

Estratègies de ciutat intel·ligent en l'àmbit del servei de recollida de residus i neteja viària per a Esplugues de Llobregat



Tipus: [1]

Autor: [Duch, Anna](#) [2]

Creació: Publicat per [Anna Duch](#) [2] el 16/02/2023 - 10:34

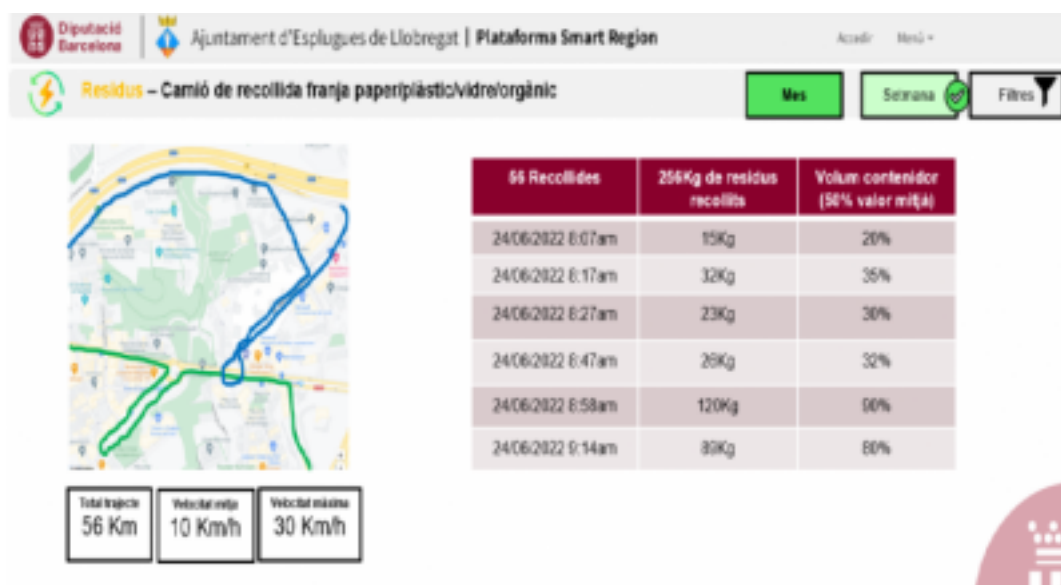
Contingut relacionat :



La Diputació de Barcelona ha lliurat una diagnosi d'estratègies de ciutat intel·ligent a l'Ajuntament d'Esplugues de Llobregat, que ha permès definir una solució innovadora de ciutat intel·ligent en l'àmbit del servei de recollida de residus i neteja viària per a aquest municipi.

El suport tècnic ha culminat amb un informe que exposa l'ontologia de components i sensors que han de modelar el servei de recollida d'escombraries i neteja urbana en sentit ampli. Aquest document inclou una proposta d'implementació a la realitat de la gestió del servei a l'Ajuntament, amb l'objectiu que l'impacte en els processos establerts sigui mínim i que la gestió del canvi sigui factible tant econòmicament com estructuralment per anar avançant de manera progressiva.

La proposta es basa en la **instal·lació de dispositius electrònics i sensors tant als vehicles de neteja com als contenidors per obtenir-ne dades que permetin optimitzar les rutes, freqüència de recollida i recursos dedicats a cada zona**, així com disposar d'un **històric dels serveis de recollida realitzats**.



El projecte també inclou un **model de clàusules a incorporar en futures licitacions** a fi que l'empresa adjudicatària de la concessió es comprometi a fer servir una plataforma de gestió durant la prestació del servei i a vetllar per integrar-la amb la infraestructura tecnològica de l'Ajuntament.

L'Àrea d'Innovació, Governos Locals i Cohesió Territorial dona assistència als ajuntaments per a la millora de la gestió urbana, amb recursos com el de [desenvolupament d'estratègies de ciutat intel·ligent](#) [3], la [plataforma tecnològica per a la gestió urbana](#) [4] i l'[adquisició de dispositius integrables a la plataforma tecnològica per a la gestió urbana de la Diputació de Barcelona](#) [5].

Font imatge: Ajuntament d'Esplugues del Llobregat

Notícia: [Diputació de Barcelona](#) [6]

- [7]

URL d'origen: <https://smartregion.diba.cat/news/2023/02/16/estrategies-de-ciutat-intel·ligent-ambit-del-servei-de-recollida-de-residus-neteja-v>

Enllaços:

[1] <https://smartregion.diba.cat/>

[2] <https://smartregion.diba.cat/members/duchta>

[3] <https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/fitxa?id=23058>

[4] <https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/fitxa?id=23199>

[5] <https://catalegdeserveis-cercador.diba.cat/fitxa?id=111174>

[6] <https://www.diba.cat/web/sala-de-premsa/-/estrat%C3%A8gies-de-ciutat-intel%C2%B7ligent-per-a-esplugues-de-llobregat>

[7] <https://smartregion.diba.cat/node/1016>