

# **STUDIU**

*privind statistica incendiilor la locuințe și gospodării cetățenești*

*în zona de competență a ISUJ Vaslui*

# **2003-2009**

## 1.-SCOP

Studiul de referă la incendii produse la locuințele individuale/ gospodăriile cetățenești, din unitatea administrativ- teritorială a județului Vaslui și implicit zona de competență a ISUJ “Podul Înalt” Vaslui, în perioada 2003-2009.

Acest studiu a fost realizat în scopul analizării nivelului de respectare de către cetățeni a măsurilor de prevenire a incendiilor la locuințe, pe baza unor date statistice precum: cauza incendiilor și destinația producerii incendiilor.

## 2.-SURSA DATELOR UTILIZATE

Analiza statistică a situațiilor de urgență produse în zona de competență a inspectoratului pe fiecare an. Intervalul de timp care a făcut obiectul studiului: 2003-2009.

## 3.-GENERALITĂȚI

### Caracteristicile locuințelor

Potrivit datelor Direcției de Statistică Vaslui la nivelul județului există 58.368 de locuințe în mediul urban și 92.400 de locuințe în mediul rural.

O pondere importată în mediul rural o reprezintă ca material de construcție lemnul, paianta și chirpicii.

### Pericolul de incendiu

Pericolul de incendiu este dat de specificul activităților desfășurate în cadrul locuințelor, amplificate de anumite împrejurări favorizante.

În localitățile rurale sunt prezente următoarele stări de pericol generate de:

- tendința de aglomerare a locuințelor datorită faptului că tot mai multe persoane optează pentru reducerea, ca dimensiuni, a suprafeței terenurilor intravilane aferente unei gospodării;
- construirea de locuințe fără obținerea în prealabil a autorizațiilor necesare și, prin urmare, fără respectarea unor măsuri minime de securitate la incendiu;
- construirea de anexe gospodărești fără respectarea distanțelor de siguranță față de vecinătăți;
- folosirea materialelor de construcții combustibile fără ca acestea să fie protejate corespunzător la acțiuni termice;

- depozitarea furajelor în locuri improprii și inadecvate din punct de vedere al prevenirii incendiilor, (ex: în imediata vecinătate a construcțiilor, în podurile caselor etc.);
- exploatarea instalațiilor electrice cu improvizații;
- utilizarea focului deschis în spații închise;
- exploatarea mijloacelor de încălzire defecte, improvizate sau amplasate necorespunzător față de materiale combustibile;
- nesupravegherea copiilor;
- existența unor cantități mari de materiale combustibile (mai ales în perioada de toamnă-iarnă) folosite la încălzirea locuinței și la prepararea hranei;
- necurățarea coșurilor de fum, aspect ce conduce la formarea de cărbune piroforic pe pereții interiori ai coșurilor;
- arderea resturilor vegetale și gunoaielor rezultate din activitățile gospodărești.

În mediul urban, la locuințe se manifestă, în special, următoarele pericole:

- exploatarea instalațiilor electrice cu defecțiuni sau improvizații;
- utilizarea unui număr ridicat de utilizatori electrici;
- exploatarea unor sisteme de alimentare cu gaz neconforme;
- nesupravegherea copiilor.

Pericolele enumerate mai sus sunt agravate de următorii factori:

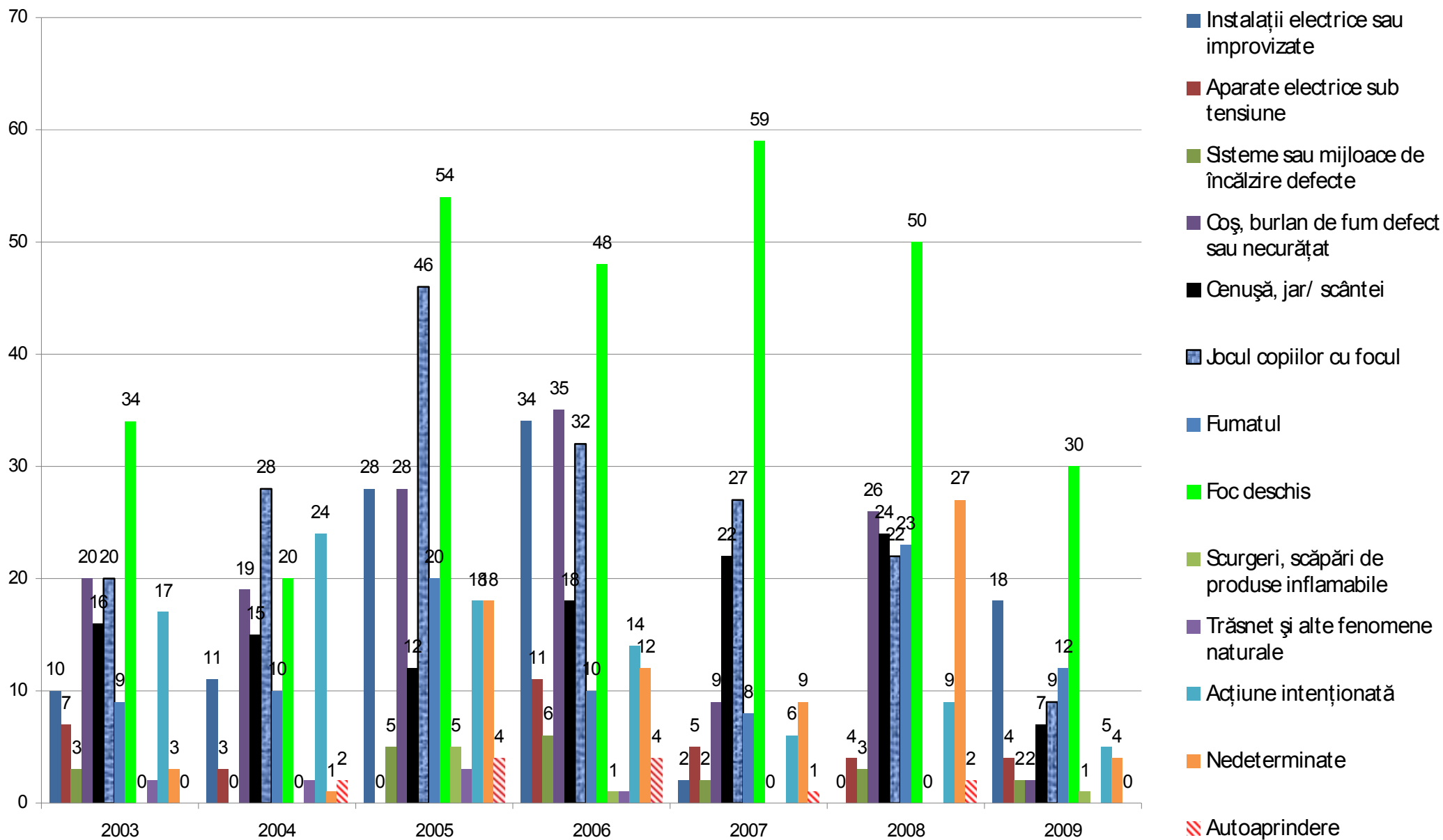
- grad scăzut de educație preventivă a cetățenilor;
- nivel scăzut de trai;
- acțiuni intenționate de incendiere generate pe fondul răzbunării ori a încasării unor prime;
- alcoolismul însoțit sau nu de viciul fumatului;
- fumatul în condiții de oboseală acută generată de societatea bazată pe concurență.

## CAUZE DE INCENDIU / ÎMPREJURĂRI DETERMINANTE

2003-2009

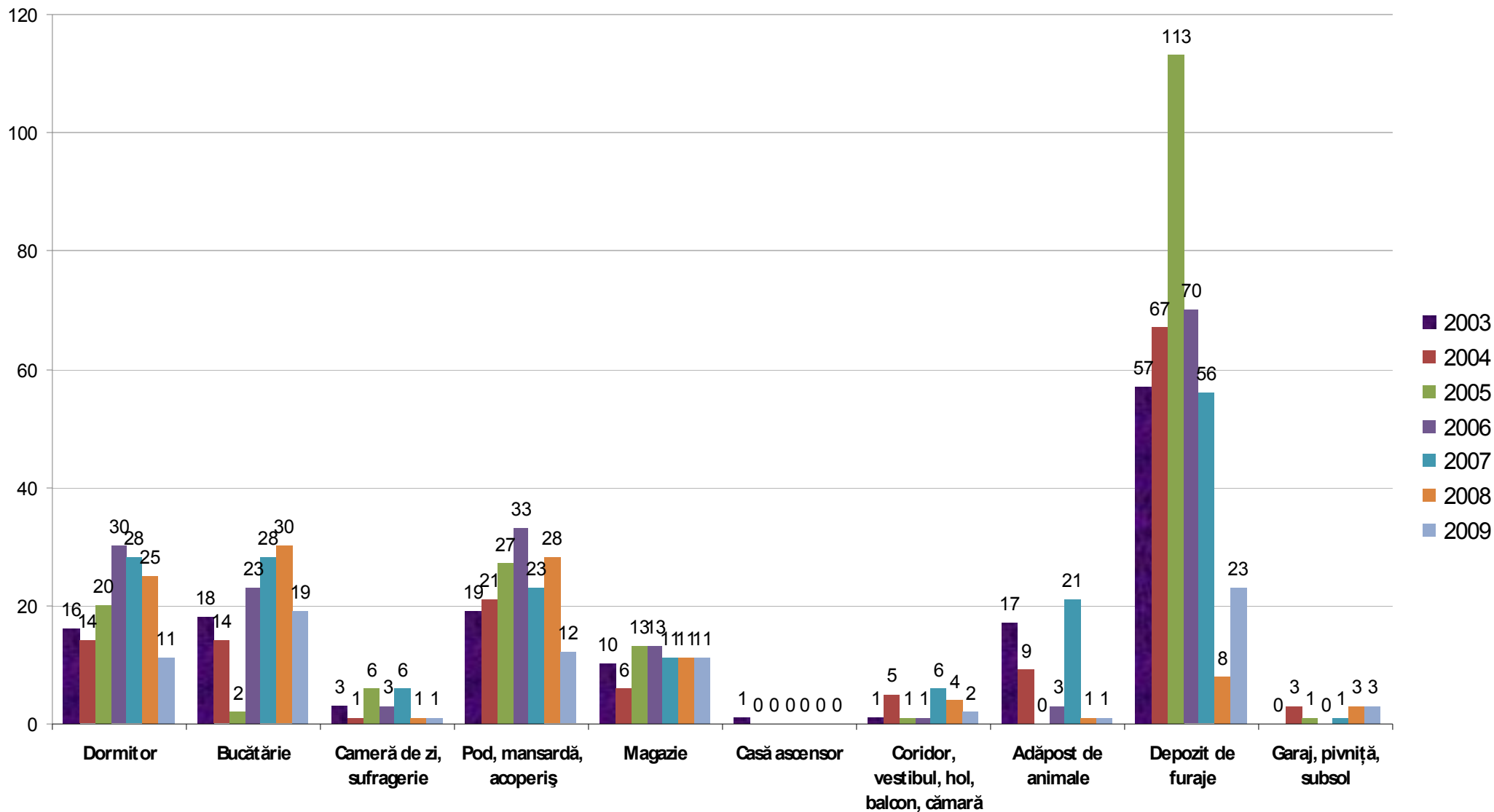
Nr. crt.	Împrejurare determinantă	Anul	Total
	Instalații electrice sau improvizate	2003	10
		2004	11
		2005	28
		2006	34
		2007	2
		2008	0
		2009	18
		<b>Media anuală</b>	
	Aparate electrice sub tensiune	2003	7
		2004	3
		2005	0
		2006	11
		2007	5
		2008	4
		2009	4
		<b>Media anuală</b>	
	Sisteme sau mijloace de încălzire defecte, improvizate sau nesupravegheate	2003	3
		2004	0
		2005	5
		2006	6
		2007	2
		2008	3
		2009	2
		<b>Media anuală</b>	
	Coș, burlan de fum defect sau necurățat	2003	20
		2004	19
		2005	28
		2006	35
		2007	9
		2008	26
		2009	2
		<b>Media anuală</b>	
	Cenușă, jar/ scânteii de la sistemul de încălzire	2003	16
		2004	15
		2005	12
		2006	18
		2007	22
		2008	24
		2009	7
		<b>Media anuală</b>	
	Jocul copiilor cu focul	2003	20
		2004	28
		2005	46
		2006	32
		2007	27
		2008	22
		2009	9
		<b>Media anuală</b>	

	<b>Fumatul</b>	2003	9
		2004	10
		2005	20
		2006	10
		2007	8
		2008	23
		2009	12
		<b>Media anuală</b>	<b>13,14</b>
	<b>Foc deschis</b>	2003	34
		2004	20
		2005	54
		2006	48
		2007	59
		2008	50
		2009	30
		<b>Media anuală</b>	<b>42,14</b>
	<b>Scurgeri, scăpări de produse inflamabile</b>	2003	0
		2004	0
		2005	5
		2006	1
		2007	0
		2008	0
		2009	1
		<b>Media anuală</b>	<b>1</b>
	<b>Trăsnet și alte fenomene naturale</b>	2003	2
		2004	2
		2005	3
		2006	1
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		<b>Media anuală</b>	<b>1,14</b>
	<b>Acțiuni intenționată</b>	2003	17
		2004	24
		2005	18
		2006	14
		2007	6
		2008	9
		2009	5
		<b>Media anuală</b>	<b>13,28</b>
	<b>Nedeterminate</b>	2003	3
		2004	11
		2005	18
		2006	12
		2007	9
		2008	27
		2009	4
		<b>Media anuală</b>	<b>12</b>
	<b>Autoaprindere</b>	2003	0
		2004	2
		2005	4
		2006	4
		2007	1
		2008	2
		2009	0
		<b>Media anuală</b>	<b>1,85</b>



**Incendii la locuință pe destinații și mediu  
2003-2009**

Nr. crt.	Destinația	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	TOTAL
1.	Dormitor	16	14	20	30	28	25	11	<b>144</b>
2.	Bucătărie	18	14	2	23	28	30	19	<b>134</b>
3.	Cameră de zi, sufragerie	3	1	6	3	6	1	1	<b>21</b>
4.	Pod, mansardă, acoperiș	19	21	27	33	23	28	12	<b>163</b>
5.	Magazie	10	6	13	13	11	11	11	<b>75</b>
6.	Casă ascensor	1	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
7.	Coridor, vestibul, hol, balcon, cămară	1	5	1	1	6	4	2	<b>20</b>
8.	Adăpost de animale	17	9	0	3	21	1	1	<b>52</b>
9.	Depozit de furaje	57	67	113	70	56	8	23	<b>394</b>
10.	Garaj, pivniță, subsol	0	3	1	0	1	3	3	<b>11</b>
<b>TOTAL</b>		<b>142</b>	<b>140</b>	<b>183</b>	<b>176</b>	<b>180</b>	<b>111</b>	<b>83</b>	<b>1015</b>



## **CONCLUZII**

Rezultatele acestui studiu sunt folosite în activitățile preventive desfășurate de **Inspekția de prevenire astfel:**

- controale la comune, instituții și operatori economici;
- campanii de informare a cetățenilor;
- activități de informare preventivă desfășurate în instituțiile de învățământ din județ;
- convocări și instructaje cu:
  - președinții comitetelor locale pentru situații de urgență,
  - directorii de instituții de învățământ,
  - șefii celulelor de urgență de la instituții și operatori economici,
  - șefii serviciilor voluntare pentru situații de urgență,
  - șefii serviciilor private pentru situații de urgență,
  - inspectorii de protecție civilă.