

SETMANA DE L'ENERGIA 2017

Suport de la Diputació de Barcelona i la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat



EL PACTE D'ALCALDES PER L'ENERGIA SOSTENIBLE LOCAL



20/20/20 l'any 2020

reducció del **20%** dels GEH
incrementant en un **20 %**
l'eficiència energètica
i amb una contribució d'un **20 %**
d'energies renovables

**+ de 650 municipis
adherits a Catalunya
(febrer 2017).**

Entre d'altres compromisos:

Mobilitzar la societat civil de les nostres àrees geogràfiques perquè participi en el desenvolupament del pla d'acció

Organitzar jornades dedicades a l'energia o al pacte entre ciutats, en cooperació amb la Comissió Europea i altres grups d'interès, per tal que **els ciutadans** puguin beneficiar-se directament de les oportunitats i dels avantatges que ofereix un ús més intel·ligent de l'energia, a més d'informar amb regularitat els mitjans de comunicació locals sobre els progressos del pla d'acció .

#energianeta



**Diputació
Barcelona**



EL NOU PACTE D'ALCALDES PEL CLIMA I L'ENERGIA



COMPROMISOS 2030

1. La reducció de les emissions de CO₂ (i altres gasos d'efecte hivernacle possibles) en el nostre territori com **a mínim en un 40% fins al 2030**, mitjançant l'eficiència energètica i un major ús de fonts renovables;
2. L'increment de la resiliència mitjançant **l'adaptació** als impactes del canvi climàtic.

#energianeta



EL NOU PACTE D'ALCALDES PEL CLIMA I L'ENERGIA



NOSALTRES, ELS ALCALDES, CONVIDEM:

A ALTRES ADMINISTRACIONS A LES AUTORITATS REGIONALS I PROVINCIALS A:

Ajudar-nos a promoure la cooperació i les estratègies conjuntes per portar a terme una acció integrada i més eficient.

NOSALTRES, ELS ALCALDES, DONEM LA BENVINGUDA A:

L'assistència que presten els estats membres, les regions, les províncies, les ciutats i les altres estructures institucionals als ens locals per acomplir als seus compromisos de mitigació i adaptació sota la iniciativa del Pacte dels Alcaldes.

Els ens locals sou els protagonistes, nosaltres us donem suport per refermar el vostre paper.

#energianeta



**Diputació
Barcelona**



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat

EL SUPORT DE LA Diputació Barcelona



1. Tècnic i econòmic als municipis per redactar el PAES/PAESC.
2. Per implantar les accions del PAES/C
3. Per **organitzar accions de comunicació, educació i sensibilització**
4. Per fer el seguiment i l'avaluació del PAES/C



#energianeta





EL SUPORT DE LA XARXA



1. La Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat és **Promotora del Pacte**
2. Grup de treball **d'Energia Sostenible Local** i Grup de treball **d'Educació per la Sostenibilitat**
3. Treball en Xarxa per **coordinació accions** de sensibilització i comunicació
4. **Intercanvi** d'experiències i **compartir** recursos

#energianeta



**Diputació
Barcelona**



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat

EL NOU PACTE D'ALCALDES PEL CLIMA I L'ENERGIA



NOSALTRES, ELS ALCALDES, RECONeixEM QUE EL NOSTRE COMPROMÍS DEMANA: (...) L'apoderament dels **ciutadans** com a consumidors proactius (*prosumers*) que exigeixin un sistema energètic sensible a la demanda.

NOSALTRES, ELS ALCALDES, DONEM LA BENVINGUDA A ALTRES PARTS INTERESSADES A: Esdevenir actors en la **transició energètica** i donar-nos suport mitjançant la seva participació en **l'acció comunitària**.

Els sectors privats (domèstic, serveis, comerç, indústria), claus per l'energia neta.

Sense la seva implicació no podem assolir els objectius 2030

#*energianeta*



Diputació
Barcelona



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



▶ PERQUÈ ADHERIR-ME A LA SETMANA DE L'ENERGIA

Organitzeu la Setmana o el Dia de l'Energia.

Són activitats i esdeveniments per **crear consciència** sobre l'eficiència energètica i les energies renovables, difondre les millors pràctiques, inspirar noves idees.

Qualsevol activitat pot ser un Dia de l'Energia - a partir d'un taller, a una competició, per a un recorregut d'una central elèctrica -.

Permeten **mostrar a la ciutadania** i les empreses d'energia sostenible per què són importants - i ajudar-los a descobrir els problemes en la transició per garantir, l'energia neta i eficient.

Sota el paraigua de la Setmana Europea de l'Energia Sostenible (EUSEW), adherir-se **dóna visibilitat i un missatge comú i compartit**.

#energianeta



**Diputació
Barcelona**



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



3 FITXES D'ACCIONS TIPUS

Us donem suport per organitzar la vostra Setmana o Dia de l'Energia (Energy day, EUSEW). Si no teniu una proposta clara per la Setmana o Dia de l'energia, us proposem 3 accions tipus, que es desglossaran en una Fitxa

Idees clau

La Festa de l'Energia

Final de curs, recompensa final, balanç de resultats, acte lúdic, jocs, nens/es, famílies.

Estalvi energètic solidari

Inici d'un repte, motivació futura, vincle energia i projecte social, personal municipal, usuaris equipaments, o altres

Punt d'informació energètica

Assessorament personalitzat, proximitat, estalvi consums subministraments, idees d'estalvi i renovables, mostra, elements expositius, què ha fet l'Ajuntament.

#energianeta



**Diputació
Barcelona**



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



3 FITXES D'ACCIONS TIPUS

Us donem suport per organitzar la vostra Setmana o Dia de l'Energia (Energy day, EUSEW). Si no teniu una proposta clara per la Setmana o Dia de l'energia, us proposem 3 accions tipus, que es desglossaran en una Fitxa



#energianeta



Diputació
Barcelona



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



MÉS IDEES



Ens comprometem a utilitzar paper reciclat i a organitzar actes d'intercanvi de llibres
Biblioteca Plaça Bayle - Juny 2012

¿I tu, com et compromets contra el canvi climàtic?

www.santacolumadecervello.cat

1a Cursa Solar de Sabadell

Competició escolar de petits vehicles solars

Que corri la creativitat!



11 de juny de 2012

Per Control del Vot



Visites instal·lacions
Mostrar energies renovables, vehicles elèctrics, documentals, curses, ciència,...



MÉS IDEES



Comptadors, presentar resultats del seguiment del PAES, nou espai web, inici i presentació nous projectes, empreses, entitats....



Més idees:
http://xarxaenxarxa.diba.cat/sites/xarxaenxarxa.diba.cat/files/idees_per_la_setmana_energia_2012.pdf



Característiques i requeriments de l'oferta de recursos als ens locals

1. El suport a les activitats s'ha d'aplicar entre **l'1 de maig al 31 de juliol del 2017**. Aquest període permet **integrar** en un mateix programa d'actes al **Dia Mundial del Medi Ambient** (5 de juny) i la **Setmana de l'Energia**.
2. Els recursos es presenten en una oferta conjunta per part de les entitats supramunicipals organitzadores, però són d'aplicació només a llurs àmbits territorials. Per aquest motiu, **l'ens local peticionari ha d'indicar a quin àmbit territorial pertany i només pot sol·licitar recursos d'aquest àmbit**.
3. Les peticions s'atendran per **ordre cronològic d'arribada**. Es prioritzarà als municipis que no han gaudit anteriorment d'un recurs determinat. En determinats recursos oferts, es valorarà l'aprofitament i adequació a les accions d'iniciativa municipal.
4. Data límit per enviar la petició: **dijous 13 d'abril de 2017**
5. Els recursos s'assignaran en funció de la disponibilitat. **Cal prioritzar-ne les peticions en el formulari** (1a, 2a,... etc.).

#energianeta



Diputació
Barcelona



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat

► Característiques i requeriments de l'oferta



L'ENS LOCAL, EL PROTAGONISTA

L'ens local haurà d'organitzar, com a mínim, **una actuació d'iniciativa municipal o aportar recursos propis** (econòmics, tècnics i/o humans) **per al seu desenvolupament**, en el marc dels objectius descrits.

És important que els recursos ofertats estiguin inserits en una actuació d'iniciativa municipal dissenyada en el marc dels objectius descrits.

Per tant, us demanem que especifiqueu, en el espais adients del Formulari, les característiques generals de la iniciativa, o també els recursos propis que aportareu per complementar els recursos sol·licitats.

#energianeta



Diputació
Barcelona



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



Oferta de la Diputació de Barcelona

Exposició Actuem amb Energia

Àmbit: Barcelona

Temps de cessió: 15 dies

Per a totes les edats.

Sense monitoratge. Disposa d'un Manual de continguts i un Dossier didàctic pel/s monitor/s.

Espai mínim de 125 m² o fraccionat

Equipament tècnic necessari

Requeriments: Monitoratge per part de l'ens local. Proposta d'ubicació i de dinamització en el formulari de petició. Justificació de l'aprofitament.



[#energianeta](https://twitter.com/energianeta)



**Diputació
Barcelona**



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



Oferta de la Diputació de Barcelona

Exposició Treballem per l'energia sostenible. El Pacte d'Alcaldes

Àmbit: Barcelona

Temps de cessió: 7 dies

6 plafons roll-up . Es pot ampliar l'exposició amb un roll-up afegit sobre accions que hagi realitzat l'Ajuntament del seguiment del PAES.

Espai d'uns 25m², a cobert. El material no està disponible per a la instal·lació a l'aire lliure.

Requeriments: Transport a càrrec de l'ens local sol·licitant. L'exposició es cedirà específicament a municipis signants del Pacte d'Alcaldes.



#energianeta



**Diputació
Barcelona**



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



Oferta de la Diputació de Barcelona Joc ACTIWATT, el joc de l'Euronet 50/50 max

Àmbit: Barcelona

Actiwatt és un joc de caselles de gran format.

Durada de l'activitat: 2 hores (**amb monitor**). Diversos dies (**sense monitor**).

A partir de 6 anys

Amb monitor, el transport, muntatge, ús i dinamització anirà a càrrec de la Diputació de Barcelona. Sense monitor, el transport, muntatge, ús i dinamització anirà a càrrec de l'ens local sol·licitant. Es cedeix el material del joc i la guia didàctica per dinamitzar-lo per part d'un/a mestre/a o monitor/a.

Es prioritzarà els municipis dins el projecte Euronet 50/50 i els membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat.



[#energianeta](https://twitter.com/energianeta)



Diputació
Barcelona



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



Oferta de la Diputació de Barcelona

Joc L'inflable Saltem amb energia

Àmbit: Barcelona

Durada: 120 minuts, amb torns per grups de nens.

Nens/es entre 3 i 12 anys acompanyats.

Preu: copagament en cas de hores extra o cap de setmana.

Inclou dos monitors, el material i els elements necessaris per desenvolupar l'activitat. En acabar l'activitat es lliurarà a tots els assistents un díptic mida A4 per repetir la feina a casa.

Requeriments: Espai de 10 x 10 metres, accessible, pla, ombra, corrent, i suport brigada municipal.

Només es realitzarà l'activitat en espais oberts a l'aire lliure i d'accés públic.



#energianeta



Diputació
Barcelona



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



► Oferta de la Diputació de Barcelona Joc Juguem amb Energia

Àmbit: Barcelona

Jocs de gran format

120 minuts, en continu. Per a nens/es entre 3 i 12 anys acompanyats.

Preu: copagament en cas de hores extra o cap de setmana.

El recurs inclou un monitor, el material i els elements necessaris per desenvolupar l'activitat.

L'espai necessari: 50 i 80 m²

Requeriments: Espai suficient per a la instal·lació i una persona per ajudar puntualment en el muntatge i desmuntatge; només es realitzarà l'activitat en espais oberts a l'aire lliure i d'accés públic.



#energianeta



Diputació
Barcelona



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



Oferta de la Diputació de Barcelona

Taller Pedala amb Energia

Àmbit: Barcelona

L'activitat té dues variants on triar per part de l'ens local peticionari: Granissat a pedals o Crispetes a pedals.

4 hores, obert per torns o en continu.

S'aporta equip necessari i dos educadors ambientals/dinamitzadors.

Es recomana organitzar aquesta activitat en el marc d'algun esdeveniment amb capacitat d'atracció de públic (Fira, Festa major, ...).

No es preveu cedir l'activitat per organitzar-la de forma aïllada. Cal disposar d'espai suficient per a la instal·lació de les carpes per posar les bicicletes a l'ombra i una persona per ajudar puntualment en el muntatge i desmuntatge

Només es realitzarà l'activitat en espais oberts a l'aire lliure i d'accés públic.

#energianeta



**Diputació
Barcelona**



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



► Oferta de la Diputació de Barcelona Taller Cuina solar i sostenible

Àmbit: Barcelona

Obert, 20 minuts

Preu: En cas que l'ens local preveu una major afluència de públic o es vulguin cuinar altres aliments i receptes les necessitats de recursos humans suplementaris i material aniran a càrrec de l'ens local.

El recurs inclou un equip de cuina solar i cassoles, aliments necessaris per elaborar la recepta i un educador ambiental i cuiner.



#energianeta



Diputació
Barcelona



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



Oferta de la Diputació de Barcelona

Xerrada Els subministraments a la llar

Àmbit: Barcelona

Per a públic adult

Nombre de participants: Entre 25/30

Durada de l'activitat: 1 hora i 30 minuts

Edat dels participants: Adults i gent gran

Xerrada participativa amb suport audiovisual i casos pràctics. Es distribueix còpia de la presentació.

Es **recomana** que l'ens local organitzi l'activitat en el marc d'un equipament municipal (Biblioteca, Casal de la Gent Gran, Centre Cívic) i/o amb col·laboració amb una entitat / associació local.



#energianeta



**Diputació
Barcelona**



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



Oferta de la Diputació de Barcelona

Xerrada Passa l'Energia

Passa l'energia!



Àmbit: Barcelona

Per a **públic adult**

Passa l'Energia és un programa de suport de la Gerència de Serveis de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona que aporta recursos als municipis que portin a terme projectes d'estalvi energètic en els seus equipaments per després destinar els estalvis (un % o la seva totalitat) a la lluita contra la pobresa energètica.

Formació pràctica a mida per als treballadors, de 4 hores durant 2 dies i per a un mínim de 10 treballadors d'un equipament concret, o xerrades d'estalvi energètic de 2 h de durada.

Nombre de participants: Entre 25/30

Edat dels participants: Personal municipal

Requeriment de **Compromís municipal signat** que l'acció es troba en el marc d'un programa de promoció de l'estalvi energètic solidari a equipaments municipals o accions assimilables, durant l'estiu 2017.

<http://www.diba.cat/web/mediambient/passaenergia>

#energianeta



**Diputació
Barcelona**



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



Oferta de la Diputació de Barcelona

Cada aula un cinema

Àmbit: Catalunya

Recursos per a públic escolar o casals d'estiu

El Festival de Cinema de Medi Ambient (FICMA) porta el cinema ambiental a les escoles.

Gràcies al suport de la Diputació de Barcelona, es poden utilitzar els reportatges i documents del FICMA lliurement.

La Diputació de Barcelona donarà accés a l'ens local receptor d'aquest recurs del codi d'accés a diversos documentals i curtsmetratges per poder difondre entre els centres educatius i casals d'estiu del municipi.

L'organització i programació dels documentals i curtsmetratges, així com els mitjans per a la projecció són a compte de l'ens local.



#energianeta



Diputació
Barcelona



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



► Oferta de la Diputació de Barcelona Cessió de cuines solars i/o panell fotovoltaic

Àmbit: Catalunya

La Diputació de Barcelona disposa d'un stock d'un parell de cuines solars de grans dimensions i un panell fotovoltaic per cedir als ens locals membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat per organitzar activitat lúdiques i demostratives.

Transport, muntatge, ús i dinamització a càrrec de l'ens local sol·licitant. Només es cedeix el material.



#energianeta



**Diputació
Barcelona**



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



Oferta de la Diputació de Barcelona

Segueix la pista a la bombeta Marieta

Àmbit: Barcelona

Recurs de participació al carrer. Un espectacle de carrer de petit format on la bombeta Marieta ens resol el misteri de l'energia tot seguint diverses pistes, jugant, cantant i ballant.

Grup màxim 50 nens i nenes. Durada prevista d' 1 hora i 30 minuts en torns de 20 minuts, és a dir incloure, entre 3 i 4 passis del conte. Nens i nenes acompanyats per pares i mares

L'ens local peticionari ha d'aportar amplificació de so, aparell reproductor de CD o pendrive, corrent elèctric i zona d'ombra.

Es recomana organitzar aquesta activitat en el marc d'algun esdeveniment amb capacitat d'atracció de públic (Fira, Festa major, ...). No es preveu cedir l'activitat per organitzar-la de forma aïllada.



#energianeta



Diputació
Barcelona



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



► Oferta de la Diputació de Barcelona Punt d'informació energètica

Àmbit: Barcelona

El suport inclou 1 monitor / educador
i material informatiu i expositiu.

2 hores.



Preu: copagament per hora extra o cap de setmana

El Punt d'informació energètica permet informar als ciutadans sobre el seu rebut de subministraments energètics, mesures d'estalvi i eficiència energètica a casa i, si l'ajuntament aporta informació, accions de l'Ajuntament en el marc del Pacte d'Alcaldes.

Recomanacions: Es recomana organitzar aquesta activitat en el marc d'algun esdeveniment obert amb capacitat d'atracció de públic (Fira, Festa major, ...). No es preveu cedir l'activitat per organitzar-la de forma aïllada.

#energianeta



Diputació
Barcelona



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



Oferta de la Diputació de Barcelona Personalització de materials

Àmbit: Barcelona

Suport a la distribució dels materials del Catàleg ofertats.

Oferta de materials en stock

Suport a l'edició, adaptació i impressió de cartells DIN A3 o DIN A2 per a municipis petits.



#energianeta





▶ Altres recursos fora del Catàleg de la Setmana'17

Kits d'estalvi energètic (motxilles) per a escoles i equipaments municipals

Disposem de motxilles que es presten (entre 15 dies i un mes) per fer mesures a les escoles. Cada motxilla va acompanyat d'un llibret amb activitats i exercicis per fer amb els equips. Si les voleu demanar: euronet@diba.cat



#energianeta



Diputació
Barcelona



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat

Un espai comú, exclusiu d'intercanvi, suport i banc de recursos als municipis adherits a la campanya

The screenshot shows a Facebook group page for 'Setmana Europea de l'Energia Sostenible 2015'. The page is titled 'La Xarxa en xarxa' and is managed by 'Diputació de Barcelona'. The main content is a post about the 'Setmana Europea de l'Energia Sostenible 2015' (EUSEW 2015), which took place from June 15 to 19. The post describes the initiative as being supported by various Catalan institutions, including the Institut Català d'Energia, the Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, the Diputació de Barcelona, the Àrea Metropolitana de Barcelona, the Ajuntament de Barcelona, the Agència d'Energia de Barcelona, the Diputació de Girona, the CILMA, the Diputació de Tarragona, and the Diputació de Lleida. It offers a range of resources for local municipalities, including a catalog of resources, models of customizable posters, institutional posters, and banners. It also lists various activities and materials for exhibitions, and provides information on how to participate in the campaign.

Setmana Europea de l'Energia Sostenible 2015

Del 15 al 19 del proper mes de juny, la Comissió Europea organitza la Setmana Europea de l'Energia Sostenible 2015 (EUSEW 2015).

En l'àmbit català, la iniciativa és impulsada per l'Institut Català d'Energia, la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, la Diputació de Barcelona, l'Àrea Metropolitana de Barcelona, l'Ajuntament de Barcelona, a través de l'Agència d'Energia de Barcelona, la Diputació de Girona, el CILMA, la Diputació de Tarragona i la Diputació de Lleida, que presenten una oferta conjunta de recursos de sensibilització i comunicació destinada als ens locals en el marc de la Setmana de l'Energia. Aquest recurs es posen a disposició durant el mes de maig en escoles i centres educatius i els mesos de juny i juliol per als ens locals.

Els ens locals tenen disponible el [Catàleg amb tots els recursos ofertats](#)

- ENS LOCALS ADHERITS
- WEB OFICIAL DE LA SETMANA DE L'ENERGIA
- WEB OFICIAL DE L'EUROPEAN SUSTAINABLE ENERGY WEEK

FOTOS I VÍDEOS

BANC DE RECURSOS EXCLUSIUS a la comunitat virtual de la Xarxa

- 1. Material gràfic i de comunicació de suport**
 - Models de cartells personalitzables
 - Pòsters institucionals
 - Banners
- 2. Exposicions**
 - Materials de l'exposició "El Pacte d'Alcaldes - Respostes al canvi climàtic - el paper dels municipis"
 - Materials de l'exposició Actuem amb Energia
- 3. Activitats**
 - Documentació tècnica activitats Juguem i Saltem amb energia
- 4. InTeractius**
 - Calculador de CO2 en l'àmbit domèstic
 - Joc l'energia a casa: Sequèix-li la nista!

Tuits de @XarxaSost

Xarxa Sostenibilitat @XarxaSost
#Montcada i Reixac va recollir més de 1.900 quilos d'oli durant el 2015 ow.ly/YBYU

Núvol d'etiquetes
aigua Airemesnet biomassa Canvi climàtic contaminació atmosfèrica Dia mundial del medi ambient educació ambiental energia energia sostenible estalvi

<http://xarxaenxarxa.diba.cat/groups/1784>

Calendari



Dates	
Presentació de recursos	16 de març del 2017
Obertura peticions (Formulari)	17 de març del 2017
Tancament peticions	13 d'abril del 2017
Execució de les activitats	Maig – Juliol 2017
Memòria breu sobre les activitats realitzades - AVALUACIÓ	Juliol – Setembre 2017

#energianeta



Diputació
Barcelona



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



Estem a la vostra disposició
Moltes gràcies
xarxasost@diba.cat

#energianeta



**Diputació
Barcelona**



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat