



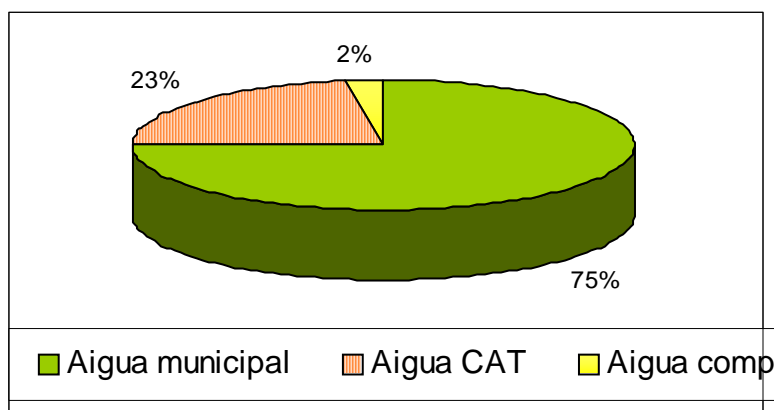
Vols donar la teva opinió sobre Montblanc i les seves pedanies?

Sessions de participació de l'Agenda 21 de Montblanc

3a. Sessió: FLUXOS AMBIENTALS

AIGUA, ENERGIA I AIRE

El servei de subministrament d'aigua potable és prestat per l'Ajuntament, mitjançant la companyia Aigües de Montblanc. El municipi s'abasta de recursos propis, aigua del riu Ebre i aigües locals comprades. Entre les fonts de proveïment de propietat municipal destaquen els pous del barranc de la Vall i del Mas d'en Llord, que abasten pràcticament la meitat del volum propi. Les pedanies de Prenafeta, El Pinatell, Rojals i Lilla tenen fonts de subministrament pròpies.



L'aigua subministrada es xifra en uns 748.913 m³/any, que correspon a una dotació de 270 litres/habitant/dia.

El municipi de Montblanc s'abasta a partir de dos tipus d'aigües diferents, una aigua bicarbonatada calcico-magnèsica (Aqüífer Triàsic de Prades) i una aigua més bicarbonatada-sulfatada (Aqüífer en les calcàries terciàries). Els punts que capten de l'aqüífer terciari presenten en general una elevada concentració de sulfats ($SO_4 > 250$ mg/l) i una elevada conductivitat ($> 1000 \mu S/cm$ a 20°C). Es detecten elevats continguts de sulfats al pou de Prenafeta i al pou Horta del Miracle. També es detecten elevats continguts de sulfats al pou del Pinatell i més ocasionalment al pou de l'Estret de la Vall. En general, els dos tipus d'aigües són aigües dures amb altes concentracions de calci i de magnesi.

Pel que fa al sanejament, la xarxa d'aigües residuals està connectada a la depuradora de Montblanc.

El terme municipal de Montblanc és travessat per algunes línies elèctriques i també pel gasoducte que permet el subministrament de gas natural al municipi. Les fonts de subministrament d'energia a Montblanc, doncs, són l'elèctrica, el gas natural, el gasoil per calefacció i els GLP (gasos líquids del petroli, com butà i propà) dels quals es disposa d'algun dipòsit d'ús industrial. El consum energètic industrial del municipi és principalment elèctric i de gas natural. Pel que fa al consum domèstic, és de destacar el consum de carburants. A partir del nombre de desplaçaments realitzats amb motiu de treball o estudis, s'ha estimat un consum en tones equivalents de petroli (tep) de prop de 2000 tep, equivalent a tot el consum de gas natural per les indústries del municipi.

Pel que fa a les energies renovables, l'Ajuntament té establertes bonificacions fiscals per a la instal·lació de sistemes d'aprofitament solar. El grau d'implantació, però, és encara molt reduït.

Com a conseqüència del consum energètic esmentat abans, la circulació motoritzada de vehicles per la xarxa viària constitueix un dels principals focus d'emissió de gasos contaminants a l'atmosfera. A més, el municipi de Montblanc compta amb cinc focus d'emissió industrial sotmesos a autorització ambiental, quatre d'ells concentrats en les instal·lacions de *SAINT GOBAIN MONTBLANC* dedicada a la fabricació de vidre. Des de la instal·lació d'aquesta empresa, ja fa una dècada, es venen realitzant controls periòdics de les emissions de partícules a l'atmosfera, no havent-se registrat fins el moment nivells que superin els límits fixats per la legislació vigent. No hi ha estacions de mesura d'altres contaminants atmosfèrics al municipi. A partir de les declaracions de les empreses sotmeses a l'autorització de les emissions, però, es sap que al municipi de Montblanc s'han superat els límits de notificació de les emissions de NO₂. Cal tenir en compte que aquests límits es refereixen a la obligatorietat de notificar el volum total d'emissions anuals, sense que impliqui necessàriament la superació dels límits legals.

Respecte a altres tipus d'emissions a l'atmosfera, es disposa d'una ordenança de prevenció de la contaminació acústica i recentment s'han engegat iniciatives per regular la contaminació lluminosa:

- L'Ajuntament de Montblanc disposa d'una ordenança municipal per a la regulació i millora de la qualitat sonora ambiental del municipi. Conjuntament amb l'ordenança es va realitzar un mapa de capacitat acústica del nucli de Montblanc a partir de l'avaluació dels nivells sonors enregistrats. Tot el nucli es caracteritza com de sensibilitat acústica alta o mitjana, a excepció d'un punt del Carrer de la Muralla de Sant Tecla, en la confluència del Carrer Aguiló.

- L'any 2007 s'ha redactat l'estudi d'adequació de l'enllumenat públic a la llei de prevenció de la contaminació lluminosa, estudi a partir del qual es determinen les actuacions a realitzar en l'enllumenat públic de tot el terme. Actualment, un 60% dels punts de llum ja són de vapor de sodi d'altra pressió (VSAP), més eficients, enfront de les de vapor de mercuri (VMAP) tant des del punt de vista de la contaminació lluminosa com del consum energètic.

