

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES EN EDIFICIS MUNICIPALS I ESPAIS PÚBLICS DE SANT SADURNÍ D'ANOIA

1. INTRODUCCIÓ

El control de plagues en el medi urbà és un aspecte de vital importància per les implicacions en la salut pública i en la qualitat de vida de les persones a fi i efecte que no suposi riscos per a la salut de la població. Aquests riscos s'han d'avaluar i posteriorment dissenyar i aplicar aquelles mesures de gestió necessàries que no siguin perilloses ni per la població ni per al medi ambient i alhora assegurar que es mantenen en uns llindars de tolerància adients, i només quan sigui necessari fer els tractaments que s'escaiguin.

La Llei 18/2019, del 22 d'octubre, de Salut Pública, estableix a l'article 52 els serveis mínims que han de prestar els ens locals, entre d'altres la gestió del risc derivat de les plagues.

L'Ajuntament no disposa de recursos humans ni tècnics per a desenvolupar aquest programa. És necessari, doncs, contractar d'una empresa especialitzada perquè el dugui a terme mitjançant una gestió de control integrat de plagues.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte d'aquest plec establir les condicions tècniques de la prestació del Servei de Vigilància i Control de plagues urbanes al terme municipal de Sant Sadurní d'Anoia d'acord amb els principis del control integrat de plagues.

Els serveis a prestar són bàsicament desratització, desinsectació i desinfecció dels edificis i equipaments municipals dels quals l'Ajuntament n'és titular o responsable, les vies públiques, els espais d'ús públic, les zones verdes i clavegueram amb els requeriments del present plec i els del plec de clàusules administratives aplicables als contractes de serveis. Això inclou totes les tasques necessàries per dur-lo a terme.

També excepcionalment s'inclouen els serveis en espais de titularitat privada on s'hagi de realitzar una execució subsidiària, per compliment de resolucions judicials o perquè puguin suposar un risc per a la salut de les persones, previ informe tècnic del/s Servei/s implicat/s.

Les espècies objecte de control (s'indiquen les espècies més comunes a l'entorn urbà) seran:

- a) Rosegadors (qualsevol espècie de rates i ratolins).
- b) Paneroles (qualsevol espècie).
- c) Mosquits (qualsevol espècie).
- d) Vespes (vespa comuna, vespa asiàtica i qualsevol altra invasora).
- e) Papparres
- f) Puces
- g) Xinxes (*Cimex Lectularis*).
- h) Formigues
- i) Lepismes
- j) Altres grups d'artròpodes o invertebrats que pel seu nombre i/o característiques puguin ocasionar problemes de salut pública, danys o molèsties a les persones, animals domèstics i béns.
- k) Bacteris i fongs que, pel seu nombre i/o les seves característiques, puguin ocasionar problemes de salut pública o molèsties a les persones

També inclou la retirada de ruscs d'abelles en els casos necessaris. Pel seu especial interès d'espècie protegida, caldrà que l'empresa disposi d'un servei d'apicultor que el retirarà amb tècniques d'apicultura i es traslladarà a una explotació agrícola registrada.



Queda exclòs de l'objecte dels serveis l'actuació sobre aus urbanes (coloms, cotorres, gavians...), i els tractaments de manteniment i desinfecció d'instal·lacions amb risc de legionel·losi.

Queden exclosos del contracte les actuacions de control de plagues en l'àmbit de la sanitat vegetal (tractaments amb productes d'ús fitosanitari).

Queden exclosos del contracte els insectes xilòfags (tèrmits, anòbids, i altres agents patògens de la fusta i paper), això no obstant, s'inclou en el contracte la seva identificació, diagnòsi del problema i una proposta de tractament.

Altres actuacions no previstes en el present plec seran objecte de discussió entre Ajuntament i l'empresa adjudicatària, aquesta última tindrà dret a una compensació econòmica en cas de noves prestacions. En tot cas qualsevol nova actuació haurà de seguir els principis i les pautes d'actuació assenyalades en aquest plec.

L'àmbit d'actuació és tot el terme municipal de Sant Sadurní d'Anoia.

3. METODOLOGIA DE TREBALL

Les actuacions de control de plagues s'han de dur a terme atenent criteris de protecció de la salut, mediambientals i d'efectivitat, de manera que els mètodes utilitzats siguin proporcionals a la problemàtica que cal resoldre i que hi estiguin en consonància.

Per tal de prestar el servei, l'empresa adjudicatària aplicarà un **Pla de gestió de plagues** basat en els **principis del control integrat** que ha d'incloure les següents etapes:

3.1 Inspecció

- Estudi dels factors que poden afavorir el desenvolupament d'una plaga: característiques de la zona, condicions ambientals i àrees o zones d'expansió, característiques estructurals de les instal·lacions i de la seva activitat. Diagnòstic i classificació dels locals i de les zones del contracte present, segons quin sigui el risc d'infestació.
- Estudi sobre la presència d'organismes (insectes, altres artròpodes i rosegadors) que poden produir una plaga.
- Valoració dels antecedents, en les instal·lacions o zones que cal controlar, relacionats amb la presència de plagues.
- Contacte amb la part afectada per recollir la informació disponible, en cas que hi hagi avis o denúncia.

3.2 Avaluació i diagnòsi de la situació

En cas que la inspecció detecti la presència d'una plaga o deficiències (estructurals, de neteja, etc.) que puguin afavorir la presència de plagues, s'ha d'avaluar la situació i deixar-ne constància per escrit.

En cas de presència d'una plaga cal fer el següent:

- Identificar l'organisme involucrat.
- Determinar l'origen i factors que afavoreixen el seu desenvolupament.
- Caracteritzar l'organisme biològicament i ecològicament.
- Determinar la distribució de les zones afectades per la plaga i el grau d'infestació.
- Determinar el llindar de tolerància en funció de l'afectació que produeix la plaga en les persones (infants, adults, gent gran) i en el medi.

3.3 Disseny del Pla de gestió i realització del servei.



El pla de treball s'ha de basar en els resultats del diagnòstic de la situació.

Si s'ha detectat presència de plagues o deficiències es determinaran les actuacions que cal dur a terme:

a) Indicar les mesures preventives i/o correctores

Les mesures preventives i/o correctores són necessàries per evitar i/o controlar el desenvolupament de la plaga. Aquestes mesures poden ser, entre d'altres, les següents:

- Tapar amb reixetes i malles les finestres i altres obertures.
- Tapar les esquerdes i forats de les parets, terres, sostres i dels claveguerons particulars que connecten amb la xarxa de clavegueram.
- Tapar els desguassos amb reixeta metàl·lica o amb un altre tipus de tapa.
- No deixar productes que serveixin d'aliment a aquests organismes, com restes de menjar o altres residus orgànics, que constitueixen un reclam per a aquests.
- Eliminar andròmines per facilitar la neteja i evitar racons.
- Eliminar fuites d'aigua i humitats.
- Revisar la disposició de sifons en els sanitaris.
- Revestir la part inferior de les portes amb una placa metàl·lica d'uns 20 centímetres d'altura (en el cas de rosegadors) o mesures similars.

Els treballs i materials que formin part d'aquests mètodes físics de control i de condicionament de les diferents àrees, de la seva higiene i de les seves instal·lacions aniran a càrrec del servei municipal que ho gestioni.

b) Proposar els mètodes de control actiu que siguin adequats

Es prioritzarà la utilització de mètodes de control físic (temperatura, llum ultraviolada, etc.), mètodes de control mecànic (trampes adhesives i trampes mecàniques, tècniques d'aspiració) i mètodes de control biològic.

En cas que sigui necessari aplicar plaguicides, s'escolliran sempre productes que impliquin la mínima perillositat per a les persones i el medi ambient. Es prioritzaran els plaguicides bioracionals. Així mateix, s'escolliran sempre les tècniques que suposin menys risc d'exposició per a les persones (tractaments dirigits).

Els plaguicides que s'utilitzin han d'estar autoritzats per l'organisme competent i s'han d'aplicar seguint estrictament les condicions d'ús establertes en la seva autorització.

En el cas dels desinfectants, aquests es seleccionaran en funció dels organismes diana que calgui controlar i s'utilitzaran aquells que, tenint la mateixa efectivitat, siguin menys perillosos.

c) Avaluar els possibles factors de risc de les actuacions proposades i determinar-ne les mesures de seguretat

En els casos necessaris, especialment en el tractament amb plaguicides, es durà a terme prèviament una avaluació dels factors de risc de l'actuació, tenint en compte tots els aspectes relacionats amb l'àrea objecte del tractament i amb l'activitat que s'hi desenvolupa. Així mateix, es determinarà quina és l'àrea afectada pel tractament i les mesures de seguretat corresponents. Les actuacions s'hauran de fer sempre amb el vistiplau previ de l'Ajuntament. Si poden representar un risc per a la salut de les persones treballadores de les instal·lacions afectades, s'haurà d'informar el departament de Prevenció de Riscos Laborals de l'Ajuntament per tal que adopti, si s'escau, les mesures oportunes.

En cas que s'utilitzin plaguicides, les mesures de seguretat han de tenir en compte, entre d'altres, els aspectes següents:

- L'aïllament de l'àrea afectada pel tractament.
- L'absència de persones alienes a les actuacions de tractaments plaguicides i el respecte del termini de seguretat en tota l'àrea afectada.
- La col·locació de rètols, si s'escau, on s'indiquin les hores durant les quals ningú pot entrar a l'àrea afectada.



- L'adopció de mesures pel que fa a la ventilació.
- La no interacció del plaguicida aplicat amb els productes i/o procediments de neteja amb la finalitat que no es produeixin efectes indesitjables.
- Altres mesures indicades en l'autorització del producte aplicat.
- La col·locació d'estacions d'esquers rodenticides o insecticides de forma que se n'impedeixi la manipulació de persones alienes.

L'Ajuntament col·laborarà amb la persona responsable tècnica de l'actuació i proporcionarà les dades de què disposi sobre actuacions de control de plagues que s'hagin dut a terme amb anterioritat en les mateixes instal·lacions o àrea i sobre altres aspectes relacionats, les persones que en fan ús o sobre qualsevol altra incidència que pugui tenir repercussió en les actuacions que es pretenen dur a terme.

3.4 Avaluació continuada del programa de control de plagues

L'avaluació mitjançant el Programa de control de plagues s'ha de fer de manera continuada, perquè en qualsevol moment, per un canvi de circumstàncies (el deteriorament de l'edifici, el canvi d'estació, l'entrada de materials nous de l'exterior, etc.) es pot afavorir la proliferació d'una nova plaga.

Per tal d'esbrinar si s'han aconseguit els objectius marcats al Pla i per determinar la causa quan no hagi estat efectiu, si aquest és el cas, cal fer l'avaluació continuada tant de les accions puntuals com de tot el Pla de gestió de plagues. L'empresa adjudicatària ha de lliurar aquesta avaluació per escrit mitjançant dos tipus de documents:

- Informes de seguiment dels treballs sistemàtics i de les accions puntuals que recullin:
 - a) L'efectivitat d'aquestes intervencions i les causes que les han fetes fracassar, si aquest és el cas.
 - b) Efectes indesitjables o conseqüències no predites (queixes formulades al servei de prevenció, al servei de salut pública, etc.).
- Informe memòria anual sobre les activitats dutes a terme. Sobre els plànols prèviament subministrats per l'Ajuntament, l'empresa assenyalarà els punts de control en els espais de titularitat municipal i explicarà les accions que s'han fet. També inclourà la proposta de modificació del pla en cas que l'execució no hagi estat satisfactòria. Aquesta memòria s'ha d'entregar dins del mes següent a la finalització de cada anualitat.

4. CONSIDERACIONS PARTICULARS EN FUNCIÓ DE LA PLAGA

4.1 Rosegadors

A la xarxa de clavegueram els esquers han d'estar subjectes per tal d'evitar el seu arrossegament i poder realitzar les avaluacions de consum. En els pous on no hi ha cap mecanisme per fixar-los, caldrà fixar-los amb un clau/cargol d'argolla o element que compleixi aquesta finalitat i assegurui que no es pugui desprendre i no s'utilitzaran materials que es puguin degradar fàcilment (cordill, ...). L'esquer no pot contactar amb l'aigua a fi i efecte de no contaminar-la.

En els punts de control del clavegueram on es posi rodenticida caldrà portar un inventari on estaran georeferenciats amb les coordenades UTM i una adreça amb nom i número del carrer que correspongui i s'introduirà en un aplicatiu que sigui fàcilment consultable.

Els pous inspeccionats i/o tractats seran senyalitzats segons el que s'indica a l'apartat 6 *Senyalització de les actuacions realitzades*.

A les dependències i espais municipals, caldrà fer les actuacions a l'interior dels equipaments i, si s'escau a la zona exterior, així com al voltant. Es prestarà especial atenció a les xarxes d'aigües pluvials i residuals de les instal·lacions/dependències municipals així com d'altres zones susceptibles de poder estar afectades (càmeres cegues, etc.). Caldrà indicar la localització dels esquers en un plànol de la instal·lació o espai, que aniran sempre en porta esquers de seguretat, degudament identificats i fixats. Caldrà que l'empresa adjudicatària disposi d'un inventari dels porta esquers



ubicats a les dependències i espais municipals.

En espais públics, parcs i zones verdes municipals, es farà actuació amb producte químic únicament en casos extraordinaris, prioritzant mesures estructurals i de sanejament de l'entorn. En cas de ser necessari el tractament amb rodenticides, aquests hauran d'estar en porta esquers de seguretat degudament identificats i fixats, La zona de tractament haurà de senyalitzar-se i, en cas necessari tancar per evitar l'accés de persones i animals. Caldrà que l'empresa adjudicatària disposi d'un inventari dels porta esquers ubicats als espais públics, parcs i zones verdes municipals.

En els espais públics, parcs i zones verdes municipals, on hi hagi caus, caldrà tancar el forat sempre que no requereixi d'una actuació complexa o d'estrís específics de jardineria

4.2 Paneroles i altres insectes reptants

La detecció de paneroles es farà principalment per visualització i obertura de les tapes dels pous del clavegueram subjectes a control així com altres evidències presents a la via pública.

Quan l'actuació davant de la presència de paneroles sigui per queixa, caldrà tractar el pou de clavegueram més proper a l'adreça on s'han detectat així com els dos pous més propers a aquest situats a banda i banda del pou esmentat.

El mètode d'aplicació habitual ha d'assegurar la seva fixació per evitar la migració al clavegueram. Caldrà aplicar el producte plaguicida a la tapa del pou i aprofundint a la paret del pou 50-60 cm per sota de la tapa fent una circumferència a la paret del pou.

En tot cas es tindran en compte totes les instruccions donades pel fabricant per tal de fer una aplicació correcta.

En casos on als equipaments i espais municipals, es detecti un nivell molt alt d'infestació i els tractaments previs no hagin funcionat, es podran emprar altres tècniques d'aplicació més contundents (productes amb aplicació per fumigació). Aquestes actuacions requeriran la coordinació amb altres serveis de l'Ajuntament (prevenció de riscos laborals, manteniment, neteja, servei implicat...) i el compliment dels protocols interns de seguretat de l'Ajuntament.

4.3 Vespes no asiàtiques, abelles i formigues

En el cas de les vespes no asiàtiques, abelles i formigues, únicament es contemplaran aquelles actuacions a la via pública o edificis i espais municipals on hi hagi un risc per la salut pública.

En cas d'actuació contra vespes no asiàtiques i en funció del producte insecticida i la tècnica d'aplicació caldrà seguir els protocols interns de l'ajuntament en matèria de prevenció de riscos laborals així com coordinar el tractament amb Policia, amb el servei afectat i aplicar mesures addicionals (avís ciutadania, senyalització, delimitar zona, si s'escau).

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar els mitjans tècnics necessaris per la retirada dels nius de vespa no asiàtica o tractament d'altres plagues sense que suposi un cost addicional per l'Ajuntament.

En actuacions contra vespes no asiàtiques on el niu estigui en petits orificis a parets o elements estructurals, un cop feta l'actuació, l'empresa adjudicatària haurà de tancar el punt d'entrada i sortida del niu.

Els tractaments contra vespes no asiàtiques es realitzaran preferentment a primera hora del matí o a última hora de la tarda i, en cas que sigui un equipament, en horari que no hi hagi persones.



Les actuacions en relació a les abelles requeriran de la valoració i retirada del rusc, si s'escau, per part d'un apicultor que caldrà que disposi o subcontracti l'empresa adjudicatària sense cost addicional per l'Ajuntament.

Les actuacions contra formigues (en cas que sigui necessari actuar pel tipus d'instal·lació com cuines, menjadors escolars...) seran amb insecticides, preferentment, tipus esquer i sense termini de seguretat com gels o preparats sòlids. Caldrà tenir atenció especial en els terres de les llars d'infants.

4.4 Vespa asiàtica

Les contra la vespa asiàtica (*Vespa velutina*) han de permetre dur a terme una gestió integrada de la plaga amb un enfocament proactiu, on s'inclouen actuacions preventives i de mitigació d'aquesta espècie, específiques per a cada estadi del seu cicle biològic amb l'objectiu de reduir l'ús final de biocides químics per a la inactivació dels nius. També s'inclourà la inactivació de nius actius de vespa asiàtica.

S'especifiquen a l'annex II les prestacions especials de les actuacions contra aquesta plaga en concret.

4.5 Mosquits

Les actuacions contra mosquits seran larvicides, amb l'aplicació de productes biològics. Únicament en casos excepcionals es podrà plantejar algun tractament adulticida (en context d'arbovirosis).

Les actuacions contra mosquit derivades d'una queixa, es realitzaran a l'embornal de l'adreça on s'ha detectat la problemàtica i es farà inspecció i, si s'escau, actuació als embornals propers (caldrà inspecció als embornals de l'entorn-illa de carrers).

En casos de notificació de casos d'arbovirosis, caldrà fer tractament larvicida en els punts on, segons el protocol de l'Agència de Salut Pública i l'informe emès en cada cas, s'indiqui (fins al moment a 100 m del cas notificat).

Caldrà senyalitzar els embornals tractats segons el que s'estableix a l'apartat 6.- *Senyalització de les actuacions realitzades.*

4.6 Xinxes de llit

Podem trobar que aquesta plaga afecti a instal·lacions municipals i/o als vehicles municipals, malgrat no ser habitual. També en espais de titularitat privada on s'hagi de realitzar una execució subsidiària, per compliment de resolucions judicials o perquè puguin suposar un risc per a la salut de les persones, en els termes que recull el present plec, veure apartat 5.- *Tipologia de serveis i àmbits d'actuació.*

4.7 Insectocutors

S'instal·laran 6 aparells insectocutors, per al control d'insectes, amb placa adhesiva als espais descrits a l'annex I:

Es farà manteniment cada 4 mesos que inclourà:

- Revisió del aparell.
- Canvi de la placa adhesiva.

Una vegada a l'any per mantenir el mateix poder d'atracció del insectes voladors es canviarà el llum



ultravioleta de l'interior del aparell.

En la oferta de l'empresa contractista s'especificaran els models a instal·lar.

La instal·lació dels aparells anirà a càrrec de l'empresa contractista.

4.8 Sorral

Anualment es faran controls microbiològics dels sorral descrits a l'Annex I per tal de garantir unes condicions higienicosanitàries correctes de la sorra dels parcs per tal d'evitar qualsevol risc sanitari per contaminació biològica.

Com a mínim es controlarà *Escherichia coli* i *Streptococs sp* fecals.

5. TIPOLOGIA DE SERVEIS I ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació i tipologia dels serveis objecte del present contracte està constituït per:

5.1 Actuacions sistemàtiques de vigilància i control de plagues en relació a les paneroles i els rosegadors a la xarxa pública del clavegueram

Via pública: Tots els carrers, zones verdes i espais públics del municipi i el seu terme municipal, inclosos els nuclis rurals agregats de Can Benet de la Prua, Can Catassús, Can Romeu, Espiells, Mas Asperó, Monistrol d'Anoia i La Fàbrica. També els polígons Can Ferrer I, Can Ferrer II i el Molí del Racó.

Seràn objecte de control i tractament tant els embornals com els pous d'accés al clavegueram i les corresponents tapes.

Freqüència mínima de control:

- Desinsectació i desratització de clavegueram i punts conflictius de la via pública: **Bimensual**. S'intensificarà a partir d'abril o maig en els punts més conflictius que seràn facilitats per l'Ajuntament.
- Atenció d'incidències en via pública no urgents: 96 hores.
- Atenció d'urgències: 24 hores

Aquells punts del clavegueram que presentin una incidència mitja o alta, caldrà una segona actuació per verificar que la plaga està controlada. En el cas dels rosegadors cal una revisió del consum de producte o enceball per tant s'estableix en tots els casos una segona actuació.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar el programa d'actuacions que durà a terme a la xarxa de clavegueram indicant els punts mínims de control que hi realitzarà, desglossat per mesos, tot consignant si es tracta de control de rosegadors o de control d'insectes.

5.2 Actuacions sistemàtiques de vigilància i control de plagues en relació als equipaments municipals.

La informació detallada (nom centre i adreça) està detallat a l'Annex I.

- La periodicitat del control sistemàtic en els equipaments municipals serà bimensual.
- Aquells equipaments que presentin incidència, caldrà una segona actuació per verificar que la plaga està controlada. En el cas dels rosegadors cal una revisió del consum de producte o enceball.
- Es facilitaran els plànols dels equipaments municipals a l'empresa adjudicatària que identificarà els diferents punts de control (plànol amb la ubicació dels punts de control).
- La visita d'inspecció i seguiment s'haurà de realitzar dins de l'horari dels diferents equipaments.

S'hi inclou una analítica anual als sorral i la instal·lació i manteniment d'insectocutors descrits a



l'Annex I (localització i freqüència).

També s'inclouen aquells equipaments públics dels grups anteriors que, en el transcurs del contracte puguin iniciar la seva activitat o l'Ajuntament inici la gestió de l'espai.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar el programa d'actuacions que durà a terme a cada instal·lació municipal, indicant els punts mínims de control que hi realitzarà, desglossat per mesos, tot consignant si es tracta de control de rosegadors o de control d'insectes.

5.3 Actuacions sistemàtiques de vigilància i control de plagues en relació al mosquit tigre als equipaments municipals.

En el control sistemàtic a equipaments municipals corresponent al segon trimestre de l'any, es portarà a terme la campanya de vigilància i control del mosquit tigre d'acord amb el mètode de treball i les consideracions particulars establerts a l'apartat 3.

En aquells equipaments on es detecti activitat larvària es farà una segona actuació passat el temps d'efectivitat del plaguicida utilitzat en l'actuació.

Al final de la campanya realitzada l'empresa haurà de lliurar un informe amb els resultats segons el que s'indica a l'apartat 8.- *Requisits dels certificats, informes i retorn de les actuacions.*

5.4 Actuacions en resposta a queixes (totes les plagues objecte del contracte i definides a l'apartat 1).

S'atendran totes les queixes rebudes de la ciutadania o altre origen per les vies que tingui establert l'Ajuntament a:

- La xarxa de clavegueram i altres xarxes municipals.
- Via urbana i zones verdes del municipi.
- Agregats rurals del municipi (Can Catasús, Monistrol d'Anoia, Can Benet i la Prua)
- Polígons perifèrics del nucli urbà.
- Els equipaments i espais de titularitat o gestió municipal. També s'inclouen aquells equipaments públics que, en el transcurs del contracte puguin iniciar la seva activitat o l'Ajuntament inici la gestió de l'espai.

S'atendran totes les queixes de la ciutadania o altres serveis/administracions/entitats en un termini de 48 hores o dos dies hàbils, a comptar des de que l'empresa rebí l'avís.

Aquelles actuacions que suposin un risc que no permeti aquest termini (rosegador viu a equipaments, paneroles a menjadors o cuines d'equipaments escolars, casos d'arbovirosi...) es valoraran com actuacions urgents i el termini d'actuació serà de màxim 24h.

Caldrà habilitar un sistema d'avisos en dies festius o fora de l'horari d'oficina per tal d'assegurar l'atenció de la incidència, sempre que suposi un risc que no permeti esperar.

A l'inici del contracte, l'empresa adjudicatària conjuntament amb els serveis municipals hauran d'elaborar un protocol de gestió de les queixes/avisos (tan les queixes/avisos ordinaris com els urgents i també la gestió en festius o fora de 'horari d'oficina') que contempli com a mínim:

- Via de comunicació establerta entre l'Ajuntament i l'empresa, que serà sempre per mitjans electrònics o telefònica.
- Com es realitza la coordinació amb els agents implicats, en cas que sigui necessari.
- Gestió en les actuacions especials: en aquests casos caldrà realitzar una inspecció prèvia per part de l'empresa adjudicatària i una proposta d'actuació, que caldrà enviar als serveis municipals com a mínim 48 hores abans, per tal que es doni conformitat. En aquest cas els serveis municipals han de conformar l'actuació i comunicar-ho a l'empresa, per via electrònica, amb un mínim de 24 hores abans de la proposta d'actuació.



- Mitjans de comunicació a tots els agents implicats en casos amb aplicació de plaguicides amb termini de seguretat.
- Els protocols interns de prevenció de riscos laborals i altres protocols interns de l'Ajuntament.

Un cop realitzada l'actuació, l'empresa adjudicatària haurà d'enviar el certificat de l'actuació o fer-lo arribar pel mitjà que estigui establert (programa de l'empresa) en un termini no superior a les 48h.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar el programa d'actuacions que durà a terme a cada instal·lació municipal, indicant els punts mínims de control que hi realitzarà, desglossat per mesos, tot consignant si es tracta de control de rosegadors o de control d'insectes.

5.5 Antecedents

Durant els anys 2023, 2024 i 2025, a banda dels controls programats en els diferents espais, s'han atès i s'ha fet el posterior seguiment dels avisos que es detallen en la taula següent. Això no obstant, aquesta informació és només orientativa i pot variar substancialment d'un any a un altre en funció de múltiples factors que afecten el desenvolupament de les plagues.

Avisos realitzats	Via pública			Equipaments municipals		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Rates	36	19	22	7	9	7
Paneroles	52	43	42	12	10	6
Formigues	0	0	0	21	3	24
Vespes	1	4	2	11	6	9
Abelles	2	1	0	0	0	1
Ratolins	0	0	0	5	1	8
Vespa asiàtica	4	7	12	0	0	0

5.6 Actuacions a espais de titularitat privada on s'hagi de realitzar una execució subsidiària, per compliment de resolucions judicials o perquè puguin suposar un risc per a la salut de les persones

- Es podran realitzar, a petició dels serveis municipals actuacions a espais de titularitat privada on s'hagi de realitzar una execució subsidiària, per compliment de resolucions judicials o perquè puguin suposar un risc per a la salut de les persones amb un màxim de 3 actuacions/annuals.
- Caldrà que els serveis tècnics municipals implicats emetin un informe tècnic motivant-ne la necessitat i sol·licitant aquesta actuació.
- Aquestes actuacions es realitzaran de la mateixa manera i amb els mateixos criteris establerts als apartats 3,4, 5.2 i 5.4.

6. SENYALITZACIÓ DE LES ACTUACIONS REALITZADES

Cada punt de la xarxa de clavegueram on es faci tractament s'haurà de identificar mitjançant un adhesiu que subministrarà l'empresa adjudicatària sense cap cost addicional.

En els tractaments amb producte rodenticida als equipaments municipals, caldrà senyalitzar els punts on hi ha els porta esquers de seguretat, aquestes etiquetes aniran a càrrec de l'empresa concessionària.

En els casos de ser necessaris els tractaments amb rodenticides a parcs, zones verdes i espais públics, la zona de tractament haurà de senyalitzar-se amb un rètol que subministrarà l'empresa adjudicatària, que serà responsable de la seva col·locació així com de delimitar l'espai amb cinta, en cas necessari.



En els casos de l'actuació en nius de vespa asiàtica inactius o pendents d'actuació, caldrà senyalitzar-se mitjançant cartells que s'acordaran conjuntament amb els serveis municipals i l'empresa adjudicatària.

7. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

7.1 Registres

- Estar inscrita i acreditar-ho, al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP) per a l'activitat de servei a terceres persones de control de plagues o de servei biocida a terceres persones amb els tipus de biocides 2, 14, 18 i 19, en l'àmbit ambiental i/o la indústria alimentària segons el RD 149/1997, de 10 de juny, pel qual es regula el Registre oficial d'establiments i serveis plaguicides. Si el domicili social es troba a Catalunya ha d'estar inscrita en el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya. Les empreses amb domicili social fora de Catalunya han d'estar inscrites al ROESP o al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Biocides de la comunitat autònoma corresponent.
- Disposar de magatzem propi o contractat, inscrit també al ROESP corresponent, correctament legalitzat i autoritzat per emmagatzemar productes biocides i amb les inspeccions actualitzades.
- Disposar d'autorització pel control d'espècies invasores exòtiques del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

7.2 Personal

- Disposar i acreditar que disposa de personal suficient i amb la capacitat adequada per a la realització de l'objecte del contracte i ofereixi garanties de qualitat en la prestació del servei. El personal que realitzi aplicacions de plaguicides han de disposar de la corresponent capacitat segons el que estableix la normativa vigent (Reial decret 830/2010, de 25 de juny, pel qual s'estableix la normativa reguladora de la capacitat per realitzar tractaments amb biocides). Aquesta capacitat s'haurà d'acreditar en el moment de la presentació de l'oferta i caldrà mantenir-la durant tota la durada del contracte.
- Acreditar que s'ha dut a terme l'avaluació de riscos, la planificació de l'activitat preventiva, la informació i la formació en prevenció de riscos laborals dels treballadors i treballadores tècnics de control de plagues.
- El personal assignat per l'empresa adjudicatària haurà de disposar dels equips, mitjans tècnics i material necessari per dur a terme les actuacions objecte del contracte amb condicions d'eficiència i seguretat.
- Garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball i el compliment del conveni col·lectiu aplicable.
- Utilitzar vehicle d'ús exclusiu i identificat amb el nom de l'empresa i preparat per transportar substàncies plaguicides.
- El personal dependrà únicament i a tots els efectes de l'empresa adjudicatària, sense cap vincle ni funcional ni laboral entre el personal i l'Administració.
- Caldrà complir totes les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, de seguretat social i de seguretat i higiene en el treball. L'incompliment de les mateixes no implicarà cap responsabilitat per al Servei de Salut de l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia. Sense perjudici de l'anterior exposat, el Servei de Salut de l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia, podrà requerir l'adjudicatari perquè acrediti documentalment el compliment de les respectives obligacions. L'empresa adjudicatària estarà coberta per una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per danys o desperfectes que es poguessin ocasionar durant l'execució dels treballs.

7.3 Realització del servei

- Facilitar a l'Ajuntament el pla general de treball que descriu els mètodes de control que utilitzarà l'empresa i el calendari d'actuacions de control periòdic i de tractaments previstos detallant zones de la via pública, barris, polígons o nuclis rurals i instal·lacions municipals on s'actuarà d'acord amb la relació que s'estableix a l'annex.
- Coordinar-se amb l'Ajuntament per garantir la bona marxa del servei, a tal efecte l'empresa



adjudicatària nomenarà una persona responsable tècnica per a una interlocució vàlida amb l'Ajuntament, amb l'objecte de controlar la bona marxa del servei i dirigir-ne la gestió. que mantindran les relacions contractuals i de control que s'han de tenir a l'Ajuntament.

- Es prestarà el servei en els termes escrits en total continuïtat i regularitat. El servei no es veurà afectat per cap causa que pugui succeir a l'empresa adjudicatària ni al seu personal (baixes, vacances o altres).
- Coordinar-se amb les persones treballadores de manteniment en un termini mínim de 48h. el dia i hora en què es farà l'actuació sobre cada edifici municipal en el cas d'edificis que no estiguin oberts al públic de manera habitual o dels quals el servei de salut no disposi de claus.
- En el cas d'actuacions, no urgents, a la via pública que de manera excepcional requereixin intervenció de la policia local, l'empresa adjudicatària contactarà amb el servei de salut amb el temps suficient per coordinar-se i en cap cas inferior a una setmana. Aquestes mesures se sol·licitaran únicament quan siguin imprescindibles i s'adoptaran les mesures necessàries per evitar el mínim impacte sobre les persones usuàries dels espais públics.
- Durant la vigència del contracte, caldrà comunicar prèviament al Servei de Salut de l'Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia qualsevol modificació que pugui afectar al servei.
- Amb l'objectiu de garantir la transparència i la participació ciutadana, les actuacions objecte del contracte podran ser documentades digitalment mitjançant fotografies o filmació, sempre a petició i amb previ avís per part de l'Ajuntament. Aquestes fotografies o gravacions podran ser difoses, per part de l'Ajuntament, a través de xarxes socials o mitjans de comunicació.
- Tractar les dades obtingudes sobre béns o persones relacionades amb el servei de forma confidencial, a excepció de l'autorització expressa de l'Ajuntament.
- Retirar, a la finalització de contracte, tots els porta esquers amb producte rodenticida instal·lats al municipi, tant dels diferents equipaments com de l'espai públic.
- Garantir la qualitat, l'efectivitat i la seguretat en la prestació de serveis. Per garantir la seguretat, la persona responsable de l'empresa adjudicatària, la tècnica de salut i si s'escau el departament de riscos laborals de l'Ajuntament, n'assumiran la coordinació.
- Per fer front a una situació d'emergència en control de plagues, s'establiran els canals de comunicació empresa-Ajuntament. Com a norma general, en casos d'urgència valorats per l'Ajuntament, l'empresa adjudicatària hi haurà de donar resposta en un termini màxim de 24h.

7.4 Biocides

- Aportar els biocides necessaris pels serveis sense cap càrrec addicional; el seu cost queda inclòs en el preu del contracte de serveis.
- Utilitzar única i exclusivament productes convenientment registrats i autoritzats per fer els tractaments.
- Estar actualitzats de forma contínua amb noves propostes de biocides que puguin anar sorgint d'estudis d'eficàcia i seguretat.
- Aportar, en el termini de 15 dies d'ençà l'adjudicació del contracte, la relació dels productes que utilitza, acompanyada de la inscripció al registre i la fitxa de seguretat corresponent.
- Comunicar a l'Ajuntament qualsevol canvi en els productes utilitzats que es pugui produir.
- No facilitar biocides o productes de control a terceres persones.

8. RESPONSABILITAT DE L'AJUNTAMENT

- Designar una persona responsable tècnica del contracte, que serà la interlocutora amb l'empresa adjudicatària, validarà les actuacions i autoritzarà els tractaments biocides que s'hagin d'aplicar.
- Facilitar i donar suport a l'empresa adjudicatària en la realització de les activitats objecte del contracte.
- Transmetre a l'empresa adjudicatària els avisos i denúncies rebudes amb la major celeritat possible.
- Facilitar els plànols dels edificis i equipaments municipals per assenyalar la ubicació dels productes utilitzats en el control de plagues.
- Quan l'empresa ho sol·liciti, proporcionar les dades que disposi sobre actuacions de control de plagues que s'hagin dut a terme amb anterioritat en un centre o espai.
- Avaluar el servei prestat, a partir dels terminis d'actuació i d'enquestes de satisfacció als responsables dels diferents equipaments i/o a la ciutadania.



- Revisar, estudiar i validar el programa preventiu presentat per l'empresa adjudicatària i les seves revisions periòdiques, basat en l'avaluació i diagnòsi prèvies.

ANNEX I

RELACIÓ D'EDIFICIS I ESPAIS INCLOSOS EN EL CONTROL DE PLAGUES

Lloc	Adreça	Freqüència mínima de control periòdic	Tipus de control
Xarxa de clavegueram			
Xarxa de clavegueram del terme municipal (Seran objecte de control i tractament tant els embornals com els pous d'accés al clavegueram i les corresponents tapes).	<ul style="list-style-type: none"> • Tots els carrers, zones verdes i espais públics del municipi i el seu terme municipal. • Nuclis rurals agregats de Can Benet de la Prua, Can Catassús, Can Romeu, Espiells, Mas Asperó, Monistrol d'Anoia i La Fàbrica. • Els polígons Can Ferrer I, Can Ferrer II i el Molí del Racó. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desinsectació: Bimensual • Desratització: Bimensual • Mosquits: Mensual de maig a novembre a l'entorn dels equipaments municipals i urgències per arbovirosis 	Periòdic i avisos
Edificis i equipaments municipals			
Ajuntament de Sant Sadurní d'Anoia	Pl. de l'Ajuntament, 1	<ul style="list-style-type: none"> • Desinsectació: Bimensual • Desratització: Bimensual 	Periòdic i avisos
Acció social	C. Sant Pere, 36		
Arxiu	C. de les Escoles, s/n		
Can Mas de la Riera + Acció climàtica	Camí de Can Mas de la Riera, s/n.		
Camps de futbol municipals	Pg. Bariton Maties Ferret		
Casa Can Guineu	Pl. Era d'en Guineu		
Casal d'entitats	C. Marc Mir, 15		
Cava centre	C. Hospital, 23		
Casal municipal de la gent gran	Pg. Can Ferrer, 11		
CDIAP Espiga	C. Hospital, 26		
Cementiri municipal	Pg. Can Codorniu		
Centre cultural	Pl. primer homenatge a la vellesa, 10		
Centre Vilarnau	Pl. Germans Segura Viudas, s/n.		
Deixalleria municipal	Crta. de Masquefa, s/n.		
Escola bressol L'Espurna	C. Salvador Espriu, s/n.		
Escola bressol La Fil-loxereta	C. Gelida, s/n.		
Escola municipal de música	Pl. Dr. Salvans, 1		
Escola La Pau (cuina inclosa)	C. Salvador Espriu, s/n.		
IE Jacint Verdaguer (cuina inclosa)	C. Gelida, 40		
Índex	C. Pompeu Fabra, 34		
Nexes	C. Dr. Barraquer, 3-5		
Organisme de gestió tributària	C. Hospital, 11		



Pavelló de l'Ateneu	C. Josep Rovira, 14	
Piscina municipal	Pg. Can Ferrer del Mas, 2	
Pista poliesportiva descoberta	Pg. Baríton Maties Ferret	
Pistes de tennis municipals	Avgda. Francesc Macià, s/n	
Pavelló poliesportiu municipal	Pg. can Ferrer del Mas, 2	
Serveis comunitaris - despatx SEM	Camí dels paperers, s/n.	
Vestuaris policia local i local adjunt	C. sant Antoni, 21 baixos	
Sorrals municipals		
Escola La Pau	C. Salvador Espriu, s/n.	Analítica anual
IE Jacint Verdaguer	C. Gelida, 40	
EB L'Espurna	C. Salvador Espriu, s/n.	
EB La Fil·loixereta	C. Gelida, s/n	
Zona d'esbarjo per a gossos	Parc de la Rambla	
Insectocaptors		
Escola La Pau (2)	C. Salvador Espriu, s/n.	Revisió anual amb canvi de placa adhesiva
Casal municipal de la gent gran	Pg. Can Ferrer, 11	
Oficina d'atenció ciutadana	Pl. de l'Ajuntament, 1	
Policia Local	Pl. de l'Ajuntament, 1	
Acció climàtica	Can mas de la Riera	

* En cas de canvi d'adreça d'algun equipament o creació d'algun nou equipament es comunicarà prèviament a l'empresa adjudicatària.

ANNEX II

VESPA VELUTINA

Les prestacions objecte del contracte es concreten en les actuacions següents:

- a) **Estudi inicial** per a determinar les zones de control més òptimes de la zona urbana i periurbana del municipi on situar les estacions de trampeig, basada en els criteris de distribució de la vespa asiàtica segons la presència de recursos i elements ambientals que els són favorables, la presència de nius registrats en anys anteriors i sempre amb la premissa de protecció d'espais utilitzats per les persones. Aquest estudi caldrà que sigui validat per l'Ajuntament abans d'instal·lar les estacions de seguiment.
- b) **Instal·lació** de com a mínim 6 estacions de seguiment, cadascuna composta per 15 punts de control, separades entre 20 i 40 metres que s'aniran seguint periòdicament i complementant amb altres tipus d'elements de control. En el cas de robatori, vandalisme o altres incidències i que comportin el reemplaçament de les trampes, es concretarà amb l'Ajuntament la seva substitució o redistribució entre altres estacions de seguiment. Caldrà consensuar prèviament el model de punt de control a utilitzar amb l'Ajuntament.
- c) **Controls actius mitjançant sistemes de trampeig amb atraients** dissenyats específicament per a cada moment del cicle biològic de *Vespa velutina*, amb productes naturals que potenciïn l'atracció de vespes en detriment de l'atracció d'abelles, papallones i altres organismes a protegir. Caldrà consensuar prèviament l'atraient a utilitzar amb l'Ajuntament.



c.1. Control inicial de la població de reines per a detectar la presència de reines a l'entorn i minimitzar la seva capacitat de colonitzar nous espais. Període de trampeig: de març a juny. Les revisions tindran com a mínim periodicitat quinzenal.

c.2. Control de la població d'obreres de colònies ja establertes, al ser les encarregades d'alimentar i fer forta la colònia, amb l'objectiu d'afeblir la colònia i reduir-ne la població. Període de trampeig: de juliol a finalització de la temporada a inicis de desembre. Les revisions tindran com a mínim periodicitat quinzenal.

d) Monitoratge de reines noves a final de temporada per evitar que resultin fecundades i reduir les que puguin arribar a hivernar i generar nous nius la temporada següent. Control mitjançant un atraient específic (a base de productes naturals que potenciïn l'atracció de vespes en detriment de l'atracció d'abelles, papallones i altres organismes no objectiu) per a la captura de reines i mascles que estan en època de fecundació. Període de trampeig: de setembre a desembre, les revisions seran com a mínim quinzenals

e) Control de la fauna acompanyant per avaluar l'afectació del trampeig sobre la biodiversitat autòctona i en especial sobre els pol·linitzadors. Recompte de pol·linitzadors capturats dins les trampes mitjançant les metodologies de control sistemàtic basades en el Pla de Monitoratge de Pol·linitzadors (EUPOMS) i tenint en compte com a mínim els grans grups funcionals de pol·linitzadors: Borinots, Abelles, Abelles de la mel, Vespes, Sírfids, Altres dípters, Papallones i Arnes, Escarabats >3mm, Petits insectes <3mm (inclosos escarabats del pol·len) i altres insectes. Els resultats han de permetre determinar si el trampeig té un efecte significatiu o no sobre la dinàmica global del desenvolupament d'aquestes espècies i introduir modificacions, si s'escau, per evitar l'afectació.

f) Desactivació, eliminació i retirada de nius de *Vespa velutina* dins la campanya anual. L'empresa contractista haurà de contemplar la inactivació mitjançant diferents sistemes de control amb vectors autoritzats, així com, si se'n valora la necessitat, es farà la retirada física d'aquests nius. El nombre de nius a gestionar per contracte es fixa en un mínim de 5 nius, que podran ser ampliat, si així ho inclou en la seva oferta el contractista.

Caldrà senyalitzar amb cartells la inactivació de cada niu.

