



**NIRAS**

---

**EVALUERING AF  
KOMMUNERNES OPSÆTNING AF  
ROTTESPÆRRER –  
BILAGSRAPPORT**

---

**Miljø- og Fødevareministeriet**  
Naturstyrelsen



§7 i bek. 696 trådte i kraft i juni 2012. Hvornår tog kommunen hul på arbejdet med at opsætte rottespærre som følge af bekendtgørelsen?

Måned - Tidspunkt		
Svar	Antal	Procent
Januar	4	5,41%
Februar	9	12,16%
Marts	6	8,11%
April	7	9,46%
Maj	4	5,41%
Juni	3	4,05%
Juli	3	4,05%
August	8	10,81%
September	3	4,05%
Oktober	5	6,76%
November	4	5,41%
December	4	5,41%
Ved ikke	6	8,11%
Ikke påbegyndt	8	10,81%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

§7 i bek. 696 trådte i kraft i juni 2012. Hvornår tog kommunen hul på arbejdet med at opsætte rottespærre som følge af bekendtgørelsen?

År - Tidspunkt		
Svar	Antal	Procent
2012	5	6,76%
2013	18	24,32%
2014	23	31,08%
2015	17	22,97%
Ved ikke	3	4,05%
Ikke påbegyndt	8	10,81%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

§7 i bek. 696 trådte i kraft i juni 2012. Hvornår tog kommunen hul på arbejdet med at opsætte rottespærre som følge af bekendtgørelsen? (Kodet)

År & Måned		
Svar	Antal	Procent
2012April	2	3%
2012Oktober	1	1%
2012December	1	1%
2012Ved ikke	1	1%
2013Januar	1	1%
2013Februar	2	3%
2013Marts	1	1%
2013April	1	1%
2013Maj	1	1%

2013Juli	1	1%
2013August	3	4%
2013Oktober	3	4%
2013November	2	3%
2013December	1	1%
2013Ved ikke	2	3%
2014Januar	1	1%
2014Februar	2	3%
2014Marts	2	3%
2014April	2	3%
2014Maj	1	1%
2014Juni	2	3%
2014Juli	2	3%
2014August	2	3%
2014September	3	4%
2014Oktober	1	1%
2014November	2	3%
2014December	2	3%
2014Ved ikke	1	1%
2015Januar	1	1%
2015Februar	5	7%
2015Marts	3	4%
2015April	2	3%
2015Maj	2	3%
2015Juni	1	1%
2015August	3	4%
Ikke påbegyndt	8	11%
Ved ikke Januar	1	1%
Ved ikke	2	3%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100%</b>

Har I i kommunen løbende registreret rotteanmeldelser separat for de kommunale skoler, plejehjem, daginstitutioner og hospitaler?

Svar	Antal	Procent
Ja	24	32,43%
Nej	37	50,00%
Ved ikke	13	17,57%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

I hvilken grad har kommunen anvendt erfaringen fra registreringen til at prioritere indsatsen i forbindelse med opsætning af rottespærre?

Filtre	Hvis kommunen har registreret løbende	
Svar	Antal	Procent
I høj grad	8	33,33%
I nogen grad	1	4,17%

I mindre grad	5	20,83%
Slet ikke	7	29,17%
Ved ikke	3	12,50%
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100,00%</b>

Hvem er ansvarlig for, at kravet om opsætning af rottespærrer i kommunen implementeres, hvor det er hensigtsmæssigt og teknisk muligt? (Kan være flere)

Svar	Antal	Procent
Kommunens rotteafdeling	26	35,14%
Kommunens byggetekniske afdeling	46	62,16%
Den enkelte kommunale institution	4	5,41%
Kloakforsyningen	7	9,46%
Anden aktør (skriv hvem):	13	17,57%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

Hvem er ansvarlig for, at kravet om opsætning af rottespærrer i kommunen implementeres, hvor det er hensigtsmæssigt og teknisk muligt? (Kan være flere)  
(Kodet)

Svar	Antal	Procent
Én ansvarlig	56	75,68%
To eller flere ansvarlige	18	24,32%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

Hvem er ansvarlig for, at kravet om opsætning af rottespærrer i kommunen implementeres, hvor det er hensigtsmæssigt og teknisk muligt? Anden aktør (skriv hvem):

- Afdeling for kommunale bygninger
- Afdelingen Ejendomme og Service har ansvaret for alle kommunalt ejede bygninger.
- [Navn], Natur og Miljø, Teknik- og Miljøafdelingen, [Kommune] Kommune
- Center for Ejendomme og Drift - dog kun for kommunale skoler, plejehjem og daginstitutioner
- Center for Trafik og Ejendomme, Team Ejendom
- Ejendomscenter
- Ejendomscenter
- Ejendomscenteret
- Ejendomscentret for kommunale bygninger
- [Kommune] Kommune Center for Ejendomme og Intern Service (CEIS)
- Kommunens ejendoms afdeling
- Wisetec
- Ved ikke

## Hvilke typer rottespærrer anvendes i kommunen? (Kan være flere)

Svar	Antal	Procent
2-klap modeller	52	70,27%
Rottespærrerbrønde	8	10,81%
Dræbende fælder (f.eks. Wise Trap eller Ratel)	21	28,38%
Vi anvender ikke rottespærrer	5	6,76%
Ved ikke	4	5,41%
Anden type (skriv hvilken):	4	5,41%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

## Hvilke typer rottespærrer anvendes i kommunen? Anden type (skriv hvilken):

- Monteret gift i brønde
- mekaniske klapper
- Lauridsen type L811-1 og Nordisk Innovation type TX 11
- Jeg mener der kun er 1 klap i vores model

## Hvilken af følgende rottespærrer er den mest anvendte i kommunen?

Filtre	Hvis kommunen har angivet en eller flere typer rottespærrer	
Svar	Antal	Procent
2-klap modeller	47	72,31%
Rottespærrerbrønde	2	3,08%
Dræbende fælder (f.eks. Wise Trap eller Ratel)	7	10,77%
Ved ikke	6	9,23%
Anden type (skriv hvilken):	3	4,62%
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>100,00%</b>

## Hvilken af følgende rottespærrer er den mest anvendte i kommunen? Anden type (skriv hvilken):

- Jeg mener at vi bruger 1 klap model
- Lauridsen type L811-1 og Nordisk Innovation type TX 11
- Mekaniske klapper

## Har kravet om opsætning af rottespærre haft betydning for, hvilke typer rottespærre I anvender?

Filtre	Hvis rottespærre anvendes	
	Antal	Procent
Svar		
Nej	48	69,57%
Ved ikke	9	13,04%
Ja (skriv hvilken indflydelse):	12	17,39%
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>100,00%</b>

## Har kravet om opsætning af rottespærre haft betydning for, hvilke typer rottespærre I anvender? Ja (skriv hvilken indflydelse):

- At spærren skal være ATV-godkendt.
- Den skal være "bedst i test". Vi ønsker ikke at have tilstoppede kloaker, eller skulle udskifte dem tidligt pga dårlig byggekvalitet ift miljøet i kloaken.
- Der er opsat Wise trap nogle steder hvor det ikke har været teknisk muligt p.g.a. flad på ledningen. Rottespærre har bevirket at ledningerne skal renses tit p.g.a. tilstopning.
- Driftssikkerhed og økonomi
- Ekstra fokus ifb. med de nye tiltag.
- For at opnå den optimale indsats, har vi valgt Ratel samt spærre i skelbrønden.
- Har svaret ja, for at kunne uddybe: Der ville ikke være blevet opsat rottespærre af nogen art, hvis der ikke havde været et krav i lovgivningen herom. Er det korrekte svar så nej?
- I det der er krav om opsætning af spærre på alle matrikler, har vi af økonomiske årsager været nødsaget til at opsætte de billigere to-klap-modeller. Havde dette krav ikke eksisteret, havde vi nok valgt at bekæmpe med "wisetrap" og i højere grad reparere huller i kloaksystemet.
- Vi har brugt vores rottebekæmpelses firma (Mortalin) som rådgiver på området.
- vi bruger kun den som [Kommune] Kommune har godkendt
- Vi har valgt den mest økonomiske model fordi der skulle opsættes et så stort antal rottespærre. Men der er naturligvis også blevet kigget på kvalitet og på hvor effektiv fælden er.
- Vi havde nogle prøve til at vurdere

## Hvad har kommunens samlede omkostninger til vurdering og opsætning af rottespærre været siden juni 2012 (i kr.)? (De samlede omkostninger og ikke de årlige omkostninger) (Kodet)

Svar	Antal	Procent
Under 100.000 kr.	7	9%
100.000-299.999 kr.	13	18%
300.000-599.999 kr.	18	24%
600.000-999.999 kr.	7	9%
1.000.000 kr. eller mere	4	5%
Ved ikke/ingen omkostninger	25	34%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100%</b>
<b>Gennemsnit</b>	588.668,1 kr.	

## Omkostninger per indbygger i kommunen (kodet)

Svar	Antal	Procent
Under 5 kr. per indbygger	18	37%
5-10 kr. per indbygger	18	37%
Mere end 10 kr. per indbygger	13	27%
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>100%</b>

## Omkostninger per opsat rottespærre (i alt) (Kodet)

<b>Filtre:</b>	Hvis kommunen har angivet omkostninger og antal rottespærre på alle fire områder	
Svar	Antal	Procent
Under 2.000 kr. per rottespærre	3	12,50%
2.000-3.999 kr. per rottespærre	9	37,50%
4.000-5.999 kr. per rottespærre	4	16,67%
6.000-7.999 kr. per rottespærre	2	8,33%
8.000 kr. eller mere per rottespærre	6	25,00%
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100,00%</b>
Gennemsnit v. under 100 opsatte rottespærre	8.081 kr.	
Gennemsnit v. 100 eller flere opsatte rottespærre	3.235 kr.	
Gennemsnit	6.264 kr.	

## I hvilken grad har kravet siden 2012 om opsætning af rottespærre betydet en stigning i kommunens omkostninger til vurdering og opsætning af rottespærre?

Svar	Antal	Procent
I høj grad	27	36,49%
I nogen grad	21	28,38%
I mindre grad	8	10,81%
Slet ikke	7	9,46%
Ved ikke	11	14,86%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

## Hvor ofte undersøges ledningerne opstrøms for rottespærren inden/i forbindelse med opsætningen?

Svar	Antal	Procent
Altid	11	14,86%
Ofte	7	9,46%
Nogle gange	18	24,32%
Sjældent	12	16,22%
Aldrig	8	10,81%
Ved ikke	18	24,32%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

## Hvorfor undersøges ledningerne opstrøms for rottespærren ikke oftere?

Filtre	Hvis ledningerne undersøges 'Nogle gange', 'Sjældent' eller 'Aldrig'	
Svar	Antal	Procent
Der er ingen rotter opstrøms for rottespærren	6	15,79%
Kloaksystemet opstrøms er uden fejl	6	15,79%
Det er for dyrt	12	31,58%
Manglende ressourcer	14	36,84%
Ved ikke	3	7,89%
Andet (skriv hvorfor):	9	23,68%
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100,00%</b>

## Hvorfor undersøges ledningerne opstrøms for rottespærren ikke oftere? Andet (skriv hvorfor):

- Der er ikke afsat midler til en nøjere gennemgang af af ledningerne opstrøms i kombination med, at der ikke er kendte rotteproblemer opstrøms
- Der undersøges de steder hvor der er rottespor i opsætningsbrønd eller hvor der er mistanke om tilhold.
- Generelt er rotteproblemet ikke så stort i [Kommune] Kommune
- Hvis der ikke har været konstateret problemer med rotter, er det ikke undersøgt
- I forbindelse med opsætning, noteres rotteforekomster og disse ejendomme, vil blive behandlet med aktiv rottebekæmpelse efterfølgende
- Rottespærreerne er monteret på Spildevandsselskabets ledning/brønd og det er derfor dem der står for drift og vedligehold af ledningen. De er dog monteret at det firma med bedst kendskab til bygningen og dermed flow og risiko for evt. tilstopninger/opstuvninger.
- Så vidt vide har vi ikke rottet på Fanø
- Vi anvender kun Wise Trap fordi der ikke er fald nok på ledningsnettet.
- Vi fik et godt tilbud som kun inkluderede opsætning af kloakspærre. Udover opsætning ved alle institutioner og skoler har kommunen kun opsat rottespærre i en enkelte udbygning og her var der tale om et helt nyt kloaksystem.

## Hvordan undersøges ledningerne opstrøms for rottespærren? (Kan være flere)

Filtre	Hvis ledningerne undersøges	
Svar	Antal	Procent
Georadar	0	0,00%
Røgprøve	12	18,18%
Tv-inspektion	36	54,55%
Ved ikke	28	42,42%
Anden metode (skriv hvilken):	4	6,06%
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>100,00%</b>



Hvordan undersøges ledningerne opstrøms for rottespærren? Anden metode (skriv hvilken):

- Besigtigelse på åstedet.
- Farvestof
- Indikatorblokke
- Visuelt

Når ledningerne opstrøms for rottespærren undersøges, hvor ofte finder I så fejl?

Filtre		Hvis ledningerne undersøges	
Svar		Antal	Procent
Altid		0	0,00%
Ofte		6	9,09%
Nogle gange		20	30,30%
Sjældent		12	18,18%
Aldrig		0	0,00%
Ved ikke		28	42,42%
<b>Total</b>		<b>66</b>	<b>100,00%</b>

Når I finder fejl opstrøms for rottespærren, hvor ofte udbedres fejlen/fejlene?

Filtre		Hvis ledningerne undersøges	
Svar		Antal	Procent
Altid		24	36,36%
Ofte		17	25,76%
Nogle gange		4	6,06%
Sjældent		0	0,00%
Aldrig		0	0,00%
Ved ikke		21	31,82%
<b>Total</b>		<b>66</b>	<b>100,00%</b>

Hvor ofte gennemføres der i forbindelse med opsætning af rottespærren en bekæmpelse for at udrydde rotterne opstrøms for rottespærren?

Svar	Antal	Procent
Altid	14	18,92%
Ofte	8	10,81%
Nogle gange	3	4,05%

Sjældent	14	18,92%
Aldrig	18	24,32%
Ved ikke	17	22,97%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

### Hvorfor gennemføres der ikke oftere rottebekæmpelse i forbindelse med opsætningen af rottespærre? (Kan være flere)

Filtre	Hvis rottebekæmpelse gennemføres 'Nogle gange', 'Sjældent' eller 'Aldrig'	
Svar	Antal	Procent
Der er ingen rotter opstrøms for rottespærren	10	28,57%
Kloaksystemet opstrøms er uden fejl	7	20,00%
Det er for dyrt	5	14,29%
Manglende ressourcer	13	37,14%
Ved ikke	2	5,71%
Andet (skriv hvorfor):	12	34,29%
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>100,00%</b>

### Hvorfor gennemføres der ikke oftere rottebekæmpelse i forbindelse med opsætningen af rottespærre? Andet (skriv hvorfor):

- De aut. kloakentreprenør foretager en faglig vurdering ud fra egne kriterier.
- Der bekæmpes ved begrundet mistanke
- det er imod vores giftpolitik - og uden gift er det for dyrt
- fordi der ikke findes rotter på Læsø!
- Igen skyldes det at stikledninger helt indtil sidste gennemløbsbrønd før selve huset, er Spildevandsselskabets. Vi arbejder dog på en model eller et samarbejde, hvor de bidrager mere i selve rottebekæmpelsen.
- kampagne hvor der blev sat rottespærre op ved alle kommunale institutioner mv. ikke konstateret rotter
- Manglende personaleressourcer i den ansvarlige afdeling
- Se kommentaren til forrige spørgsmål.
- Så vidt vides har vi ikke rotter på Fanø
- Såfremt vi ved der er rotter, så iværksættes der tiltag så rotterne fjernes
- Vi bekæmper ikke i kloakken på nuværende tidspunkt. Rotter anmeldt udenfor kloaksystemet bekæmpes naturligvis, men disse findes ikke i forbindelse med opsætning af spærre på skoler etc.
- Wise Trap anvendes til at forhindre at der kommer flere rotter op på overfladen under reparation/udskiftning af kloaknettet.

## Hvor stor en andel af jeres kommunale skoler, plejehjem og daginstitutioner er der opsat rottespærrer på ...?

### ... før juni 2012?

Svar	Antal	Procent
0 %	33	44,59%
1-20 %	25	33,78%
21-40 %	1	1,35%
41-60 %	0	0,00%
61-80 %	0	0,00%
81-99 %	1	1,35%
100 %	0	0,00%
Ved ikke	14	18,92%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

## Hvor stor en andel af jeres kommunale skoler, plejehjem og daginstitutioner er der opsat rottespærrer på ...?

### ... siden juni 2012?

Svar	Antal	Procent
0 %	9	12,16%
1-20 %	14	18,92%
21-40 %	2	2,70%
41-60 %	2	2,70%
61-80 %	11	14,86%
81-99 %	23	31,08%
100 %	7	9,46%
Ved ikke	6	8,11%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

## Hvor stor en andel af jeres kommunale skoler, plejehjem og daginstitutioner er der opsat rottespærrer på ...?

### ... i alt?

Svar	Antal	Procent
0 %	8	10,81%
1-20 %	12	16,22%
21-40 %	2	2,70%
41-60 %	3	4,05%
61-80 %	7	9,46%
81-99 %	25	33,78%
100 %	10	13,51%
Ved ikke	7	9,46%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

## Hvor mange rottespærre er der i alt blevet opsat på kommunale skoler, plejehjem og daginstitutioner siden juni 2012? (Skriv ca. antal) (Kodet)

Filtre	Hvis ikke angivet 0 % opsat på institutioner siden juni 2012	
Svar	Antal	Procent
Under 10	5	7,69%
10-50	14	21,54%
51-100	18	27,69%
101-200	11	16,92%
Mere end 200	3	4,62%
Ved ikke/ingen	14	21,54%
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>100,00%</b>
Gennemsnit	87	

## Hvor stor en andel kommunale skoler, plejehjem og daginstitutioner på kommunalt ejede grunde har I fravalgt at opsætte rottespærre på, fordi det ikke har været teknisk muligt og/eller hensigtsmæssigt?

Svar	Antal	Procent
0 %	14	18,92%
1-20 %	32	43,24%
21-40 %	0	0,00%
41-60 %	2	2,70%
61-80 %	2	2,70%
81-99 %	2	2,70%
100 %	4	5,41%
Ved ikke	18	24,32%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

## Hvorfor har det ikke været teknisk muligt eller hensigtsmæssigt at opsætte rottespærre på kommunale skoler, plejehjem eller daginstitutioner? (Kan være flere)

Filtre	Hvis angivet en procentdel eller ikke ved, hvor mange der er fravalgt	
Svar	Antal	Procent
Der er ikke en brønd at opsætte rottespærren i	16	26,67%
Brønden er problematisk at opsætte rottespærre i (f.eks. trafikale hensyn, tildækket brønd eller ikke mulig at lokalisere)	16	26,67%
Der er for lille fald på ledningen	18	30,00%
Tilslutningerne til brønden gør det ikke muligt at opsætte rottespærre	18	30,00%
Ingen problemer med rotter i det pågældende område	6	10,00%
Stor risiko for, at rottespærren vil skabe opstuvning	19	31,67%
Der er pumpestation	16	26,67%
De eksisterende installationer er rottesikrede	6	10,00%

Det er for dyrt	3	5,00%
Ved ikke	13	21,67%
Anden årsag (skriv venligst):	9	15,00%
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>100,00%</b>

Hvorfor har det ikke været teknisk muligt eller hensigtsmæssigt at opsætte rottespærre på kommunale skoler, plejehjem eller daginstitutioner? Anden årsag (skriv venligst):

- Bygning til salg. og2. Der er monteret WiseTrap fælde ved en Børnehave.
- Der er udformet en langsigtet handleplan. Alle de steder der er konstateret rotter handles der straks.
- fordi der ikke er rotter på Læsø!
- I [kommunen] er alle stikledninger på de kommunale ejendomme er overdraget til Spildevandsselskabet. En ret unik ordning, der også er tilbudt alle de private grundejere. Ordningen betyder at Spildevandsselskabet står for drift og vedligehold af ledningen, hvilket sikrer at ledningsnettet holdes i god stand fordi den enkelte grundejer ikke selv skal betale for undersøgelse og vedligehold af stikledningen. Det giver dog nogle udfordringer i forhold til rottespærre, fordi spildevandsselskabet, der naturligt nok har fokus på driften og dermed flowet, ikke ønsker spærre i deres ledninger. Det levner så os den mulighed at sætte en spærre på indersiden af den sidste brønd før huset. På f.eks. en skole, vil dette betyde rigtig mange spærre og dermed store udgifter til indkøb og service på dem. Vi har dog forsøgsvist opsat spærre på nogle skoler og institutioner af forskellig karakter og hvor der tidligere har været rottesager. Erfaringerne fra disse forsøg vil vi bruge til sammen med spildevandsselskabet, at finde en løsning for resten af vores bygninger.
- Kommunen har valgt at prioritere lavskyldstoiletter og dette er ikke foreneligt med rottespærre grundet høj risiko for opstuvning.
- Ledningen har for stor dimension
- Manglende kloakplaner
- Vi er ikke blevet gjort bekendt med Bekendtgørelse 696 af den 26/6 2012
- Vi mangler at sikre ca. 56 institutioner, så det er pt. ikke muligt at svare på, hvor mange institutioner der ikke kan eller er hensigtsmæssig at sikre.

## Hvor stor en andel kommunale skoler, plejehjem og daginstitutioner på kommunalt ejede grunde har I fravalgt at opsætte rottespærre på, fordi det ikke har været teknisk muligt og/eller hensigtsmæssigt?

Krydset med Hvorfor har det ikke været teknisk muligt eller hensigtsmæssigt at opsætte rottespærre på kommunale skoler, plejehjem eller daginstitutioner? (Kan være flere)

Filtre Hvis angivet en procentdel eller ikke ved, hvor mange der er fravalgt

Procent	Der er ikke en brønd at opsætte rottespærren i	Brønde er problematisk at opsætte rottespærre i (f.eks. trafikale hensyn, tildækket brønd eller ikke muligt at lokalisere)	Der er for lille fald på ledningen	Tilslutningerne til brønde gør det ikke muligt at opsætte rottespærre	Ingen problemer med rotter i det pågældende område	Stor risiko for, at rottespærren vil skabe opstuvning	Der er pumpestation	De eksisterende installationer rottesikrede	Det er for dyrt	Ved ikke	Anden årsag (skriv venligst):
0 %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1-20 %	38,00%	44,00%	38,00%	41,00%	3,00%	44,00%	44,00%	12,00%	3,00%	3,00%	9,00%
21-40 %	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
41-60 %	100,00%	100,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%
61-80 %	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%
81-99 %	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	50,00%
100 %	25,00%	0,00%	25,00%	0,00%	75,00%	50,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%
Ved ikke	6,00%	0,00%	17,00%	11,00%	6,00%	6,00%	0,00%	6,00%	0,00%	67,00%	11,00%
<b>Total</b>	<b>27,00%</b>	<b>27,00%</b>	<b>30,00%</b>	<b>30,00%</b>	<b>10,00%</b>	<b>32,00%</b>	<b>27,00%</b>	<b>10,00%</b>	<b>5,00%</b>	<b>22,00%</b>	<b>15,00%</b>

## Hvorfor er det vurderet for dyrt at opsætte rottespærre på kommunale skoler, plejehjem og daginstitutioner? (Skriv)

- Der er ikke driftmidler til udbedringer hvis udgiften ligger højere end 50.000,-
- Da midlerne skal tages ud af almindelig vedligeholdelses budget og det er i forvejen næsten for lille til at kunne sikre at bygningerne er tætte for vejrlig. Samtidig er de eksisterende ledningsnet ikke gennemgået og sikre at der ikke er flere muligheder for rotterne at komme rundt i systemet og derved ikke hensigtsmæssigt at benytte penge på noget som muligvis ikke har den rigtige virkning og måske kan skabe nogle andre problem som f.eks. opstemning m.m..
- Ved ikke

## Er der hospitaler placeret i kommunen?

Svar	Antal	Procent
Nej	41	55,41%
Ja (skriv antal):	33	44,59%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

### Antal hospitaler (kodet)

Svar	Antal	Procent
1	28	84,85%
2	0	0,00%
3	2	6,06%
Ved ikke	3	9,09%
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>100,00%</b>
Gennemsnit	1,13	

## Hvor stor en andel af hospitalerne er der opsat rottespærre på ...?

... før juni 2012?

Filtre	Hvis hospitaler i kommunen	
	Antal	Procent
<b>Svar</b>		
0 %	9	27,27%
1-20 %	0	0,00%
21-40 %	0	0,00%
41-60 %	0	0,00%
61-80 %	0	0,00%
81-99 %	0	0,00%
100 %	1	3,03%
Ved ikke	23	69,70%
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>100,00%</b>

## Hvor stor en andel af hospitalerne er der opsat rottespærre på ...?

... siden juni 2012?			
Filtre	Hvis hospitaler i kommunen		
Svar	Antal	Procent	
0 %	10	30,30%	
1-20 %	0	0,00%	
21-40 %	0	0,00%	
41-60 %	0	0,00%	
61-80 %	0	0,00%	
81-99 %	0	0,00%	
100 %	1	3,03%	
Ved ikke	22	66,67%	
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>100,00%</b>	

## Hvor stor en andel af hospitalerne er der opsat rottespærre på ...?

... i alt?			
Filtre	Hvis hospitaler i kommunen		
Svar	Antal	Procent	
0 %	9	27,27%	
1-20 %	0	0,00%	
21-40 %	0	0,00%	
41-60 %	0	0,00%	
61-80 %	0	0,00%	
81-99 %	0	0,00%	
100 %	2	6,06%	
Ved ikke	22	66,67%	
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>100,00%</b>	

## Hvor mange rottespærre er der i alt blevet opsat på hospitalerne i kommunen siden juni 2012? (Skriv ca. antal)

Filtre	Hvis ikke angivet 0 % opsat på hospitaler siden juni 2012	
Svar	Antal	Procent
4	1	4%
Ved ikke/ingen	22	96%
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>100%</b>
Gennemsnit	4	



## Hvor stor en andel af hospitalerne har I fravalgt at opsætte rottespærre på, fordi det ikke har været teknisk muligt og/eller hensigtsmæssigt?

Filtre	Hvis hospitaler i kommunen	
	Antal	Procent
Svar		
0 %	6	18,18%
1-20 %	0	0,00%
21-40 %	0	0,00%
41-60 %	0	0,00%
61-80 %	0	0,00%
81-99 %	0	0,00%
100 %	5	15,15%
Ved ikke	22	66,67%
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>100,00%</b>

## Hvorfor har det ikke været teknisk muligt eller hensigtsmæssigt at opsætte rottespærre på hospitalerne? (Kan være flere)

Filtre	Hvis angivet en procentdel eller ikke ved, hvor mange der er fravalgt	
	Antal	Procent
Svar		
Fordi kommunen ikke er grundejer	7	25,93%
Manglende tilladelse fra grundejer	0	0,00%
Der er ikke en brønd at opsætte rottespærren i	0	0,00%
Brønden er problematisk at opsætte rottespærre i (f.eks. trafikale hensyn, tildækket brønd eller ikke mulig at lokalisere)	0	0,00%
Der er for lille fald på ledningerne	1	3,70%
Tilslutningerne til brønden gør det ikke muligt at opsætte rottespærre	1	3,70%
Ingen problemer med rotter i det pågældende område	0	0,00%
Stor risiko for, at rottespærren vil skabe opstuvning	0	0,00%
Der er pumpestation	1	3,70%
De eksisterende installationer er rottesikrede	0	0,00%
Det er for dyrt	0	0,00%
Ved ikke	14	51,85%
Anden årsag (skriv venligst):	7	25,93%
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100,00%</b>

## Hvorfor har det ikke været teknisk muligt eller hensigtsmæssigt at opsætte rottespærre på hospitalerne? Anden årsag (skriv venligst):

- Det er RegionSyddanmark, der har og driver sygehusene i vores område. Så kommunen har ikke andet end almindeligt myndighedsansvar over for rotterne på sygehuset.
- Hospitaler er ikke kommunens juristiktion.
- Hospitalerne ejes af Region Nordjylland

- Hospitalet har etableret et rensningsanlæg inden udløb til off. kloak.
- Hospitalet skal snart nedlægges.
- Vi har ikke undersøgt hospitalet endnu derfor har vi ingen data på hospitalet endnu
- Vi har prioriteret egne institutioner og økonomisk har der ikke været råderum til mere. Vi har overvejet at kigge på hospitalet som en del af Kommunens rottehandlingsplan 2016-2018.

### Hvorfor er det vurderet for dyrt at opsætte rottespærrer på hospitalerne? (Skriv)

- NA

### Er der i kommunen gennemført byggemodninger af følgende siden juni 2012?

Kommunale skoler, plejehjem, daginstitutioner og parcelhusområder		
Svar	Antal	Procent
Ja	37	50,00%
Nej	19	25,68%
Ved ikke	18	24,32%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

### Hvor mange byggemodninger har I gennemført siden juni 2012? Kommunale skoler, plejehjem, daginstitutioner og parcelhusområder (Kodet)

Svar	Antal	Procent
1	7	18,92%
2	9	24,32%
3	7	18,92%
4	3	8,11%
5 eller flere	7	18,92%
Ved ikke	4	10,81%
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>100,00%</b>
<b>Gennemsnit</b>	<b>3,3</b>	

### Er der i kommunen gennemført byggemodninger af følgende siden juni 2012?

Hospitalet		
Svar	Antal	Procent
Ja	3	4,05%
Nej	53	71,62%
Ved ikke	18	24,32%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

### Hvor mange byggemodninger har I gennemført siden juni 2012? Hospitaler (Kodet)

Svar	Antal	Procent
1	2	66,67%
Ved ikke	1	33,33%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100,00%</b>
<b>Gennemsnit</b>	<b>1</b>	

### Hvor stor en andel af jeres byggemodninger af kommunale skoler, plejehjem, daginstitutioner og parcelhusområder er der opsat rottespærrer på siden juni 2012?

Filtre	Hvis gennemført byggemodninger af kommunale skoler, plejehjem, daginstitutioner og parcelhusområder	
Svar	Antal	Procent
0 %	7	18,92%
1-20 %	8	21,62%
21-40 %	2	5,41%
41-60 %	1	2,70%
61-80 %	0	0,00%
81-99 %	1	2,70%
100 %	6	16,22%
Ved ikke	12	32,43%
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>100,00%</b>

### Hvor mange rottespærrer er der i alt blevet opsat i forbindelse med byggemodning af kommunale skoler, plejehjem, daginstitutioner og parcelhusområder siden juni 2012? (Skriv ca. antal) (Kodet)

Filtre:	Hvis ikke angivet 0 % opsat på ifbm. byggemodninger siden juni 2012	
Svar	Antal	Procent
Under 5	7	24,14%
5-10	5	10,34%
Mere end 10	1	3,45%
Ved ikke/ingen	18	62,07%
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100,00%</b>
<b>Gennemsnit</b>	<b>12</b>	

Hvor stor en andel af byggemodningerne af kommunale skoler, plejehjem og daginstitutioner på kommunalt ejede grunde har I fravalgt at opsætte rottespærre på, fordi det ikke har været teknisk muligt og/eller hensigtsmæssigt?

Filtre	Hvis gennemført byggemodninger af kommunale skoler, plejehjem, daginstitutioner og parcelhusområder	
Svar	Antal	Procent
0 %	17	45,95%
1-20 %	4	10,81%
21-40 %	0	0,00%
41-60 %	0	0,00%
61-80 %	0	0,00%
81-99 %	1	2,70%
100 %	2	5,41%
Ved ikke	13	35,14%
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>100,00%</b>

Hvorfor har det ikke været teknisk muligt eller hensigtsmæssigt at opsætte rottespærre i forbindelse med byggemodning af kommunale skoler, plejehjem, daginstitutioner og parcelhusområder? (Kan være flere)

Filtre	Hvis angivet en procentdel eller ikke ved, hvor mange der er fravalgt	
Svar	Antal	Procent
Der er ikke en brønd at opsætte rottespærren i	0	0,00%
Brønden er problematisk at opsætte rottespærre i (f.eks. trafikale hensyn, tildækket brønd eller ikke mulig at lokalisere)	0	0,00%
Der er for lille fald på ledningerne	0	0,00%
Tilslutningerne til brønden gør det ikke muligt at opsætte rottespærre	0	0,00%
Ingen problemer med rotter i det pågældende område	0	0,00%
Stor risiko for, at rottespærren vil skabe opstuvning	1	5,00%
Der er pumpestation	1	5,00%
De eksisterende installationer er rottesikrede	0	0,00%
Det er for dyrt	0	0,00%
Ved ikke	14	70,00%
Anden årsag (skriv venligst):	4	20,00%
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>100,00%</b>

Hvorfor har det ikke været teknisk muligt eller hensigtsmæssigt at opsætte rottespærrer i forbindelse med byggemodning af kommunale skoler, plejehjem, daginstitutioner og parcelhusområder? Anden årsag (skriv venligst):

- arbejde ikke påbegyndt
- Der er ikke opsat spærrer i forbindelse med byggemodninger, fordi de alle sammen stod for at skulle have det, som en del af projektet med at sætte spærrer på alle skoler etc.
- Der er ingen kloakplaner
- Hverken [Kommune] Kommune eller [Kommunens] Forsyning har været bekendt med bekendtgørelse

Hvorfor er det vurderet for dyrt at opsætte rottespærrer i forbindelse med byggemodning af kommunale skoler, plejehjem, daginstitutioner eller parcelhusområder? (Skriv)

- NA

Hvor stor en andel af byggemodningerne af hospitaler er der opsat rottespærrer på siden juni 2012?

Filtre	Hvis gennemført byggemodninger af hospitaler	
	Antal	Procent
Svar		
0 %	3	100,00%
1-20 %	0	0,00%
21-40 %	0	0,00%
41-60 %	0	0,00%
61-80 %	0	0,00%
81-99 %	0	0,00%
100 %	0	0,00%
Ved ikke	0	0,00%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100,00%</b>

Hvor mange rottespærrer er der i alt blevet opsat i forbindelse med byggemodning af hospitaler siden juni 2012? (Skriv ca. antal) (Kodet)

Filtre:	Hvis ikke angivet 0 % opsat på ifbm. byggemodninger siden juni 2012	
	Antal	Procent
Svar		
Under 5	0	0%
5-10	0	0%

Mere end 10	0	0%
Ved ikke/ingen	0	0%
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
Gennemsnit	0	

### Hvor stor en andel af byggemodningerne af hospitaler har I fravalgt at opsætte rottespærre på, fordi det ikke har været teknisk muligt og/eller hensigtsmæssigt?

Filtre	Hvis gennemført byggemodninger af hospitaler	
Svar	Antal	Procent
0 %	2	66,67%
1-20 %	0	0,00%
21-40 %	0	0,00%
41-60 %	0	0,00%
61-80 %	0	0,00%
81-99 %	0	0,00%
100 %	1	33,33%
Ved ikke	0	0,00%
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100,00%</b>

### Hvorfor har det ikke været teknisk muligt eller hensigtsmæssigt at opsætte rottespærre i forbindelse med byggemodning af hospitalerne? (Kan være flere)

Filtre	Hvis angivet en procentdel eller ikke ved, hvor mange der er fravalgt	
Svar	Antal	Procent
Fordi kommunen ikke er grundejer	0	0,00%
Manglende tilladelse fra grundejer	0	0,00%
Der er ikke en brønd at opsætte rottespærren i	0	0,00%
Brønden er problematisk at opsætte rottespærre i (f.eks. trafikale hensyn, tildækket brønd eller ikke mulig at lokalisere)	0	0,00%
Der er for lille fald på ledningerne	0	0,00%
Tilslutningerne til brønden gør det ikke muligt at opsætte rottespærre	0	0,00%
Ingen problemer med rotter i det pågældende område	0	0,00%
Stor risiko for, at rottespærren vil skabe opstuvning	0	0,00%
Der er pumpestation	1	100,00%
De eksisterende installationer er rottesikrede	0	0,00%
Det er for dyrt	0	0,00%
Ved ikke	0	0,00%
Anden årsag (skriv venligst):	0	0,00%
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>100,00%</b>

Hvorfor har det ikke været teknisk muligt eller hensigtsmæssigt at opsætte rottespærre i forbindelse med byggemodning af hospitalerne?

- NA

Hvorfor er det vurderet for dyrt at opsætte rottespærre i forbindelse med byggemodning af hospitaler? (Skriv)

- NA

Har kommunen taget opsætning af rottespærre med som et krav i det materiale, der skal anvendes i forbindelse med fremtidig byggemodning af...?

... kommunale skoler, plejehjem og daginstitutioner?		
Svar	Antal	Procent
Ja	20	27,03%
Nej	16	21,62%
Ved ikke	38	51,35%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

Har kommunen taget opsætning af rottespærre med som et krav i det materiale, der skal anvendes i forbindelse med fremtidig byggemodning af...?

... hospitaler (offentlige og/eller private)?		
Svar	Antal	Procent
Ja	5	6,76%
Nej	22	29,73%
Ved ikke	47	63,51%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

Hvilken betydning har kravet om opsætning af rottespærre på kommunens rotteproblemer?

Svar	Antal	Procent
Afgørende betydning	3	4,05%
Stor betydning	6	8,11%
Nogen betydning	16	21,62%
Mindre betydning	21	28,38%
Ingen betydning	4	5,41%
Ved ikke	24	32,43%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

## Hvad er dit indtryk af antallet af rotteproblemer på de omtalte steder i kommunen i dag sammenlignet med før kravet om opsætning af rottespærre?

Svar	Antal	Procent
Mængden af rotteproblemer er faldet	10	13,51%
Mængden af rotteproblemer er uændret	22	29,73%
Mængden af rotteproblemer er steget	1	1,35%
Ved ikke/ikke relevant	41	55,41%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

Hvis du har yderligere kommentarer til rottespærrens virkning, kan du skrive dem her:

- Vi har oplevet 2-3 steder hvor der er kommet kloakdefekter efter opsætning
- Vi har lidt rotteproblemer med mellemrum, men der er ikke gået lang tid nok til at vurdere
- Vi har ikke undersøgt det nærmere endnu men vil gøre det. Vi har det problem at vi er gået over til et nyt rottesystem så udtrækkene er ikke så nemme - det skal nok gøres manuelt.
- Vi har ikke problemer med rotter i kommunen.
- Vi har ikke mærket effekten af det endnu og der har ikke specielt været rottetryk på mange af stederne i forvejen
- Vi har ikke haft problemer med rotter i kloakkerne eller husene siden. Dog har der været overfladerotter som er observeret, hvor vi derefter har undersøgt kloakkerne og konstateret at de ikke er i dem.
- Vi har haft en konsulent til at gennemgå de kommunalt ejede ejendomme. Ud fra denne gennemgang er konsulenten i gang med at udarbejde udbudsmateriale for opsætning af rottespærre
- Vi har først opsat spærre i år, så derfor har det ingen effekt haft endnu.
- vi har først opsat i 2015 og derfor ingen erfaringer med effekt
- Vi fik nyt system til registrering af rotteanmeldelser i 2014- rotteweb - vi har ikke sammenlignende data.
- Så længe der ikke bekæmpes i kloakkerne ved opsætning af rottespærre, vil effekten ikke være stor.
- [Kommune] Kommune har ikke opsat rottespærre i kommunen, da [Kommune] Kommune ikke har et stort problem med rotter, og fordi [Kommune] Kommune ikke er blevet gjort bekendt med Bekendtgørelse 696.
- Selve kravet om rottespærre ændrer ikke det store, for det er under alle omstændigheder en god ide at bruge rottespærre, hvis det er hensigtsmæssigt og teknisk muligt. Den enkelte rottespærre kan være meget effektiv.
- Rottespærre har kun en virkning på kloakrelaterede problemer på selve institutionen. [Kommune] Kommune har siden 2008 kun i et tilfælde registrerede rotter som følge af kloakbrud på en institution, mens der jævnligt registreres rotter på overfladen. Dermed har opsætning af rottespærre ikke haft betydning for antallet af anmeldelser på institutioner i kommunen. Det kan naturligvis ikke afvises, at opsætningen af rottespærre (færdiggjort i januar 2014) har forhindret kloakbrud eller rotter fra kloakbrud.
- Rotteproblemer flytter sig til andre områder uden rottespærre, og dyret er intelligent nok til at finde andre veje til mad og redepladser.
- På sigt har de sikkert en god effekt, men det er for tidligt at konkludere på deres effekt
- [Kommune] Kommune er af den opfattelse at kravet om opsætning af rottespærre kan være en "sovepude" for yderligere tiltag og vedligeholdelse af afløbsinstallationen. Dertil kommer at økonomien ifm. opsætning, tilsyn og vedligeholdelse af rottespærre ikke står mål med gevinsten.
- Fremadrettet forventer vi færre problemer, men der har været problemer med at rotter er gået gennem toiletternes vandlås efter montering af rottespærre - så set i bakspejlet skulle der være foretaget en konsekvent bekæmpelse af opstrøms rottespærre.
- Det får rotterne til at søge andre steder hen.
- Det er [xx] der står for kloakeringen af byggeomdningerne i [Kommune] Kommune, så der kan ikke svares på om der er opstillet rottespærre.



- Det er stort set ikke muligt at anvende rottespærre i [Kommune] Kommune, idet [Kommunen] er meget fladt og der er som følge heraf meget lille fald på kloaknettet.
- Det er endnu for tidligt at sige om r.sp. har nogen effekt, da der endnu ikke har været personalemæssige ressourcer til at igangsætte rottebekæmpelse de steder hvor der konstateret rotter i forbindelse med opsætningen
- Det er endnu for tidligt at sige noget om rottespærrens effekt og holdbarhed, i det de har siddet der i så kort tid. Der har været ganske få registreringer af rotter på de kommunale ejendomme førhen, i det der har været vane for, at man håndterede problemerne lokalt. Derfor er det svært at sige, om der er sket en ændring på rotte-bestanden. Det er vores erfaring, at vi hovedsageligt har rotteproblemer, hvor der er huller/brud i kloakledningerne. Så indsatsen skulle med fordel være, at reparere kloaknettet, fremfor at sætte spærre op.

### Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om kravet om rottespærre?

#### "Kravet om opsætning af rottespærre bør beholdes"

Svar	Antal	Procent
Helt enig	17	22,97%
Delvist enig	30	40,54%
Hverken/eller	13	17,57%
Delvist uenig	3	4,05%
Helt uenig	3	4,05%
Ved ikke	8	10,81%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

### Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om kravet om rottespærre?

#### "Kravet om opsætning af rottespærre har betydet, at kommunen har fået større fokus på indsatsen mod rotter"

Svar	Antal	Procent
Helt enig	14	18,92%
Delvist enig	32	43,24%
Hverken/eller	9	12,16%
Delvist uenig	2	2,70%
Helt uenig	12	16,22%
Ved ikke	5	6,76%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

### Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om kravet om rottespærre?

#### "Omkostningerne i forbindelse med vurdering og opsætning af rottespærre står mål med effekten"

Svar	Antal	Procent
Helt enig	6	8,11%
Delvist enig	8	10,81%
Hverken/eller	24	32,43%
Delvist uenig	10	13,51%
Helt uenig	4	5,41%
Ved ikke	22	29,73%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

## Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om kravet om rottespærre?

"Kravet om opsætning af rottespærre betyder, at rotteproblemerne i kommunen fremover vil blive mindre"

Svar	Antal	Procent
Helt enig	6	8,11%
Delvist enig	15	20,27%
Hverken/eller	15	20,27%
Delvist uenig	6	8,11%
Helt uenig	7	9,46%
Ved ikke	25	33,78%
<b>Total</b>	<b>74</b>	<b>100,00%</b>

## Hvor ofte undersøges ledningerne opstrøms for rottespærren inden/i forbindelse med opsætningen?

Krydset med Hvilken betydning har kravet om opsætning af rottespærre på kommunens rotteproblemer?

Procent

Svar	Afgørende betydning	Stor betydning	Nogen betydning	Mindre betydning	Ingen betydning	Ved ikke
Altid	0,00%	18,00%	27,00%	9,00%	0,00%	45,00%
Ofte	14,00%	29,00%	14,00%	0,00%	14,00%	29,00%
Nogle gange	6,00%	6,00%	39,00%	33,00%	0,00%	17,00%
Sjældent	0,00%	8,00%	8,00%	67,00%	0,00%	17,00%
Aldrig	0,00%	0,00%	25,00%	12,00%	38,00%	25,00%
Ved ikke	6,00%	0,00%	11,00%	28,00%	0,00%	56,00%
<b>Total</b>	<b>4,00%</b>	<b>8,00%</b>	<b>22,00%</b>	<b>28,00%</b>	<b>5,00%</b>	<b>32,00%</b>

## Hvor ofte undersøges ledningerne opstrøms for rottespærren inden/i forbindelse med opsætningen?

Krydset med Hvor enig eller uenig er du i følgende udsagn om kravet om rottespærre? - "Omkostningerne i forbindelse med vurdering og opsætning af rottespærre står mål med effekten"

Procent

Svar	Helt enig	Delvist enig	Hverken/eller	Delvist uenig	Helt uenig	Ved ikke
Altid	36,00%	0,00%	18,00%	9,00%	0,00%	36,00%
Ofte	0,00%	29,00%	43,00%	0,00%	0,00%	29,00%
Nogle gange	0,00%	11,00%	39,00%	17,00%	0,00%	33,00%
Sjældent	0,00%	17,00%	17,00%	42,00%	8,00%	17,00%
Aldrig	0,00%	12,00%	50,00%	0,00%	12,00%	25,00%
Ved ikke	11,00%	6,00%	33,00%	6,00%	11,00%	33,00%
<b>Total</b>	<b>8,00%</b>	<b>11,00%</b>	<b>32,00%</b>	<b>14,00%</b>	<b>5,00%</b>	<b>30,00%</b>

Tak for dine svar. Hvis du har yderligere kommentarer til kravet om opsætning af rottespærre eller er der forhold, der mangler at blive uddybet, er du velkommen til at skrive dem her:

- Vi har endnu ikke mærket effekter af opsætningen af spærre og da der ikke specielt har været rottetryk på de forskellige ejendomme, vil vi nok ikke fornemme meget forskel. Desuden er det interessant om der bliver driftsmæssige udfordringer efterfølgende.
- Vi er ikke færdig med at lave screening af alle skoler, børnehaver, ældrecenter og hospital. Vi har opdelt projektet i 3 faser og vi er kun kommet til fase 2 så vi er ikke i mål endnu med at gennemføre projektet derfor er det svært at besvare spørgsmålene. Vi mangler en del vurderinger af stederne men jeg har forsøgt at besvare skemaet så godt jeg nu kan
- Spørgsmål om rottespærre ved hospitaler er irrelevant at spørge kommunerne om, det burde Niras spørge regionerne om.
- [Kommune] Kommune, Team Ejendom har foretaget forundersøgelse forud for etablering af rottespærre. Der er indgået aftale med rottespærreleverandør og opsætning vil påbegynde i okt./nov. 2015.
- Læsø - Læsø Kommune er atypisk i denne undersøgelse. Da der ikke er konstateret rotter på Læsø de seneste 3 år. I januar 2012 blev der fanget en enkelt rotte i Østerby (havneby), som menes at være kommet til øen med et skib. Der er ikke siden da, på nogen som helst lokation konstateret rotter - ej heller på genbrugspladsen, hvor der ellers omlæses dagrenovation.
- Jeg kan oplyse at alle rottespærre opsat i [Kommune] Kommune efter 2012 er af mærket Nordisk Innovation og at vi ikke har oplevet driftsproblemer med dem i de 1 år og ni måneder, hvor de har været monteret.
- [Kommune] Kommune har indtil nu kun opsat rottespærre på de skoler/institutioner, hvor der har foretaget renovation af kloak eller på de Skoler/institutioner, hvor der har været rotteproblemer. Opsætningen af rottespærre fortsættes i 2016.
- En samlet og koordineret indsats forventes iværksat/besluttet i 2016.
- Det ville være en god ide at have fokus på udvikling af kloak-rør i et materiale, der ikke kan brydes af rotter og rødder, og som kan tåle salt fra saltning af terrænbelægning, og til en brugbar pris. Dette vil nok i længden have mere effekt end klap-spærre.

- Der er ikke blevet opsat rottespærre ved de offentlige ejendomme, da der har været meget få rotteproblemer. Det er måske bedre at opsætte "wisetrapp" der gør noget ved rotteproblemet, og ikke bare videresender rotten til den næste ejendom.
- De er uklart om der skal opsættes rottespærre i regnvandssystemet og fagpersoner er ikke enige på området.
- ad 13) Fejl i klasse 3 og 4 udbedres, mindre fejl udbedres typisk ikke ad 16b) Arbejdet med opsætning af rottespærre er pt. ikke færdigt ad 39b) Ej relevant, da sådant materiale ikke er udarbejdet