



Handlingsplan

Forebyggelse og bekæmpelse af rotter

3. Revision 2021

Planperiode dec. 2021 – dec. 2024



Nyborg
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Lovgrundlag.....	3
Status på rottebekæmpelsen.....	4
Evaluering af privat rottebekæmpelse i planperioden 2019-21:.....	11
Privat rottebekæmpelse.....	13
Plan for den kommunale kloakrottebekæmpelse.....	14
Evaluering af konkrete indsatser i planperioden 2018-2021:.....	15
Overordnede målsætninger for rottebekæmpelsen 2021-2024.	17
Ressourcetildeling 2021-2024 til rottebekæmpelse.....	19

Indledning

Nyborg Kommune udarbejdede den første rottehandleplan i 2012. Et krav til handleplanen er, at den skal revideres som minimum hvert 3. år. Handlingsplanen skal derfor revideres inden udgangen af 2021, som 3. revision. Planperioden vil i 3. revision være dec. 2021 – dec. 2024.

Handleplanen skal offentliggøres på kommunens hjemmeside.

Lovgrundlag

Rottebekendtgørelsen¹ 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.

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.)
- Oplysning om, hvorvidt kommunen tillader privat bekæmpelse, herunder f.eks. om privat bekæmpelse er geografisk begrænset eller begrænset til bestemte bekæmpelsesmetoder.
- Plan for kommunens tilsyn med privat rottebekæmpelse, hvis kommunen tillader privat bekæmpelse.

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.

¹ Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter, nr. 1686 af 18. december 2018

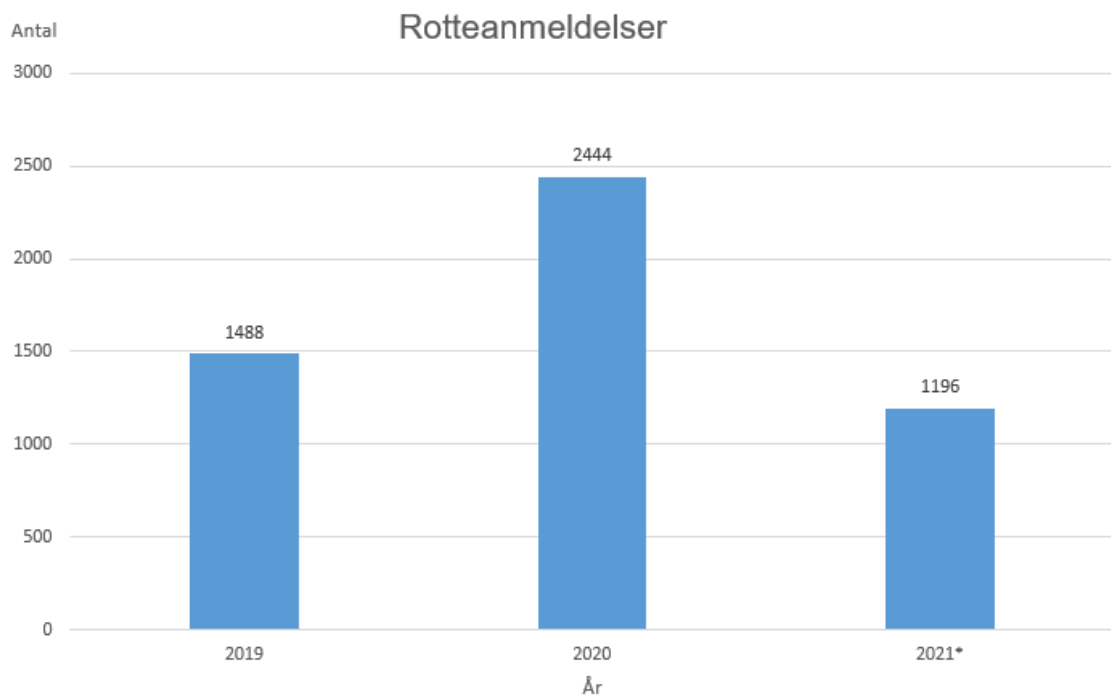
- Vildtfodringspladser.

Status på rottebekæmpelsen

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

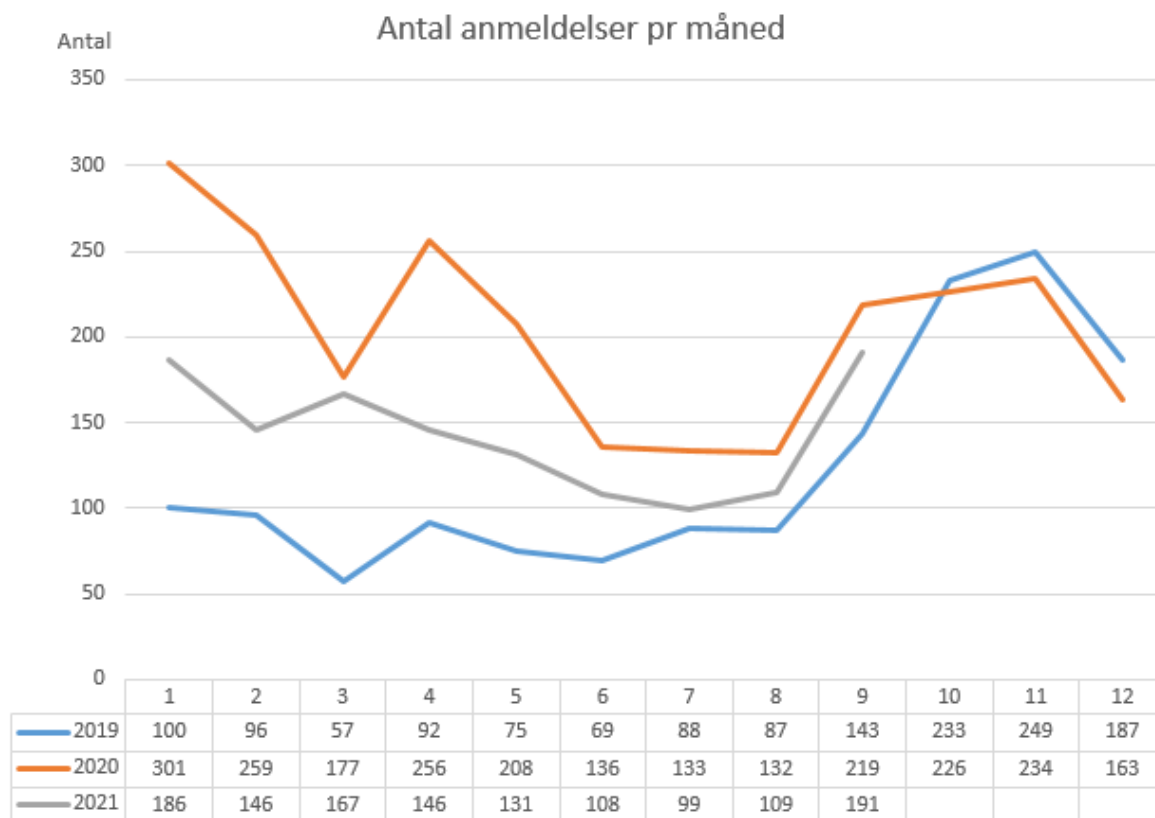
Pr. 1. september 2021 blev Kiltin A/S solgt til SSG A/S, Herlev og kontrakten med Nyborg Kommune og de øvrige FIF-kommuner fortsættes på samme vilkår og med samme medarbejdere.

Rotteanmeldelser:



*Opgjort pr. 27/9 2021.

Antallet af rotteanmeldelser steg voldsomt i 2020 i forhold til 2019. Dette tillægges Corona pandemien, hvor mange blev pålagt at arbejde hjemmefra, og borgere har deraf i større grad kunne observere rotter eller tegn på rotter og anmeldt rotter.

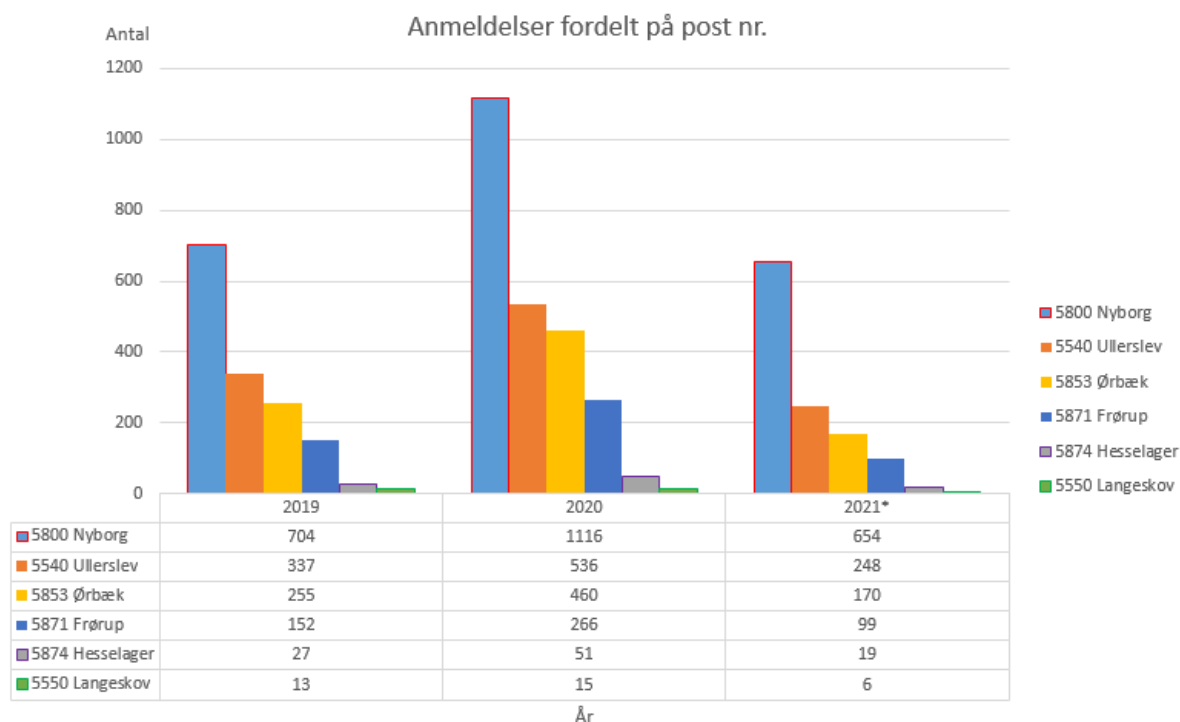


Kurverne beskriver typisk anmeldelser fra en landkommune, hvor anmeldelser stiger voldsomt umiddelbart efter høst august/september og toppe i november-december, for igen at aftage hen over foråret og bunde i maj-juni-juli.

Peaks i anmeldelser ved marts/april kan skyldes flere ting, men kan være rottekuld, der har kunne overvinde, og kuldet søger væk fra rede pladsen. Ungerne søger nye tilholdssteder, og anmeldelserne stiger.

Denne peak, har i tidligere perioder været april/maj, men har tilsyneladende nu rykket sig tidligere på foråret.

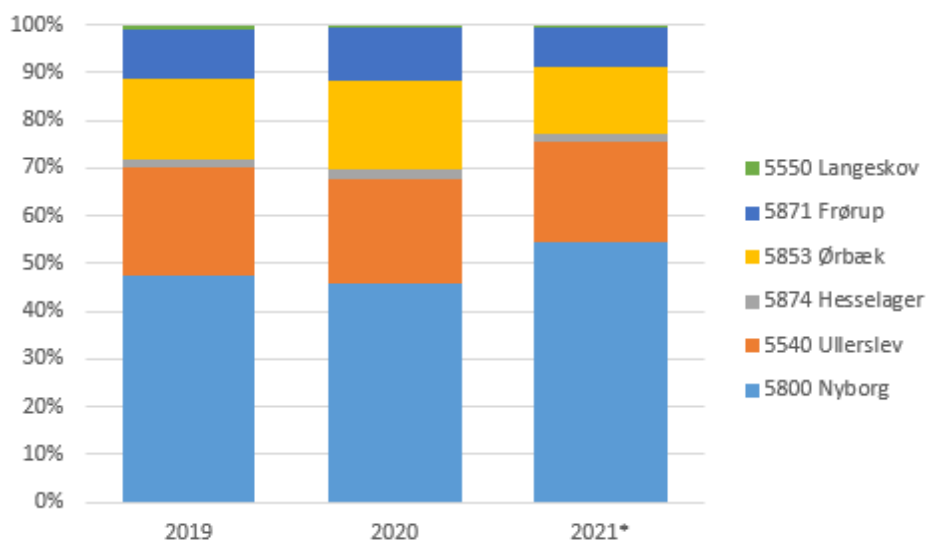
Anmeldelser fordelt på post nr.:



*Opgjort pr. 27/9 2021.

Post nr. Nyborg repræsenterer, måske ikke uventet, den største andel af anmeldelserne i kommunen.

Procentvisse fordeling af anmeldelser:



*Opgjort pr. 27/9 2021.

En lille tendens til øget andel af anmeldelser af rotter i post nr. Nyborg. Kan måske tillægges større bygge- og renoveringsaktivitet, som fører til øget anmeldelser.

Reaktionstid:

Reaktionstiden regnes fra anmeldelsen tilgår kommunen til rottefirmaet udfører 1. besøg hos borgeren. Servicemål er maksimal 8 dage udendørs, og 24 timer indendørs.

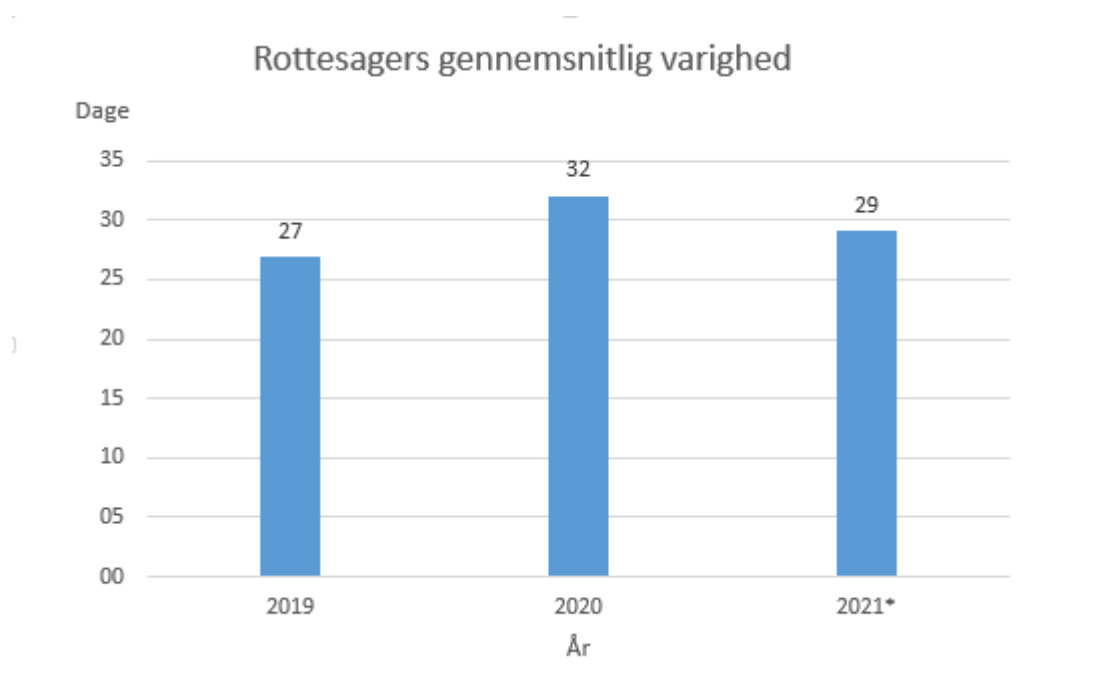
Reaktionstider 2019-2021*	Dage	Antal
Gennemsnitlig reationstid	1,9	
Maksimal reationstid	31	
Antal sager uden for servicemål		120

*Opgjort pr. 27/9 2021.

Overskridelsen af servicemål skal ses i relation til der har været 5135 sager i planperioden 2019-2021 (opgjort pr. 27/9 21).

Rottesagers varighed:

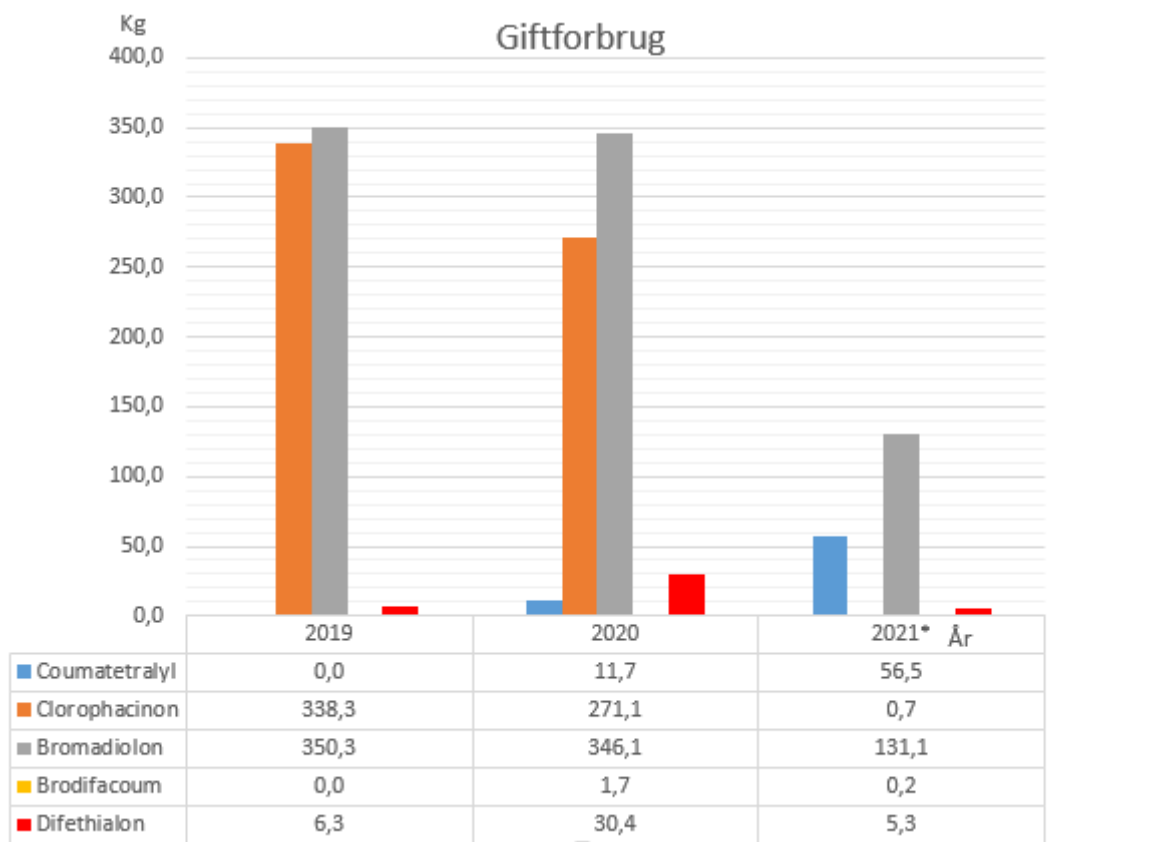
Fra anmeldelse til sagen lukkes fremgår den gennemsnitlige varighed af nedenstående diagram.



*Opgjort pr. 27/9 2021.

Corona året 2020 har også været en udfordring for rottebekæmpelsen, pga. restriktioner vedr. den nære borgerkontakt samt ændret håndtering af indendørs rottetilhold hos borgeren, hvilket har forlænget sagsbehandlingen. Den gennemsnitlige sagsbehandling er øget ift. planperioden 2019-21, som lå på 22,1 dage.

Forbrug af kemiske bekæmpelsesmidler:

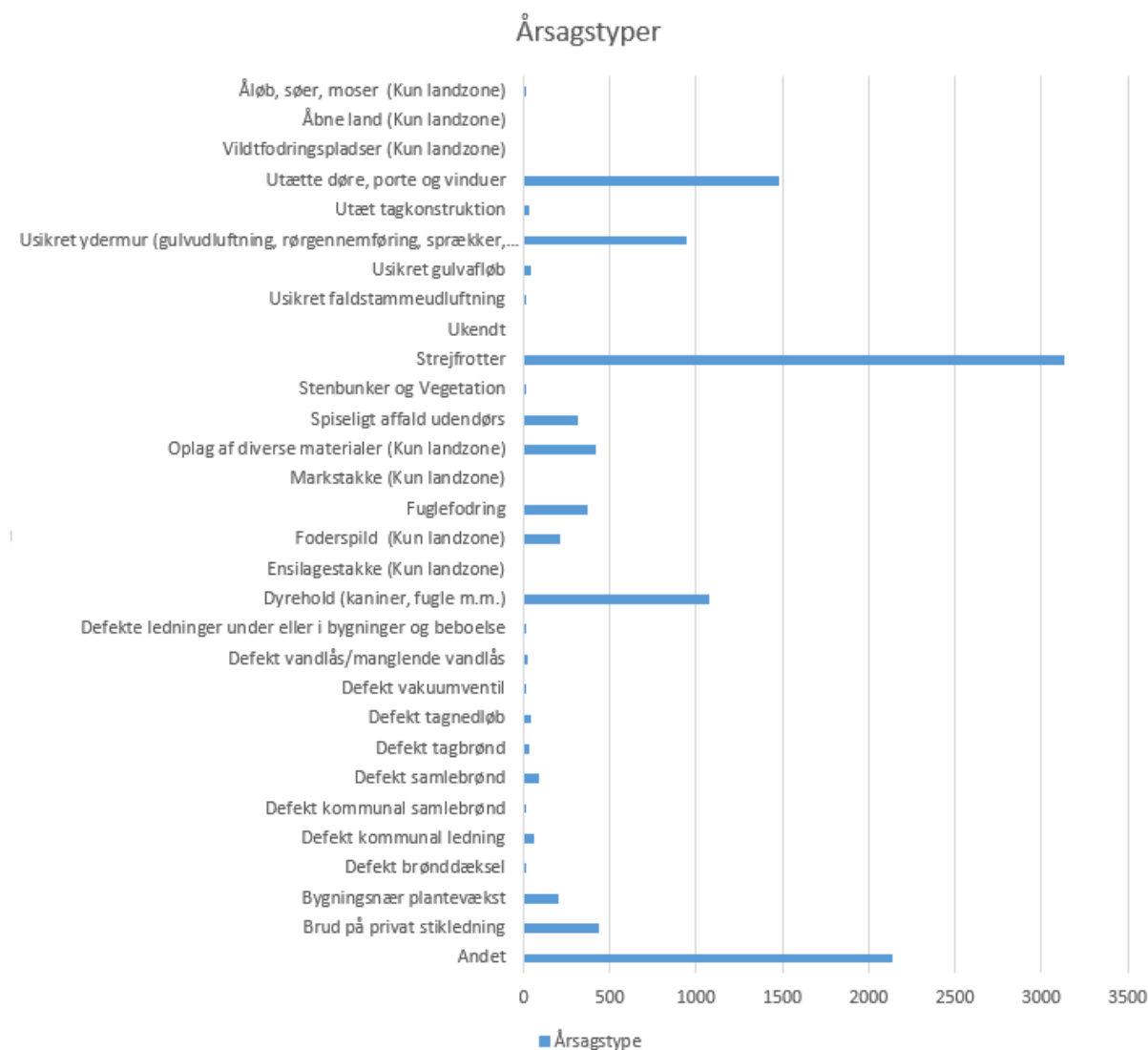


*Opgjort pr. 27/9 2021.

Vedr. fordelingen af brugen af antikoagulanter synes valget at være rykket over på Bromadiolon, i særdeleshed i 2021. Forbruget af Bromadiolon i planperiode 2018-2021* var 827,5 kg, hvor forrige planperiode 2015 - 2018 var forbruget 267 kg. Det øget forbrug af Bromadiolon synes ikke at have effekt ved et lavere antal anmeldelser i perioden.

Miljøstyrelsens resistensstrategi foreskriver, for at forebygge udvikling af resistens over for antikoagulanterne, at 1. valget af brug af antikoagulanter skal lægges på de svageste gifte, dvs. Coumatetralyl eller Clorophacinon. Er rotterne ikke modtagelige for disse, kan styrken på antikoagulanten øges, og Bromadiolon, Brodifacoum og Difethialon kan anvendes.

Årsag til rottetilhold:



Af diagrammet kan læses, at de angivne årsager til rottetilhold kan inddeles i følgende hovedgrupper

- Strejfrotter
- Dyrehold/fuglefodring
- Usikre ydervægge/utætte døre, porte og vinduer
- Affaldshåndteringen, så som spiseligt affald udendørs, oplag af diverse affald
- Kloakrelaterede forhold, så som brud på private stikledninger, defekte kloaker mv.

Strejfrotter er rotter observeret i terræn, der søger efter nye fødekilder og redepladser. Det er svært at opstille konkrete målsætninger og indsatser overfor strejfrotter. Dyrehold og fuglefodring er klassiske årsager til rotter, hvor det er opbevaringen af foderstoffet og overskuddet fra fodringen rotterne går efter.

Usikre ydervægge/utætte døre, porte og vinduer, hvor rotter har nem adgang til boligen, hænger sammen med den generelle vedligeholdelsesstand og mangel af samme af boligerne.

Spiseligt affald, som ikke er sikret tilstrækkeligt i container eller lignende, tiltrækker særligt rotter ligesom oplag af diverse affald giver gode muligheder for skjulesteder for rotter og anledning til rottereder.

Kloakrelaterede defekter er ofte relateret til rotters naturlige trang til at gnave i al ting, dels for at slibe deres evigt voksende fortænder, men også for at skaffe sig adgang til føde samt gode og sikre redepladser.

Giffri bekæmpelse:

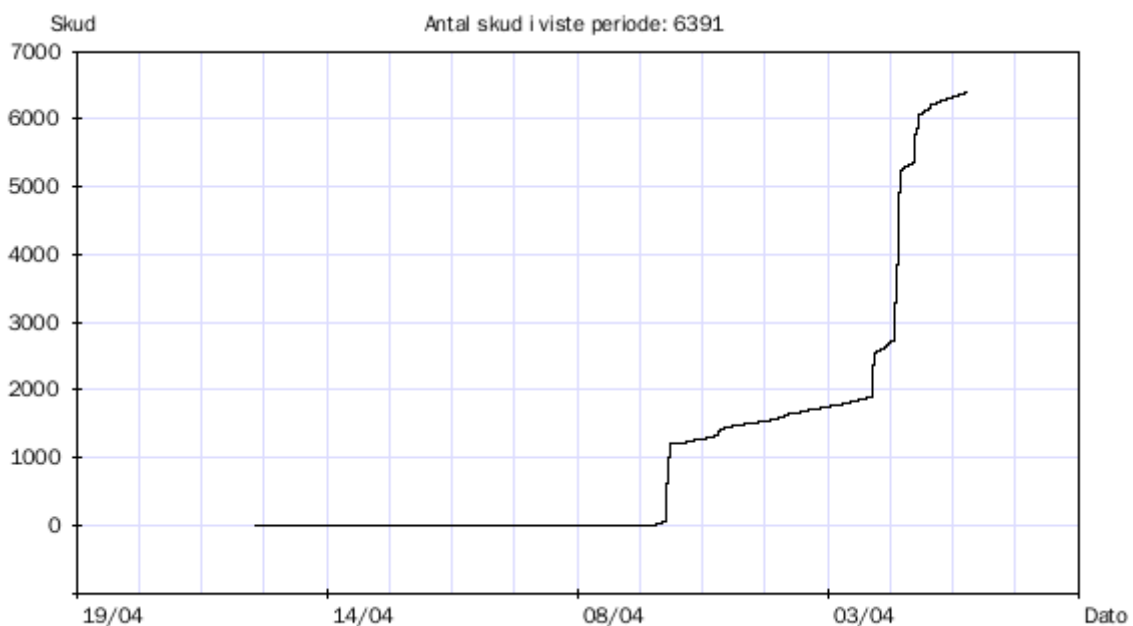
Giffri bekæmpelse foregår primært ved mekaniske klappælde med lokkemiddel uden indhold af giftstoffer. Klappælde bruges til indendørs rottebekæmpelse, i loftrum, skunk, i etageadskillelsen eller andre mindre tilgængelige steder, men kan også bruges udendørs i lukkede kasser, hvor bekæmpelse med gift ikke er hensigtsmæssig. Der foreligger ingen opgørelser over antal sager, hvor der er bekæmpet på denne måde.

Giffri bekæmpelse i kloakker:

Nyborg Kommune er i besiddelse af 30 stk. WiseTrap rottefælde, som benyttes til giffri bekæmpelse af rotter i kommunens kloaksystemer. Bekæmpelsen sker ad hoc, hvor der opstår rotteproblemer.

Tilstanden, drift og vedligeholdelsen og flytning af disse 30 fælde er sikret i en kontrakt med et kloakrotte bekæmpelsesfirma. Der er fælde, som efterhånden har et årti på bagen, og opretholdelsen af en fornuftig drift af disse er vanskelig. Det er derfor tiltrængt, at disse udskiftes ved ny indkøb.

Antal af dræbte kloakrotter af Nyborg Kommunes egne fælde i planperioden er vist på nedenstående graf. Antallet kan ikke verificeres, og kan være behæftet med en vis usikkerhed.



Nyborg Kommune foretager i samarbejde med spildevandsforsyningen NFS A/S og firmaet KloakTek en intensiv kloakrotte bekæmpelse, ved at inddæmme et kloakopland med et antal WiseTrap rottefælde forud for de kommende kloaksepareringsprojekter ved Aunslev og Hjulby området. Fælde er delvist fælde ejet af NFS A/S,

dels lejede fælder af KloakTek. Der er ingen samlet opgørelse fra denne indsats, men indsatsen har vist gode resultater.

Rottespærre ved offentlige og private institutioner mv.

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

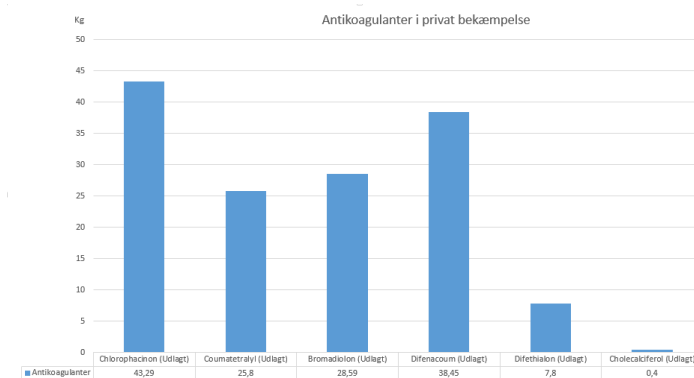
Evaluering af privat rottebekæmpelse i planperioden 2019-21:

Følgende rottebekæmpelsesfirmaer er registreret som R1-bekæmpelse (privat bekæmpelse) i Nyborg Kommune

- A/S Mortalin (75 indberetninger)
- Anticimex A/S (9 indberetninger)
- Ewers Skadedyr ApS (53 indberetninger)
- Chrisal Skadedyrsservice A/S (0 indberetninger)
- HedeDanmark A/S (3 indberetninger)
- Jysk Skadedyrsbekæmpelse (0 indberetninger)
- Kiltin A/S (24 indberetninger)
- Kiratin A/S (0 indberetninger)
- Kryb-Væk Skadedyrsbekæmpelse (4 indberetninger)
- Nomus A/S (59 indberetninger)
- Rentokil Initial A/S (3 indberetninger)
- Rovfluen A/S (16 indberetninger)

Indberetningerne sker direkte fra R1-bekæmperen til Danmarks Miljøportal – Rottetullet. Der har været 246 indberetninger i perioden 2019 og 2021. Det synes at være meget lavt, set i relation til, at der er registreret 406 sikringsordninger (privat bekæmpelse).

Brug af antikoagulanter fra indberetningerne ved den private bekæmpelse:



Cholecalciferol er dog ikke et antikoagulant, men er et D3 vitamin. Det er langsomt virkende over for rotten, som gør at den ikke er i stand til at forbinde indtag med virkning og derfor ikke afviser giften efter første indtag. Midlet er lovligt at bruge som 1. valg. Brugen af stoffet har dog været meget begrænset i den private bekæmpelse.

Forbruget af antikoagulanter synes valget primært at være lagt på Chlorophacinon og Coumatetralyl, som er de svageste gifte. Dette er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens resistens strategi.

Nyborg Kommune vil som en af målsætningerne for denne planperiode kontakte de private bekæmpelsesfirmaer direkte og opfordre til, at de får opdateret deres aktive sikringsordninger og opdateret opsagte kunder i Miljøportalen, herunder også, at bekæmpelse skal indberettes til Miljøportalen. Herunder skal kommunens retningslinjer for privat rottebekæmpelse samt Miljøstyrelsens resistensstrategi også synliggøres overfor virksomhederne.

Der er foretaget 4 stikprøver fra den private indberetning til Rottehullet til undersøgelse om Miljøstyrelsens resistensstrategien er overholdt.

Nomus. Manglende overholdelse

Mortalin. OK

Ewers. OK

Anticimex. OK (der er kun brugt smækfælder)

Nyborg Kommune har ikke foretaget fysiske tilsyn med den private rottebekæmpelse i planperioden 2019-21.

Privat rottebekæmpelse

Kommunalbestyrelsen i Nyborg Kommune har d. 18. september 2018 besluttet, at det er tilladt af foretage privat rottebekæmpelse i hele kommunen ved erhvervelse af en R1- eller R2-autorisation. Denne beslutning foreslås at fortsætte i næste planperiode.

Retningslinier for privat bekæmpelse:

- Privat rottebekæmpelse skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende rottebekendtgørelse's bestemmelser.
- Enhver, der konstaterer forekomst af rotter, skal straks anmelde det til Nyborg Kommune ved anvendelse af kommunens digitale selvbetjening på www.nyborg.dk
- Privat bekæmpelse kan først påbegyndes efter at den R1 hhv. R2-autoriserede person skriftligt har meddelt Nyborg Kommune, at vedkommende varetager bekæmpelsen på en ejendom hhv. R2 på egen erhvervsejendom. Dette skal ske på e-mail til adressen teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk, hvor der også angives dato, bekæmperens navn, bekæmpelsesadresse, bekæmperens bopælsadresse (kun R2) og CVR-nr.
- Bekæmpelse af rotter i kloakken må kun foregå ved giftfrie metoder, hvilket medfører, at brug af antikoagulanter i kloakker ikke tillades.
- Isættes eller ændres placering af rottespærre på den private del af kloakken skal dette straks meddeles, ved at fremsende en A4-tegning over placeringen af spærren på ejendommen til kommunen på e-mail teknik-miljoeafdelingen@nyborg.dk. Rottespærremontøren skal sikre, at der etableres en markering af, enten i dæksel eller i selve brønden, at der er installeret en rottespærre. Rottespærren bør serviceres jævnlige, f.eks. gennem et abonnement ved en autoriseret kloakmester eller rottespærremontør.
- Der må ikke isættes rottespærre på den offentlige del af kloakken uden Spildevandsforsyningen NFS A/S' samtykke.
- Kommunen kan til enhver tid forlange dokumentation for erhvervelse af R1- eller R2-autorisation.
- Kommunen kan til enhver tid forlange dokumentation for ansættelse hos et autoriseret kloakmestervirksomhed og certifikat som rottespærremontør.
- Bygningsgennemgangsrapport skal på kommunens anmodning vederlagsfrit fremsendes til Nyborg Kommune.
- Privat rottebekæmpelse på ejendomme beliggende inden for de offentlige og private vandværkers BNBO tillades brugen af antikoagulanter ikke, og der henvises til anvendelse af mekaniske aflivningsfælder, andre giftfrie aflivningsmetoder eller Cholecalciferol, se bilag 1.

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 kommunens øvrige, lokale retningslinier for privat bekæmpelse overholdes.

Fysiske tilsyn med privat rottebekæmpelse vil foregå ved stikprøver og foretages af kommunens rottebekæmpelsesfirma, som en tilkøbsmulighed i kommunens rotte-

udbud. Disse tilsyn vil omhandle hvorvidt besiddelse, brug og håndtering af antikoagulanter til brug i rottebekæmpelsen opfylder rottebekendtgørelsens bestemmelser. Den private rottebekæmpelse evalueres i forbindelse med næste rottehandleplan.

Plan for den kommunale kloakrottebekæmpelse

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

I planperioden 2021-2024 vil kloakrottebekæmpelsen foregå ved

- Ad hoc giftfri bekæmpelse med kommunens 30 stk. WiseTrap rottefælder.
 - Planer om indkøb af nye fælder til erstatning af forældede fælder.
- Systematisk giftfri kloakrotte bekæmpelse med WiseTrap fælder i et område 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.).

Evaluering af konkrete indsatser i planperioden 2018-2021:

Nyborg Kommune udarbejdede for planperioden 2018-2021 7 overordnede målsætninger for rottebekæmpelsen, med tilhørende konkrete indsatser.

Evalueringen af indsatserne er som følger:

Målsætning 1	Forebyggelse af rottetilhold, ved at begrænse rottens adgang til mad, skjulesteder og (vand).
Tiltag	Fortsat omdeling af pjecer om dyrehold og overfyldte skraldespande.
Evaluering	Kiltin A/S har flittigt omdelt pjecerne til borgerne.
Tiltag	Fortsat kampagne på kommunens hjemmeside med animationsfilm om forebyggelse og bekæmpelse af rotter
Evaluering	Animationsfilm kører som kampagner på ankomsthallen TV i Teknik- og Miljøafdelingen samt permanent på kommunens hjemmeside.
Tiltag	Udarbejdelse og opsætning af skilte i kommunens grønne områder om "Fuglefodring tiltrækker rotter".
Evaluering	Ansøgning ved Byggeafdelingen foreligger, og der afventes dispensation til opsætning af skilte ved voldgraven omkring Nyborg Slot.
Tiltag	Kontakt til havnelederen og den ansvarlige for genbrugspladsen for at holde fokus på forebyggelse af rotter ved disse arealer.
Evaluering	Havneområde og genbrugspladser arbejder med privat bekæmpelse ved R1-bekæmper.
Tiltag	Ugleprojekt 2018 fortsætter og evalueres løbende
Evaluering	Der er indgået meget få oplysninger fra uglekassesejerne om ugler har ynglet i kasserne, og erfaringerne er meget begrænset.
Tiltag	Revision af regulativ for hønsehold inden udgangen af planperioden
Evaluering	Revision af regulativ for hønsehold er ikke gennemført. Der er målsætning i landbrugs-teamet om revisionen udføres i 2022.

Målsætning 2	Den kommunale rottebekæmpelse skal udføres på den mest omkostningseffektive måde, uden afkald på kvalitet eller manglende efterlevelse af Miljøstyrelsens retningslinjer og resistensstrategi skal føre til en effektiv rottebekæmpelse iht. rottebekendtgørelsens §6 stk. 1.
Tiltag	Fortsat deltagelse i fælles EU-udbud ved FællesIndkøb Fyn, med anbefaling om en fastpris afregningsmodel.
Evaluering	Nyborg Kommune deltager i fælles EU-udbud ved FællesIndkøb Fyn. Rottebekæmpelsen har været i udbud og prisbilligste tilbud er valgt. I udbuddet er der i kravspecifikationen fastsat en fastpris afregningsmodel, med mulighed for en årlige regulering begge veje. Dette er i overensstemmelse med målsætningen.
Tiltag	Økonomiske undersøgelser i planperioden om det vil være rentabelt at hjemtage rottebekæmpelsen, så det bliver kommunens egne ansatte, der forestår bekæmpelsen.
Evaluering	Er ikke undersøgt.

Målsætning 3	Erfaringsudveksling og administration holdes ajour med nye regler mv. på rotteområdet gennemføres ved fortsat deltagelse i ERFA-møder og andre netværk om rotter.
Tiltag	Medarbejdere deltager i årlige ERFA-møder på Fyn, herunder også andre temamøder, årsmøder om rotter.
Evaluering	En medarbejder deltager i de årlige ERFA-møder på Fyn, herunder også års-/temamøder ved Sweco (rottesystem udbyderen) samt netværk i EnviNa med godt udbytte.

Målsætning 4	Bekæmpelse og forebyggelse af rotter koordineres gennem samarbejde med spildevandsforsyningen, rottefirma, dagrenovationen samt vej-park og natur afdelingen.
Tiltag	Kommunen holder regelmæssigt kontakt eller møder med spildevandsforsyningen, Rottefirmaet, Dagrenovationen samt Vej-Park og Natur afdelingen, hvor rottebekæmpelse og forebyggelse koordineres.
Evaluering	Der er tæt kontakt mellem administrationen og såvel spildevandsforsyningen som rottefirmaet når der opstår problemer med rotter. Administrationen afholder kvartalsmøder med spildevandsforsyningen om generelle og

	specielle forhold omkring spildevand, men hvor også rotteproblemer debatteres. Kontakten til Vej-park og Natur afdelingen sker gennem Driftsweb – ”Giv-et-praj”. Derudover opretholder rottefirmaet også en koordinerende rolle i samarbejdet mellem dem, spildevandsforsyningen og Vej-Park og Natur, med direkte kontakt. Samarbejdet fungerer godt og der kommer som regel gode løsningsforslag frem.
--	--

Målsætning 5	Rottegift ikke spredes i vandmiljøet og forgiftning af dyr uden for målgruppen gennemføres ved fremme af giftfrie aflivningsmetoder.
Tiltag	Kommunens bekæmpelse af kloakrotter foregår ad hoc ved giftfri metoder med 30 stk. WiseTrap rottefælder i kloakkerne.
Evaluering	Giftfri bekæmpelse i kloakkerne bevirker, at rottegift ikke spreder sig til vandmiljøet.
Tiltag	Tilsyn med, at den private bekæmpelse ikke foretager kloakrotte bekæmpelse med giftblokke, men kun med giftfrie metoder.
Evaluering	Ikke gennemført og ikke realistisk at føre fysiske tilsyn med det.
Tiltag	Rottespærre etableres inden 1. januar 2021 ved private skoler, institutioner, plejehjem og hospitaler, hvor det er teknisk muligt og hvor der er opnået ejerens accept.
Evaluering	Gennemført og overgået i driftsfasen i januar 2021.
Tiltag	Der stilles krav om etablering af rottespærre ved alle nye, private udstykninger af parcelhuse og erhvervsgrunde.
Evaluering	Kravet gælder kun ved byggemodning af private, regionale og statslige skoler, plejehjem, daginstitutioner og hospitaler. Dette er ikke foretaget i planperioden.
Tiltag	Der stilles krav om etablering af rottespærre ved alle nye udstykninger af erhvervsgrunde, hvor kommunen er grundejer.
Evaluering	Der er ikke udstykket grunde, hvor kommunen er grundejer siden 18. maj 2018.
Tiltag	Kommunen deltager i forsøg med nye innovative, giftfrie løsninger som supplement til den traditionelle rottebekæmpelse. Er løsningen effektiv og økonomisk interessant, implementeres den i kommunen i større eller mindre skala.
Evaluering	Der har ikke været præsenteret nye innovative, giftfrie løsninger, og forsøg dermed er ikke foretaget.

Målsætning 6	Minimere risikoen for udvikling af resistens.
Tiltag	Ejendomme med langvarige rottebekæmpelser (35 dage eller mere) undersøges nærmere for årsag, evt. fulgt op af dialog med grundejer om forebyggelse af rotter.
Evaluering	Delvist gennemført. Oftest er den type sager håndhævelsessager eller sager, hvor dialogen ikke har kunne gennemføres.
Tiltag	Ejendomme med flere gentagne anmeldelser inden for samme år undersøges nærmere for årsag, evt. fulgt op af dialog med grundejer om forebyggelse af rotter.
Evaluering	Ikke gennemført.

Målsætning 7	Undersøge omfanget og effektiviteten af privat bekæmpelse
Tiltag	Udtræk af data fra Rottereden, den fælleskommunale rottedatabase, og hvis muligt, sammenstille kommunal og privat rottebekæmpelse i sammenlignelige sager for så vidt angår brug af gifte, varighed, antal anmeldelser for en given periode.
Evaluering	Se under status.

Overordnede målsætninger for rottebekæmpelsen 2021-2024.

1. 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.
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, dagrenovationen samt vej-park og natur afdelingen.
6. Målsætningen om at minimere risikoen for udvikling af resistens.

Konkrete tiltag til opfyldelse af overordnede målsætninger:

Målsætning 1

Tiltag	Brug af rottegifte (antikoagulanter) forbydes inden for alle offentlige og private vandværkers Boringsnære Beskyttelsesområder, se Bilag 1. Der henvises i disse områder til giftfri aflivningsmetoder, så som klapfælder, nye innovative metoder eller Cholecalciferol. Den kommunale og private bekæmpelse orienteres om forbuddet. Kontakt til alle private bekæmpelsesfirmaer med kampagne om opdatering af Miljøportalen-Rottehullet samt Miljøstyrelsens resistensstrategi. Implementering af giftfri rottebekæmpelse i BNBO områder i Driftsweb-skadedyr.
Tiltag	Kommunens bekæmpelse af kloakrotter foregår ad hoc ved giftfri metoder med 30 stk. WiseTrap rottefælder i kloakkerne. Der indkøbes nye fælder til erstatning af forældede fælder.
Tiltag	Ugleprojekt 2018 fortsætter.

Målsætning 2

Tiltag	Fortsat omdeling af pjecer om dyrehold og overfyldte skralde-spande.
Tiltag	Fortsat kampagne på kommunens hjemmeside med animations-film om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.
Tiltag	Forsat opsætning af skilte i kommunens grønne områder om "Fuglefodring tiltrækker rotter".

Tiltag	Revision af regulativ for hønsehold inden udgangen af planperioden.
Tiltag	Undersøgelse af mulighed for regulering af tamduer i byområder, hvis ekskrementer tiltrækker rotter.

Målsætning 3

Tiltag	Fortsat deltagelse i fælles EU-udbud ved FællesIndkøb Fyn, med anbefaling om en fastpris afregningsmodel.
---------------	---

Målsætning 4

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

Målsætning 5

Tiltag	Kommunen holder regelmæssig kontakt og møder med Spildevandsforsyningen, Rottefirmaet, Dagrenovationen, vej-park og natur afd., hvor rottebekæmpelse og forebyggelse koordineres.
---------------	---

Målsætning 6

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

Ressourcetildeling 2021-2024 til rottebekæmpelse

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

Der er en ny beregningsmodel på vej til beregning af rotteindtægten. Dette skyldes Skatteministeriets ændring af regler om at visse erhvervsejendomme ikke længere får ansat ejendomsværdier fra 1. januar 2022. På den baggrund ændres rottebekendtgørelsen, så der bliver hjemmel for kommunerne at opkræve gebyr på baggrund af den senest offentliggjorte vurdering indtil d. 31. august 2021. Denne løsning gælder for 2022, hvorefter der findes en permanent løsning.

Indtægter	2022	2023	2024
Rottegebyr i ‰	0,108	Ny beregningsmetode	Ny beregningsmetode
Indtægt i alt	2.600.000		

Udgifter budget*	2022	2023	2024
Rottebekæmpelse	1.350.000	1.377.000	1.404.000
Sweco hosting	40.000	41.000	42.000
Giftfri bekæmpelse	365.000	399.000	407.000
Implementering af giftfri bekæmpelse i Driftsweb-skadedyr.	60.000		
Indkøb nye fælder	60.000		
Forebyggelse	50.000	51.000	52.000
Administration	490.000	490.000	490.000
Diverse	55.000	56.000	57.000
I alt	2.470.000	2.414.000	2.452.000

*Forventet inflation 2%

Bilag 1: Kort over BNBO områder indenfor hvilke brugen af antikoagulanter ikke tillades.

Bemærkning: BNBO områderne revideres pr. 1. januar 2022.

