

Memoriu de prezentare

-Anexa nr. 5.E-

I. Denumirea proiectului:

" LOCUINTE PENTRU TINERI, DESTINATE INCHIRIERII, JUDETUL OLT, MUNICIPIUL SLATINA, STRADA CIREASOV, NR.23, ETAPA II.2.2"

II. Titular:

- numele;

PRIMARIA MUNICIPIULUI SLATINA

- adresa postala;

Strada Mihail Kogalniceanu, Nr. 1, Muicipiul Slatina, judetul Olt;

- numarul de telefon,de fax si adresa de e-mail,adresa paginii de internet;

Tel./Fax : 0249/439377, interior 106

Email: office@primariaslatina.ro

- numele persoanelor de contact;

Primar: Mot Constantin Stelian Emil

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Amplasamentul, pe care se va realiza constructia blocului, este situat in intravilanul municipiului Slatina, str. Cireasov nr. 23, pe o parcela in suprafata de 1.288 mp.

Terenul are in plan o forma poligonala neregulata.

Conform Certificatului de urbanism nr. 813/28.12.2022 terenul este situat in intravilanul municipiului Slatina, proprietate a Consiliului Local Slatina, cu o suprafata studiata de 1288 mp, cu numar cadastral 61657, teren liber de constructii.

Folosinta actuala a terenului este curti-constructii.

Nu sunt restrictii de construire pentru constructii cu functiunea de locuire cu apartamente la toate nivelurile.

Zona respectiva nu este sub incidenta zonei de protectie a monumentelor istorice.

Parcela pe care se propune executia blocului are urmatoarele vecinatati:

- la N-E : nr. cadastral 50090

- la S-E: nr. cadastral 50090

- la S-V: nr. cadastral 61658

Conform studiului de fezabilitate aprobat in 2021, se propune realizarea unei constructii cu forma neregulata, cu functiunea bloc de locuinte pentru tineri, avand capacitate a de 20 unitati locative, cu apartamente de 2 camere si regim de inaltime P+3E+M.

Constructia va prezenta doua accese, pozitionate pe cele doua fatade longitudinale.

Accesul principal va fi prevazut cu rampa de acces pentru persoane cu dizabilitati.

Accesul la etajele superioare se realizeaza cu ajutorul unei scari interioare din beton armat si a unui lift.

Structura de rezistenta este alcatuita din cadre (stalpi si grinzi) din beton armat turnat monolit C25/30. Plansele sunt din beton armat turnat monolit C25/30. Planseul peste etajul mansardat este de asemenea din beton armat turnat monolit C25/30 si este realizat cu zone inclinate si orizontale. Acoperisul este de tip sarpanta din lemn pe scaune. Se va acorda atentie ancorarii elementelor sarpantei de structura de rezistenta. Elementele din lemn ale sarpantei vor fi tratate ignifug, antiseptic si biocid cu solutii agrementate de normele in vigoare.

Fundatiile sunt de tip izolat sub stalpi formate din bloc de beton simplu C8/10, C12/15 si cuzinet de beton armat C16/20 si de tip grinzi de fundatii din beton armat C16/20 sub peretii de inchidere si cei de compartimentare.

Fiecare apartament s-a inregistrat in conditiile minimale de alcatuire a unitatilor locative cu doua camere prevazute in Legea Locuintei nr. 114/1996.

Cladirea independenta cu locuire plurifamiliala 20 u.l., apartamente de doua camere – permanenta, regim de inaltime P+3E+M, are urmatoorii indicatori:

$$\begin{aligned}AC &= 350,60 \text{ mp} \\ADC &= 1.729,20 \text{ mp} \\AU &= 1336,37 \text{ mp}\end{aligned}$$

La fiecare apartament s-a prevazut cate un balcon, cu acces din camera de zi.

Bilant pe parcela:

• suprafata totala a terenului	1.288,00 mp;	
• constructii propuse (locuinta colectiva)	350,60 mp	27,22%
• alei carosabile	512,50 mp	39,79%
• alei pietonale si trotuar (rampa pers. dizab.)	131,55 mp	10,22%
• spatii verzi	293,35 mp	22,77%

$$POT_{\text{propus}} = 350,60/1.288 \times 100 = 27,22\% < 35\% \text{ conform CU}$$

$$CUT_{\text{propus}} = 1.729,20/1.288 = 1,34 < 1,7 \text{ conform CU}$$

Accesul pe parcela se efectueaza din Strada Orhideelor, situata la nord de amplasament.

Categoria de importanta a constructiei determinata in conformitate cu H.G. 766/1997 anexa 2, regulamentului privind stabilirea categoriei de importanta a constructiilor si metodologiei de stabilire a categoriei de importanta a constructiilor elaborata de INCERC este „C”, clasa III de importanta conform Normativ P100/1-2013 si gradul II de rezistenta la foc.

Numar locuri parcare propuse= 20 buc, inclusiv un loc de parcare pentru persoane cu dizabilitati.

b) justificarea necesității proiectului;

Avand in vedere dezvoltarea municipiului Slatina, planificarea zonelor si spatiilor de locuit si relaxare, este o obligatie a administratiei publice locale si se traduce prin elaborarea de strategii de dezvoltare si gestionare a spatiilor neutilizate ale comunitatii pe care o reprezinta, in vederea actionarii responsabile si in cunostinta de cauza a acestora.

Extinderea zonelor de locuit, a retelei de spatii verzi si locuri de joaca, prin reconversia unui teren degradat sau libereste un demers extrem de important, care nu poate fi desprins de dezvoltarea localitatii, deoarece, o data cu cresterea suprafetei si a numarului de locuitori trebuie implicit crescuta si dezvoltata reseaua zonelor de locuit, pentru a se pastra echilibrul si calitatea vieii.

Nivelul scazut al amenajarilor actuale din amplasamentul studiat, precum si lipsa dotarilor impun realizarea proiectului.

In cazul in care aceasta zona nu va fi amenajata se va pastra un aspect inestetic al zonei, neintegrat in context si suprafata de spatiu verde amenajat, destinate locuitorilor se va mentine la un nivel scazut raportat cererii.

c) valoarea investiției;

Valoarea totala = **5 673 873.00 lei**
din care C+M = **5 176 491.67 lei.**

d) perioada de implementare propusă;

Durata de implementare a investitiei este de 24 luni.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Plan de incadrare in zona sc. 1:2000

Plan de situatie - propunere sc. 1:500

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

In ce priveste geometria, configuratia de ansamblu a structurii si dimensiunile elementelor structurale sunt cunoscute din plansele propuse.

Cladirea plurifamiliala proiectata va avea 20 apartamente cu 2 camere – cate 4 apartamente la fiecare etaj, cu regim de inaltime parter + 3 etaje + mansarda.

Structura de rezistenta este alcatuita din cadre (stalpi si grinzi) din beton armat turnat monolit C25/30. Plansele sunt din beton armat turnat monolit C25/30. Planseul peste etajul mansardat este de asemenea din beton armat turnat monolit C25/30 si este realizat cu zone inclinate si orizontale. Acoperisul este de tip sarpanta din lemn pe scaune. Se va acorda atentie ancorarii elementelor sarpantei de structura de rezistenta. Elementele din lemn ale sarpantei vor fi tratate ignifug, antiseptic si biocid cu solutii agumentate de normele in vigoare.

Inchiderile perimetrice ale cladirii si peretii intre unitatile locative, se propun cu pereti nestructurali din zidarie caramida GVP, cu grosimea de 30-25 cm, tencuiti pe ambele fete cu mortar M5.

Peretii nestructurali exteriori, din zidarie GVP, cu grosimea de 30 cm se vor termoizola cu polistiren expandat de 10 cm grosime, cu nut si feder, clasa Bs3d0, $\lambda \leq 0.04W/mK$. Peretii intre unitatile locative si casa scarii, din zidarie GVP, cu grosimea de 25 cm, se vor termoizola cu vata minerala rigida de 5 cm grosime.

Peretii de compartimentare nestructurali din cadrul fiecarei unitati locative, sunt prevazuti din zidarie BCA- GBN, cu grosimea de 15 cm.

Acoperisul cladirii se propune de tip sarpanta lemn pe scaune si planseul peste mansarda, din beton armat este termoizolat cu sistem vata minerala 30 cm gr, $\lambda \leq 0.04W/mK$, inclusiv bariera de vapori si strat protectie a termoizolatiei din placi de OSB.

Invelitoarea din tigla metalica s-a prevazut cu protectie UV granule minerale, culoare maro. S-au prevazut in pod 2 lucarne, in vederea ventilarii acestuia, prevazute cu ferestre cu rame PVC si cu ochi cu plasa deasa anti insecte.

Apele pluviale de pe acoperis vor fi deversate la suprafata terenului, prin jgheaburi si burlane metalice vopsite electrostatic.

Golurile exterioare – ferestre si usi balcoane, sunt prevazute cu tamplarie rame PVC, alba, pentacameral, cu 3 foi de geam termoizolant 4-16-4-16-4, clar, low-e si feronerie cu sistem de inchidere “microventilatie”. Tamplaria interioara din incaperile fiecarui apartament – usi celulare cu foaie plina, table MDF, s-a prevazut cu rame lemn.

Usa de intrare in apartament s-a prevazut metalica, de tipul antiefractie.

La accesul din exterior in cladire, tamplaria va fi cu rame aluminiu si geam termoizolant 4-16-4-16-4 clar low-e.

Finisajele prevazute la interior sunt de tipul obisnuit: pardoseli parchet laminat in camera de zi si dormitor si gresie ceramica antiderapanta in bai, bucatarie si circulatii. In bucatarii se va dispune faianta pe frontul de lucru pana la H=1,50m, iar in bai se va dispune perimetral la H=2.10m. Pe restul peretilor si tavanelor, atat in apartamente cat si pe casa scarii, se vor aplica zugraveli lavabile.

Treptele exterioare si podestele de la parter, ce marcheaza cele 2 accese in cladire vor fi placate cu gresie ceramica antiderapanta, rezistentă la inghet.

La exterior, s-au prevazut tencuială decorativa acrilica, culoare alb si crem, peste sistem termoizolant polistiren expandat 10 cm gr, inclusiv 3 cm la spaleti, intrados buiandrug si solbanc la goluri. La soclu s-a prevazut tencuiala decorativa siliconata, peste sistem termoizolare polistiren extrudat 5 cm gr, clasa Bs3d0, $\lambda \leq 0.04W/mK$.

Pentru limitarea propagarii focului, s-a prevazut un termosistem cu vata minerala 10 cm gr. si min. 30 cm latime (pe contur, la nivelul planseelor), clasa de reactie la foc A2-S1, d0 - conf. SC 007/2013.

Accesul catre pod se face prin chepeng metalic rezistent la foc 30 minute, cu scara metalica detasabila, amplasat pe planseul casei scarii.

Circulatia verticala in cladire se face, cu ajutorul liftului si a unei scari cu trepte si rampe drepte beton armat si balustrada metalica, prin care se asigura legatura intre nivelurile cladirii.

Circulația orizontală, la fiecare nivel, s-a realizat, cu hol central în care debusează scara interioară și liftul, de unde se accede către unitățile locative ale fiecărui nivel. Sunt prevăzute câte 4 apartamente pe nivel.

Toate apartamentele sunt alcătuite conform exigențelor minime exprimate de Legea nr. 114/1996 – Legea locuinței și a studiului de fezabilitate aprobat.

Înălțimea catului (nivelul) s-a prevăzut de 2,80 m (16 trepte 29x17,5 cm), înălțimea liberă interioară a încăperilor până la tavanul drept 2,61 m.

Fiecare apartament de 2 camere cuprinde spații pentru activitățile diurne și circulației, spațiu pentru odihnă (dormitor), spațiu pentru prepararea hranei cu loc de luat masă (bucătărie) și încăpere sanitară (camera de baie dotată cu cadă, vas WC și lavoar). În spațiul prevăzut pentru bucătărie s-a prevăzut un blat pe care se va monta spălătorul cu picurator, spațiu pentru aragaz și frigider.

Pentru fiecare apartament este prevăzut un balcon, la care se accede din camera de zi.

Înălțimea maximă a construcției la streșină va fi de 13,10 m, iar fața de coama învelitorii 16,15 m, fața de cota ±0,00.

Obiectivul ce se va realiza cu 20 u.l., având apartamente de 2 camere – locuințe pentru tineri, va avea instalații de alimentare cu apă potabilă, energie electrică, canalizare și gaze naturale cu racorduri la rețelele municipiului.

Accesul pentru persoanele cu dizabilități imobilizate în carucior cu roțile, se realizează cu ajutorul unei rampe din beton, cu pantă de 8%, prevăzută la intrarea principală în clădire.

Pentru protecția pereților exteriori ai clădirii, inclusiv infrastructura construcției, s-a prevăzut perimetral fața de construcție, un trotuar de tip etans, cu lățimea de minim 100 cm și rost bitum la perețele clădirii.

Se prezintă elementele specific caracteristice proiectului propus:

-profilul și capacitățile de producție;

Nu este cazul

-descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Nu este cazul

-descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Nu este cazul

-materile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurarea acestora;

Nu este cazul

-racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

-alimentarea cu energie electrică – va fi asigurată de la rețeaua de distribuție a energiei electrice din localitate;

-alimentarea cu apă – la rețelele existente în zonă;

-evacuarea apelor uzate – apele uzate provenite de la instalația sanitară vor fi colectate în rețeaua de canalizare publică existentă în zonă.

-asigurarea apei tehnologice, dacă este cazul – nu este cazul

-asigurarea agentului termic – se propune ca o centrală termică murală, în condensatie, cu funcționare pe gaz metan și tiraj forțat amplasată în bucătăria fiecărui apartament

-descrierea lucrărilor de refacerea amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

- vor fi respectate prevederile din Legea 137/1995 (republicată) privind protecția mediului, Legea 107/1996 a apelor, OG 243/2000 privind protecția atmosferei, HGR 188/2002, Ord. MAPPM 462/1993, Ord. MAPPM 125/1996, Ord. MAPPM 756/1997.

Din punct de vedere al protecției mediului înconjurător menționăm că funcționarea unui asemenea obiectiv nu agrează mediul înconjurător cu degajări de gaze toxice, radiații periculoase și nu contaminează apa și solul.

Evacuarea deșeurilor solide se va face la o platformă amplasată în incinta la Europubele din polipropilena ce vor fi preluate de către compania de salubritate cu care se va încheia contract;

-căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

– Accesul pietonal și carosabil se va realiza din strada Orhideelor.

-resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Resursele naturale sunt cele uzuale pentru astfel de lucrări, respectiv se vor utiliza agregate naturale (nisip, pietris, apă).

Pe perioada de exploatare a amenajărilor și construcției propriu zise nu se utilizează resurse naturale.

-metode folosite în construcție/demolare;

Lucrările de execuție **nu vor afecta** în nici un fel domeniul public, parcelele vecine. Organizarea execuției construcțiilor se va face astfel ca să nu fie necesare baracamente și echipamente provizorii pentru executarea lucrărilor, aprovizionând șantierul, ritmic, cu materialele necesare punerii în opera în ziua respectivă.

-planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Beneficiarul are **obligatia să execute integral lucrările** până la termenul prevăzut în autorizație – conform L 50 /1991, republicată și să asigure recepționarea lucrărilor conform regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora.

-relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul

-detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Din punct de vedere tehnic, în acest moment, nu se pune problema necesității unor variante alternative ale proiectului.

-alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurare a unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Nu este cazul

-alte autorizații cerute pentru proiect.

Nu este cazul

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

-planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

Nu este cazul

-descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul

-căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Se propune un acces carosabil cu lățimea de 5.00 m.

-metode folosite în demolare;

Nu este cazul

-detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul

-alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminare a deșeurilor).

Nu este cazul

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Amplasamentul proiectului propus nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și

Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Zona studiată nu este sub incidența zonei de protecție a monumentelor istorice.

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
Nu este cazul

• politici de zonare și de folosire a terenului;

Nu este cazul

• arealele sensibile;

Nu sunt identificate areale sensibile

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Coordonatele STEREO 70 sunt:

Nr. Pct.	E(Y) m	N(X) m
1	325835.832	451086.683
2	325798.062	451105.556
3	325787.888	451086.296
4	325799.003	451080.683
5	325794.855	451072.470
6	325824.208	451057.285
7	325837.619	451085.556

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

Nu este cazul

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu este cazul

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, înclusiv surse de mirosuri;

Nu există surse de poluare a aerului.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Elementele ce delimitează spațiile sunt prevăzute astfel ca zgomotul perceput de către ocupanți să se pastreze la un nivel corespunzător condițiilor în care sănătatea acestora să nu fie periclitată. Se asigură astfel un confort minim acceptabil.

Amplasarea si vecinatatile nu ridica probleme speciale de protectie fonica. Pentru asigurarea unui nivel de zgomot interior de 35dB nu sunt necesare masuri speciale de protectie.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu este cazul

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Obiectivul nu produce radiații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

Principalele surse de emisii de poluanți pentru sol sunt reprezentate de:

- inlaturarea stratului de sol vegetal pe culoarul de lucru;
 - pierderea caracteristicilor naturale ale stratului de sol fertil prin depozitarea neadecvata;
 - depozitarea necontrolata a deseurilor si a materialelor de executie;
 - potentiale scurgeri ale sistemelor de colectare ape uzate si pluviale in zona organizarii de santier.
 - posibile scurgeri accidentale de carburanti sau lubrifianti de la mijloacele auto si utilajele care deservesc activitatea de construire/amenajare si apoi la activitatile specifice din etapa de exploatare.
- Natura activitatilor pentru care se propune a se realiza investitia, cat si metodele si tehnicile de construire cat si natura activitatii nu presupun folosirea substantelor, produselor, reziduurilor care pot determina contaminari ale solului.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Pe perioada executiei sunt prevazute pentru protectia solului/subsolului urmatoarele lucrari:

- se va optimiza durata de mentinere deschisa a santierului in vederea evitarii surparilor, umplerilor cu apa, infiltratiilor in straturile inferioare, alunecarilor de teren prin respectarea etapelor de executie a proiectului, a disciplinei tehnologice in timpul operatiilor de constructii- montaj.
- stratul vegetal va fi depozitat separat in vederea utilizarii lui la refacerea terenului la terminarea lucrarilor;
- dimensionarea lucrarilor la suprafata strict necesara;
- delimitarea stricta a culoarului de lucru.
- pe durata lucrarilor se vor amenaja spatii corespunzatoare pentru stocarea pe categorii a deseurilor si se vor incheia contracte cu operatorii economici autorizati pentru preluarea acestora, conform legislatiei de mediu in vigoare.

Pentru a se evita poluarea solului au fost prevazute urmatoarele masuri:

- se asigura, la termen, verificarea functionalitatii motoarelor termice ale mijloacelor auto care deservesc activitatea de construire/amenajare;
- nu sunt amenajate depozite de carburanti si uleiuri in alte locuri decat cele cu dotarile corespunzatoare prevederilor legale;
- lucrarile de intretinere si reparatii ale utilajelor si mijloacelor de transport se efectueaza numai in locuri special amenajate in acest sens;
- nu se practica spalarea utilajelor si a mijloacelor auto in cadrul amplasamentului,
- alimentarea cu motorina si cu lubrifianti a utilajelor se face cu sigurarea tuturor conditiilor de evitare a pierderilor accidentale si de protectie a mediului in locuri special amenajate – statii de distributie carburanti;
- toate utilajele si mijloacele auto folosite in activitatea de construire/amenajare si apoi in activitatea de exploatare ruleaza pe drumuri amenajate si sunt parcate doar pe platformele betonate
- deseurile rezultate din etapa de constructie cat si cele din activitatea de exploatare sunt depozitate temporar numai in recipiente speciale, amplasate in locuri special amenajate.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

In mod normal activitatile care se vor desfasura, atat in faza de construire/amenajare cat si in faza de exploatare a investiei, nu vor avea efecte negative asupra ecosistemelor acvatice si terestre.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Se vor lua urmatoarele masuri:

- refacerea zonei la terminarea lucrarilor;

- stocarea substantelor periculoase in recipiente etanse si depozitare in locuri speciale;
- colectarea selectiva si managementul corespunzator al deseurilor;
- folosirea de catre executant de utilaje adecvate si intretinute conform cartii tehnice si cerintelor legale;
- schimburile de ulei de la utilaje se vor efectua in statii speciale pentru astfel de operatii;
- readucerea habitatelor din aria naturala protejata cat mai aproape de starea initiala la finalizarea lucrarilor.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Regim juridic:

Teren proprietate a Consiliului Local Slatina, situat in intravilanul municipiului Slatina, , in suprafata de 1288 mp, categorie de folosinta curti constructii.

Imobil fara sarcini.

Regimul economic:

Categoria folosinta teren: curti constructii. Destinatia conform prevederi PUG: – zona rezidentiala “L”, subzona locuintelor colective L3.

Activitatea care se desfasoara este o activitate specifica asezarilor umane si a obiectivelor de interes public si prin urmare nu poate crea nici un fel de pericol acestora.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Toate actiunile/activitatile care se vor desfasura, atat in faza de construire/amenajare cat si in faza de exploatare a invetitei, nu vor avea efecte negative asupra asezarilor umane si nu se impun masuri suplimentare de protectie a asezarilor umane sau a altor obiective de interes public.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

Regimul gospodaririi deșeurilor produse in faza de executie, va face obiectul organizarii de santier, in conformitate cu legislatia in vigoare.

Deseurile preconizate sunt de urmatoarele tipuri:

- ✓ Menajere sau asimilabile;
- ✓ Metalice feroase – rezultate din activitatea de executie a structurilor metalice
- ✓ Metalice neferoase – rezultate din activitatea de realizare a legaturilor electrice

Cantitati estimative de deseuri rezultate in etapa de construire:

Tip dese	Cod dese	Sursa de generare	Mod de stocare/depozitare	Mod propus de eliminare/valorificare a deșeurilor	Cantitati estimate
Deseuri metalice	17 04 05	Amplasarea structurilor metalice pentru constructii	Platforma betonata	Se valorifica prin agenti economici autorizati	0.05 t
Deseuri de cabluri electrice	17 04 11	Construirea retelelor si a racordurilor electrice	Platforma betonata	Se valorifica prin agenti economici autorizati	0.04 t
Deseuri menajere	20 03 01	Activitatea personalului angajat	Europubele amplasate pe platforma	Se valorifica prin agenti economici autorizati	1 mc

Cantitati estimative de deseuri rezultate in etapa de exploatare:

Tip deseuri	Cod deseuri	Sursa de generare	Mod de stocare/depozitare	Mod propus de eliminare/valorificare a deșeurilor	Cantitati estimate
Deseuri de ambalaj hartie si carton, placi pal	15 01 01	Activitatea de productie	Colectarea se va face selectiv	se vor valorifica prin firme autorizate	0.05t/luna
Deseuri menajere	20 03 01	Activitatea personalului angajat	Europubele amplasate pe platforma	Se valorifica prin agenti economici autorizati	1 mc/luna

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Pentru prevenirea și reducerea cantitatilor de deseuri generate se vor alege inca din faza de proiectare cele mai bune tehnologii. Deseurile generate vor fi colectate selectiv și valorificate.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Gestionarea deșeurilor de hartie și carton:

- Reducerea folosirii hartiiei;
- Amplasarea și utilizarea recipientilor pentru colectarea hartiiei;
- Reutilizarea cutiilor de carton în care este ambalata hartia utilizata;
- Predarea selectiva a deșeurilor de hartie și carton către agenti economici autorizati

Gestionarea ambalajelor din materiale plastice/ hartie/ carton/ metal/ lemn:

- Achizitionarea de produse neambalate sau produse fara ambalaje excesive, sau reutilizabile/ returnabile
- Reutilizarea ambalajelor de lemn/metal/plstic utilizate pentru transportul produselor comercializate și ramase pe amplasament în urma dezambalarii;
- Achizitionarea de produse vrac pentru a se evita generarea de deseuri de ambalaje
- Predarea selectiva către agenti economici autorizati

Gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice, tuburi fluorescente, baterii/acumulatori.

- Repararea echipamentelor electrice și electronice defecte;
- inlocuirea tuburilor fluorescente cu corpuri de iluminat pe baza de led-uri cu durata mare de viata
- Utilizarea acumulatorilor reincarcabili în locul bateriilor.
- Predarea echipamentelor electrice și electronice casate către agenti economici autorizati în domeniul reciclarii,

Alte masuri :

- achizitionare de echipamente/ aparate cu durata de functionare cat mai mare
- preocuparea continua pentru sigurarea conditiilor de depozitare optime pentru produsele fabricate/ achizitionate
- instruirea intregului personal cu privire la prevenirea generarii deșeurilor și obligatia reutilizarii produselor și a prevenirii și colectarii selective a deșeurilor;
- Monitorizarea fluxului de materii prime utilizate și produse rezultate în scopul evitarii formarii stocurilor și a degradarii acestora prin manipulări repetate;
- Respectarea cu strictete a programului de revizii și reparatii în scopul prelungirii duratei de viata a utilajelor și instalatiilor;

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Pe amplasament nu vor fi produse și utilizate substanțe chimice periculoase.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Proiectul nu se suprapune cu arii naturale protejate.

Impactul potențial asupra factorilor de mediu se manifestă diferit în diferitele etape de implementare a proiectului.

Astfel, se disting: perioada de organizare de șantier, perioada de realizare și cea de exploatare a obiectivului.

Activitățile constructive/ de amenajare, derulate în perioada de construcție a proiectului pot afecta în mod specific calitatea aerului, apei, solului, respectiv a stării de conservare a biodiversității - în mod direct sau indirect prin afectarea calității factorilor abiotici de mediu.

În perioada de operare, nu se va înregistra un impact semnificativ asupra mediului. Principalul factor de poluare specific perioadei de operare este reprezentat de emisiile de noxe generate ca urmare a desfășurării traficului rutier.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

▪ **Impactul asupra populației și sănătății umane:**

Impactul asupra așezărilor umane în perioada de execuție se manifestă prin:

- zgomotul și noxele generate în primul rând de transportul materialelor de construcție, precum și de activitatea utilajelor de construcție;
- eventualele conflicte de circulație datorită autovehiculelor de tonaj ridicat care aprovizionează șantierul;

Realizarea lucrării contribuie la dezvoltare economică prin crearea de noi locuri de muncă în perioada de execuție.

▪ **Impactul asupra biodiversității:**

Impactul asupra biodiversității se manifestă mai mult în prima etapă cea de organizare șantier și în timpul realizării lucrării, se concretizează, în special, la nivelul terenului cu diferite folosințe care va fi ocupat temporar. Terenul afectat aparține beneficiarului și nu se suprapune cu arii naturale protejate.

▪ **Impactul asupra solului și subsolului**

Principalul impact asupra solului și subsolului, în perioada de execuție, este consecința ocupării temporare de terenuri pentru organizarea de șantier, etc.

De asemenea, realizarea proiectului nu presupune ocuparea unor suprafețe mari de teren, având în vedere specificul lucrării.

Formele de impact, identificate asupra solului și subsolului în *perioada de execuție*, sunt:

- înlăturarea stratului de sol vegetal
- deteriorarea profilului de sol;
- apariția eroziunii;
- deversări accidentale ale unor substanțe/compuși direct pe sol;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor, materialelor de construcție, deșeurilor tehnologice;

În *perioada de operare*, sursele de poluare a solului și subsolului vor fi reprezentate de:

- depozitari necontrolate de deseuri;
- ape pluviale colectate de pe carosabil;
- emisii in atmosfera datorate traficului.

Se apreciaza ca impactul supra solului si subsolului, este negativ nesemnificativ, de importanta medie, temporar.

▪ **Impactul asupra folosintelor, bunurilor materiale**

Terenul pe care are loc realizarea proiectului este teren apartinand U.A.T. Municipiul Slatina.

Se estimeaza un impact negativ moderat pe termen scurt si mediu, si temporar prin ocuparea terenului.

▪ **Impactul asupra calitatii si regimului cantitativ al apei**

Din punct de vedere hidrografic, in apropierea teritoriului municipiului Slatina curge raul Olt.

Un pericol important pentru apa este legat de modificarile calitative ale apei produse prin poluarea cu impuritati care ii altereaza proprietatile fizice, chimice si biologice.

Din activitatea specifica de constructie vor rezulta urmatoarele tipuri de ape:

- ape pluviale impurificate din zona proiectului, ca urmare a desfasurarii lucrarilor de constructie;
- ape uzate menajere rezultate in urma activitatii propriu zise din cadrul zonei de agrement.

Se estimeaza un impact negativ nesemnificativ, direct si secundar, pe termen scurt si mediu.

Scurgerea apelor meteorice : Colectarea și scurgerea apelor menajere/pluviale se va face la camine de canalizare din incinta care vor fi deversate in reseaua de canalizare existenta in zona.

▪ **Impactul asupra calitatii aerului**

Printre sursele principale emitente de poluanti sunt : circulatia auto, santierele de constructie si implicit utilajele.

Emisiile din timpul desfasurarii perioadei executiei proiectului sunt asociate in principal cu manevrarea materialelor si construirea in sine a unor facilitati specifice.

Activitatile care se constituie in surse de poluanti atmosferici in etapa de realizare a proiectului sunt urmatoarele:

- Activitati desfasurate in amplasamentul lucrarilor
- Traficul aferent lucrarilor de constructii.

Utilajele care vor fi utilizate sunt: buldozere, incarcatoare, excavatoare, iar pentru transportul materialelor se vor utiliza autocamioane cu capacitatea de 15 ÷ 20 t.

Se mentioneaza ca emisiile de poluanti atmosferici corespunzatoare activitatilor aferente lucrarii sunt intermitente.

In perioada de functionare a obiectivelor, activitatile care se vor constitui in surse de poluanti atmosferici vor fi: traficul rutier – emisii reduse de particule si emisii de poluanti specifici gazelor de esapament, ce se constituie intr-o sursa liniara nedirijata.

Prin realizarea constructiei, impactul supra factorului aer va fi moderat in perioada de executie, iar in perioada de operare se estimeaza un impact minim.

▪ **Impactul supra climei**

Functionarea autovehiculelor poate introduce in aer sau depune pe sol pulberi, produsi de ardere incompleta, gaze nocive etc., care au diferite proprietati si efecte.

Impactul supra climei, depinde de calitatea combustibililor utilizati pentru desfasurarea traficului rutier. Avand in vedere previziunile de imbunatatire a calitatii combustibililor utilizati, se apreciaza ca in perioada de operare a proiectului emisiile de poluanti vor scadea, comparativ cu situatia existenta.

Se estimeaza un impact negativ nesemnificativ direct, permanent cumulativ.

▪ **Impactul zgomotului si vibratiilor**

Sursele de zgomot sunt reprezentate de:

- utilajele care efectueaza lucrarile de construire
- mijloacele auto care participa la lucrarile de construire
- mijloacele auto care participa la activitatile de transport

Dotarile, amenajarile si masurile de protectie impotriva zgomotului si vibratiilor

Nu este cazul.

Nivelul de zgomot si de vibratii produs

Nu au fost efectuate determinari ale nivelului de zgomot si vibratii; putem estima ca nivelul de zgomot nu va depasi, la limita proprietatii, valoarea maxima admisa de Ordinul ministrului sanatatii nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

Urmatorul Tabel arata intensitatea generala a zgomotului produs de utilajele de constructie folosite in mod obisnuit:

UTILAJ	(DBA)
EXCAVATOR	80 – 100
BULDOZER	80 – 100
BASCULANTA	75 – 95
BETONIERA	75 – 90
CAMION GREU	70 – 80

Sursele de zgomot si vibratii, in perioada de exploatare sunt reprezentate de autovehiculele de toate categoriile aflate in circulatie. Se estimeaza un impact negativ temporar pe perioada de constructie si negativ neglijabil pe termen lung (pentru perioada de operare).

▪ **Impactul asupra peisajului si mediului vizual**

Realizarea proiectului nu are un impact direct asupra peisajului, de fragmentare a unitatilor teritoriale, cu ocupari majore de teren. Perioada de constructie reprezinta o etapa cu durata limitata si se considera ca echilibrul natural si peisajul vor fi refacute dupa incheierea lucrarilor.

In perioada de executie nu este necesar sa se prevada amenajari peisagistice.

Se estimeaza un impact temporar, negativ neglijabil, pe termen scurt si neutru permanent.

▪ **Impactul asupra patrimoniului istoric si cultural**

In conformitate cu Legea nr. 5/2000, Ordinul 2314/2004 (modificat de Ordinul 2385/2008) si Ordonanta nr. 43/2000 cu modificarile si completarile ulterioare (Ordonanta 13/2007 si Legea 329/2009), constructorului ii revine ca obligatie ferma intreruperea imediata a lucrarilor si anuntarea in termen de 72 de ore a autoritatilor competente in conditiile in care in urma lucrarilor de excavare pot fi puse in evidenta eventuale vestigii arheologice necunoscute in prezent.

Se estimeaza un impact temporar negativ neglijabil.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Proiectul nu se suprapune cu arii naturale protejate.

Nu sunt identificate, la acest moment, informatii care sa conduca la concluzia ca ar putea exista o extindere a impactului proiectului propus supra tuturor factorilor enumerati mai sus.

Toate actiunile/activitatile care se vor desfasura, atat in faza de construire cat si in faza de exploatare, nu vor avea efecte negative semnificative supra factorilor de mediu.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Toate actiunile/activitatile care se vor desfasura, atat in faza de construire cat si in faza de exploatare, nu vor avea efecte negative semnificative asupra factorilor de mediu.

- probabilitatea impactului;

Toate actiunile/activitatile care se vor desfasura, atat in faza de construire cat si in faza de exploatare, nu vor avea efecte negative semnificative supra factorilor de mediu. Daca se vor respecta masurile prevazute pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu si avizele emise pentru prezentul proiect se va reduce probabilitatea producerii de evenimente care sa determine un impact negativ supra factorilor de mediu.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Impactul asupra factorilor de mediu se manifesta in perioada de implementare, pe o durata de 24 de luni.

Din punct de vedere al marimii complexitatii proiectului se estimeaza ca impactul va fi redus, temporar si local, variabil si reversibil.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Se va avea in vedere respectarea prevederilor din actele normative (avizele si acordurile emise de autoritatile competente din domeniul protectiei mediului si al gospodarii apelor).

Printre masurile privind diminuarea impactului in faza de executie a lucrarilor putem mentiona:

-perioada de executie cat mai scurta a lucrarilor;

- program de lucru stabilit astfel incat sa nu afecteze locuitorii din zona apropiata

- utilizarea mijloacelor de transport si a utilajelor cat mai silentioase si cu emisii reduse de noxe;
- lucrarile se vor realiza strict pe perimetrul desemnat organizarii de santier;
- imprejmuirea organizarii de santier;
- refacerea ecologica a terenului ocupat temporar;
- lucrari de completare cu pamant vegetal la zonele afectate de executia lucrarilor
- lucrari de plantatii arbusti si arbori,
- monitorizarea continua a procesului de executie.

- natura transfrontalieră a impactului.

Proiectul nu produce efecte transfrontaliere.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Masurile necesare pentru monitorizarea mediului se refera la:

- ✓ Perioada de executie a lucrarilor cand se va monitoriza Managementul lucrarilor;
- ✓ Redarea in circuit a terenurilor ocupate temporar.

In perioada executiei lucrarilor propuse se vor monitoriza zilnic starea de functionare a utilajelor si masinilor de transport pentru a reduce riscul de poluare.

In perioada de existenta a proiectului, va fi necesar sa se monitorizeze comportarea echipamentelor utilizate pentru a se putea interveni operativ.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Pe toata durata executiei lucrarilor se vor respecta prevederile urmatoarelor acte normative :

- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului cu modificari si completari prin OUG 75/20018
- Ordonanta de urgenta nr. 74/2018 pentru modificarea si completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje si a Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu
- HG 188/2002- pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic al apelor uzate, actualizata
- Ordinul 756/1997, al MAPPM pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, actualizata
- Ordinul 462/1993 pentru aprobarea conditiilor tehnice privind protectia atmosferica si normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare, astfel incat sa fie respectate precederile Ord. 592/2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limita , a valorilor de prag, a criteriilor si metodelor de evaluare a dioxidului de sulf,

dioxidului de azot si oxizilor de azot, pulberilor de suspensie, plumbului, benzenului , monoxidului de carbon si ozonului in aerul inconjurator., modificat si completat de L 104/2011 si L 188/2018.

- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator

- HG 321/2005, republicata, privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental,.

- HG. 662/2002 privind gestionarea uleiurilor uzate cu modificarile si completarile ulterioare.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- *descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;*

Lucrarile de organizare de santier, precum si asigurarea si procurarea de materiale si echipamente, se va face de catre antrepriza autorizata de constructii si instalatii, care va executa si lucrarile la obiectiv.

- *localizarea organizării de șantier;*

In interiorul incintei se vor amplasa o baraca/container pentru muncitori- care va asigura spatiu de odihna, vestiar si servire a mesei pentru personalul muncitor-, un depozit de material si scule, un punct fix de interventie PSI.

- *descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;*

In cadrul lucrarilor de constructii nu rezulta poluanti pentru sol, pentru nivelul freatic sau radiatii ionizante. Esentiala este mentinerea ordinii pe santier, iar excesul de pamint rezultat din saptatura, molozul compus din sparturi de asfalt si beton, alicarie, ceramica, ambalaje si alte deseuri de materiale vor fi transportate in locuri special amenajate in acest scop . Lucrarile ce produc zgomot (spargeri de betoane, excavatii, dulgherie, functionarea automacaralei etc.) vor fi programate in afara orelor de odihna a locatarilor din vecinatate . Pentru nevoi fiziologice, prin grija investitorului si a sefului punctului de lucru, personalul angajat in executie va avea accesul asigurat la un grup sanitar.

- *surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;*

Nu este cazul

- *dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.*

Nu este cazul.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- *lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;*

Nu este cazul

- *aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;*

Nu este cazul

- *aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;*

Nu este cazul

- *modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.*

Nu este cazul

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Plan de incadrare in zona	sc. 1:2000
Plan de situatie - propunere	sc. 1:500
Plan parter	sc. 1:50
Plan etaj 1	sc. 1:50
Plan etaj 2	sc. 1:50
Plan etaj 3	sc. 1:50

Plan mansarda

sc. 1:50

Sectiune 1-1

sc. 1:50

2. *schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;*

Nu este cazul

3. *schema-flux a gestionării deșeurilor;*

Nu este cazul

4. *alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.*

Nu este cazul

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Nu este cazul

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Nu este cazul

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Nu este cazul

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

Informații conform memoriului anexat documentației pentru obținerea avizului de gospodărire a apelor

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

Nu este cazul

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

Nu este cazul

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

Nu este cazul

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Nu este cazul

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul

Semnatura și stampila titularului,
Primar Mot Constantin Stelian Emil

Intocmit,
Arh. Laura Mesesan