Rattus Norvegicus (Grå rotte)**

Skarpe tænder, smidighed, gode formeringsevner, den fødte opportunist, nysgerrighed og mistro er nogle af de egenskaber, der har gjort rotten svær at få bugt med.

# Handlingsplan

Forebyggelse og bekæmpelse af rotter

4. revision 2024

Planperiode dec. 2024- dec. 2027

## Indhold

Indledning .....	3
Lovgrundlag .....	3
Status på rottebekæmpelsen .....	4
Evaluering af privat rottebekæmpelse i Nyborg Kommune 2021-2023 .....	11
Plan for kommunens tilsyn med privat rottebekæmpelse: .....	13
Plan for den kommunale kloakrottebekæmpelse: .....	13
Evaluering af konkrete indsatser i planperioden 2021-2024 .....	14
Overordnede målsætninger for rottebekæmpelsen 2024-2027 .....	17
Ressourcetildeling 2024-2027 til rottebekæmpelse. ....	19

## Indledning

Alle kommuner skal udarbejde en handlingsplan om forebyggelse og bekæmpelse af rotter, der som minimum opfylder rottebekendtgørelsens<sup>1</sup> bilag 1. Handleplanen skal som minimum revideres hvert 3. år.

Nyborg Kommunes rottehandleplan skal revideres inden udgangen af december 2024, som revision 4.

Rottehandleplanen skal offentliggøres på kommunens hjemmeside.

## Lovgrundlag

Rottebekendtgørelsen fastsætter regler om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (*Rattus Norvegicus* og *Rattus Rattus*). I henhold til bekendtgørelsen skal Kommunalbestyrelsen foretage en effektiv bekæmpelse af rotter. Bekæmpelsen skal derudover foregå i overensstemmelse med Miljøstyrelsens retningslinjer om forebyggelse og bekæmpelse af rotter. Læs nærmere om disse på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Jf. Rottebekendtgørelsen kap. 3 skal kommunalbestyrelsen udarbejde en handleplan til bekæmpelse og forebyggelse af rotter.

Rottehandleplanen skal som minimum indeholde følgende, jf. rottebekendtgørelsens Bilag 1:

- Overordnede mål for rottebekæmpelsen i kommunen
- Tildelte ressourcer til rottebekæmpelsen
- Målelige succeskriterier for rottebekæmpelsen
- Konkret beskrivelse af tiltag til opnåelse af beskrevne mål
- Plan for den kommunale kloakrottebekæmpelse og samarbejdet med forsyningen om kloakrottebekæmpelse indeholdende beskrivelse af omfang og metoder (fælder, spærre, gift mv.)
- Plan for kommunens tilsyn med privat rottebekæmpelse.

I handleplanen skal kommunalbestyrelsen, hvor det er relevant, beskrive særlige indsatsområder vedrørende forebyggelse og bekæmpelse af rotter på følgende steder:

- Tilsynspligtige ejendomme.
- Andre ejendomme end tilsynspligtige ejendomme.
- Fødevarerirksomheder.
- Kloakker og stikledninger, herunder anvendelsen af kloakblokke og rottespærre.
- Havnearealer.
- Kommunens genbrugspladser.
- Deponeringsanlæg.
- Vildtfodringspladser.

---

<sup>1</sup> Rottebekendtgørelsen, Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter, BEK nr. 991 af 21. august 2024.

## Status på rottebekæmpelsen

Rottebekæmpelsen har i planperioden været foretaget af rottebekæmpelsesfirmaet Kiltin A/S. Der har været tildelt to faste personer, som hver har dækket den nordlige hhv. sydlige del af kommunen.

Opgørelsen for 2021 i forrige planperiode, blev opgjort pr. 27/9 2021 og kunne ikke sammenlignes direkte med de øvrige år. I denne status er 2021 medtaget og 2024 undladt for en mere komplet sammenligning.

### Rotteanmeldelser:

Rotteanmeldelser pr. år i planperioden fordelt på den kommunale bekæmpelse og R1 privat bekæmpelse, er vist i diagram 1.

Den private bekæmpelse R1 dækker over virksomheder eller landbrug, der via eget private bekæmpelsesfirma foretager rottebekæmpelsen på virksomheder eller landbrug. Der ses en stor forskel i ordningernes indberetninger. Den kommunale ordning er finansieret ved et rottegebyr, mens den private er finansieret ved egenbetaling fra virksomheden eller landbruget.

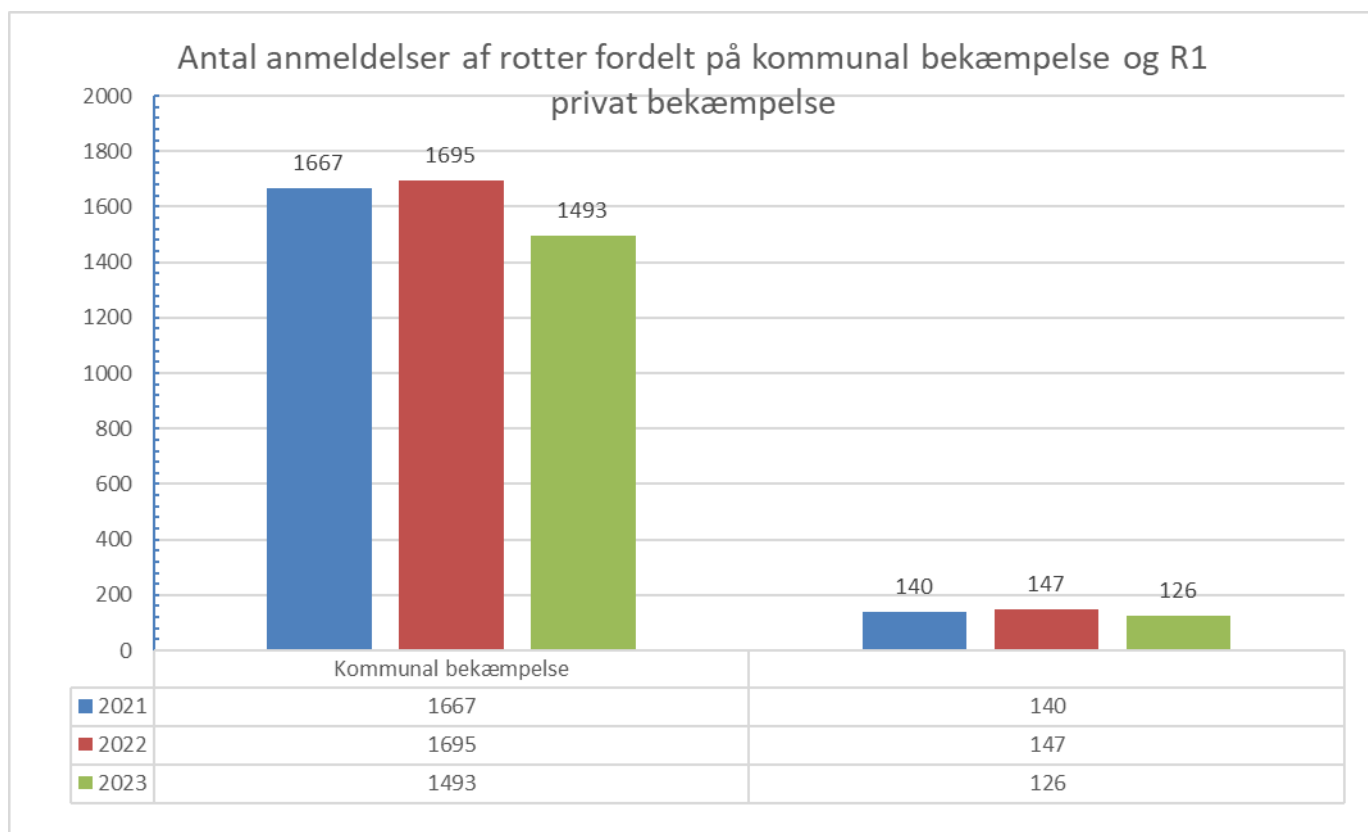


Diagram 1: Kilde Danmarks Miljøportal

Et mindre fald i antal anmeldelser i 2023 kan skyldes et efterår med meget regn, hvor overfyldte kloakker har druknet kloakrotter, og bestandene derved er reduceret. Forsyningen har dog ikke kunne opservere øget mængder døde rotter i ristegodset på renseanlæggene, da det er lukkede systemer. På den private R1 rottebekæmpelse kan også ses et mindre fald i 2023.

Fordelingen af anmeldelser på måneder pr. år vises i diagram 2.

Kurverne beskriver typisk anmeldelser fra en landkommune, hvor anmeldelser stiger voldsomt umiddelbart efter høst august/september og topper i november-december, for igen at aftage hen over foråret og bunde i maj-juni-juli.

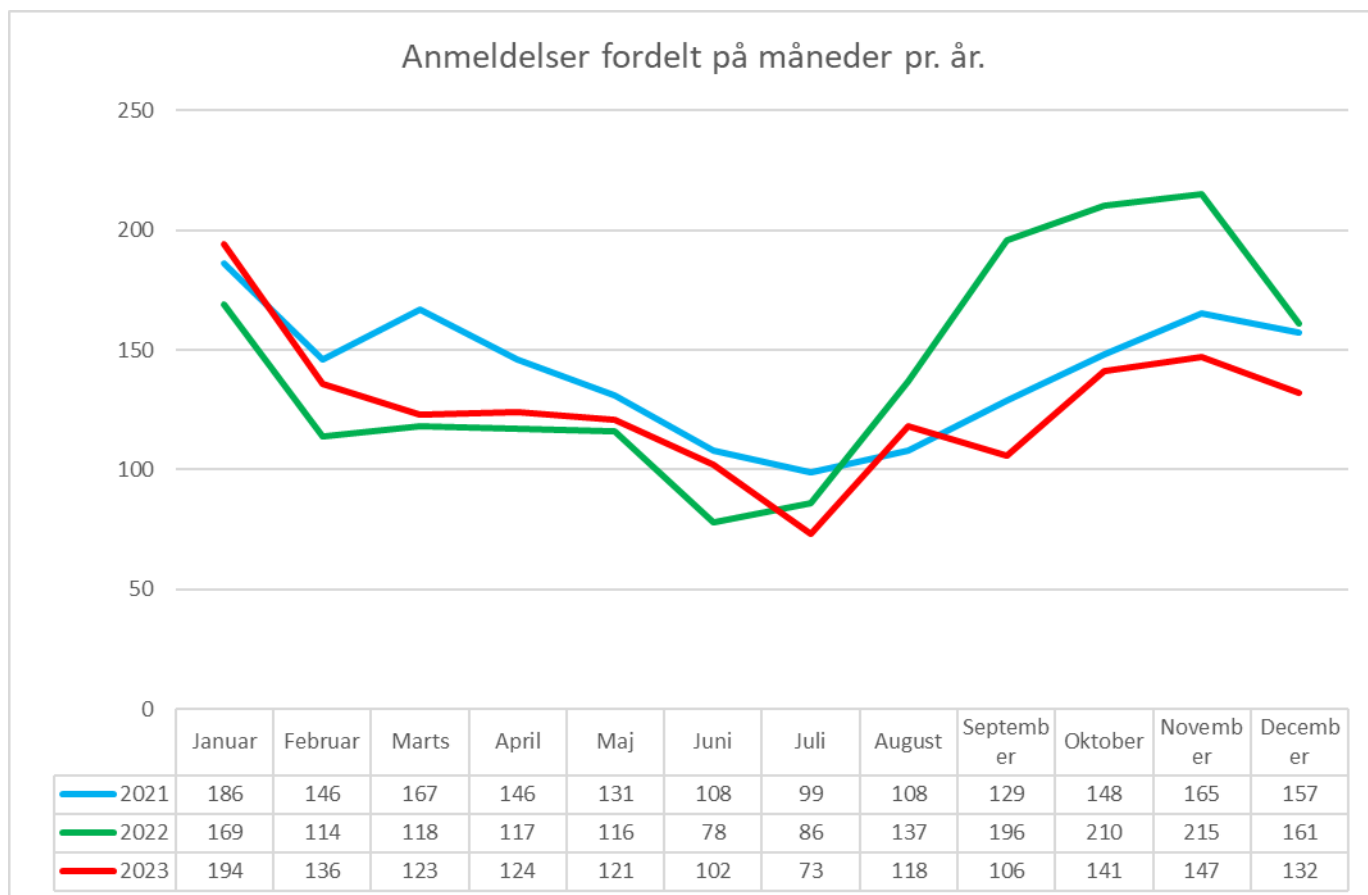


Diagram 2: Kilde Driftsweb Skadedyr

### Responstid og servicemål:

Responstid er den tid der går fra rotteanmeldelsen modtages i kommunen til rottefirmaet gennemfører 1. besøg, også kaldet servicemål.

Servicemål for udendørs rotteanmeldelse er maksimalt 8 dage og ved indendørs indenfor 24 timer.

Responstider	2021	2022	2023	Enhed
Gennemsnit	2,74	2,94	2,90	dage
Antal sager uden for servicemål				
Udendørs	56 (3,4%)	61 (3,6%)	76 (5,1%)	Antal / (%)
Indendørs	4 (0,2%)	0 (0%)	0 (0%)	

Tabel 1 Kilde Driftsweb Skadedyr

Overskridelser på servicemål ved indendørs anmeldelser ligger praktisk taget på 0, som også er de mest kritiske sager.

Ved stikprøver på de udendørs sager med de længste responstider, viser en sags gennemgang, at 1. gangs besøgene har været fejlregistreret.

Der har i perioderne med udførelse af de lovpligtige tilsyn samtidig med kørsel af de almindelige anmeldelser være lidt udfordringer med at kunne overholde servicemålene. Overordnet betragtet ligger overskridelserne på et lavt niveau.

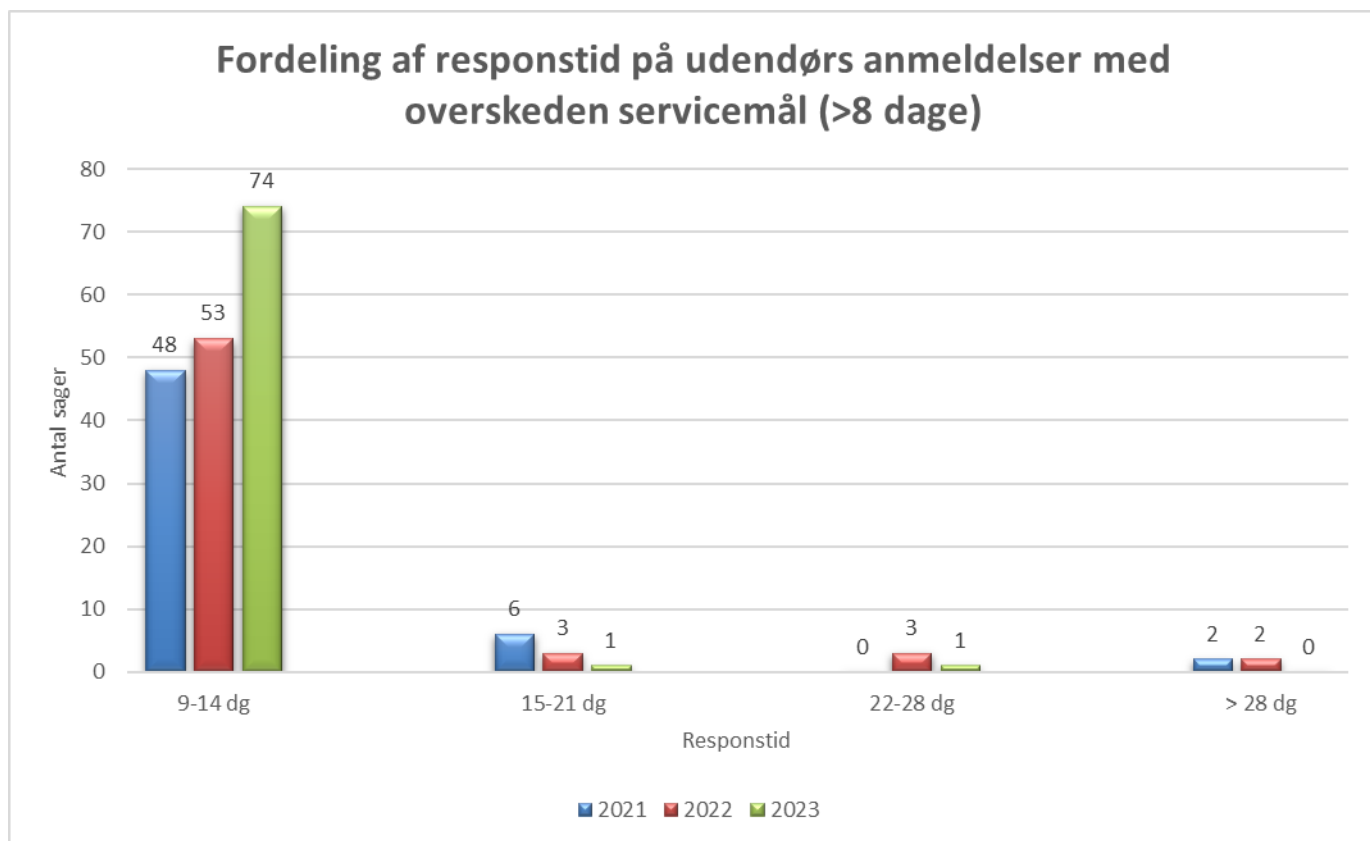


Diagram 3 Kilde Driftsweb Skadedyr

### Rottesagers varighed:

Rottesagers varighed regnes fra tidspunkt for anmeldelse til sagen lukkes af rottefirmaet. Inden for 30 dage efter lukkedato kan sagen genåbnes, og sagen regnes kun for én sag. 30 dage efter lukkedato uden genåbning arkiveres sagen og indberettes til Miljøportalen.

Den gennemsnitlige varighed har en faldende tendens i planperioden, men niveauet ligger dog på et noget højere end i forrige planperiode.

Lange sagsbehandlingstider kan skyldes sene og træge igangsætninger af kloakreparationer efter konstaterede kloakdefekter forårsaget af rotter, hvor borgere afventer en sagsbehandling/afgørelse ved rørskadeforsikringen.

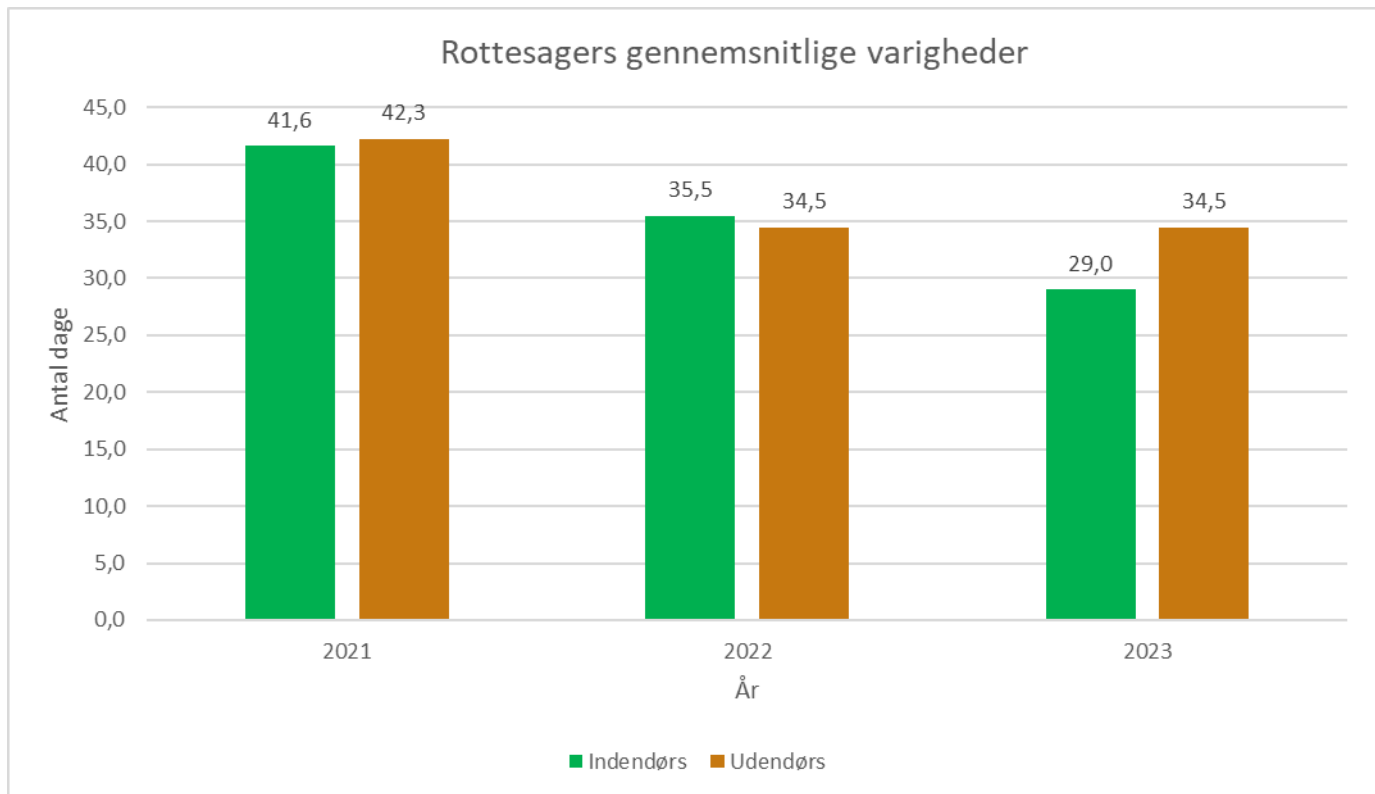


Diagram 4 Kilde Driftsweb Skadedyr

### Forbrug af kemiske bekæmpelsesmidler:

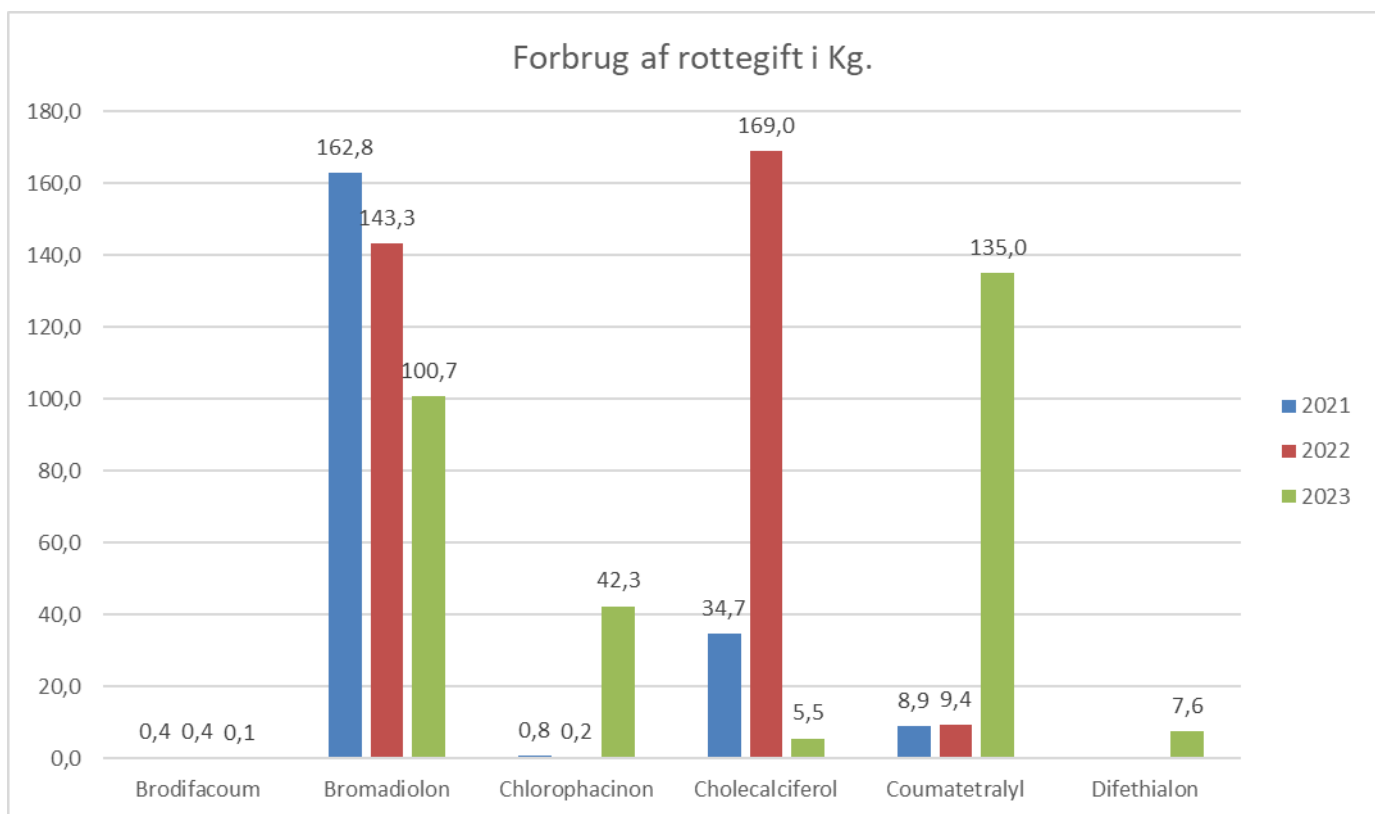


Diagram 5 Kilde Driftsweb Skadedyr

Brugen af rottegifte er fordelt på to typer

- Antikoagulanter (coumatetralyl, chlorophacinon, bromadiolon, brodifacoum, difethialon)
- D3 vitamin (cholecalciferol). Introduceres i DK I 2020.

Giftene virker modsat af hinanden, hvor antikoagulanter (blodfortyndende) virker ved at rotten dør af indre blødninger, mens D3 vitamin virker ved at rotten dør af blodpropper (blodstørkende middel).

Brugen af rottegifte er mængdemæssigt faldet med næste 50 % for såvel 1. generations og 2. generations antikoagulanter i forhold til forrige planperiode.

Ved indendørs bekæmpelse benyttes ikke rottegift, men alene mekaniske klapfælder. Kun i yderste tilfælde og ved accept fra ejer/lejer benyttes rottegift indendørs.

Fra 2022 til 2023 er brugen af rottegiften cholecalciferol erstattet af coumatetralyl, og forklares med at prisen på coumatetralyl har været billigere samt hos rottefængerne har været en vis tilbageholdenhed ved brugen af cholecalciferol, da der pt. ikke findes en modgift.

### Årsag til rottetilhold:

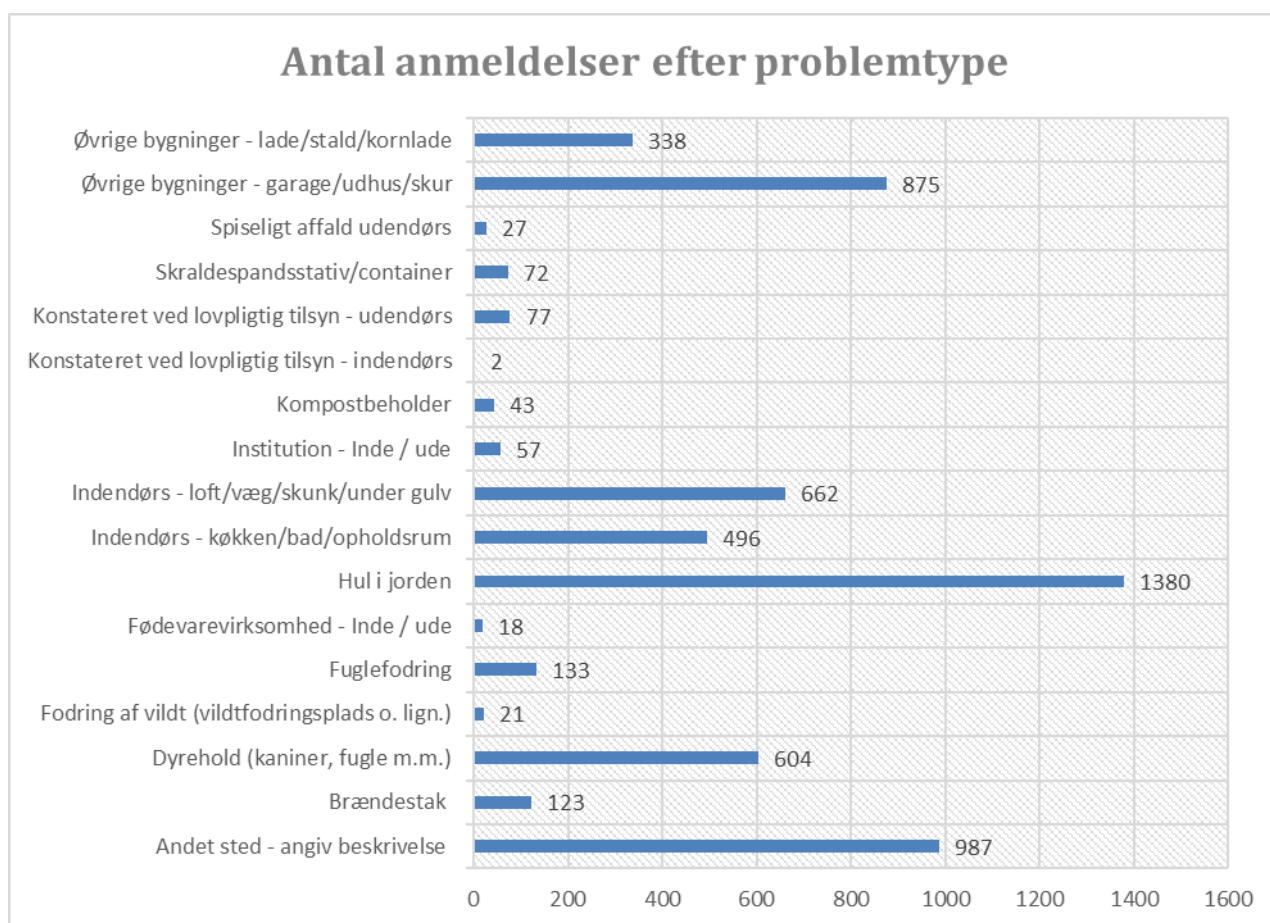


Diagram 6 Kilde Driftweb Skadedyr



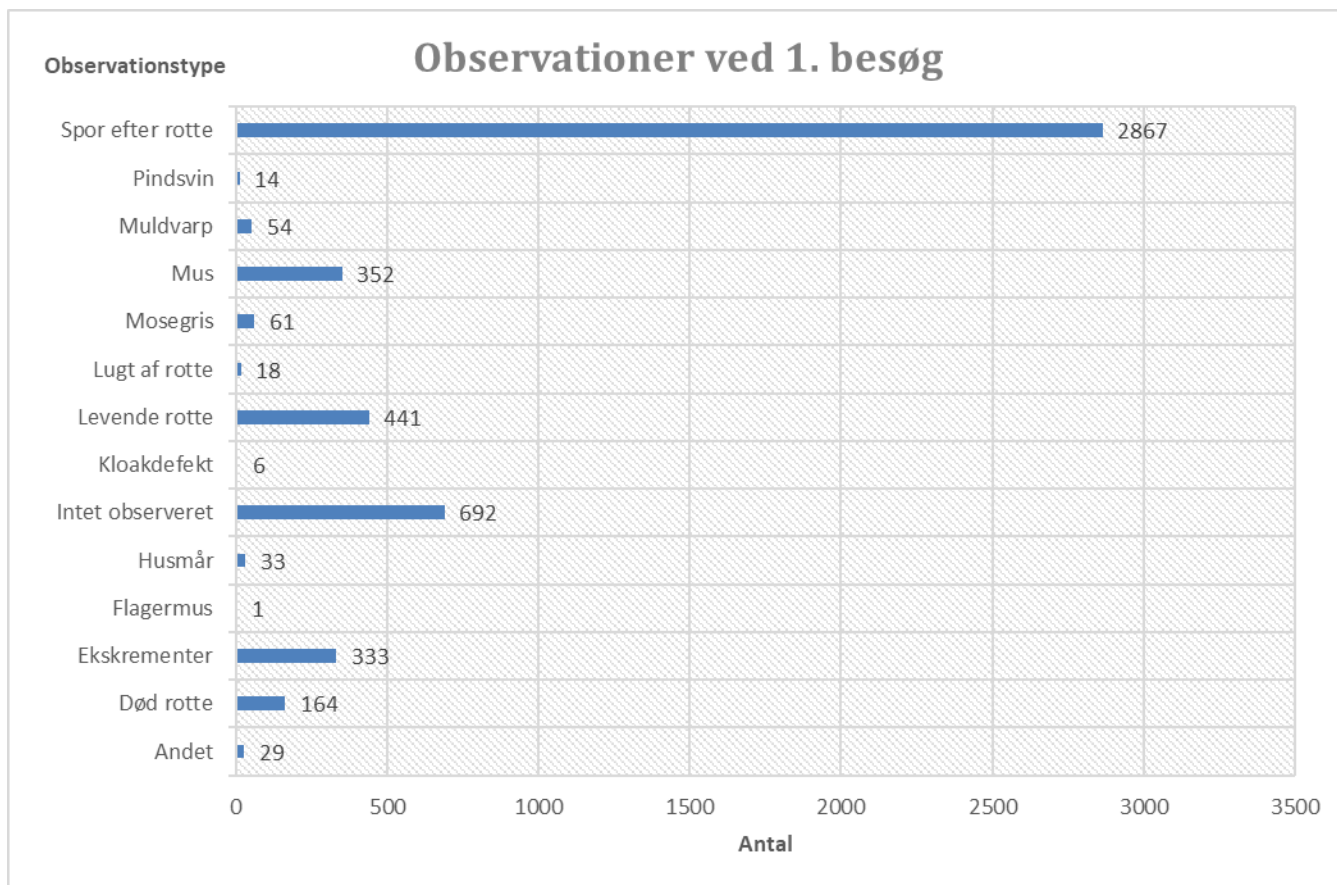


Diagram 7 Kilde Driftweb Skadedyr

#### Tilsynspligtige ejendomme:

Tilsynspligtige ejendomme omfatter erhvervsejendomme med dyrehold, primærproduktion af fødevarer og foder til dyr, opbevaring af foderstoffer til dyr eller opbevaring af planteprodukter, som efterfølgende anvendes til produktion af fødevarer. Kommunen skal én gang årligt i perioden oktober til og med februar undersøge alle tilsynspligtige ejendomme for rotter.

Der er pt. 384 tilsynspligtige ejendomme i Nyborg Kommune.

Indsatsen med tilsyn i kampagneperioden har ført til iværksættelse af rottebekæmpelse med følgende fordeling:

Kampagne	2020-2021	2021-2022	2022-2023
Antal ejendomme	384	384	384
Antal rottesager	10 (2,6 %)	20 (5,2 %)	38 (9,9 %)

Tabel 2 Kilde Danmarks Miljøportal, Rottehullet

Tilsynskampagnen synes at afdække en stigende tendens til en manglende rotteanmeldelse ved de tilsynspligtige ejendomme. Ved kun 4 tilsyn, har grundejeren haft privat sikringsordning.

### Giffri bekæmpelse:

Giffri bekæmpelse foregår primært ved mekaniske klappælder med lokkemiddel uden indhold af giftstoffer. Klappælder bruges til indendørs rottebekæmpelse, i loftrum, skunk, i etageadskillelsen eller andre mindre tilgængelige steder, men kan også bruges udendørs i lukkede kasser, hvor bekæmpelse med gift ikke er hensigtsmæssig.

Under den kommunale rottebekæmpelse benyttes ikke rottegifte inden for offentlige og almene vandværkers BNBO-områder. Til at understøtte rottebekæmperen i denne indsats, er et modul implementeret i rottesystemet Driftsweb Skadedyr, som gør, at rottegifte ikke kan registreres på ejendomme i BNBO-områder. I disse områder benyttes klappælder eller Cholecalciferol, som ikke er et pesticid.

Nyborg Kommune har tegnet kontrakt med en jæger, der har opnået de fornødne tilladelser, jagttegn, våbentilladelser, erhvervstilladelser til med luftgevær kaliber 4.5, 5.5 og 22 med natkikkertersigte/termisk sigte at skyde rotter i såvel bymæssige områder som andre steder. Jægeren er benyttet ad-hoc, bl.a. på området omkring voldgraven i Nyborg. Det har dog været med begrænset succes.

### Giffri rottebekæmpelse i kloakker:

Nyborg Kommune besidder pt. 56 stk. elektroniske kloakfælder, fordelt på 10 stk. Ratél fælder og 46 stk. WiseTrap fælder, til giffri rottebekæmpelse i kloakkerne.

Drift og vedligeholdelsen samt flytning af disse fælder er sikret ved kontrakt med et kloakrottebekæmpelsesfirma.

Platformen til overvågning af fælderne er pt. udfordret, og der har ikke kunne trækkes skudstatistikker fra fælderne.

Nyborg Kommune foretager i samarbejde med spildevandsforsyningen NFS A/S og firmaet KloakTek intensiv kloakrottebekæmpelse, ved at inddæmme et kloakopland med et antal WiseTrap rottefælder, forud for kloaksepareringen ved Aunslev/Hjulby. Indsatsen fortsætter til separeringen er gennemført.

### Rottespærre ved offentlige og private institutioner mv.:

Indsatsen omkring etablering af rottespærre ved alle offentlige og private institutioner mv. er gennemført og overgået til driftsfasen med 2 årlige serviceringer af spærreerne.

Serviceringen omfatter optagning, rengøring, smøring af alle mekaniske, bevægelige dele, og generelt tjek om spærren er funktionsdygtig samt nedsætning. I tilfælde af defekt, som ikke kan repareres, sættes en ny spærre.

## Evaluering af privat rottebekæmpelse i Nyborg Kommune 2021-2023

Privat bekæmpelse ved R1-autorisation:

Følgende bekæmpelsesfirmaer er registreret som R1-bekæmper i Nyborg Kommune:

Bekæmpelsesfirma	Antal sikringsordninger pr. 31/12 2023	Antal anmeldelser 1/1 21 – 31/12 23	Gennemsnitlig årlige anmeldelser pr. sikringsordning	
A/S Mortalin	40	66	1,65	
Anticimex A/S	39	15	0,39	
Dalgas A/S	5	6	1,20	
Elis Danmark A/S	3	0	0	
Ewers Skadedyr ApS	36	174	4,83	
Intelligentcity ApS	3	4	1,25	
Kiltin A/S	41	32	0,78	
Kryb-Væk Skadedyrs-bekæmpelse	2	1		
Nomus A/S	30	95	3,17	
Pestcare ApS	2	0	0	
Pestibus Skadedyrssikring ApS	1	0	0	
Rentokil Initial A/S	20	6	0,3	
Rovfluen ApS	23	13	0,57	
I alt	245	412	1,68	

Tabel 3: Kilde Danmarks Miljøportal - Rottehullet

Der foretaget stikprøver ved gennemgang af de data, som er indberettet til Miljøstyrelsens Miljøportal, Rottehullet fra bekæmpelsesfirmaerne Rentokil Initial A/S, Anticimex A/S og Kiltin A/S.

*Rentokil Initial A/S:*

Der er oprettet 6 rotteanmeldelser af Rentokil Initial A/S i perioden 1/1 2021- 31/12 2023.

Der er ikke fundet alvorlige fejl i sagsbehandlingen. Der kan dog peges på to indberetninger, hvor Rentokil Initial ikke har fulgt miljøstyrelsens resistensstrategi, ved at anvende svageste gift som 1. valg.

*Anticimex:*

Der er oprettet 15 rotteanmeldelser af Anticimex i perioden 1/1 2021 – 31/12 2023.

Alle er angivet som strejf rotter og i alle bekæmpelser er der alene anvendt smækfælder, på nær ét tilfælde.

I dette ene tilfælde, er miljøstyrelsens resistensstrategi ikke fulgt, hvor rottegift Bromadiolon er valgt som 1. valg.

Bekæmpelsen er i alle tilfælde afsluttet samme dag, som den er oprettet, så bekæmpelsen kan næppe have været effektiv.

*Kiltin:*

Der er oprettet 32 anmeldelser af Kiltin A/S i perioden 1/1 2021 – 31/12 2023.

Resistensstrategien synes ikke at være fulgt helt korrekt, og der konstateres nogle systematiske fejl i nogle af indberetningen af hjemtaget gifte. Det er oplyst fra Kiltin, at den ikke forstår fejlene, og det sandsynligt er bruger betjeningsfejl i indberetningen

Privat bekæmpelse ved R2-autorisation:

Der er ikke registreret anmeldelser fra R2-autoriseret personer i perioden 1/1 2021 – 31/12 2023.

Tilsyn med privat rottebekæmpelse:

Nyborg Kommune har ikke foretaget fysiske tilsyn med den private rottebekæmpelse i planperioden 2021-2024.

Generelt betragtet, synes antallet af indberettede rotteanmeldelser at ligge på et meget lavt niveau, set i lyset at antallet af sikringsordninger og sikringsordninger oftest er indgået med fødevarereproducerende virksomheder, herunder også landbrugsvirksomheder, som erfaringsmæssigt tiltrækker rotter.

## **Plan for kommunens tilsyn med privat rottebekæmpelse:**

Kommunens tilsyn afgrænses til administrative ikke-fysiske tilsyn med at R1 og R2 bekæmpere indberetter bilag 6 til den fællesoffentlige rottedatabase, herunder også om rottebekendtgørelsens bestemmelser overholdes. Den private rottebekæmpelse evalueres i forbindelse med næste rottehandleplan.

## **Plan for den kommunale kloakrottebekæmpelse:**

Den kommunale kloakrottebekæmpelse er foregået kun ved giftfri metode med WiseTrap fælder og Ratél fælder. Der er således ikke udlagt gift i kloakkerne.

I planperioden 2024-2027 vil kloakrottebekæmpelsen foregå ved

- Ad hoc giftfri bekæmpelse med kommunens 56 stk. kloakfælder.
- Systematisk giftfri kloakrotte bekæmpelse med WiseTrap fælder i et området ved Aunslev og Hjulby forud for Spildevandsforsyningens plan om kloakseparering af samme område. Bekæmpelsen vil foregå i samarbejde med NFS A/S, kommunen og et kloakfirma.
- Drift og vedligeholdelse af rottespærrer ved alle kommunale og private institutioner. (skoler, daginstitutioner, plejehjem o. lign.) med 2 årlige serviceeftersyn.

## Evaluering af konkrete indsatser i planperioden 2021-2024

<b>Målsætning 1</b>	<b>Målsætning om at rottegift ikke spredes i vandmiljøet og undgå sekundære forgiftninger af dyr uden for målgruppen gennemføres ved at fremme giftfrie aflivningsmetoder. Dette gælder såvel ved den kommunale som private rottebekæmpelse.</b>
<b>Tiltag:</b>	Brug af rottegifte forbydes inden for offentlige og private vandværkers BNBO-områder gennemføres ved implementering af modul i rottesystemet Driftsweb Skadedyr
<b>Evaluering:</b>	Modul i Driftsweb Skadedyr er implementeret og idriftsat d. 1. maj 2022. Rottebekæmperen kan ikke indberette antikoagulanter på ejendomme inden for BNBO-områder Driftsweb Skadedyr. Der har været kommunale rottesager indenfor BNBO områder i planperioden. Her har efter implementeringen ikke været brugt antikoagulanter inden for BNBO.
<b>Tiltag:</b>	Private rottebekæmpelsesfirmaer i Nyborg Kommune orienteres skriftligt om forbuddet.
<b>Evaluering:</b>	Private rottebekæmpelsesfirmaer er skriftligt orienteret om forbuddet. Der har været en direkte dialog med en grundejer med privat bekæmpelse om forbuddet, og denne er vejledt om alternative bekæmpelsesmetoder.
<b>Tiltag:</b>	Kommunens bekæmpelse af kloakrotter foregår ad-hoc ved giftfri metode med 30 stk. WiseTrap rottefælder i kloakkerne. Der indkøbes nye fælder til erstatning af forældede fælder.
<b>Evaluering:</b>	Kommunen har over flere år erhvervet sig 30 stk. WiseTrap, og fælderne har været overvåget (batteri-tilstand, skudstatistikker mv.) via en webbaseret platform WisePlan, der var drevet af Anticimex. I 2023 opsagde Anticimex samtlige bruger licenser i DK til denne platform, med mindre drift og vedligeholdelsen af fælder overdrages til Anticimex. Nyborg Kommune har drift og vedligeholdelsen ved KloakTek, som derefter har kunne tilbyde en alternativ platform for fælderne ved Ratél. Der har dog været vanskeligheder med kommunikationen til fælderne, at skudstatistikker ikke har kunne udtrækkes. Fælderne har fungeret tilfredsstillende, og kommunikationen til fælderne udbedres i løbet af efteråret 2024. I 2024 har Nyborg Kommune indkøbt renoverede genbrugs fælder, så det samlede antal er 56 fælder.
<b>Tiltag</b>	Ugleprojekt fra 2018 fortsætter
<b>Evaluering:</b>	Der har ikke været nogen indberetninger fra uglekasse ejere, og succesen må siges at være begrænset. Det foreslås, at der ikke indkøbes flere uglekasser, og projektet skrinlægges.

<b>Målsætning 2</b>	<b>Målsætning om forebyggelse af rottetilhold, ved at begrænse rottens adgang til mad, skjulesteder og (vand).</b>
<b>Tiltag:</b>	Fortsat omdeling af pjecer om dyrehold og overfyldte skraldespande
<b>Evaluering:</b>	Omdelingen af pjecer i forbindelse med Kiltin's besøg er gået lidt i

	stå, og indsatsen tages op igen med Kiltin. Det foreslås, at der også udarbejdes en pjece angående rotter i kloakker, og defekter på kloakken.
<b>Tiltag:</b>	Fortsat kampagne på kommunens hjemmeside med animationsfilm om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.
<b>Evaluering:</b>	Der har i perioden 1/10 23 – 1/10 24 været 240 unikke eksterne besøg på kommunens hjemmeside, hvor råd og vejledning samt animationsfilm om forebyggelse af rotter ligger. Dette svarer til i snit lidt over ét besøg hver 2. dag. Kampagnen tænkes at fortsætte.
<b>Tiltag:</b>	Fortsat opsætning af skilte i kommunens grønne områder om ”Fuglefodring tiltrækker rotter”
<b>Evaluering:</b>	To skilte med teksten er opsat ved voldgraven i Nyborg i Slotsgade. Opsætning af skilte omkring arealer omkring voldgraven er begrænset af fredningsbestemmelser for voldgraven, hvor skiltning ikke er tilladt. Umiddelbart er ikke observeret personer, der fodre fugle ved Slotsgade.
<b>Tiltag</b>	Revision af regulativ for hønsehold inden udgangen af planperioden.
<b>Evaluering:</b>	Revision af hønseregulativet blev forelagt Teknik-og Miljøudvalget d. 23. maj 2022. Her besluttede udvalget, at kommunen ikke skulle være mere restriktiv end lovgivningen, og derfor skulle der ikke være et hønseregulativ i kommunen. Hønsehold, og især håndteringen og opbevaringen af foder til hønsene, er ofte årsagen til rottetilhold, da det er fodret rotterne går efter. Det giver god mening af have en hønseregulativ, både i forhold til klager over støj fra hønsehold, men især også i forhold til forebyggelsen af rottetilhold.
<b>Tiltag</b>	Undersøgelse af mulighed for regulering af tamduer i byområder, hvis ekskrementer tiltrækker rotter.
<b>Evaluering</b>	Muligheden for at regulere tamduer er undersøgt, og dette er tilladt under særlige betingelser. Kommunen har, med sparring fra Fyns Politi, Naturafdelingen og Indkøbsfunktionen, udarbejdet kontrakt med en jæger, som har jagttegn, våbentilladelse og erhvervstilladelse. Ydelsen er at skyde og regulere duer også i byområder. Kommunen har benyttet jægeren til at regulere et stort antal tamduer i Nyborg midtby omkring Kongegade, hvor duer med deres ekskrementer tiltrækker rotter samt ekskrementerne udgør en stor gene for beboerne. Samarbejdet tænkes at fortsætte med ad hoc opgaver.

<b>Målsætning 3</b>	<b>Målsætning om at den kommunale rottebekæmpelse skal udføres på den mest omkostningseffektive måde, uden afkald på kvalitet eller manglende overholdelse af Miljøstyrelsens retningslinjer og resistensstrategi.</b>
<b>Tiltag:</b>	Fortsat deltagelse i fælles EU-udbud ved FællesIndkøb Fyn, med anbefaling om en fastpris afregningsmodel.
<b>Evaluering:</b>	Nyborg Kommune har deltaget i FællesIndkøb Fyn's EU-Udbud om rottebekæmpelse sammen med Faaborg Midtfyn, Kerteminde og Nordfyns kommuner. Gældende rammeaftale med rottebekæmpel-

sesfirmaet Kiltin A/S løber fra 1/3 2023 til 1/3 2027. Aftalen er en fastprisaftale de første 12 mdr., hvorefter der kan ske en maksimal årlig prisregulering svarende til udviklingen i Danmarks Statistiks nettoprisindeks fra dec. 2022 til dec. 2023.

#### Målsætning 4

**Målsætning om erfaringsudveksling og administrationen holde ajour med nye regler mv. på rotteområdet.**

#### Tiltag:

Medarbejder deltager i årlige ERFA-møder på Fyn, herunder også andre tema-møder, årsmøder om rotter.

#### Evaluering:

En medarbejder deltager i de årlige ERFA-møder på Fyn, herunder også andre relevante Tema-dage arrangeret af Miljøstyrelsen samt deltager i netværk EnviNa, hvor sparring med personer på rotteområdet i samtlige danske kommuner kan opnås.

#### Målsætning 5

**Målsætning om at bekæmpelse og forebyggelse af rotter koordineres gennem samarbejde mellem rotteadministrationen, spildevandsforsyningen, rottefirma, dagrenovationen samt vej-park og naturafdelingen.**

#### Tiltag:

Kommunen holder regelmæssig kontakt og møder med Spildevandsforsyningen, Rottefirmaet, Dagrenovationen, Vej og Park samt naturafdelingen, hvor rottebekæmpelse og forebyggelse koordineres.

#### Evaluering:

Administrationens kontakt med rottebekæmpelsesfirmaet Kiltin er holdt, næsten på daglig basis, hvor rotteproblemer er blevet drøftet, herunder også drøftelser om de anbefalinger/henstillinger Kiltin har meddelt borgere om rottesikring som ikke er blevet fulgt skulle føre til påbud om rottesikring fra kommunen. Kommunen har afholdt kvartårlige møder med Spildevandsforsyningen og rottefælde firma om strategi og indsats ift. rottebekæmpelse i kloakker i planlagte kloakseparerede oplande. Kiltin har også holdt kontakten til Spildevandsforsyningen og Vej og Park i forbindelse med konstaterede defekter på offentlig kloakker genereret af rottetilhold. Det tværfaglige samarbejder har fungeret rigtig fint.

#### Målsætning 6

**Målsætning om at minimere risikoen for udvikling af resistens.**

#### Tiltag:

Tilsyn med kommunal og privat rottebekæmpelse, om de overholder Miljøstyrelsens resistensstrategi.

#### Evaluering:

Se evaluering fra side 10.



## Overordnede målsætninger for rottebekæmpelsen 2024-2027

Nyborg Kommune har udarbejdet nogle få og realiserbare målsætninger.

1. Målsætning om at rottegift ikke spredes i vandmiljøet og undgå sekundære forgiftninger af dyr uden for målgruppen, som gennemføres ved at fremme giffrie aflivningsmetoder. Dette gælder såvel ved den kommunale som private rottebekæmpelse.
2. Målsætning om forebyggelse af rottetilhold ved at begrænse rottens adgang til mad, skjulesteder og (vand).
3. Målsætning om at den kommunale rottebekæmpelse skal udføres på den mest omkostningseffektive måde, uden afkald på kvalitet eller manglende overholdelse af Miljøstyrelsens retningslinjer og resistensstrategi.
4. Målsætning om erfaringsudveksling og administrationen holdes ajour med nye regler mv. på rotteområdet.
5. Målsætning om at bekæmpelse og forebyggelse af rotter koordineres gennem samarbejde mellem rotteadministrationen, spildevandsforsyningen, rottefirma, kloakfirma, dagrenovationen samt Vej og Park og Natur afdelingen.
6. Målsætning om at minimere risikoen for at rotter udvikler resistens mod rottegifte.

### Konkrete tiltag til opfyldelse af overordnede målsætninger:

Målsætning 1	
Tiltag	Brugen af rottegifte (antikoagulanter) forbydes inden for alle offentlige og private vandværkers BNBO-områder. Der henvises til giffrie aflivningsmetoder eller Cholecalciferol (D3-vitamin).
	Drift af BNBO-modul i Driftsweb Skadedyr fortsætter.
	Kampagne rettet mod de private rottebekæmpelsesfirmaer i Nyborg Kommune om ovenstående forbud.
	Drift og vedligeholdelse af kommunens WiseTrap og Ratel kloakfælder fortsætter.

Målsætning 2	
Tiltag	Fortsat omdeling af pjecer om dyrehold og overfyldte skralde-spande. Kiltin genoptager opdelingen i forbindelse med rottebesøgene.
	Der udarbejdes ny pjece, også til omdeling, om rotter i den private del af kloakken og defekter på kloakken forårsaget af rotter.
	Opsætning af skilte, hvor det er muligt, på kommunens grønne områder om "Fuglefodring tiltrækker rotter".
	Regulering af tamduer ved skydning fortsætter som ad hoc opgaver.
	Fortsat kampagne på kommunens hjemmeside med animationsfilm om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.
	Større formidling om forebyggelse på kommunens Facebook.

Fremstille informationsmateriale hvor rottemanden filmes i sit daglige arbejde, får fortalt vigtigheden i at få anmeldt rotter, hvad borgeren selv kan gøre for at forebygge rotter.

### Målsætning 3

#### Tiltag

Fortsat deltagelse i fælles EU-udbud ved FællesIndkøb Fyn, med anbefaling om en fastpris afregningsmodel.  
Gældende rammeaftale med Kiltin A/S løber fra 01.03.2023 – 01.03.2027.

### Målsætning 4

#### Tiltag

Den rotteansvarlige i administrationen deltager i ERFA-møder på Fyn og i Envina netværk samarbejdet samt deltager i relevante tema-dage og kurser på rotteområdet.

### Målsætning 5

#### Tiltag

Administrationen holder regelmæssig kontakt og møder med Spildevandsforsyningen, Rottefirma, kloakfirma, dagrenovationen samt Vej og Park og Natur afdelingen.

Administrationen er katalysator for at samarbejdet indbyrdes parterne imellem opretholdes.

### Målsætning 6

#### Tiltag

Generelt holdes tilsyn med den kommunale og private rottebekæmpelse overholder indberetningspligten og Miljøstyrelsens resistensstrategi.

## Ressourcetildeling 2024-2027 til rottebekæmpelse.

Nyborg Kommune har besluttet, i overensstemmelse med rottebekendtgørelsen, at der ved alle faste ejendomme skal opkræves et gebyr til dækning af udgifterne ved bekæmpelse og forebyggelse af rotter.

Gebyret er pr. 1. januar 2025 opbygget af et fast gebyr pr. ejendom, samt et variabelt gebyr baseret pr. m<sup>2</sup> bygning. Det faste gebyr regnes til dækning af 1/3 del af den samlede udgift, og det variable gebyr til dækning af 2/3 del af den samlede udgift. Ejendomme med bygningsarealer over 250 m<sup>2</sup> får en rabat på det variable gebyr på 50 %.

Indtægter 2025	
Fast gebyr	71,73 kr.
Variabelt gebyr	0,618 kr./m <sup>2</sup>
Antal ejendomme*	13.004
Antal m <sup>2</sup> < 250 m <sup>2</sup> *	2.086.050
Antal m <sup>2</sup> > 250 m <sup>2</sup> *	1.918.603
I alt	2.798.500

\*Oplysninger i Bygnings- og Boligregistret (BBR) d. 1 januar i året forud for det år, som opkrævningen dækker, dvs. pr. 1. jan 2024.

Udgifter budget 2025	
Rottebekæmpelse	1.380.000,-
Sweco hosting	43.700,-
Rottefælder	519.600,-
Rottespærre*	174.000,-
Forebyggelse/Indkøb	52.000,-
Diverse	57.000,-
Administration	572.200,-
I alt	2.798.500,-

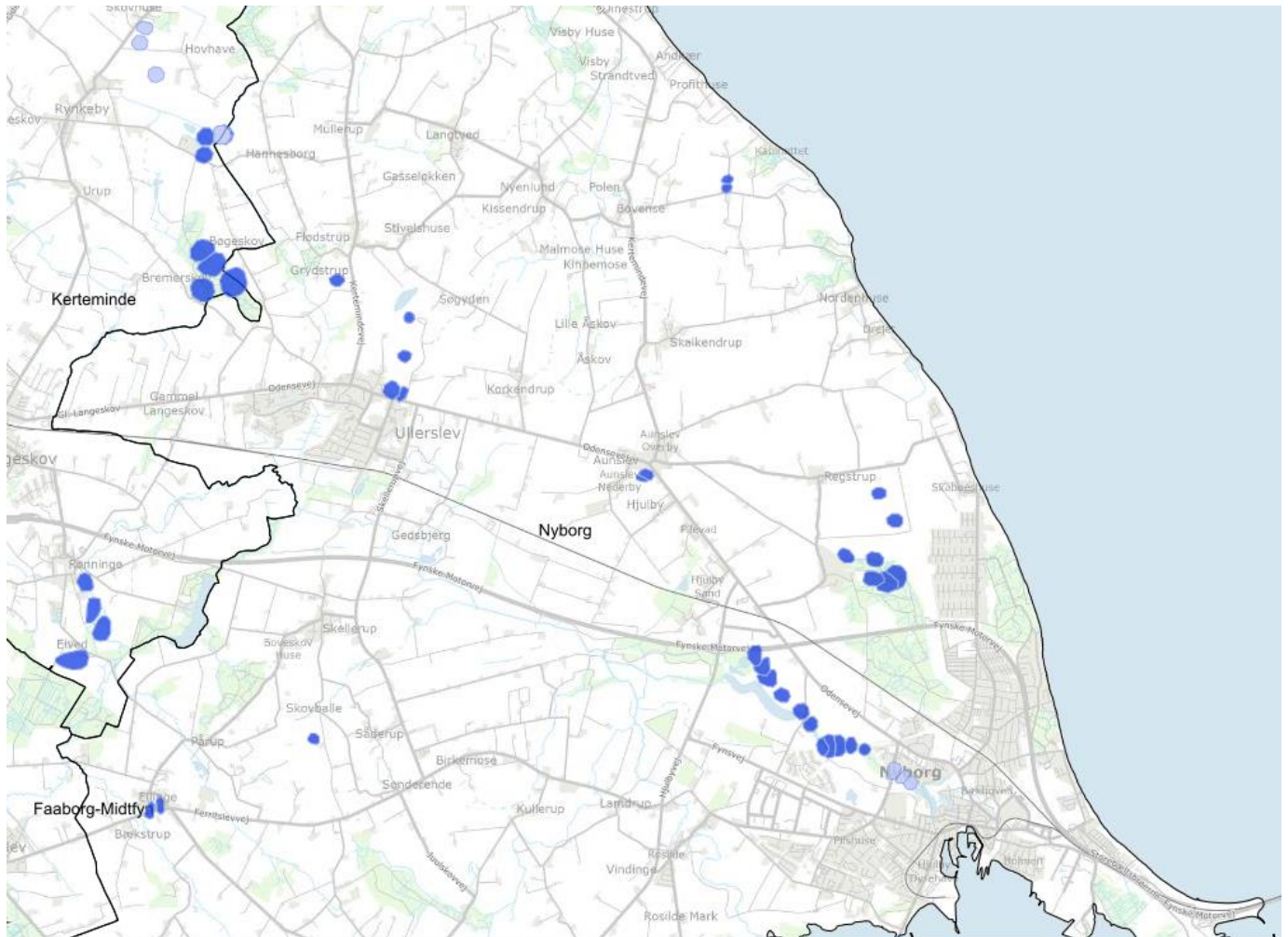
\*Lovpligtige på alle offentlige og private institutioner.

Gebyrer for 2026 og 2027 kan for nuværende ikke beregnes, da tallene for antal ejendomme og m<sup>2</sup> bygningsareal først foreligger 1. januar 2025 hhv. 1. januar 2026.

## BILAG 1:

Områder (blå markering) hvor det ikke er tilladt at benytte rottegifte (antikoagulanter). Der henvises til giftfrie aflivningsmetoder eller Cholecalciferol..

### BNBO-områder i Nyborg Kommune - nordlige del:







Godkendt af Teknik- og Miljøudvalget d. xx.yy.åååå



Torvet 1  
5800 Nyborg [www.nyborg.dk](http://www.nyborg.dk)