

## 2.4 Esparru publikoa eta berdeguneak (G04)

Aurrerakin dokumentuan proposatutako hautabideak hiri-lurzoruko ekipamendu maila, bai publiko, bai pribatu, hobetu nahi dute. Horrela, hautabide guztientzat plaza/parke motako gunee libreen sistema orokorrak lortzea proposatzen da ondoko guneeetan: Abasota begiratokiko luzapenaren parte bat (5g), San Joseren parkearen parte bat (16b), Urkijo Baso parkearen parte txiki bat (19e) eta Vilamonte plazan (L1 hautabidean, gainera, ondokoak lortzea proposatzen da: 10 lur-zati Aixerrota, lur-zati 1 Goñi-Barrin, lur-zati 1 Maidaganen eta 2 lur-zati Kortiñen).

Nahiz eta L1 y L2 hautabideek, gainera, hiri-lurzoruan dauden gunee libreak handitu nahi dituzte, gaur egungo HAPOeko hiri-lurzoruko egikaritu gabeko egikaritzapen-unitateak eta orubeak (batez ere aisialdiko) Gune Libreen Sistema Orokor bilakatu. Esan behar da hau bideragarritasun ekonomiko konplexua daukan gaia dela.

L1 hautabidearen kasuan, jarduketa integratuen barruan, Martikoena, Neguri (lehengo 11.1), Alango (lehengo 16.1), Arkotxa (lehengo 16.3), Iturribarri (lehengo 24.2), Trinitarios (lehengo 27.1.2) San Nikolas (lehengo 27.5), Maidagan (lehengo 31.1), Katea (lehengo 31.3), Zubilleta (lehengo 36.1), Venancios (lehengo 37.1), Ormaza (lehengo 42.1), eta Mimenaga unitateak destsatutu beharreko egikaritzapen-unitate bezala adierazten dira. Eta kudeatutako baina bete gabeko egikaritzapen-unitate bezala ondoko hauek: U.E 21.1, U.E. 27.3, U.E 27.4, U.E. 26.2 eta U.E. 42.2

L2 hautabidean, ordea, Martikoena, Portu Zaharra, Trinitarios y Katea unitateak dira (azken hirurak lehengo 27.5, 27.1.2. eta 31.3 unitateak) gunee libre bezala adierazten direnak, kokatzen diren guneen saturazio eta gunee libreen faltagatik. Hauek ahal dira, adibidez, Iturribarrira atxeki (eta lurzoruak lagapen publiko bezala lortu). L2 hautabideko jarduketa integratuetako gainerako unitateak berrikusi beharreko bizitegirako egikaritzapen-unitate bezala markatzen dira: Neguri (lehengo 11.1), Alango (lehengo 16.1), Arkotxa (lehengo 16.3), Iturribarri (lehengo 24.2), Maidagan (lehengo 31.1), Zubilleta (lehengo 36.1), Venancios (lehengo 37.1) eta Ormaza (lehengo 42.1)

Portu Zaharrari dagokionez, hautabide guztiek T2 hautabideak izan ezik (eta bere T2' bariantea), kalifikatzen dituzte gunee libreen sistema orokor bezala Portu Zaharreko lurzoruak.

Gaur egun, L1 hautabidearen kasuan, hau ez da posible izango ondoko eremuetan:

- U.A.55. Kortiñe: RU-1-1, RU-1-2 (Portu Zaharra SO)
- P-21-II, P-21-III (Portu Zaharra SO) U.A.50. Aixerrota
- U.E. 27.1.2 (zati bat)
- U.E. 21.1
- U.E 26.2
- U.E. 27.3 (zati bat)
- U.E. 42.2 (zati bat)

L1 hautabidearentzat ere planteamendua ez da posible izango ondoko eremu honetan:

- U.E. 27.1.2 (zati bat)

Lurzoru urbanizaezinean proposatzen diren guneez sistema orokorreari dagokionez, gogoratu behar da L1 hautabidean ez dela mota horretako lurzorurik sailkatzen eta L2 hautabidean jarduera ekonomikoetarako sektore bat mugatzen da Mariturrin, baina ez da kalifikatzen lurzorurik ez etxebizitzarako ez sistema orokorretarako. Beraz, hautabide bi hauetan ez da guneez sistema orokorrik aurreikusten lurzoru urbanizagarrian. Gainerako hautabideetan, guneez sistema orokorren azalera Mariturrin proposatutako jarduera ekonomikoen sektorerantz atxikitakoak dira. Bere azalera sektore horretarako egiten den proposamenaren arabera izango da.

T2 eta T3 hautabide teknikoetan (eta bere T2' y T3' barianteetan) lortu beharreko guneez sistema orokorren zati bat Gobela ibaiaren buruko uholde arriskuko guneez sistema orokorren proposatu da, naturaren gozamena eta bere balio naturalen mantentzea bateratuz, eta era horretan guneez sistema orokorren erabilera iraunkor bat bilatuz. T2 eta T3 hautabide tekniko horietan (eta bere T2' y T3' barianteetan) bizitegirako lurzoru urbanizagarriko sektoreetan legez exijigarri diren baino guneez sistema orokorren azalera handiagoak ezarri dira: 8 m<sup>2</sup> T2 hautabidean eta 11 m<sup>2</sup> T3 hautabidean, bizitegirako 25 m<sup>2</sup> (s) bakoitzeko. Lantaldearen L4 hautabidean, gainera, Azkorri inguruan (Bilbo Metropolitarrako Lurralde Zatik Planak proposatua) eta Paellen zelaia inguruan 45Ha-ko kostaldeko parke bat proposatzen da lortzea guneez sistema orokor bezala.

#### Indarrean dagoen HAPO (2001)

Kostaldea aurrea bultzatzen zen elementu nagusi bezala, Gobela ibaiaren ertzean batera, udalerrira iparraldetik hegoaldera etenik gabe zeharkatu ahal izateko oinezkoentzako bide sare handi baten barruan.

Barne aldean, Bolueko hezegunetik hasita, igarobide berde bat eratzen zen Uribe-Kosta korridorearen paralelo ibai-parkera heldu arte. Bertatik tarte bat irtetzen da harkaitzetaraino heltzen dena Getxoko Andra Mariko pentoka nagusien gainean kokatutako bi parkeekin lotuz.

Guneez sistema orokor hau eratzen duten elementu ezaugarrienak hauek dira:

- Txurrua nasa eta Areetako kaiako ibilbidea.
- Zugazarte etorbideko tarte berdea eta bere jarraipena Arriluzeko lorategietan.
- Areetako geltokiko eta Erromoko Gobelaurre parkeko enparantzak.
- Maria Kristinako parkea eta bere jarraipena Usategin eta San Joseren parkea Zugazarten.
- San Ignacio parkea, Konporteko tarte berdea eta Arenalen plaza Negurin.
- Aixerratik hasita Sopelako udalerrira mugara arte heltzen den kosta tarte.
- Martituri-Diliz ardatzeko bidean oinarrituta bizitegi guneez sistema orokorren zeharkatzen duen Andra Mariko parke berria bi bukaerako irteera dituen, bata Kortien eta bestea Gorrondatxe hondartzan.
- Ibai-parkea. Fadura, Venancios eta Zubilleta Industrial-ek mugatutako guneez sistema orokorren azalera ondoko lurzoruaren aproposatzen eskasa dela eta, ibai-parke bat eratzea proposatzen zen, 13 Ha azalera ingurukoa, ibaiaren urlo txikiak eratuz.
- Bolueko hezegunea, naturaren mantentzearen ikuspegitik oso interesgarria den ekosistema baten defentsarako erreserba bezala eratzen dena.
- Ibai-parkean hasita Bolueko hezegunearekin lotzen den korridorearekin lotutako tarte berdea.

125,89 Ha izanik guztira, 15,7 m<sup>2</sup>/biztanleko ratio bat ateratzen zen (hau da, 3-tik biderkatuz legeak eskatutako 5m<sup>2</sup>/hab estandarra).

Aurrekoari gehitu behar zaizkio tokiko sistemak, guztira 51,64 Ha-ko azalera dutenak, hori lurzoru urbanizagarrian gorde beharreko tokiko sistemak kontatu gabe.