



**2n Pla d'Acció Ambiental
de Montmeló
(Document de síntesi)**



Marc Rico Ramon

Enric Coll Gelabert

Llicenciats en Ciències Ambientals



1 INTRODUCCIÓ

El 1992 es va celebrar a Rio de Janeiro la Cimera per la Terra, anomenada també Conferència de les Nacions Unides pel Medi Ambient i el Desenvolupament. De la Cimera per la Terra en va sorgir *l'Agenda 21*, que incideix en les polítiques i estratègies que els països han d'emprendre en l'àmbit mundial cap el desenvolupament sostenible, " *...un desenvolupament que satisfaci les necessitats del present sense comprometre la possibilitat de les futures generacions per a satisfer les seves pròpies necessitats...*".

És en el *Capítol 28* de l'Agenda 21 on s'anima a les comunitats locals a crear la seva pròpia versió a nivell local. L'any 1994 es va celebrar a Aalborg (Dinamarca) la Primera Conferència Europea de Ciutats i Pobles Sostenibles, on es va redactar la *Carta d'Aalborg*, que instava els municipis a iniciar, seguint la filosofia de l'Agenda 21 de la Cimera de la Terra, el procés de les Agendes 21 Locals per al desenvolupament sostenible d'aquests municipis. Actualment hi ha prop de 700 municipis (inclou també entitats supramunicipals) d'Europa que han signat la Carta d'Aalborg, entre ells el municipi de Tiana.

L'any 1996 tingué lloc a Lisboa (Portugal) la Segona Conferència Europea de Ciutats i Pobles Sostenibles, on donant continuïtat a la Carta d'Aalborg, es va generar el document "*De la Carta a l'acció*" orientat a aprofundir el procés cap a l'elaboració de l'Agenda 21 Local. El febrer de l'any 2000 tingué lloc a Hannover (Alemanya) la Tercera Conferència de Ciutats i Pobles Sostenibles on, a partir de l'avaluació dels progressos en el camp de la sostenibilitat en molts municipis, es declara el compromís de seguir treballant en el camí del desenvolupament sostenible.

L'any 1997 es va constituir a Manresa, la Xarxa de Ciutats i Pobles Cap a la Sostenibilitat, impulsada per la Diputació de Barcelona. Tots els municipis catalans que l'integren, Montmeló entre ells, han adquirit el compromís de treballar i iniciar l'acció cap a sostenibilitat. Montmeló es va adherir a la Xarxa de Pobles i Ciutats cap a la Sostenibilitat, dins el marc de la declaració de Manresa el juny de 1997, fet que ratifica els compromisos de la Carta d'Aalborg i la Declaració de Lisboa.

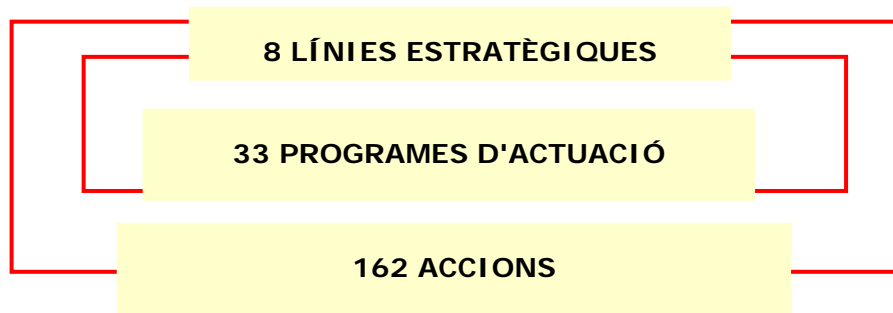
Montmeló és un municipi de la comarca del Vallès Oriental d'una superfície aproximada de 4,11 km² i amb més de 9.000 habitants.

L'Ajuntament de Montmeló compta amb un Pla d'Acció Ambiental de l'agenda 21 Local de l'any 1998, el qual cal actualitzar, en vista dels canvis normatius, de prioritats i havent executat part de l'anterior Pla.



PROPOSTA GLOBAL DE NOU PLA D'ACCIÓ AMBIENTAL DE MONTMELÓ

En resum, la primera proposta del nou Pla d'Acció Ambiental de Montmeló seria:



Estratègies municipals	Nº programes	Nº accions
1. ESTRATEGIA MUNICIPAL PEL COMPROMÍS AMBIENTAL A MONTMELÓ	3	30
2. ESTRATEGIA MUNICIPAL PEL DESENVOLUPAMENT URBANÍSTIC SOSTENIBLE DE MONTMELÓ	3	10
3. ESTRATEGIA MUNICIPAL SOBRE CANVI CLIMÀTIC I ENERGIA	5	23
4. ESTRATEGIA MUNICIPAL SOBRE MILLORA DE LA QUALITAT DE L'AIRE	4	7
5. ESTRATEGIA MUNICIPAL PER UNA MOBILITAT SOSTENIBLE A MONTMELÓ	7	37
6. ESTRATEGIA MUNICIPAL SOBRE LA MILLORA DE L'ENTORN DE MONTMELÓ (EL BLAU I EL VERD) I DE LA SEVA BIODIVERSITAT	2	12
7. ESTRATEGIA MUNICIPAL PER UNA MILLORA I GESTIÓ SOSTENIBLE DELS RESIDUS	6	27
8. ESTRATEGIA MUNICIPAL PER UNA NOVA CULTURA DE L'AIGUA A MONTMELÓ	3	16
TOTAL: 8	33	162



1

ESTRATEGIA MUNICIPAL PEL COMPROMÍS AMBIENTAL A MONTMELÓ

ANTECEDENTS

Aquesta Estratègia es planteja com una estratègia general de funcionament (des de l'organigrama a les funcions dels diversos departaments) de l'Ajuntament de Montmeló en referència a tots els aspectes relacionats amb l'execució del Pla d'Acció Ambiental.

Des de la redacció del Primer Pla d'Acció Ambiental de Montmeló de 1998 s'han esgotat dues legislatures en les quals els diversos Programes de govern han anat configurat determinat organigrama a l'Ajuntament de Montmeló que ens alguns aspectes difereix del Diagnòstic inicial de l'Agenda 21 Local.

En aquest sentit, es considera que l'aprovació del Segon Pla d'Acció Ambiental a l'inici de la legislatura 2007-2011 de l'Ajuntament de Montmeló ha de veure's com una oportunitat per incorporar determinades pautes de gestió interna al nou organigrama municipal fruit del nou Pla de mandat o Programa de govern.

Per aquest motiu, les noves propostes per donar resposta a aquests objectius han d'anar més encaminades a tenir en compte determinats aspectes i no tant en prefixar una determinada manera de fer les coses.

Per altra banda, nou elements han vingut a aprofundir el paradigma del desenvolupament sostenible:

- a través de l'experiència compartida de la Xarxa de pobles i ciutats per la sostenibilitat de la Diputació de Barcelona o del recent Fòrum sobre medi ambient i món local
- en termes més generals, el pas endavant que han suposat les conferències internacionals de Hannover i Johannesburg redefinint el paradigma tenint en compte principis ambientals però també socials i econòmics
- el canvi general que està suposant la problemàtica del Canvi climàtic i les diverses Estratègies que les diverses administracions estan desenvolupant,
- així com l'Estratègia europea sobre medi ambient urbà.

Des del punt de vista estrictament legal els aspectes a actualitzar en aquest sentit són més aviat secundaris respecte el cos central d'aquests programes, però cal tenir en compte els canvis en la normativa sobre:

- la modernització de l'Administració pública i els seus treballadors o sobre riscos laborals,
- l'aparició d'instruments homologats de gestió ambientals (ISO-14001 i EMAS, entre d'altres en base a normes UNE internacionals),
- criteris ambientals en la contractació pública, en base a les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE, el text refós de la Llei de contractes de les administracions públiques (RD 2/2000) i el seu Reglament (RD 1098/2001)
- sobre competències municipals en la gestió de les activitats ambientals i determinats vectors (s'aniran desenvolupant posteriorment)...

OBJECTIUS

La nova cultura de la sostenibilitat ha de permetre integrar els aspectes socials, econòmics i ambientals, i, per tant, planteja un canvi de les institucions tant per a la formulació de l'Agenda 21 Local com per a la transformació de polítiques públiques prèviament existents. En aquest sentit, cada política sectorial (econòmica, urbanística, sanitària, d'habitatge, etc.) hauria de contenir un enfocament més global, holístic i estratègic sobre la comunitat.



En primer lloc, per tant, cal entendre les **Agendes 21 com a instruments de planificació estratègica integral per influir en l'ordenació territorial sostenible**. I en el mateix sentit, cal valorar la sostenibilitat dels nostres pobles i ciutats amb l'observació **d'indicadors de sostenibilitat** que permetin l'anàlisi de l'evolució dels municipis i àrees urbanes.

Aquests canvis en les institucions als quals es feia esment es poden desglossar en diversos nivells:

- A nivell polític i institucional, l'adopció **d'enfocaments horitzontals** no és incompatible amb l'existència de departaments de medi ambient, tot i que aquests acostumen a reproduir punts de vista sectorials a la problemàtica ambiental. Per adoptar estratègies sostenibles, seria desitjable dotar a aquestes institucions de major capacitat de **lideratge** dins dels organigrames polítics i administratius, al temps que procurar que aquells departaments més reactis a incorporar criteris de sostenibilitat siguin més proclius al **diàleg interdepartamental**.
- La **comunicació i la coordinació interdepartamental** constitueixen elements imprescindibles en aquesta cultura de la sostenibilitat; són aspectes essencials en el camí cap a la sostenibilitat, ja que afavoreixen el sentit de comunitat de l'Ajuntament.
- En l'àmbit econòmic, l'adopció d'estratègies de sostenibilitat requeriria la inversió d'ingents recursos econòmics i cognoscitius per part de les administracions públiques i de la societat en general.
- Per últim, el desenvolupament sostenible requeriria profundes transformacions en les cultures administratives.

Així doncs, per part de l'Ajuntament de Montmeló cal continuar apropant-se el municipi al camí de la sostenibilitat, amb el **reforç de l'impuls de les polítiques locals sostenibles per tal d'adequar la gestió municipal als requeriments ambientals**.

Per altra banda, l'Ajuntament de Montmeló ha de prendre el compromís per seguir apostant per aquests objectius de **transformació interna de la institució per continuar avançant cap al desenvolupament sostenible** i donar exemple a la resta dels sectors implicats en l'Agenda 21 Local a Montmeló, fomentant la responsabilitat ambiental i social de l'Ajuntament, potenciant les eines i els mecanismes voluntaris en matèria ambiental. Aquesta actitud exemplificadora té encara molt camí per recórrer en l'àmbit del consum responsable i ecològic tant de materials com de contractació de serveis.

Per assolir aquest compromís l'Ajuntament es dotarà de diversos instruments de gestió ambiental desglossats a través de l'**Estratègia pel compromís ambiental de l'Ajuntament de Montmeló**.

Així mateix, el desenvolupament sostenible també requeriria profundes transformacions en els hàbits de les societats, no només de l'administració a nivell intern. En la dimensió social, s'haurà de prendre en consideració i definir la participació social i el marge d'implicació de la població potencialment afectada que es desitgi, i preveure l'orientació que adoptarà el comportament individual i col·lectiu: en aquest àmbit qüestions com l'educació ambiental, la informació i la participació ciutadana són fonamentals.

La **comunicació ambiental**, que es pot definir com el procés de desenvolupament i intercanvi de missatges entre diversos actors amb l'objectiu de promoure l'extensió de coneixements, actituds i comportaments proambientals i sostenibles. Un dels majors reptes per als gestors i experts ambientals és integrar la comunicació a totes les fases de la política ambiental i en els processos de disseny de programes de gestió.

Una comunicació ambiental positiva ha de ser:

- creativa, no reiterativa ni tòpica, amb un enfocament racional i basada en dades contrastades i científiques.
- integrada i no aïllada de les fases de la política ambiental i de la gestió
- comprensible i accessible
- amb retroalimentació: participativa i estructurada en la comunitat.

La **participació ciutadana**, que suposa una actuació activa de la població sobre la qüestió que s'ha de debatre, avaluar o discutir. A través de la participació, les persones desenvolupen aprenentatges i habilitats de reflexió crítica i de comparació de perspectives.



Els beneficis de la participació en la gestió del medi ambient són els següents:

- Suposa una via d'aprofundiment en la democràcia, augmenta la responsabilitat ciutadana, afavoreix les bones relacions entre la ciutadania i entre aquesta i l'administració, i fomenta el sentit de comunitat.
- Afavoreix la cohesió social i fomenta la sostenibilitat i la solidaritat.
- Millora l'educació ambiental de la ciutadania prevenint conductes agressives vers el medi ambient.
- És una inversió per a la sostenibilitat, ja que pot evitar l'aparició de resultats perversos posteriors pitjors i garantir la conservació d'opcions per a un desenvolupament social futur de major qualitat.

L'educació ambiental, significa avui en dia educar per a potenciar les capacitats de les persones i els grups cap a una millor qualitat de vida i unes societats responsables, per a la responsabilitat global. L'objectiu és el de desenvolupar la **capacitació per a l'acció de les persones**, en lloc de modificar conductes. Els principis bàsics de l'educació per la sostenibilitat són els següents:

- implicar a tota la societat
- adoptar un punt de vista ampli i obert: considerar els diferents punts de vista sobre els conflictes i realitzar una pràctica interdisciplinària.
- promoure un pensament crític i innovador.
- desenvolupar una acció educativa creïble i coherent, en què hi hagi transparència informativa i coherència entre missatge i acció, adequació entre fins i mitjans, connexió entre educació i gestió ambiental...
- impulsar la participació, tant individual com col·lectiva, i des de l'inici, en els processos de presa de decisions i en la realització d'actuacions positives.
- incorporar l'educació a les iniciatives de política ambiental
- millorar la coordinació i col·laboració entre agents
- garantir els recursos necessaris: millorar l'aprofitament dels recursos existents, tant públics com privats, destinats a l'educació ambiental i incrementar-los

Aquests elements es fonamenten, des del punt de vista legal, en l'anomenat **Conveni d'Aarhus** sobre accés a la informació ambiental i participació ciutadana que es concreta en la [Ley 27/2006](#), de 18 de juliol, por la que se regulan los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente (incorpora les Directives 2003/4/CE i 2003/35/CE).



1		ESTRATEGIA MUNICIPAL PEL COMPROMÍS AMBIENTAL A MONTMELÓ
1.1		Impuls i seguiment del Pla d'Acció Ambiental
1.1A		Accions sobre impuls de l'Agenda 21 Local a dins l'Ajuntament de Montmeló
1.1A.1	1	Definir una estructura de lideratge, transversalitat, coordinació i seguiment del Pla d'Acció Ambiental a nivell intern de l'Ajuntament.
1.1A.2	2	Promoure convenis de col·laboració per a l'execució de l'Agenda 21 amb altres administracions públiques, sector empresarial...
1.1B		Accions sobre instruments de gestió ambiental interna
1.1B.1	3	Organitzar cursos de formació sobre gestió ambiental pel personal de l'Ajuntament – polítics i tècnics -, policia local i voluntaris ambientals, per tal de formar-se per treballar amb més eficàcia i eficiència.
1.1C		Accions sobre ambientalització de l'administració local
1.1C.1	4	Crear un Pla de compra verda municipal : materials (neteja ecològica, paper reciclat i material d'oficina, productes ecològics o de comerç just, equipament informàtic...), aigua, energia (electricitat verda...), vers la promoció dels models de consum respectuosos amb el medi, que cerquin l'equidistància entre la protecció de l'entorn i el benestar dels individus i de la societat. L'Ajuntament de Montmeló, com a membre de la Xarxa compri reciclat , potenciarà els criteris de compra verda a través de l'ús d'aquesta xarxa.
1.1C.2	5	Incorporar criteris ambientals en les activitats lúdiques i festives que organitza l'Ajuntament, especialment la Festa Major .
1.1C.3	6	Incorporació de criteris ambientals en els Plecs de condicions d'obres i serveis
1.1C.4	7	Implantar un Sistema de gestió ambiental certificable en un servei o equipament municipal. Algun Departament o servei ja compta amb SGMA de qualitat. Crear un Catàleg de bones pràctiques ambientals i de salut en les operacions a la via pública a càrrec d' EMSO (Empresa municipal de serveis i obres)
1.1C.5	8	Crear un fons bibliogràfic sobre medi ambient global i, sobretot, local de Montmeló a la Biblioteca municipal.
1.2		Programa d'informació, comunicació i participació
1.2A		Accions sobre participació ciutadana
1.2A.1	9	L'Ajuntament de Montmeló ha de disposar d'un Pla director de Participació ciutadana i del Reglament municipal de Participació ciutadana, per emmarcar amb caràcter general les polítiques de participació de tot l'Ajuntament i que inclogui una Agenda participativa de l'Acció de govern.
1.2A.2	10	Crear el Consell Municipal de Medi Ambient, Mobilitat i Sostenibilitat , com a òrgan de participació ciutadana i de les entitats en els temes relacionats específicament amb el medi ambient.
1.2B		Accions sobre instruments de seguiment del PAA
1.2B.1	11	Crear el Sistema de seguiment de l'Agenda 21 Local i el Programa



		d'Indicadors de Sostenibilitat , d'accés públic i informació periòdica.
1.2C		Accions sobre educació, sensibilització i informació ambiental
1.2C.1	12	Campanyes divulgatives que fomentin: la recollida selectiva, l'ús de la deixalleria i de la planta de tractament de residus especials, l'ús racional de l'aigua, l'estalvi energètic... Però sempre campanyes associades a una millora ambiental o de servei de l'Ajuntament.
1.2C.2	13	Espai a la web municipal amb capacitat d'interacció amb els usuaris dels serveis ambientals.
1.2C.3	14	Publicació anual o biennal del Termòmetre ambiental de Montmeló , publicació en paper i digital sobre l'estat del medi ambient al municipi i l'execució del Pla.
1.2C.4	15	Publicació d'una Guia o Carta de serveis ambientals locals . La Carta de Serveis inclou el conjunt de serveis que la corporació municipal ofereix a la ciutadania, en aquest cas en referència a l'àmbit del medi ambient. És un instrument que serveix per la gestió i millora dels processos interns i per assumir compromisos de qualitat on l'Administració municipal funciona com a servei i els ciutadans i ciutadanes, com a clients. Les variables principals que condicionen cadascun dels serveis fan referència, bàsicament, a la finalitat, les prestacions i els destinataris. La Guia o Carta és un document a través del qual una unitat organitzativa informa als seus clients sobre : Els serveis que ofereix i la forma de prestar-los i els compromisos de qualitat que assumeix per a proporcionar un millor servei.
1.2C.5	16	Potenciació de l'Oficina d'Atenció Ciutadana (OAC) incorporant funcions d' Oficina del Medi Ambient i el Telèfon del medi ambient.
1.2C.6	17	Presència periòdica als mitjans de comunicació local (crònica, web, etc.) i en espais per interactuar amb la població.
1.2D		Accions sobre educació ambiental al món educatiu
1.2D.1	18	L'IES Montmeló, ja té el distintiu d'Escola Verda. L'Ajuntament donarà suport per tal d'ampliar els objectius del programa Escola Verda de l'Institut
1.2D.2	19	Ajudar i potenciar que tots els Centres educatius de Montmeló tinguin el distintiu d'Escola Verda → Montmeló, un poble amb totes les escoles verdes .
1.2D.3	20	Consideració de la creació d'equipaments d'educació ambiental al Pla d'equipaments i inversions. a) Crear una Escola / Aula de natura de Cal Sastre o del Parc Fluvial de Can Cabanyes. b) Alternativament, si ja existeix, potenciar-la. c) Alternativament, potenciar el treball conjunt de diversos municipis a l'Escola de Natura de Parets del Vallès.
1.2D.4	21	Fomentar la producció ecològica o amb criteris ambientals en el sector privat .
1.2D.5	22	Potenciar l'adhesió a Sistemes de gestió ambiental (SGMA) a les indústries, serveis i comerços locals. Un SGMA és un sistema voluntari de gestió ambiental que permet a les organitzacions avaluar i millorar el seu comportament ambiental i difondre la informació oportuna al públic i a d'altres parts interessades. Els més coneguts són dos sistemes: el sistema EMAS (Eco-Management and Audit Scheme*) i el sistema ISO-14001.



1.2D.6	23	Crear un programa d'ajudes a l'establiment de comerços i serveis amb un distintiu de qualitat ambiental.
1.2D.7	24	Foment de noves iniciatives empresarials de baix impacte ambiental
1.2D.8	25	<p>Creació dels Pactes 21: pactes locals sobre qüestions ambientals amb compromisos concrets de totes les parts: p.ex. Pacte 21 dels residus, Pacte 21 per prevenir la contaminació acústica, Pacte 21 sobre la indústria., Pacte 21 sobre mobilitat, Pacte 21 per la protecció de la conca del riu Congost..</p> <p>Per exemple, existeixen exemples de Pactes per la mobilitat a diversos municipis i un model de Pacte de la Diputació de Barcelona, el Pacte de residus de Barcelona...</p>

1.3		Programa pel compromís ambiental ciutadà
1.3.1	26	Crear un Programa anual , amb calendari, d'activitats d'Educació, animació i informació ambiental .
1.3.2	27	Ampliar el Programa d'educació ambiental als Centres Educatius de Montmeló.
1.3.3	28	Signar convenis amb l'Institut i universitats per a la realització de projectes de final de carrera, crèdits de síntesi de secundària, crèdits de pràctiques... relacionats amb projectes ambientals concrets.
1.3.4	29	Programa d'educadors joves ambientals complementat amb voluntaris ambientals.
1.3.5	30	Potenciar la participació dels agents econòmics en el Consell de Medi Ambient.



2	ESTRATEGIA MUNICIPAL PEL DESENVOLUPAMENT URBANÍSTIC SOSTENIBLE DE MONTMELÓ
---	---

ANTECEDENTS

En l'àmbit del **planejament urbanístic** s'han produït canvis molt importants tant de forma com de fons en la legislació amb la introducció del concepte de **desenvolupament urbanístic sostenible**. A continuació es detalla la nova normativa sobre planejament urbanístic vigent:

UNIÓ EUROPEA	ESPANYA	CATALUNYA
Estratègia europea de medi ambient urbà	LEY 8/2007, de 28 de mayo, de suelo	Decret legislatiu 1/2005, de 26 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'Urbanisme
		DECRET 305/2006, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei d'urbanisme.
Directiva 2001/42/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 27-06-2001, relativa a la evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente.	Ley 9/2006, de 28 de abril, sobre evaluación de los efectos de determinados planes y programas en el medio ambiente	
Directiva 89/106/CEE sobre productos de construcción	Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación (LOE)	
Directiva 2002/91 relativa a l'Eficiència energètica en edificis	REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.	DECRET 21/2006, de 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'Ecoeficiència en els edificis.
	Ley 15/1995 de 30-05-1995, sobre límites del dominio sobre inmuebles para eliminar barreras arquitectónicas a las personas con discapacidad.	Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques
		Decret 135/1995, de 24 de març, de desplegament de la Llei 20/1991, de 25 de novembre, de promoció de l'accessibilitat i de supressió de barreres arquitectòniques, i d'aprovació del Codi d'accessibilitat



OBJECTIUS

La nova normativa especifica els principis generals de l'actuació urbanística d'entre els que es destaca especialment el concepte de **desenvolupament urbanístic sostenible**, que es defineix com la utilització racional del territori i el medi ambient i comporta conjuminar les necessitats de creixement amb la preservació dels recursos naturals i dels valors paisatgístics, arqueològics, històrics i culturals, a fi de garantir la qualitat de vida de les generacions presents i futures.

El desenvolupament urbanístic sostenible, atès que el sòl és un recurs limitat, comporta també la configuració de models d'ocupació del sòl que evitin la dispersió en el territori i afavoreixen la compactació urbana, afavoreixin la cohesió social, considerin la rehabilitació i la renovació en sòl urbà i atenguin la preservació i la millora dels sistemes de vida tradicionals a les àrees rurals.

També comporta que es fomenti la implantació de sistemes de transport col·lectiu i la mobilitat sostenible en general; o que afavoreixin la preservació i consolidació de la identitat del territori.

I finalment també ha de suposar la consolidació d'un **model de territori globalment eficient** que tingui en compte, entre d'altres:

- L'atenció a les necessitats socials d'accés a l'habitatge, la previsió i modernització de les infraestructures, la millora dels equipaments existents així com la previsió de nous equipaments;
- el desenvolupament del sistema productiu, i el foment de la diversitat econòmica i de la capacitat per a fer front als canvis socials i les innovacions tecnològiques;
- la cohesió social, mitjançant la regulació de l'ús del sòl de forma que es fomenti la mescla equilibrada de grups socials, usos i activitats i es garanteixi el dret dels ciutadans i ciutadanes a gaudir d'un habitatge digne i adequat;
- la cohesió territorial, amb l'objecte d'afavorir l'accés equitatiu de la ciutadania a les rendes i serveis bàsics amb independència del lloc de residència;
- la protecció i gestió adequada del medi ambient i del patrimoni natural, mitjançant la preservació de les funcions ecològiques del sòl, la millora de la qualitat ambiental, la gestió del paisatge per tal de preservar-ne els valors, la utilització racional dels recursos naturals i el foment de l'eficiència energètica mitjançant l'elecció dels emplaçaments i l'ordenació de manera que tinguin en consideració les condicions geogràfiques i climàtiques que poden influir en l'estalvi energètic i el millor manteniment de les edificacions;
- i la protecció del patrimoni cultural, mitjançant la conservació, recuperació i millora dels immobles que l'integren, dels espais urbans rellevants, dels elements i tipologies arquitectònics singulars, dels paisatges de valor cultural i històric i de les formes tradicionals d'ocupació humana del sòl.

Específicament, per exemple, és prohibit d'urbanitzar i d'edificar en zones inundables i en altres zones de risc per a la seguretat i el benestar de les persones, salvant les obres vinculades a la protecció i la prevenció dels riscos. I la pèrdua dels valors forestals o paisatgístics de terrenys com a conseqüència d'un incendi no pot fonamentar la modificació de la seva classificació com a sòl no urbanitzable.

Per altra banda, entre d'altres, també destacar els **principis de publicitat i participació** en els processos de planejament i de gestió urbanístics, que s'han de garantir, de tal manera que els ajuntaments poden constituir voluntàriament consells assessors urbanístics, com a òrgans locals de caràcter informatiu i deliberatiu i en el cas d'una revisió del POUM cal acompanyar-lo d'un **programa de participació ciutadana**.

Respecte la tramitació de la **revisió del Pla d'Ordenació Urbana Municipal (POUM) cal tenir en compte** que aquest ha d'establir les **determinacions necessàries per a assolir una mobilitat sostenible** en el municipi i que el Pla que objecte **d'avaluació ambiental estratègica**, en els termes previstos a la normativa esmentada, que suposa la redacció de l'Informe de sostenibilitat ambiental del POUM i de sotmetre'l a participació i informació pública. Cal recordar que una avaluació estratègica s'ha de realitzar ja prèviament a l'inici de la tramitació del Pla i en paral·lel als treballs i estudis urbanístics previs, no pas com a document final, complementari i corrector un cop acabat el procediment i la redacció de la documentació.



Cal entendre, doncs, les **Agendes 21 com a instruments de planificació estratègica** integral, municipal i supramunicipal, amb el suport de l'administració en les tasques d'implantació i avaluació, **per influir en l'ordenació territorial sostenible**: vinculació de la visió sistèmica d'aquests instruments als límits i a la capacitat de càrrega de diversos escenaris de futur, sobretot en àmbits d'expansió immobiliària, i al consum de recursos no renovables i emissions no assimilables.

D'una forma més concreta, cal també integrar els criteris de sostenibilitat en **l'edificació i la construcció**: reducció de les demandes de recursos (aigua, energia, materials) i minimització de la generació de residus, ja siguin sòlids, líquids o gasosos.

Els aspectes relacionats amb els vectors ambientals i l'edificació també es veuran recollits en altres estratègies i programes referits a energia, aigua i residus.

2		ESTRATEGIA MUNICIPAL PEL DESENVOLUPAMENT URBANÍSTIC SOSTENIBLE DE MONTMELÓ
2.1		Programa per un desenvolupament urbanístic municipal sostenible
2.1.1	1	Implicar l'execució del nou Pla d'Acció Ambiental de l'Agenda 21 amb la revisió del Pla d'Ordenació Urbana Municipal (POUM).
2.1.2	2	Incorporar els criteris del Desenvolupament Urbanístic Sostenible a la revisió del POUM .
2.1.3	3	Executar l' Avaluació ambiental estratègica del POUM , obligatòria, amb participació ciutadana àmplia i publicitat i incorporar els principis del Desenvolupament Urbanístic Sostenible.
2.1.4	4	Executar el Programa de participació ciutadana per a la revisió del POUM , de forma àmplia i com a possible òrgan de seguiment a través d'un Consell o Comissió creada específicament o a través del nou Consell de Medi Ambient i Sostenibilitat.
2.2		Programa per una edificació socialment accessible, sostenible i de qualitat.
2.2.1	5	Revisió de l'estat de les ordenances existents. Redacció, tramitació i aprovació, per separat, de diverses Ordenances municipals per incorporar criteris ambientals a l'edificació i urbanisme (aigua, solar, residus,...)
2.2.2	6	Desenvolupar i donar a conèixer el Pla de patrimoni cultural i natural Una de les accions per desenvolupar el Pla del patrimoni cultural i natural es basaria en l'aprovació d'una Ordenança de protecció del paisatge urbà i natural , que inclouria: <ul style="list-style-type: none"> - Protecció del verd urbà públic i privat, especialment l'arbrat emblemàtic, aplicant els criteris de la Norma granada i creant un Catàleg de l'arbrat viari i monumental públic i privat. - Protecció dels elements del patrimoni cultural, artístic... dels edificis. - Criteris estètics per a nova edificació, etc.
2.2.3	7	Promoure l'habitatge de protecció oficial, incorporant els criteris de sostenibilitat ambiental (i també social) esmentats i com a exemples paradigmàtics per als promotors privats en aplicació de la nova normativa (CTE, Ecodecret...).



2.2.4	8	<p>Aplicar els critèris d'edificació sostenible en els nous equipaments que s'hagin de construir o els que s'hagin de reformar o rehabilitar.</p> <p>I crear un Pla de qualitat ambiental per a la ubicació, entorn i gestió dels equipaments municipals</p> <p>Desenvolupar un Protocol d'actuació a les pliques de concursos per a noves instal·lacions municipals, amb critèris d'eficiència energètica i ús racional de l'aigua més exigents que la normativa actual per donar exemple des de l'Ajuntament de bones pràctiques (adaptar els models de Plecs de la Diputació o adoptar-los com a propis).</p>
2.2.5	9	<p>Incorporar criteris de jardineria sostenible en el manteniment i creació de nous parcs i jardins o gestió d'espais verds. <i>(veure EM8)</i></p>
2.3		<p>Programa de gestió Horts de Raiguer</p>
2.3.1	10	<p>Gestió i seguiment dels horts municipals cedits a hortelans</p>



3	ESTRATEGIA MUNICIPAL SOBRE CANVI CLIMÀTIC I ENERGIA
----------	--

ANTECEDENTS

S'han donat en la normativa comunitària i estatal nombrosos canvis en la generació i ús de l'energia, especialment arran de la liberalització del mercat de l'energia, encara parcial a l'Estat espanyol, i l'aplicació dels criteris per fer front al Canvi Climàtic (Kyoto). Els principals canvis són:

GLOBAL / UNIÓ EUROPEA	ESPANYA	CATALUNYA
Conveni marc de les Nacions Unides sobre el canvi climàtic	Estrategia Española de Cambio Climático y Energía Limpia. Horizonte 2007-2012-2020.	Estrategia catalana contra el canvi climàtic
El Protocol de Kyoto		Convenció Catalana del Canvi Climàtic
Programa europeu sobre el canvi climàtic (PECC)		Pla de l'energia 2006-2015
		Pla d'acció 2006-2010 del Pla de l'energia.
Directiva 2002/91 relativa a l'Eficiència energètica en edificis	REAL DECRETO 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación.	DECRET 21/2006, de 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'Ecoeficiència en els edificis.
		Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
		Decret 82/2005, de 3 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001.

En primer lloc, establir que el canvi climàtic esdevé un dels majors reptes de la humanitat pel segle XXI amb conseqüències ambientals, econòmiques i socials de grans magnituds. Sense perjudici de la necessitat d'abordar una estratègia a llarg termini, Catalunya té l'obligació immediata de fer un compliment del Protocol de Kyoto, la qual cosa és responsabilitat de tots, administracions públiques, empreses, actors socials i ciutadans, per actuar amb urgència i emprendre mesures que permetin reduir les nostres emissions de gasos amb efecte d'hivernacle.



Respecte les qüestions estrictament energètiques cal tenir en compte que el Pla de l'energia 2006-2015 fixa uns principis bàsics:

1. Fer que augmenti la consciència social i millorar el coneixement vers la problemàtica energètica.
2. Fomentar l'estalvi i l'eficiència energètica.
3. Desenvolupar les infraestructures energètiques necessàries per a garantir el subministrament i diversificar les fonts d'energia.
4. Impulsar les fonts energètiques renovables.
5. Recolzar la recerca, el desenvolupament i la innovació tecnològica en l'àmbit energètic.

Pel que fa a generar energia elèctrica, els objectius del Pla són coherents amb els objectius de la Unió Europea d'augmentar el percentatge de les energies renovables que, per a l'Estat espanyol, s'estableix en el 29%. A Catalunya, aquest percentatge es preveu que assoleixi un valor del 24%, l'any 2015. Aquest percentatge és inferior a l'objectiu estatal, principalment per la menor participació de la gran hidràulica i de la producció eòlica a Catalunya respecte al conjunt de l'Estat espanyol.

Aquests objectius contribueixen de manera més que proporcional a que l'Estat espanyol compleixi els seus objectius consistents amb l'objectiu global europeu, que és del 12%.

A destacar, també la normativa sobre prevenció de la contaminació lluminosa, amb una clara vinculació energètica, que obliga als Ajuntaments a disposar d'un Pla d'adequació de la il·luminació exterior en consonància amb el Mapa de protecció envers la contaminació lluminosa a Catalunya.

OBJECTIUS

Les accions proposades han d'anar encaminades a treballar per la **protecció de l'atmosfera i la prevenció del canvi climàtic**; aquest ha de ser un objectiu bàsic a garantir des de tots els àmbits de l'administració. Cal un nou model de desenvolupament (planificació urbanística, transport, energia, consum...), amb la implicació de tots els agents polítics, socials i econòmics.

Per aquest motiu, **l'Estratègia municipal sobre canvi climàtic**, que emana del Pla d'Acció Ambiental de l'Agenda 21, s'hauria de situar en un nivell de **planificació estratègica** comparable a la revisió del POUM, ja que a la pràctica afectarà a accions de les diverses línies del Pla: desenvolupament urbanístic sostenible, mobilitat, energia i atmosfera, residus, compromís ambiental, fins i tot aigua...

Per tant, **cal comprometre's amb Kyoto**: fomentant actuacions públiques i privades orientades a afavorir l'acompliment del Protocol de Kyoto sobre la reducció d'emissió de CO₂ a l'atmosfera en prevenció del canvi climàtic.

I cal fomentar la recerca i l'educació amb la promoció de recerques i projectes encaminats a minimitzar les fonts de contaminació atmosfèrica i millorar la qualitat de l'aire i d'accions informatives, formatives i educatives.

En l'àmbit estricte de l'energia, cal potenciar una nova cultura de l'energia. Cal que el món local adopti i promogui **un nou model energètic sostenible** basat en el compromís en l'acció i que impliqui un canvi en la societat.

S'haurà de fomentar la **contenció de la demanda, l'eficiència, l'eficàcia i l'estalvi energètic**: disseny d'estratègies de gestió i planificació energètica fonamentades en un coneixement precís de les necessitats municipals i en línies d'actuació innovadores, buscant més possibilitats en les energies alternatives i en la reducció dels combustibles fòssils. Foment de l'edificació sostenible i la promoció d'ordenances solars.

L'Ajuntament ha de promoure les **energies renovables**, sobretot en els projectes arquitectònics de nova construcció. Això permet l'acostament de la producció al consum i l'aprofitament dels recursos municipals propis.

I també **cal donar exemple**, amb una gestió eficient de les instal·lacions municipals i la promoció d'accions de sensibilització, formació i participació mitjançant **campanyes** d'educació energètica i el



suport a projectes demostratius; tot això per tal de facilitar l'adquisició de criteris de decisió als ciutadans i als municipis.

3		ESTRATEGIA MUNICIPAL SOBRE CANVI CLIMÀTIC I ENERGIA
3.1		Estratègia municipal sobre canvi climàtic
3.1.1	1	Compromís alcaldes amb canvi climàtic de Montmeló. Impuls específic d'accions de foment de les energies renovables.
3.1.2	2	Promoure una Agència comarcal de l'energia .
3.2		Programa municipal d'estalvi, eficiència energètica i promoció de les energies renovables
3.2.1	3	Designació d'un gestor energètic amb les funcions de coordinació i impuls proposades per l'ICAEN.
3.2.2	4	<p>Crear la Comissió d'Energia, en la que participessin els responsables de les diferents àrees implicades en les despeses energètiques (Hisenda, Serveis Tècnics, Medi Ambient, Cultura...). Les tasques principals de la Comissió d'Energia serien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinar la política energètica del municipi. - Dictar els objectius de consum energètic. - Examinar i implantar les propostes dels projectes presentats. - Assegurar que tots els implicats coneguin el Sistema de Gestió de l'Energia. <p>Es podria aprofitar alguna estructura o òrgan de coordinació existent a l'Ajuntament de Montmeló per incorporar cada certs mesos les funcions de la Comissió d'Energia.</p>
3.2.3	5	Incorporació de criteris d'eficiència energètica, ús i consum de l'energia, prevenció de la contaminació lluminosa en el nou POUM i el desenvolupament urbanístic posterior. (<i>veure 2.1.2</i>)
3.2.4	6	<p>Nou impuls a la promoció de l'ús de plaques solars a instal·lacions privades industrials i domèstiques (més descomptes o bonificacions fiscals, subvencions municipals, ajut a trobar subvencions supramunicipals, millora dels aprofitaments urbanístics...).</p> <p>Nou programa de suport i promoció per l'aplicació de l'ordenança (<i>Veure 2.2.1</i>): més descomptes o bonificacions fiscals, subvencions municipals, ajut a trobar subvencions supramunicipals, millora però no només per a posar plaques solars sinó per molts altres criteris, en relació a la certificació energètica d'habitatges promoure classe A...</p>
3.2.5	7	Ús de vehicles elèctrics i combustibles ecològics als vehicles municipals
3.2.6	8	Realitzar un estudi sobre les radiacions electromagnètiques al municipi
3.2.7	9	Establir convenis i acords per soterrar les línies elèctriques en zona urbana.
3.2.8	10	Redacció i aprovació de l' OOMM reguladora de les instal·lacions de radiocomunicació .
3.2.9	11	Redacció i aprovació d'un Pla director de les instal·lacions de



		radiocomunicació a Montmeló.
3.2.10	12	Assessorament al ciutadà sobre iniciatives d'estalvi energètic i foment de les energies renovables.
3.3		Programa per una gestió integral de l'energia als equipaments municipals
3.3.1	13	Elecció d'un model de gestió integral de l'energia dels equipaments municipals
3.3.2	14	Contractació d'un percentatge (X) d'energia verda per als consums d'equipaments municipals (en el moment que sigui possible o en les condicions del mercat en cada moment).
3.3.3	15	Creació d'una granja solar en terrenys d'alguna de les zones industrials (en terrenys públics d'equipaments o noves promocions industrials).
3.4		Programa municipal per a la prevenció de la contaminació lluminosa
3.4.1	16	Redacció i aplicació del Pla d'adequació de l'enllumenat públic .
3.4.2	17	Els temes d'EP que estan relacionats amb REBT o temes de manteniment no estarien inclosos. Es podria emmarcar tot en un Pla Director de l'Enllumenat Públic (es pot sol·licitar a la Diputació de Barcelona o l'ICAEN dóna cofinançament)
3.4.3	18	Protocol d'actuació en noves instal·lacions d'Enllumenat Públic basat en els criteris del Pla d'adequació de l'enllumenat públic.
3.4.4	19	Campanya informativa sobre la contaminació lluminosa
3.5		Programa d'informació i educació
3.5.1	20	Campanyes informatives sobre l'ús racional de l'energia i el canvi climàtic: etiquetatge energètic d'electrodomèstics i aparells elèctrics, conducció eficient, combustibles ecològics...
3.5.2	21	Promoure l'estalvi i l'eficiència en l'ús de l'energia a comerços i habitatges: informació sobre la nova certificació energètica d'habitatges, diagnòstics energètics a les llars, ...
3.5.3	22	Aplicar criteris de zeroCO₂ en l'organització de determinats esdeveniments multitudinaris per part de l'Ajuntament.
3.5.4	23	Informar sobre les emissions de CO ₂ estimades generades, estalviades o absorbides: per exemple amb noves zones verdes o arbres plantats, o projectes de cooperació internacional d'imbornals.



4	ESTRATEGIA MUNICIPAL PER A LA MILLORA DE LA QUALITAT DE L'AIRE
---	---

ANTECEDENTS

S'han donat en la normativa comunitària i estatal nombrosos canvis en l'avaluació de la qualitat de l'aire. A continuació es detalla la normativa bàsica sobre contaminació atmosfèrica a nivell europeu, estatal i autonòmic:

UNIÓ EUROPEA	ESPANYA	CATALUNYA
	Ley 38/1972 de protecció de l'ambient atmosfèric	Llei 22/1983 de protecció de l'ambient atmosfèric (modificada per la Llei 6/1996)
	Decret 833/1975 , que desenvolupa la Ley de 1972 i fixa els valors límit dels principals contaminants	Decret 322/1987 , de desplegament de la Llei 22/1983
Directiva 96/62/CE sobre avaluació i gestió de la qualitat de l'aire ambient	Reial Decret 1073/2002	
Directiva 1999/30/CE relativa als valors límit de diòxid de sofre, diòxid de nitrogen i òxids de nitrogen, partícules i plom en l'aire ambient		
Directiva 2000/69/CE relativa als valors límit per al benzè i el monòxid de carboni en l'aire ambient		
Directiva 2002/3/CE relativa a l'ozó en l'aire ambient	Reial Decret 1796/2003	
Directiva 2004/107/CE relativa a l'arsènic, cadmi, mercuri, níquel i els hidrocarburs aromàtics policíclics en l'aire	Reial Decret 812/2007	
		Decret 226/2006 , pel qual es declaren zones de protecció especial de l'ambient atmosfèric diversos municipis de les comarques del Barcelonès, el Vallès Oriental, el Vallès Occidental i el Baix Llobregat per al contaminant diòxid de nitrogen i per a les partícules.



4		ESTRATEGIA MUNICIPAL PER A LA MILLORA DE LA QUALITAT DE L'AIRE										
4.1		Programa d'avaluació de la contaminació atmosfèrica										
4.1.1	1	Seguiment i informació ciutadana dels nivells d'immissió a la Zona de Qualitat 2.										
4.1.2	2	Seguiment dels nivells d'immissió a diferents zones del municipi a través de la cessió temporal d'unitats mòbils de control atmosfèric .										
4.1.3	3	<p>Seguiment dels programes i estudis de l'atmosfera del DMAH que puguin tenir relació amb fonts d'emissió del municipi:</p> <p>1- Des de l'any 1994 es realitza a Catalunya la determinació de dioxines i dibenzofurans policlorats en aire en diferents estacions integrades en la XVPCA.</p> <p>2- Pel que fa als hidrocarburs aromàtics policíclics, a partir de l'any 2007 s'analitzen de forma sistemàtica els següents compostos: benzo (a) antracè, benzo (a) pirè, benzo (b) fluorantè, benzo (j) fluorantè, benzo (k) fluorantè, dibenzo (a,h) antracè i indeno (1,2,3-c, d) pirè. El RD 812/2007 estableix com a valor objectiu d'1 ng/m³ a assolir l'any 2013 per al benzo(a)pirè.</p> <p>3- Respecte als metalls pesants, en el RD 812/2007 també s'estableixen els valors objectiu a assolir l'any 2013 per al cadmi, níquel i arsènic. El valor límit anual per al plom, vigent des del 2005, s'establia anteriorment (RD 1073/2002).</p> <p>4- Respecte els compostos orgànics volàtils (COV's), la Directiva 2000/69/CE i el RD 1073/2002 estableixen un valor límit per al benzè. Per un altre costat, la Directiva 2002/3/CE i el RD 1796/2003 relativa a l'ozó en l'aire ambient recomana el mesurament d'un conjunt de COV's precursors d'aquest contaminant secundari entre els que estan la fracció BTEX (benzè, toluè, etilbenzè i xilens). També cal tenir en compte, el RD 117/2003 que estableix per a limitacions en les emissions de COV's per a unes determinades instal·lacions (incloses a l'annex I de l'esmentat RD i que superin els nivells establerts al seu annex II). Respecte a aquestes instal·lacions s'hauran de notificar (identificar-se) a l'autoritat competent (DMAH) d'acord amb un formulari predeterminat, i aplicar un programa d'avaluació (reducció, en funció de les MTD) i seguiment de les seves emissions.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #000080; color: white;"> <th style="padding: 5px;">Comunidad Autónoma</th> <th style="padding: 5px;">Departamento competente</th> <th style="padding: 5px;">e-mail</th> <th style="padding: 5px;">Dirección</th> <th style="padding: 5px;">Teléfono</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Cataluña</td> <td style="padding: 5px;">Departamento de Medio Ambiente y Vivienda Dirección General de Calidad Ambiental Servicio de Vigilancia y Control del Aire</td> <td style="padding: 5px;">control_emis.dmah@gencat.net</td> <td style="padding: 5px;">Av. Diagonal, 523-525 08029 Barcelona</td> <td style="padding: 5px;">934445000</td> </tr> </tbody> </table>	Comunidad Autónoma	Departamento competente	e-mail	Dirección	Teléfono	Cataluña	Departamento de Medio Ambiente y Vivienda Dirección General de Calidad Ambiental Servicio de Vigilancia y Control del Aire	control_emis.dmah@gencat.net	Av. Diagonal, 523-525 08029 Barcelona	934445000
Comunidad Autónoma	Departamento competente	e-mail	Dirección	Teléfono								
Cataluña	Departamento de Medio Ambiente y Vivienda Dirección General de Calidad Ambiental Servicio de Vigilancia y Control del Aire	control_emis.dmah@gencat.net	Av. Diagonal, 523-525 08029 Barcelona	934445000								
4.2		Programa per a l'aplicació del pla d'actuació associat a la declaració de zona de protecció especial de l'ambient atmosfèric										
4.1.2	4	Aplicar el Pla d'Actuació redactat a partir del Decret 226/2006 . Realitzar un seguiment d'aquelles accions que contempla i en que el municipi ha d'intervenir.										



		Incloure un seguiment de l'avaluació de la qualitat de l'aire a la ZQA 2 per comprovar que s'estan reduint els nivells d'immissió per a les partícules PM10.
4.3		Programa per al compromís de reducció de les emissions de contaminants d'efectes globals i locals
4.3.1	5	Compromís municipal de reducció d'emissions de gasos d'efecte d'hivernacle (Kyoto) i de contaminants locals. Estimació de les emissions associades a equipaments i serveis municipals. Definició d'objectius de reducció d'emissions a partir d'aquestes estimacions.
4.3.2	6	Seguiment de les activitats del municipi que presentin potencialment un nivell d'emissions elevats. Promoure acords voluntaris per a la reducció de les emissions amb aquestes o d'altres empreses.
4.4		Programa per a la reducció d'olors
4.4.1	7	Control i seguiment de les emissions d'olors al municipi d'acord amb la nova normativa autonòmica (pendent d'aprovar)



5	ESTRATEGIA MUNICIPAL PER UNA MOBILITAT SOSTENIBLE A MONTMELÓ
---	---

ANTECEDENTS

Respecte la localització estratègica del municipi i la presència important d'infraestructures d'importància superior a la local, cal tenir en compte els següents Plans i programes de la Generalitat de Catalunya:

- Pla territorial de l'àmbit metropolità de Barcelona (en elaboració) .
- Pla Director d'Infraestructures 2001 – 2010.
- Pla d'infraestructures de transport a Catalunya 2006-2026.

En especial respecte a les millores i connexions de **l'AP-7**, els canvis que suposarà la cobertura de la línia del tren pel pas del **TAV** – que suposarà una important afectació i millora urbana a tenir en compte en el nou POUM – i la presència del **Circuit de Catalunya**.

A part d'aquests aspectes generals sobre infraestructures, en relació amb la **mobilitat i el soroll**, a continuació es detalla la nova normativa vigent:

UNIÓ EUROPEA	ESPANYA	CATALUNYA
Estratègia europea de medi ambient urbà		Llei 9/2003, de 13 de juny, de la mobilitat
		Decret 344/2006, de 19 de setembre, de regulació dels estudis d'avaluació de la mobilitat generada
		Decret 362/2006, de 3 d'octubre, pel qual s'aproven les Directrius Nacionals de Mobilitat
Directiva 2002/49/CE sobre avaluació i gestió del soroll ambiental, 25 de juny de 2002	Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido	Llei 16/2002, de 28 de juny de 2002, de protecció contra la contaminació acústica
Llibre Verd de la lluita contra el soroll		

La Llei de mobilitat preveu l'existència dels **plans de mobilitat urbana** com a document bàsic per a configurar les estratègies de mobilitat sostenible dels municipis de Catalunya, amb caràcter d'obligatoris pels municipis de més de 50.000 habitants – que no és el cas de Montmeló -.

L'àmbit territorial dels plans de mobilitat urbana és el del municipi o, amb l'acord corresponent dels ajuntaments afectats, el de diversos municipis amb un esquema de mobilitat interdependent, tant si



integren una àrea urbana contínua com si no n'integren cap. La iniciativa per a elaborar i aprovar els plans de mobilitat urbana correspon als ajuntaments.

OBJECTIUS

En termes generals cal tendir i afavorir una mobilitat sostenible, és a dir, cal pensar la mobilitat sostenible en termes d'accessibilitat i d'equitat. Per això és important un disseny de polítiques públiques i privades que garanteixin a totes les persones el dret a arribar a les activitats quotidianes apostant per mitjans sostenibles i segurs. En concret caldria:

1. Superar la dualitat del planejament de la mobilitat i del territori: integració d'aquestes dues disciplines en els plans, els projectes, les propostes i els pactes per tal que els desplaçaments provoquin els mínims impactes possibles i se'n garanteixi l'eficàcia i eficiència, promovent un model urbà compacte, integrat i multifuncional.
2. Pensar i planejar els diferents mitjans de transport com un sistema unitari: prioritzar els mitjans que siguin més equitatius i sostenibles (anar a peu i amb bicicleta, transport públic) tot garantint els drets de les persones (poder arribar a la feina, als llocs d'esbarjo, etc.).
3. Elaborar informació sobre la mobilitat que superi els dèficits actuals: informació sobre la població que es mou i no només sobre els mitjans de transport.
4. Pensar la mobilitat en termes de recursos invertits: minimització dels costos dels desplaçaments per fer-los més eficaços. Valoració dels mateixos en termes de recursos individuals (temps invertit) o col·lectius (energètics); o de recursos privats (preu bitllet) o públics (cost infraestructures) utilitzats.

Una societat amb una mobilitat més sostenible...

- Actua per la reducció de les emissions contaminants i el soroll per crear un entorn urbà saludable i de qualitat.
- Fomenta la ciutat compacta i mixta, i incorpora als instruments urbanístics la planificació dels transports.
- Evita la exclusió del món laboral o social derivada de la manca de vehicle privat o carnet de conduir.
- Fomenta el repartiment equitatiu de l'espai, sense que cap mitjà de transport tingui preeminència sobre la resta.
- Educa els ciutadans per a la mobilitat i demana la seva participació activa i la seva corresponsabilitat en la presa de decisions.
- Internalitza els costos ambientals i socials en el balanç econòmic de la mobilitat.

Les accions relacionades amb la prevenció de la contaminació acústica es relacionen, especialment, amb moltes de les accions sobre mobilitat, tot i que no exclusivament.

En aquest sentit, l'objectiu fonamental del programa ha de ser **reduir el soroll i les vibracions**, mitjançant prevenció del soroll mitjançant la confecció de mapes de capacitat acústica i mapes estratègics com a instruments de planificació municipal i d'ús d'instruments i actuacions per a la mesura, el control i la reducció de sorolls i vibracions.



5		ESTRATEGIA MUNICIPAL PER UNA MOBILITAT SOSTENIBLE A MONTMELÓ
5.1		Programa sobre l'estratègia i els criteris general de mobilitat sostenible i segura a Montmeló
5.1.1	1	Redactar i aprovar el Pla de mobilitat urbana - sostenible i segura - de Montmeló .
5.1.2	2	Acordar un Pacte 21 per la mobilitat a Montmeló .
5.2		Programa per regular l'accés del vehicle privat al centre urbà i per un ús adequat i segur del cotxe.
5.2.1	3	Algunes de les accions que caldrà que tracti el Pla de mobilitat són les que es comenten a continuació: Continuar la peatonalització de carrers i la creació de zones blaves, amb ús preferent pels veïns.
5.2.2	4	Definir un pla de senyalització viària que optimitzi els itineraris del trànsit urbà.
5.2.3	5	Acabar la ronda de circumval·lació un cop executada la cobertura de les vies del ferrocarril.
5.2.4	6	Executar, definitivament, una connexió directa amb l'AP-7 per part de la Generalitat i els ens gestors competents.
5.2.5	7	Seguiment dels accidents que succeeixen en el municipi per detectar punts negres i aplicar mesures correctores per una reducció de l'accidentabilitat del municipi.
5.2.6	8	Executar una prova pilot d'un sistema de cotxe compartit per anar a treballar fora de Montmeló, ja que cada cop són més els veïns i veïnes que fan trajectes obligats per treball de dins a fora (i a la inversa).
5.3		Programa "A peu i en bicicleta per Montmeló"
5.3.1	9	Impuls del projecte Camins de Montmeló .
5.3.2	10	Manteniment i ampliació dels circuits d'estacions esportives a prop del riu.
5.3.3	11	Manteniment i ampliació de les zones blaves d'aparcament a prop d'itineraris peatonalitzats, camins...
5.3.4	12	Continuar executant campanyes d'educació i sensibilització sobre els conceptes de salut i qualitat ambiental relacionats amb l'ús lúdic de la bicicleta i les passejades. Estaria dins el Programa d'educació ambiental i per fer-ho amb una periodicitat clara i coneguda es celebraria durant la Setmana de la mobilitat sostenible i segura.
5.3.5	13	Aprofitar la cobertura de les vies del tren per crear nous espais de passejada i de connexió urbana a peu i en bicicleta.
5.3.6	14	Proposar espais permeables de passejada que permetin creuar les infraestructures presents al municipi.
5.3.7	15	Estudi de carril bici de connexió amb els pobles veïns.
5.3.8	16	Executar la xarxa d'itineraris per bicicleta fora del nucli urbà en col·laboració amb els Voluntaris Verds de l'IES , amb elements d'informació sobre el medi



		natural...
5.3.9	17	Ampliar el nombre d'aparcaments per a bicicletes i crear un sistema dins el casc urbà de carrils - bici , amb semaforització adequada, lligat també als itineraris naturals.
5.3.10	18	Executar una prova pilot d'un sistema de lloguer (bicing).
5.4		Programa per fomentar el transport públic
5.4.1	19	Assegurar la coordinació intermodal - facilitar la connexió entre els diferents modes de transport públic (autobús i tren) i el vehicle privat, a través de revisió de freqüències, aparcaments dissuasoris, etc. - Instar l'elaboració d'un pla de millora del servei de trens i autobusos a l'usuari : qualitat de l'estació, freqüència de pas, disponibilitat d'informació, connexió amb altres línies, etc. Instar a la creació de noves línies de connexió directa de bus amb altres municipis , a banda de la línia existent dels Polígons.
5.4.2	20	Execució, definitiva, de la nova estació de tren , totalment accessible.
5.4.3	21	L'Ajuntament de Montmeló participarà activament en els òrgans de seguiment de les obres relacionades amb la cobertura de les vies i la construcció de la nova estació i la gestió posterior.
5.5		Programa de millora de la mobilitat generada al voltant del Circuit de Catalunya.
5.5.1	22	Reivindicar un Pla de millora de la mobilitat dels accessos, senyalització, regulació, aparcaments, ús del transport públic, ... al voltant del Circuit de Catalunya , que evitin els continus col·lapses circulatoris, encara, els dies de competició al Circuit.
5.5.2	23	Crear una mesa de debat amb les diverses administracions i gestors implicats per millorar la coordinació i gestió de la mobilitat i la contaminació acústica. L'Ajuntament participarà activament en els òrgans de seguiment de les actuacions de millora de la mobilitat al voltant del Circuit.
5.6		Pla d'accessibilitat municipal
5.6.1	24	Impulsar el Pla d'accessibilitat municipal aprovat respecte l'ús, accés, amplada de les voreres, eliminació pals i barreres...
5.6.2	25	Seguiment periòdic del Pla d'accessibilitat municipal aprovat amb la creació d'un òrgan de seguiment, o dins el propi Consell de Medi Ambient i Sostenibilitat o consell existent assimilable, i publicació anual de les execucions del Pla.
5.6.3	26	Eliminació de barreres arquitectòniques als edificis públics.
5.7		Programa per reduir els sorolls i les vibracions
5.7.1	27	Actualitzar , segons els criteris tècnics i legals establerts, el Mapa de Capacitat Acústica municipal , amb participació del Consell de Medi Ambient i Sostenibilitat i agents específics implicats.
5.7.2	28	Un cop es compti amb el Mapa i s'acabi el desplegament normatiu actual, revisar l'Ordenança municipal sobre soroll i vibracions , amb participació del Consell de Medi Ambient i Sostenibilitat i agents específics implicats.
5.7.3	29	Assegurar que l'Ajuntament de Montmeló compta amb els instruments i aparells sonomètrics de control i seguiment adequats (homologats i calibrats anualment).



5.7.4	30	Seguiment periòdic de les inspeccions i denúncies per sorolls .
5.7.5	31	Establir un programa periòdic de control del soroll emès per vehicles, especialment vehicles comercials, pesants i motocicletes.
5.7.6	32	Oferir controls gratuïts a dins habitatges en les zones de menys sensibilitat acústica .
5.7.7	33	Mesures per a reduir el soroll a l'interior i façana de l'habitatge: estudiar la possibilitat de subvencionar part de les obres d'aïllament, més enllà del mínim legal (CTE), en cas de soroll interior superior al permès pel Mapa de capacitat acústica i l'Ordenança.
5.7.8	34	Mesures per a reduir el soroll a l'exterior : estudiar possibles mesures d'atenuació del soroll a la via pública en casos concrets, fruit dels estudis i el seguiment: aplicar paviment porós en vies força transitades, crear barreres acústiques...
5.7.9	35	Continuar realitzant un seguiment periòdic de les denúncies per sorolls , a través del Sistema d'Indicadors (<i>veure 1.1B.1</i>).
5.7.10	36	Dins el Programa d'educació i informació ambiental (<i>veure 1.2B.1</i>), realitzar campanyes anuals sobre la contaminació acústica relacionades també amb la Setmana de la mobilitat sostenible i segura, amb especial incidència a l'IES i amb el suport dels Voluntaris verds.
5.7.11	37	Un cop aprovat el Mapa de capacitat acústica , fer una campanya d'informació per donar-lo a conèixer i sensibilització, amb mostres de càlcul de soroll in-situ amb l'ús de l'equip sonomètric...



6	ESTRATEGIA MUNICIPAL SOBRE LA MILLORA DE L'ENTORN DE MONTMELÓ (EL BLAU I EL VERD) I DE LA SEVA BIODIVERSITAT
---	---

ANTECEDENTS

El cos central de la normativa que fa referència al medi natural i que afecta al municipi de Montmeló és la mateixa que en el Primer Pla d'Acció Ambiental i només destacar una major exigència en aspectes com la prevenció d'incendis forestals.

Com a única i important gran diferència però cal destacar la presència de **la conca del riu Congost en la proposta catalana de Xarxa Natura 2000** i, també respecte els espais fluvials també cal prendre en consideració les implicacions de la Directiva europea marc de l'Aigua.

Aquesta important xarxa hidrogràfica del municipi – rius Congost, Mogent, Besòs i Tenes – són un ambient natural susceptible de rehabilitar-se, tal i com ja s'ha començat a fer els darrers anys, i de vertebrar els escassos espais naturals.

A banda d'aquest futur espai de la Xarxa Natura 2000, que seria el primer espai natural del municipi protegit a escala supralocal, es constata la presència de petits ambients boscoso-forestals força desnaturalitzats (Puig de les Tres Creus, P.I. el Circuit, Serra de Can Guitet, Serra de Can Cabanyes, Turó de la Bandera) embolcallats pel teixit urbà, industrial o agrícola i sovint inconnexos entre si, amb comunitats degradades i elements florístics i faunístics de caràcter banal. La presència d'aquests es vincula forçosament a la unitat Sant Mateu - el Corredor a través dels corredors immediats (bosc de Can Fenosa, riu Mogent) i la seva perllongació cap a l'interior a través dels turons, camps de conreus, digitacions boscoses i cursos fluvials que solquen la plana vallesana.

OBJECTIUS

La millora de les condicions dels espais verds periurbans i naturals i, especialment, la millora i protecció (futura?) de la conca del riu Congost dins la Xarxa Natura 2000 suposen que cal donar un pas endavant en la gestió de l'entorn natural de Montmeló incorporant un major grau de protecció, tant legal, urbanística com efectiva i gestió, i elements de protecció de la biodiversitat.

Els espais amb valors naturals juguen un paper clau en la conservació de la biodiversitat i la funcionalitat dels ecosistemes i, alhora que estructurin el territori, són imprescindibles per a una bona qualitat de vida de la ciutadania.

En especial cal conservar l'àmbit blau, tant la seva biodiversitat i la funcionalitat dels ecosistemes aquàtics.

També cal conservar els espais verds amb valors naturals i afavorir-ne la connectivitat: conservació de la biodiversitat i la funcionalitat dels ecosistemes terrestres mitjançant la protecció de zones i l'establiment de corredors ecològics i vies verdes en xarxa, com a inversió de futur.

Per altra banda, cal promoure els espais periurbans i la biodiversitat urbana - horts urbans, zones forestals, etc.-, definint els criteris de funcionament, per tal d'aconseguir una alta qualitat ambiental, i promovent la jardineria urbana amb espècies autòctones.



6		ESTRATEGIA MUNICIPAL SOBRE LA MILLORA DE L'ENTORN DE MONTMELÓ (EL BLAU I EL VERD) I DE LA SEVA BIODIVERSITAT
6.1		Programa per a la protecció i gestió sostenible dels ambients fluvials (El blau de Montmeló)
6.1.1	1	Implicació en la protecció dels espais fluvials inclosos dins de la Xarxa Natura 2000
6.1.2	2	Des de l'Ajuntament, continuar proposant projectes de restauració i millora al Consorci per la defensa del riu Besòs i al Projecte rius.
6.1.3	3	Donar certa continuïtat funcional entre el casc urbà i el riu mitjançant l'arborització, el mobiliari, el paviment, el carrer de vianants, etc. Utilitzar el riu com a element recuperat i símbol i fer servir simbologia, elements fluvials...
6.1.4	4	Ampliar la implicació social la protecció dels espais fluvials (proposta catalana Xarxa Natura 2000, Projecte Rius, ...) i en la protecció del medi natural: <ul style="list-style-type: none"> - creació d'itineraris - punts informatius i senyalitzats - visites guiades comentades de caràcter periòdic - neteges de l'entorn o plantades populars.
6.2		Programa per a la protecció i gestió sostenible dels ambients naturals i periurbans (El verd de Montmeló)
6.2.1	5	Desenvolupar plenament el Pla de gestió del Turó de les Tres Creus.
6.2.2	6	Crear una Pla de gestió general dels espais periurbans , a part Turó de les Tres Creus, també Can Guitet, marges del riu, Can Fenosa, Can Cabanyes, Turó de la Bandera...
6.2.3	7	Ampliar la implicació social la protecció dels espais verds, natural i periurbans i en la protecció del medi natural: <ul style="list-style-type: none"> - manteniment i creació d'itineraris - punts informatius i senyalitzats i zones de descans - visites guiades comentades de caràcter periòdic - neteges de l'entorn o plantades populars.
6.2.4	8	Informació específica sobre valors ambientals i respecte de l'entorn al voltant del Circuit de Catalunya , fixa tot l'any i mòbil (cartells, educadors...) en jornades de presència important de públic al circuit. Regular fluxos d'accés a determinats espais verds a l'entorn del Circuit.
6.2.5	9	Crear espais permeables de passejada i per a la microfauna – sobretot prop dels espais fluvials - (poden ser passos iguals o passos diferenciats, uns d'específics per a microfauna molt més petits) que permetin creuar les infraestructures presents al municipi.
6.2.6	10	Potenciar la plantada popular anual , amb la participació d'entitats i veïns en la seva organització.
6.2.7	11	Aplicar la normativa de protecció d'animals i de caça pel que fa a les espècies ornitològiques. Presentar denúncies i coordinar-se amb els agents rurals.



		Revisar, si cal i si n'hi ha, la zonificació de les àrees de caça o prohibir definitivament la caça a tot el terme municipal, tenint en compte nova normativa.
6.2.8	12	Creació d'un Pla de gestió dels espais verds del polígon del Circuit conjuntament amb l'Ajuntament de Granollers.



7	ESTRATEGIA MUNICIPAL PER UNA MILLORA I GESTIÓ SOSTENIBLE DELS RESIDUS
---	--

ANTECEDENTS

Montmeló per situar-se per sobre dels cinc mil habitants ha d'efectuar la recollida selectiva completa, incloent també la separació de la fracció orgànica en origen, així com paper, vidre, envasos i servei de Deixalleria municipal.

S'han donat en la normativa comunitària i estatal nombrosos canvis en la gestió de residus, malgrat els principis rectors es mantenen. Uns principis, que de forma genèrica segueixen sent els que s'han comentat a la pàgina anterior en l'àmbit local i de la recollida selectiva.

UNIÓ EUROPEA	ESPANYA	CATALUNYA
Directiva 2006/12/CE del Parlament Europeu i del Consell de 5 d'abril de 2006, relativa als residus.		Avantprojecte de llei de modificació de la Llei 6/1993, de 15 de juliol - Aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya el 31 de juliol de 2007.
		Avantprojecte de llei de finançament de les infraestructures i dels cànon sobre la disposició del rebuig dels residus - Aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya el 31 de juliol de 2007.
		Llei 15/2003, de 13 de juny, de modificació de la Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora dels residus.
		Llei 16/2003, de 13 de juny, de finançament de les infraestructures de tractament de residus i del cànon sobre la deposició de residus.
Directiva 2004/12/CE del Parlament Europeu i del Consell, d' 11 de febrer de 2004, per la que es modifica la Directiva 94/62/CE relativa als envasos i residus d'envasos.	Real Decreto 252/2006, de 3 de marzo, por el que se revisan los objetivos de reciclado y valorización establecidos en la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases, y por el que se modifica el Reglamento para su desarrollo y ejecución	
Directiva 2003/108/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 8 de desembre de 2003, per la qual es modifica la Directiva 2002/96/CE relativa als residus d'aparells elèctrics i electrònics.	Real Decreto 208/2005, de 25 de febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos.	
Directiva 2000/76/CE del Parlament Europeu i del Consell de 4 de desembre, relativa a la incineració de residus.	Real Decreto 653/2003, de 30-05-2003, sobre incineración de residuos	Llei 11/2000, de 13 de novembre, reguladora de la incineració de residus.



Directiva 99/31/CE del Consell, de 26 d'abril de 1999, relativa al l'abocament dels residus.	Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero.	
--	---	--

Com canvis més destacats, cal esmentar la creació dels **Cànon**s, o impostos ecològics, de finançament de les infraestructures de tractament de residus, i l'obligació de realitzar qualsevol tractament previ a la deposició final (abocador).

A part de la nova normativa, també cal tenir en compte els plans i programes de gestió de la Generalitat de Catalunya:

1. Pla d'acció per a la gestió de residus municipals a Catalunya 2005-2012

Els trets essencials del nou model de gestió de residus municipals es basen en:

- Mesures de prevenció i accions per a potenciar el consum sostenible que ajudi a la **reducció de residus**, consolidant i impulsant els acords voluntaris a través de convenis de prevenció de residus amb els diferents sectors productius, de serveis i distribució que ajudin a tancar el cicle de producte – residu - recurs i promoguin l'ús de matèries recuperades en la fabricació de nous productes.

De la mateixa forma es donarà impuls a la **compra de materials reciclats** mitjançant la creació d'un espai de trobada entre l'oferta i la demanda de productes reciclats i reciclables.

- La implantació de la **recollida selectiva i tractament de la fracció orgànica** en el conjunt del territori de Catalunya.
- L'increment de l'eficiència de les **recollides selectives** de les fraccions **d'envasos, paper i cartró i vidre, voluminosos, residus d'aparells elèctrics i electrònics i altres**.
- **El tractament de la fracció resta** mitjançant processos mecànics i biològics per a reduir i estabilitzar el rebuig final així com per a obtenir el màxim aprofitament i valorització de materials inclosa la fracció orgànica.
- Racionalitzar la **planificació de les instal·lacions de tractament** de disposició final, amb l'objectiu de reduir el desplaçament dels residus i reordenar els fluxos de residus existents, determinant l'autosuficiència dels territoris.
- Dotar la gestió dels residus d'un nivell de **participació** ampli de tots els agents, amb la creació d'un consell específic. I impulsar una política informativa transparent i facilitar-ne el seu accés (desplegament d'un protocol d'informació). D'altra banda, el nou model es complementa amb la intensificació de polítiques en el camp de la comunicació i la sensibilització.
- Regular el caràcter de **servei públic** en aquelles instal·lacions de gestió privada que reben residus municipals. A nivell d'objectius, el desenvolupament del nou model possibilitarà la màxima recuperació de materials reduint i estabilitzant i estabilitzant la quantitat de rebuig que va a disposició final.

En el marc del desenvolupament del Pla, el maig del 2006 es va signar l'acord entre la Generalitat de Catalunya i els Consorcis de gestió de residus del Maresme i el Vallès Oriental per gestionar conjuntament la brossa de les dues comarques.

El municipi de Montmeló té una sèrie de serveis acollits al Consorci de Gestió de Residus del Vallès Oriental: recollida selectiva, deixalleria...

Els convenis signats preveuen la construcció de dues instal·lacions noves de tractament de residus, i l'ampliació i millora de la planta de compostatge de Granollers i de la incineradora de Mataró. El Vallès Oriental i el Maresme planificaran de manera conjunta la gestió de la brossa generada pels habitants de les dues comarques i, com a conseqüència, compartiran l'ús de les instal·lacions de residus, tant de les existents com de les noves.

En resum, el Pla d'acció al Vallès Oriental-el Maresme, preveu els següents aspectes:



1. **La fracció restant.** El nou model de gestió de la brossa a Catalunya estableix que la fracció restant ha de passar per un procés de triatge a fi de recuperar la matèria orgànica, el paper, el vidre, els plàstics i els metalls que conté. El residu no aprofitable (el rebuig) o bé s'incinera, o bé s'empaqueta en bales cobertes de polietilè que es porten a dipòsit controlat. El tractament de la fracció restant comporta, per tant, la reducció de la quantitat de rebuig i, a més, que aquest rebuig sigui pràcticament inert, ja que conté menys del 15% de matèria orgànica.

Els habitants del Vallès Oriental i del Maresme recullen selectivament el 24% de la brossa. El 76% restant, doncs, és la bossa barrejada que a hores d'ara s'envia a la incineradora de Mataró o al dipòsit controlat de Santa Maria de Palautordera i de Vacarisses. Amb l'entrada en funcionament de les noves plantes, una al Vallès Oriental i una altra al Maresme, aquests residus es tractaran prèviament.

2. **Equilibri territorial.** El Pla d'acció divideix Catalunya en set zones i 28 subzones per planificar les infraestructures de gestió de residus. L'objectiu és que aquests set territoris siguin autosuficients pel que fa al tractament de les escombraries generades pels seus habitants. D'aquesta manera, es redueixen els transports de residus de llarg recorregut i s'estalvia la necessitat de grans infraestructures que han d'assumir la brossa de diverses zones. El Vallès Oriental-el Maresme és una subzona de la Zona 1 (Regió Metropolitana de Barcelona) i consta de 743.630 habitants, que generen anualment 424.000 tones de brossa.
3. **Aliança amb els ens locals.** La implantació del Pla d'acció es fonamenta en la col·laboració estreta entre ajuntaments i Generalitat. En aquest sentit, ja s'han signat més de 24 convenis amb ens locals d'arreu de Catalunya, on viuen prop de 6 milions de persones.

A part d'aquesta planificació general respecte els residus municipals, també caldrà tenir en compte:

- Programa de gestió de residus municipals de Catalunya (PROGREMIC): 2007 – 2012 (en redacció)
- Programa de gestió de residus industrials de Catalunya (PROGRIC)
- Programa de gestió de residus de la construcció a Catalunya (PROGROC)
- Paquet de convocatòries de subvencions per a la millora de la gestió de la recollida selectiva de la FORM, prevenció de residus, millores de deixalleries, ambientalització de festes...

OBJECTIUS

Montmeló s'està allunyant del compliment dels objectius establerts en la gestió dels residus municipals, amb un clar estancament del model i dels resultats ambientals. Cal donar un nou impuls al respecte, i cal realitzar la gestió dels residus amb la màxima ambició, impulsant iniciatives de participació ciutadana i prevenció en origen.

En els propers anys caldrà incorporar, cada cop més, **mecanismes fiscals** perquè la separació en origen sigui més econòmica que la recollida indiferenciada dels residus.

Per altra banda, **tots els agents implicats** (administració, empreses de serveis, comerços i ciutadans) han de tendir cap a un **canvi d'hàbits**, dels quals tots plegats en són **corresponsables**.

Cal **reduir**, o com a mínim estabilitzar, la producció de residus i gestionar-los correctament: fomentant la minimització i encara molt més la **separació en origen i la recollida selectiva** en tots els àmbits. També es poden fomentar, complementàriament, les tècniques que possibilitin un nivell òptim de prevenció dels residus com ara els sistemes de dipòsit de devolució i retorn, el compostatge i els mercats d'intercanvi o de segona mà.

Cal segregar els productes domèstics de risc: impuls de la separació dels productes d'especial toxicitat o risc mitjançant l'establiment de punts de recollida habilitats, en particular deixalleries. Establiment de mecanismes per minimitzar-ne l'ús.

Cal que els **municipis**, sobretot els petits i mitjans, continuïn **treballant conjuntament**, potenciant la cooperació municipal en la gestió dels residus, mitjançant la transferència mútua de coneixements i experiències i el reforç del Consorci, tant en matèria de reducció com de recollida selectiva, reciclatge, reutilització i recuperació, avançant en la gestió directa dels serveis



7		ESTRATEGIA MUNICIPAL PER UNA MILLORA I GESTIÓ SOSTENIBLE DELS RESIDUS
7.1		Pla municipal de millora de la recollida de residus municipals domèstics
7.1.1	1	Incorporar els objectius i criteris del nou model de gestió dels residus municipals a Catalunya i del nou Programa de Gestió dels Residus Municipals de Catalunya 2007-2012 (PROGREMIC) a un Pla municipal de millora de la recollida selectiva. <i>(veure properes accions)</i>
7.1.2	2	Redacció, tramitació a través d'un procés participatiu i aprovació d'una Ordenança reguladora de la recollida , inclosa la selectiva, de residus municipals domèstics i comercials i de la neteja de la via pública (ampliant les previsions de l'actual Ordenança de convivència ciutadana, que ja preveu un possible Reglament de la recollida de residus sòlids). Aquesta Ordenança ha de regular els drets i deures sobre els diversos serveis de recollida i desenvolupar les previsions del nou PROGREMIC, que ja preveu la creació de noves Ordenances de residus per part dels municipis.
7.1.3	3	Revisar la taxa d'escombraries domèstica per tal d'incorporar bonificacions per als veïns i veïnes de Montmeló que més reciclin: carnet per ús de la Deixalleria, per fer compostatge casolà, ... Diferenciar l'actual taxa en dues taxes d'escombraries per a residus municipals domèstics i, una altra, per a residus municipals comercials , seguint la nova normativa catalana. Especialment en la nova taxa de recollida comercial, incorporar criteris de proporcionalitat (<i>pagar per llençar</i>) amb els serveis prestats (seguint recomanacions del nou PROGREMIC) i de promoció de la recollida selectiva, sobretot de la FORM.
7.1.4	4	Potenciar millores i centrar la clau del sistema en una bona recollida de la matèria orgànica (FORM) , tant domèstica com comercial.
7.1.5	5	Instal·lació de contenidors soterrats i/o mimetitzats en els serveis i àrees de recollida consolidades.
7.1.6	6	Continuïtat i manteniment de la gestió mancomunada a través del Consorci de Residus del Vallès Oriental per tal d'abaratir la gestió econòmica de la recollida selectiva.
7.1.7	7	Impulsar el servei de recollida de voluminosos (trastos vells) prèvia demanda , per evitar la presència excessiva dels mateixos al carrer.
7.2		Pla municipal de millora de la recollida de residus municipals comercials
7.2.1	8	Potenciar millores i centrar la clau del sistema en una bona recollida de la matèria orgànica (FORM) comercial .
7.2.2	9	Crear una Base de Dades d'establiments comercials per generar declaracions de residus municipals comercials.
7.2.3	10	Campanya de minimització o prevenció de residus als comerços .
7.3		Programa d'educació ambiental sobre residus municipals
7.3.1	11	Accions dins el Programa d'educació ambiental anual sobre la recollida selectiva i la deixalleria.
7.3.2	12	Potenciar la figura de l'Educador Ambiental i dels Voluntaris Verds en relació a la gestió dels residus i la neteja dels carrers.



7.3.3	13	Ampliació de la informació periòdica sobre el funcionament, serveis i resultats de la recollida selectiva: web, revista municipal, publicació del Termòmetre ambientals, altres mitjans locals...
7.3.4	14	Implantació integral de la recollida selectiva als centres educatius . Cal assegurar que a tots els centres educatius es realitza la separació dels residus en origen: a les aules, despatxos, passadissos, cuines i menjadors, i es realitza la recollida selectiva d'aquests residus a la porta de l'establiment, especialment del paper i cartró i de la matèria orgànica.
7.3.5	15	Implantació integral de la recollida selectiva als equipaments municipals .
7.3.6	16	Aplicació de criteris de gestió sostenible de residus als actes festius municipals.
7.4		Programa de reforç i millora de la Deixalleria
7.4.1	17	Millora dels equipaments de la Deixalleria: senyalització, contenidors, espai per emmagatzemar i/o desballestar residus, nous espais per separar residus (matalassos, residus especials segons nova normativa RAEE...).
7.4.2	18	Potenciació de l'ús de la deixalleria
7.4.3	19	Ampliació de les funcions de la Deixalleria municipal: <ul style="list-style-type: none"> - espai educatiu amb visites d'entitats i centres educatius, - centre d'aprofitament de mobles i residus com a mercat de segona mà. - Espai d'informació sobre la gestió municipal dels residus.
7.4.4	20	Crear nous serveis específics per a la recollida de residus especials : <ul style="list-style-type: none"> - els plafons minideixalleries. - la recollida d'oli vegetal - la recollida de piles
7.5		Programa de neteja i sanejament de possibles abocaments incontrolats
7.5.1	21	Establir un programa de vigilància per a detectar abocadors il·legals o incontrolats.
7.5.2	22	Continuar, si cal, sanejant els abocadors incontrolats i que reuneixen les condicions de protecció del sòl
7.5.3	23	Programa de neteja de solars privats sense ús a través d'inspeccions a finals de l'hivern i un sistema de preus públics.
7.5.4	24	Executar una revisió i un Pla de millores en el servei de neteja viària (2007-2011).
7.6		Programa de seguiment de la gestió dels residus industrials
7.6.1	25	Crear una Base de Dades d'establiments industrials per, entre d'altres aspectes generals i sobre medi ambient, conèixer les seves declaracions de residus industrials i assimilables a municipals.
7.6.2	26	Control i seguiment del compliment del programa de vigilància ambiental de la planta de tractament i de residus especials de petites quantitats de Montmeló.
7.6.3	27	Educació i control dels incompliments d'abocaments de residus domèstics, comercials i industrials.



8	ESTRATEGIA MUNICIPAL PER UNA NOVA CULTURA DE L'AIGUA A MONTMELÓ
---	--

ANTECEDENTS

A continuació es detalla la nova normativa apareguda a nivell europeu, estatal i autonòmic i que cal tenir en compte de cara al Segon Pla d'Acció Ambiental:

UNIÓ EUROPEA	ESPANYA	CATALUNYA
Directiva Marc de l'Aigua D 2000/60/CE	Modificació de la Llei 46/1999	LLEI 6/1999 , d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua.
	Reial Decret Legislatiu 1/2001*	Decret Legislatiu 3/2003

*modificats alguns articles per normativa posterior a l'any 2001.

La normativa marc a nivell europeu és la Directiva 98/83/CE, on s'estableixen els criteris sanitaris de qualitat de l'aigua de consum, transposada a la normativa estatal a través del Reial Decret 140/2003. Aquesta normativa és d'aplicació a totes les aigües que, independentment del seu origen i del tractament de potabilització que rebin, s'utilitzin en la indústria alimentària o es subministrin a través de xarxes de distribució públiques o privades, dipòsits o cisternes.

OBJECTIUS

Aquesta Estratègia caldrà que contribueixi a l'assoliment d'un bon estat ecològic dels ecosistemes aquàtics del municipi i, al mateix temps, garantir un subministrament d'aigua de qualitat tot controlant-ne i prevenint-ne la demanda. Això significa una aposta per la implementació de la Directiva marc de l'aigua.

Cal tractar el cicle de l'aigua de forma integral: ús sostenible i eficient de l'aigua per garantir-ne un subministrament de qualitat i assegurar el manteniment del bon estat ecològic dels ecosistemes aquàtics (rius, llacs, aiguamolls i mar), tot respectant la clara estacionalitat en els règims hídrics.

Cal aplicar **mesures d'estalvi, eficiència i reutilització.** Que els municipis estableixin plans d'utilització eficient i d'estalvi d'aigua, i de reutilització de les aigües residuals. En definitiva, cal que el municipi tingui una bona ordenança de gestió de l'aigua.

Cal **sensibilitzar i educar:** que les administracions locals desenvolupin projectes de demostració d'estalvi i reutilització de l'aigua donant exemple a la ciutadania. Educació per la sostenibilitat, amb sensibilització pel paper que desenvolupen els ecosistemes aquàtics municipals en la qualitat de vida, i col·laboració amb entitats que treballen en aquest sentit.

Cal gestionar amb **transparència i participació.**

I cal implantar criteris sobre l'economia i **fiscalitat de l'aigua.**



8		ESTRATEGIA MUNICIPAL PER UNA NOVA CULTURA DE L'AIGUA A MONTMELÓ
8.1		Programa per garantir la qualitat i quantitat dels recursos hídrics
8.1.1	1	Desenvolupar programes de seguiment i control periòdic de la qualitat de les aigües subministrades d'acord amb les competències municipals establertes al RD 140/2003 i al PVCSACH.
8.1.2	2	Controlar el nivell de desinfectant de les fonts públiques (no és una competència municipal), com a control de qualitat de l'aigua de la xarxa que abasteix als habitatges i comerços, en funció dels sectors de distribució dins del municipi.
8.1.3	3	Adequació del Pla d'Autocontrol i Gestió als procediments establerts al RD 140/2003 i al Programa de Vigilància i Control Sanitaris de l'Aigua de Consum Humà a Catalunya sobre el dipòsit regulador de 6.000 m ³ al Turó de les Tres Creus i de les instal·lacions que se'n derivin (dipòsits intermitjos, xarxa de distribució d'aigua, etc.).
8.1.4	4	Informació al ciutadà de la qualitat de l'aigua de consum humà de Montmeló. Sistema d'Informació Nacional de l'Aigua de Consum (SINAC)
8.1.5	5	Nou programa de suport i promoció per l'aplicació de l'ordenança (<i>Veure Acció 2.2.1</i>).
8.1.6	6	Executar el Pla director del clavegueram.
8.2		Programa per prevenir i controlar la legionel·losi
8.2.1	7	Incorporar les instal·lacions d'alt risc de legionel·losi al control sistemàtic de la Regidoria de Salut i/o Medi Ambient *: (1) torres de refrigeració i condensadors evaporatius, (2) Sistemes d'aigua calenta sanitària amb acumulador i circuit de retorn i (3) Sistemes d'aigua climatitzada amb agitació constant i recirculació, amb raigs d'alta velocitat o injecció d'aire. <i>*Diferenciar les instal·lacions en funció de la titularitat. En el cas de les instal·lacions situades en equipaments municipals, augmentar l'exigència del pla d'autocontrol establert en el RD 865/2003 i en el Decret 352/2004 i obtenció del certificat de revisió emès per una entitat de revisió autoritzada per la Direcció General de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya.</i>
8.2.2	8	Incorporar les instal·lacions de baix risc de legionel·losi al control sistemàtic de la Regidoria de Salut i/o Medi Ambient.
8.2.3	9	Avaluar conjuntament amb la Delegació Territorial la situació de les instal·lacions d'alt risc de legionel·losi del municipi d'acord amb les inspeccions sanitàries realitzades, amb el risc d'exposició a la població i amb els certificats de revisió emesos per entitats autoritzades per la Direcció General de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya.
8.3		Programa per fomentar i educar sobre una nova cultura de l'aigua
8.3.1	10	Aplicar mesures d'estalvi, eficiència i reutilització de l'aigua en equipaments municipals.
8.3.2	11	Actuacions d'aprofitament de recursos hídrics locals.
8.3.3	12	Aplicar criteris de jardins mediterranis en tots els espais públics que



		disposin d'enjardinat , substituint la vegetació no adaptada al clima mediterrani (en especial la gespa) per espècies que requereixin un consum reduït d'aigua.
8.3.4	13	Implantar criteris sobre l'economia i fiscalitat del consum de l'aigua
8.3.5	14	Aprovar el Pla d'emergència en cas de sequera .
8.3.6	15	<p>En el moment d'activació del Decret de sequera o just als mesos anteriors d'estiu, promoure l'estalvi i l'eficiència en l'ús de l'aigua en habitatges: campanya Montmeló estalvia aigua, sobre l'ús racional de l'aigua i la nova cultura de l'aigua amb promoció de mecanismes d'estalvi gratuïts i a les ferreteries del municipi.</p> <p>Redactar un manual o full d'informació per als veïns on s'informi del consum d'aigua necessari per mantenir les diferents espècies vegetals típiques dels jardins particulars per fomentar la conscienciació sobre la necessitat de reduir el consum d'aigua. Fer extensiva aquesta informació a les piscines privades del municipi.</p> <p>Informar a la població sobre el consum d'aigua diari per persona. (<i>Seguiment de l'indicador a l'acció 1.1B.1</i>)</p>
8.3.7	16	Seguiment del projecte de restauració del Riu Congost d'Aigües Ter-Llobregat (ATLL)