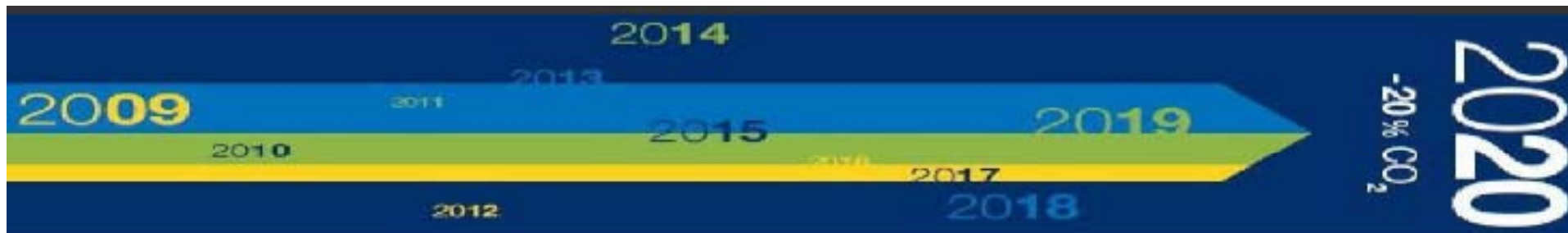


PLA D'ACCIÓ PER A L'ENERGIA SOSTENIBLE AL MUNICIPI DE PETRA





Ajuntament de Petra

INTRO

Direcció General de Transport i Energia
de la Comissió Europea (DG TREN)



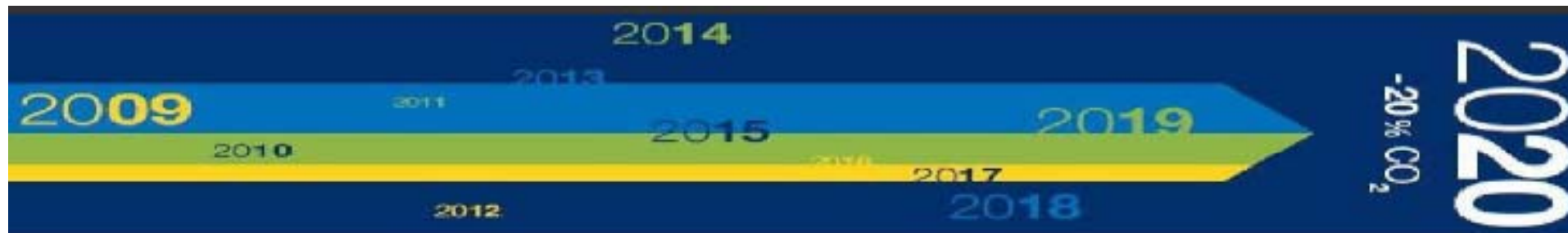
Pacte de Batles/esses



- ✓ Millora de l'eficiència energètica
- ✓ Promoció de les energies renovables
- ✓ Reducció de les emissions combustibles fòssils



técnicos consultores



COMPROMÍS DELS MUNICIPIS INSCRITS AL PACTE DE BATLES



Ajuntament de Petra

30/11/2010 PETRA → Pacte de Batles/esses

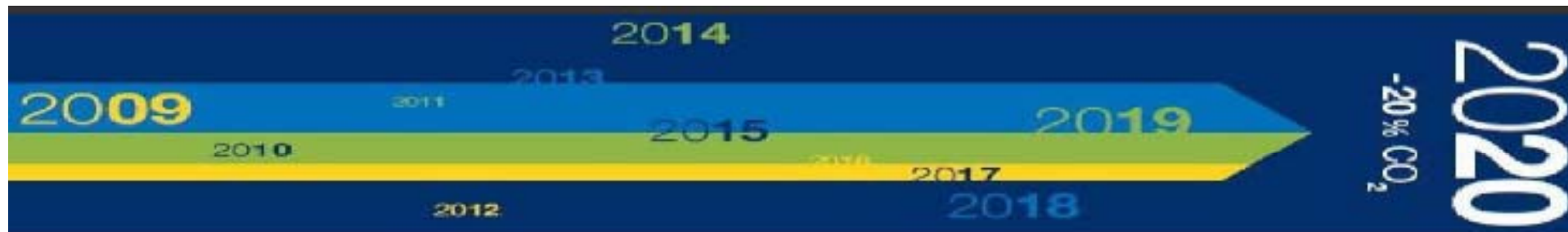
PIA d'acció per a l'energia sostenible: PAES



**Reduir un 20% les emissions de GEH
abans de l'any 2020**



técnicos consultores



FASES DEL PAES

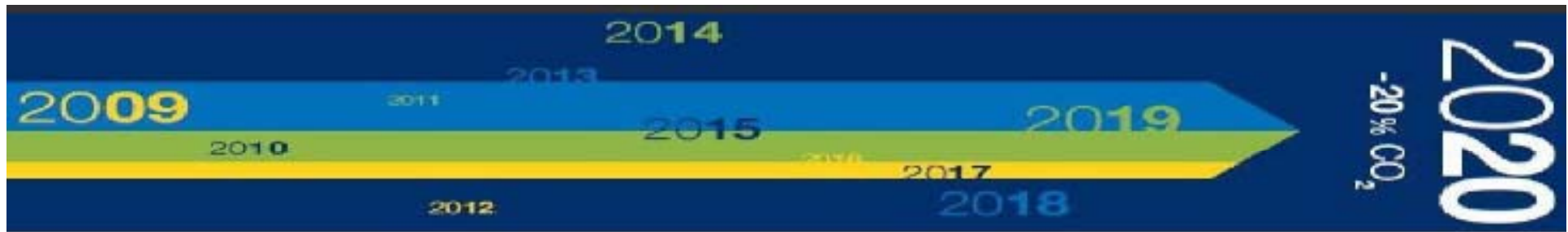


Ajuntament de Petra

1. Inici
2. Elaboració de l'inventari d'emissions
3. Diagnosi Energètica
4. Pla de Participació Ciutadana
5. Elaboració Pla d'Acció
6. Elaboració Pla de Comunicació
7. Elaboració Pla de Seguiment



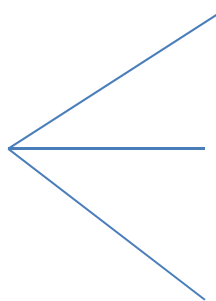
técnicos consultores



1 INICI



Ajuntament de Petra



Compromís polític i firma del Pacte de Batles/esses

Adaptació de les estructures administratives municipals

Crear el suport de les parts interessades



técnicos consultores



2 INVENTARI D'EMISSIONS



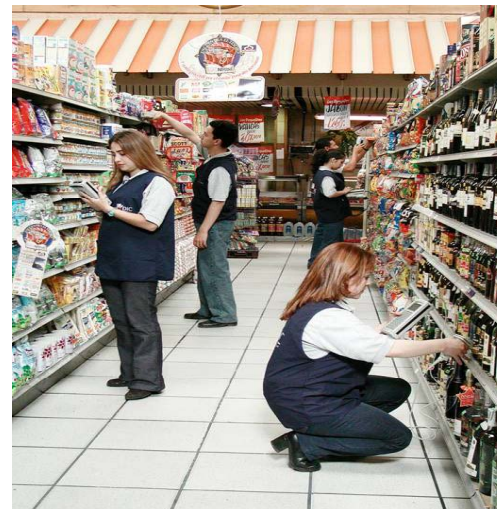
Ajuntament de Petra

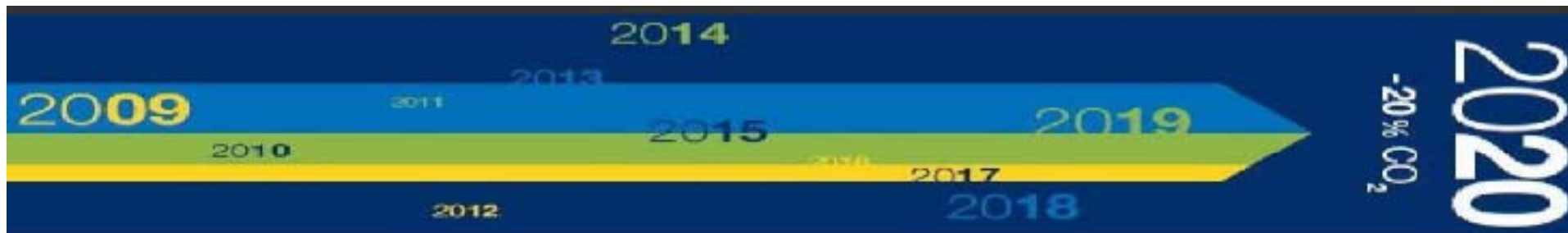
Recopilació dades consum i producció d' energia

Ajuntament

Altres: Ibestat, DGIE, etc

Edificis, vivendes, instal.lacions,
fotovoltaica, transports , gestió de
residus, cicle de l'aigua.





3 DIAGNOSI ENERGÈTICA



Ajuntament de Petra

Conèixer l'estat mediambiental actual i plantejar la situació futura

Càlcul de la projecció de les emissions GEH

A partir de:

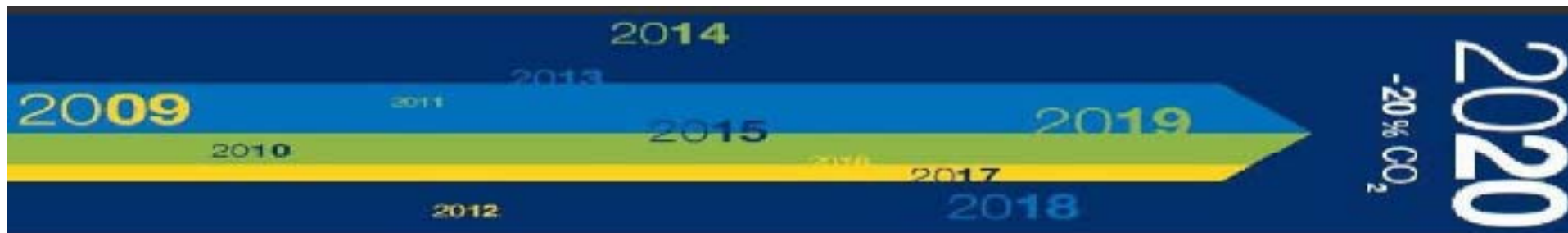


1 Escenari PAES

2 Escenari Tendencial



técnicos consultores



4 PLA DE PARTICIPACIÓ CIUTADANA



Ajuntament de Petra

Assegurar la participació activa i efectiva per part de l'Ajuntament i dels veïns del municipi

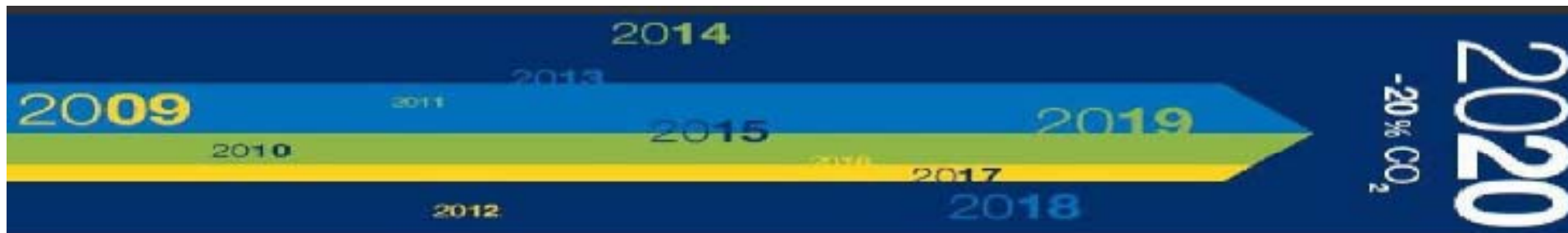


Finalitat:

- Asegurar la democràcia, la transparència i la legitimitat



técnicos consultores



5 PLA D'ACCIÓ



Ajuntament de Petra

Obtenció de mesures i propostes concretes per a la millora de l'eficiència i la disminució del consum d'energia



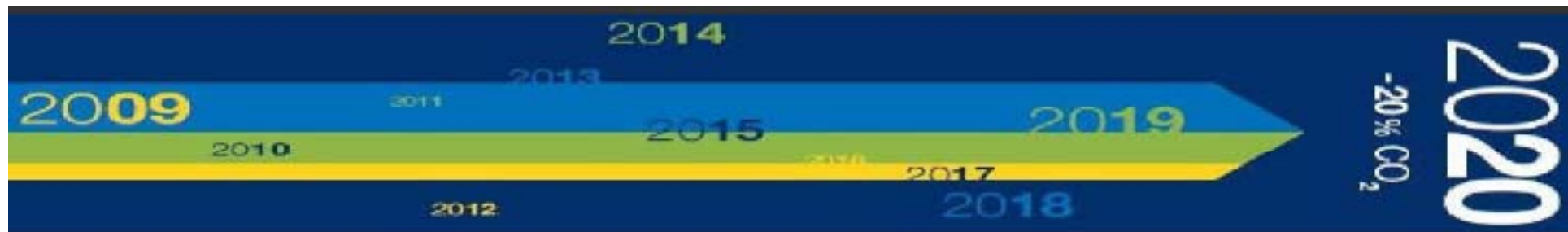
✓ Definir línies estratègiques:

Eficiència i estalvi energètic, energies renovables, mobilitat sostenible, gestió de residus, cilce de l'aigua, educació ambiental, etc

✓ Establir mesures i accions mitjançant model de fitxa



técnicos consultores



5 PLA D'ACCIÓ

-Exemple: model de fitxa-

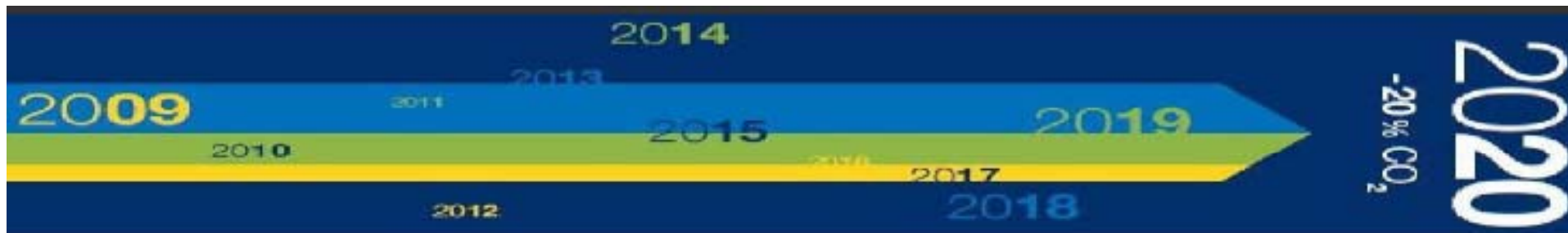


Ajuntament de Petra

Nom de la mesura: Foment de la mobilitat sostenible i segura en el casc urbà				Àrea estètica: Mobilitat sostenible
Àrees de l'ajuntament: Mobilitat				Durada: Periodicitat bianual
Descripció: Els objectius d'aquesta mesura comprenen la modificació de les condicions del trànsit dins del casc urbà del municipi de Sant Lluís. El que es pretén es reduir el nombre de vehicles privats augmentant la mobilitat dels vianants i vehicles no motoritzats (bicicleta). Es preveu la redacció d'un Pla de supressió de barreres arquitectòniques del casc urbà i s'aprofitarà per modificar també aspectes relacionats amb la mobilitat				
Acció	Indicador	Termini execució	Pressupost estimat	Responsable
M.1.1 Elaboració d'un Pla de supressió de barreres arquitectòniques del casc urbà, prioritant els modes de transport públic i privat no motoritzat: Reubicació de les zones d'aparcament fora del centre urbà del municipi. Supressió de l'aparcament per a vehicles motoritzats dins del casc urbà (només càrrega i descàrrega) Ampliació de les voreres per vianants Peatonalització de carrers	Redacció del Pla	Curt termini	4.500.000 €	Àrea de mobilitat
M.1.2 Foment de la utilització compartida del vehicle. Creació d'un sistema de carpooling utilitzant la pàgina web de l'ajuntament així com campanyes de difusió entre la ciutadania.	Nº de visites al portal de carpooling / any Nº de campanyes divulgació sistema / any	Mig termini	---	Àrea de mobilitat
Estalvi energètic: 5.032,04 MWh		Reducció d'emissions: 1.377,21Tn CO2-eg		Total Pressupost: 4.500.000 €



técnicos consultores

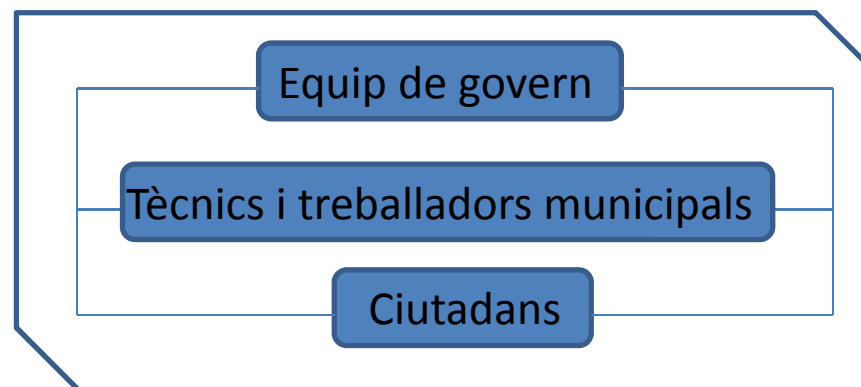


6 PLA DE COMUNICACIÓ

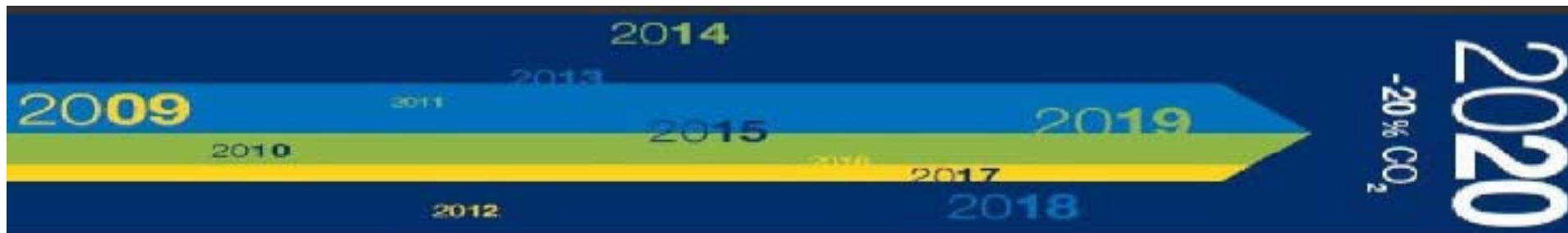
Objectiu = Donar a conèixer el PAES



Ajuntament de Petra



técnicos consultores



7 PLA DE SEGUIMENT



Ajuntament de Petra

Què es pretén avaluar?

- ✓ Grau d'acompliment de les accions
- ✓ Efectivitat del procés

Com?

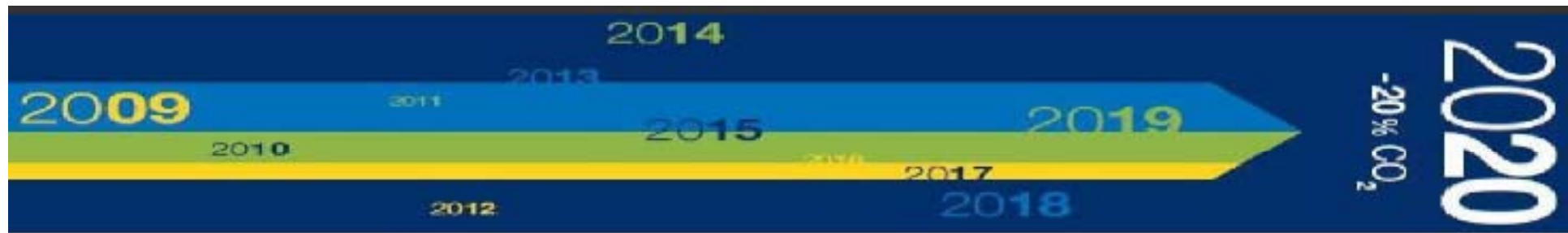
1 Informe de seguiment → Entrega al DG TREN cada 2 anys

2 Protocol de recopilació de dades, valoració i redacció de l'informe:

(Designar persona responsable i comissió de seguiment per a l'elaboració de l'informe)



técnicos consultores



QUÈ HI GUANYA PETRA?



Ajuntament de Petra

- Suport de les entitats supramunicipals
- Conèixer de forma concreta l'evolució de les emissions de GEH
- Foment de la introducció de energies renovables al poble
- Reduir el consum de combustibles fòssils
- Millora de l'eficiència energètica
- Movilització de la ciutadania i la classe política
- Promoció de noves formes d'estalvi d'energia
- Posada en comú d'idees amb altres municipis
- Millorar la imatge del poble



técnicos consultores