



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DEL SERVEI DE MANTENIMENT, CONSERVACIÓ, GESTIÓ DE PLAGUES, NETEJA I REPOSICIÓ DE MATERIAL DELS ESPAIS VERDS URBANS D'ARENYS DE MUNT RESERVAT A EMPRESES D'INSERCIÓ

Regidoria d'Espai Públic

Exp.: 1873/2024

1.	OBJECTE	2
2.	ABAST I ÀMBIT D'APLICACIÓ.....	2
3.	VARIACIÓ DELS ELEMENTS A MANTENIR.....	3
4.	INSTRUCCIONS, NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES	3
5.	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I CONDICIONS D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS	4
5.1.	TASQUES DE JARDINERIA.....	4
5.2.	TASQUES DE NETEJA	11
5.3.	GESTIÓ INTEGRADA DE PLAGUES	12
5.4.	MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS DE REG.....	13
5.5.	GESTIÓ DE RESIDUS	14
6.	REPOSICIÓ DE MATERIAL VEGETAL	14
7.	RECURSOS HUMANS I MATERIALS	15
7.1.	PERSONAL	15
7.2.	HORARI DE TREBALL	16
7.3.	VEHICLES I MAQUINÀRIA.....	17
8.	BASE LOGÍSTICA.....	18
9.	COORDINACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL DEL SERVEI	18
10.	SEGURETAT I SALUT	19
	ANNEX I. RELACIÓ D'ESPAIS, TASQUES I PERIODICITAT	21
	ANNEX II. PLÀNOLS D'UBICACIÓ DE LES ZONES VERDES	25
	ANNEX III. DADES DE SUBROGACIÓ DEL PERSONAL	28



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

1. OBJECTE

El present plec de prescripcions tècniques té per objecte fixar les bases que han de regular el manteniment, la conservació, la gestió de plagues i la neteja dels espais verds urbans d'Arenys de Munt, així com la reposició de material de jardineria per part d'un Centre Especial de Treball, com a mitjà per a la integració social i laboral de treballadors amb diversitat funcional.

L'objectiu principal és dur a terme les tasques de manteniment, conservació, gestió de plagues i neteja de les zones verdes en les millors condicions d'eficàcia, eficiència, seguretat, salubritat i sostenibilitat, de tal forma que es potenciïn les funcionalitats del verd urbà i s'aconsegueixin uns espais verds de qualitat, sans, segurs i suficients, que aportin beneficis ambientals i socials per millorar la qualitat de vida i el benestar de la ciutadania.

2. ABAST I ÀMBIT D'APLICACIÓ

D'acord amb el Pla director del verd urbà d'Arenys de Munt (Diputació de Barcelona, 2021), els espais verds urbans del municipi ocupen una superfície aproximada de 450.000 m². D'aquests, la superfície dels espais objecte del servei és d'aproximadament 150.000 m², i engloba jardins, parcs, places, elements de vialitat, espais verds en equipaments (cementiri, escoles) i altres espais com parterres, escocells, jardineres i zones d'higiene canina (pipicans).

Es detalla a l'annex I la relació dels espais inclosos en la licitació, les tasques a realitzar en cadascun d'ells, la periodicitat dels treballs i a l'annex II es troben els plànols de localització. Serà obligació de l'empresa adjudicatària assumir la totalitat d'aquestes superfícies.

L'abast de les actuacions inclou les tasques principals que s'enumeren:

Tasques de jardineria:

- Manteniment de les zones verdes, parcs, places, àrees enjardinades, elements de vialitat (rotondes, mitjanes, etc.), escocells, parterres, jardineres.
- Manteniment de l'arbrat, planta arbustiva, bardes, entapissants, prats, gespa, flor, planta de temporada.
- Subministrament i reposició de material de jardineria i plantes.
- Reg de la vegetació.
- Manteniment del sistema de reg associat als diferents espais.
- Gestió de plagues.
- Gestió dels residus generats en l'execució dels treballs.
- Reposició de terres, substrat, grava.
- Reposició de planta.
- Ressebra de gespes malmeses.

Tasques de neteja:

- Neteja dels paviments tous i paviments durs de les zones verdes.
- Neteja dels marges, tanques o vorals que limiten els espais verds.
- Neteja de parterres i escocells.
- Neteja de les sorreres infantils.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

- Neteja dels pipicans (desherbatge).
- Escatada i desbrossada d'herbes.
- Neteja del mobiliari urbà, fonts i embornals de places i espais públics.
- Detecció i notificació d'incidències (elements malmesos, avaries, etc.).
- Gestió dels residus generats en l'execució dels treballs.
- Reposició de terres, substrat, grava.
- Reposició de planta.
- Ressempa de gespes malmeses.

El contracte no inclou:

- Manteniment del mobiliari urbà.
- Manteniment dels jocs infantils i les seves àrees de seguretat.
- Arrabassada de soques.

3. VARIACIÓ DELS ELEMENTS A MANTENIR

La superfície dels espais verds a conservar es podrà ampliar o reduir durant la vigència del contracte.

A tal efecte, fins un increment o decrement del 3% de la superfície respecte de l'inicial a mantenir, l'adjudicatari actuarà amb els mateixos mitjans humans i de maquinària, per la qual cosa el contracte no serà susceptible de modificació. Quan l'increment o decrement sigui superior al 3%, es podrà modificar en els termes previstos en el plec de clàusules administratives particulars.

4. INSTRUCCIONS, NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES

Seràn d'aplicació, en el seu cas, com a supletòries i complementàries a les contingudes en aquest plec, les disposicions que a continuació es relacionen, sempre que no modifiquin ni s'oposin a allò que en ell s'especifica.

- Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme (NTJ) del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya.
- Plec de prescripcions tècniques de manteniment dels espais verds. Diputació de Barcelona – Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya.
- Mètode per a la valoració d'arbres i arbustos ornamentals. Norma Granada. Associació Espanyola de Parcs i Jardins (última revisió).
- Llibre blanc sobre control de plagues en espais verds. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya.
- Guia per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris a Catalunya (revisió 2017). Generalitat de Catalunya.
- Registre de productes fitosanitaris del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

- Decret 61/2015, de 28 d'abril, sobre productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya.
- Lleis, decrets, ordres i normatives sobre seguretat i salut en el treball.
- Decret Legislatiu 1/2009, de 21/07/2009, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.

El contractista estarà obligat al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'Administració de l'Estat, la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament i d'altres organismes competents que siguin d'aplicació a les feines a executar, tant si són esmentats com si no ho són en la relació anterior.

5. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I CONDICIONS D'EXECUCIÓ DELS TREBALLS

5.1. TASQUES DE JARDINERIA

Totes les tasques de jardineria es portaran a terme seguint les Normes Tècniques de Jardineria (NTJ), tant pel que fa a definició de tasques com emprant les eines, maquinària i/o vehicles necessaris i adequats.

La base de les tasques de conservació de les zones verdes i de les noves plantacions d'Arenys de Munt ha de ser la jardineria sostenible, adaptada al medi natural, que intenta racionalitzar i minimitzar l'ús de recursos externs (aigua, adobs, productes fitosanitaris, etc.).

En qualsevol cas, en el tractament dels espais verds d'Arenys de Munt no es pot utilitzar glifosat, atès que el Ple de l'Ajuntament d'Arenys de Munt, en data 12/06/2014, va aprovar la moció en defensa de la salut i contra l'ús d'herbicides i plaguicides agrotòxics en els espais públics.

5.1.1. Manteniment de l'arbrat

5.1.1.1. Escarificació del sòl

L'escarificació de la superfície al voltant de l'arbre s'ha de realitzar periòdicament, tant si hi ha escocell com si no, per trencar la crosta que es pugui formar i oxigenar les arrels. No s'ha de fer aquesta operació en els arbres que tinguin gespa fins a la base.

La fondària d'escarificació ha de ser de 5 a 10 cm, depenent de les necessitats del sòl i sempre respectant el sistema de reg. La tasca es realitzarà de forma manual i sense malmetre les arrels ni donar cops al coll de l'arbre.

Es portarà a terme 2 cops/any.

5.1.1.2. Desherbatge i escarda

Els arbres han de presentar un aspecte sa i net al voltant del tronc, i l'entrega del tronc amb el terreny ha de ser uniforme.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

Es portarà a terme 2 cops/any en tot l'arbrat viari plantat en escocell.

L'escarda manual es realitzarà en totes les superfícies on sigui necessari, amb l'objectiu d'eliminar herbes no desitjades i mantenir una bona estructura del sòl. Amb tot, en època de floració primaveral, es podran delimitar espais on es deixin d'arrencar les herbes.

5.1.1.3. Fertilització

Els nutrients que l'arbre no té poden ser aportats en forma orgànica o mineral. La quantitat aportada ha d'anar en relació amb l'edat de l'arbre; en arbres joves o de recent plantació no es pot fer cap aportació de nutrients.

La zona d'aplicació no s'ha de limitar exclusivament a l'anomenada de degoteig, sinó que pot anar més enllà. No s'ha d'aplicar l'adob directament damunt de les arrels. Immediatament després de cada aplicació es regarà per facilitar la penetració del producte.

La fertilització de l'arbrat es portarà a terme de forma puntual a petició dels serveis tècnics municipals.

5.1.1.4. Encoixinament

En casos puntuals, quan així ho prevegin els serveis tècnics municipals, s'aplicarà un encoixinament (*mulch*) amb els materials que aquests especifiquin (escorça, triturat de poda, etc.).

5.1.1.5. Sosteniment artificial

Els tutors i tensors es mantindran en perfecte estat per ser efectius, de forma que tinguin prou força per evitar que els arbres es trenquin o caiguin. Han d'estar correctament ajustats per evitar escanyar o malmetre l'arbre.

S'inspeccionaran, com a mínim, de forma anual, i després d'algunes incidències com tempestes, ventades, obres, etc. amb la finalitat de corregir o modificar possibles deficiències.

5.1.1.6. Reg de l'arbrat

Els arbres es regaran durant les èpoques climàtiques que ho requereixin, i aquells exemplars que dictaminin els serveis tècnics municipals. En general, es preveu el reg de les noves plantacions, tenint en compte que algunes espècies requereixen una aportació extra d'aigua fins als 3 anys de plantació.

El reg es realitzarà amb mànega connectada a una boca de reg existent o amb dipòsit de 1.000 litres carregat sobre vehicle, segons la disponibilitat de cada zona.

La dosi d'aigua serà la suficient per tal que el terreny que envolta l'arbre quedi a capacitat de camp.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

El reg manual es farà amb poca pressió i lentament per evitar descalçament d'arbres, especialment els joves.

No s'ha de provocar erosió ni rentatge de sòl. A les zones de gespa, s'afavorirà la formació d'una clota en els arbres on calgui efectuar el reg amb mànega.

5.1.1.7. Retall de brots i poda de branques baixes

El servei de poda estacional de l'arbrat viari d'Arenys de Munt no és objecte d'aquest contracte. Tot i així, de forma puntual, s'inclouen el retall de brots, el refaldat i la poda d'aquells arbres de la via pública que puguin ocasionar un risc o una molèstia al pas de persones i vehicles, o afectar la visibilitat viària.

5.1.2. Manteniment de planta arbustiva

5.1.2.1. Desherbatge

El desherbatge de les herbes no desitjades s'efectuarà periòdicament amb mitjans manuals o mecànics.

5.1.2.2. Entrecavat i rasclonat

S'executarà eliminant manualment tota l'herba que hi ha al voltant de les plantes, entrecavant la superfície. S'haurà d'extreure l'herba, desfer els trossos i cavar lleugerament entre les plantacions. La profunditat d'entrecavada no afectarà el sistema radicular de les espècies i es vigilarà especialment no malmetre la instal·lació de reg automàtic, si s'escau.

Després d'entrecavar, el terreny s'ha de mantenir ben anivellat i homogeni. Mitjançant maquinària o manualment, es desfaran els terrossos grossos fins a observar una homogeneïtat en tot el parterre i restablir les cotes de reg.

5.1.2.3. Esporga, retall i formació de planta i arbustos

L'esporga comprèn l'eliminació selectiva d'algunes branques o parts de branques, vetllant per la salut de la planta i per la seva funció ornamental.

Els talls respectaran les normes elementals d'esporga.

L'esporga i retall es portaran a terme amb els següents objectius:

- Rejuvenir arbustos vells o febles.
- Mantenir la forma triada.
- Mantenir el port i el volum de la planta.
- Eliminar branques seques, amb ferides, afectades per plagues o malures, monyons, flors o fruits marcats.
- Adaptació a l'espai urbà.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

- Esporga de formació dels arbustos els primers anys de creixement.
- Afavorir la floració i aclarir l'arbut per permetre el pas d'aire i de llum en el seu interior.
- Preparació pel transplantament.

Les tasques d'esporga i retall es realitzaran en funció de l'espècie i característiques de la planta, i tenint en compte l'espai on aquesta es desenvolupa. També es tindran en compte criteris com el moment de floració i fructificació, permetent, quan sigui recomanable per a la planta, evidenciar el moment de floració.

Les restes vegetals generades es retiraran i es destinaran a un centre de gestió de residus autoritzat.

5.1.2.4. Adobat

S'aplicarà adob en arbustiva, enfiladisses i planta entapissant amb una freqüència mínima d'un cop a l'any, i cada vegada que es renovi un grup de flor de temporada.

L'aportació d'adob es farà a prop de les arrels, però sense tocar-les. S'ha d'aportar o bé en superfície o bé en fondària, per la qual cosa cal fer uns clots a prop de la planta. L'adob s'estendrà homogèniament, de manera que quedi totalment incorporat al terreny.

5.1.2.5. Reg

Les plantes arbustives es regaran periòdicament d'acord amb el sistema de reg instal·lat a cada espai.

Es regarà tota la superfície de forma homogènia i no es deixaran zones sense regar.

En els regs amb mànega s'evitarà una pressió excessiva per impedir que es formin xaragalls o escorrenties o que puguin malmetre els vegetals.

Després del reg es repassarà l'estat de les plantes i s'adreçaran les que ho requereixin.

5.1.3. Manteniment de gespes i prats

5.1.3.1. Segar

La sega de gespes inclourà el retall i el perfilat.

L'alçada de sega no ha de ser mai inferior a la meitat de l'alçada total de la gespa i es reduirà progressivament fins a arribar a l'alçada òptima.

Aquesta alçada s'eleva a l'estiu per contrarestar els efectes de l'estrès tèrmic, i també en cas d'avaries/restriccions de reg o malalties.

Com a norma general, és preferible segar regularment i periòdicament més vegades que segar arran de terra menys vegades. Es vigilarà especialment no ferir els troncs dels arbres i no malmetre el sistema de reg automàtic.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

Les restes de la sega han de ser retirades, però es permetrà no recollir-les sempre i quan es facin servir segadores amb sistema *mulching* i quan l'alçada de l'herba ho permeti. Es recolliran sempre les restes que caiguin en sauló o voreres.

Per tal que la sega sigui correcta, s'evitarà segar la gespa mullada i s'alternarà el sentit i la direcció de la sega. Es revisaran i mantindran les peces del tallagespa, especialment les ganivetes i contraganivetes.

Les àrees que limiten amb murs, mobiliari, desaigües, etc., es segaran amb un tallagespa amb capçal de fil de niló o bé manualment amb tisores.

La retirada d'herbes en les zones de gespa es realitzarà quan aquestes resultin visibles en la superfície i desmereixin el seu aspecte.

Les freqüències mínimes de sega de la gespa de la piscina seran les que segueixen:

- 1 cop/15 dies d'octubre a maig.
- 1 cop/setmana de juny a setembre.

Els prats, de forma general, es troben en l'àmbit periurbà i demanen un manteniment reduït. No segueixen els estàndards de la resta de zones verdes, parcs i jardins. S'hi inclouen zones de vials de comunicació, on l'accessibilitat del ciutadà es reduïda.

La periodicitat de la sega dependrà de la climatologia, i del vigor i la competitivitat de les espècies. S'evitarà que el seu desenvolupament excessiu ocultí senyalització i es tindrà en compte el perill potencial d'incendi que queda afavorit per la gran quantitat de vegetació agostada en èpoques de sequera i altres temperatures. La sega es durà a terme entre un i tres cops a l'any. Es prioritzarà una sega durant la primavera i una durant la tardor, amb una alçada de sega entre 5 i 10 cm.

A petició dels serveis tècnics municipals, durant el període primaveral es podran acotar zones de sega diferenciada en alguns espais per afavorir el creixement i la floració de vegetació espontània.

5.1.3.2. Airejat / Escarificació

Els processos d'airejat i escarificació es faran de forma puntual, a petició dels serveis tècnics municipals, durant el període principal de creixement i en condicions atmosfèriques favorables.

Es procedirà a escarificar quan la capa de felle sigui massa gruixuda i impedeixi la lliure circulació de l'aigua, els nutrients i l'aire. Com a norma general, s'estableix una periodicitat d'escarificació de la gespa de la piscina 2 cops/any (primavera i tardor).

Aquesta operació s'ha de dur a terme després de la sega i s'ha de tenir en compte la distribució de serveis i instal·lacions, particularment els sistemes de reg soterrats, o les arrels d'arbres i arbusts per evitar danyar-les. Les extraccions s'han de recollir i treure de la superfície de la gespa.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

5.1.3.3. Desherbatge

Com a norma general, a la gespa de la piscina es realitzarà l'escatada d'herbes per retirar el trèvol amb una periodicitat de 2 cops/any (primavera i tardor).

5.1.3.4. Aportacions superficials (enceballs i esmenes)

A petició dels serveis tècnics municipals, s'aplicaran enceballs per enriquir químicament i físicament el substrat i millorar l'arrelament de la gespa. Com a norma general, s'estableix una periodicitat d'aportació d'enceball a la gespa de la piscina 2 cops/any (primavera i tardor).

5.1.3.5. Reg de gespa

Es portarà a terme el reg manual de gespes que no disposin de reg automàtic o bé quan aquest no es pugui utilitzar per avaria.

El reg de les zones de gespa i tota la resta d'espècies vegetals existents als jardins s'adaptarà a les diferents necessitats que es produeixen al llarg de l'any, en funció de la temperatura i la pluviometria.

Per a l'execució correcta del reg de les àrees de gespa cal tenir en compte les especificacions següents:

- L'aportació d'aigua s'ha de fer uniformement, de manera que arribi al sòl suaument, preferentment en forma de pluja fina.
- S'evitarà l'excés i l'embassament o l'escorrentia superficial de l'aigua, i també la pèrdua d'aigua per culpa de boques de reg mal tancades, fuites en canonades, electrovàlvules avariades o qualsevol altre motiu.
- S'aportarà la quantitat d'aigua estrictament necessària. Una gespa nova acabada d'implantar requereix regs freqüents i poc abundants, i en una gespa consolidada els regs poden ser més abundants i menys freqüents.

El moment de reg el determinen els serveis tècnics municipals. Els criteris que cal seguir són:

- Preferentment regar de nit o a primera hora del matí.
- En èpoques fredes de gelades, regar al migdia.
- En cap cas no s'ha de regar durant els períodes amb una pluviometria igual o superior a la dosi de reg.

5.1.4. Manteniment de planta de temporada i jardineres

5.1.4.1. Preparació i manteniment del substrat

El substrat s'ha de presentar prou condicionat perquè la vegetació hi pugui viure amb les màximes condicions. Hi queden incloses totes les operacions encaminades a l'optimització dels factors necessaris per aconseguir-ho.

Es barrejaran substrats que aportin una quantitat de matèria orgànica $\geq 5\%$.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

La granulometria ha de ser la següent:

- 40-60% de contingut en sorres
- 15-20% de llims
- 25-40% d'argila

Es mantindrà el volum de substrat constant per omplir el recipient. La col·locació ha de permetre que en el reg hi hagi espai suficient per retenir una certa quantitat d'aigua en superfície.

5.1.4.2. Reg

Es farà una aportació constant d'aigua, necessària per al desenvolupament correcte de la vegetació. Tota la superfície ha de ser regada homogèniament i no pot quedar cap zona sense regar.

L'aplicació del reg es farà d'acord amb el sistema que hi hagi instal·lat: reg amb mànega, per aspersió o per degoteig.

En els regs amb mànega, s'evitarà una pressió excessiva per tal d'impedir que es formin xaragalls o escorrenties que puguin malmetre la vegetació.

Es procurarà que l'estat higroscòpic sigui l'òptim a la necessitat de cada planta, ja que el volum de substrat és limitat pel mateix continent.

En els casos que sigui possible, s'instal·larà un equip de reg localitzat: degotadors, microaspersors, degotadors soterrats autocompensats, etc.

Durant els mesos de calor (de juny a setembre) es regaran totes les jardineres del municipi 2 cops/setmana. La resta de l'any, es regaran 1 cop/setmana o 1 cop/15 dies en funció de la pluviometria. Aquestes indicacions quedaran supeditades al compliment de les limitacions establertes en possibles estats de sequera.

5.1.4.3. Esporga, retall, entrecavat i adobat

Al llarg de l'any, les plantes de baix port poden requerir esporgues, pinçaments i retall. L'esporga permet obtenir un increment de la floració, una reducció de la fructificació, un sanejament dels vegetals i/o una forma determinada. Es realitzarà sempre amb les eines adequades en cada cas: tisores, xerrac, etc.

A la primavera, també poden requerir entrecavat, adobament del sòl i tractaments fitosanitaris preventius.

En tot cas, s'assegurarà la retirada de les flors i vegetació seca.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

5.2. TASQUES DE NETEJA

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària la neteja dels parcs, places, espais enjardinats i altres inclosos en l'objecte del contracte per tal de mantenir-los en perfecte estat funcional i ornamental, especialment en els casos de les zones d'ús intensiu per la seva ubicació, funcionalitat o pas de persones. A cada espai corresponen unes freqüències de neteja diferents, establertes a l'annex I. Relació de zones verdes.

Les tasques de neteja inclouen els paviments tous, paviments durs, reixes i embornals, elements de mobiliari, parterres, escocells, jardineres, sorreres i zones verdes. Es retiraran de forma segregada els residus vegetals (fulles, restes orgàniques, etc.) i altres residus d'origen antropològic que es puguin trobar escampats (llaunes, envasos, cartrons, etc.).

5.2.1. Paviments durs, paviments tous, escocells, drenatges, reixes i embornals

La neteja dels paviments tous o durs dels diferents espais verds es realitzarà de forma periòdica mitjançant sistemes manuals o mecanitzats.

Per tal d'eliminar la vegetació herbàcia de creixement espontani en els paviments i en parterres es realitzarà un escatat periòdic i es recolliran les herbes tallades, preferentment, de forma manual.

La neteja dels paviments i la recollida de les deixalles inclou tota la superfície dels espais verds, així com les zones que delimiten l'espai: tanques, fileres arbustives, marges, etc.

Els drenatges, reixes i embornals es mantindran en un estat òptim de neteja. S'evitarà l'acumulació de restes orgàniques i inorgàniques i es mantindran lliures de sorra, terra o de qualsevol element que els pugui obstruir.

5.2.2. Sorreres en àrees de jocs infantils

Les zones de joc infantil són àrees prioritàries i hauran d'estar netes de qualsevol deixalla o excrement d'animal.

S'asseguraran unes correctes condicions de salubritat i seguretat de les sorreres infantils, i es mantindran amb una superfície llisa, homogènia, disgregada i sense clots.

Tres cops per setmana, es rastrejarà la sorra en superfície a una profunditat de 10 cm com a mínim per eliminar-ne els possibles cossos estranys. Una vegada al trimestre, com a mínim, es voltejarà la sorra en tot el seu gruix.

5.2.3. Elements de mobiliari: jardineres, bancs, fonts i jocs infantils

Els bancs, fonts i jocs infantils han d'estar sempre lliures de deixalles, en especial d'excrements d'animals.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

Es netejaran les jardineres de deixalles i excrements, i s'eliminaran les herbes amb una freqüència setmanal durant tot l'any.

Qualsevol incidència, deteriorament o anomalia en l'estat del mobiliari dels espais verds serà reportada a l'Ajuntament mitjançant els canals de coordinació i comunicació establerts.

5.2.4. Pipicans

Les zones d'higiene canina (pipicans) es mantindran lliures d'herbes, tant a l'interior com en les zones que els delimiten.

Per tal d'eliminar la vegetació herbàcia de creixement espontani es realitzarà un escatament periòdic i es recolliran les herbes tallades, preferentment, de forma manual.

5.3. GESTIÓ INTEGRADA DE PLAGUES

El control sanitari de la vegetació de les zones verdes serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària, i és al seu càrrec el seguiment i els tractaments necessaris per mantenir les plagues controlades dins d'uns límits de tolerància que no causin danys a les persones (al·lèrgia, urticària, etc.), a les infraestructures (embrutiment de voreres, vehicles, mobiliari urbà, etc.) ni a la mateixa vegetació. S'exceptua el tractament de les plagues que afecten els plàtans.

Aquest control es realitzarà sota els principis de la Gestió Integrada de Plagues (GIP) i l'ús sostenible dels productes fitosanitaris. Amb aquest objectiu, l'empresa adjudicatària disposarà d'un servei assessor en GIP.

La Gestió Integrada de Plagues consisteix en l'examen acurat de tots els mètodes de protecció vegetal disponibles i la posterior integració de mesures adequades per evitar el desenvolupament de plagues, mantenint l'ús dels productes fitosanitaris i altres formes d'intervenció en nivells que estiguin econòmicament i ecològicament justificats i que redueixin o minimitzin els riscos per a la salut humana i el medi ambient.

Els principis del control integrat de plagues es basen en:

- No es pretén l'eliminació de les plagues, sinó el seu control per arribar a un equilibri i situar l'organisme plaga/malaltia per sota del límit de tolerància.
- Comptar amb tots els possibles sistemes de lluita a l'abast: preventiu, cultural, biològic o químic.
- Donar prioritat als mètodes no químics: mesures preventives, mitjans culturals, mètodes físics o control biològic.
- No es descarta, d'entrada, l'ús de productes fitosanitaris. Tanmateix, només s'hi ha de recórrer quan sigui estrictament necessari i, en cas d'haver-se d'aplicar, utilitzar els productes que més respectin la fauna i la flora auxiliar, el medi ambient i les persones.

La gestió de control integral, així com l'aplicació dels productes fitosanitaris, s'ha de fer d'acord amb el Reial Decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel que s'estableix el marc



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

d'actuació per a aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris (BOE núm. 223 – 15/09/2012) i la resta de normativa de compliment obligatori dels productes fitosanitaris.

Els tractaments s'informaran als serveis tècnics municipals, indicant emplaçament, plaga a combatre i producte emprat.

Cal que l'empresa i els empleats que manipulin productes plaguicides tinguin experiència i formació en aquesta especialitat, d'acord amb els punts següents:

- L'empresa contractista només pot aplicar productes plaguicides a tercers quan estigui inscrita en el Registre oficial d'establiments i serveis plaguicides (ROESP) del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.
- El responsable del servei ha de posseir el carnet d'aplicador i manipulador de productes fitosanitaris (nivell qualificat) emès pel Servei de Sanitat Vegetal del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.
- Els encarregats dels tractaments plaguicides han d'acreditar experiència en la preparació i aplicació de productes plaguicides per a la defensa vegetal. A més a més, han de posseir el carnet d'aplicador i manipulador de productes fitosanitaris (nivell bàsic) emès pel Servei de Sanitat Vegetal del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

5.4. MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS DE REG

Les instal·lacions de reg existents han de funcionar correctament, amb un reg uniforme i sense pèrdues d'aigua. Es revisaran boques de reg, aspersors i difusors, degotadors, sistemes d'exsudació, electrovàlvules i vàlvules hidràuliques, filtres, reguladors de pressió, vàlvules de ventosa, programadors i canonades.

Abans de finalitzar el primer mes efectiu de contracte, l'empresa adjudicatària presentarà un breu informe on s'indiquin els mitjans de reg existents a cada espai verd i el seu estat de conservació.

En els períodes d'ús de les instal·lacions, es farà una prova de funcionament de forma mensual. En cas necessari, es netejaran els filtres i membranes, se substituiran o repararan peces afectades o se substituirà totalment l'element si ha deixat de funcionar correctament. Tots els elements nous han de tenir idèntiques característiques que els substituïts, excepte si es modifica el disseny de la instal·lació per indicació dels serveis tècnics municipals.

Anualment, s'efectuarà una neteja dels filtres de les instal·lacions de reg, es comprovarà amb un manòmetre la correcció de la pressió de sortida d'acord amb les característiques de la instal·lació, es revisarà el correcte funcionament dels programadors, especialment la conservació de les memòries en cas de fallida elèctrica i, en el cas de programadors autònoms, se substituirà la bateria per una de nova.

En cas de detectar-se una fuga en les canonades, així com també qualsevol incidència en els diferents sistemes de reg, es comunicarà als serveis tècnics municipals per acordar l'actuació adient.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

5.5. GESTIÓ DE RESIDUS

L'empresa adjudicatària es responsabilitzarà de la correcta gestió de tots els residus, tant restes vegetals com altres residus.

Les restes vegetals es gestionaran de forma sostenible i es transportaran fins a la planta de compostatge o de transferència que determini l'Ajuntament d'Arenys de Munt, a una distància no superior als 30 km del municipi, efectuant la documentació pertinent conforme aquest residu procedeix de l'Ajuntament d'Arenys de Munt.

Els serveis tècnics municipals poden valorar altres actuacions de tractament i de minimització de residus si aquestes són degudament justificades, tals com la trituració de les restes de poda i la seva incorporació com a encoixinament en plantacions d'arbustiva, herbàcies i arbrat.

Altres residus inorgànics es traslladaran a un gestor de residus o planta de transferència autoritzats per l'Agència de Residus de Catalunya.

Per comprovar la gestió dels materials residuals s'aportarà un comprovant on s'indiqui el lloc on s'ha dipositat el producte, la data de recepció, la tipologia de material i la quantitat.

6. REPOSICIÓ DE MATERIAL VEGETAL

La reposició de material inclou el subministrament del material vegetal, planta arbustiva i de temporada que sigui necessari efectuar durant el contracte.

El material a subministrar inclou:

- Planta arbustiva i de temporada per a la reposició de plantacions i creació de nous enjardinaments.
- Substrat vegetal i/o *mulch*, com a mínim de 120 m³ anuals.
- 100 m³ de sauló per a les reposicions de paviments de places toves, zones d'estada, sorrells. La preferència de les zones a reposar es decidirà per part dels serveis tècnics municipals.
- Adobs, llavors, altres materials vegetals i terres per a dur a terme les tasques d'adob/encebat, plantació de planta arbustiva o ornamental.
- Barreja de llavors resistents per a ressebra de gespes malmeses.
- Material per al manteniment de les instal·lacions de reg. L'empresa indicarà mensualment la relació dels materials i el detall dels llocs on han estat utilitzats.
- Productes pel control integral de plagues, determinats per l'assessor especialista de l'empresa adjudicatària, de comú acord amb els serveis tècnics municipals i d'acord amb la normativa vigent.
- Col·locació de tota la senyalització necessària per a l'execució de les tasques pròpies del servei.

Metodologia:



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

Quan es detecti material vegetal, planta arbustiva i de temporada morta es retirarà i es reposarà amb elements de la mateixa espècie i característiques similars.

En les tasques s'inclouen les operacions de retirada i gestió del material vegetal mort, reposició, substitució del substrat, si escau, i primer reg.

Les plantes s'implantaràn el mateix dia d'arribada. El seu port condiciona la densitat de plantació i les plantes noves han de formar un conjunt homogeni amb la resta d'elements existents. Un cop realitzada la plantació, es farà un reg per tal d'assentar les terres i homogeneïtzar el terreny. Les restes de la plantació es retiraran i es gestionaran correctament.

A més a més de les reposicions de planta morta, es realitzaran plantacions, com a mínim, en les següents dates:

- Jardineres davant l'Ajuntament i balcó per la Festa Major de Sant Martí.
- Cementiri per Tots Sants, Setmana Santa i Nadal.
- Pl. de l'Església, pl. Lluís Companys i balcó de l'Ajuntament per l'11 de setembre.

S'inclou la ressebra de la gespa de la piscina municipal quan es trobi malmesa i, com a norma general, 2 cops/any (primavera i tardor). Les tasques de ressebra inclouen la retirada de les restes de gespa anterior en cas necessari, cavant el terreny o escarificat, la ressebra amb barreja de llavors resistent al trepig (gespa Costa) i l'aportació d'enceball.

7. RECURSOS HUMANS I MATERIALS

7.1. PERSONAL

L'empresa adjudicatària garantirà la dotació i la disponibilitat del personal inclòs en la present licitació, d'obligada subrogació, següent:

- 1 brigada formada per 1 monitor/mestre de taller i 3 peons, amb una dedicació de 5 dies a la setmana.
- 1 brigada formada per 1 monitor/mestre de taller i 2 peons, amb una dedicació de 2,5 dies a la setmana.

S'adjunta a l'annex III d'aquest plec el detall del personal a subrogar.

Dins de la seva organització, l'empresa adjudicatària haurà de preveure uns dispositius per a la planificació operativa, que permetin:

- Amb temps de resposta curt, ajustar les tasques a realitzar a les necessitats que, per causa de força major, demani l'Ajuntament.
- Proporcionar a temps les dades referides als treballs que s'esmenten en aquest plec que demani l'Ajuntament, el control dels serveis fets, així com la seva oportuna justificació.
- Obtenir de l'Ajuntament, abans de l'execució, els acords necessaris sobre la planificació dels serveis.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

L'empresa adjudicatària nomenarà un representant tècnic com a interlocutor amb els serveis tècnics municipals a fi i efecte de preservar el bon funcionament del servei. Haurà de poder ser localitzat en tot moment dins la seva jornada laboral, per la qual cosa disposarà d'un telèfon mòbil. El representant tècnic rebrà els avisos i indicacions corresponents per part dels serveis tècnics municipals, i es podran establir les reunions periòdiques o extraordinàries que es considerin oportunes.

En relació amb el personal, es donarà compliment als següents requisits:

- El personal adscrit al contracte haurà d'anar en tot moment convenientment uniformat i amb tots els equips de protecció individual necessaris per a cadascuna de les tasques que realitzi. L'empresa adjudicatària ha de subministrar al personal els uniformes i complements adequats als diversos règims climàtics de l'any, i els reposarà amb la periodicitat necessària, sempre que s'evidenciï el natural desgast com a conseqüència del seu ús del pas del temps.
- L'empresa adjudicatària estarà obligada al més estricte compliment de les disposicions legals vigents en matèria laboral, social i de seguretat i salut en el treball, i serà l'única responsable de l'esmentat compliment, sense que es pugui declinar responsabilitat de cap classe a l'Ajuntament per les infraccions que es puguin cometre.
- El personal serà subrogat de l'empresa que actualment executa el contracte.
- Cada brigada portarà una llibreta d'incidències o altre mitjà on reflectirà les seves observacions, amb la finalitat que l'empresa adjudicatària o l'Ajuntament dictaminin els mitjans necessaris per a corregir-les de manera immediata.
- L'empresa adjudicatària haurà de cobrir la totalitat de les possibles baixes i absències del personal adscrit al servei, garantint la prestació del servei mantenint la dotació de personal.

7.2. HORARI DE TREBALL

La jornada de treball serà de dilluns a divendres, en torn de matí:

- Brigada 1: 5 dies a la setmana; de 7.00 h a 15.00 h el monitor/mestre taller i de 7.15 h a 14.45 h els peons.
- Brigada 2: 2,5 dies a la setmana; dilluns de 7.00 h a 11.00 h el monitor/mestre taller i els peons, dimarts i dijous de 7.00 h a 15.00 h el monitor/mestre taller i de 7.15 h a 14.45 h els peons.

En horari d'estiu (15 de juny a 15 de setembre) l'horari es permetrà avançar a les 6.00 h.

Es permetran efectuar treballs esporàdics o urgents, i aquells tractaments fitosanitaris que per les seves característiques sigui necessari prestar en horaris de menor activitat a la via pública, fora dels rangs horaris establerts.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

L'empresa adjudicatària podrà presentar variacions en l'horari de treball dels equips sempre que no perjudiqui el servei i l'Ajuntament hi estigui d'acord.

Els dies festius seran els indicats en el calendari laboral anual autonòmic, els festius locals i el conveni de treball del sector de tallers per a persones amb discapacitat intel·lectual de Catalunya.

7.3. VEHICLES I MAQUINÀRIA

L'empresa adjudicatària ha de disposar de tots els vehicles, maquinària, eines i estris necessaris per a realitzar adequadament els treballs previstos, amb una dotació que, com a mínim, serà la següent:

7.3.1. Vehicles

Els mitjans de transport a adscriure al contracte per a dur a terme les tasques relacionades al punt 5 d'aquest plec són:

- 2 furgonetes per al trasllat dels equips de treball, maquinària, eines i elements necessaris.

Els vehicles comptaran en tot moment amb les autoritzacions i permisos administratius reglamentaris i l'assegurança obligatòria en vigor.

7.3.2. Maquinària i estris

La maquinària i estris necessaris per a dur a terme les tasques relacionades al punt 5 d'aquest plec són:

- Segadora tallagespes de mà professional: 4 unitats
- Desbrossadora de mà professional: 5 unitats
- Bufadora professional: 4 unitats
- Tallabarder professional: 3 unitats
- Escarificadora: 1 unitat
- Motoserra de mà professional: 1 unitat
- Motoserra de pèrtiga: 1 unitat
- Dipòsit de, com a mínim, 1.000 litres per a reg: 1 unitat
- Eines manuals per treballs de jardineria: tisores de poda elèctriques, tisores de mà, tisores de dues mans, escombres, rasclets, aixada, pala, cabàs, corró i d'altres petits estris que es considerin necessaris per a dur a terme les tasques amb eficiència.

Tota la maquinària i eines hauran d'estar en perfecte estat d'ús i amb bon aspecte exterior, i seran reposats en cas de desgast, avaria, pèrdua o robatori.

Tota la maquinària ha d'estar correctament homologada.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

8. BASE LOGÍSTICA

L'empresa adjudicatària ha de disposar d'una base logística o centre d'operacions. Aquesta base ha de permetre emmagatzemar la maquinària, eines i vehicles en bones condicions.

Així mateix, la base logística ha d'oferir serveis bàsics pel personal com ara vestidors amb armariets o guixetes, canviadors, dutxes i sanitaris. Com a centre de treball, haurà de complir la normativa de seguretat i salut laboral.

9. COORDINACIÓ, SEGUIMENT I CONTROL DEL SERVEI

Per l'adequada execució dels contracte l'empresa adjudicatària garantirà en tot moment la plena coordinació amb l'Ajuntament durant la gestió i l'execució del servei, i amb aquest objectiu, designarà una persona representant que assumirà la coordinació amb els serveis tècnics municipals.

La comunicació entre l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament serà continuada, personalment o via telefònica, amb traspàs d'informació per part de l'empresa adjudicatària dels treballs que es realitzen en tot moment, de les possibles incidències i els suggeriments de millora.

Des de l'Ajuntament es podran emetre avisos, indicacions i instruccions, a les quals l'adjudicatari haurà de donar resposta amb la immediatesa que se li requereixi.

La supervisió municipal del servei serà desenvolupada per la tècnica de medi ambient, com responsable del contracte. Entre d'altres funcions, la supervisió municipal s'encarregarà de les següents:

- Supervisar que els treballs s'efectuïn oportunament i en la forma estipulada.
- Determinar si s'està dotant el servei amb els equips de personal, maquinària, vehicles, eines i resta de materials que es detallen en aquest plec.
- Podrà fer totes les indicacions verbals o per escrit que estimi convenients per al bon desenvolupament del contracte i podrà proposar suspendre les prestacions objecte del mateix quan no es compleixin les condicions exigides o els treballs no satisfacin les regles generals de bona execució.

Durant l'execució del contracte l'empresa adjudicatària haurà d'elaborar i facilitar els següents documents de seguiment:

A) Full de tasques

Obligació de lliurament setmanal d'un full de les tasques realitzades durant la setmana anterior. En aquest full constarà, com a mínim, la següent informació:

- Tasques realitzades en cada espai verd.
- Dia de la setmana en què s'ha realitzat cada tasca.
- Incidències registrades i altres observacions.

La tramesa del full de tasques serà requisit indispensable per a la liquidació econòmica de cada mensualitat.



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

B) Comunicat d'incidència

Davant l'aparició d'incidències o la detecció d'elements deteriorats, l'adjudicatari farà un comunicat d'incidència, a trametre de manera immediata a l'Ajuntament i amb el detall de:

- Possibles causes de la incidència.
- Actuacions immediates desenvolupades.
- Proposta d'actuacions correctives a adoptar per tal d'evitar la repetició del fet.

Es considerarà incidència la **detecció d'espècies exòtiques** invasores en els espais verds objecte del contracte. El protocol a seguir es decidirà en coordinació amb els serveis tècnics municipals.

C) Informe de seguiment

De forma trimestral, l'adjudicatari presentarà a l'Ajuntament un informe de seguiment del servei on farà constar:

- Millores efectuades als espais verds.
- Necessitats detectades.
- Actuacions programades/prioritats d'actuació.

D) Memòria anual de serveis prestats

Anualment, al final de l'exercici, l'adjudicatari presentarà a l'Ajuntament una memòria del servei realitzat que inclourà:

- Relació dels treballs de manteniment desenvolupats al llarg de l'any.
- Actualització de l'inventari de zones verdes.
- Elements morts retirats (espècies, quantitat i ubicació).
- Principals problemàtiques/incidències ocorregudes en el transcurs de l'any.
- Previsió de treball per l'exercici següent (cronograma d'actuacions).
- Propostes de millora del servei

L'Ajuntament es reserva el dret a convocar a l'empresa adjudicatària a les reunions necessàries per a la correcta evolució de les tasques a executar.

10. SEGURETAT I SALUT

L'empresa adjudicatària ha de donar compliment a tota la normativa vigent en matèria de treball i seguretat social.

L'empresa adjudicatària ha de tenir cura del compliment estricte de les normes de seguretat, tant en la gestió del servei com en la prevenció de sinistres i accidents. Així, s'evitarà qualsevol situació de risc o afectació que es pugui derivar de l'execució del servei, tant per als operaris com per a les persones usuàries de les àrees verdes del municipi.

L'empresa adjudicatària restarà obligada a executar les mesures derivades de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i la seva posterior actualització per la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals,



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

així com el desenvolupament normatiu en tot allò que sigui d'aplicació i, especialment, el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desplega l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials

L'empresa adjudicatària presentarà un resum explicatiu on consti la política i la modalitat preventives, l'acreditació documental de l'avaluació de riscos, la planificació de l'acció preventiva i la informació i formació que han rebut els seus treballadors.

L'adjudicatari elaborarà un pla de seguretat i salut pels serveis objecte del contracte i designarà un coordinador. El pla de seguretat i salut contemplarà aspectes mínims com: identificació de riscos professionals en les diferents tasques, condicions dels mitjans de protecció personal i col·lectiva, equips de protecció individual i col·lectiva, senyalització dels treballs, serveis de prevenció, etc.

L'adjudicatari comunicarà qualsevol canvi organitzatiu en matèria de prevenció de riscos laborals.

L'Ajuntament podrà demanar la presentació per part de l'adjudicatari de l'avaluació de riscos de cada lloc de treball.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a adoptar totes les mesures de senyalització necessàries per a una correcta prestació del servei i per a evitar qualsevol dany quan la naturalesa del servei o les circumstàncies així ho requereixin.

Serà obligació de l'adjudicatari aportar els equips de protecció individual necessaris per a la realització de les tasques pròpies de cada lloc de treball i per a cadascun dels treballadors del servei.

L'empresa adjudicatària serà responsable de qualsevol possible dany o perjudici que es pugui ocasionar a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec o derivats del desenvolupament de la seva feina.

La tècnica de medi ambient

El regidor d'Espai Públic



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

ANNEX I. RELACIÓ D'ESPAIS, TASQUES I PERIODICITAT

				FEINES A REALITZAR																					
				NETEJA						REG			GESPA				PODA		ALTRES						
Ubicació plànol	Emplaçament	Periodicitat	Superfície (m²)	Z. Dura	Z. Tova	Z. Arbustiva	Escatar herbes	Escocells	Jardineres	Fonts	Manual	Automàtic	Reparacions	Perflar	Segar	Adobar	Enceball	Escarificar	Arbusts	Arbres	Desbrossar	Plantació	Adobar	Plagues	Tract. Fito.
	Ajuntament, plantes	Q	5																						
2 4	Ausiàs March, Parterres c.	Q	50																						
2 5 7	Balmes, c - Pau Casals	O	25																						
5 6	Banc dels aliments	O	889																						
5 6	Barbeta, c.	O	19																						
2 5	Bellavista, pl	S2	39																						
1 3	Ca l'Aranyó 1	S2	1.32 2																						
1 4	Ca l'Aranyó 2 (jocs infantils)	S3	2.27 3																						
1 5	Ca l'Aranyó, Zona verda	S2	1.72 0																						
	Ca l'Aranyó 2 (zona boscosa)	O																							
4 1	Camp de futbol	Q	213																						
2 2	Can Borrell, Parc de	S3	4.20 0																						
4 2	Can Cornell, piscina	S/Q /O	165														O	O							
5 3	Can Cosme, pl (zona infantil)	S	356																						
1 6	Can Cosme, Zona verda	O	1.91 0																						
	Can Globus, Pipi-can	S3																							
4 9	Can Jalpí, Escocells Urbanització	O	159																						
3 5	Can Jalpí, Parc i Castell	D	89.7 18																						
3 4	Can Jalpí, Parterre entrada lletres ferro	D	793																						
3 5	Can Jalpí, Rajoles pèrgola	S2	809																						
3 5	Can Jalpí, Triangle entre carretera	O	319																						
3 5	Can Jalpí, zona infantil	S3	3.99 2																						
3 5	Can Jalpí, Pipi-can	S3																							

[illegible]

[illegible]



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

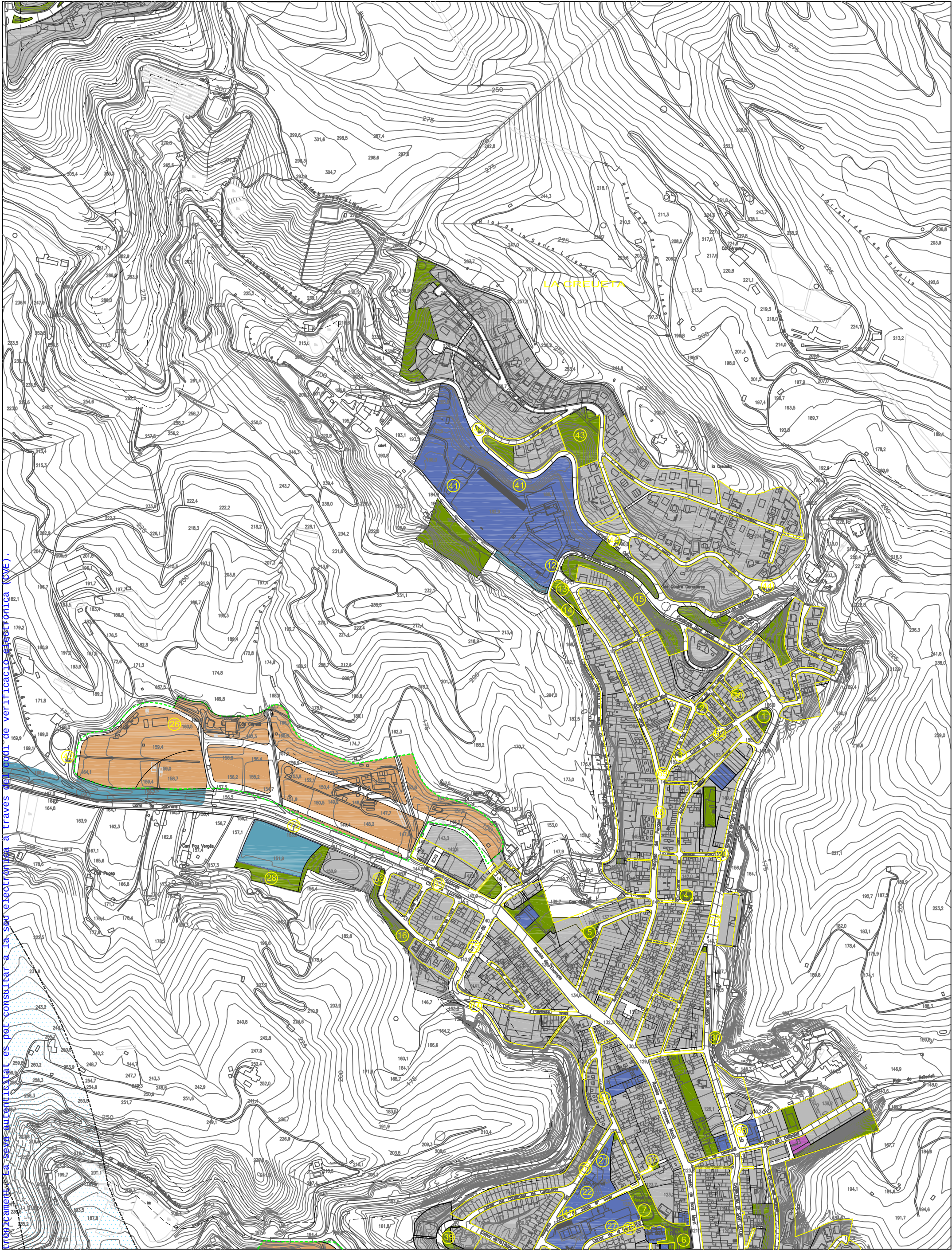
Periodicitat
D= Diari
S3= 3 vegades a la setmana
S2= 2 vegades a la setmana
S= Setmanal
Q= Quinzenal
M=Mensual
O=Ocasional



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

ANNEX II. PLÀNOLS D'UBICACIÓ DE LES ZONES VERDES



1 - Plaça Lluís Companys	13 - Ca l'Aranyó 1	25 - Plaça carrer Bellavista	37 - Passatge les Flors	49 - Urb. Can Jalpi (Inclos arbrat)	61 - Lletres entrada Riera i Penya	73 - Escocells Crta. Sant Celoni
2 - Carrer Balmes/Pau Casals	14 - Ca l'Aranyó 2 (jocs infantils)	26 - Piscina Municipal	38 - Pont de la Cantina	50 - Entorn i accés pavelló	62 - Avda. Lluís Companys	74 - Polígon Torrent d'en Puig
3 - Plaça Lluís Companys/Pau Casals	15 - Zona verda Ca l'Aranyó	27 - CEIP Sant Martí	39 - Parterre C/ Rasa-cami cementiri		63 - Crta. Lourdes	75 - Crta. Torrentbó
4 - Plaça Pep Ventura	16 - Zona verda Can Cosme	28 - CEIP Sobirans	40 - Zona verda cementiri	52 - Zones verdes l'Ajup	64 - Passatge Martina	
5 - Plaça Verge de Montserrat	17 - Plaça Can Sala de Baix	29 - Residència Verge del Remei	41 - Camp de futbol	53 - Plaça Can Cosme	65 - Avinguda Panagall	
6 - Plaça de l'Església		30 - Illeta ctra. Sant Celoni/carrer Cotxerla	42 - Can Cornell, accés pISCNA	54 - Carrer de les Flors	66 - Pàrquing Belisolell	
7 - Plaça de Catalunya	19 - Solar Avinguda del Remei	31 - Passatge Can Victoriano	43 - Plaça del Pi (Urb. La Creueta)	55 - Carrer de la Generalitat	67 - Parterres Torrentbó	
8 - Plaça de la Lluna	20 - Parterre carrer de la Rasa	32 - L'Ajup (dipòsit d'aigua)	44 - Rotondes urb. La Creueta	56 - Carrer Barbeta	68 - Carrer Pasqual	
9 - Plaça del Sindicat	21 - Jardí CAP Arenys de Munt	33 - Plaça de l'Ajup	45 - Exterior del Cementiri	57 - Banc dels aliments	69 - Escocell PI Gros	
10 - Zona verda Carretera Sant Celoni	22 - Parc de Can Borrell	34 - Parterre entrada Can Jalpi	46 - Rial Rectora (parterres i arbrat vllat)	58 - Passatge Jaume I	70 - Avinguda Remei	
11 - Plaça Sant Carles	23 - Parterre Avinguda de la Pau	35 - Parc Castell Can Jalpi	47 - Carrer Josep M ^a Soler	59 - Creu Roja parterre	71 - Rial horteta	
12 - IES Ramon Perramon	24 - Parterres carrer Auslàs March	36 - Can Sagrera	48 - Escola bressol	60 - Passatge Joan XXIII	72 - Riera Sobirans	

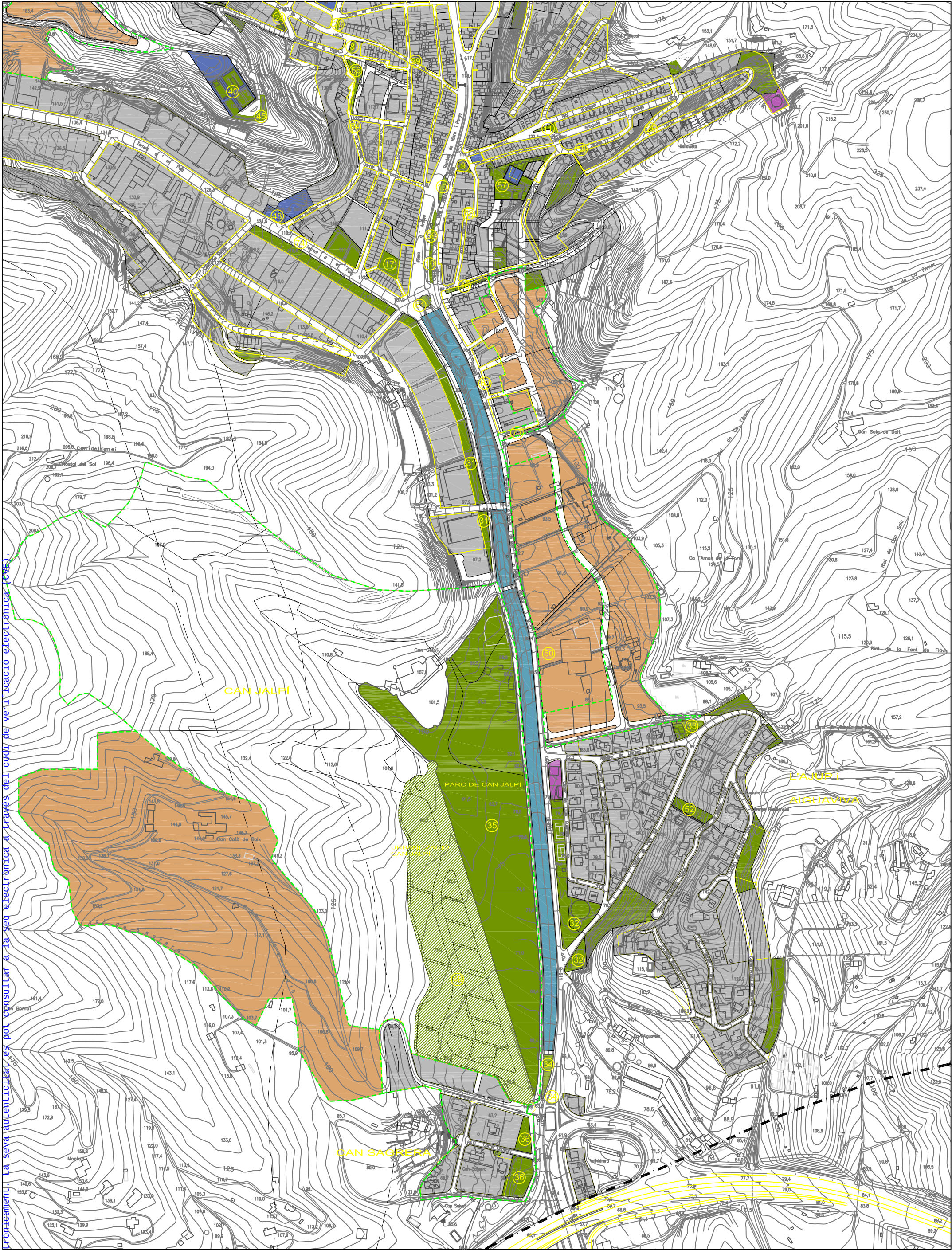


SERVEIS TÈCNICS
AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

LOCALITZACIÓ ZONES VERDES

novembre 2019

Document signat electrònicament. La seva autenticitat es pot consultar a la seu electrònica a través del codi de verificació electrònica (CUE).



1 - Plaça Lluís Companys	13 - Ca l'Aranyó 1	25 - Plaça carrer Bellavista	37 - Passatge les Flors	49 - Urb. Can Jallpi (inclos arbrat)	61 - Lletres entrada Riera i Penya	73 - Escocells Crta. Sant Celoni
2 - Carrer Balmes/Pau Casals	14 - Ca l'Aranyó 2 (jocs infantils)	26 - Piscina Municipal	38 - Pont de la Cantina	50 - Entorn i accés pavelló	62 - Avda. Lluís Companys	74 - Polígon Torrent d'en Pulg
3 - Plaça Lluís Companys/Pau Casals	15 - Zona verda Ca l'Aranyó	27 - CEIP Sant Martí	39 - Parterre C/ Rasa-cami cementiri		63 - Crta. Lourdes	75 - Crta. Torrentbó
4 - Plaça Pep Ventura	16 - Zona verda Can Cosme	28 - CEIP Sobirans	40 - Zona verda cementiri		64 - Passatge Màrtina	
5 - Plaça Verge de Montserrat	17 - Plaça Can Sala de Balx	29 - Residència Verge del Remel	41 - Camp de futbol		65 - Avinguda Panagall	
6 - Plaça de l'Església		30 - Illeta ctra. Sant Celoni/carrer Cotxeria	42 - Can Cornell, accés piscina		66 - Pàrquing Bellesollé	
7 - Plaça de Catalunya	19 - Solar Avinguda del Remei	31 - Passeig Can Victoriano	43 - Plaça del PI (Urb. La Creueta)		67 - Parterres Torrentbó	
8 - Plaça de la Lluna	20 - Parterre carrer de la Rasa	32 - L'Ajup (dipòsit d'aigua)	44 - Rotondes urb. La Creueta		68 - Carrer Pasqual	
9 - Plaça del Sindicat	21 - Jardí CAP Arenys de Munt	33 - Plaça de l'Ajup	45 - Exterior del Cementiri		69 - Escocell PI Gros	
10 - Zona verda Carretera Sant Celoni	22 - Parc de Can Borrell	34 - Parterre entrada Can Jallpi	46 - Rial Rectora (parterres i arbrat viari)		70 - Avinguda Remel	
11 - Plaça Sant Carles	23 - Parterre Avinguda de la Pau	35 - Parc Castell Can Jallpi	47 - Carrer Josep M ^a Soler		71 - Rial horteta	
12 - IES Ramon Perramon	24 - Parterres carrer Ausiàs March	36 - Can Sagrera	48 - Escola bressol		72 - Riera Sobirans	
				51 - Zones verdes l'Ajup		
				52 - Plaça Can Cosme		
				53 - Carrer de les Flors		
				54 - Carrer de la Generalitat		
				55 - Carrer Barbeta		
				56 - Banc dels aliments		
				57 - Passatge Jaume I		
				58 - Creu Roja parterre		
				59 - Passatge Joan XXIII		



SERVEIS TÈCNICS
AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT

LOCALITZACIÓ ZONES VERDES

novembre 2019



Ajuntament d'Arenys de Munt

Rbla. Francesc Macià, 59
08358 Arenys de Munt
Tel. 93 793 79 80
www.arenysdemunt.cat

ANNEX III. DADES DE SUBROGACIÓ DEL PERSONAL

NOM	CATEGORIA	ANTIGUITAT	HORES ANUALS SERVEI	HORES ANUALS CONVENI	SALARI BRUT ANUAL S/CONVENI '24 SERVEI	S.SOCIAL ANUAL 2024 SERVEI	COST TOTAL SERVEI	TIPUS DE CONTRACTE	HORARI	CONVENI COL·LECTIU
ABT	Monitor	13/3/2023	1.704,00	1.704,00	22.811,74	7.774,24	30.585,98	100	7:00 a 15:00	Conveni Tallers de Catalunya
MCV	Peó	2/11/2006	1.597,50	1.597,50	15.876,00	111,13	15.987,13	109	7:15 a 14:45	Conveni Tallers de Catalunya
JPB	Peó	18/6/2002	1.597,50	1.597,50	15.876,00	111,13	15.987,13	100	7:15 a 14:45	Conveni Tallers de Catalunya
JZ	Monitor	2/7/2020	1.042,80	1.704,00	14.251,44	4.856,89	19.108,33	189	7:00 a 15:00	Conveni Tallers de Catalunya
VAL	Peó	1/7/1998	1.042,80	1.597,50	10.363,38	CVE: 20240-06201-13213-05128 72,54	10.435,92	100	7:15 a 14:45	Conveni Tallers de Catalunya
VFS	Peó	23/4/2018	1.042,80	1.597,50	10.363,38	72,54	10.435,92	200	7:15 a 14:45	Conveni Tallers de Catalunya