

**CONSILIUL LOCAL
AL MUNICIPIULUI CÂMPINA
JUDEȚUL PRAHOVA**



HOTĂRÂRE

**pentru modificarea ANEXEI la H.C.L. nr.174/15 septembrie 2022
privind implementarea proiectului „Construire insule ecologice digitalizate în
Municipiul Câmpina”**

Având în vedere Referatul de aprobare nr.42.627/06 octombrie 2022 al d-lui Moldoveanu Ioan-Alin - Primarul Municipiului Câmpina, prin care propune modificarea ANEXEI la H.C.L. nr.174/15 septembrie 2022 privind implementarea proiectului „Construire insule ecologice digitalizate în Municipiul Câmpina”;

Ținând seama de:

- raportul nr.42.693/06 octombrie 2022, întocmit de Direcția investiții-Serviciul de achiziții publice - Compartimentul Programe Finanțare Europeană, Relații Internaționale și Protocol din cadrul Primăriei Municipiului Câmpina;
- raportul nr.42.694/06 octombrie 2022, întocmit de Direcția economică din cadrul Primăriei Municipiului Câmpina;
- raportul nr.42.696/06 octombrie 2022, întocmit de Serviciul administrarea domeniului public și privat din cadrul Primăriei Municipiului Câmpina;
- raportul nr.42.698/06 octombrie 2022, întocmit de Serviciul urbanism și amenajarea teritoriului din cadrul Primăriei Municipiului Câmpina;
- avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local al Municipiului Câmpina, respectiv Comisia buget, finanțe, programe finanțare europeană, administrarea domeniului public și privat și agricultură;
- avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local al Municipiului Câmpina, respectiv Comisia amenajarea teritoriului, urbanism, ecologie și protecția mediului;
- avizul Secretarului General al Municipiului Câmpina, înregistrat sub nr.42.700/06 octombrie 2022;
- solicitarea de clarificare înregistrată la Primăria Municipiului Câmpina cu nr.42.065/03 octombrie 2022;

În baza prevederilor:

- O.U.G. nr.124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, cu modificările și completările ulterioare;
- art.3 și art.4 din H.G. nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- art.44, alin.(1) din Legea nr.273 din 29 iunie 2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- O.U.G. nr.40/2015 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014 – 2020, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.366/2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/S/I.1.B, pentru subinvestiția I1.B. „Construirea de insule ecologice digitalizate”, investiția I1. „Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/ comune”, componenta 3. Managementul deșeurilor;

În conformitate cu prevederile:

- art.6, alin.(3) și ale art.30, alin.(1), lit.”c” din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- art.129, alin.(1), alin (2), lit. ”b”, lit.”d”, alin.(4), lit.”d” și lit.”g” si alin.(7), lit.”c”, lit.”k” și lit.”n” din O.U.G. nr.57/3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul art.196, alin.(1), lit.”a”, coroborat cu art.139, alin.(1) și alin.(3) din O.U.G. nr.57/3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul local al Municipiului Câmpina adoptă prezenta hotărâre.

Art.I. - Se aprobă modificarea ANEXEI la H.C.L nr.174/15 septembrie 2022 privind implementarea proiectului „Construire insule ecologice digitalizate în Municipiul Câmpina”, conform ANEXEI care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.II – Celelalte prevederi cuprinse în H.C.L. nr.174/15 septembrie 2022 rămân neschimbate.

Art.III. - Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului Județului Prahova;
- Primarului Municipiului Câmpina;
- Direcției economice;
- Direcției investiții;
- Direcției juridice;
- Serviciului administrarea domeniului public și privat.

Președinte de ședință,
Consilier,
Marcu Florin



Contrasemnează,
Secretar General,
Moldoveanu Elena

Câmpina, 07 octombrie 2022
Nr. 192

Beneficiar Municipiul Campina	Aprobat, Primar, Moldoveanu Ioan Alin
Nr...../ Data.....	

ANEXĂ
la H.C.L nr 192
din 07 OCTOMBRIE 2022



NOTĂ CONCEPTUALĂ

PRIVIND NECESITATEA, OPORTUNITATEA ȘI POTENȚIALUL ECONOMIC AL INVESTIȚIEI „CONSTRUIRE INSULE ECOLOGICE DIGITALIZATE IN MUNICIPIUL CAMPINA”

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

- 1.1. Denumirea obiectivului de investiții: Construire de insule ecologice digitalizate in Municipiul Campina**
- 1.2. Ordonator principal de credite/investitor: MMAP**
- 1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar):**
- 1.4. Beneficiarul investiției: Municipiul Campina**

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

INFORMATII GENERALE

Romania este unul dintre statele membre cu cel mai mare risc de neindeplinire a tintelor din Directiva cadru deseuri avand in vedere ca inregistreaza in continuare o rata foarte scazuta de reciclare a deseurilor municipale de 11% si o rata foarte ridicata de depozitare a deseurilor, de 70%, in timp ce media UE este de 45% rata de reciclare si 24% rata de depozitare;

Lipsa infrastructurii pentru colectare separata afecteaza capacitatea de a introduce solutii pentru stimularea repararii si reutilizarii (ex. Scutiri de taxe, serviciu public de colectare), iar lipsa unor facilitati pentru reparatii in special pentru deseuri de echipamente electrice si elctronice, nu incurajeaza dezvoltarea acestui domeniu.

In aceea ce priveste propunerea de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile, se apreciaza ca : “ Tintele pentru reciclare și pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale (la 60% în 2025 și 65% în 2030) și a deșeurilor de ambalaje (fără ținte specifice deocamdată), pentru reducerea depozitării deșeurilor municipale la maximum 10% în 2030 vor rămâne în continuare o provocare, cu toate că pentru aceasta din urmă România este inclusă în grupul statelor membre care vor beneficia

de derogări.” In mod particular se mentioneaza propunerea de modificare a Directivei Cadru privind deseurile 98/2008/CE din 18 noiembrie 2008 prezentata de Comisia Europeana a Parlamentului European in data de 02.12.2015.



Potențialele avantaje in ceea ce priveste amenajarea insulelor ecologice, respectiv colectarea selectiva a deseurilor, sunt imense și pot facilita tranziția UE către o economie circulară, în care nimic nu se risipește. Înaintarea pe scara ierarhiei deșeurilor oferă beneficii în termeni de mediu, chiar și pentru țările cu rate ridicate ale reciclării și recuperării.

Din nefericire, sistemele noastre actuale de producție și de consum nu oferă multe stimulente pentru prevenirea și reducerea deșeurilor. De la proiectarea produselor și ambalare, la alegerea materialelor, întregul lanț de valoare trebuie să fie reconceptuat având în vedere, de la început, prevenirea deșeurilor, „resturile” de la un proces putând fi ulterior transformate în materie primă pentru un altul.

Înaintarea pe scara ierarhiei deșeurilor necesită un efort comun al tuturor părților implicate: consumatori, producători, factori de decizie, autorități locale, unități de tratare a deșeurilor etc. Consumatorii dispuși să își sorteze deșeurile din propriile gospodării pot recicla doar dacă este creată infrastructura pentru colectarea deșeurilor pe care ei le sortează. Reversul este, de asemenea, valabil; municipalitățile pot recicla o proporție mai mare doar dacă gospodăriile își sortează propriile deșeuri.

În ultimă instanță, deșeurile pot constitui o problemă sau o resursă doar în funcție de modul în care noi le gestionăm.

2.1. Scurtă prezentare privind:

a. Deficiențe ale situației actuale:

Conform HCL nr. 98/2009, privind aprobarea Actului Constitutiv si a Statutului Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara de utilitati publice pentru serviciul de salubritate „Parteneriatul pentru managementul deseurilor Prahova”, Municipiul Campina este membru in ADI Managementul Deseurilor Prahova.

In cadrul acestui sistem, gestionarea deseurilor are un sistem bine stabilit de la sursa:

Etapa 1- catre Statia de transfer- SC Floricon Salub

Etapa 2 – catre Statia de tratare mecano biologica Ploiesti- *Contract de prestari servicii pentru tratarea mecano biologica a deseurilor rezidual si deseurilor verzi-deseuri biodegradabile din gradini, parcuri si piete la Statia de Tratare Mecano –Biologica Ploiesti incheiat intre Societatea SWO (Solid Waste Operation)Prahova SRL si Societatea Floricon Salub SRL*

Etapa 3- catre Statia Sortare Boldesti Scaiени – in cazul deseurilor reciclabile- *Contract de prestari servicii pentru sortarea deseurilor municipale colectate separat, inclusiv deseurile de ambalaje la Statia de Sortare Boldesti Scaiени- incheiat intre Societatea SWO (Solid Waste Operation)Prahova SRL si Societatea Floricon Salub SRL*



Prin HCL nr. 191/23.12.2021 pentru aprobarea documentatiei necesare delegarii gestiunii activitatii de administrare a depozitului de deseuri municipal Boldesti Scaiени in cadrul SMID Prahova si acordarea unui mandat special reprezentantului Municipiului Campina in Adunarea Generala a Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara “Parteneriatul pentru managementul deseurilor- Prahova”, au fost aprobate documentele necesare delegarii gestiunii activitatii de administrare a depozitului de deseuri municipal Boldesti – Scaiени in cadrul SMID Prahova. Totodata, prin aceasta hotarare, Primarul Municipiului Campina a fost mandatat sa semneze contractul de delegare in numele Municipiului Campina.

Contractul cu SC Floricon Salub SRL este valabil pana la 31 dec 2022, urmand ca incepand cu 1 ian 2023 serviciul sa fie preluat de catre operatorul regional (SC Floricon Salub SRL). Contractul incheiat intre operatorul regional si ADI Intercomunitara “Parteneriatul pentru managementul deseurilor- Prahova” este valabil pana in 2028.

In Municipiul Campina la acesta data, gestionarea deseurilor se realizeaza de catre SC Floricon Salub SRL, conform Contract de concesiune nr. 16844/23.12.2002.

Conform HCL 11/2016, privind aprobarea Regulamentului de organizare si functionare a serviciului public de salubritate din Municipiul Campina, colectarea se face in urmatoarele fractii:

- Fractia uscata: deseuri reciclabile
 - Recipient de culoare galbena: peturi, folie, ambalaje din plastic, doze de aluminiu, cutii metalice de conserve,
 - Recipient de culoare albastra: cutii de carton, pungi de hartie, maculatura;
 - Recipient de culoare verde: ambalaje din sticla, respectiv sticle si borcane, nefiind permis amestecul sticlei cu deseuri din material de tip portelan/ceramica.
- Fractia umeda: in recipiente gri/negre: deseuri reziduale (restul deseurilor menajere ramase dupa selectarea reciclabilelor)
- Deseuri biodegradabile – in recipiente maro: resturi de fructe si legume, resturi de paine si cereale, par si blana, haine vechi, rumegus, fan, paie,

plante de casa, bucati de lemn maruntit, ziare, carton maruntit, umede si murdare.

De asemenea, lunar se pot colecta la cerere deseurile periculoase din deseurile menajere: deseuri periculoase rezultate de la produsele de igienizare (recipienete de la cosmetice, sprayuri, detergenti, etc), ambalaje de vopsea pe baza de ulei, solventi, acizi, baterii si acumulatori portabili de la electrocasnice, becuri, tuburi fluorescente, tuburi cu halogen.

Sistemul de salubritate interactioneaza cu alte facilitati complementare in scopul gestionarii deseurilor astfel:

- Statia de sortare Boldesti Scaieni;
- Depozite de desuri: Boldesti Scaieni, Valenii de Munte, Baicoi;
- Statia de tratare mecano-biologica Ploiesti;
- Statia de transfer compost Draganesti si Balta Doamnei

Conform Strategiei de Dezvoltare Locala 2021-2027, la nivelul Municipiului Campina functioneaza:

- 39 de platforme in zonele de locuinte colective care totalizeaza 116 containere;
- 14 puncte de colectare in zonele de locuinte colective cu un numar de 42 de containere;
- 24 de puncte de colectare in zonele cu locuinte individuale cu 72 de containere.

Pentru institutiile publice, operatorul pune la dispozitia acestora 13 puncte de colectare cu 23 de containere care se golesc la cerere.

Exista perioade cand acestea creeza disconfort, fiind puncte de atractie pentru animale fara stapan, rozatoare, insecte. Nu de putine ori, gunoiul este scos in afara zonei amenajate de cainii care cauta hrana in pubele.

Desi, exista legislatie in domeniul colectarii selective, aceasta nu este implementata la nivel national asa cum s-ar dori.

Si Municipiul Campina este obligat la colectarea selectiva a deseurilor prin punctele de colectare in principal in zona cartierelor de blocuri dar si in zone publice.

Situatia este generata in principal de faptul ca:

- nu se fac campanii sustinute de informare si conștientizare a cetățenilor cu privire la necesitatea colectării separate a reciclabililor, a impactului asupra mediului și sănătății populației
- nu s-a implementat principiul ”plătește pentru cât arunci”
- nu exista o infrastructura eficienta pentru colectarea separată a reciclabililor

-operatorii de colectare nu s-au implicat în implementarea, organizarea și funcționarea sistemului de colectare separată a reciclabililor

În vederea depunerii cererii de finanțare pentru accesarea fondurilor și amenajarea celor 50 de insule ecologice digitalizate, se va avea în vedere conformitatea acestora cu Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Prahova 2021-2025, revizuit în anul 2019, are un rol cheie în dezvoltarea unei gestionări durabile a deșeurilor.

Principalul lui scop este acela de a stabili cadrul pentru implementarea unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor la nivel local, care să asigure îndeplinirea obiectivelor și ȋntelilor.

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Prahova (PJGD) 2021-2025, conține o prezentare a condiȋiilor existente în domeniul gestionării deșeurilor;

- măsurilor și acȋiunilor necesare pentru rezolvarea problemelor și a punctelor slabe în sistemul existent de gestionare a deșeurilor;
- condiȋiilor impuse în domeniul gestionării deșeurilor luând în considerare:
 - cerinȋele UE și naȋionale;
 - cerinȋele la nivel judeȋean.
- etapelor necesare pentru respectarea acestor condiȋii;
- sistemului integrat de gestionare a deșeurilor la nivel regional.

În ceea ce privește colectarea selectivă, PJGD Prahova 2021-2025 își propune până la sfârșitul perioadei (2025)

4.2.4.4. Colectarea separată a deșeurilor menajere și similare

În vederea realizării activității de colectare separată a deșeurilor reciclabile, punctele de colectare amenajate sunt dotate cu recipiente și containere de colectare prin grija operatorului sau a autorității publice locale, după cum urmează:

Zona urbană – blocuri: o platformă de precolectare la maxim 100 persoane dotată cu:

- *Un container albastru de 1.100 litri pentru fracȋia hârtie/carton;*
- *un container galben de 1.100 litri pentru fracȋia plastic/metal;*
- *1 container- verde de 1.100 litri pentru fracȋia sticlă;*

4.2.4.6. Concluzii privind colectarea deșeurilor menajere și similare în amestec și separat

- **Deșeuri municipale generate (deșeuri menajere și similare din comerț industrie, instituții colectate în amestec și separat):**
 - evoluția cantităților generate este constantă în perioada analizată, ea prezentând variații în plus de la un an la altul
 - cea mai mare cantitate generată s-a înregistrat în anul 2018 (229.478 to), mai mult cu 54.015 to decât în anul 2014.
 - cantitate generată a crescut în 2018 cu 11.375 to (5%) față de 2017, respectiv cu 23,5% față de 2014
 - colectarea separată a deșeurilor reciclabile nu a fost constantă pe perioada analizată.
 - cea mai mare cantitate colectată separat a fost raportată în anul 2017 (24.000 to) cu 12.500 to mai mult decât în anul 2018
 - față de 2014, în 2018 s-au colectat cu 6.759 to deșeuri reciclabile mai mult

Sistemul de colectare propus prin SMID se bazează pe următoarele principii:

- Colectare separată pe 4 fracții , astfel:

În zona urbană

- o **cu blocuri:** platforme de colectare, una la cca. 100 persoane, dotate astfel:
 - pentru deșeuri în amestec/reziduale: 4 pubele de 240 l
 - pentru reciclabile (hârtie + carton, plastic + metal, sticlă): 3 containere de 1100 l
- o **cu case:**
 - pentru deșeu rezidual/în amestec din poartă în poartă
 - deșeu organic (biodeșeuri) - din poartă în poartă
 - pentru reciclabile (hârtie + carton, plastic + metal, sticlă): platforme de colectare, una la maxim 50 gospodării respectiv cca. 125 persoane, dotate cu 3 containere de 1100 l

În zona rurală

- o pentru deșeuri în amestec/reziduale: pubelă de 120 l, colectare din poartă în poartă
 - o pentru reciclabile (hârtie+carton, plastic+metal, sticlă): o platformă de colectare la maxim 250 de persoane dotată cu 3 containere de 1100 l
- În zona rurală și în zona urbană cu case se va încuraja tratarea în gospodărie a biodeșeurilor (deșeuri verzi și deșeuri alimentare exclusiv deșeuri din carne și ulei uzat)

În consecință, investiția propusă este în conformitate cu prevederile cuprinse în Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor Prahova aprobat, în ceea ce privește colectarea separată a deșeurilor menajere, pentru următoarele fracții colectate separat: deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de plastic, deșeuri de metal, deșeuri de sticlă, biodeșeuri, deșeuri reziduale.

Primăria Municipiului Campina împreună cu Consiliul Local ținând cont de legislația în vigoare în domeniul economiei circulare, depune toate eforturile în sensul implementării acesteia.

Astfel, având în vedere că există cetățeni pentru care legislația în domeniul colectării selective este o prioritate, și ținând cont de simțul civic care se face simțit

din ce în ce mai mult în sensul înțelegerii necesității reciclării deșeurilor, reprezintă o certitudine necesitatea amenajării unor puncte noi de colectare selectivă în zona locuințelor rezidențiale, precum și modernizarea și/sau extinderea punctelor de colectare menajeră cu containere separate pentru hârtie, sticlă, plastic, etc.

Oportunitatea pentru achiziționarea unor structuri noi de colectare selectivă a deșeurilor a fost identificată prin PNRR, Componenta 3: Managementul deșeurilor, care pune la dispoziția Autorităților Publice Locale o sumă totală de 260.130.000 euro, echivalentă a 1.279.709.535 lei.

Prin intermediul acestor măsuri vor fi sprijinite activități/acțiuni specifice pentru înființarea și dotarea de insule ecologice digitalizate (ansamblu de containere), pentru următoarele fluxuri de deșeuri colectate separat: deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de plastic și metal, deșeuri de sticlă, deșeuri biodegradabile, deșeuri reziduale, acțiuni specifice pentru dezvoltarea platformei software necesare operării insulelor ecologice digitalizate și administratorii datelor, acțiuni specifice de promovare a investițiilor, precum și pentru promovarea principiului „plătește pentru cât arunci”.

Indicatorii apelului de proiecte

- Nr. insulelor ecologice digitalizate înființate și operaționale*;
- Cantitatea de deșeuri reciclabile colectate separat și reciclate;
- Cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate separat și reciclate;

Rezultate	Număr la începutul implementării proiectului	Număr la finalul implementării proiectului-2024	Tinta
Insule ecologice digitalizate înființate și operaționale* (nr)	0	50	50
Cantitatea de deșeuri reciclabile colectate separat și reciclate (kg)	489.755	600.000	600.000
Cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate separat și reciclate (kg)	744.010	800.000	800.000

Perioada de referință : 01.01.2021- 31.12.2021 conform situație atașată

Cantitatea cumulată: 14.996.192 kg

Conform adresa AFM nr. 47573/12.09.2022, grad de colectare pentru anul 2021 este de 10.27%.



*în sensul prezentului ghid, prin termenul „operațional” se înțeleg următoarele:

- Containerele sunt duse la amplasament și au transmis în interfața software de raportare poziția lor GPS, fiind vizibile pe harta digitală pusă la dispoziția autorităților;
- Sistemele de control al accesului de la fiecare container al respectivei insule sunt în poziția “acces controlat” (adică depunerea deșeurilor în cuve nu este permisă fără un card autorizat);
- Cel puțin 75% din apartamentele arondate de UAT respectivei platforme au fost dotate cu chei de acces (card sau telefon mobil), raport observabil în interfața software;
- Sistemul digital livrat a început să agreghe datele și să transmită raportări atât UAT cât și către MMAP.

Conform Declarației privind obligațiile la fondul de mediu, pentru Municipiul Campina, în perioada 1.01.2021-31.12.2021, situația cantitatilor de deseuri municipale eliminate prin depozitare a fost:

- **cantitatea depozitată a fost de 11 700 to**
- **cantitate reciclată: 546 to**
- **cantitatea valorificată prin alte forme decât reciclare: 793 to**

b. Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții:

1. înființarea și dotarea de insule ecologice digitalizate preponderent în zone de blocuri de apartamente, marchează trecerea către o economie circulară la standarde europene pentru următoarele fluxuri de deșuri colectate separat: deșuri de hârtie și carton, deșuri de plastic, deșuri metalice, deșuri de sticlă, deșuri biodegradabile, deșuri reziduale.
2. Se diminuează semnificativ costurile generate de colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor, determinând astfel încadrarea în gradul de suportabilitate și protejăm natura;
3. Se evită amenzile aplicabile pentru nerespectarea reglementărilor în vigoare;
4. Ajută la conservarea resurselor naturale ale pământului;
5. Se recuperează materialele reciclabile care ulterior se transformă în materie primă;
6. Se reduce poluarea din aer, apă și sol, precum și a mediului înconjurător;
7. Se reduce consumul de energie și se conservă resursele naturale;
8. Ajută la menținerea unui mediu mai curat.



9. Crearea unei infrastructuri pentru colectare, sortare și reciclare este costisitoare, dar odată ce este instituită, reciclarea poate să genereze venituri și să creeze locuri de muncă.
10. Îmbunătățirea implementării colectării separate, reducerea cantității de deseuri care ajunge la depozitare
11. Accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor cu accent pe colectarea separată, coroborat cu măsuri de prevenire, vor duce la reutilizarea și valorificarea a unei cantități mai mari de deseuri reciclabile

c. Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții:

- aruncarea deșeurilor poate avea un impact negativ major asupra mediului înconjurător.

Cele mai importante aspecte negative care pot influența mediul sunt:

- modificări de peisaj
 - poluarea aerului
 - poluarea apelor de suprafață
 - poluarea aerului cu mirosuri neplăcute
 - focare de infecție
- gestionarea neadecvată a deșeurilor contribuie la schimbările climatice și la poluarea atmosferică și afectează direct numeroase ecosisteme și specii.
- deșeurile au și un impact indirect asupra mediului. Orice nu se reciclează sau nu se recuperează din deșeuri reprezintă o pierdere de materii prime și de alți factori de producție utilizați în cadrul lanțului, respectiv în etapele de producție, transport și consum al produsului. Impacturile asupra mediului în lanțul ciclului de viață sunt semnificativ mai mari decât cele care apar exclusiv în etapa gestionării deșeurilor.
- Direct sau indirect, deșeurile ne afectează sănătatea și bunăstarea în numeroase moduri: gazul metan contribuie la schimbările climatice, poluanții atmosferici sunt eliberați în atmosferă, sursele de apă potabilă sunt contaminate, culturile cresc pe terenuri contaminate, iar peștii îngerează substanțe chimice toxice, după care ajung în farfuriile noastre.
- Activitățile ilegale, precum aruncarea, arderea sau exporturile ilegale au, de asemenea, un rol, însă este dificil să se estimeze amploarea acestor activități sau a impacturilor lor.
- Deșeurile reprezintă, de asemenea, o pierdere economică și o povară pentru societatea noastră. Forța de muncă și ceilalți factori de producție (terenuri, energie etc.) utilizați în etapele de extracție, producție, difuzare și consum se pierd, la rândul lor, atunci când sunt aruncate „resturile”.
- Deșeurile au, de asemenea, o dimensiune globală, care are legătură cu exporturile și importurile noastre. Ceea ce consumăm și producem în Europa ar putea genera

deșeuri în altă parte. De asemenea, în unele cazuri, acestea devin în fapt un produs comercializat la nivel transfrontalier, atât în mod legal, cât și ilegal.



2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus:

Proiectul propus este complementar cu proiectul Sistem de Management Integrat al Deseurilor în Județul Prahova (SMID), finanțat prin Programele Operationale Sectoriale Mediu și Infrastructura Mare.

Prin documentul de poziție, anexa la contractul de finanțare 137/26.10.2017 s-a stabilit includerea în SMID și a stației de transfer Campina realizată din fonduri proprii de către operatorul Floricon SA.

În cadrul proiectului au fost realizate:

- Stația de sortare cu capacitate de 51175 to/an pe amplasamentul Boldesti Scaieni
- Stația de tratare mecano biologică – Ploiesti cu capacitate de 150 000 to/an
- Achiziționare de echipamente pentru colectare separată a deșeurilor reciclabile

Tot ceea ce se colectează în aceste containere se transportă la stația de sortare.

Valoarea totală a proiectului este de 164.230.212 lei fără TVA.

În urma procedurii de licitație desfășurată în baza Hotărârii Consiliului Județean nr. 50/23.04.2018 privind aprobarea documentației de atribuire a contractului de delegare a gestiunii prin concesiune a activității de operare a Stației de sortare a deșeurilor Boldesti –Scaieni și a Stației de tratare mecano-biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiesti, s-a desemnat operatorul castigator și la data de 15.05.2019 a fost semnat contractul de servicii „Delegarea gestiunii prin concesiune a activității de operare a Stației de Sortare a deșeurilor Boldesti – Scaieni și a Stației de tratare Mecano – Biologică a deșeurilor biodegradabile Ploiesti, Județul Prahova” între CJ Prahova în calitate de Delegatar și SC SWO Prahova SRL în calitate de Delegat.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus:

- Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor (SNGD)
- Planul Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD) aprobat prin HG nr. 942/20.12.2017. Acest Plan conține și Programul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor.



- Planurile Regionale de Gestionare a Deseurilor (PRGD)
- Planul Județean de Gestionare a Deseurilor Prahova 2021-2025 (PJGD PH)
- SNGD și PNJD constituie instrumentele de baza prin care se asigură implementarea în România a politicii Uniunii Europene în domeniul gestionării deșeurilor.
- Strategia de dezvoltare durabilă a Municipiului Câmpina aprobată prin H.C.L. Câmpina nr. 100/19.07.2021.

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții:

- Directiva (UE) 2018/851 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile, care se referă la obligația statelor membre de a transpune prevederile directivei în dreptul intern în data de 5 iulie 2020
- Directivei 1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor
- Directivei 2008/98/CE privind deșeurile —
- Directiva 904/2019 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului (**plasticul de unică folosință și nu numai**) transpusă prin **Ordonanța nr. 6/2021 privind reducerea impactului anumitor produse din plastic asupra mediului**
- Directiva 850/2018 privind **depozitele de deșuri (din „Pachetul Economiei Circulare”)**
- Directiva 851/2018 de modificare a **Directivei 2008/98/CE privind deșeurile (din „Pachetul Economiei Circulare”)** – transpusă parțial prin:
 - OUG 92_2021 privind regimul deșeurilor
 - Legea Nr. 249/2015 privind **gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje** actualizată prin OUG 38/2016 și prin OUG 50/2019
 - OUG 196/2005 cu modificările și completările ulterioare
- Directiva 852/2018 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje (**din „Pachetul Economiei Circulare”**) transpusă prin OUG 50/2019 pentru modificarea și completarea OUG 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, OG 1/2021 pentru modificarea și completarea **Legii nr. 249/2015**.
- Directiva 19/2012 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice transpusă prin OUG 5/2015 – privind deșeurile de echipamente electrice și electronice
- Directiva 98/2008 – transpusă prin OUG 92_2021 privind regimul deșeurilor

- 
- Directiva 66/2006 – transpusă prin HG 1132/2008 – privind deșeurile din baterii și acumulatori
 - Directiva 20/2005 de modificare a Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje transpusă prin L. 249/2015 – privind deșeurile din ambalaje cu modificările și completările ulterioare

Măsura de reformă nu va afecta obiectivul de economie circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor întrucât dezvoltarea infrastructurii de gestionare a deșeurilor va fi realizată cu respectarea următoarelor cerințe:

Gestionarea deșeurilor rezultate în toate etapele se va realiza în linie cu obiectivele de reducere a cantităților de deșeuri generate și de maximizare a reutilizării și reciclării, respectiv în linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deșeurilor la nivel național - Planul național de gestionare a deșeurilor (elaborat în baza art. 28 al Directivei 2008/98/EC privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările ulterioare și aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017);

În toate etapele proiectului se va menține evidența gestiunii deșeurilor conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, H.G. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și respectiv Legea nr. 249/2019 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare; În conformitate cu prevederile Deciziei nr. 2000/532/CE a Comisiei, preluată în legislația națională prin HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, lucrările nu presupun utilizarea unor categorii de materiale care să poată fi încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase;

În toate etapele proiectului se va menține evidența gestiunii deșeurilor conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, HG nr. 856/2002 și respectiv Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:

Obiectiv general: Accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară.

Obiectiv specific: Dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economia circulară.

Prin intermediul acestei măsuri vor fi sprijinite activități/acțiuni specifice pentru înființarea și dotarea de insule ecologice digitalizate (ansamblu de containere), pentru următoarele fluxuri de deșeuri colectate separat: deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de plastic și metal, deșeuri de sticlă, deșeuri biodegradabile, deșeuri reziduale.



3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1 Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:

La nivel national, alocarea financiară acordată prin PNRR pentru lucrările destinate construirii și operaționalizării de insule ecologice digitalizate (ansamblu de containere digitalizate pentru colectarea separată de deșeuri menajere) este de:

- 260.130.000 Euro, echivalent a 1.279.709.535 lei,
- din care 60.030.000 euro, echivalent a 295.317.585 lei, reprezintă alocare financiară suplimentară de 30% din sumele alocate prin PNRR investiției, distribuite astfel:

- Alocare financiară din PNRR: 200.100.000 Euro, echivalent a 984.391.950 lei;
- Alocare financiară suplimentară, pe lângă finanțarea din PNRR, conform art. 24 alin (1) din Ordonanță de urgență nr. 124/2021: 60.030.000 Euro, echivalent a 295.317.585 lei.

Alocare financiară totală: 260.130.000 Euro, echivalent a 1.279.709.535 lei. Bugetul alocat programului va fi divizat în funcție de tipul investiției pentru lucrările destinate construirii și operaționalizării de insule ecologice digitalizate (ansamblu de containere digitalizate pentru colectarea separată de deșeuri menajere) aleasă de solicitant, după cum urmează:

1. Insule supraterane încasetate cu containere de 1.1 metri cubi: alocare 48.130.000 Euro, echivalent a 236.775.535 lei (aprox. 4.814 insule ecologice digitalizate).
2. Insule supraterane cu containere individuale: alocare: 143.200.000 Euro, echivalent a 704.472.400 lei (aprox. 7.564 insule ecologice digitalizate).
3. Insule subterane cu containere individuale: alocare: 68.800.000 Euro, echivalent a 338.461.600 lei (aprox. 1.376 insule ecologice digitalizate).

Cursul valutar utilizat este cursul InforEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4.9195 lei, valabil la data de 31.05.2021.

Municipiul Campina opteaza pentru amplasarea a 50 de insule:

Insula Tip 1: Insulă supratereană încasetată cu 5 containere de câte 1.1 metri cubi (mc) pentru toate cele 5 fracții: Biodegradabil; Rezidual; Sticlă; Plastic și metal; Hârtie și carton.



Conform GHID SPECIFIC - CONDIȚII DE ACCESARE A FONDURILOR EUROPENE AFERENTE PNRR ÎN CADRUL APELULUI DE PROIECTE PNRR/ 2022/C3/S/I.1.B, valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui cost unitar eligibil, după cum urmează:

- Insule supratereane încasetate cu containere de 1.1 metri cubi – 10.000 Euro/ insulă, fără TVA, echivalent a 49.195 lei, fără TVA;

Nr insule ecologice Buc	Valoare (euro fara TVA)	Valoare (euro cu TVA)	Valoare (lei fara TVA)	Valoare (lei cu TVA inclus)	Tip amplasament
50	10.000	500.000	2.459.750	2.927.102,5	Amenajat-asfalt sau beton, ce nu necesita lucrari suplimentare

-Cursul valutar utilizat este cursul InforEuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4.9195 lei, valabil la data de 31.05.2021

3.2 Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege: nu este cazul

3.3 Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată):

PNRR - COMPONENTA C3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR

INVESTIȚIA I1. Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe / comune

SUBINVESTIȚIA I1.B. - CONSTRUIREA DE INSULE ECOLOGICE DIGITALIZATE,

APELUL DE PROIECTE PNRR/ 2022/C3/S/I.1.B

- buget local – după caz



4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente:

Regimul juridic: Terenurile pe care vor fi amenajate insulele ecologice se află în domeniul public al Municipiului Câmpina conform Inventarului bunurilor care aparțin domeniului public al Municipiului Câmpina, aprobat prin HCL nr. 99 / 2009 și atestat conform HG nr. 1604/2009.

Regimul economic: Terenurile pe care vor fi amenajate insulele ecologice au categoria de folosință curți construcții și se află în subzona locuințelor colective cu regim de construire continuu și discontinuu și înălțime maxim P+4 niveluri, subzona mixtă.

Regimul tehnic: conform PUG/RLU Municipiul Câmpina aprobat prin H.C.L. nr. 60/2010 și revizuit prin H.C.L. nr. 13/2013, terenurile sunt amplasate în intravilanul localității, în următoarele subzone funcționale:

- L3 – Subzona locuințelor colective cu regim de construire continuu și discontinuu și înălțime maxim P+4 niveluri, cu POT max=50% și CUTmax=2,5 și
- IS2/L3 – Subzona mixtă compusă din instituții și servicii, locuințe colective cu regim de construire continuu și discontinuu.

Conform PUG/RLU, la amplasarea și organizarea sistemului de salubritate se va urmări ca:

- amplasarea punctelor de colectare astfel încât funcțiunea, compoziția și aspectul arhitectural-urbanistic al zonei să nu fie afectat;
- organizarea corespunzătoare a colectării și depozitării;
- organizarea valorificării reziduurilor organice și anorganice ce pot fi reutilizate;
- interzicerea depozitării întâmplătoare a gunoaielor, mai ales a zonelor verzi, zonele protejate, rezidențiale, de-a lungul apelor, în păduri, etc.

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propuse pentru realizarea obiectivului de investiții:

- a. descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan):



Nr crt	Adresa amplasament	Nr apartamente	Blocuri/ Asociatii arondate	Conformare cu legislatia in vigoare	Observatii
1	str. Milcov -langa bloc 17B	200	914 (Bl. 17A, Sc. B), 915 (Bl. 17B, Sc. B), 923 (Bl. 17B, Sc. A), 927 (Bl. 7A, Sc. A), Bl. A1, A2.	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona; nu necesita investitii suplimentare
2	str. Milcov -langa fosta CT3	200	830 (Bl. 20), 844 (Bl. 22C), 885 (21A), 886 (Bl. 21B), 887 (Garsoniere), 901 (Bl. 20A), 902 (20B), 911 (Bl.23), 912 (Bl.18B),	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona; nu necesita investitii suplimentare
3	str. Milcov -spate magazin Profi	200	Bl. M2A, M2B, M2C), bL22A, 22B, Bl. 7 (1,2,3,4), Bl6 A	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona; nu necesita investitii suplimentare
4	str. Al Odobescu- langa locul de joaca	200	823 (Bl. B1, B2, D1, D2, D3), 804 (Bl. 1- Ctin Stere A,B,C,D, Bl. 6B)	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona; nu necesita investitii suplimentare
5	str. Str. T Vladimirescu, - spate bloc pentru blocurile cu 10etaje	220	Bl. C1, C2, C3, C4, B	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona; nu necesita investitii suplimentare



6	str. Democratiei - langa magazinul non stop	200	402 (Bl.1, 2, 3, 5, 9A,), cu scarile aferenta	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
7	str. Democratiei - spre iesurea din Ctin Stere	200	804 (9B, 12A, 12B, 14A, 14B) - cu scarile aferente	se respecta distantele din OMS 119/2015	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
8	str. B P Hasdeu - langa CT 1 intersectie cu Aleea Smardan	100ap/min 200 persoane	303 (Bl.A1, A2, A3, Bl 29) - cu scarile aferente	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
9	str. B.P. Hasdeu - spate Hermes	100ap/min 200 persoane	934 (Bl.28), Bl. B, Bl. C - cu scarile aferente	se respecta distantele din OMS 119/2015	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
10	str. Cercului - aproape de Julia	200	302 (Bl. 2, 3, 5), 845 (Bl.15E, 15F, 15G), 304 (B1), Bl.5 - cu scarile aferente	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
11	str. M Eminescu, aleea dinspre biserica	200	307 (Bl.2), 845 (Bl.15C), 870 (Bl.1), 891 (Bl. 8), 14A, 14B, 14C, 14D,14F, 14G	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
12	str. 1 Dec 1918- notariat	210	959 (Bl.R53), 958 (Bl.R54, R55, R56).856 (R60), 834	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii



			(R59), 958 (R58) cu scarile aferente, 944 (Bl.20C, Sc A), 936 (Bl. 20C, Sc.B,)		suplimentare
13	str. H Coanda - CT 10	200	916 - 17B, 17B1 17C, 17D, 17D1, 17D2, 17E, 17F, 17G, 17H;	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betonat nu necesita investitii suplimentare
14	str. Serg Erou N Grigore	200	309 -Bl. 17D3, 23F, 23F1, 23G, 23H, 23H1, Bl. 23B, 23C, 23D, 23E	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betonat nu necesita investitii suplimentare
15	str. B P Hasdeu - Policlinica - este de fapt Carol I cu intrare din Hasdeu - PARCAREA MARE	200	502 (20F, 20H, 20G), 948 (20F,), 937 (20D)- cu scarile aferente;	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betonat nu necesita investitii suplimentare
16	Aleea Margaretei - intrare	240	111 (Bl. 2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2F, cu scarile aferente	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betonat nu necesita investitii suplimentare
17	Aleea Margaretei - in apropierea bl.18	200	207 (Bl. 18, 19,20), 800 (Bl. 16, Sc B), 855 (Bl16, Sc.A), 111 (2G, 2H)	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betonat nu necesita investitii suplimentare
18	Ana Ipatescu- intrare alee	220	846 (Bl. R30), 876 (Bl. R31), 943 (Bl. 13A,). 208 (Bl. 60, 61, 62). Cu	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betonat nu necesita investitii suplimentare



			scarile aferente		
19	Aleea Rozelor - spate parculet	200	917 (Bl. 1), 918 (Bl. 2), 919 (Bl. 3), 517 (Bl. 4), 519Bis (Bl. 5), 106 (Bl. 6)- cu scarile aferente	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
20	Str. Energiei - spate bl P3	200	Pentru blocurile cu 10 etaje P1, P2, P3, P4	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
21	str. Victoriei - Trafo	200	110 (Bl. 1, 1A, 1B, 1D, 1E, 1F, 1G, 1H), 956 (Bl. 1B,C).	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
22	str. Victoriei - Institut	200	203 (Bl. 40, Bl. 55), 202 (Bl. 31, Bl. 32), 947 (Bl. 12), 865 (Bl. 33). Cu scarile aferente	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
23	str. M Kogalniceanu - spate CEC	220	833 (Bl.6F, sc.A, sc B), 854 (Bl. 6D, 6A, 6E), 942 (Bl. R27) - cu scarile aferente	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare



24	Aleea Cutezatori - intersectie cu Maramures	200	203 (Bl.8,9), bl 30A, 30B, 30C -cu scarile aferente	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
25	Str. Salaj langa Weatherford	200	859(Bl. R62), 860(Bl. R61), 921 (Bl. R 12, R13); 506 (Bl. 40Bis, 41Bis) - cu scarile aferente	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
26	Str. Energiei langa blocul B5	200	112 (Bl. 3C, 3D, 3E, 3F), 803(Bl. 5),- cu scarile aferente	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
27	Str. Energiei intersectie cu Schelelor	200	863 (Bl. 6, 2, 3, 4, 9, Sc. A, B, D, F), 878 (Bl. 9C), 930 (Bl.9G), , 103 (Bl. A4, Sc. A).	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
28	Str. Maramures - camin	200	920 (Bl. R60), 932 (Bl. M6), 844 (Bl. M5), 851 (Bl. 30C), 897 (Bl. 30A), 898 (Bl. 30B). Cu scarile aferente	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
29	Str. Sondei -sonda	200	506 (Bl. 39Bis), 875 (Bl. 1, 2, 3, 34) - cu scarile aferente	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare



30	Str. Eruptiei- - langa sonda	200	848 (Bl. B3, B4, B5), 938 (Bl. B2), , 879 (Bl. 1) - cu scarile aferente	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
31	Str. Eruptiei- dupa scoala 1	200	928 (Bl. E1), 941 (Bl. E7), 880 (Bl.9), 866 (Bl. 8), 939 (Bl.B7, Sc.A), 857 (Bl. B7, Sc.B) - cu scarile aferenta	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
32	Str. Eruptiei - ANL	200	967 (Bl.E3 Sc. B), 313A (Bl.E3, Sc. A), 862 (Bl. E4, E2), bloc E6 ANL. - cu scarile aferente	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
33	Str. Aleea Parcului - langa Poligon	200	836 (Bl. E11, E13, E14), 828 (Bl. E12), 874 (Bl. E15) cu scarile aferente	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
34	Bdul N Balcescu - in curte bloc IRA	200	957 (Camin), 503(Bl. 2, 3, 4A, 4B, B1, B4), bl necesitate	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
35	Str Noua- Turnatorie oxigen	200	814 (Bl. A4, Sc. A), 815 (Bl. B1), 816 (Bl. B2), 817 (Bl. B3, Sc. C), 818 (Bl. B4, Sc. D), 819 (Bl. A2),	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare



			820 (Bl. A5, Sc. B),		
36	Str Noua- Turnatorie oxigen intersectie spre poarta 1	200	822 (Bl. A3, Sc. B), 831 (Bl. 1), 837 (Bl. A1, Sc. B), 840 (Camin 2), 842 (Camin 2), 853 (Bl. A1, Sc. A), 858 (Bl. A3, Sc. A), 867 (Bl. B5), 882 (Bl. 10), 890 (Bl. 23).	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betonat nu necesita investitii suplimentare
37	Ec Teodoroiu langa poarta fost TCO	200	509 (Bl. A1, A2, A3) cele de langa batal, Bl. B3, Bl. A5	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betonat nu necesita investitii suplimentare
38	Str. Zorilor langa fosta centrala	200	889 (Bl.4, Sc. B), 893 (Bl. 4, Sc. A), 899 (Bl. 6, Sc. A,B), , 881 (Bl. 2, Sc. B), 888 (Bl. 3, Sc. B), 892 (Bl.3, Sc. A), 900 (Bl. 2, Sc. A), 903 (Bl. 7, Sc. A,B),.	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betonat nu necesita investitii suplimentare
39	Str. Zorilor langa bl. B9	200	904 (Bl. 8, Sc. A, B), 907 (Bl. 5, Sc.A), 909 (Bl. 5, Sc. B), 873 (Bl. 9, Sc. B), 877 (Bl.9, Sc. A),	se respecta distantele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betonat nu necesita investitii suplimentare



			Bl.1 Sc. A, B, Bl. 10, Sc. A,B		
40	Str. Soarelui (Bon Apetit)	200	114 (Bl. 11A, 11C, 12D1, 12D2, 12E, 12F, 12G, 13A, 13B, 13C), 929 (Bl. 12C)	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
41	Spate ABC - - Aleea Zanelor	100ap/min 200 persoane	Bl. 8, sc. A, B, C, D	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
42	Spate ABC - - Aleea Zanelor - blocuri ABC	100ap/min 200 persoane	bloc A, B, C	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
43	Str. M Kogalniceanu - langa SH (1 MAI - CT4)	200	843 (Bl. B4, Sc. B, Bl. 27, Sc. A), 895 (Bl. B4, Sc. A), 940 (Bl. 27, Sc. B), Bl. 13A, 13B, 13C- cu scarile afereente	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
44	Str. Orizontului -langa biserica	200	Bl. R10, Bl. 39bis, Bl. 39, Bl. 37, Bl. 40, Bl. 40 bis - cu scarile afereente	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
45	Str. Orizontului - dupa intersectie	100ap/min 200 persoane	Bl. 41, Bl. 42, - cu scarile afereente	se respecta distanțele din OMS 119/2014	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita



					investitii suplimentare
46	Str. Orizontului -intre blocurile 42-43	100ap/min 200 persoane	Bl. 43, Bl. 45 - cu scarile aferente	se respecta distanțele din OMS 119/2015	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
47	str. B P Hasdeu -intrare parcare mare	100ap/min 200 persoane	838 (Bl. R148, R149, R150) Al 1, Al2	se respecta distanțele din OMS 119/2015	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
48	Str. Grivitei - spate Orange	100ap/min 200 persoane	BL. 14 J, 14 H, 14I - 8 ETAJE	se respecta distanțele din OMS 119/2016	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
49	Aleea Margaritarului- spate Vodafon	100ap/min 200 persoane	Bl. 23F, 23G, 23H, 23H1, 17D3	se respecta distanțele din OMS 119/2017	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare
50	Str. Schelelor - -spate bl A6	100ap/min 200 persoane	Bl. A 6 -A7 - cu scarile aferente	se respecta distanțele din OMS 119/2018	Amplasamentul este asfaltat/betona nu necesita investitii suplimentare

a. relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:

Toate amplasamentele propuse au acces la căile de comunicație care aparțin domeniului public al Municipiului Câmpina;

Amplasamentele atribuite insulelor ecologie digitale sunt betonate/asfaltate si nu necesita lucrari suplimentare de amenajare.

Amplasarea insulelor ecologice respecta prevederile art.4 din NORMA din 4 februarie 2014 de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al

populației aprobată prin Ordinului 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației,

Art. 4

La stabilirea amplasamentelor clădirilor de locuit se vor preciza și amplasamentele următoarelor dotări tehnico - edilitare:

a) platforme destinate pentru depozitarea recipientelor de colectare selectivă a deșeurilor menajere, care vor fi amenajate la distanță de minimum 10 m de ferestrele locuințelor, vor fi împrejmuite, impermeabilizate, cu asigurarea unei pante de scurgere și vor fi prevăzute cu sistem de spălare și sifon de scurgere racordat la canalizare, vor fi dimensionate pe baza indicelui maxim de producere a gunoiului și a ritmului de evacuare a acestuia și vor fi întreținute în permanentă stare de curățenie; platformele pot fi cuplate cu instalații pentru băut covoare;

a¹) acolo unde constrângerile de spațiu nu permit amenajarea de platforme care să îndeplinească condițiile de la lit. a), se pot amplasa pubele pentru colectarea selectivă a deșeurilor municipale în spații protejate și asigurate, cu cale de acces pentru evacuare, la distanță de minimum 5 metri de fațada neprevăzută cu ferestre a celei mai apropiate locuințe/imobil, cu condiția ca ritmul de evacuare a acestor deșeuri să fie zilnic;

b. surse de poluare existente în zonă:

Prevenirea și controlul poluării în aer, apă sau sol

Implementarea proiectelor se va face cu respectarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu (inclusiv apă, aer și sol) potențial afectați stabilite prin actele de mediu emise în conformitate cu Directiva EIA.

Aerul

În cea mai mare parte, sursele de emisie a poluanților atmosferici vor fi surse la sol libere, deschise și mobile sau staționare, difuze/dirijate.

Activitatea de realizare a lucrărilor de construcție include deopotrivă și surse mobile de emisii, reprezentate de utilajele necesare desfășurării lucrărilor, de vehicule care vor asigura transportul materialelor de construcții, precum și de aprovizionare cu materiale necesare lucrărilor de construcție, dar și vehiculele necesare evacuării deșeurilor de pe amplasament.

Funcționarea acestora va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor.

Cu toate acestea, se estimează că poluarea aerului în timpul perioadei de execuție a lucrărilor nu depășește limitele maxime permise, este temporară (în timpul exercitării lucrărilor), intermitentă (în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor), nu este concentrată doar în frontul de lucru (unele surse sunt mobile) nefiind de natură să afecteze semnificativ acest obiectiv de mediu.



Pe cât posibil se vor lua măsuri de atenuare, astfel că lucrările aferente proiectului vor fi realizate cu utilaje mai puțin poluante.

Apa

Pe parcursul etapei de execuție, se vor lua măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate din demontări/demolări, precum și materialele pentru construire, să fie corect depozitate pentru a se evita infiltrațiile în stratul acvifer sau în apele de suprafață, urmare a antrenării acestora de către apele pluviale sau de către vânt.

Se va asigura formarea periodică a tuturor lucrătorilor de la fața locului pentru a se asigura evitarea scurgerilor accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport.

Funcționalitatea unor utilaje ce utilizează motoare cu combustie internă în preajma corpurilor de apă conțin un de risc inherent în cazul unor accidente, ce pot astfel conduce la contaminarea punctiformă și temporară a corpurilor de apă de suprafață, însă acest risc poate fi adresat în cadrul unui plan de management de mediu (PMM), elaborat înainte de începerea etapei de execuție a proiectului.

În etapa de dezafectare a proiectului, potențialele surse de poluare a apei vor fi similare cu cele din etapa de construcție, lucrările fiind realizate cu aceleași tipuri de utilaje.

Deșeurile solide, materialul rezultat din decopertări, excavații, combustibili sau uleiurile nu se vor deversa în albia cursului de apă sau lacul de acumulare; se va proceda la colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării și/sau eliminării prin firme autorizate.

Pe perioada execuției lucrărilor se va acorda o atenție deosebită scurgerilor de carburanți și se va asigura un management al deșeurilor adecvat – depozitarea deșeurilor se va realiza în locuri bine stabilite, cu asigurarea protecției adecvate pentru a fi evitate infiltrațiile și poluarea acviferelor în caz de ploaie.

Se vor utiliza utilaje și mijloace de transport performante, iar transportul materialelor de va realiza cu autovehicule prevăzute cu prelată.

c. particularități de relief: nu este cazul.

e. nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților: zona este echipată cu rețele de energie electrică, telefonie, gaze, apă, canalizare, iluminat public.

f. existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

Având în vedere ca amplasarea containerelor individuale se va realiza în zone asfaltate/betonate, în spațiile dintre blocurile de locuințe și nici nu presupune realizarea lucrărilor de construcții montaj, nu este necesară relocarea/protejarea rețelelor edilitare.





- g. posibile obligații de servitute: nu este cazul
- h. condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz: nu este cazul
- i. reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate

- Plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent: conform PUG/RLU, aprobate prin HCL nr. 62/29.04.2010 și H.C.L. nr. 15/28.02.2013, terenul este situat în intravilanul municipiului Câmpina, subzona locuințelor colective, subzona mixtă.

j. existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate: nu este cazul

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

a. destinație și funcțiuni:

-insulele ecologice digitalizate pentru colectarea separata a deseurilor infiintate si operationale, vor deservi zonele cu blocuri de apartamente din localitate;

-insulele ecologice vor asigura colectarea separata a deseurilor menajere, in special in zonele cu blocuri de apartamente, pentru urmatoarele fluxuri de deseuri colectate separat: deseuri de hartie si carton, deseuri de plastic, deseuri metalice, deseuri de sticla, deseuri biologice, deseuri reziduale.

- Fiecare insulă ecologică trebuie să deservească minimum 200 de locuitori/apartamente.

b. caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate:

- Insula ecologică este un ansamblu de containere digitalizate destinate colectării separate a deșeurilor, iar accesul este asigurat pe bază de cartelă electronică.

- Insula supraterana incasetata cu 5 containere de cate 1.1 metri cubi pentru toate cele 5 fractii : biodegradabil, rezidual, sticla, plastic si metal, hartie si carton. Insulele supraterane nu necesita lucrari de constructii montaj.

- Insulele ecologice sunt compuse dintr-un ansamblu de containere pentru colectarea separată a deșeurilor, subterane sau supraterane, protejate anti-vandalism și împotriva accesului neautorizat, dotate cu acces digitalizat pentru persoanele fizice arondate, modul GSM pentru transmisie date, bază de date privind beneficiarii serviciului pentru toate UAT-urile beneficiare. Datele sunt agregate și utilizate într-un sistem digital, instrument principal de monitorizare și raportare.



- Pentru fiecare insula ecologica digitalizata va fi asigurat un numar de 200 de cartele de acces.
- Sunt colectate informatii privind volumele și tipurile de deșeuri colectate precum și persoanele care introduc deșeurile în containere. Datele sunt agregate și utilizate într-un sistem digital, instrument principal de monitorizare și raportare.
- MMAP va pune la dispoziția solicitantului, modele de insule ecologice digitalizate, subterane și supraterane.
- Operarea insulelor ecologice digitalizate va fi realizată de către serviciul specific de salubritate din cadrul primăriei sau de către operatorul de salubritate desemnat la nivelul UAT la momentul finalizării proiectului de investiții.

Perioada de implementare a activităților proiectului nu poate depăși 31.12.2024.

Conform specificațiilor prevăzute în Componenta C3 Managementul Deșeurilor, insulele ecologice sunt compuse dintr-un set de containere pentru colectarea separată a deșeurilor, sub sau supraterane, protejate anti-vandalism și împotriva accesului neautorizat, digitalizate pentru acces cu card pentru persoanele fizice arondate, conectat online, modul GSM pentru transmisie date, bază de date privind beneficiarii serviciului și interfață de facturare pentru toate UAT-urile beneficiare. Datele sunt agregate și utilizate într-un sistem digital, instrument principal de monitorizare și raportare.

c. durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse:

Solicitantul se angajează că va asigura mentenanța investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data ultimei plăți Solicitantul, în cazul în care va primi finanțare din PNRR pentru investiții în infrastructură, trebuie ca pe perioada de durabilitate:

- să mențină investiția realizată (asigurând mentenanța și serviciile asociate necesare);
- să nu realizeze o modificare asupra calității de proprietar/administrator al infrastructurii, decât în condițiile prevăzute în contractul de finanțare;
- să nu realizeze o modificare substanțială care afectează natura, obiectivele sau condițiile de realizare și care ar determina subminarea obiectivelor inițiale ale investiției.



Pe perioada de durabilitate a proiectului se înțelege perioada de mentinere a obligatorie a investiției după finalizarea implementării proiectului (minimum 5 (cinci) ani de la efectuarea plății finale).

d. nevoi/solicitări funcționale specifice:

Insula Tip 1: Insulă supraterană încasată cu 5 containere de câte 1.1 metri cubi (mc) pentru toate cele 5 fracții:

- Biodegradabil;
- Rezidual;
- Sticlă;
- Plastic și metal;
- Hârtie și carton.

Se vor respecta legile, normativele și reglementările tehnice în vigoare, în domeniu.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- studiului de prefezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții: nu e cazul
- expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente: nu e cazul;
- studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate: nu e cazul.

Comisia tehnico-economica la nivelul Primăriei Municipiului Campina

Presedinte: Dobre Adrian Florin

Membri:

Oprescu Eliza

Voicu Monica

Mihalcea Claudiu

Crijanovschi Grigore

Pandele Andreea Roxana

Pulez Loredana