

1. ACONSEGUIR UN ENTORN TERRITORIAL QUE PERMETI UNA MAJOR EFICIÈNCIA, REDUINT LES NECESSITATS DE DESPLAÇAMENT, I AMB UNA INTERACCIÓ MÉS SOSTENIBLE AMB L'ENTORN

1.1 Desenvolupar actuacions de reforma urbana

1.1.1 Desenvolupar actuacions de reforma al nucli antic i les seves proximitats per tal de diversificar-ne els usos i revitalitzar-los

- 1.1.1.a Desenvolupar actuacions d'esponjament, dotació d'equipaments, residències i serveis a partir de la transformació de teixits industrials mitjançant les unitats d'actuació i els Plans especials previstos
- 1.1.1.b Revitalitzar el nucli antic mitjançant la consolidació i la promoció de les activitats econòmiques i culturals

1.1.2 Potenciar les polaritats secundàries per tal de dotar-les de major centralitat

- 1.1.2.a Dotar els barris d'elements de centralitat, amb equipaments i serveis que facilitin la seva autonomia

1.1.3 Avaluar possibles actuacions específiques sobre les zones de baixa densitat per reduir-ne la seva ineficiència i els seus impactes

- 1.1.3.a Avaluar i implementar mecanismes de reforma que permetin una major eficiència dels teixits de baixa densitat afavorint-hi una major compactació

1.2 Recuperar la façana marítima de la ciutat

1.2.1 Impulsar la integració ambiental i social del front litoral

- 1.2.1.a Vetllar per un desenvolupament ambientalment correcte del Pla estratègic i director del port
- 1.2.1.b Ampliar i millorar els passos per a vianants i bicicletes per sota les vies del ferrocarril i la N-II

- 1.2.1.c Avaluar la possibilitat de crear un itinerari interurbà pacificat seguint la N-II fins a Arenys de Mar

1.3 Aconseguir una xarxa d'espais verds interconnectada i implantar mesures d'adaptació al canvi climàtic

1.3.1 Crear itineraris verds, incrementar les zones verdes i definir criteris de sostenibilitat en la creació i gestió dels espais públics

- 1.3.1.a Ampliar la xarxa de carrers arbrats juntament amb la creació d'espais verds de petita dimensió generant continuïtats verdes
- 1.3.1.b Crear noves zones verdes a partir de les actuacions de reforma urbana
- 1.3.1.c Estendre el conjunt d'itineraris urbans i els periurbans del rodal dotant-los de continuïtat entre ells
- 1.3.1.d Definir i implantar criteris de sostenibilitat als espais públics

1.4 Promoure un parc d'habitatges adequat a les necessitats tot reduint el nombre d'habitatges buits

1.4.1 Desenvolupar actuacions per a promoure la posada al mercat dels habitatges buits

- 1.4.1.a Ampliar la borsa de lloguer mitjançant el suport públic a la propietat en les reformes i en la tramitació dels contractes d'arrendament

1.4.2 Actualitzar les actuacions previstes en el Pla local de l'habitatge

- 1.4.2.a Actualitzar el Pla local de l'habitatge d'acord amb l'evolució de les necessitats i les previsions del planejament urbanístic i territorial

1.5 Conservar i millorar el paisatge urbà

1.5.1 Desenvolupar de forma integrada polítiques de protecció i gestió del paisatge urbà

- 1.5.1.a Definir els objectius bàsics d'actuació sobre el paisatge urbà i introduir en la normativa municipal aspectes que se'n derivin

1.6 Consolidar els espais periurbans mantenint els seus usos agroforestals i potenciant-ne la utilitat pública

1.6.1 Realitzar actuacions que afavoreixin una major vinculació entre el medi rural i el medi urbà i que contribueixin amb una major valorització dels espais periurbans

- 1.6.1.a Redactar un document de criteris per al redisseny dels marges entre els teixits urbans existents i els espais periurbans agrícoles o forestals

1.6.2 Desenvolupar els mecanismes de planejament urbanístic que permetin una millor preservació i gestió de l'espai de les Cinc Sènies-Mata-Valldeix

- 1.6.2.a Desenvolupar un Pla especial o un altre instrument de normativa urbanística que permeti aconseguir els objectius de protecció i gestió de l'espai de les Cinc Sènies-Mata-Valldeix

1.7 Incrementar la integració dels aspectes ambientals en el planejament territorial i d'infraestructures de transport

1.7.1 Realitzar un seguiment acurat del planejament territorial i del desenvolupament de les infraestructures de transport

- 1.7.1.a Vetllar per la integració dels aspectes de sostenibilitat locals en la tramitació del Pla Territorial Metropolità
- 1.7.1.b Vetllar pel desenvolupament ambientalment correcte de les infraestructures d'abast supramunicipal

1.8 Introduir criteris de sostenibilitat en l'edificació

1.8.1 Vincular el desenvolupament urbà i la construcció a les fonts d'energia renovables locals i als condicionants climàtics per promoure edificis amb baixes emissions

- 1.8.1.a Desenvolupar els mecanismes normatius i de control necessaris per tal d'establir uns requisits constructius, d'eficiència d'instal·lacions i d'integració d'energies renovables, en els edificis nous i les noves rehabilitacions
- 1.8.1.b Definir els plans especials i parcials de manera que el desenvolupament urbanístic integri l'anàlisi de demanda energètica, així com el màxim aprofitament dels recursos energètics locals
- 1.8.1.c Realitzar un mapa de consum energètic de les diferents àrees de la ciutat i establir estratègies d'estalvi i eficiència en aquelles de major intensitat energètica

1.9 Introduir criteris de sostenibilitat en els nous desenvolupaments de sòl urbà

1.9.1 Desenvolupar i aplicar un document de criteris per a l'ordenació dels nous sectors d'urbanització

- 1.9.1.a Establir criteris d'ordenació i densitat urbana, de configuració de les xarxes de serveis i d'integració amb els teixits urbans limítrofs en els nous sectors de creixement

2. AFAVORIR ELS MODES DE MOBILITAT SOSTENIBLE MILLORANT L'ACCESSIBILITAT, PROMOVENT L'ÚS RACIONAL DEL VEHICLE PRIVAT I MILLORANT LA QUALITAT ACÚSTICA

2.1 Desenvolupar instruments de planificació global de la mobilitat

2.1.1 Avaluar el desplegament de les previsions del Pla de Mobilitat Urbana i les seves revisions

- 2.1.1.a Desenvolupar i actualitzar sistemàticament els indicadors de mobilitat de Mataró, per tal d'avaluar el desplegament del Pla de Mobilitat Urbana i la consecució dels seus objectius
- 2.1.1.b Revisar el Pla de Mobilitat Urbana fent especial atenció a la seva avaluació ambiental estratègica

2.1.2 Desenvolupar plans de mobilitat específics per als centres generadors de mobilitat

- 2.1.2.a Redactar el Pla de mobilitat de l'Ajuntament i incentivar el desenvolupament de plans de mobilitat per als principals centres generadors de mobilitat (equipaments, centres comercials, etc) i centres de treball
- 2.1.2.b Desenvolupar projectes de camins escolars

2.2 Adequar la xarxa viària a la millora de la seguretat viària i a l'ordenació de la circulació de vehicles

2.2.1 Estendre al conjunt de la ciutat les actuacions de jerarquització de la xarxa viària mitjançant la reurbanització i la senyalització horitzontal i vertical necessària

- 2.2.1.a Crear àrees ambientals, reduint la prioritat i la velocitat dels vehicles motoritzats, desenvolupant els treballs per a la implantació de la jerarquització de la xarxa viària

- 2.2.1.b Continuar les actuacions per a la pacificació i la reducció de la intensitat de circulació a la Nacional II

2.2.2 Implementar les mesures previstes en el Pla local de seguretat viària

- 2.2.2.a Realitzar les actuacions de reurbanització i reordenació de la xarxa viària previstes en el Pla local de seguretat viària actual i en les seves successives revisions

2.2.3 Garantir el correcte funcionament de la xarxa viària urbana

- 2.2.3.a Gestionar adequadament la capacitat de la xarxa viària a partir del desplaçament del Centre de control integrat del trànsit
- 2.2.3.b Reordenar la circulació urbana potenciant l'ús de la C-32 i els seus laterals com a ronda, diversificant-ne i adequant-ne els accessos

2.2.4 Ordenar la circulació de vehicles pesants

- 2.2.4.a Regular els itineraris i els horaris d'activitat del trànsit pesant

2.3 Millorar les condicions de desplaçament dels vianants i les persones amb mobilitat reduïda

2.3.1 Implantar plenament la xarxa d'itineraris bàsics per a vianants

- 2.3.1.a Habilitar nous trams de carrers amb característiques òptimes per al desplaçament dels vianants, tot conformant una xarxa integrada d'itineraris per a vianants que connecti les principals polaritats del municipi

2.4 Adequar l'oferta d'aparcament del municipi

2.4.1 Gestionar i dimensionar l'oferta d'aparcament en origen i en destinació

- 2.4.1.a Coordinar el desenvolupament dels aparcaments previstos en el Pla d'aparcaments amb la reducció de la capacitat d'estacionament en la via pública
- 2.4.1.b Avaluar les possibilitats d'increment de les zones de tarifació de l'aparcament en la via pública, incloent-hi la tarifació especial de l'aparcament per a residents

2.5 Millorar la qualitat dels desplaçaments en vehicles no motoritzats

2.5.1 Estendre la xarxa de vies i aparcaments per a bicicletes

- 2.5.1.a Desenvolupar la xarxa de carrils segregats per a bicicletes prevista en el Pla de Mobilitat
- 2.5.1.b Ampliar l'oferta d'espais d'aparcament per a bicicleta, en paral·lel a l'extensió de la xarxa segregada i la xarxa pacificada, tant en espais públics com en l'edificació

2.5.2 Avaluar la funcionalitat i la viabilitat d'un servei de bicicletes públiques

- 2.5.2.a Avaluar les diverses alternatives d'implantació d'un servei de bicicletes públiques i, si escau, procedir a la seva implantació

2.6 Millorar la competitivitat del transport públic urbà i interurbà

2.6.1 Consolidar i ampliar l'oferta de transport públic urbà i vetllar per la millora dels serveis interurbans

- 2.6.1.a Millorar l'oferta de transport públic urbà mitjançant actuacions que donin prioritat a la circulació del transport públic i que permetin l'augment de la seva freqüència i regularitat
- 2.6.1.b Avaluar i millorar el recorregut i freqüència del transport públic urbà per fer-lo més competitiu en els sectors d'activitat econòmica actualment més desatesos

2.6.2 Estudiar l'adequació del transport públic urbà a la nova oferta de transport públic generada per la Línia Orbital Ferroviària

- 2.6.2.a Estudiar les necessitats de reordenació de l'oferta de transport públic urbà a partir de la posada en funcionament de les noves estacions i els nous serveis ferroviaris de la Línia Orbital Ferroviària

2.6.3 Vetllar per la correcta definició de l'emplaçament de les noves estacions ferroviàries i la seva relació amb els teixits urbans, minimitzant les afectacions

- 2.6.3.a Fer un seguiment del procés de definició dels projectes de traçats i d'estacions de la nova Línia Orbital Ferroviària per assegurar la millor localització de les estacions i dels seus accessos i el menor impacte constructiu

2.7 Millorar la qualitat acústica de la ciutat

2.7.1 Establir els recursos normatius necessaris per regular i minimitzar les emissions acústiques

- 2.7.1.a Aprovar i implementar la nova Ordenança municipal de sorolls
- 2.7.1.b Aprovar el Mapa de capacitat acústica i elaborar el Mapa estratègic de soroll de la ciutat

2.7.2 Elaborar els Plans d'acció contra el soroll

- 2.7.2.a Desenvolupar els plans d'acció per tal de prevenir i/o reduir el soroll ambiental

2.7.3 Aplicar criteris en l'ordenació urbanística per assolir un bona qualitat acústica

- 2.7.3.a Incorporar mesures que protegeixin la població front les fonts d'emissions acústiques en les reformes urbanes i altres plans urbanístics
- 2.7.3.b Incloure de forma explícita la delimitació corresponent a la zonificació acústica de la superfície d'actuació en les figures de nou planejament

2.8 Desenvolupar mesures de promoció de la mobilitat sostenible

2.8.1 Promoure la utilització del vehicle compartit i de l'aparcament compartit

- 2.8.1.a Mantenir els serveis de promoció dels desplaçaments compartits (carpooling) i de l'aparcament compartit
- 2.8.1.b Promoure l'establiment del servei de carsharing a Mataró

3. PRESERVAR LA BIODIVERSITAT I GESTIONAR ADEQUADAMENT ELS SISTEMES AGROFORESTALS

3.1 Reforçar els valors ecològics i paisatgístics

3.1.1 Adoptar mesures per preservar la xarxa hídrica i els seus hàbitats

- 3.1.1.a Regenerar poblacions viables d'alcars en trams de rieres susceptibles d'acollir-les

- 3.1.1.b Avaluar la possibilitat de crear un aiguamoll a la desembocadura de la riera d'Argentona amb les aigües de sortida de la depuradora

3.1.2 Atenuar els impactes sobre els ecosistemes litorals i marins

- 3.1.2.a Establir criteris de protecció de la zona del front marítim
- 3.1.2.b Continuar donant suport als treballs de seguiment de l'alguer

3.1.3 Preservar els elements d'interès natural a escala local

- 3.1.3.a Fer un seguiment sobre els avenços en el coneixement dels efectes del canvi climàtic sobre els sistemes naturals a Catalunya que puguin afectar a Mataró
- 3.1.3.b Incorporar al Catàleg del patrimoni els elements d'interès natural identificats i incloure-hi paisatges culturals o rellevants del municipi

3.2 Gestionar adequadament els sistemes agroforestals

3.2.1 Millorar els sistemes de control de les activitats

- 3.2.1.a Millorar els mitjans de control dels usos indeguts en el sòl no urbanitzable del municipi

3.2.2 Aplicar criteris de gestió forestal sostenible

- 3.2.2.a Aplicar una adequada gestió forestal en els boscos públics municipals
- 3.2.2.b Impulsar i donar suport a iniciatives que afavoreixin una gestió forestal sostenible en les finques forestals de propietat privada

3.2.3 Fomentar l'adopció de bones pràctiques agrícoles

- 3.2.3.a Impulsar la col·laboració dels pagesos i les diferents administracions per incentivar la promoció de pràctiques agrícoles de producció integrada o ecològica
- 3.2.3.b Incentivar el consum de productes agrícoles locals

3.3 Garantir la protecció de la població i dels sistemes naturals aplicant mecanismes de prevenció i de gestió eficaç davant els riscos naturals

3.3.1 Incorporar la prevenció de riscos associats al canvi climàtic

- 3.3.1.a Fer un seguiment de les actuacions realitzades per la Generalitat de Catalunya per a la identificació dels riscos associats al canvi climàtic, la determinació del grau de vulnerabilitat del municipi i la implantació de mesures d'adaptació
- 3.3.1.b Incorporar les mesures d'actuació davant els riscos associats al canvi climàtic definides per la Generalitat de Catalunya en el Pla de protecció civil municipal

4. INCENTIVAR L'ÚS EFICIENT DE L'AIGUA I MILLORAR EL SISTEMA DE SANEJAMENT

4.1 Mantenir les mesures d'estalvi, de control i d'ús eficient de l'aigua

4.1.1 Aplicar instruments reguladors per a un ús racional de l'aigua

- 4.1.1.a Aprovar i implementar l'Ordenança d'estalvi d'aigua
- 4.1.1.b Modificar el Reglament del servei d'abastament d'aigua potable al municipi de Mataró

4.1.2 Reduir el consum d'aigua al sector municipal

- 4.1.2.a Introduir mesures per augmentar l'eficiència en el consum d'aigua als edificis i equipaments municipals
- 4.1.2.b Ampliar la doble xarxa per la seva utilització en el reg, la neteja viària i les fonts ornamentals, i continuar amb la recuperació de pous
- 4.1.2.c Implantar a tota la ciutat la tecnologia necessària per optimitzar el reg de parcs i jardins

4.1.3 Millorar la gestió i el control del consum d'aigua de xarxa

- 4.1.3.a Substituir els comptadors mecànics per comptadors electrònics
- 4.1.3.b Fer un estudi de viabilitat de la potabilització d'aigua de pous i diversificació d'usos
- 4.1.3.c Realitzar una diagnosi energètica dels sistemes de distribució d'aigua per tal d'implantar mesures d'estalvi i eficiència energètica, incidint en els elevadors

4.2 Millorar i ampliar la xarxa de clavegueram

4.2.1 Adequar la xarxa de clavegueram a les necessitats del municipi

- 4.2.1.a Continuar aplicant el Pla director del clavegueram substituint les canonades més antigues i construint nous col·lectors, embornals i pous de registre

4.2.2 Reduir la contaminació per aigües residuals que pot afectar l'aquífer i el medi marí

- 4.2.2.a Connectar a la xarxa de clavegueram la urbanització de Santa Maria de Cirera "Les Sureres" i totes les peces de sòl urbà situades en el front de mar a llevant de la ciutat
- 4.2.2.b Construir dipòsits anti DSU (Descàrregues del Sistema Unitari)

4.3 Millorar el sistema de depuració de les aigües residuals i reutilitzar les aigües depurades

4.3.1 Instar les administracions competents a millorar el sistema de depuració de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals de Mataró

- 4.3.1.a Col·laborar amb l'Agència Catalana de l'Aigua i el Consell Comarcal del Maresme en les millores necessàries de la depuradora i valorar les possibilitats d'implementació del tractament terciari

5. REDUIR LA GENERACIÓ DE RESIDUS, OPTIMITZAR EL SERVEI DE RECOLLIDA I AUGMENTAR EL RECICLATGE

5.1 Aplicar instruments de gestió que promoguin la prevenció de la generació de residus

5.1.1 Augmentar la reutilització dels productes i la prevenció de la generació de residus municipals

- 5.1.1.a Incentivar la reparació i la reutilització dels productes abans que esdevinguin residus
- 5.1.1.b Realitzar actuacions amb implicació del sector comercial que afavoreixin la prevenció de residus

5.1.2 Desenvolupar i actualitzar els instruments reguladors necessaris

- 5.1.2.a Modificar l'actual Ordenança de residus urbans i neteja viària del 2003 adaptant-la al nou model de recollida i neteja i incorporant criteris de prevenció de generació de residus
- 5.1.2.b Regular la generació i gestió de residus en actes festius

5.2 Incrementar la recollida selectiva dels residus

5.2.1 Millorar els resultats de la recollida selectiva domèstica i municipal

- 5.2.1.a Seguir adequant i incrementant els recursos materials disponibles per optimitzar el servei de recollida selectiva
- 5.2.1.b Implantar deixalleries integrades en el nucli urbà
- 5.2.1.c Ampliar la recollida selectiva als edificis i instal·lacions municipals

5.2.2 Impulsar nous serveis de recollida selectiva

- 5.2.2.a Establir mecanismes per a la gestió de la fracció verda a les urbanitzacions
- 5.2.2.b Aplicar un programa de recollida selectiva de residus a les platges

6. IMPLICAR LA SOCIETAT DE MATARÓ EN LA CONSECUCIÓ D'UNA CIUTAT MÉS SOSTENIBLE

6.1 Apropar la cultura de la sostenibilitat al conjunt de la ciutadania

6.1.1 Crear un centre de referència en matèria d'educació per a la sostenibilitat

- 6.1.1.a Crear un espai demostratiu de l'aplicació de criteris de sostenibilitat a la vida quotidiana
- 6.1.1.b Crear un servei d'informació, orientació i atenció de consultes de particulars i col·lectius sobre els diversos àmbits de la sostenibilitat
- 6.1.1.c Elaborar i executar un programa d'activitats formatives i divulgatives associades al centre

6.1.2 Informar i realitzar accions educatives que afavoreixin el consum responsable, l'aplicació de bones pràctiques en el dia a dia i la identificació amb l'entorn

- 6.1.2.a Afavorir la transmissió de la cultura de la sostenibilitat a través de les xarxes d'equipaments de la ciutat i els mitjans de comunicació locals
- 6.1.2.b Realitzar campanyes d'informació, sensibilització i educació per reduir la contribució de la ciutadania al fenomen del canvi climàtic i per millorar la sostenibilitat local
- 6.1.2.c Realitzar campanyes d'informació, sensibilització i educació en relació a les emissions de soroll, incidint en particular sobre motocicletes i ciclomotors
- 6.1.2.d Desenvolupar activitats educatives i de sensibilització sobre l'espai agrari
- 6.1.2.e Desenvolupar activitats educatives i de sensibilització sobre el medi natural

6.1.3 Promoure activitats de sensibilització orientades a l'adopció d'un nou model ciutadà de comportament energètic basat en l'estalvi i l'eficiència energètica

- 6.1.3.a Desenvolupar campanyes sobre l'ús intel·ligent de l'energia a les llars i als centres d'ensenyament
- 6.1.3.b Donar suport a les activitats de promoció de l'estalvi, l'eficiència energètica i la implantació d'energies renovables adreçades al sector industrial i al sector comercial i de serveis

6.2 Promoure un pacte ciutadà contra el canvi climàtic

6.2.1 Desenvolupar un model de pacte ciutadà contra el canvi climàtic

- 6.2.1.a Definir, desenvolupar i implementar un model de pacte ciutadà contra el canvi climàtic

6.3 Potenciar l'educació per a la sostenibilitat als centres educatius

6.3.1 Crear vincles entre l'educació als centres d'ensenyament i la gestió de la ciutat

- 6.3.1.a Promoure la participació dels escolars i estudiants de Mataró en programes i actes vinculats a la gestió de la ciutat i que afavoreixin alhora l'intercanvi d'experiències entre els centres educatius

- 6.3.1.b Facilitar la formació permanent del professorat de Mataró en temes d'educació per a la sostenibilitat vinculats a la realitat de la ciutat

6.4 Millorar la formació ambiental dels treballadors i treballadores municipals i donar a conèixer a la ciutadania les bones pràctiques de l'administració local

6.4.1 Implicar els treballadors i treballadores municipals en la millora de la sostenibilitat de l'administració pública

- 6.4.1.a Desenvolupar i implementar un programa marc de formació destinat a fomentar un comportament ambientalment responsable dels treballadors i treballadores municipals
- 6.4.1.b Realitzar formació ambiental tècnica específica i adequada a les diferents tipologies dels llocs de treball municipals

6.4.2 Sistematitzar la comunicació pública de les bones pràctiques de l'Ajuntament

- 6.4.2.a Optimitzar l'ús de l'apartat de sostenibilitat del web municipal per a la centralització i difusió de les iniciatives emblemàtiques i de les bones pràctiques municipals
- 6.4.2.b Donar a conèixer les bones pràctiques en la gestió quotidiana municipal integrant la comunicació pública en el procés d'implementació d'aquestes bones pràctiques

7. PROMOURE UN NOU MODEL ENERGÈTIC BASAT EN L'ESTALVI ENERGÈTIC I EN EL MÀXIM D'AUTOPRODUCCIÓ D'ENERGIA RENOVABLE

7.1 Augmentar l'eficiència energètica i les energies renovables dels sectors d'activitat del municipi amb la promoció de les millors tecnologies disponibles

7.1.1 Promoure el màxim d'aprofitament dels recursos energètics renovables o d'alta eficiència energètica

- 7.1.1.a Realitzar un estudi a nivell de ciutat del potencial d'instal·lació de plantes de generació de calor i fred i d'electricitat amb recolzament d'energies renovables, sobretot en els nous sectors de transformació i promoure la seva aplicació
- 7.1.1.b Analitzar el potencial d'implantació de sostres solars fotovoltaics en edificis industrials i de serveis del municipi i promoure la seva aplicació

- ☑ 7.1.1.c Analitzar el potencial d'implantació de sistemes de microgeneració eòlica o d'altres energies renovables en zones periurbanes del municipi i promoure la seva aplicació
- ☑ 7.1.1.d Executar l'extensió prevista de la xarxa de distribució de calor del Tub verd, i realitzar una campanya de divulgació del mateix per tal que les noves promocions i les rehabilitacions privades s'hi vagin connectant progressivament
- ☑ 7.1.1.e Revisar l'Ordenança solar per a augmentar les exigències per tal que inclogui garantia d'energia subministrada i contractes de manteniment

7.2 Incrementar la proporció d'energia provinent de fonts renovables i netes en els equipaments i serveis de l'administració pública

7.2.1 Implantar sistemes d'aprofitament d'energies renovables als edificis i espais públics

- ☑ 7.2.1.a Implantar sistemes solars tèrmics per a aigua calenta sanitària en instal·lacions esportives i centres d'ensenyament
- ☑ 7.2.1.b Continuar amb la implantació de sistemes fotovoltaics en espais i edificis públics
- ☑ 7.2.1.c Continuar amb la implantació de sistemes de climatització recolzats amb bombes de calor geotèrmiques o sistemes d'intercanvi de calor gratuït en els nous edificis públics
- ☑ 7.2.1.d Analitzar la possibilitat d'implantació de sistemes de cogeneració amb biomassa/agrocombustibles o amb gas natural de petita escala en aquells edificis públics que no es puguin connectar al Tub verd, i que disposin d'un elevat consum de calor i/o fred

8. UTILITZAR L'ENERGIA DE FORMA EFICIENT EN ELS SERVEIS DE L'ADMINISTRACIÓ PÚBLICA

8.1 Augmentar l'eficiència energètica en els edificis públics aplicant les millors tecnologies i equips disponibles

8.1.1 Augmentar l'eficiència energètica dels sistemes tèrmics renovant els sistemes més antics i més ineficients amb les millors tecnologies i equips disponibles

- 8.1.1.a Canviar les calderes estàndard existents per calderes de condensació o altres sistemes més eficients en els edificis municipals que ho requereixen, tenint en compte el retorn i la viabilitat econòmica
- 8.1.1.b Analitzar les diferents possibilitats de generació d'energia renovable o de calor residual que permetin que la xarxa de distribució de calor Tub verd consumeixi gas natural només com a font de garantia de subministre
- 8.1.1.c Continuar amb l'extensió del Tub verd a més equipaments públics
- 8.1.1.d Canviar els sistemes de climatització amb bomba de calor convencional de més de 10 anys per sistemes amb recolzament geotèrmic, recolzament amb col·lectors solars d'aire o equips d'alta eficiència, en els equipaments amb major potencial de canvi
- 8.1.1.e Estudiar la forma òptima per gestionar de manera integral el servei energètic, les inversions i el manteniment de les instal·lacions que es renovin amb contractes d'estalvi energètic garantit

8.1.2 Augmentar l'eficiència energètica dels sistemes de climatització i d'escalfament que no cal canviar, amb la instal·lació de sistemes de regulació i aïllaments eficients

- 8.1.2.a Instal·lar reguladors horaris en els sistemes d'escalfament d'aigua calenta sanitària amb termo elèctric en els edificis que ho requereixin
- 8.1.2.b Analitzar la possibilitat d'eliminar l'acumulador d'aigua calenta sanitària i substituir-lo per un intercanviador instantani, quan el consum sigui esporàdic
- 8.1.2.c Canviar els sistemes de regulació de calefacció i climatització manuals per altres amb programadors i sonda de temperatura exterior i activar un programa de regulació eficient en els edificis que ho requereixin
- 8.1.2.d Revisar i millorar l'aïllament dels sistemes de distribució de climatització i aigua calenta sanitària (ACS) que siguin deficientes
- 8.1.2.e Analitzar la possibilitat de canvis d'aïllaments en els murs i tancaments d'edificis i executar-los si és viable econòmicament

8.1.3 Millorar l'eficiència energètica de les instal·lacions elèctriques d'equips i d'il·luminació

- 8.1.3.a Instal·lar reguladors programables en els edificis que disposen d'enllumenat exterior amb regulació manual

- 8.1.3.b Canviar les làmpades exteriors de vapor de mercuri dels edificis per làmpades de vapor de sodi d'alta pressió o per LEDS
- 8.1.3.c Implantar una prova pilot de substitució de fluorescents convencionals per altres d'alta eficiència o per LEDS i analitzar les possibilitats d'estendre-ho a la resta d'equipaments
- 8.1.3.d Canviar la distribució de les línies de fluorescents en centres d'ensenyament i oficines, i definir un programa de substitució per altres d'alta eficiència
- 8.1.3.e Continuar amb la instal·lació progressiva de sensors de presència, temporitzadors i programadors en els WC, a les escales i passadissos dels equipaments municipals
- 8.1.3.f Analitzar els nivells lumínics existents i redefinir la il·luminació per tal d'aprofitar millor la llum natural i integrar-hi zonificacions més eficients, en els edificis amb major potencial d'aprofitament i possibilitat de fer-ho

8.1.4 Implantar experiències pilot innovadores d'edificis públics amb emissió zero

- 8.1.4.a Seleccionar un edifici que es consideri emblemàtic i aplicar criteris bioclimàtics i d'emissió zero, com a exemple per a futurs equipaments

8.2 Intensificar la millora energètica de l'enllumenat públic i els semàfors

8.2.1 Finalitzar la implantació de les mesures previstes en el Pla d'actuacions actual i l'adaptació a la nova normativa

- 8.2.1.a Continuar amb la instal·lació de sistemes de telegestió en l'enllumenat fins a finalitzar la instal·lació en tots els quadres
- 8.2.1.b Aconseguir la certificació energètica, segons el Reial Decret d'eficiència de l'enllumenat, i implantar les mesures per arribar a certificacions B i A
- 8.2.1.c Ampliar els sistemes de control existents amb nous protocols de gestió energètica de l'enllumenat
- 8.2.1.d Continuar amb la implantació de les mesures que es van definir a l'auditoria de l'enllumenat de l'any 1999 i finalitzar les actuacions previstes fins l'any 2012
- 8.2.1.e Finalitzar la instal·lació dels sistemes de semàfors amb LEDS

8.2.2 Implantar solucions tècniques innovadores d'alta eficiència energètica en l'enllumenat, per a analitzar-les i definir un nou Pla d'actuacions 2013-2020

- 8.2.2.a Implantar tecnologies innovadores d'il·luminació en l'enllumenat
- 8.2.2.b Seleccionar 1 o 2 quadres d'enllumenat on es prevegi una actuació punt per punt o de nova instal·lació i procedir a instal·lar un sistema de telegestió punt per punt amb ona portant, per a avaluar la seva implantació futura en altres quadres
- 8.2.2.c Redactar un nou pla de millora de l'enllumenat per als anys 2013-2020 sota criteris d'alta eficiència energètica

9. ESTENDRE LA COMPRA PÚBLICA AMBIENTALMENT CORRECTA I LA GESTIÓ AMBIENTAL AL CONJUNT DE L'ADMINISTRACIÓ MUNICIPAL

9.1 Generalitzar les polítiques d'ambientalització de l'Ajuntament, dels organismes autònoms i de les empreses públiques de Mataró

9.1.1 Sistematitzar l'ambientalització de les compres i dels contractes i fer un ús responsable dels recursos

- 9.1.1.a Establir i aplicar directrius generals i procediments per a la incorporació de criteris ambientals i socials en les compres i l'adjudicació de serveis
- 9.1.1.b Fer un seguiment del compliment dels contractes ambientalitzats
- 9.1.1.c Fer un seguiment de l'evolució del consum dels productes més significatius
- 9.1.1.d Participar en grups o xarxes d'organitzacions que treballin en compra i contractació pública verda

9.2 Millorar l'estalvi energètic en les dependències municipals a través de l'aplicació de bones pràctiques en la gestió

9.2.1 Implantar un model centralitzat de gestió energètica integral de totes les instal·lacions municipals

- 9.2.1.a Crear la figura de gestor/a energètic/a, que permeti centralitzar la gestió energètica municipal en coordinació amb els homòlegs dels organismes autònoms i les empreses públiques

- ✓ 9.2.1.b Implantar un software de gestió energètica centralitzat que permeti el control de la comptabilitat energètica i la comunicació amb els sistemes de telegestió
- ✓ 9.2.1.c Continuar amb la instal·lació de sistemes de telegestió i control de consums energètics en els edificis i engegar plans de bones pràctiques d'ús i gestió energètica al personal de servei
- ✓ 9.2.1.d Analitzar la possibilitat de crear una Oficina local de l'eficiència energètica i la reducció d'emissions
- ✓ 9.2.1.e Establir mecanismes de coordinació interdepartamental per a l'optimització de la gestió energètica i l'aplicació de bones pràctiques en l'ús de l'energia
- ✓ 9.2.1.f Fer un seguiment de les diferents empreses de manteniment d'edificis i d'enllumenat per tal de garantir un manteniment preventiu i el compliment estricte de la normativa vigent
- ✓ 9.2.1.g Millorar el procediment per garantir el correcte lliurament del llibre d'edifici a l'usuari i assegurar la transferència dels coneixements necessaris per a dur a terme una correcta gestió energètica en l'ús posterior de l'edifici

9.2.2 Disposar d'eines de càlcul i criteris per poder garantir el disseny i construcció d'edificis municipals amb baixa emissió

- ✓ 9.2.2.a Disposar i tenir operatius els software LIDER i CALENER i software de disseny d'instal·lacions solars, per tal que el personal tècnic de l'Ajuntament dissenyi edificis amb baixa emissió

9.3 Aplicar criteris d'eficiència energètica i de reducció d'emissions a la mobilitat interna de l'Ajuntament i dels serveis públics

9.3.1 Millorar l'eficiència en la mobilitat a l'administració municipal

- ✓ 9.3.1.a Avaluar la utilització dels vehicles propis i les possibilitats de racionalitzar-ne l'ús
- ✓ 9.3.1.b Incrementar l'adquisició i ús de bicicletes, i de vehicles híbrids i elèctrics a l'Ajuntament i garantir els mitjans de subministrament elèctric necessaris
- ✓ 9.3.1.c Ampliar els criteris ambientals en el plec de subministrament de carburants i lubricants per als vehicles de la flota municipal

9.3.2 Millorar l'eficiència dels vehicles dels serveis públics contractats

- 9.3.2.a Seguir aplicant criteris relatius a les característiques de la flota de vehicles i al seu ús en els plecs de contractació de serveis públics, tot incorporant mesures d'estalvi i eficiència energètica en els resultats d'exploració