**MODEL DE MEMÒRIA EXPLICATIVA D’ACTUACIONS PER SUBVENCIONS A ENS LOCALS PER AL DISSENY I LA IMPLANTACIÓ DE ZONES DE BAIXES EMISSIONS**

*La memòria s’haurà d’ajustar a la següent estructura i tindrà un màxim de 25 pàgines:*

1. Dades generals:
	1. Ens local que sol·licita la subvenció:
	2. Import sol·licitat: €
	3. Import total de l’actuació: €
	4. Nombre d’habitants segons dades disponibles per l’IDESCAT corresponents a l’any 2020.
2. Títol de l’actuació o actuacions.
3. Objectius de l’actuació o actuacions:
4. Informar del tipus d’actuació:
5. Redacció de projecte de disseny (SI/NO), informe tècnic (SI/NO) o estudi de viabilitat (SI/NO) de Zones de Baixes Emissions (ZBE).
6. Implantació de Zones de Baixes Emissions (ZBE). (SI/NO)
7. En el cas d’actuació d’implantació de ZBE o redacció de projecte de disseny de ZBE, informar si inclou algun dels conceptes següents:
8. Adquisició d’equipament de reconeixement de matrícules (ERM) incloent les càmeres de control de lectura de matrícules de vehicles, el programari i el maquinari associat que compleix amb les especificacions de la base 2.2. (SI/NO). Així com despeses de certificació dels equips i sistemes de control. (SI/NO). En cas afirmatiu caldrà aportar explicació tècnica.
9. Adquisició d’equipament per a la delimitació i senyalització de la ZBE que compleix les especificacions de la base 2.3. (SI/NO) En cas afirmatiu caldrà aportar explicació tècnica.
10. Campanyes de comunicació i sensibilització ciutadana de la posta en marxa i els beneficis de la implantació de la ZBE en matèria de qualitat de l’aire, mitigació del canvi climàtic i contaminació acústica. (SI/NO) En cas afirmatiu caldrà aportar explicació tècnica.
11. Protecció acústica de la totalitat (SI/NO) o d’una part (SI/NO) de la ZBE mitjançant la existència (SI/NO) o la implantació (SI/NO) d’una zona tranquil·la acústica en aglomeració. En cas afirmatiu aportar explicació tècnica.
12. Descripció detallada de cada concepte de l’actuació d’implantació de ZBE esmentat en l’apartat 5 o en cas de redacció de projecte de disseny de ZBE:
	1. Àmbit, Localització, identificació i descripció de cada concepte de l’actuació, incloent fotografies. (aportar mapa amb la delimitació de la ZBE i la ubicació de l’equipament *(1)* ).
	2. Informar si la Zona de Baixes Emissions compleix els següents requisits:
		1. És de caràcter continu (SI/NO)
		2. S’apliquen restriccions d’accés (SI/NO), circulació (SI/NO) i estacionament (SI/NO) de vehicles, d’acord amb la classificació de vehicles pel seu nivell d'emissions establerta al Reglament general de vehicles vigent
	3. Detall de les restriccions aplicades d’accés, circulació i estacionament d’acord amb les etiquetes ambientals de vehicles de la DGT.
		1. Accés: Tipus vehicles afectats. Etiquetes ambientals vehicles DGT. Calendari restricció.
		2. Circulació: Tipus vehicles afectats. Etiquetes ambientals vehicles DGT. Calendari restricció.
		3. Estacionament: Tipus vehicles afectats. Etiquetes ambientals vehicles DGT. Calendari restricció.
	4. Detall del calendari de les fases d’execució de cada concepte de l’actuació:
		1. Aportar cronograma gràfic.
		2. Especificar data a partir de la qual l’actuació estarà operativa.
	5. Estimació dels beneficis ambientals, socials i econòmics aconseguits amb l’actuació:
		1. Estimació de la quantitat d’emissions de GEH evitades anualment com a conseqüència de l’actuació (expressada en tones de CO2 eq/any).
		2. Estimació de la quantitat d’emissions d’òxids de nitrogen (NOX) evitades anualment com a conseqüència de l’actuació (expressada en tones de NOx/any).
		3. Estimació de la quantitat d’emissions de partícules en suspensió de diàmetre aerodinàmic inferior a 10 micres (PM10) evitades anualment com a conseqüència de l’actuació (expressada en tones de PM10/any).
		4. Estimació de la quantitat de contaminació acústica evitada anualment com a conseqüència de l’actuació (expressada en dB(A)).
		5. Especificar la metodologia de càlcul utilitzada per fer les estimacions anteriors *(2)*.
		6. Si s’escau, aportar indicadors d'activitat econòmica generada i ocupació.
		7. Especificar la població inclosa dins la ZBE en nombre d’habitants i en percentatge sobre la població total de l’ens local. En cas que superi el 15% caldrà aportar elements que permetin la seva comprovació. (En el cas dels ens locals, les agrupacions d'ens locals supramunicipals i els consorcis, es tindrà en compte únicament la població dels municipis on es preveu implantar la ZBE.)
		8. Especificar la superfície de la ZBE en km2 i en percentatge (%) sobre el total de superfície urbanitzada de l’ens local. Caldrà aportar elements que permetin la seva comprovació.
13. Informar si la Zona de Baixes Emissions compleix els següents requisits:
	1. És de caràcter continu (SI/NO)
	2. S’apliquen restriccions d’accés (SI/NO), circulació (SI/NO) i estacionament (SI/NO) de vehicles, d’acord amb la classificació de vehicles pel seu nivell d'emissions establerta al Reglament general de vehicles vigent
14. L’ens local pertany a les zones de protecció especial declarades pel decret 226/2006, de 23 de maig, o per l’Acord de Govern 82/2012, de 31 de juliol, o no pertany però en ell es superen els valors límit de qualitat de l’aire establerts pel Reial Decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l’aire ? (SI/NO)
15. L’actuació inclou accions localitzades en entorns sensibles amb població vulnerable (escoles, instituts, geriàtrics, CAP, hospitals...)? (SI/NO). En cas afirmatiu caldrà aportar explicació tècnica i/o elements que permetin la seva comprovació.
16. L’ens local forma part del Programa d’Acords Voluntaris de l’Oficina Catalana del Canvi Climàtic? (SI/NO)
17. L’ens local forma part del Pacte d'alcaldes i alcaldesses per a l'adaptació (Mayors Adapt) o del Pacte d'alcaldes i alcaldesses per al clima i l'energia (PAESC) ? (SI/NO). En cas afirmatiu caldrà aportar elements que permetin la seva comprovació.
18. L’ens local disposa de Pla d'acció d'energia sostenible (PAES) aprovat i en vigor? (SI/NO). En cas afirmatiu caldrà aportar elements que permetin la seva comprovació.
19. L’ens local està registrat en el sistema de gestió i auditoria ambiental EMAS, d’acord amb el Reglament (CE) núm. 1221/2009 del Parlament europeu i del Consell? (SI/NO).
20. L’actuació inclou la protecció envers la contaminació acústica de la totalitat o d'una part de la seva àrea mitjançant l'existència o implantació d'una zona d'especial protecció de la qualitat acústica en entorn urbà (zona tranquil·la acústica) ? (SI/NO). En cas afirmatiu caldrà aportar elements que permetin la seva comprovació.
21. L’ens local té l’actuació de la zona de baixes emissions inclosa en algun dels instruments normatius i de planificació següents aprovats i en vigor?:
	1. Estratègia Urbana de Desenvolupament Sostenible (SI/NO)
	2. Pla local d'adaptació al canvi Climàtic (SI/NO)
	3. Pla d’acció d’energia sostenible (PAES) (SI/NO)
	4. Pla d'Acció per al Clima i l'Energia Sostenible (SI/NO)
	5. Pla de reducció del Registre de petjada de carboni municipal (SI/NO)
	6. Pla d'acció de l'Agenda Urbana Espanyola (SI/NO)
	7. Pla de Mobilitat Urbana Sostenible (SI/NO)
	8. Pla de Millora de la Qualitat de l’Aire municipal o supramunicipal (SI/NO)
	9. Pla d’acció acústica (SI/NO)
	10. Pla específic de soroll (SI/NO)
	11. Altres instruments (SI/NO)

En cas afirmatiu caldrà aportar elements que permetin la seva comprovació.

1. L’actuació compta amb un grau de cofinançament igual o superior al 15%? (SI/NO). Especificar el grau de cofinançament.
2. Dades de contacte del responsable tècnic de l’entitat amb vista al seguiment de l’actuació:
* Nom i cognom
* Dies
* Horaris
* Telèfons (fix/mòbil)
* Adreça electrònica

***Notes explicatives:***

*(1) D’acord amb l’especificat al punt 4, per equipament s’entén el relacionat amb el reconeixement de matrícules i amb la delimitació i senyalització de la ZBE.*

*(2) Per al càlcul de la reducció d’emissions de contaminants atmosfèrics (NOx i PM10), de les emissions de gasos amb efecte d’hivernacle i de la reducció de la contaminació acústica s’utilitzarà preferentment l’eina de càlcul dels beneficis ambientals de la implantació de les Zones de Baixes Emissions elaborada per la ATM i la DGQACC de la Generalitat de Catalunya (“EinaImpacteZBE.xlsx”), disponible juntament amb el formulari de sol·licitud. Si es fa servir una altra metodologia s’haurà de justificar adequadament*