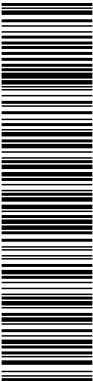


DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC. CLAUS. PRESCRIPCIONS TECNQUES FULLS DE RUTA COMUNITATS ENERGETIQUES_20122024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 95RRG-HAU3Y-Y08FI Data d'emissió: 16 de Gener de 2025 a les 11:45:59 Pàgina 1 de 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de Servei de Sostenibilitat ambiental i protecció civil de Consell Comarcal del Bages. Signat 20/12/2024 12:12	ESTAT SIGNAT 20/12/2024 12:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 33063209 95RRG-HAU3Y-Y08FI C1912C1EB2CC66AD307D2B0D6AD1BC4F57E6B43) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acceda.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



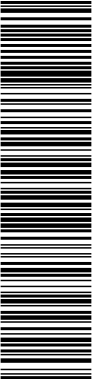
CONSELL COMARCAL DEL BAGES

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN EL CONTRACTE DE SERVEIS CONSISTENT EN L'ELABORACIÓ DE NOU FULLS DE RUTA I REALITZACIÓ D'ACTUACIONS DE DIVULGACIÓ PER A L'IMPULS DE MECANISMES DE PARTICIPACIÓ CIUTADANA I/O EMPRESERIAL EN LA TRANSICIÓ ENERGÈTICA

ÍNDEX

Clàusula 1.	Justificació de la necessitat	2
Clàusula 2.	Objecte del contracte	2
Clàusula 3.	Lots i característiques de cada comunitat energètica	3
Clàusula 4.	Descripció de les actuacions	5
Clàusula 5.	Especificacions tècniques	6
Clàusula 6.	Pla de treball	8
Clàusula 7.	Reunions i jornada	9
Clàusula 8.	Documentació a entregar	9
Clàusula 9.	Confidencialitat i protecció de dades	10

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012); PLEC, CLAUS, PRESCRIPCIONS TECNQUES FULLS DE RUTA COMUNITATS ENERGETIQUES_20122024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 95RRG-HAU3Y-Y08FI Data d'emissió: 16 de Gener de 2025 a les 11:45:59 Pàgina 2 de 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de Servei de Sostenibilitat ambiental i protecció civil de Consell Comarcal del Bages. Signat 20/12/2024 12:12
	ESTAT SIGNAT 20/12/2024 12:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 33063209 95RRG-HAU3Y-Y08FI) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

Clàusula 1. Justificació de la necessitat

El Pla d'acció pel clima i l'energia sostenible del Bages 2022-2030 estableix tot un seguit de mesures a dur a terme des del Consell Comarcal del Bages, que han de permetre assolir els objectius fixats en matèria d'energia i clima en l'horitzó 2030. Entre aquestes accions, la mesura número 33 (Impulsar nous mecanismes de participació en l'àmbit energètic i el desenvolupament de comunitats energètiques) preveu l'impuls de nous mecanismes han de permetre involucrar la ciutadania i les empreses locals en la transició energètica cap a un model energètic descentralitzat i descarbonitzat, així com incrementar l'ús de les energies renovables.

En aquest sentit, l'impuls d'aquest tipus de mecanismes participatius en la transició energètica són una de les línies d'actuació de l'Agència Comarcal de l'Energia del Bages (ACEB) i de l'Oficina Comarcal per a la Transició Energètica del Bages (OCTE Bages).

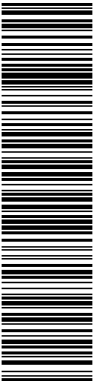
En aquests moments, pendents de la transposició de les corresponents normatives europees al règim normatiu estatal, les comunitats energètiques ja figuren a algunes normatives, entre les quals destaquen la definicions de Comunitats d'Energies Renovables (CER), amb l'article 4 del Reial Decret-Llei 23/2020, de 23 de juny i l'article 183 del Reial decret 5/2023, de 28 de juny, i la definició de Comunitats Ciutadanes d'Energia (CCE) amb el mateix article 183 del Reial decret 5/2023, de 28 de juny. Aquests articles modifiquen la Llei del Sector Elèctric incorporant-hi per primera vegada les comunitats d'energies renovables a través de les definicions de les CER i les CCE als articles 12 bis i 12 ter respectivament.

Després d'haver redactat fulls de ruta per a diferents mecanismes participatius per a l'impuls de Comunitats Energètiques entre els anys 2021 i 2024 per a diversos municipis de la comarca, ara es fa palesa la necessitat de replicar una de les tipologies de mecanisme participatiu i adaptar-la a cada municipi. Per aquest motiu es fa necessari contractar el servei d'elaboració de nou fulls de ruta addicionals per diversos municipis de la comarca i la realització d'actuacions per a la seva difusió i captació d'interessats.

L'Agència Comarcal de l'Energia del Bages (ACEB), integrada al Servei de Sostenibilitat Ambiental i Protecció Civil del Consell Comarcal del Bages, presta des de l'any 2014 un servei d'assistència i suport en matèria d'energia als ajuntaments de la comarca. Així mateix, des de l'any 2022 la seva actuació s'ha vist reforçada amb la posada en marxa de l'Oficina Comarcal de Transició Energètica (OCTE) del Bages. Una de les funcions de l'ACEB i l'OCTE és la creació de comunitats energètiques per impulsar la implantació d'energies renovables a escala local, no obstant això, actualment no es disposa de mitjans propis per a poder prestar el suport tècnic necessari per fer la redacció de nou fulls de ruta per a l'impuls de mecanismes de participació ciutadana en la transició energètica i les respectives jornades divulgatives.

Clàusula 2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la prestació dels serveis professionals per a l'elaboració de nou fulls de ruta per a l'impuls de mecanismes de participació ciutadana consistents en autoconsums municipals compartits amb ciutadania i empreses, i les respectives jornades divulgatives per explicar la iniciativa i captar interessats/des.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 33063209 95RRG-HAU3Y-Y08FI C1912C1EB2CC66AD307D2B0D6AD1BC4F57E6B43) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



CONSELL COMARCAL DEL BAGES

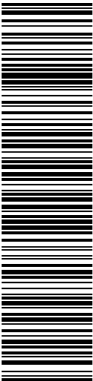
Clàusula 3. Lots i característiques de cada comunitat energètica

L'objecte del contracte es divideix en 9 lots. A continuació s'especifica, per cada lot, el municipi i el nom que defineix el mecanisme participatiu en la transició energètica.

Lot	Municipi	Nom del mecanisme participatiu
1	Aguilar de Segarra	Producció energètica local d'Aguilar de Segarra
2	Avinyó	Producció energètica local d'Avinyó
3	Gaià	Producció energètica local de Gaià
4	Sant Fruitós de Bages	Producció energètica local de Sant Fruitós de Bages
5	Sant Mateu de Bages	Producció energètica local de Sant Mateu de Bages
6	Sant Joan de Vilatorrada	Producció energètica local de Sant Joan de Vilatorrada
7	Fonollosa	Producció energètica local de Fonollosa
8	Navarcles	Producció energètica local de Navarcles
9	Navàs	Producció energètica local de Navàs

A continuació es relacionen els objectius inicialment previstos de cada municipi per a tirar endavant el mecanisme participatiu en la transició energètica:

Lot	Municipi	Fites del nou mecanisme participatiu
1	Aguilar de Segarra	1. Construcció d'una ampliació de la instal·lació solar fotovoltaica d'autoconsum col·lectiu al Local Social o d'una nova instal·lació a la zona de la estació (no es disposa de projectes executius). 2. Repartiment de l'energia produïda entre equipaments municipals i la ciutadania del municipi.
2	Avinyó	1. Construcció d'una instal·lació solar fotovoltaica d'autoconsum col·lectiu a la sala polivalent. Actualment es disposa del projecte executiu redactat. 2. Repartiment de l'energia produïda entre equipaments municipals i la ciutadania del municipi.
3	Gaià	1. Construcció d'una instal·lació solar fotovoltaica d'autoconsum col·lectiu a la Casa El Prat. Actualment el projecte executiu de la instal·lació es troba en fase de redacció. 2. Repartiment de l'energia produïda entre l'equipament i la ciutadania del raval del Pla del Forn.
4	Sant Fruitós de Bages	1. Construcció d'una instal·lació solar fotovoltaica d'autoconsum col·lectiu a la pista de l'escola Monsenyor Gibert. Actualment es disposa de projecte executiu redactat. 2. Repartiment de l'energia produïda entre l'equipament i la ciutadania del municipi.
5	Sant Mateu de Bages	1. Ampliació d'una instal·lació solar fotovoltaica d'autoconsum col·lectiu de la pista poliesportiva de Valls de Torroella. 2. Repartiment de l'energia produïda entre equipaments municipals i la ciutadania del nucli de Valls de Torroella.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 33063209 95RRG-HAU3Y-Y08FI C1912C1EB2CC66AD307D2B0D6AD1BC4F57E6B43) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

6	Sant Joan de Vilatorrada	1. Construcció d'instal·lacions solars fotovoltaïques d'autoconsum col·lectiu a la coberta de la sala de cultura Cal Gallifa, a l'Escola Els Ametllers i a una parcel·la del polígon industrial Pla dels Vinyats II. 2. Repartiment de l'energia produïda per les instal·lacions de Cal Gallifa i l'Escola Els Ametllers entre equipaments i la ciutadania de Sant Joan de Vilatorrada. 3. Repartiment de l'energia produïda per la instal·lació ubicada al polígon industrial Pla dels Vinyats entre equipaments, empreses i ciutadania del municipi.
7	Fonollosa	1. Construcció de dues instal·lacions solars fotovoltaïques d'autoconsum col·lectiu a l'edifici de La Fàbrica de Fonollosa i a l'escola de Fonollosa. Actualment es disposa de projectes executius redactats, i es portarà a terme l'execució a l'annualitat 2025. 2. Repartiment de l'energia produïda entre els equipaments municipals i la ciutadania de Fonollosa.
8	Navarces	1. Construcció d'instal·lacions solars fotovoltaïques d'autoconsum a diversos equipaments municipals. Actualment es compta amb quatre projectes executius redactats a diferents equipaments. 2. Repartiment de l'energia produïda entre els equipaments municipals i la ciutadania del municipi.
9	Navàs	1. Construcció d'instal·lacions solars fotovoltaïques d'autoconsum col·lectiu a diversos equipaments municipals. Actualment Navàs compta amb dues instal·lacions d'autoconsum col·lectiu executades i en procés de legalització, i tres instal·lacions en fase d'execució. A banda, també compta amb quatre instal·lacions d'autoconsum individual en funcionament. 2. Repartiment de l'energia produïda entre els equipaments municipals i la ciutadania del municipi.

L'Agència Comarcal de l'Energia del Bages disposa dels consums dels equipaments municipals donat que presta el servei de comptabilitat energètica a tots els municipis de la comarca.

El mecanisme participatiu que es planteja és la llicència o autorització d'ús que permet a la ciutadania o empreses participar en un autoconsum fotovoltaic col·lectiu municipal a través de la cessió temporal de quotes de participació. El mecanisme podrà variar a criteri del que recomani l'empresa, i sempre d'acord amb el que acabi decidint l'Ajuntament. L'empresa adjudicatària també valorarà la idoneïtat de modificar i/o ampliar/reduir l'àmbit d'aplicació.

Així, per la consecució d'aquests objectius, es considera necessari dur a terme l'objecte d'aquest contracte. En aquest sentit, per als projectes corresponents als lots 1, 2, 3, 4 i 5 es requereix de les següents fases:

1. Elaboració d'un full de ruta. Aquest document servirà per a concretar els diferents passos a seguir per a desenvolupar el mecanisme participatiu en el marc d'una Comunitat Energètica. També haurà de contenir un anàlisi temporal, una valoració econòmica dels costos i la proposta de gestió del mecanisme.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS. PRESCRIPCIONS TEHNQUES FULLS DE RUTA COMUNITATS ENERGETIQUES_20122024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 95RRG-HAU3Y-Y08FI Data d'emissió: 16 de Gener de 2025 a les 11:45:59 Pàgina 5 de 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de Servei de Sostenibilitat ambiental i protecció civil de Consell Comarcal del Bages. Signat 20/12/2024 12:12
	ESTAT SIGNAT 20/12/2024 12:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 33063209 95RRG-HAU3Y-Y08FI) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accide.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



CONSELL COMARCAL DEL BAGES

2. Avaluar el repartiment de l'autoconsum col·lectiu entre l'equipament/s municipals i ciutadania i/o empreses, i plantejar les accions necessàries a dur a terme des de l'Ajuntament.
3. Jornada de presentació i divulgació a les persones i/o empreses interessades del municipi.

En relació al lot 6 es requereixen les següents fases:

1. Elaboració d'un full de ruta. Aquest document servirà per a concretar els diferents passos a seguir per a desenvolupar el mecanisme participatiu en el marc d'una Comunitat Energètica. També haurà de contenir un anàlisi temporal, una valoració econòmica dels costos i la proposta de gestió del mecanisme.
2. Avaluar el repartiment de dos autoconsums col·lectius entre equipament/s municipals, ciutadania/empreses, i plantejar les accions necessàries a dur a terme des de l'Ajuntament.
3. Organització de dues jornades de presentació i divulgació a les persones i/o empreses interessades del municipi.

En relació als lots 7, 8 i 9 es requereixen les següents fases:

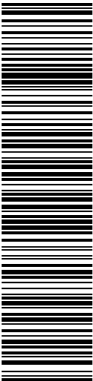
1. Anàlisi inicial del balanç entre els consums i el potencial fotovoltaic dels equipaments municipals. Identificació del potencial de desenvolupament de mecanismes participatius en la transició energètica a partir dels diferents equipaments municipals.
2. Elaboració d'un full de ruta. Aquest document servirà per a concretar els diferents passos a seguir per a desenvolupar el mecanisme participatiu en el marc d'una Comunitat Energètica a cada municipi. També haurà de contenir un anàlisi temporal, una valoració econòmica dels costos i la proposta de gestió del mecanisme.
3. Avaluar el repartiment d'autoconsum col·lectiu entre l'equipament/s municipals i ciutadania vinculat al mecanisme participatiu proposat, i plantejar les accions necessàries a dur a terme des de l'Ajuntament.
4. Jornada de presentació i divulgació a les persones i/o empreses interessades del municipi.

Clàusula 4. Descripció de les actuacions

El contracte abastarà les següents prestacions, per a cada lot (projecte):

- Redacció d'un full de ruta que sigui d'utilitat per l'Ajuntament i els participants del mecanisme participatiu en el marc d'una comunitat energètica. En base a un anàlisi exhaustiu, aquest document ha de presentar les diferents possibilitats per assolir els objectius previstos, així com un anàlisi de costos econòmics, temps per a dur a terme tot el projecte i forma de gestió del mecanisme.
- Elaboració d'un díptic on s'exposi l'esquema de funcionament del mecanisme de participació ciutadana.
- S'organitzarà una jornada divulgativa per informar de la iniciativa a la ciutadania/empreses del municipi

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PRESCRIPCIONS TECNQUES FULLS DE RUTA COMUNITATS ENERGETIQUES_20122024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 95RRG-HAU3Y-Y08FI Data d'emissió: 16 de Gener de 2025 a les 11:45:59 Pàgina 6 de 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de Servei de Sostenibilitat ambiental i protecció civil de Consell Comarcal del Bages. Signat 20/12/2024 12:12	ESTAT SIGNAT 20/12/2024 12:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 33063209 95RRG-HAU3Y-Y08FI C1912C1EB2CC66AD307D2B0D6AD1BC4F57E6B43) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

Clàusula 5. Especificacions tècniques

El contingut general que hauran de contenir els fulls de ruta corresponents als lots 1, 2, 3, 4, 5 i 6:

- Aspectes generals:
 - Descripció de la iniciativa
 - Objectiu/s
 - Fites previstes de desenvolupament de la iniciativa
 - Aspectes clau de la iniciativa
 - Abast de la iniciativa i magnitud del projecte
- Anàlisis de riscos del projecte
- Impacte energètic, mediambiental i socioeconòmic de la iniciativa
 - Reducció de consum energètic
 - Reducció emissions de CO₂
 - Estimació de llocs de treball generats
- Descripció de la comunitat energètica i tasques per a l'Ajuntament
 - Model organitzatiu
 - Model tècnic
 - Model jurídic
 - Definició i explicació del model: llicència o autorització de participació en autoconsum fotovoltaic col·lectiu municipal a través de la cessió temporal de quotes de participació.
 - Explicació de les bases reguladores del concurs i criteris, preus/taxes públics, etc.
 - Proposta de redactat de cadascuna de les normatives, bases reguladores, ordenances i altra documentació tècnico-jurídica que sigui necessària incorporar/modificar.
 - Identificació dels actors clau i el seu paper en la comunitat
- Anàlisis tècnic-econòmic
 - Equipaments existents
 - Valoració energètica de la iniciativa
 - Establir patrons de consum dels potencials membres (dades de consum horari i mensual)
 - Establir els patrons de producció (dades de càlcul de producció horària i mensual)
 - Quantificar el nombre de persones/empreses necessàries per a fer viable la iniciativa
 - Avaluar els coeficients de repartiment o la forma de repartiment de l'energia produïda.
 - Pla de viabilitat econòmica
 - Determinar el cost total de la iniciativa
 - Determinació dels ingressos, despeses, amortitzacions, etc.
 - Full de càlcul amb desglossament any a any dels conceptes de l'apartat anterior
 - Valorar l'impacte econòmic esperat per a cada un dels actors: Ajuntament i participants
- Creació i gestió de la comunitat
 - Full de ruta
 - Estudi inicial
 - Difusió i desplegament del mecanisme legal
 - Execució de les actuacions

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS. PRESCRIPCIONS TEHNQUES FULLS DE RUTA COMUNITATS ENERGETIQUES_20122024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 95RRG-HAU3Y-Y08FI Data d'emissió: 16 de Gener de 2025 a les 11:45:59 Pàgina 7 de 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de Servei de Sostenibilitat ambiental i protecció civil de Consell Comarcal del Bages. Signat 20/12/2024 12:12	ESTAT SIGNAT 20/12/2024 12:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 33063209 95RRG-HAU3Y-Y08FI C1912C1EB2CC66AD307D2B0D6AD1BC4F57E56B43) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mil·liant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



CONSELL COMARCAL DEL BAGES

- Gestió i manteniment de la comunitat
 - Cronograma
 - Implantació i posada en marxa de la comunitat (cost estimat)
 - Gestió de la comunitat (cost estimat)
 - Plataforma de gestió energètica
- Annexes
 - Resum de costos de la Comunitat Energètica
 - Glossari
 - Normativa i estructura legal-administrativa de la CE
 - Ordenança fiscal
 - Bases reguladores del concurs
 - Altres models de CE

El contingut general que hauran de contenir els fulls de ruta corresponents als lots 7, 8 i 9:

- Aspectes generals:
 - Descripció de la iniciativa
 - Objectiu/s
 - Fites previstes de desenvolupament de la iniciativa
 - Aspectes clau de la iniciativa
 - Abast de la iniciativa i magnitud del projecte
- Anàlisi del potencial d'autoconsum compartit del municipi:
 - Anàlisi de consums elèctrics municipals.
 - Potencial fotovoltaic dels equipaments municipals tenint en compte:
 - Equipaments que ja compten amb instal·lació d'autoconsum fotovoltaic executades o en execució.
 - Projectes executius redactats.
 - Anàlisi del potencial de les cobertes d'altres equipaments municipals disponibles.
 - Determinació de la potència disponible a compartir amb ciutadania i/o empreses en cas que hi hagi potència sobrant.
 - Determinació de l'àmbit territorial i usuaris potencials de cada possible autoconsum compartit.
 - Selecció de la comunitat energètica d'autoconsum col·lectiu a desenvolupar.
- Anàlisi de riscos del projecte
- Impacte energètic, mediambiental i socioeconòmic de la iniciativa
 - Reducció de consum energètic
 - Reducció emissions de CO₂
 - Estimació de llocs de treball generats
- Descripció de la comunitat energètica i tasques per a l'Ajuntament
 - Model organitzatiu
 - Model tècnic
 - Model jurídic
 - Definició i explicació del model: llicència o autorització de participació en autoconsum fotovoltaic col·lectiu municipal a través de la cessió temporal de quotes de participació.
 - Explicació de les bases reguladores del concurs i criteris, preus/taxes públics, etc.
 - Proposta de redactat de cadascuna de les normatives, bases reguladores, ordenances i altra documentació tècnica-jurídica que sigui necessària incorporar/modificar.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS, PRESCRIPCIONS TEHNQUES FULLS DE RUTA COMUNITATS ENERGETIQUES_20122024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 95RRG-HAU3Y-Y08FI Data d'emissió: 16 de Gener de 2025 a les 11:45:59 Pàgina 8 de 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de Servei de Sostenibilitat ambiental i protecció civil de Consell Comarcal del Bages. Signat 20/12/2024 12:12	ESTAT SIGNAT 20/12/2024 12:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 33063209 95RRG-HAU3Y-Y08FI C1912C1EB2CC66AD307D2B0D6AD1BC4F57E66B43) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

- Identificació dels actors clau i el seu paper en la comunitat
- Anàlisis tècnic-econòmic
 - Equipaments existents
 - Valoració energètica de la iniciativa
 - Establir patrons de consum dels potencials membres (dades de consum horari i mensual)
 - Establir els patrons de producció (dades de càlcul de producció horària i mensual)
 - Quantificar el nombre de persones/empreses necessàries per a fer viable la iniciativa
 - Avaluar els coeficients de repartiment o la forma de repartiment de l'energia produïda.
 - Pla de viabilitat econòmica
 - Determinar el cost total de la iniciativa
 - Determinació dels ingressos, despeses, amortitzacions, etc.
 - Full de càlcul amb desglossament any a any dels conceptes de l'apartat anterior
 - Valorar l'impacte econòmic esperat per a cada un dels actors: Ajuntament i participants
- Creació i gestió de la comunitat
 - Full de ruta
 - Estudi inicial
 - Difusió i desplegament del mecanisme legal
 - Execució de les actuacions
 - Gestió i manteniment de la comunitat
 - Cronograma
 - Implantació i posada en marxa de la comunitat (cost estimat)
 - Gestió de la comunitat (cost estimat)
 - Plataforma de gestió energètica
- Annexes
 - Resum de costos de la Comunitat Energètica
 - Glossari
 - Normativa i estructura legal-administrativa de la CE
 - Ordenança fiscal
 - Bases reguladores del concurs
 - Altres models de CE

Finalment, la formació i divulgació entre la ciutadania/empreses consistirà en:

- Creació d'un díptic on s'expliqui en què consisteix la comunitat energètica del municipi i s'exposi un esquema gràfic de funcionament del mecanisme de participació ciutadana. El díptic ha d'estar preparat per fer-ne difusió al web de l'ajuntament i xarxes socials, i per impressió.
- Preparació i dinamització d'una jornada presencial al municipi que ha de servir per: explicar el projecte als membres potencials, identificar els canals de comunicació més efectius, fer una preselecció d'interessants, etc. Pel que fa al lot 6, es portarà a terme una sessió extraordinària per explicar el projecte a les empreses del polígon industrial o els comerços del municipi. Caldrà preparar el cartell informatiu de la jornada, així com la presentació que s'efectuarà en la mateixa.

Clàusula 6. Pla de treball

A continuació es presenta un pla de treball referencial amb els terminis de cada tasca:



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 33063209 95RRG-HAU3Y-Y08FI C1912C1E2CC66AD307D2B0D6AD1BC457E56B43) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



CONSELL COMARCAL DEL BAGES

	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7
Reunió inicial amb presència del Consell Comarcal i l'Ajuntament							
Elaboració de la proposta inicial de full de ruta							
Reunió de presentació del document inicial							
Revisió de la proposta per part del Consell Comarcal i l'Ajuntament							
Elaboració de la proposta definitiva de full de ruta							
Reunió de presentació del document definitiu							
Preparació del díptic i la jornada de presentació a la ciutadania							
Difusió de la jornada							
Realització de la jornada							

Les reunions podran ser presencials o telemàtiques, a decisió del Consell Comarcal, d'acord amb les necessitats de cada fase dels treballs. La data de realització de la jornada serà definida per part del personal de l'Ajuntament.

Clàusula 7. Reunions i jornada

Es realitzaran com a mínim tres reunions per a cada projecte (reunió inicial, reunió de presentació de la versió inicial i reunió de presentació de la versió definitiva del full de ruta) conjuntament amb una persona tècnica del Consell Comarcal del Bages i la/les persona/es designada/es per l'Ajuntament corresponent. La primera d'aquestes reunions serà presencial al municipi en qüestió, a no ser que l'Ajuntament requereixi fer-la telemàtica. Les altres dues reunions podran ser telemàtiques, previ acord entre les parts implicades, i sempre tenint en compte les preferències de l'Ajuntament. Per a la consecució de l'objecte del contracte, es realitzaran les reunions extraordinàries que siguin necessàries amb l'Ajuntament i el Consell Comarcal del Bages.

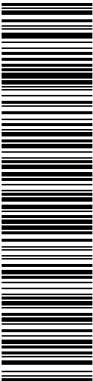
A part, caldrà realitzar una jornada presencial (dues sessions pel que fa al lot 6) de presentació de la iniciativa, oberta a les persones i empreses del municipi.

Clàusula 8. Documentació a entregar

Per a cada projecte:

- Un exemplar digital amb tots els arxius del projecte: arxius originals (fulls de càlcul, documents de text, etc.) i document final (en format PDF, o equivalent). Específicament, caldrà presentar el full de càlcul editable del pla de viabilitat.
- Material de divulgació utilitzat per a promocionar la jornada i els documents presentats en la pròpia jornada. Com a mínim seran el díptic informatiu del mecanisme participatiu (per utilitzar en format digital, i en alta resolució per a impressió), el cartell de la jornada, la presentació utilitzada a la jornada i les presentacions utilitzades a les reunions amb l'Ajuntament. S'entregaran els arxius en format PDF, o equivalent, i en format original editable.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC, CLAUS. PRESCRIPCIONS TEQUQUES FULLS DE RUTA COMUNITATS ENERGETIQUES_20122024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 95RRG-HAU3Y-Y08FI Data d'emissió: 16 de Gener de 2025 a les 11:45:59 Pàgina 10 de 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de Servei de Sostenibilitat ambiental i protecció civil de Consell Comarcal del Bages. Signat 20/12/2024 12:12	ESTAT SIGNAT 20/12/2024 12:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 33063209 95RRG-HAU3Y-Y08FI) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages

Tots els documents hauran de ser presentats en llengua catalana, concretament en l'estàndard regulat per l'Institut d'Estudis Catalans.

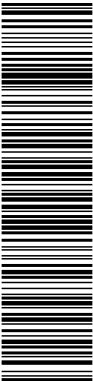
Clàusula 9. Confidencialitat i protecció de dades

La contractista ha de guardar secret respecte a les dades o antecedents que, no essent públics o notoris, estiguin relacionades amb l'objecte del contracte i dels que tingui coneixement amb ocasió del mateix, tant durant la seva execució com una vegada finalitzat per compliment del mateix o per qualsevol altra causa de resolució.

El tractament de dades personals per part del contractista el farà el Consell Comarcal i en tot moment segons les instruccions que indiqui el Consell Comarcal al contractista. Així mateix, les dades personals objecte de tractament per part del contractista no seran aplicades o utilitzades amb una finalitat diferent a l'establerta en el marc de la prestació dels serveis contractats. En aquest sentit, el contractista s'obliga a:

- A realitzar un tractament de dades que es limitarà a les actuacions necessàries per desenvolupar correctament els serveis contractats. Per portar a terme qualsevol activitat que excedeixi allò inicialment previst i que tingui per objecte el tractament o la utilització de les dades o dels fitxers del Consell Comarcal/ajuntaments serà necessari el consentiment per escrit del Consell Comarcal.
- A tractar les dades personals com informació confidencial i d'acord amb el deure de secret professional. Aquest deure afecta a tot el personal i servei tècnic del contractista que pugui accedir i/o tractar les dades dels sistemes i/o fitxers del Consell Comarcal/ajuntaments en el transcurs de la prestació de serveis contractats, fet pel qual l'adjudicatari s'obliga a donar a conèixer i exigir al personal de la seva empresa que realitza els serveis del contingut de les presents obligacions.
- A adoptar les mesures de caràcter tècnic i organitzatiu necessàries per garantir la seguretat de les dades, de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i per la qual es deroga la Directiva 94/46/CE, amb la finalitat d'evitar l'alteració, pèrdua, accés o tractament no autoritzat de les dades de l'adjudicatari.
- A no cedir a terceres persones les dades de caràcter personal a les quals tingui accés encara que sigui amb la finalitat de conservar-les. En el supòsit que al contractista manifesti la seva necessitat de comunicar a un tercer les dades de caràcter personal contingudes en els fitxers de titularitat del Consell Comarcal/ajuntaments dels efectes del compliment dels serveis, la cessió només es podrà fer prèvia autorització expressa i per escrit del Consell Comarcal i sota la supervisió d'aquesta. Tot això s'entendrà també tenint present l'establert en el paràgraf següent.
- A no copiar o reproduir la informació facilitada per el Consell Comarcal a menys que sigui necessari per al seu tractament i segons els termes previstos en la present obligació. Les còpies o reproduccions estaran sotmeses a les mateixes obligacions de confidencialitat i seguretat previstes en aquest contracte.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC. CLAUS. PRESCRIPCIONS TEHNQUES FULLS DE RUTA COMUNITATS ENERGETIQUES_20122024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 95RRG-HAU3Y-Y08FI Data d'emissió: 16 de Gener de 2025 a les 11:45:59 Pàgina 11 de 11	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Cap de Servei de Sostenibilitat ambiental i protecció civil de Consell Comarcal del Bages. Signat 20/12/2024 12:12 ESTAT SIGNAT 20/12/2024 12:12



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 33063209 95RRG-HAU3Y-Y08FI C1912C1EB2CC66AD3D72B0D6AD1BC457E56B43) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accde.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=concomabages



CONSELL COMARCAL DEL BAGES

- A la finalització de la relació contractual entre les dues parts, el contractista s'obliga a retornar per un mitjà segur els suports o documents que continguin dades de caràcter personal dels fitxers del Consell Comarcal/ajuntaments. Si el retorn físic no és possible o, a més a més del retorn físic, el contractista s'obliga a disposar dels mitjans suficients que permetin la destrucció de les dades personals per que hagin pogut quedar en el seu propi sistema o suports de tractament de dades. La devolució i/o destrucció de les dades haurà de ser acreditada al Consell Comarcal de forma fefaent.

La Cap-Tècnica del Servei de Sostenibilitat Ambiental i Protecció Civil