

ENQUESTA AMBIENTAL DEL VENDRELL PRIMAVERA DEL 2024

PLA EDUCATIU D'ENTORN



ALUMNES DE 4ESO DE L'INSTITUT MEDITERRÀNIA

Índex.

1. Introducció.....	pàgina 3.
2. Fitxa tècnica.....	pàgina 6.
3. Anàlisi dels resultats.....	pàgina 8.
3.1. Consciència ambiental.....	pàgina 8.
3.2. Informació i compromís ambiental.....	pàgina 11.
3.3. Reciclatge.....	pàgina 13.
3.4. Valoració de la gestió dels residus municipals.....	pàgina 16.
3.5. Contaminació i espais verds.....	pàgina 18.
3.6. Neteja i via pública.....	pàgina 22.
3.7. Percepció ciutadana.....	pàgina 25.
4. Conclusions.....	pàgina 27.
5. Annexos.....	pàgina 29.

1. Introducció.

El **Servei Comunitari** per a l'alumnat de secundària obligatòria és una acció educativa, en el marc del currículum obligatori, que vol promoure que els alumnes experimentin i protagonitzin accions de compromís cívic, aprenguin en l'exercici actiu de la ciutadania, i posin en joc els seus coneixements i capacitats al servei de la comunitat. Aquests objectius són coincidents en bona part amb el **Pla Educatiu d'Entorn del Vendrell** que impulsen el Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya i la regidoria d'educació de l'Ajuntament del Vendrell amb la participació d'entitats de la vila.

Així, el Pla Educatiu d'Entorn vol promoure la cohesió social mitjançant l'educació intercultural i l'ús de la llengua catalana en un marc multilingüe, en la qual la funció educativa i social de l'aprenentatge supera l'àmbit del sistema educatiu i esdevé una responsabilitat col·lectiva. És una proposta que vol donar resposta a les necessitats de la nostra societat. Una responsabilitat a l'hora de promoure hàbits, valors i capacitats que ens ajudin a construir una ciutadania preparada per al món complex i divers de què formen part.

Enguany, els alumnes de 4ESO de l'Institut Mediterrània del Vendrell han estat cridats a participar-hi de manera activa des de la perspectiva de treballar en una activitat de caràcter ambiental que tingui un impacte positiu sobre el municipi. La concreció d'aquesta la iniciativa ha recaigut en la matèria curricular de Junior Report, a través de la qual l'alumnat treballa diversos aspectes de la comunicació i el periodisme. I la materialització ha estat la realització d'una àmplia enquesta sobre aspectes relacionats amb el medi en un municipi amb diversos sistemes ambientals. L'activitat, doncs, ha intentat abastar dos objectius:

- **En l'aspecte de l'aportació ciutadana** que pot suposar l'activitat, s'ha tingut en compte la possibilitat de dotar l'Ajuntament del Vendrell, i per tant als seus ciutadans, d'una enquesta que intenta reflectir la visió dels i la seva opinió sobre diferents aspectes ambientals del municipi. Evidentment, el treball té les limitacions pròpies d'un procés d'aprenentatge d'alumnes de secundària i, en conseqüència, les conclusions no es poden equiparar a les que s'haurien obtingut en una enquesta elaborada i analitzada amb tots els requisits científics i tècnics. No obstant això, l'univers d'enquestats sí que pot suggerir tendències a grans trets de quina és l'opinió pública.

- **Pel que fa a l'aspecte curricular**, s'ha intentat facilitar a l'alumnat de 4ESO, que ha treballat diferents models comunicatius, la possibilitat d'endinsar-se en un dels àmbits periodístics que susciten més interès, tant als usuaris de premsa com als periodistes, com és l'enquesta. L'activitat no sols els ha aportat algunes claus per afrontar amb més eines el món de la demoscòpia sinó que han adquirit uns coneixements que els poden ser d'utilitat a mitjà o curt termini, com pot ser l'elaboració d'un Treball de Recerca al Batxillerat.

En l'elaboració del qüestionari de l'enquesta hi ha participat més d'un centenar d'alumnes amb diferents sensibilitats i inquietuds. Això explica que el resultat hagi estat un qüestionari molt ampli, inicialment de més d'unes 70 preguntes, que posteriorment s'han concentrat en una cinquantena, i que ha recollit els diversos interessos. Els mateixos alumnes han estat els responsables també d'executar el qüestionari al carrer i fer-ne el posterior tractament i anàlisi de les dades, tant de caràcter general com creuades amb les diferents variables, enfrontant-se amb un camp on abans no s'havien endinsat mai. Així, de la mateixa manera que els interessos han estat heterogenis també ho ha estat l'anàlisi que l'alumnat ha fet.

Per facilitar l'anàlisi i lectura dels resultats, s'ha procedit a exposar les dades en set blocs temàtics que, intentant centrar-se sempre en l'àmbit del municipi del Vendrell, intenten abastar diversos aspectes de la situació ambiental del municipi. Aquests són:

- **Consciència ambiental:** Es tracta d'un bloc de preguntes destinades a conèixer quina és la percepció que té la ciutadania del medi ambient, en l'àmbit global, però també des de la perspectiva local. També s'intenta com conèixer quins són els seus hàbits en aquest àmbit.

- **Informació i compromís ambiental:** Un dels elements importants per als responsables de la gestió ambiental és conèixer quin és el grau d'informació que té la ciutadania i quin impacte tenen les campanyes de conscienciació que es fan des de l'administració. És el que se cerca en aquest apartat.

- **Reciclatge:** En aquest apartat s'hi incorporen un conjunt de preguntes destinades a saber quines accions porten a terme els ciutadans en benefici del medi ambient. L'objectiu

és conèixer si s'estan adquirint els hàbits de les accions més senzilles que es recomanen per reduir els residus i millorar-ne la gestió.

- **Valoració de la gestió dels residus municipals:** La bateria de qüestions que es plantegen tenen com a finalitat conèixer la percepció dels habitants del Vendrell pel que fa a com es gestionen els seus residus per part de les administracions. Així mateix, es recullen algunes propostes de millora.
- **Contaminació i espais verds:** Es tracta d'un conjunt de preguntes que estan destinades a conèixer la percepció ambiental dels veïns del Vendrell. En general, apuntar com veuen els ciutadans la situació del municipi respecte a altres i com valoren l'estat de diferents sistemes ambientals.
- **Neteja i via pública:** L'apartat apunta directament a la situació de la neteja viària i a l'opinió dels enquestats en aquest aspecte. També s'hi inclouen possibles actuacions.
- **Percepció ciutadana:** Es tracta d'un apartat que demana als enquestats que valorin la gestió que des de les institucions es fa del medi i apuntin algunes de les causes que provoquen els principals problemes ambientals al Vendrell.

Finalment, cal assenyalar novament que l'enquesta respon a la tasca desenvolupada per l'alumnat des de la seva diversitat i, en aquest sentit, l'aprofundiment en l'anàlisi de diferents punts també esdevé divers. Malgrat això, les taules de dades estan a disposició de qui pugui tenir interès en un o diversos aspectes que apareixen en el qüestionari.

2. Fitxa tècnica.

- **Àmbit:** Local.
- **Univers:** Població resident al terme municipal del Vendrell (Baix Penedès) d'entre 16 i 88 anys i per identificació de gènere.
- **Mostra:**
 - Enquestes realitzades: 237.
 - Enquestes validades: 200.
- **Afixació:** Aleatòria.
- **Perfils de la mostra validada segons variables:**
 - **Edat:** Menys de 18 (8), 18-30 (60), 31-45 (46), 46-65 (59), Més de 65 (27).
 - **Barri:** França (28), Plaça Nova (26), Oasis (24), Muntanyeta (22), Carretera de Valls (21), Puig (17), Plaça Vella (14), Serrallo (12), Plaça Nova (10), Nou Vendrell (8), Coma-ruga (7), Eden Park (7), Pèlag (5), Font de la Menya (3), Francàs (3), Sant Salvador (3).
 - **Sexe:** Dones (123), Homes (76), Altres (1).
 - **Estudis:** Secundària (66), Universitaris (41), Mòdul professional (36), Batxillerat (31), Primària (14), Sense estudis (8).
 - **Estat civil:** Matrimoni/parella (103), Solter (67), Divorciat/separat (16), Vidu (14).
 - **Situació laboral:** Treballador dependent (83), Atur (36), Jubilant (31), Autònom (26), Estudiant (16), Empresari (7), Altres (1).
- **Elaboració del qüestionari:** Qüestionari elaborat pels alumnes de la matèria Junior Report de 4ESO de l'Institut Mediterrània del Vendrell (Baix Penedès). Preguntes proposades per l'alumnat amb assessorament previ de les àrees de Llengua catalana i Matemàtiques.
- **Punts de mostreig:** Nucli urbà del Vendrell dividit en quatre àrees de treball de camp.
- **Procediment de mostreig:** Enquestes personals a peu de carrer d'uns 15 minuts de durada, al llarg d'un matí, a càrrec dels alumnes de 4ESO de l'Institut Mediterrània. S'ha

procedit a la selecció aleatòria d'enquestats tant pel que fa a l'edat i el sexe sense establiment de quotes.

- **Error de la mostra:** Per a un nivell de confiança del 95,5% i $P = Q$, l'error de mostreig és de $\pm 5,21\%$ per al conjunt de la mostra tenint en compte la realització d'un mostreig aleatori simple.
- **Data de realització:** Dia 18 d'abril de 2024, entre les 10:30 i les 13:00 hores.

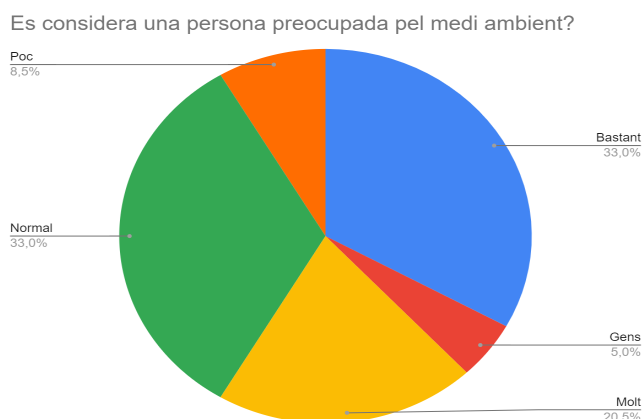
3. Resultats.

3.1. Consciència ambiental.

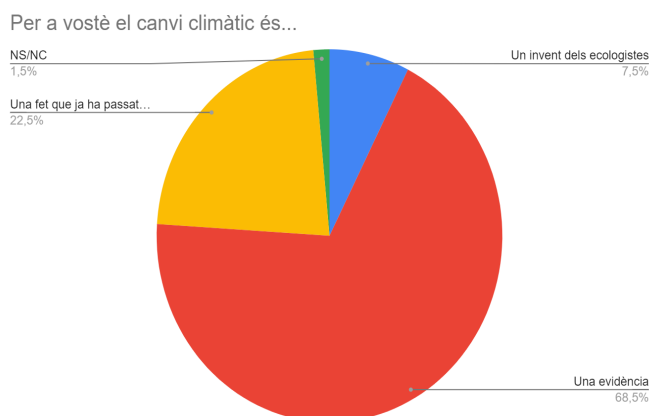
Segons les dades de l'enquesta que han portat a terme els alumnes de l'Institut Mediterrània del Vendrell, **més de la meitat dels veïns del municipi se senten molt o bastant preocupats pel canvi climàtic.**

Si a aquest col·lectiu s'hi afegeix els que consideren "normal" la seva preocupació per la qüestió, el percentatge s'eleva fins al 86,5%. Només un 8,5% es mostren poc preocupats i un 5% gens preocupat.

En concret, un 33% dels enquestats defineixen com a normal la seva preocupació, un altre 33% se senten bastant preocupats i un 20,5% diuen estar molt preocupats pel futur del planeta.



A partir dels resultats creuats amb les variables, també s'observa que les dones tenen una major preocupació pel medi ambient que els homes. Pel que fa a la variable d'estudis, arribem a la conclusió que, tret dels que han cursat primària, que és una excepció, a mesura que augmenta el nivell d'estudis la preocupació dels enquestats pel medi ambient també creix.



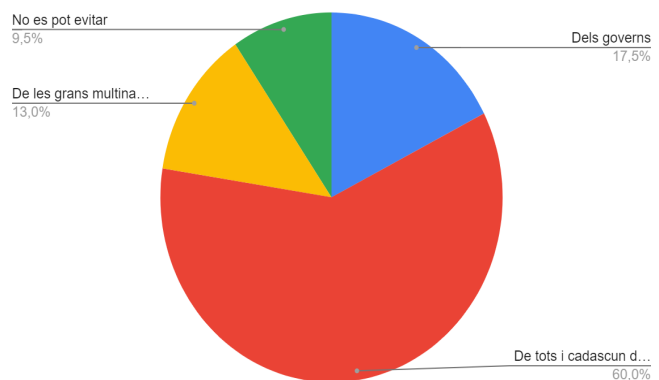
Per a una àmplia majoria dels enquestats, davant les opcions suggerides, **el canvi climàtic és una evidència.** Fins a 137 persones (68,5%) s'han manifestat responenent a l'enquesta en aquest sentit. Un 22,5% consideren que les alteracions climatològiques actuals són un fet que ja s'ha viscut en altres moments de la història. Només un

7,5% de les persones que han respost el qüestionari té una posició plenament negacionista i afirma que el canvi climàtic "és un invent dels ecologistes".

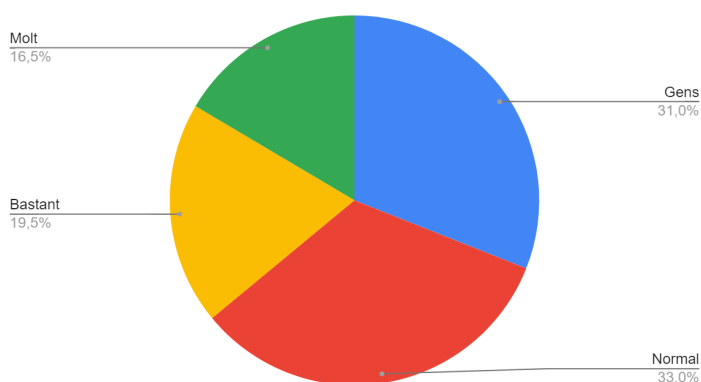
Amb el creuament de les dades segons les variables de sexe, podem arribar a la conclusió que les dones tenen més consciència del problema pel canvi climàtic que no pas els homes. A banda que les dones manifesten una major preocupació, també més homes que dones consideren que el canvi climàtic és "un invent dels ecologistes" i li resten importància.

En aquest sentit, un total de 120 enquestats (60%) creuen que l'emergència climàtica és **un problema al qual han de respondre tots i cadascun dels ciutadans del planeta**. Per la seva banda, un 12,5% dels consultats, davant les quatre opcions que els han estat suggerides, fixa en els governs de les diferents administracions la responsabilitat de respondre a la situació ambiental i un 13% d'ells apunten a les grans multinacionals com a principals agents que han de ser les responsables per a fer-hi front. El 9,5% de les persones entrevistades restants són més pessimistes i opinen que els efectes del canvi climàtic ja no es poden evitar ni revertir o que no es pot actuar per a frenar-lo.

En tot cas, l'emergència climàtica és un problema...



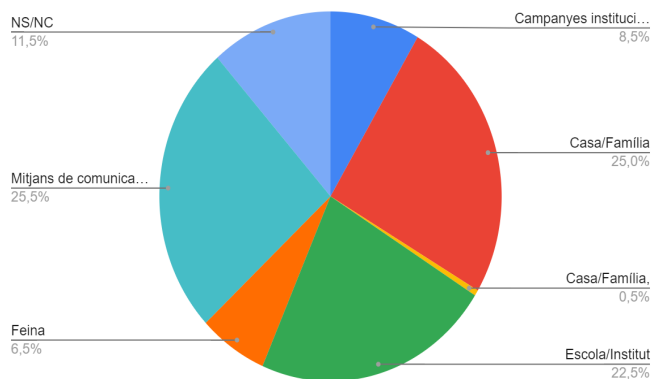
El medi ambient és un tema de conversa habitual a casa seva?



Un total de 33 enquestats (16,5%) reconeix que el medi ambient és **un tema de conversa molt habitual** a les seves llars davant 39 persones (19,5%) que consideren que ho és de manera bastant habitual. L'opció majoritària, però, amb 66 persones (33%), és la que assegura que no és un tema ni molt ni poc recurrent sinó

que apareix a les converses de manera normal. El resultat de l'enquesta també posa en relleu que un total de 62 persones (31%) reconeixen que les qüestions ambientals no són gens presents en les converses que es mantenen entre les persones que conviuen de manera habitual al seu domicili.

Què creu que ha contribuït més consciència ambiental?



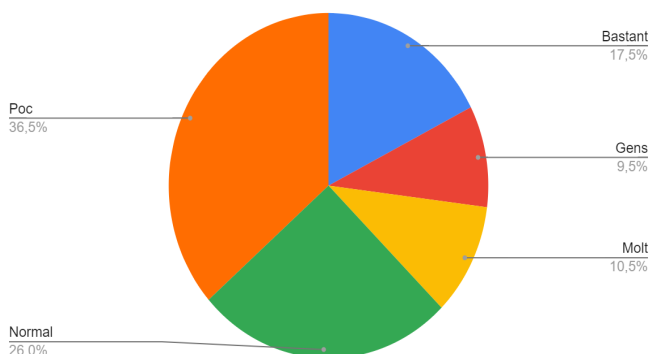
Precisament, fins a 50 enquestats (25%) assenyalen que **la família ha estat l'element més important que ha contribuït a formar-se una consciència ambiental** de manera molt similar als 51 enquestats (21,5%) que consideren que allò que més hi ha contribuït han estat els mitjans de comunicació. Darrere d'aquests dos ítems hi ha els que assenyalen que han estat els centres

d'ensenyament, les escoles i els instituts, els que més els han influït, 45 (22,5%) dels 200 enquestats. Finalment, se situen els 17 enquestats (8,5%) que atribueixen la seva consciència ambiental a les campanyes institucionals. Fins a 23 persones no saben o no contesten quan se'ls planteja aquesta qüestió.

3.2. Informació i compromís ambiental.

El 36,5% de la gent que ha sigut entrevistada, un total de 73 persones (36,5%), creu que **la gent està poc informada sobre els problemes relacionats amb el medi ambient.**

Creu que la gent està prou informada sobre els problemes relacionats amb el medi ambient?

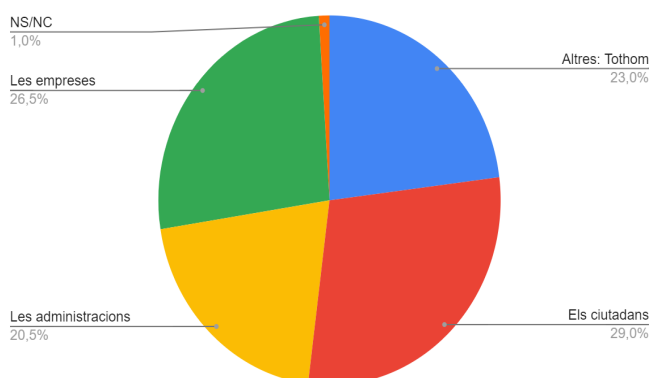


Fins a 35 enquestats (17,5%) pel treball demoscòpic dels alumnes de l'Institut Mediterrània són del parer que la gent està bastant informada i només 21 enquestats (10,5%) creuen que ho està molt. Per altra banda, fins a total de 52 persones (26%) tenen la percepció que la informació de la gent sobre el medi ambient és la "normal" i una xifra de 19

enquestats (9,5%) creuen que els ciutadans no ho estan gens, d'informats, al voltant de les qüestions ambientals.

La preocupació general de la població sobre la situació climàtica i ambiental general contrasta amb el baix nivell de participació en les accions que s'organitzen en benefici del medi ambient. Així, a la pregunta "participa o ha participat en activitats de neteja o conscienciació ambiental?", **un total de 107 enquestats (53,5%) respon que no ha participat en activitats de neteja o conscienciació ambiental.** Hi ha 64 persones (32%) que reconeixen haver-ho fet de tant en tant i només 29 (14,5%) asseguren que sovint participen en accions d'aquesta mena.

Qui ha de tenir un paper més actiu en la preservació del medi?



A l'hora de demanar als ciutadans qui ha de tenir un paper més actiu en les accions de protecció i millora ambiental, les dades mostren clarament com hi ha respostes molt igualades. Fins a 58 persones enquestades consideren que els ciutadans han de liderar aquesta tasca davant els 53 que assenyalen com a màximes responsables les empreses, 46

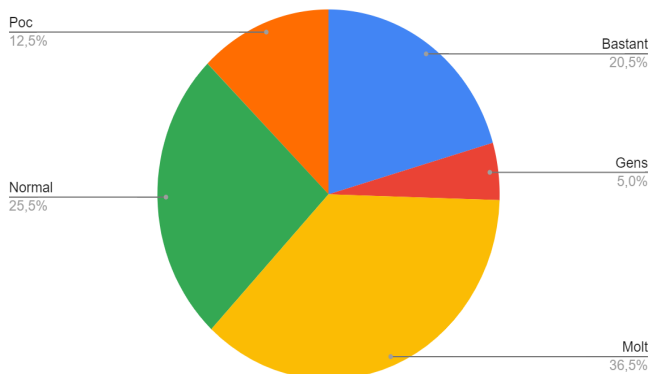
que consideren que és feina de tothom i hi ha 41 persones que deleguen el lideratge en les administracions. Només 2 persones no es manifesten.

En la gent menor de 18 anys, hi ha una majoria que pensa que qui ha de tenir un paper més actiu en la preservació del medi són els ciutadans, en canvi, molt pocs pensen que aquest paper l'han de tenir les administracions. En la franja dels 18 als 30 anys, veiem una gran diferència de les empreses a la resta. Moltes persones d'aquesta edat pensen que les empreses han de tenir un paper més actiu en la preservació del medi. Dels 31 fins a més de 65 anys, les opcions estan més igualades, però majoritàriament pensen que els ciutadans han de tenir aquest paper més actiu.

Per distribució de sexes, les dones tenen una resposta també més igualada i amb la conclusió que, al final, tots els organismes i agents plantejats han de tenir un paper més actiu. En canvi, els homes consideren, amb una majoria, que a qui correspon un paper més actiu és als ciutadans.

3.3. Reciclatge.

Recicla a casa seva?

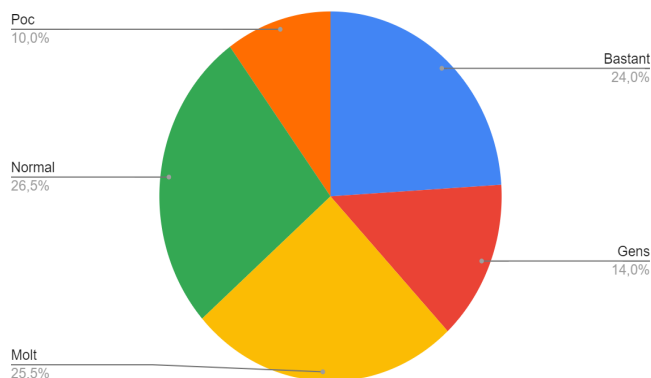


La majoria dels veïns del Vendrell que han respost l'enquesta asseguren que reciclen molt a casa seva, un total de 73 enquestats, als quals cal sumar els 41 que diuen que reciclen bastant. El segon lloc pel que fa a les respostes a la qüestió l'ocupa aquells que consideren que fan un reciclatge "normal", amb 51 persones. Només 25 persones

reconeixen que reciclen poc i 5 que assumeixen que no reciclen gens. Així doncs, podem veure que hi ha **un 62% de la població del Vendrell que recicla entre bastant i molt a casa seva.**

Aquestes xifres varien de manera significativa si parlem del nivell de reciclatge que es produeix en els llocs de treball o als llocs d'estudi dels enquestats. **Els que reciclen gens (28) o poc (20) a la feina o al lloc d'estudi s'eleva fins al 24%,** segons les afirmacions de les persones enquestades. Fins a 53 persones

Recicla al seu lloc de treball o estudis?

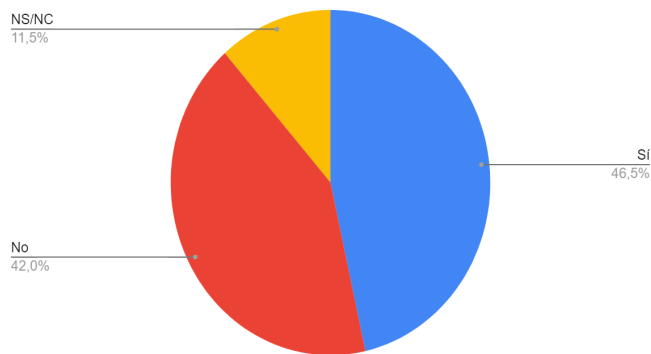


consideren que el nivell de reciclatge en el seu entorn laboral és el normal. Hi ha 51 persones que asseguren que a la feina reciclen molt i 48 que consideren que ho fan bastant.

Pel que fa als hàbits dels ciutadans del Vendrell, 118 enquestats (59%), suposen **una majoria que utilitzen sovint les coixineres del pa** quan van a comprar al forn. Hi ha 45 enquestats (22,5%) que asseguren que les utilitzen de tant en tant i fins a 37 persones (18,5%) que diuen que no les fan servir mai. Pel que fa a la **priorització dels envasos retornables als d'un sol ús**, es produeix pràcticament un empat entre els 78 enquestats (39%) que afirmen que ho prioritzen de tant en tant i els 77 enquestats (38,5%) que diuen

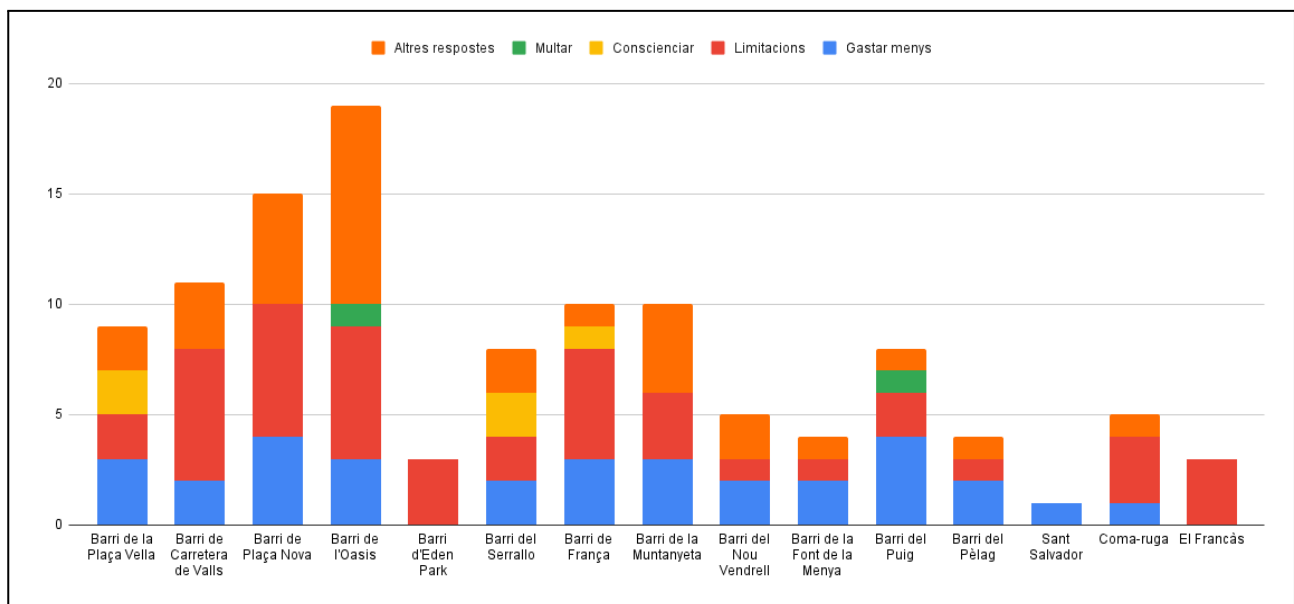
que la prioritització és sovint. Hi ha 45 persones, gairebé una quarta part dels enquestats, que asseguruen que mai no es plantegen aquesta prioritat.

Està d'acord en haver de pagar les bosses de plàstic de les botigues?



D'altra banda, per poc marge, **els veïns es mostren d'acord en haver de pagar les bosses de plàstic de les botigues.** Són 93 persones enquestades (46,5%) que avalen aquesta mesura que es va començar a aplicar fa uns anys davant les 84 (42%) que s'hi manifesten contràries. Hi ha 23 enquestats que no es posicionen sobre aquesta qüestió.

Davant la pregunta de quines mesures es proposaria per intentar reduir el consum d'aigua, **la majoria de les persones enquestades pensen que el més viable és limitar el consum d'aigua** (38,3%), gastar menys (27,8%), conscienciar (4,3%) i multar (1,2%). Per sexes, les dones es mostren més favorables a les accions restrictives i de reducció del consum que els homes.



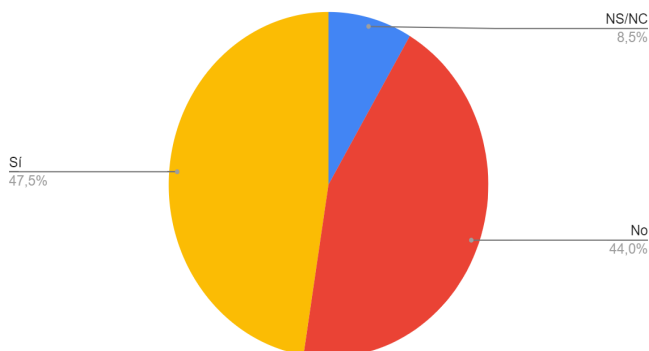
Respecte al sexe, hi ha més dones que tenen alguna opinió sobre el tema, per començar. No hi ha cap home que cregui que cal multar ni que s'ha de conscienciar a la població. Hi ha més dones que creuen que s'ha de limitar el consum de l'aigua al Vendrell que homes i

hi ha una persona que s'identifica amb un altre gènere que també opina això. Finalment, hi ha més dones que homes que creuen que s'ha de gastar menys aigua.

Si tenim en compte el barri on viuen les persones entrevistades, podem veure que les persones del barri de Plaça Vella hi ha més persones que volen gastar menys que concienciar, multar o limitar el consum igual que el barri del Puig, el Pèlag, Sant Salvador i la Font de la Menya. També cal destacar que en els barris de carretera de Valls, Plaça Nova, Eden Park, França, Coma-ruga i el Francàs consideren, majoritàriament, que cal limitar el consum d'aigua. Al barri del Serrallo podem apreciar que hi ha la mateixa quantitat de vot en els diferents aspectes, és a dir, en concienciar, limitar, gastar menys i altres respostes. A l'Oasis i a la Muntanyeta proposen altres solucions per reduir el consum de l'aigua. Al nou Vendrell pensen que cal gastar menys o triar altres solucions davant els problemes de l'aigua.

3.4. Valoració de la gestió dels residus municipals.

Considera que hi ha prou contenidors de recollida de residus prop del seu domicili?



Per molt poca diferència, hi ha **una majoria de persones enquestades que consideren que hi ha suficients contenidors** de residus al Vendrell situats a prop dels seus domicilis. En concret, 95 persones (47,5%) se sumen a aquesta afirmació davant les 88 persones (44%) que consideren el nombre de contenidors insuficient.

Val a dir que si es fa l'anàlisi per la variable de sexes, observem que **hi ha un 60% de dones que diuen que falten contenidors** al Vendrell. Una hipòtesi que explicaria aquest resultat podria tenir a veure amb el fet que potser les dones es dediquen més a treure les bosses de brossa i troben a faltar contenidors més que els homes perquè potser ells no ho fan tant.

D'altra banda, una àmplia majoria, 137 dels enquestats (68,5%) considera que els ciutadans del Vendrell **no fem un bon ús dels contenidors d'escombraries**. En aquest sentit, també hi ha una majoria de persones que han estat enquestades, 110 en total (55%) que consideren que **no hi ha un manteniment i neteja d'aquests contenidors correcte**. Un total de 62 persones (31%), en canvi, sí que aproven l'actual sistema de manteniment i neteja. Amb tot, gairebé la meitat dels enquestats, un total de 94 (47%), **està satisfet, en termes generals, amb el sistema de recollida de residus**. Un total de 75 persones (37,5%) han respost en el sentit contrari mentre que la resta dels enquestats no s'han manifestat.

En respecte a la possibilitat d'un nou sistema de recollida de residus, la meitat dels enquestats (50%) estan **a favor en l'establiment d'un servei de recollida porta a porta**. No obstant hi ha 72 persones (36%) que es manifesta en contra d'aquest model de gestió de residus i 28 enquestats que no tenen una posició definida. Així doncs, malgrat que hi ha una demanda considerable per aquest servei, també existeix una proporció significativa de la població que no hi està interessada. Cal tenir present que el percentatge de població

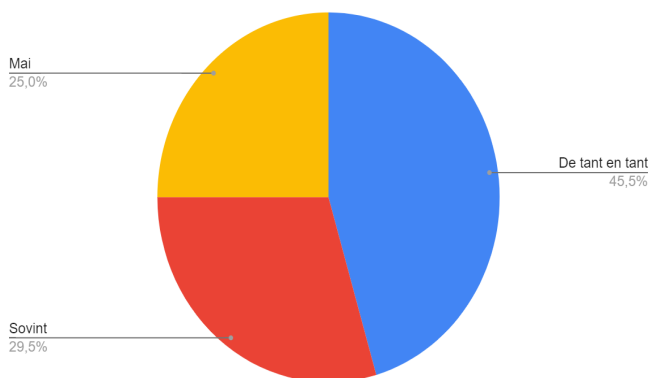
que en la pregunta anterior es mostrava insatisfeta amb el sistema de recollida actual de residus se suma als partidaris del sistema de recollida porta a porta.

3.5. Contaminació i espais verds.

Una de cada quatre persones enquestades assegura que no utilitza mai el transport públic del Vendrell.

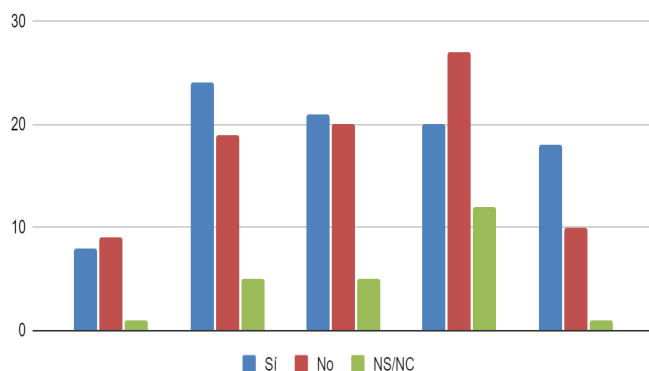
La majoria dels ciutadans que han respost a aquesta qüestió afirmen que fan servir el transport públic de tant en tant, 91 persones (45,5%) als quals cal sumar els que afirmen que l'utilitzen sovint, que són 59 persones (29,5%).

Amb quina freqüència utilitza el transport públic?



La majoria dels que no utilitzen mai el transport públic argumenten que prefereixen el vehicle privat o que els horaris i el servei, principalment de ferrocarril, no respon a les seves necessitats. Molts pocs posen com a alternativa el desplaçament a peu o amb vehicles alternatius com la bicicleta.

És partidari de limitar l'ús del vehicle privat a determinats espais?



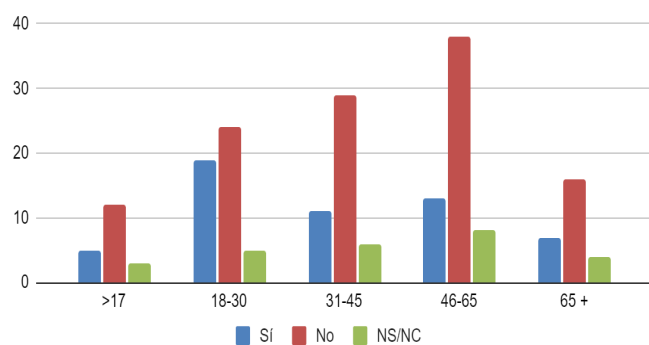
D'altra banda, **un 45,5% (91) dels enquestats serien partidaris de limitar l'ús del vehicle privat en algunes zones del Vendrell.** Un 42,5% (85) no i un 12,0% (24) no respon a la qüestió. Podem veure que està equilibrada l'opinió sobre la possibilitat de limitar l'ús del vehicle privat en algunes zones.

Respecte a l'edat, tenim com a resultat que els més joves són els menys partidaris de limitar l'ús del vehicle privat i a mesura que avança l'edat els partidaris d'aquesta limitació augmenta. Una situació similar es produeix quan s'analitzen les dades en funció dels estudis dels enquestats. A menys nivell d'estudis, els contraris a les limitacions és més alta i els partidaris a la limitació creix a mesura que els nivells de formació també són superiors. Respecte al sexe, les dones són més favorables a la iniciativa mentre que els homes en són més contraris. Per contra, la majoria dels partidaris els trobem entre els enquestats que tenen estudis de Batxillerat o superior.

En canvi, la majoria dels ciutadans enquestats es manifesten **contraris a establir algun tipus de taxa per accedir amb el vehicle privat a determinats espais** del municipi. El resultat de la pregunta amb resposta tancada ha estat un 27,5% (55) a favor d'aquesta mesura, un 59,5% (119) en contra d'una possible aplicació i un 13,0% (26) que no es manifesten o que no responen.

El resultat de la pregunta amb resposta tancada que tracta sobre si són partidaris de fer pagar per entrar amb el cotxe privat a determinats espais, ha estat un 27,5% (55) un sí, un 59,5% (119) un no i un 13,0% (26) Ns/Nc.

És partidari de fer pagar per entrar amb cotxe a certs espais?



Prenent com a referència les dades variables, es pot constatar que el percentatge més important de població que rebutja la mesura se situa entre els ciutadans de mitjana edat, entre els 31 i els 65 anys, i de manera especial en el segon tram d'aquesta franja dels 46 als 65 anys. Per sexes no s'observa una diferència substancial si bé els contraris a

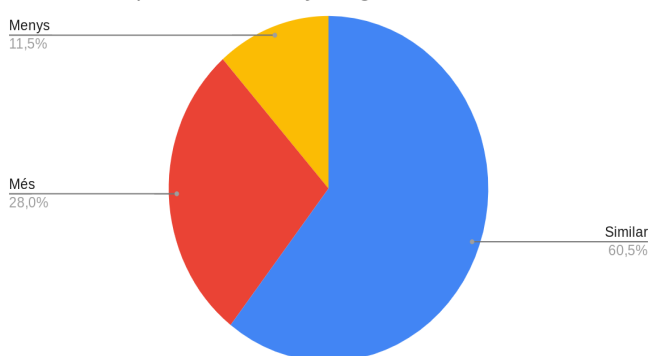
establir una taxa per al vehicle privat en determinats espais és lleugerament superior en el cas dels homes que en les dones. Finalment, també són més disconformes a la mesura els enquestats amb estudis d'ESO i Cicles formatius mentre que aquesta oposició es redueix entre els ciutadans amb nivells d'estudis superiors.

La majoria dels enquestats, un total de 96 (48%) **no creu que amb més carrils bici es reduiria el trànsit a la ciutat** davant 77 enquestats (38,5%) que afirma que pot ser una solució per millorar la circulació al municipi del Vendrell. Per variables, podem observar que aquells que consideren que els carrils bici no serveixen per resoldre els problemes de mobilitat són majoria en pràcticament tots els nivells d'estudis. Només en el cas dels enquestats amb estudis universitaris i superiors es valora el carril bici com una eina de millora en la mobilitat urbana.

Segons l'enquesta realitzada, un **60,5% dels enquestats considera que al Vendrell hi ha una contaminació similar a la d'altres municipis**. Un 28% dels enquestats pensa que n'hi ha més, mentre que un 11,5% representa la gent que pensa que al poble no hi ha

tanta contaminació com en altres llocs. Les dades revelen una notable variació en les percepcions sobre la contaminació al Vendrell en comparació amb altres municipis similars, segons l'edat dels enquestats. Els resultats mostren que els enquestats de més edat tendeixen a percebre una contaminació més gran al Vendrell en comparació amb altres municipis similars. Específicament, entre els enquestats de 46 a 65 anys i els més grans de 66 anys, la majoria opina que la contaminació al Vendrell és més gran que en altres municipis similars. Aquesta tendència suggereix una major consciència o sensibilitat ambiental entre els grups de més edat a la comunitat del Vendrell.

Considera que al Vendrell hi ha més contaminació que en altres municipis similars, menys o igual?



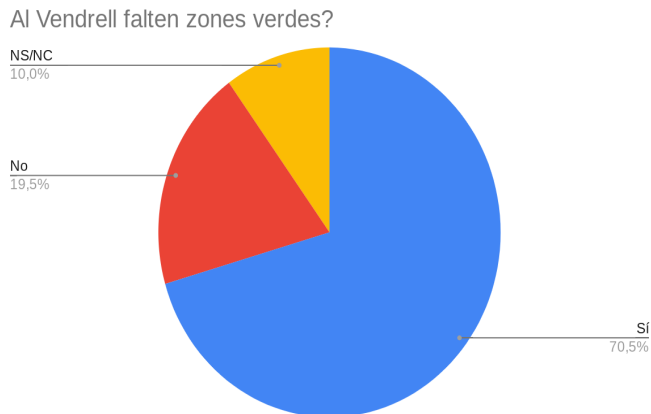
Les dades també mostren que les dones tenen una percepció més negativa en comparació dels homes. Un nombre considerablement més gran de dones percep que la contaminació al Vendrell és més gran que en altres municipis similars. Aquesta disparitat en les percepcions de gènere pot reflectir diferents sensibilitats ambientals o experiències individuals.

El desglossament de les percepcions sobre contaminació al Vendrell segons el nivell educatiu revela patrons interessants. Les dades mostren que aquelles amb nivells educatius més alts tendeixen a percebre la contaminació al Vendrell com a altres municipis similars. D'altra banda, els enquestats amb nivells educatius més baixos són més propensos a percebre una contaminació més gran al Vendrell. Aquesta tendència suggereix que el nivell educatiu pot influir en la percepció de la qualitat ambiental i la contaminació a la comunitat.

Finalment, els treballadors dependents tendeixen a percebre la contaminació com a similar a altres municipis, mentre que els autònoms i empresaris mostren una tendència cap a menys contaminació. Els aturats tenen percepcions equilibrades i els estudiants són més propensos a percebre més contaminació. Aquestes diferències poden ser degudes a l'exposició diària a l'entorn laboral i la consciència ambiental.

Un 70,5% (141 persones) dels habitants del Vendrell als quals s'ha tingut l'oportunitat de preguntar, perceben **la necessitat d'incrementar zones verdes** al municipi, mentre que

un 19,5% (39 persones) opinen que no en fan falta més. La resta s'han mantingut en una posició neutral dient que no saben si en falten o no han volgut contestar (20 persones).



L'anàlisi de les percepcions sobre la manca de zones verdes al Vendrell segons l'edat revela tendències clares. A mesura que augmenta l'edat, augmenta la percepció que falten zones verdes al Vendrell. Els enquestats d'edats més avançades, especialment els de 46 a 65 anys, són els que perceben més aquesta mancança. Per altra banda, els

enquestats més joves tendeixen a tenir una percepció més equilibrada. Aquestes diferències poden reflectir diferents nivells de sensibilitat ambiental i experiències personals amb els espais verds a la comunitat.

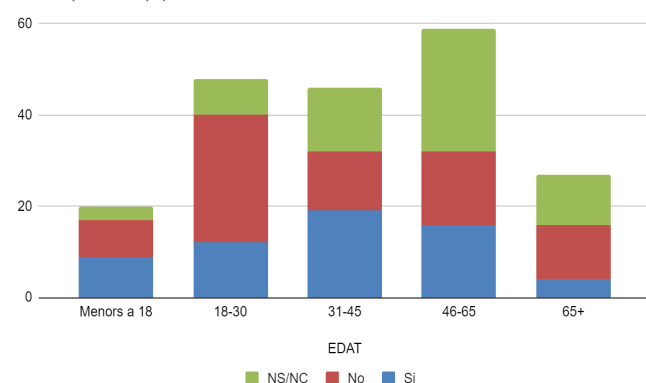
3.6. Neteja i via pública.

La majoria dels enquestats, 113 (56,5%) consideren que **al Vendrell hi ha algunes zones més brutes que altres**. El nombre de persones que rebutgen aquesta afirmació són 44, molt similar a les 43 que no responen o no tenen opinió. La consideració que alguns indrets no estan en la mateixa situació que altres és especialment marcada entre les persones de mitjana edat i entre les dones. També és més alta aquesta percepció entre les persones amb estudis superiors.

Entre les zones que es consideren més brutes hi ha, de manera molt destacada, la carretera de Valls. Els enquestats també fan referència en general a les zones que no són el centre del Vendrell com les urbanitzacions o Botafoc, però també de manera destacada s'esmenta la Rambla i el Tancat.

Els ciutadans consultats apunten majoritàriament a la manca de civisme de la ciutadania com a causa principal d'aquesta situació. Amb tot, també hi ha un corrent d'opinió destacat que considera que l'Ajuntament prioritza la zona centre de la vila per davant de les zones perifèriques.

Creu que els 'pipican' estan ben localitzats?



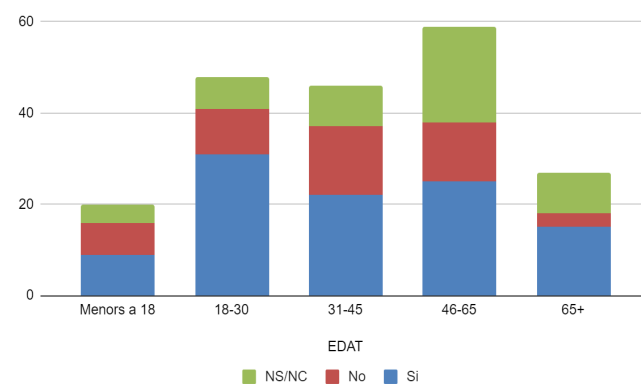
La majoria dels habitants enquestats opinen que **els pipicans no estan ben localitzats**. Els habitants del Vendrell que han respost al qüestionari han arribat a aquesta conclusió sobre els pipicans: 77 habitants pensen que els pipicans del municipi no estan ben localitzats, mentre que 63 habitants del municipi desconeixen la resposta perquè

no tenen cap mascota al seu domicili. Posteriorment, 70 habitants que pensen que els pipicans del municipi estan ben localitzats.

Com bé es pot apreciar, la majoria de les persones entre 18 i 30, i la de més de 65 anys, opinen que els pipicans no estan ben localitzats. La majoria dels menors a 18 i els que tenen entre 31 i 45 anys opinen que sí que estan ben localitzats. En canvi, els de 46 a 65, les respostes de "sí" i "no", han quedat empatades.

Pel que fa al sexe, les respostes, tant d'homes com de dones, predominen els no per sobre dels sí. Tot i que hi ha una persona que no s'identifica amb cap dels dos gèneres i aquesta va respondre que no ho sabia. En l'àmbit del nivell d'estudis, la gran majoria dels grups opinen que no estan ben localitzats.

Creu que caldria instal·lar-me més?

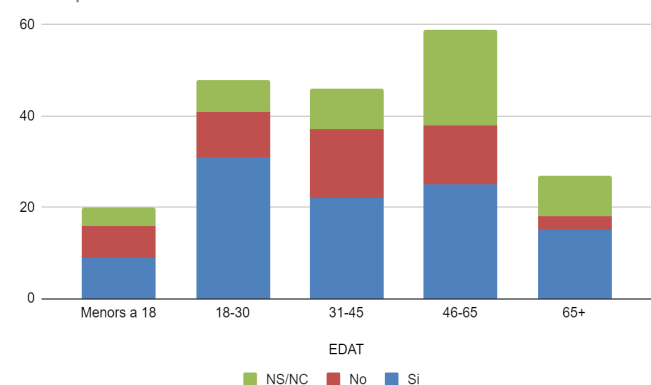


Després de preguntar si la localització dels 'pipicans' era la correcta, se'ls va preguntar si creien que hi hauria d'haver més llocs similars. Els resultats de les enquestes van ser els següents: 47 habitants del Vendrell que van respondre al nostre qüestionari van opinar que no cal instal·lar-hi més, 52 persones van respondre que no saben/no contesten, i

101 habitants, **la majoria van respondre que caldrien més pipicans**. Així, el resultat és que hi ha una demanda de més instal·lacions d'aquestes característiques per als animals domèstics.

En aquest sentit, la gran majoria dels habitants del Vendrell que han respost al nostre qüestionari han dit que **els agradaria afegir sancions més dures als propietaris que no recullen els excrements a la via pública**. De les 201 persones que van respondre, 157 persones estan d'acord que volen una sanció més forta, encara que 26 persones no volen sancions més dures i estan satisfets, i les persones restants, és a dir, 17 persones, no van respondre a la pregunta. Amb aquesta enquesta hem arribat al resultat que la gran majoria de la població voldria posar sancions més dures a la gent que no recull els excrements dels seus animals a la via pública.

Creu que caldria instal·lar-me més?



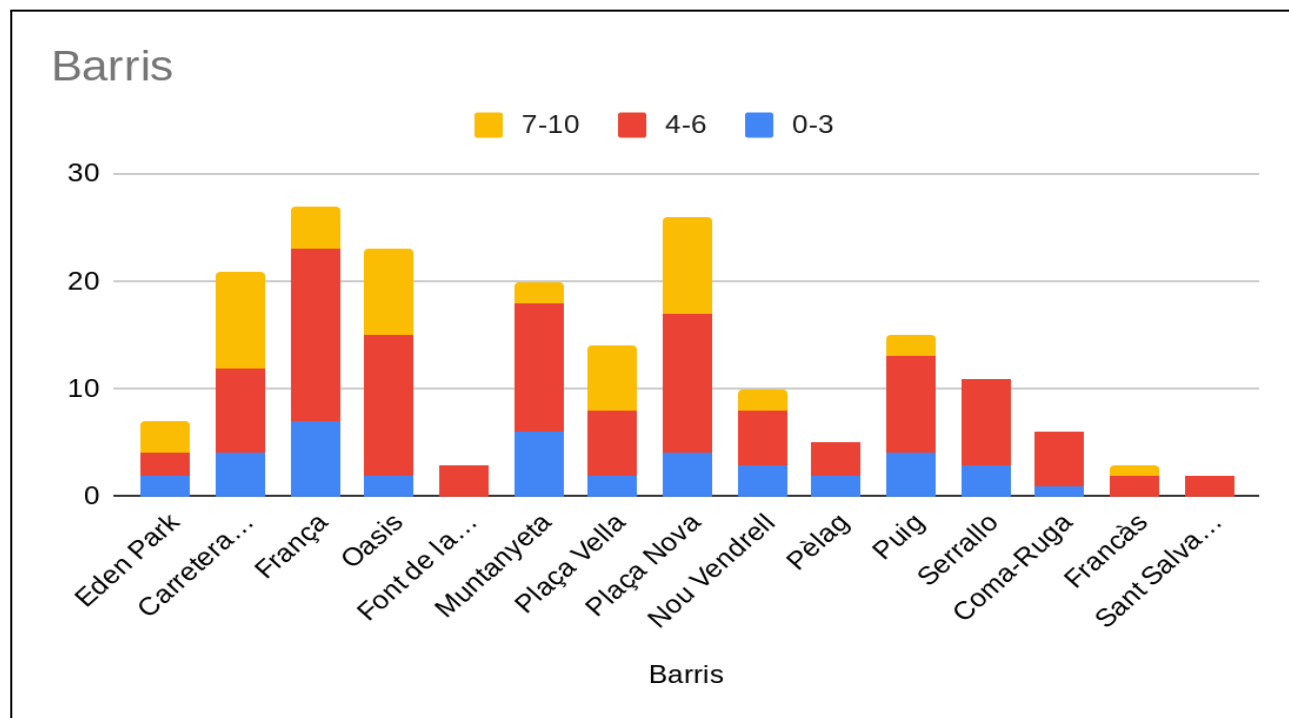
Amb les respostes que han donat els enquestats també es pot apreciar com **un 65.5% dels habitants del Vendrell enquestats troben a faltar papereres**, en canvi, hi ha un

26% creu que ja n'hi ha prou amb les instal·lades al municipi. El 8,5% restant no ho sap no ha volgut contestar.

Per tancar aquest apartat, segons els resultats de l'enquesta es pot observar que **un 60% de la població vendrellenca consultada seria partidària d'endurir les ordenances municipals de civisme**, mentre que un 19,5% es manifesta en contra de fer-ho.

3.7. Percepció ciutadana.

Segons la valoració dels enquestats, els ciutadans del Vendrell aproven just amb un **5,1 de mitjana la neteja en general dels carrers** del municipi. Pràcticament, la meitat dels enquestats donen un 5 o bé un 6 de nota a aquesta qüestió. També aprova amb un **5,11 de mitjana l'estat en general de les zones verdes** del Vendrell. La millor nota se l'emporta, amb un **5,72 de mitjana, l'estat en general de les platges del municipi**.



Finalment, **la gestió ambiental de l'Ajuntament del Vendrell obté un aprovat just del 5,03** de mitjana. Resumint, la majoria dels ciutadans pensen que la gestió ambiental de l'ajuntament és regular, amb una tendència clara cap a estar moderadament satisfets. Majoritàriament, es pot veure molt clar que la majoria de barris han donat una valoració entre 4-6. Un total de 107 persones pensen el mateix.

Una altra variable que vam analitzar és la del sexe, per veure el nombre de vots que han fet les dones, homes o altres. En aquest cas, es pot veure clarament que la majoria dels votants favorables han estat dones, amb un nombre bastant elevat de 66 que han valorat la gestió ambiental de l'ajuntament amb un 4-6. També han donat una valoració de 4-6 amb un total de 39 homes, i un altre petit grup de 19 homes han valorat amb un 7-10 la

gestió que fa l'Ajuntament. Això dona un total de 106 persones que situen entre 4-6 la gestió ambiental que fa l'Ajuntament del Vendrell.

Per tancar aquest apartat, assenyalem que **la majoria de les persones enquestades consideren que el principal problema ambiental del Vendrell és l'incivisme**. Més lluny també s'assenyalen altres qüestions com la manca de neteja, el fet que molta gent no faci un reciclatge correcte o la necessitat que des de les administracions es faci més inversió en accions mediambientals. Conscienciar més als ciutadans, millorar la neteja i la gestió dels residus o endurir les sancions contra l'incivisme són les actuacions esmentades que es considera que seria la prioritat per millorar la situació ambiental del municipi.

4. Conclusions.

A partir de les dades que hem analitzat, podem concloure que més de la meitat dels veïns del municipi se senten molt o bastant preocupats pel canvi climàtic i que consideren que aquest fenomen és una evidència. Davant d'aquest fet, els enquestats consideren que l'emergència climàtica és un problema al qual han de respondre tots i cadascun dels ciutadans del planeta. Amb tot i això, reconeixen que les qüestions relacionades amb el medi ambient no són un tema de conversa habitual a la llar si bé la majoria dels enquestats considera que la família ha estat l'element més important que ha contribuït a formar-se una consciència ambiental.

Existeix una percepció majoritària entre els enquestats que la gent està poc informada sobre els problemes relacionats amb el medi ambient. A l'hora de demanar els ciutadans qui ha de tenir un paper més actiu en les accions de protecció i millora ambiental, les dades demostren clarament com hi ha respostes molt igualades. Quan se'ls demana indirectament pel seu compromís personal, més de la meitat dels enquestats reconeixen que no ha participat mai en activitats de neteja o conscienciació ambiental.

La majoria de la població del Vendrell enquestada afirma que recicla entre bastant i molt a casa seva, però la xifra es redueix de manera important quan es tracta de reciclar al lloc de treball o estudis. Alguns exemples pràctics de mesures per reduir els residus són l'ús majoritari de coixineres del pa o l'ús d'envasos reciclables. D'altra banda, es mostren d'acord en haver de pagar les bosses de plàstic de les botigues i la majoria de les persones enquestades pensen que el més viable és limitar el consum d'aigua.

Per molt poca diferència, hi ha una majoria de persones enquestades que consideren que hi ha suficients contenidors de residus al Vendrell situats a prop dels seus domicilis i reconeix que no se'n fa un bon ús. També hi ha una majoria de persones que han estat enquestades que consideren que no hi ha un manteniment i neteja d'aquests contenidors correcte. Malgrat tot, aproven l'actual sistema de manteniment i neteja i la meitat dels enquestats està satisfet, en termes generals, amb el sistema de recollida de residus. Això no obstant, més de la meitat dels enquestats han manifestat que estarien a favor de l'establiment d'un servei de recollida porta a porta.

Pel que fa als hàbits de transport, una de cada quatre persones enquestades assegura que no utilitza mai el transport públic del Vendrell i prioritza el vehicle privat. Amb tot i això, hi ha una majoria dels enquestats que serien partidaris de limitar l'ús del vehicle privat en algunes zones del Vendrell, però que també es manifesten contraris a establir algun tipus de taxa per accedir amb el vehicle privat a determinats espais. És significatiu que la majoria dels enquestats no creu que amb més carrils bici es reduiria el trànsit a la ciutat. En termes generals, la percepció dels veïns del Vendrell és que el municipi pateix una contaminació similar a la d'altres. També són majoria els que reclamen un increment de les zones verdes.

Més de la meitat dels enquestats consideren que al Vendrell hi ha algunes zones més brutes que altres i assenyalen diversos punts on la neteja és més necessària, principalment a l'extraradi del nucli urbà. A més, un 65.5% dels habitants del Vendrell enquestats troben a faltar papereres. Per una altra banda, opinen que els pipicans no estan ben localitzats i la majoria van respondre que caldrien més pipicans. Sobre això, la majoria aposta per establir sancions més dures als propietaris que no recullen els excrements a la via pública. Més en general, un 60% de la població vendrellenca consultada seria partidària d'endurir les ordenances municipals de civisme.

Finalment, la valoració dels enquestats aprova just la neteja en general dels carrers del municipi, l'estat en general de les zones verdes i l'estat en general de les platges. Respecte a la gestió ambiental de l'Ajuntament del Vendrell obté un aprovat just del 5,03 de mitjana. Majoritàriament, a més, els vendrellencs que han respost l'enquesta consideren l'incivisme la principal causa dels dèficits ambientals i del municipi.

5. Annexos.

ANNEX 1. Perfil dels enquestats.

- A. Edat.
- B. Sexe.
- C. Estudis.
- D. Estat Civil.
- E. Situació sociolaboral.
- F. Lloc de naixement i anys de residència al Vendrell.
- G. Barri de residència.

ANNEX 2. Qüestionari.

1. Es considera una persona preocupada pel medi ambient?

Molt
Bastant
Normal
Poc
Gens

2. Per a vostè el canvi climàtic és...

Una evidència
Una fet que ja ha passat al llarg de la història
Un invent dels ecologistes
Altres

3. En tot cas, l'emergència climàtica és un problema...

De tots i cadascun dels ciutadans del planeta
Dels governs
De les grans multinacionals
No es pot evitar
Altres

4. El medi ambient és un tema de conversa a casa seva?

Molt
Bastant
Normal

Poc

Gens

5. D'on considera que ha assumit més consciència ambiental?

Casa/Família

Escola/Institut

Feina

Administracions

Mitjans de comunicació

Altres

6. Creu que la gent està prou informada sobre els problemes relacionats amb el medi ambient?

Molt

Bastant

Normal

Poc

Gens

7. Consideraria útil un Punt d'informació sobre aspectes relacionats amb el medi ambient local?

Sí.

No

Ns/Nc

8. Participa o ha participat en activitats de neteja o conscienciació ambiental?

Sovint.

De tant en tant.

Mai.

9. Creu que els ciutadans haurien de tenir un paper actiu en la preservació del medi?

Sí

No

Ns/Nc.

10. Opina que hi ha prou implicació i compromís de les indústries locals?

Sí

No

Ns/Nc.

11. Fomenta el reciclatge entre els amics i companys de feina?

Sovint.

De tant en tant.

Mai.

12. Recicla a casa seva?

Molt

Bastant

Normal

Poc

Gens

13. I al seu lloc de treball?

Molt

Bastant

Normal

Poc

Gens

14. Podria explicar a un nouvingut a la ciutat quins residus van a cada contenidor i de quin color son?

Sí.

No.

Ns/Nc

15. Quan va a comprar utilitza els seus cistells o coixineres de pa?

Sovint.

De tant en tant.

Mai.

16. Prioritza els envasos retornables als d'un sol ús?

Sí.

No.

Ns/Nc

17. Està d'acord en haver de pagar les bosses de plàstic de les botigues?

Sí

No

Ns/Nc

18. Què fa amb la roba usada que ja no utilitza? (Resposta oberta)

19. Quantes vegades porta a reciclar l'oli de la cuina?

Almenys cada tres mesos.

Almenys cada sis mesos

Almenys un cop l'any

Ns/Nc

20. Considera que hi ha prou contenidors de recollida de residus prop del seu domicili?

Sí

No

Ns/Nc

21. Creu que els ciutadans fan un bon ús dels contenidors i que reciclen correctament?

Sí

No

Ns/Nc

22. Opina que el manteniment i neteja d'aquests contenidors és correcte?

Sí

No

Ns/Nc

23. Està satisfet, en termes generals, amb el sistema de recollida de residus?

Sí

No

Ns/Nc

24. Seria partidari/a d'un servei de recollida «porta a porta» com en altres municipis de l'entorn?

Sí.

No.

Ns/Nc.

25. Creu que cal una deixalleria en un lloc accessible del municipi?

Sí

No

Ns/Nc

26. Amb quina freqüència utilitza el transport públic?

Sovint.

De tant en tant.

Mai.

26a. Si ha respost mai, pot explicar els motius (Resposta oberta).

27. Seria partidari de limitar l'ús del vehicle privat en algunes zones del Vendrell?

Sí.

No.

Ns/Nc.

28. I de fer pagar per entrar amb el cotxe privat a determinats espais?

Sí.

No.

Ns/Nc.

29. Creu que amb més carrils bici es reduiria el trànsit a la ciutat?

Sí.

No.

Ns/Nc

30. Considera que al Vendrell hi ha més contaminació que en altres municipis similars, menys o igual?

Més

Menys

Igual

31. Al Vendrell falten zones verdes?

Sí.

No.

Ns/Nc.

32. Creu que al Vendrell hi ha algunes zones més brutes que altres?

Sí.

No.

Ns/Nc.

32a. En cas afirmatiu, ens pot dir quines? (Resposta oberta)

32b. En cas afirmatiu, per què creu que es dona aquesta situació? (Resposta oberta)

33. Creu que els 'pipican' dels municipi estan ben localitzats?

Sí.

No.

Ns/Nc.

34. I que es fan servir prou?

Sí.

No.

Ns/Nc.

35. Creu que caldria instal·lar-ne més?

Sí.

No.

Ns/Nc.

36. Posaria sancions més dures als propietaris d'animals que no recullen els excrements a la via pública?

Sí.

No.

Ns/Nc.

37. Troba a faltar papereres?

Sí.

No.

Ns/Nc.

38. Seria partidari d'endurir les ordenances municipals de civisme per als casos que afecten el medi ambient?

Sí.

No.

Ns/Nc.

39. Valori de 0 a 10 la neteja en general dels carrers del Vendrell.

40. Valori de 0 a 10 l'estat en general de les zones verdes del Vendrell.

41. Valori de 0 a 10 l'estat en general de les platges del municipi.

42. Valori també de 0 a 10 la gestió ambiental de l'Ajuntament.

43. Quines mesures proposaria per reduir el consum d'aigua? (Resposta oberta)

44. Considera que determinats espais han de gaudir d'una protecció especial i limitar-ne l'accés si cal, com a les Madrigueres?

Sí.

No.

Ns/Nc.

45. Consumeix productes Km. zero o ecològics?

Sovint.

De tant en tant.

Mai.

46. Consulta la procedència dels productes que compra?

Sovint.

De tant en tant.

Mai.

47. Com creu que es poden reduir les restes alimentàries? (Resposta oberta)

48. Quin creu que és el principal problema ambiental del Vendrell? (Resposta oberta).
49. Quina actuació considera que seria la prioritat per millorar la situació ambiental del municipi? (Resposta oberta)
50. I per acabar, quina mesura creu que podria aplicar vostè avui mateix per millorar l'entorn del municipi? (Resposta oberta)