

ASOC – FORMULARI INFORME LLIÇÓ 3

NOM DE L'INSTITUT*

Institut Les Cinc Sènies

CLASE (CURS)*

3r d'ESO

ADREÇA DE L'INSTITUT*

Ronda Rafael Estrany, 62, 08304 Mataró, Barcelona

DOCENT DE REFERÈNCIA (NOM)*

Zosia Stasiakiewicz i Imma Garcia

Títol de l'Informe de vigilància ciutadana*

Escriure el títol de l'Informe de vigilància aquí.

Entrevista a l'ICAEN, amb David Villar

Enllaç a l'Informe de vigilància publicat a Monithon.it*

Inserir aquí l'enllaç (URL) a l'Informe de vigilància publicat a la plataforma Monithon.it (per tant, la publicació a Monithon s'ha de fer abans que l'Informe de la Lliçó 3).

Publicació explicativa al blog*

Explicar la visita de vigilància ciutadana.

*El límit màxim de caràcters (espais inclosos) per a tot l'article és de **1.500 caràcters***

Entrevista ICAEN (David Villar)

Cap d'Unitat de Prospectiva Energètica i Sostenibilitat

Divisió de Planificació Energètica

Institut Català d'Energia

Departament d'Empresa i Coneixement

El dia 1 d'abril de 2020 vam fer una entrevista telemàtica a David Villar Hernández, Cap d'Unitat de Prospectiva Energètica i Sostenibilitat de la Divisió de Planificació Energètica a l'Institut Català d'Energia. Vam escollir entrevistar un representant de l'Institut Català d'Energia perquè ens informés, sobre els objectius de reducció d'emissions a Catalunya, i les fites a aconseguir en un futur proper, entorn a les energies renovables i les ajudes econòmiques que s'ofereixen.

Durant l'entrevista, vam parlar i comentar diferents temes: la conscienciació de la població, que segons David Villar és una de les funcions més importants de l'Institut, sobretot en l'àmbit educatiu i en els/les joves ja que són ells/es els més preocupats/des per l'emergència climàtica i tot el que comporta; els objectius que es van marcar des de la Unió Europea, com ara la descarbonització de les energies el 2050, que segons ell serà difícil de complir i al ser una data força llunyana no és fàcil de preveure, per això s'han proposat objectius a més curt termini com el 40% de reducció d'emissions de gasos efecte hivernacle, l'any 2030.

Tot i que també vam tocar altres temes, amb les conclusions que ens quedem són que actualment la transició energètica i la lluita pel canvi climàtic són moviments molt importants pel problema

mediambiental i social que patim, però també suposen un canvi econòmic molt gran, a nivell del sistema i organització de la societat.

Imatge destacada*

Aquí es mostra la imatge més significativa de la visita de vigilància ciutadana. La imatge ha de tenir format .jpg (MÀX. 1 MB). Aquesta és la imatge que es destacarà com a coberta de l'Informe 3.



AFEGIR UN FITXER

PREGUNTES PLANTEJADES I RESPOSTES OBTINGUDES

Pregunta 1*

Escriure aquí la pregunta 1 feta durant la visita de vigilància ciutadana.

Actualment, ofereix alguna ajuda econòmica per facilitar el canvi a les famílies d'energies no renovables a energies renovables? (Cotxes elèctrics, etc)

Resposta 1*

Escriure aquí la resposta a la pregunta 1 feta durant la visita de vigilància ciutadana.

Les **ajudes econòmiques s'han ofert sempre** però han anat **variant amb el temps i segons les necessitats** per exemple fa uns 10 anys era necessari un ajut econòmic per a fer una instal·lació fotovoltaica però avui dia ja no ho és, econòmicament és molt més assequible, abans sense un ajut econòmic d'una institució pública no es podia posar. Ara els ajuts i incentius se centren sobretot en la **millora de la tecnologia i reducció de costos**.

La tecnologia ha fet que molts canvis siguin molt eficients i viables econòmicament. Avui dia es donen **ajuts econòmics per a cotxes elèctrics** però segurament en el futur ja no seran necessaris ja que els costos disminuiran. També com a **incentius** en forma per exemple de reducció d'impostos i no necessàriament ajuts econòmics.

Pregunta 2*

Escriure aquí la pregunta 2 feta durant la visita de vigilància ciutadana.

Creieu que es podrà assolir la fita de descarbonització de les energies l'any 2050, com estem vivint actualment?

Resposta 2*

Escriure aquí la resposta a la pregunta 2 feta durant la visita de vigilància ciutadana:

És molt difícil i al ser una data força llunyana no és fàcil preveure si es podrà complir.

Seria necessari tenir **objectius a més curt termini** per exemple centrar-se en complir els de la UE (fins el **2030** reducció: - **40% reducció d'emissió de gasos efecte hivernacle**, increment en un 30% de les energies renovables, increment de 32,5% d'estalvi i eficiència energètica).

A Catalunya anem força endarrerits, per sota de la mitjana espanyola. La causa és que a Catalunya no s'han desenvolupat prou les energies renovables i per això assolir els **objectius de 2030** serà **molt complicat**. Perquè sigui possible s'haurien de fer **més canvis, inversions i instal·lacions**.

Pregunta 3*

Escriure aquí la pregunta 3 feta durant la visita de vigilància ciutadana.

Creieu que el sistema està preparat per adaptar-se a aquest canvi (que tota la població passi a utilitzar energies 100% renovables i tot el que això comporta; canvis en economia...)?

Resposta 3*

Escriure aquí la resposta a la pregunta 3 feta durant la visita de vigilància ciutadana:

És una gran pregunta que ens hem de fer, segons en David no estem preparats encara, però això no vol dir que no sigui possible.

Un tema que s'està investigant molt i plantejant, sobretot des de la UE avui dia és introduir **l'emmagatzematge d'energia renovable** (emmagatzemar per quan no fa sol ni vent i poder-la utilitzar): és un tema que no té tant de protagonisme i és molt important.

Un altre tema en desenvolupament és el de la **flexibilització de la demanda elèctrica**: agregador **d'oferta i demanda**, en el futur el consumidor decidirà segons el preu de l'energia a quines hores del dia o nit la vol fer servir, es mirarà el preu ja que no serà sempre el mateix, estarà en concordança amb la **corba de producció**, el consumidor decidirà si l'interessa fer servir l'energia.

Vídeo de la vigilància ciutada

Inserir aquí l'enllaç (URL) al vídeo de vigilància ciutadana, fet d'acord amb les indicacions que conté la lliçó 3. L'enllaç pot ser a un vídeo carregat a YouTube o a una altra eina de compartició de vídeo (recordeu que heu de configurar la visualització del vídeo com a «pública»).

[vídeo entrevista](#)

NOTA: els camps marcats amb asterisc (*) són obligatoris