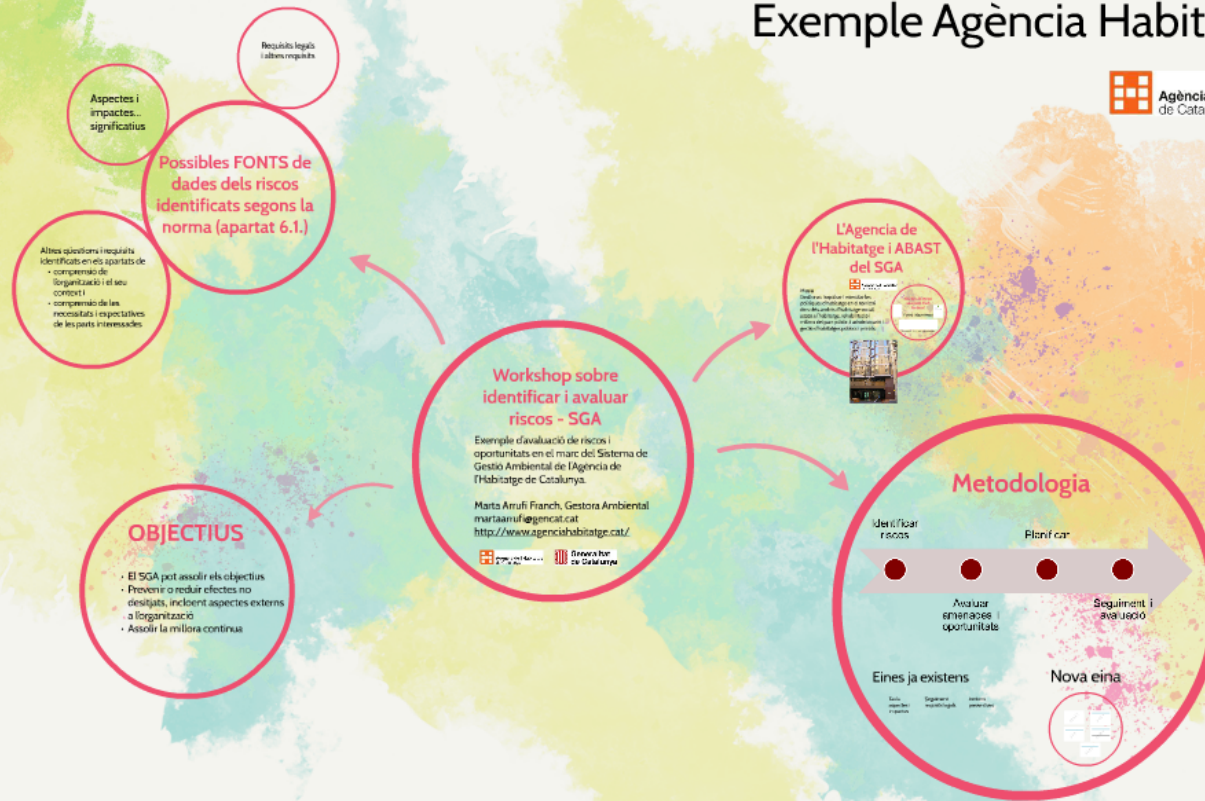


Worshop d'identificació i gestió de Riscos Exemple Agència Habitatge de Catalunya



OBJECTIUS

- El SGA pot assolir els objectius
- Prevenir o reduir efectes no desitjats, incloent aspectes externs o l'organització
- Assolir la millora continua

WORKSHOP

COM IDENTIFICAR I GESTIONAR ELS RISCOS EN EL MARC DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

Casos pràctics

LA NOVA NORMA ISO 14001

Barcelona, 14 d'octubre de 2015

Organitzat per: Amb el suport de:

ClubEMAS, Agència de l'Habitatge de Catalunya, Generalitat de Catalunya, Institut Català de Recerca i Innovació Tecnològica

Amb la col·laboració de:

Obra Social "la Caixa", AENOR, TUV Rheinland, DNV GL

Workshop sobre identificar i avaluar riscos - SGA

Exemple d'avaluació de riscos i oportunitats en el marc del Sistema de Gestió Ambiental de l'Agència de l'Habitatge de Catalunya.

Marta Arrufí Franch, Gestora Ambiental
martaarrufi@gencat.cat
<http://www.agenciahabitatge.cat/>



OBJECTIUS

- El SGA pot assolir els objectius
- Prevenir o reduir efectes no desitjats, incloent aspectes externs a l'organització
- Assolir la millora continua

objectes i
objectes...
significatius

**Possibles FONTS de
dades dels riscos
identificats segons la
norma (apartat 6.1.)**

requisits
apartats de
e
el seu





**Aspectes i
impactes...
significatius**

POSS



Requisits legals i altres requisits

Altres qüestions i requisits
identificats en els apartats de

- comprensió de
l'organització i el seu
context i
- comprensió de les
necessitats i expectatives
de les parts interessades

L'Agència de l'Habitatge i ABAST del SGA



Missió
Gestionar, impulsar i executar les polítiques d'habitatge en el territori dins dels àmbits d'habitatge social, accés a l'habitatge, rehabilitació i millora del parc públic, i administració i gestió d'habitatges públics i privats.

SIG des de 2008
Qualitat i Medi
Ambient

EMAS i ISO-14001

1. Objectiu	2. Objectiu
3. Objectiu	4. Objectiu
5. Objectiu	6. Objectiu
7. Objectiu	8. Objectiu
9. Objectiu	10. Objectiu
11. Objectiu	12. Objectiu
13. Objectiu	14. Objectiu
15. Objectiu	16. Objectiu
17. Objectiu	18. Objectiu
19. Objectiu	20. Objectiu
21. Objectiu	22. Objectiu
23. Objectiu	24. Objectiu
25. Objectiu	26. Objectiu
27. Objectiu	28. Objectiu
29. Objectiu	30. Objectiu
31. Objectiu	32. Objectiu
33. Objectiu	34. Objectiu
35. Objectiu	36. Objectiu
37. Objectiu	38. Objectiu
39. Objectiu	40. Objectiu
41. Objectiu	42. Objectiu
43. Objectiu	44. Objectiu
45. Objectiu	46. Objectiu
47. Objectiu	48. Objectiu
49. Objectiu	50. Objectiu
51. Objectiu	52. Objectiu
53. Objectiu	54. Objectiu
55. Objectiu	56. Objectiu
57. Objectiu	58. Objectiu
59. Objectiu	60. Objectiu
61. Objectiu	62. Objectiu
63. Objectiu	64. Objectiu
65. Objectiu	66. Objectiu
67. Objectiu	68. Objectiu
69. Objectiu	70. Objectiu
71. Objectiu	72. Objectiu
73. Objectiu	74. Objectiu
75. Objectiu	76. Objectiu
77. Objectiu	78. Objectiu
79. Objectiu	80. Objectiu
81. Objectiu	82. Objectiu
83. Objectiu	84. Objectiu
85. Objectiu	86. Objectiu
87. Objectiu	88. Objectiu
89. Objectiu	90. Objectiu
91. Objectiu	92. Objectiu
93. Objectiu	94. Objectiu
95. Objectiu	96. Objectiu
97. Objectiu	98. Objectiu
99. Objectiu	100. Objectiu

Des de DTES i AHC s'està treballant en l'implantació del SGA



SIG des de 2008 Qualitat i Medi Ambient



EMAS i ISO-14001

Nom de l'organització:	Agència de l'Habitatge de Catalunya
Abast del SGA implantat:	La gestió ambiental desenvolupada en l'edifici del carrer de la Diputació, 92, de Barcelona.
Adreça:	C/ de la Diputació, 92
Localitat:	08015 Barcelona
Adreça electrònica:	agenciahabitatge@gencat.cat
Pàgina web:	www.agenciahabitatge.cat
Superfície total:	7.082,82 m ²
Superfície de les plantes:	5.328,89 m ²
Superfície d'aparcament ¹ :	1.753,93 m ²
Equip humà ² :	300 treballadors

Des de DTES i AHC s'està treballant en l'ampliació del SGA



Metodologia

Identificar
riscos

Planificar

Avaluar
amenaces i
oportunitats

Seguiment i
avaluació

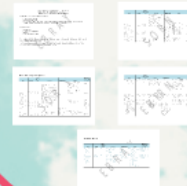
Eines ja existents

Taula
aspectes i
impactes

Seguiment
requisits legals

Accions
preventives

Nova eina



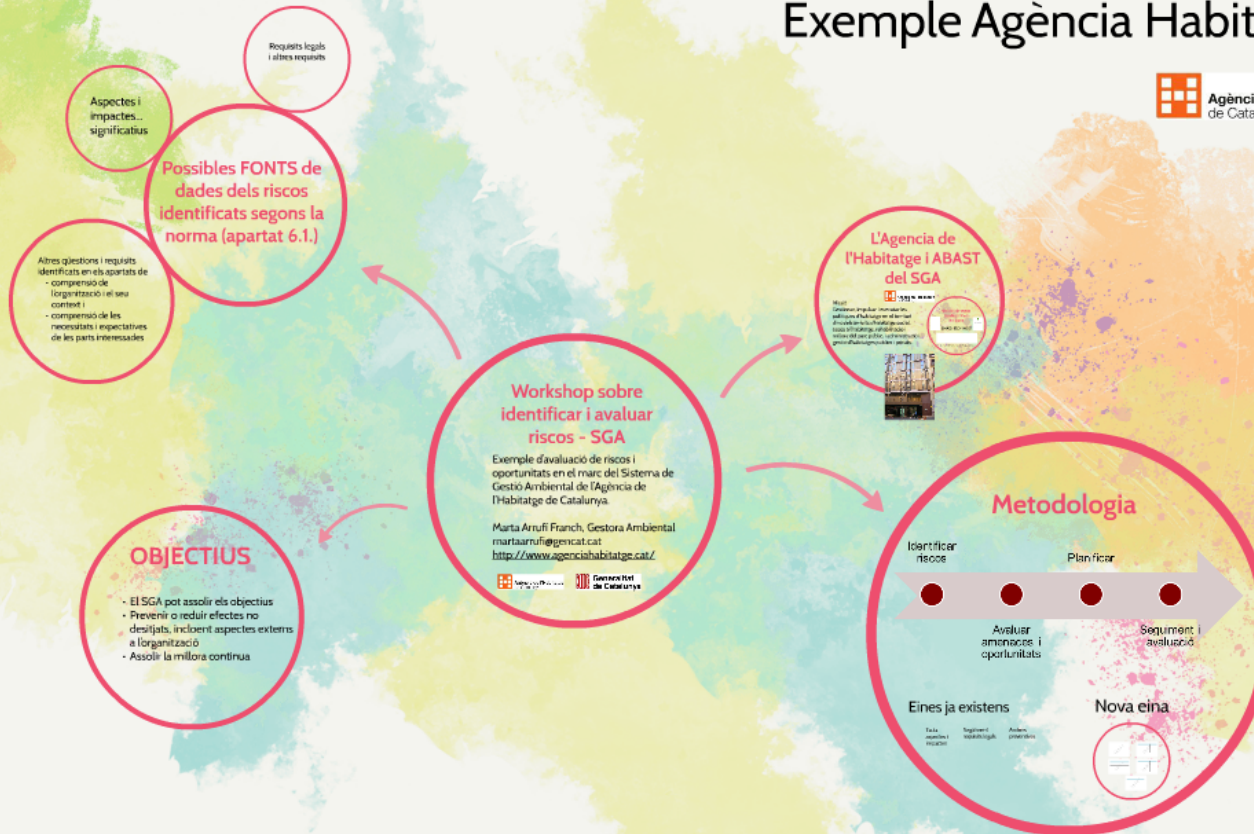
DINS ABAST DEL SGA –AHC (Seu central de Diputació 92)

Risc	Àmbit	Font de detecció del risc	Amenaces	Oportunitats	Accions	Planificació, seguiment i mesura
Fuita de gas	Operacional/ emergències	Aspectes/ impactes	Major aportació a l'increment de l'efecte hivernacle Risc de perdre el Certificat d'Acords Voluntaris Risc de no poder assolir els objectius del Programa Ambiental Major despesa econòmica		Millorar el control de fuites realitzats per les empreses de manteniment Reducció del temps de la resposta en cas d'emergències Pla gradual de substitució de gasos/maquinària Anàlisi de gasos i PCA.	APXXX AMXXX
Augment del consum d'energia i aigua per incidents en l'edifici i manteniment deficient	Operacional	Aspectes/ impactes	Major aportació a l'increment de l'efecte hivernacle Risc de perdre el Certificat d'Acords Voluntaris Risc de no poder assolir els objectius del PA Major despesa econòmica		Contractació d'una empresa de Serveis Energètics	APXXX
Residus resultants d'incendis no segregats	Operacional/ emergències	Aspectes/ impactes	Risc de no assolir la millora ambiental contínua			APXXX modificació/ integració emergències
Sistema enllumenat poc eficient	Tecnològic	Aspectes/ impactes	Manca de RR per la substitució de la il·luminació per una altre de més eficients	Alternatives per poder duu a terme la inversió. Estalvi econòmic Estalvi d'emissions	Contractació d'una empresa de Serveis Energètics amb aportació en la millora de l'eficiència de la il·luminació	PA 2016-2018

Risc	Àmbit	Font de detecció del risc	Amenaces	Oportunitats	Accions	Planificació, seguiment i mesura
Emissions elevades del parc propi	Tecnològic	Aspectes/ impactes	Major aportació a l'increment de l'efecte hivernacle Risc de perdre el Certificat d'Acords Voluntaris Risc de no poder assolir els objectius del PA Mala imatge de parts interessades Major despesa en combustibles		Objectiu de disposar d'una flota de vehicles amb el DGQA	AM/PA 2016-2018
Existència d'administracions i empreses amb el parc de vehicles amb DGQA	Sectorial	Aspectes/im pactes		Exemplaritat vers les parts interessades Reducció consum i emissions	Objectiu de disposar d'una flota de vehicles amb el DGQA mitjançant la substitució progressiva de la flota de vehicles per l'obtenció del DGQA	AM/PA 2016-2018
Mal estar en els usuaris del SAC per inhalació de productes amb dissolvents	Operacional	Aspectes i impactes/ Altres	Mala imatge AHC Denúncies	Eliminació d'ús de substàncies amb COV Millors condicions de salut de l'espai	Ambientalització del la contractació der serveis en l'edifici	APXX.

Risc	Àmbit	Font de detecció del risc	Amenaces	Oportunitats	Accions	Planificació, seguiment i mesura
No disposició d'una auditoria energètica de menys de 5 anys	Legislació	Compliment legal	No disposició de RR econòmics o humans per la seva implantació Incompliment normatiu Risc de pèrdua del SGA		Revisió i consulta ICAEN darreres versió i estat de la normativa Avaluació viabilitat d'una possible auditoria interna Pressupostos de l'auditoria externa i reserva pressupostària 2016	APXX
Acord de Govern Eficiència Energètica d'Edificis de la Generalitat	Altres requisits	Compliment legal	No disposa de contractes ESE en els terminis de l'acord	Incorporar millores amb inversions associades	Revisió del contracte de manteniment actual per incorporació	AM/PA 2016-2018 AMXX Ampliació abast SGA
Baixa en l'equip d'implantació del SGA	Operacional	Altres	Desviacions en el seguiment i mesura del SGA		Garantir la substitució amb personal capacitat en menys d'un mes	APXX
L'abast del SGA es reduït respecte a l'impacte que com a administració pública es pot tenir i per tant el control de l'impacte ambiental que es realitza podria ser major.	Estratègic	Altres	Impacte ambiental no controlat fora de l'abast Imatge	Millora imatge Ús més eficient de recursos Reducció riscos incidents amb impacte ambiental Major capacitat de tenir un impacte positiu sobre el medi ambient	Ampliació abast SGA	AM/PA 2016-2018 AMXX Ampliació abast SGA

Worshop d'identificació i gestió de Riscos Exemple Agència Habitatge de Catalunya



WORKSHOP

COM IDENTIFICAR I GESTIONAR ELS RISCOS EN EL MARC DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

Casos pràctics

LA NOVA NORMA ISO 14001

Barcelona, 14 d'octubre de 2015

Organitzat per: [Logo Agència de l'Habitatge de Catalunya] Amb el suport de: [Logo ClubEMAS] [Logo Obra Social 'la Caixa']

Amb la col·laboració de: [Logo AENOR] [Logo TÜV Rheinland] [Logo DIVE-GL]