



Kerteminde
Kommune

Handlingsplan 2025 – 2027 for bekæmpelse af rotter

Handlingsplan for bekæmpelse af rotter 2025 – 2027

Indhold

Formål og lovgrundlag.....	3
Overordnede mål for rottebekæmpelsen i kommunen	3
Tildelte ressourcer til rottebekæmpelsen	3
Rottebekæmpelsen i Kerteminde Kommune	4
Reaktionstider ved første besøg	4
Målelige succeskriterier for rottebekæmpelsen.....	4
Konkret beskrivelse af tiltag til opnåelse af beskrevne mål	4
Kloak.....	4
Privat bekæmpelse.....	5
R1-autorisation	5
R2-autorisation	5
Privat bekæmpelse hos private.....	5
Anmeldelse af privat bekæmpelse.....	5
Privat bekæmpelse i Kerteminde Kommune	5
Tilsyn med privat bekæmpelse	6
Tilsynspligtige ejendomme.....	6
Kloakker og stikledninger (herunder anvendelse af kloakblokke og rotte-spærrer)	7
Havnearealer og genbrugspladser.....	7
Fødevarerirksomhed	7
Årsager.....	7
Status på rottebekæmpelse i forhold til handlingsplan 2025-2027	7
Borgerne skal hurtigt og nemt kunne anmelde rotteproblemer til kommunens rottebekæmpelsesfirma hvis borgeren konstaterer et muligt problem.....	7
Borgere skal opleve, at der reageres hurtigt og kompetent ved anmeldelser	8
Bekæmpelsesmidler.....	8
Kerteminde Kommune fortsatte i sidste planperiode et forsøg med ikke at bekæmpe forebyggende i kloakker.....	9
Privat bekæmpelse	10
Rottespærrer på kommunale institutioner.....	10

Formål og lovgrundlag

Kommunerne er i henhold til Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (rottebekendtgørelsen) forpligtiget til at foretage en effektiv bekæmpelse af rotter (*Rattus norvegicus* og *Rattus rattus*). Bekæmpelsen skal foregå i overensstemmelse med Miljøstyrelsens retningslinjer og resistensstrategi.

Kerteminde Kommune udarbejdede den første rottehandlingsplan i 2013. Handlingsplanen revideres minimum hvert 3. år. Dette er femte version af rottehandlingsplanen, som er gældende for perioden 2025-2027. Handlingsplanen giver kommunen mulighed for at tænke forebyggelse bedre ind i det kommunale arbejde og dermed sikre at kommunens borgere får den bedst mulige og mest effektive rottebekæmpelse.

Af handlingsplanen fremgår kommunens overordnede mål for rottebekæmpelsen, samt de målbare succeskriterier for rottebekæmpelsen.

Overordnede mål for rottebekæmpelsen i kommunen

Handlingsplanens formål er at sikre en effektiv rottebekæmpelse, der opfylder gældende love og regler.

Rottebekæmpelsen i Kerteminde Kommune skal ske hurtigt og kompetent på en måde, der giver kommunens borgere en oplevelse af, at når de anmelder et rotteproblem bliver der taget hånd om problemet.

Det skal være nemt for borgerne at anmelde rotter.

Tildelte ressourcer til rottebekæmpelsen

Kerteminde Kommune opkræver et gebyr for rottebekæmpelse. I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 18 kan kommunalbestyrelsen opkræve et gebyr for rottebekæmpelsen i kommunen. Gebyret opkræves for samtlige faste ejendomme i kommunen. Frem til og med 2023 blev gebyret beregnet som en andel af ejendomsværdien. Fra 2024 er gebyret beregnet på baggrund af en ejendoms bebyggede areal. I 2024 udelukkende som en sats pr. m². Fra 2025 udgøres gebyret af et fast bidrag og en takst pr. m².

Der kan ikke dispenseres for betaling af gebyret.

Gebyret skal dække udgifter til

- den praktiske bekæmpelse, som er udliciteret til et privat bekæmpelsesfirma
- de tilknyttede udgifter til administrative opgaver
- gennemførelse af generelle forebyggende tiltag, som f.eks. den lovpligtige opgave med opsætning af rotte-spærrer på institutioner, skoler og plejehjem
- brugerlicens til IT-systemet

Man skal som borger eller virksomhed således ikke betale ekstra, hvis man en dag får brug for hjælp til bekæmpelse af rotter på sin ejendom.

Rottegebyret dækker dog ikke grundejeres egne udgifter til udbedringer af defekte kloakker, skader forårsaget af rotter og diverse rottesikring.

Rottebekæmpelse som område skal hvile i sig selv, og et eventuelt over- eller underskud indregne derfor i rottegebyret det efterfølgende år.

Rottebekæmpelsesgebyr Kerteminde Kommune

År	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Gebyr (‰)	0,023	0,025	0,039	0,046	0,046	0,046	0,058	0,058

År	2023	2024
Gebyr (kr/m ²)	0,309	0,2868

Rottebekæmpelsen i Kerteminde Kommune

Borgerne er forpligtet til straks, at anmelde forekomst af rotter til kommunen, når de konstaterer spor efter rotter.

Anmeldelse af rotter kan foretages på kommunens selvbetjeningsportal via vores hjemmeside, men kan også anmeldes pr. telefon til Kiltins call-center.

Reaktionstider ved første besøg

Bekendtgørelsen sætter en reaktionstid fra anmeldelse af rotter til første besøg på maksimalt 8 dage. Kommunens målsætning er, at der max skal gå 5 dage fra anmeldelse til første besøg af en rottebekæmper. Ved rotter indendørs i beboelsen, eller ved særlig følsom anvendelse, dvs. på fødevarer, i institutioner eller på de tilsynspligtige ejendomme, hvor det er en særlig sundhedsmæssig risiko, iværksættes bekæmpelsen straks eller senest dagen efter.

Målelige succeskriterier for rottebekæmpelsen

Borgerne skal hurtigt og nemt kunne anmelde rotteproblemer til kommunens rottebekæmpelsesfirma, hvis borgeren har set rotter eller tegn på rotter.

Borgere skal opleve, at der reageres hurtigt og kompetent ved anmeldelser.

Konkret beskrivelse af tiltag til opnåelse af beskrevne mål

Rotteanmeldelser kan ske elektronisk via kommunens hjemmeside og telefonisk direkte til bekæmpelsesfirmaet. Kerteminde Kommune anvender pr. januar 2019 Driftweb som sagsbehandlingssystem. Systemet skal gerne sikre, at borgeren guides igennem at lave en korrekt anmeldelse og at anmeldelserne indeholder de korrekte oplysninger både i forhold til effektiv bekæmpelse men også i forhold til kommunernes lovpligtige indberetning. På samme måde skal systemet sikre, at alle nødvendige data om bekæmpelsen registreres korrekt. Der er link til anmeldelsessystemet direkte på forsiden af kommunens hjemmeside.

Der skal være særlig opmærksomhed på dialogen mellem borger og bekæmper/kommune. Hvis der opstår misforståelser, skal de rettes og gerne give anledning til læring. Borgere, der ikke er tilfredse med den bekæmpelse/information de har modtaget, vil ofte rette henvendelse til kommunen. Vi kontakter herefter vores bekæmpelsesfirma for at drøfte henvendelsen og håndteringen af sagen igennem, så borgeren kan modtage den bekæmpelse, de har krav på eller en bedre orientering om, hvorfor bekæmpelsen udføres som den gør.

Kloak

Kerteminde Kommune bekæmper ikke rotter i kloakken ved permanent giftudlægning eller fælder. Dette er begrundet i videnskabelige undersøgelser, der populært sagt viser, at der er de rotter i kloakken som der er plads til. Det vil sige, at der er de rotter i kloakken som der er tørre redepladser og føde til. Hvis der sker en udtynding i bestanden gennem for eksempel bekæmpelse vil de blot formere sig det yderligere.

Kerteminde Kommunes ejendomsadministration har gennemgået kommunens bygninger for at identificere ejendomme, hvor det umiddelbart er teknisk muligt at installere rottespærre. Nuværende status er, at der er installeret rottespærre på 24 kommunale ejendomme.

Kerteminde Forsyning – Spildevand A/S er flere steder i kommunen i gang med kloakreoveringsprojekter og hvor det er hensigtsmæssigt, vil der også blive lavet sikringsindsatser. Rotteanmeldelsesdata indgår i prioriteringen af planlagte kloakreoveringsprojekter.

De offentlige kloakledninger i kommunen ejes af Kerteminde Forsyning – Spildevand A/S.

Ansvar for de private stikledninger ligger hos grundejer. Ved brud er det således grundejers ansvar at få kloakdefekten repareret.

Så snart bekæmpelsesfirmaet konstaterer brud/kloakdefekt orienterer de grundejer om at kloakken skal undersøges og udbedres (henstilling). Hvis ejer ikke frivilligt igangsætter de nødvendige undersøgelser og reparationer, meddeler kommunen påbud herom. I sidste ende kan kommunen lade det påbudte arbejde udføre for grundejers regning.

Privat bekæmpelse

Privat bekæmpelse er tilladt i Kerteminde kommune.

Der skelnes i privat bekæmpelse mellem R1 og R2 bekæmper, som har to forskellige typer autorisation.

R1-autorisation

Giver adgang til erhvervsmæssig forebyggelse og bekæmpelse af rotter, samt etablering af sikringsordninger. Ansatte i professionelle skadedyrsbekæmpelsesfirmaer har typisk en R1 autorisation.

R2-autorisation

Giver adgang til at foretage bekæmpelse af rotter på **egen ejet** erhvervsejendom, ved brug af visse kemiske bekæmpelsesmidler. En R2-autoriseret må kun bekæmpe på egen erhvervsejendom, altså en ejendom han eller hun selv er **tinglyst ejer** af. Hvis et I/S, A/S eller ApS fx står som ejer af en landejendom, kan landmanden ikke anvende en R2-autorisation til bekæmpelse af rotter på den pågældende ejendom. Bekæmpelsen er for egen regning.

Privat bekæmpelse hos private

Når der konstateres rotter på en ejendom, har grundejer mulighed for at fravælge den kommunale ordning og vælge en privat bekæmper, fremfor den kommunale ordning. Det bemærkes at grundejer kun har mulighed for at vælge en R1 bekæmper. Bekæmpelsen sker for grundejers egen regning. Anvendelse af privat bekæmpelse fritager ikke for betaling af rottegebyret.

Anmeldelse af privat bekæmpelse

Selv om en bekæmpelse udføres af en privat bekæmper (R1 eller R2) skal der fortsat ske anmeldelse til kommunen. Anmeldelsen foretages som udgangspunkt vha. kommunens digitale anmeldesystem, af grundejer/anmelder, der samtidig oplyser hvem, der foretager bekæmpelsen, gerne ved at oplyse CVR. nr. på det pågældende firma.

Bekæmpelsen må først påbegyndes, når anmeldelsen er foretaget.

Privat bekæmpelse i Kerteminde Kommune

I henhold til bekendtgørelsen skal kommunen i handlingsplanen tage stilling til om privat bekæmpelse dvs. bekæmpelse ved R1 og R2 autoriserede personer er tilladt. Kommunen har ikke mulighed for at tillade R1 bekæmpelse, hvis R2 bekæmpelse forbydes og omvendt.

Det vurderes at forbydes den private R1 bekæmpelse vil det betyde en stigning i kommunens udgifter, idet en konsekvens heraf vil være at kommunen skulle overtage de opgaver som den

private bekæmpere udfører i dag, dvs. bl.a. bekæmpelse hos mange fødevarerbutikker og landbrug.

Privat bekæmpelse er tilladt i Kerteminde kommune.

Tilsyn med privat bekæmpelse

R1-autorisation giver adgang til erhvervsmæssig forebyggelse og bekæmpelse af rotter, samt etablering af sikringsordning i overensstemmelse med de af Miljøstyrelsen udarbejdede retningslinjer.

R2-autorisation giver adgang til at foretage bekæmpelse af rotter på egen ejendom i henhold til gældende regler, herunder begrænsning i typer af bekæmpelsesmidler. Ved bekæmpelse af rotter, er den R2-autoriserede person ansvarlig for indberetning efter bilag 6 i rottebekendtgørelsen til den fællesoffentlige rottedatabase.

En sikringsordning har til formål at undgå rotteproblemer og indebærer en bygningsgennemgang og ofte en aftale om bekæmpelse og opsætning af depoter med indikatorblokke eller fælder samt løbende opfølgning. Hvis der laves en sikringsordning med aftale om bekæmpelse med et privat firma, R1- eller R2-autoriseret person, er det firmaet og ikke den kommunale rottebekæmper, som står for bekæmpelse af rotter på ejendommen. Kommunen har ifølge bekendtgørelsen mulighed for at overtage bekæmpelsen fra den private bekæmper. Indgåelse af sikringsordning sker for egen regning.

Kerteminde Kommunes handlingsplan er bindende for R1 og R2 autoriserede, som foretager privat bekæmpelse i kommunen.

Kommunen fører tilsyn med, at den private rottebekæmpelse i kommunen følger både rottebekendtgørelsen, den nationale resistensstrategi og den kommunale handlingsplan. Ved forlangende skal der gives adgang til sikringsordningens giftdepoter.

Særlige indsatsområder i 2025-2027

Tilsynspligtige ejendomme

I henhold til rottebekendtgørelsen, har kommunerne pligt til at oprette og vedligeholde en liste over tilsynspligtige ejendomme i kommunen. Kommunen afgør hvilke ejendomme, der skal med på listen, men listen skal som minimum omfatte alle erhvervsjendomme omfattet af definitionen i bekendtgørelsens § 2 punkt 15.

Ejendomme som Miljøstyrelsen finder er omfattet af definitionen:

- Erhvervsjendomme med dyrehold – her tænkes ikke kun på almindelige landbrugsbedrifter, men også på ejendomme med f.eks. pelsdyravl, rideskoler, hundekenneler o. lign.
- Primærproduktion af fødevarer og foder til dyr - her tænkes ikke kun på landbrugsbedrifter, men også f.eks. dambrug eller gartneri. Opbevaring af foderstoffer eller planteprodukter som efterfølgende anvendes til produktion af fødevarer til mennesker – betyder at alene opbevaring af dyrefoder som f.eks. korn, roer, ensilage eller lignende vil gøre ejendommen tilsynspligtig også uden at der foregår primærproduktion på ejendommen.
- Tilsvarende vil gælde for erhvervsjendomme uden primærproduktion, hvis der f.eks. opbevares frugt, grøntsager, rodfrugter og lignende produkter, som efter pakning sælges til konsum for mennesker.

Registrerede fødevarer virksomheder er som udgangspunkt ikke omfattet af begrebet tilsynspligtige ejendomme.

De tilsynspligtige ejendomme får tilsyn hvert år i perioden oktober til marts.

Skadedyrsbekæmperen gennemgår sammen med borgeren hele ejendommen. Såfremt borgeren ikke er hjemme, gennemgås ejendommen udendørs. Tilsynene registreres i Driftweb. Ved forekomst af rotter bliver årsagen sat i Driftweb, hvorefter en alm. bekæmpelse af rottetilholdet påbegyndes.

Det nye tilsyn er blevet fremhævet i kommunens halvårslige informationsannonce om rottebekæmpelse.

Den oprindelige liste over tilsynspligtige ejendomme er løbende blevet opdateret på baggrund af bekæmpernes tilbagemeldinger om ejendommene. Listen omfatter således 159 ejendomme i dag.

Kloakker og stikledninger (herunder anvendelse af kloakblokke og rotte-spærrer)
Kerteminde Kommune vil fortsat ikke bekæmpe rotter i kloakken ved permanent giftudlægning.

Havnearealer og genbrugspladser

Der er tegnet sikringsordninger med havnekontoret og genbrugspladserne. Der er ikke planlagt en særlig indsats i disse områder. Hvis der noteres et større problem med rotter, vil der blive set nærmere på, om der skal igangsættes en særlig indsats.

Fødevarerirksomhed

Langt de fleste fødevarerirksomheder har egen sikringsordning ved private bekæmpelsesfirmaer. De firmaer, der ikke har en sikringsordning, skal anmelde rotter via kommunens hjemmeside.

Forekomst af rotter kontrolleres desuden i forbindelse med Fødevareregionens og kommunens kontrol på virksomhederne. Fødevareregionen og Kerteminde kommune har gensidig pligt til at orientere hinanden om rotteforekomster.

Årsager

Med udgangspunkt i de data, der opsamles i Driftweb kan Kerteminde Kommune i planperioden vurdere om der er årsager til rotter, som i særlig grad går igen. Hvis dette er tilfældet, vurderes det om der er mulighed for at lave en målrettet indsats.

Status på rottebekæmpelse i forhold til handlingsplan 2025-2027

Status er lavet med det forbehold, at på tidspunktet for udarbejdelsen primo 2025 er det ikke alle tal for 2024 der er kendte, idet ikke alle anmeldelser er afsluttet.

Kerteminde Kommune havde i sidste planperiode følgende succeskriterier:

Borgerne skal hurtigt og nemt kunne anmelde rotteproblemer til kommunens rottebekæmpelsesfirma hvis borgeren konstaterer et muligt problem

Kerteminde Kommune anvendte i planperioden Driftweb som sagsbehandlingssystem. Det er muligt for borgerne at anmelde rotter direkte i Driftweb via kommunens hjemmeside. Linket til anmeldelsessiden ligger på forsiden på kommunens.

For borgere der ikke ønsker eller har mulighed for at indberette online, er der desuden mulighed for at ringe til Kiltin A/S via et nummer der er specifik for Kerteminde Kommune. Telefonnummer og kontakttider er tilgængelige på kommunens hjemmeside.

Der er fra leverandøren rapporteret problemer med indberetningen via Driftweb ca. 20 gange i perioden 2022-2024. I flere tilfælde er der tale om problemer med lange svartider, som er generende for borgerne, men ikke hindrer deres mulighed for anmeldelse. Lange svartider kan til gengæld være stærkt generende for rottebekæmperens daglige arbejde.

Borgere skal opleve, at der reageres hurtigt og kompetent ved anmeldelser
Kerteminde Kommune har i perioden 2022-2024 (begge inkl.) registreret færre henvendelser fra borgere vedrørende kvaliteten af rottebekæmpelsen end tidligere perioder. Der er registreret mindre end 10 henvendelser for hele planperioden.

Kerteminde Kommune oplever, at henvendelserne ofte ikke vedrører selve rottebekæmpelsen som sådan men mere et udtryk for at kommunikationen af bekæmpelsen ikke er tydelig nok, så borgeren ikke føler sig ordentligt orienteret om bekæmpelsen. Kerteminde Kommune har hver gang henvendelserne drejede sig specifikt om bekæmpelsen videregivet klager til bekæmpelsesfirmaet og bedt om en redegørelse samt hvor det var relevant påpeget vigtigheden af klar og tydelig kommunikation. På enkelte sager er kommunikationen gået så skævt, at Kiltin har valgt at sætte en anden bekæmper på sagen.

Generelt oplever Kerteminde Kommune, at der normalt er tilfredshed blandt borgerne med deres oplevelse af rottebekæmpelsen.

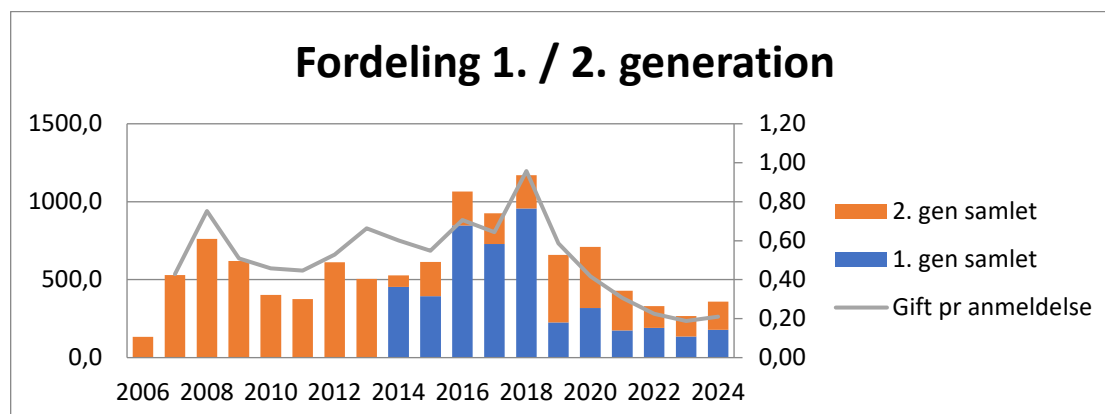
Siden ultimo 2024 er Kiltins reaktionstid på anmeldelser og genbesøg steget drastisk. Dette skyldes en uheldig kombination af flere rotteanmeldelser, afgang af bekæmpere fra Kiltin og vanskeligheder med at rekruttere nye uddannede bekæmpere både fordi efterspørgslen steg kraftigt sammen med stigningen i rotteanmeldelser men også som følge af et uddannelsessystem, som ikke hurtigt nok omstilles til den kraftigt stigende efterspørgsel. Forsinkelsen er fortsat ind i planperiode 2025-2027. Forholdet er naturligvis ikke acceptabelt, men det er pt. svært at bebrejde nogen et uheldigt sammenfald af begivenheder. Kiltin har ikke haft mulighed for at imødegå udfordringen via ansættelser, da der ikke er uddannede bekæmpere at ansætte. Da problemet er landsdækkende for Kiltin er der også begrænset mulighed for at omfordele mandskab til at nedarbejde pukler i enkelte kommuner. Følgerne af disse problemer kommer først til udtryk i indeværende planperiode 2025-2027 og indgår dermed ikke i ovenstående vurdering af tilfredsheden.

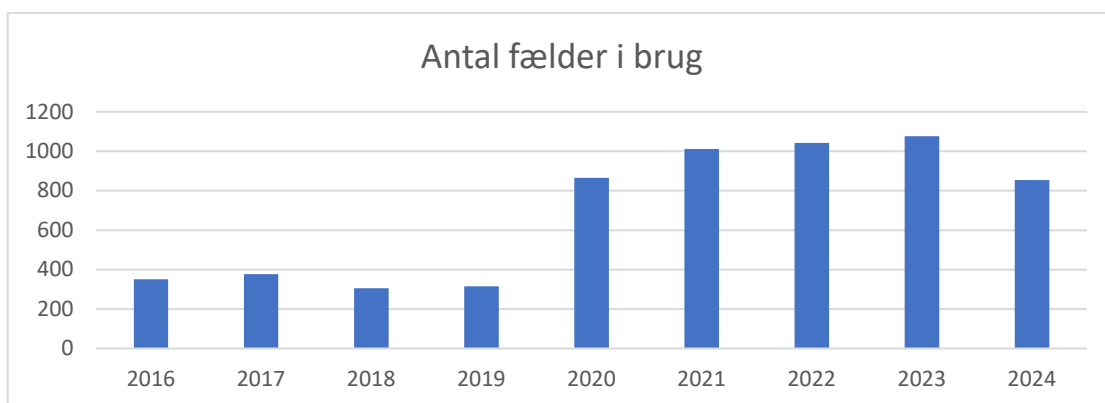
Bekæmpelsesmidler

Som følge af stigende bekæmpelsestider skiftede Kerteminde Kommune i planperiode 2019-2021 strategi for brug af gift til en strategi, hvor der hurtigere blev taget stærkere gifte (2. generation) i brug i bekæmpelsen. Ud over at forsøge at sænke bekæmpelsestiderne var dette også af hensynet til den øgede risiko for resistens der opstod ved længerevarende brug af svage gifte uden den fornødne effekt.

Strategiændringen har ikke i væsentlig omfang reduceret andelen af længerevarende bekæmpelser (over 6 uger) i forhold til 2018, som var målet.

Til gengæld har vi opnået de positive sideeffekter, at mængden af anvendt gift pr. bekæmpelse er faldet gennem planperiode 2019-2021 og 2022-2024. Ud over at have ændret strategi for giftudlægning er der også blevet øget fokus på brug af ikke-giftige bekæmpelsesmidler. Sammenlagt er resultatet altså, at de lange bekæmpelser stadig er en udfordring, men til gengæld er den afledte risiko for resistens stærkt mindsket gennem mindre giftudlægning og øget brug af mekanisk bekæmpelse.





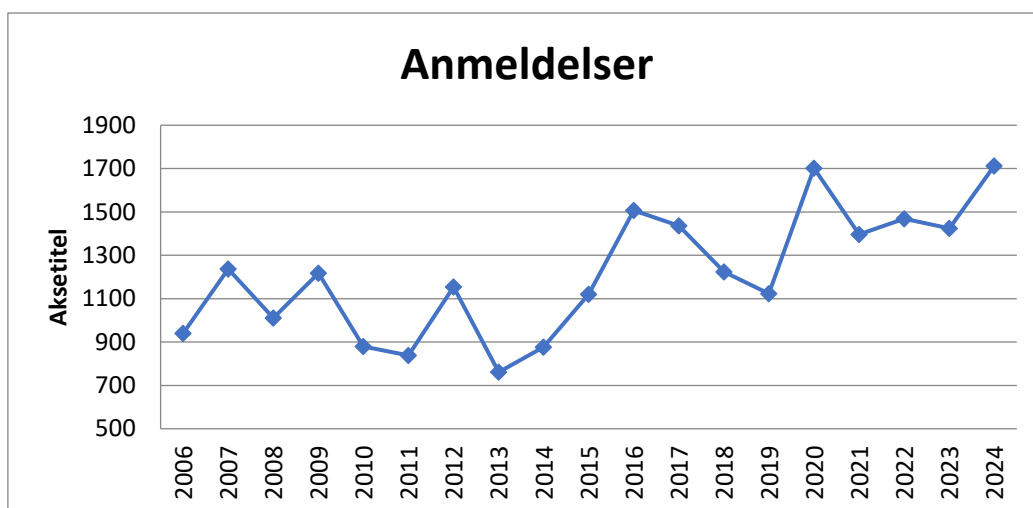
Kerteminde Kommune fortsatte i sidste planperiode et forsøg med ikke at bekæmpe forebyggende i kloakker.

Undersøgelser tyder på, at bekæmpelse i kloakkerne ikke har en målelig effekt på antallet af rotter.

Som det fremgår af nedenstående grafik, går det lidt op og ned med antallet af anmeldelser. Siden 2013 har det gennemsnitlige billede dog samlet set været en svag stigning i antallet.

Det er på nuværende tidspunkt ikke muligt at pege på årsagen til stigningen, men flere milde vintre i streg kan være en medvirkende faktor. En mere positiv begrundelse kunne være, at det er blevet lettere og mere almindeligt, at anmelde rotter end tidligere og rotterne derfor nu bliver anmeldt hurtigere og oftere.

Kerteminde Kommune vælger at fortsætte uden forebyggende bekæmpelse i kloakkerne i den nye planperiode primært på grund af risikoen for resistens ved uovervåget giftudlægning. Det kan dog komme på tale at foretage kloakbekæmpelse i udvalgte områder hvor der vurderes at være særlige argumenter herfor. En sådan bekæmpelse vil typisk foregå i samarbejde med Kerteminde Forsyning – Spildevand A/S.



Udvikling i antallet af anmeldelser.

Privat bekæmpelse

Kerteminde Kommune har i tidligere planperiode overtaget bekæmpelsen fra en privat bekæmper én gang. Kerteminde Kommune har ikke fundet behov for dette eller anden indgreb over for privat bekæmpelse i planperiode 2022-2024.

Rottespærre på kommunale institutioner

Kerteminde Kommune har på nuværende tidspunkt installeret rottespærre på 24 kommunale institutioner. Ejendommene er udvalgt efter konkrete vurderinger i forhold til kravene i bekendtgørelsen om installation på institutioner hvor det er teknisk muligt.

Arbejdet finansieres delvist af rottegebyret og delvist af kommunekassen, idet fx anskaffelse og drift af rottespærre vil kunne gebyrfinansieres, mens eventuelle udbedringer af kloaknettet ikke kan.

Private institutioner skal have samme tilbud om opsætning af rottespærre.

Kerteminde Kommune startede op med opgaven i 2020 inden pandemien men nåede ikke i mål. Arbejdet blev derfor fortsat i planperiode 2022-2024.

Kerteminde Kommune identificerede 7 institutioner som fik tilbud om installation af rottespærre. Af disse vendte kun en tilbage med et ønske om at tage imod kommunens tilbud. Ejendommen blev gennemgået og det blev vurderet, at det ikke var teknisk muligt at installere rottespærre. Der er dermed på indeværende tidspunkt ikke installeret kommunale rottespærre på private institutioner i Kerteminde Kommune.