



Notat udarbejdet på vegne af Slagelse Kommune den 19. april 2023.

Følgende to spørgsmål er blevet stillet vedrørende rottebekæmpelsen i Slagelse Kommune

- 1) Hvor mange anmeldelser pr. indbygger blandt alle Region Sjællands kommuner har der været i 2021 og hvis muligt i 2022?
- 2) Hvad har giftforbruget pr. anmeldelse været blandt alle Region Sjællands kommuner i 2021 og hvis muligt i 2022?

Spørgsmålene er besvaret med udgangspunkt i tal fra de data der er indberettet til Miljøstyrelsens rottedatabase.

Det betyder også, at der kan være enkelte anmeldelser fra 2022, som endnu er i gang og derfor ikke indberettet. Men det betyder også, at alle tal på f.eks. gift og andre ikke-kemiske metoder ligeledes også kun er for allerede afsluttede og overførte anmeldelser.

**Spørgsmål 1**

Kommunerne i Region Sjælland er:

Kommuner	Indbyggertal (2022)	Antal anmeldelser (afsluttede og rapporterede anmeldelser i DMP)		Antal anmeldelser opgjort per indbyggertal	
		2021	2022	2021	2022
Faxe	37.161	1.248	1.155	0,03	0,03
Greve	50.818	1.468	1.465	0,03	0,03
Guldborgsund	60.310	3.325	3.302	0,06	0,05
Holbæk	72.810	2.518	2.859	0,03	0,04
Kalundborg	48.368	1.882	1.942	0,04	0,04
Køge	61.718	1.547	1.471	0,03	0,02
Lejre	28.623	1.442	1.444	0,05	0,05
Lolland	40.107	2.525	2.574	0,06	0,06
Næstved	83.801	3.251	3.003	0,04	0,04
Odsherred	32.881	1.558	1.200	0,05	0,04
Ringsted	35.141	971	989	0,03	0,03
Roskilde	89.447	1.938	2.002	0,02	0,02
<b>Slagelse</b>	<b>79.691</b>	<b>2.559</b>	<b>2.272</b>	<b>0,03</b>	<b>0,03</b>
Solrød	23.794	664	624	0,03	0,03
Sorø	30.018	1.399	1.203	0,05	0,04
Stevns	23.473	931	804	0,04	0,03
Vordingborg	45.352	2.805	2.563	0,06	0,06

Med fed og rød skrift er tal for Slagelse kommune fremhævet. Det gennemsnitlige antal anmeldelser per indbygger er for 2021 og 2022 henholdsvis 0,04 og 0,04. Det vil sige, at antal

anmeldelser i Slagelse Kommune, i sammenligning med andre kommuner; ligger under gennemsnittet med 0,03 anmeldelser/indbygger.

## Spørgsmål 2

Her bedes der om angivelse af giftforbrug per anmeldelse. Med hensyn til gift skelnes der mellem den milde gift, som skal anvendes som første valg i enhver antikoagulant bekæmpelse jf. Bekendtgørelsens §29<sup>1</sup>. dernæst mellemstærk gift og den meget stærke gift, som kun bør anvendes ved mistanke om resistens overfor de antikoagulante gifte. Der er yderligere en gruppe gifte, som ikke hører til antikoagulanterne (cholecalciferol) som kun benyttes i meget begrænset omfang og derfor ikke medtages her (denne gift bliver ikke anvendt i Slagelse).

De to mest anvendte giftkategorier er de milde og de mellemstærke gifte – ved udregning af den gennemsnitlige mængde gift/anmeldelse er disse to slået sammen. Der er særskilt beregning for stærk gift.

Kommuner	Mængde gift (kg) Mild + mellemgift		Gift (kg)/anmeldelse	
	2021	2022	2021	2022
Faxe	637,89	516,36	0,51	0,45
Greve	81,01	81,4	0,06	0,06
Guldborgsund	196,02	192,65	0,06	0,06
Holbæk	826,23	922,31	0,33	0,32
Kalundborg	141,53	126,9	0,08	0,07
Køge	250,6	190,1	0,16	0,13
Lejre	58,5	65,19	0,04	0,05
Lolland	766,56	888,4	0,30	0,35
Næstved	926,56	897,37	0,29	0,30
Odsherred	91,2	165,89	0,06	0,14

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 2303 af 06/12/2021

Kommuner	Mængde gift (kg) Mild + mellemgift		Gift (kg)/anmeldelse	
	2021	2022	2021	2022
Ringsted	152,99	61,4	0,16	0,06
Roskilde	270,5	296,95	0,14	0,15
<b>Slagelse</b>	<b>86,93</b>	<b>35,22</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>
Solrød	0,94	6,49	0,00	0,01
Sorø	609,82	55,14	0,44	0,05
Stevns	11,5	26,64	0,01	0,03
Vordingborg	999,93	770,2	0,36	0,30
<b>gennemsnitligt</b>	<b>359,34</b>	<b>311,68</b>	<b>0,18</b>	<b>0,15</b>

Som det fremgår af ovenstående, er der en stor spredning på anvendelsen af gift. Nogle kommuner bruger meget gift (stik imod retningslinjerne) og andre kommuner benytter i højere grad (som Slagelse Kommune) andre ikke-kemiske metoder. Nedenstående tabel angiver andelen af gange, hvor gift ud af det totale antal valgte bekæmpelsesmetoder (gift + ikke-kemiske metoder).

Kommuner	Antal gange ikke-kemiske metoder er valgt		Antal gange gift er valgt som bekæmpelsesmetode		Andel giftvalg ud af alle valg	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Faxe	319	297	886	806	73,5	73,1
Greve	1013	1129	299	366	22,8	24,5
Guldborgsund	1826	1785	360	355	16,5	16,6
Holbæk	653	677	1279	1402	66,2	67,4
Kalundborg	1169	1234	322	438	21,6	26,2
Køge	184	335	913	701	83,2	67,7

Kommuner	Antal gange ikke-kemiske metoder er valgt		Antal gange gift er valgt som bekæmpelsesmetode		Andel giftvalg ud af alle valg	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Lejre	953	1002	278	209	22,6	17,3
Lolland	178	525	1804	1633	91,0	75,7
Næstved	804	907	1980	1833	71,1	66,9
Odsherred	526	296	320	519	37,8	63,7
Ringsted	278	531	535	175	65,8	24,8
Roskilde	209	272	642	838	75,4	75,5
<b>Slagelse</b>	<b>1744</b>	<b>1536</b>	<b>211</b>	<b>106</b>	<b>10,8</b>	<b>6,5</b>
Solrød	304	280	8	31	2,6	10,0
Sorø	502	886	809	166	61,7	15,8
Stevns	534	413	28	92	5,0	18,2
Vordingborg	668	580	1891	1615	73,9	73,6
<b>gennemsnitligt</b>	<b>359,34</b>	<b>311,68</b>	<b>278</b>	<b>209</b>	<b>47,1</b>	<b>42,5</b>

Med denne ovenstående betragtning ses det, at Slagelse Kommune og 7 andre kommuner kun anvender gifte i et mere beskedent omfang. Derfor giver det bedst mening af sammenligne Slagelses giftforbrug i forhold til andre kommuner, som i samme omfang følger retningslinjerne<sup>2</sup> for giftanvendelsen.

Hvis der alene ses på kommuner, der vælger gift i 25 % eller derunder af ser sammenligningen sådan ud (se efterfølgende tabel)

---

<sup>2</sup> Miljøstyrelsens Vejledning om bekæmpelse af rotter med kemiske bekæmpelsesmidler 2020

Kommuner	Mængde gift (kg) Mild + mellemgift		Gift (kg)/anmeldelse	
	2021	2022	2021	2022
Greve	81,01	81,4	0,06	0,06
<i>Guldborgsund*</i>	196,02	192,65	0,06	0,06
Kalundborg	141,53	126,9	0,08	0,07
Lejre	58,5	65,19	0,04	0,05
Ringsted	152,99	61,4	0,16	0,06
<b>Slagelse</b>	<b>86,93</b>	<b>35,22</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>
Solrød	0,94	6,49	0,00	0,01
Stevns	11,5	26,64	0,01	0,03
<b>Gennemsnitligt</b>	<b>91,18</b>	<b>74,49</b>	<b>0,05</b>	<b>0,04</b>

Guldborgsund Kommune er med i ovenstående tabel, men det kan diskuteres om de burde være med i denne tabel. Selvom de ikke bruger meget mild gift, så bruger de forholdsmæssig meget af den meget stærke gift (ses i næste tabel).

Når man sammenligner Slagelse Kommune med disse øvrige 7 kommuner, ses det at også her, ligger Slagelse Kommune i den pæne ende. Det vil sige, at man i Slagelse Kommune oftest søger at løse et rotteproblem ved at bruge andre metoder end gift.

Efterfølgende tabel viser forbruget af den meget stærke gift opgjort per anmeldelse. Også her udmærker Slagelse Kommune med et meget lavt forbrug, hvilket skal ses afspejlet i, AT der er stort fokus på de ikke-kemiske metoder.

Kommuner	Mængde gift (kg) Meget stærk gift		Stærk gift (kg)/anmeldelse	
	2021	2022	2021	2022
Faxe	20,22	25,92	0,02	0,02
Greve*	0	0	-	-
Guldborgsund	26,21	72,19	0,01	0,02
Holbæk	38,8	22,2	0,02	0,01
Kalundborg	9,94	6,84	0,01	0,00
Køge*	0	0	-	-
Lejre	0,34	0,03	0,00	0,00
Lolland	60,7	44,68	0,02	0,02
Næstved	0,08	0	0,00	-
Odsherred*	0	0	-	-
Ringsted*	0	0,5	-	0,00
Roskilde*	0	0	-	-
<b>Slagelse</b>	<b>16,2</b>	<b>8,28</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>
Solrød	0,1	0,1	0,00	0,00
Sorø	51,29	1,3	0,04	0,00
Stevns	0,1	0,54	0,00	0,00
Vordingborg	50,4	12	0,02	0,00
<b>Gns over alle kommuner</b>	<b>16,1</b>	<b>11,45</b>	<b>0,008</b>	<b>0,005</b>
<b>Gns. Undtaget "*)"</b>	<b>22,9</b>	<b>16,2</b>	<b>0,011</b>	<b>0,007</b>