

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

Spalatorie Auto si UTILITATI

II. Titular:

CONSTANTIN LIVIU-STEFAN

0722397936

liviustefanconstantin@gmail.com

Strada Barca 8, Bloc M194, sc 1, et7, apt 42

AMPLASAMENT: Judetul ILFOV, Tunari, strada Stefan cel Mare nr. FN, T41, P159/27/1

Carte Funciara nr. 60471

Certificat de urbanism: nr. 288 din 27.05.2021, eliberat de Primaria Comunei Tunari

Responsabil pentru protecția mediului

CONSTANTIN LIVIU-STEFAN

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Suprafata teren 1500 mp. Proiectul prevede construirea unei spalatorii auto-selservice cu 8 locuri de lucru (sase locuri acoperite si 2 descoperite) alei carosabile si pietonale, parcari, spatii verzi si racorduri la utilitatile din zona - apa - canalizare, curent electric si gaze. Accesul autovehiculelor pe terenul spalatorii se face din drumul public comunal-drum care comunica cu DJ100. Constructia Spalatorii se compune din module tip - structura metalica, produse industrial, montate pe fundatii din beton armat si platforme betonate. unul dintre modulele utilizate (al noualea) cuprinde un spatiu tehnic, un birou si 2 grupuri sanitare (primul -personal, al doilea-clienti) Fiecare grup sanitar are un vas closet si un lavoar. Utilitatile sunt realizate prin racordurile din zona (aviz APA-CANAL atasat). apa folosita la spalarea autovehiculelor se filtreaza dupa filtrare. Se va asigura o sistematizare verticala a incintei pentru scurgerea apelor pluviale (camine canalizare).

b) justificarea necesității proiectului;

In zona comunei Tunari si limitrofa se dezvolta atat unitati de locuinte individuale și colective cat si constructii pentru firme si servicii. Se preconizeaza

ca-n zona sa fie o circulatie intensa de autovehicole, in consecinta o spalatorie self-service se impune ca o necesitate.

c) valoarea investiției;

80.000 ron

d) perioada de implementare propusă;

24 luni

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

ATASATE

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;
- metode folosite în construcție/demolare;
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;
- relația cu alte proiecte existente sau planificate;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);
- alte autorizații cerute pentru proiect.

Pe terenul existent de 1500 mp, aflat în administrarea lui Constantin Liviu stefan, se va implementa un proiect tip de spalatorie self-service, 9 unitati (5,00 mp X 5,00 mp) pe structura metalica si pe fundatii de beton armat (8 module spalatorie, un modul spatiu tehnic - grupuri sanitare, birouri). Spalatoria functioneaza cu apa din retea si detergenti ecologici. In camera tehnica se prevede un grup de pompare cu un debit de aproximativ 2 litri pe secunda.

INSTALAȚII SANITARE EXTERIOARE

Pentru alimentarea cu apă

Apa potabilă se va asigura local, de la conducta de branșament.

Conductele de apă rece montate îngropat vor fi din PEHD (polietilenă de înaltă densitate) și vor fi montate sub adâncimea de îngheț, pe pat de nisip

Pentru canalizare ape uzate menajere

Preluarea apelor uzate menajere din interior este realizată printr-o rețea de canalizare exterioară racordată la rețeaua stradală prin intermediul unui cămin de branșament

Conductele de canalizare îngropate până la căminul de branșament vor fi din PVC-KG și vor fi montate sub adâncimea de îngheț, pe pat de nisip.

CANALIZARE APE UZATE EXTERIOARE SI APE METEORICE

Apele uzate de la spalatorii si apele pluviale de pe platforma betonata vor fi epurate cu un separator de hidrocarburi cu debitul de 17l/s. In cazul in care se va obtine un aviz de principiu, se propune evacuarea acestora in rețeaua oraseneasca, in caz contrar apele epurate vor fi dirijate catre un bazin de retentie de 35mc si evacuate pompat in rețeaua de canalizare sau folosita pentru stropirea spatiilor verzi.

Detergentii folositi la spalatorii vor fi ecologici.

Conductele de canalizare îngropate până la căminul de branșament vor fi din PVC-KG și vor fi montate sub adâncimea de îngheț, pe pat de nisip.

MĂSURI PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI (PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR)

Obiectivul nu ridică probleme din punct de vedere al protecției calității apelor.

Obiectivul a fost dotat cu obiecte sanitare, conform normelor de echipare în vigoare, obiecte ce vor fi alimentate cu apă potabilă rece, apă caldă menajeră și vor fi racordate la canalizare, iar toate apele uzate de la spalatorii vor fi trecute prin separatoare de hidrocarburi.

DIVERSE

Toate conductele orizontale ale canalizării se vor monta cu panta indicată în proiect.

Toate armăturile vor fi montate în poziția închis, conform planurilor.

Lucrările de izolare a conductelor vor fi începute numai după efectuarea probelor de presiune. Izolațiile se vor aplica numai după curățirea și grunduirea suprafețelor.

Instalațiile de apă rece vor fi supuse la următoarele încercări:

încercarea de etanșitate la presiune. Se va efectua înainte de montarea armăturilor de serviciu și a aparatelor, pozițiile acestora fiind bușonate. Presiunea de încercare va fi de 4 bar pentru instalația de apă potabilă. Instalația se va menține sub presiune 20 minute, timp în care nu se admite nici o scădere a presiunii. În caz contrar se vor

remedia neetanșeitățile și se va reface proba. După încheierea probei se face proces verbal de probă.

încercarea de funcționare a instalației. Se va verifica dacă la toate punctele de consum se asigură debitul prevăzut.

Încercări de funcționare la conductele de apă:

apa de consum să fie limpede;

armaturile să fie ușor accesibile (manevrare, intervenții) etanșe cu închidere perfectă;

în funcționare să nu apară zgomote;

montajul estetic al conductelor și armăturilor față de suprafața finită a pereților;

armaturile de serviciu să fie etanșe, să asigure un jet continuu și o închidere ușoară;

sifoanele să asigure scurgerea rapidă a apei din obiect;

Instalația de canalizare va fi supusă la următoarele încercări:

încercarea de etanșitate se va face controlând traseele conductelor și îmbinările. Punctele de îmbinare ce se închid cu elemente de mascare vor fi încercate pe parcursul lucrărilor, înainte de închiderea lor, încheindu-se procese verbale pentru lucrări ascunse.

încercarea de funcționare, se va face prin punerea în funcțiune a obiectelor sanitare în măsură să realizeze debitul de calcul al instalației

Înainte de darea în folosință, conductele se vor spăla, lăsând apa să curgă până la limpezire. Dezinfecția se va realiza prin umplere la presiunea de lucru a instalației cu apă având 20-30 mg/l de clor. Apa cu clor va rămâne în instalație 24 ore, perioadă în care toate vanele din sistem vor fi operate cel puțin o dată. La terminarea perioadei stabilite, se vor lua probe de clor rezidual la capătul cel mai îndepărtat față de punctual de injecție al sistemului și testul va fi repetat, dacă este cazul, până când clorul rezidual va scădea sub 10 mg/l.

ALIMENTAREA CU ENERGIE ELECTRICĂ

Pentru prezentul obiectiv avem o puterea instalată de 57,85 kW, și o putere absorbită de 50 kW.

Puterea cerută este de 50 kW. Se va realiza un bransament trifazat de 80A pentru a respecta cerințele de selectivitate impuse de normativul I7/2011, privind condițiile tehnice pentru asigurarea unei selectivități totale între protecții.

De la bransament până la tabloul electric general se va utiliza un cablu armat de cupru, de tip CYAbY (sau similar) cu secțiunea de minim 3x25+2x16 mm². Este recomandat ca BMP-ul să fie amplasat la limita de proprietate.

Tensiunea de alimentare este de 400/230V-50Hz.

Distribuția se va realiza de la tabloul electric general (TEG) ce va fi amplasat în birou.

În balanța puterilor estimate pentru prezentul proiect sunt prezentate puterile instalate și absorbite calculate pentru fiecare consumator ce se va racorda în tablourile electrice.

Toate circuitele electrice vor fi protejate cu disjunctoare cu protecție magnetică, termică și diferențială de 30mA, cu un curent nominal adaptat puterii echipamentului alimentat.

GENERALITĂȚI

Instalațiile electrice se vor executa din cabluri de cupru de tip CYYF montate în tuburi de PVC îngropat/aparent în/pe elementele de construcție. Dacă circuitele electrice se vor posta pe elemente combustibile se vor utiliza tuburi de protecție metalice, precum și doze de protecție metalice. Pentru exterior se vor utiliza cabluri armate de tip CYAbY (sau similar).

La execuție se va acorda o atenție deosebită la amplasarea corpurilor de iluminat, coordonându-se cu celelalte instalații. Tipul corpurilor de iluminat prevăzut în proiect poate fi schimbat la cererea beneficiarului, cu aprobarea proiectantului. Distribuția circuitelor electrice de lumină și prize se face în doze centralizate montate îngropat în elementele de construcție.

Distribuția circuitelor electrice de curenți slabi nu se va face în doze comune cu cele ale instalației electrice de lumină și priză.

INSTALAȚII DE ILUMINAT

Iluminatul interior se realizează cu corpuri de iluminat de plafon sau de perete cu surse LED, în funcție de destinația spațiului și de solicitările beneficiarului.

Alegerea corpurilor de iluminat s-a făcut ținând cont de modul de montaj al acestora (de plafon sau de perete) și de categoria în care se încadrează spațiile din punct de vedere al mediului, astfel încât să se realizeze o acoperire globală a condițiilor impuse.

Numărul și poziția corpurilor de iluminat au fost stabilite în vederea asigurării nivelului minim de iluminare necesar în fiecare încăpere în funcție de destinația ei.

Cerința proiectantului este ca la achiziționarea corpului de iluminat să se respecte tipul și puterea lămpii, gradul de protecție al corpului de iluminat, posibilitatea de montaj prevăzută în proiect și să fie agrementate tehnic în România.

Toate corpurile de iluminat se vor lega la instalația de protecție a omului contra electrocutării prin conductorul de protecție.

INSTALAȚII DE ILUMINAT EXTERIOR

În cadrul proiectului au fost prevăzute corpuri de iluminat pentru exterior, ce au un grad de protecție IP65.

Circuitul din care sunt alimentate corpurile de iluminat pentru exterior va fi protejat cu un disjunctoare cu protecție diferențială de 30mA. Acționarea iluminatului exterior se realizează automat prin intermediul unui programator orar.

Descrierea instalațiilor și a soluțiilor TERMICE adoptate

Necesarul de căldură pentru prezentul imobil este de 57kW.

S-a ales un sistem de încălzire care utilizează apa caldă ca agent termic, iar pentru cedarea căldurii în încăperi s-au ales radiatoare (calorifere) și încălzire în pardoseală (degivrare).

Beneficiarul are obligația să aibă contract cu ISCIR PTA1/2010.

Imobilul va fi dotat cu o centrală termică murală, cu puterea nominală de 60kW, varianta cu aprindere electronică, cu tiraj forțat și camera etanșă de ardere care utilizează combustibilul gazul natural, cu un consum maxim de 6.1Nmc. Centrala se va amplasa într-un spațiu special amenajat desemnat de către arhitect.

Microcentrala se va racorda la conducta de alimentare cu apă rece, pe care se prevăd: filtru de impurități, robinet de sectorizare și supapă de sens.

Microcentrala termică trebuie să aibă caracteristicile și toleranțele prevăzute în standardele de stat sau în prescripțiile tehnice ale producătorilor, să fie agrementate în România, să aibă aviz de import ISCIR și să satisfacă condițiile tehnice cerute de prezentul proiect.

Orice defecțiune sesizată se va remedia de firma agrementată.

În baie aerul viciat se va evacua prin deschiderea geamurilor și prin intermediul ventilației mecanice (ventilatoare).

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: NU ESTE CAZUL

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
- metode folosite în demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

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; NU ESTE CAZUL

- 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; NU ESTE CAZUL

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

folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

politici de zonare și de folosire a terenului;

arealele 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;

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare. PLAN SITUATIE PROPUS PENTRU SPALATORIE ATASAT A01

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:

Detergenții folosiți la spălarea autoturismelor sunt detergenți ecologici, fara emanari de noxe si mirosuri

a) protecția calității apelor:

Detergenții folosiți la spălarea autoturismelor sunt detergenți ecologici. Apele rezultate după spălare sunt evacuate, după filtrare, în rețeaua de canalizare la care se va conecta obiectivul.

b) protecția aerului:

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: **NU SE PRODUC ZGOMOTE-VIBRAȚII**

- sursele de zgomot și de vibrații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

d) protecția împotriva radiațiilor: NU ESTE CAZUL

- sursele de radiații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

e) protecția solului și a subsolului: NU ESTE CAZUL

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

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice: NU ESTE CAZUL

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

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

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

În proximitatea terenului studiat se afla unitati prestari servicii, cum ar fi hale de depozitare. Ansambluri de locuinte nu se afla in apropierea terenului.

- 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;

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

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea: NU ESTE CAZUL

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

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

- planul de gestionare a deșeurilor;

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: NU ESTE CAZUL

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

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

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

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

- 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);

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

- magnitudinea și complexitatea impactului;

- probabilitatea impactului;

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

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

- natura transfrontalieră a impactului.

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. NU ESTE CAZUL

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

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).

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

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Santierul presupune amenajarea unei platforme de lucru, a unei baraci pentru depozitare materiale, o baraca - vestiar, amplasarea unei cabine WC ecologice, spatiu depozitare deseuri (care se vor transporta prin intermediul unei firme de salubritate cu care beneficiarul incheie un contract de prestari servicii).

- localizarea organizării de șantier IN INCINTA

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier FARA IMPACT ASUPRA MEDIU

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier NU EXISTA POLUANTI

- 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: NU ESTE CAZUL

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

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

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); **DA. ATASAM CERTIFICAT URBANISM +PLANSE INCADRARE IN ZONA, PLANSE PROIECT PROPUS A1, A2, A3.**

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare; **(PROIECT INSTALATII SANITARE)**

3. schema-flux a gestionării deșeurilor; **(PLAN SITUATIE)**

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: **NU ESTE CAZUL**

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

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

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

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;

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

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

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:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

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.

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

XV. Criteriile prevăzute în Anexa nr. 3 la Legea nr. **292/2018** 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.

Semnătura și ștampila
titularului
Arhitect Nicoleta Druta



