

ENERGY CODE

Effective September 1st, 2002



What is the Energy Code?

The Energy Code consists of two codes, the 2000 International Residential Code (Chapter 11 only) and the 2000 International Energy Conservation Code; both of which will be amended by the City of Houston to address Houston climate specific items within the codes.

Who does it affect?

The Energy Code will affect all new construction and additions and alterations to existing buildings. The code will affect all trades: building, mechanical, plumbing, and electrical.

Why a new code?

The Energy Code is mandated by state law. The law gives certain stipulations and requires that municipalities enforce the provisions of the code. The basis and goal of the law is to reduce the air pollutant emissions, moderate future electric power demand, reduce energy costs, and make buildings more energy efficient overall.

When does this start?

State law requires that cities such as Houston enforce the Energy Code by *September 1, 2002*.

How does this affect me?

The code will affect Houston citizens/builders in almost all phases of the permit process. Plans will require an Energy Analysis Form on most projects, and there will

be additional inspections or information required in areas such as insulation, windows, and heating and cooling equipment.

How do I learn more?

To get more information please call one of the numbers below:

- Structural (Commercial) 713-535-7532
- Structural (Residential) 713-535-7723
- Mechanical 713-535-7665
- Plumbing 713-535-7541
- Electrical 713-535-7545

You are also invited to attend a meeting to learn more about how the Energy Code will affect the Houston building industry at :

E.B. Cape Center
4501 Leeland

August 26, 2002

(each meeting is scheduled for one hour)

- Plan Review 8:30 - 9:30 a.m.
- Structural 10:00 - 11:00 a.m.
- Mechanical 11:30 a.m. - 12:30 p.m.
- Electrical 1:00 - 2:00 p.m.
- Plumbing 2:30 - 3:30 p.m.

The seating will be on a first come first served basis. The room is limited to a maximum 150 seats.

R.S.V.P to Lisa Fleming 713-535-7856
lisa.fleming@cityofhouston.net



Codigo de Energía

Efectivo Septiembre 1, 2002



¿Que es el codigo de energía?

El codigo de energía consiste de dos codigos, uno es el codigo residencial internacional del 2000 (capitulo onceúnicamente) y el codigo de conservacion de energía internacional del 2000, ambos serán modificados por la ciudad de Houston para incluir elementos específicos del clima de Houston encontrados en estos codigos.

¿Quien afectara?

El codigo de energía afectara toda construcción nueva y ademas a ampliaciones y modificaciones de edificios existentes. El codigo afectara las areas de mecánica, plomeria, eléctrica y estructural.

¿Porque un nuevo codigo?

El nuevo codigo de energía lo exige la ley del estado. La ley presenta ciertas estipulaciones y requiere que los municipios enfuerzen las provisiones contenidas en el codigo. El proposito y fin de la ley es reducir los contaminantes en el aire debido a emisiones, moderar la demanda futura de energía electrica, desminuir los costos de energía, y hacer mas eficiencia energetica en los edificios.

¿Cuando empieza esto?

La ley requiere que las ciudades como Houston impongan el codigo de energía para septiembre 1, 2002.



¿Como me afectara el codigo de energía?

El codigo afectara a los residentes y con-

structores en casi toda las facetas del proceso de permisos. Los planos requeriran la forma de análisis de energía en casi todo los proyectos, ademas, se requeriran inspecciones adicionales o informacion adicional acerca del aislamiento (aislantes termicos), ventanas y equipos de clima y calefacción.

¿Como consigo mas información?

Para obtener mas información llame a los siguientes numeros de telefonos:

Construcción commercial	713-535-7532
Construcción residencial	713-535-7723
Mecanica (clima y calefaccion)	713-535-7665
Plomeria	713-535-7541
Electrica	713-535-7545

Tambien se le invita a asistir a la junta donde se le informara como afectara el codigo de energía a la industria constructora en la area de Houston. La junta tendra lugar en:

Centro E.B. Cape
4501 Leeland

5 de agosto del 2002

Revisar planos	de 8:30 a 9:30 pm
Construcción	de 10:00 a 11:00 pm
Electrica	de 11:30 a 12:30 pm
Mecanica	de 1:00 a 2:00 pm
Plomeria	de 2:30 a 3:30 pm

El espacio solo puede ocupar máximo 150 personas.

s.r.c. a Lisa Fleming 713-535-7856
lisa.fleming@cityofhouston.net