

ANEXA 5. E la procedură

Conținutul - cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

faza D.T.A.C. + D.T.O.E.

Lucrări de construire: „Modificari de tema la autorizatie de construire nr. 56/30.01.2023 emisa in scopul Construire supermarket, amenajare locuri de parcare în incintă, amplasare panouri publicitare în incinta proprietății și pe fațade, amplasare unipol, amplasare stație parcare vehicule electrice, realizare bransamente și racorduri la utilități, realizare accese auto, împrejmuire parțială (latura de est și latura de sud) și organizare de santier ”

II. Titular:

- numele: LIDL ROMANIA S.C.S., CUI 15300120, J23 / 1347 / 2007
- adresa poștală: SAT CHIAJNA, COMUNA CHIAJNA, JUD. ILFOV,
STR. INDUSTRIILOR, NR. 19, ap. E05
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:
0759 209 374 –FLAVIUS RADCU, flavius_octavian.radu@lidl.ro
- numele persoanelor de contact:
 - director/manager/administrator:
0759 206 901 – CLAUDIU MARIAN CRANCU, proiect manager, claudiu_marian.cranclu@lidl.ro
 - responsabil pentru protecția mediului:

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

În partea desenată anexată prezentului memoriu de prezentare propunem mobilarea terenului cu un imobil cu regim de înălțime redus, anume parter, care să acomodeze un spațiu comercial specific lanțului de magazine LIDL.

Pentru autorizarea lucrărilor de construire și a organizării de șantier, descrise în cadrul prezentului proiect, beneficiarul a obținut Certificatul de Urbanism nr. 229 / 20.02.2024

Obiectivul propus se încadrează în PUZ și RLU „Zona rezidențială, servicii și comerț”, Zona industrială Sud Arad-Zadareni, aprobat prin HCLMA nr. 295353/26.06.2019

În incintă vor fi amenajate corespunzător spații verzi și parcaje la sol, conform HGR nr. 525/96, care aprobă Regulamentul General de Urbanism. Proiectul se va supune de asemenea prevederilor R.L.U. aferent P.U.Z. menționat mai sus, Legii 50/91 rep., Legii nr. 10/95 rep. și prevederilor Codului Civil.

Accesul carosabil și pietonal în incintă se va face prin racordare la drumul existent, accesul se va face de pe latura est din str. Constantin Ticu Dumitrescu.

Fluxul clienților: Accesul clienților în magazin se face prin zona de primire care are uși acționate cu senzor. În proximitatea accesului în magazin pe latura sudică a acestuia se află coșurile de cumpărături.

Fluxul angajaților: Accesul angajaților se face atât pe ușa principală de unde se poate ajunge în zona administrativă/țchi aprovizionare / depozitare sau pe ușa din dreptul zonei administrative.

Fluxul de aprovizionare: Intrarea și ieșirea automobilelor pentru aprovizionare în și din incintă se face de pe latura nord-vestică a spațiului comercial, care este dotată cu o rampă de aprovizionare și zonă de livrare, de unde se face accesul spre deposit.

Situația existentă:

Incinta studiată este delimitată astfel:

- la N – terenuri proprietate privată;
- la S – nr. cad. 315945 și breteaua autostrazii A1;
- la V – teren proprietate privată;
- la E – Strada Constantin Ticu Dumitrescu.

În prezent incinta studiată este liberă de construcții.

Terenul studiat nu are spații verzi amenajate, spațiile libere fiind în prezent ocupate de vegetație spontană.

Situația propusă:

Proiectul de dezvoltare prevede realizarea unei investiții imobiliare, sub forma unei clădiri cu destinație comercială și servicii conexe cu regim de înălțime Parter și supanță, organizată în lungul unei platforme pentru parcare, amenajată la nivelul solului, cu acces din Strada Constantin Ticu Dumitrescu.

Corpul de clădire va fi amplasat în așa fel încât activitățile întreprinse să nu influențeze în mod negativ sau să nu aibă impact necorespunzător asupra vecinătăților și mediului.

Vor exista următoarele retrageri: 10m față de drum, min. 6,00m față de limita posterioară, min. 3,00m față de limitele de proprietate laterale, dar nu mai puțin de H/2 din înălțimea construcțiilor.

Distanțele între clădire și alte construcții propuse vor respecta normele PSI și cele sanitare.

Organizarea de șantier va fi asigurată strict în interiorul terenurilor proprietăți private, aflate în incinta studiată, fără a afecta domeniul public.

• Construcții noi propuse:

- Construcție Supermarket Lidl, pentru comerț:

- Regim de înălțime P
- Împrejmuire perimetrală parțială;
- Mijloace de publicitate iluminate și neiluminate

• Sistematizarea verticală a terenurilor;

- Alei pietonale, platforme carosabile cu locuri de parcare;
- Drumuri de incintă de min. 7,00m, respectiv min. 8,00 pentru transport marfă;
- Amenajarea acceselor, asigurând accesul autospecialelor de intervenție;
- Amenajarea spațiilor verzi și plantate; iluminat arhitectural;
- Racorduri la rețelele tehnico-edilitare și rețele de incintă;
- Platforme gospodărești și amenajări tehnico-edilitare;

Construcția comercială propusă va avea regimul de înălțime Parter. Clădirea va fi realizată din stâlpi și grinzi de beton armat, elemente prefabricate, cu închideri vitrate combinate cu închideri opace, din cărămizi cu goluri verticale, tencuite, sau placate cu alucobond, și alte elemente specifice magazinelor Lidl.

Se va asigura acces carosabil și pietonal din Strada Constantin Ticu Dumitrescu.

Pentru accesul la construcție se vor realiza alei pietonale, iar circulația autovehiculelor în incinta magazinului se va face în regim de viteză redusă.

Categoria de folosință: curți construcții;

Funcțiunea: curți construcții cu Spațiu comercial, Supermarket LIDL

Caracteristici construcție:

Hmax. cornișă (ștreășină) = cca. 5,70m față de cota +0,00

Hmax. coamă = cca. 7,00 m față de cota +0,00

Hmax. TOTEM publicitar LIDL – max. 6,00 față de CTS;

Suprafețe propuse:

Suprafața incintă studiată = 9 960 mp

Suprafața construită efectivă Supermarket Lidl = cca. 1.700,00 mp

Suprafața construită desfășurată efectivă Supermarket Lidl = cca. 1.700,00 mp

Suprafața construită post trafo = cca. 15,00 mp

Sc supermarket + Sc post trafo = cca. 1 715,00 mp

Scd total magazine LIDL = 1.700,00 mp

Scd total = 1 715,00 mp (include postul de transformare)

Suprafața spațiu verde = min. 15% din incinta studiată = minim 1 494,00 mp

Suprafața alei pietonale, carosabile, parcări = cca. 4.758,00 mp

Suprafața liberă rămasă de 1.955,00 mp va fi amenajată ca zonă tehnico-edilitară amenajată cu pietriș, sau zonă pentru dezvoltări ulterioare și care va putea fi amenajată cu pietriș / sau ca spațiu verde, după caz.

Parcări:

Număr total locuri de parcare la sol = 130, din care:

-locuri de parcare persoane cu handicap = 6

-locuri de parcare „părintele și copilul” = 6

-locuri de parcare mașini electrice = 2 + tubulatură pentru 20%

Spațiul neamenajat ca platformă, parcare, spațiu verde, construcție se propune a fi zona tehnico-edilitară și zonă propusă pentru dezvoltări ulterioare.

Perimetral parcării sau în zonele prevăzute ca spații verzi se propune plantarea unor arbuști și arbori.

Lucrările de sistematizare a terenului nu vor afecta în nici un fel proprietățile învecinate.

Indicatori urbanistici propusi:

P.O.T. propus = cca. 17,21 % (raportat la incinta finală Lidl-magazin, post de transformare)

C.U.T. propus = 0,172 (raportat la incinta finală Lidl-magazin, post de transformare)

Bilanț teritorial:

Nr. crt.	BILANȚ TERITORIAL TEREN AFERENT Incinta SUPERMARKET LIDL	EXISTENT		PROPOS	
		mp	%	mp	%
		9 960	100,00	9 960	100,00
1	Construcții (spații comerciale și anexe) +Post trafo (spații tehnico- edilitare)	0,00	0,00	1.700,00 <u>1 714,00</u>	17,21
2	Circulații auto / pietonale, platforme și parcări amenajate	0,00	0,00	Cca. 4.758,00	47,77
3	Spații verzi amenajate	0,00	0,00	1 533,00	15,40 %
4	Zonă tehnico-edilitară / dezvoltare Ulterioara amenajata cu pietris (spații verzi amenajate, după caz)	0,00	0,00	1.955,00	19,62
	TOTAL GENERAL	9 960	100,00	9 960	100,00

Distanțele clădirii propuse față de canale aflate în administrarea ANIF:

- nu este cazul. În proximitate nu există canale aflate în administrația ANIF

b) justificarea necesității proiectului:

Realizarea investiției este oportună, datorită situației amplasamentului în vecinătatea bretelei autostrazii A1, iar funcțiunea propusă va oferi servicii de calitate clienților aflați în tranzit, precum și localnicilor din cartierele rezidențiale aflate în proximitate.

De asemenea considerăm că investiția este oportună deoarece funcțiunile propuse se integrează nevoilor în zonă dat fiind principalele tendințe în zonă și nu afectează negativ arealul studiat. La nivelul orașului, prin realizarea acestei investiții se creează noi locuri de muncă, se asigură continuitatea dezvoltării zonei cu caracter mixt, compus din locuire cu funcțiuni complementare de comerț și servicii precum și facilitarea accesului locuitorilor la funcțiuni complementare diverse, în special funcțiuni comerciale.

c) valoarea investiției:

Valoarea de investiție estimate privind construcțiile propuse a fost stabilită în baza unui deviz estimativ, anume $Scd \times 1200,00 \text{ LEI/mp} = \text{cca. } 1.720,00 \text{ mp} \times 1200,00 \text{ LEI/mp} = 2.064.000,00 \text{ LEI}$

Valoarea de investiție privind elementele publicitare propuse în incinta aferentă Supermarketului Lidl, a fost stabilită de către Lidl Romania S.C.S. = 10.000,00 LEI.

Valoarea de investiție privind organizarea execuției pe o suprafață de teren de max. 1500,00mp, a fost stabilită de Lidl Romania S.C.S. = 150.000,00 LEI.

Rezultă astfel total valoare de investiție, excluzând TVA, 2.224,00 LEI.

d) perioada de implementare propusă:

Perioada de implementare propusă estimate este decembrie 2024 –august 2025.

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

Se anexează planul de situație - propunere și încadrare în zonă. Nu sunt necesare suprafețe suplimentare de teren care să fie folosite temporar. Organizarea de șantier va fi asigurată strict în interiorul terenurilor proprietăți private, aflate în incinta studiată, fără a afecta domeniul public.

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

Construcția comercială propusă va avea regimul de înălțime Parter. Clădirea va fi realizată din stâlpi și grinzi de beton armat, cu închideri vitrate și cu închideri opace, din panouri sandwich. Pentru accesul la construcție se vor realiza alei pietonale, iar circulația autovehiculelor în incintă se va face în regim de viteză redusă. În jurul clădirii comerciale vor fi amenajate la sol 120 parcaje auto.

Se vor amenaja spații verzi înierbate în suprafață de minim 15 % din aria incintei studiate. Suprafața liberă rămasă va fi amenajată ca zonă tehnico-edilitară, sau zonă pentru dezvoltări ulterioare și care va putea fi amenajată ca spațiu verde, după caz.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

– profilul și capacitățile de producție: Spațiu comercial, cu procese de producție în industria alimentară.

– 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: Vor avea loc procese de producție în industria alimentară, specific procese de coacere produse alimentare semipreparate. În cadrul obiectivului sus-numit, Lidl Romania S.C.S. NU procesează carne și produse lactate / produse de origine animală. Produse obținute: produse brutărie: panificație și patiserie.

– materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: Energie electrică, branșament de la rețeaua de energie electrică existentă în zonă, conform avizului de racordare.

– racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Alimentare cu apă potabilă:

Alimentarea cu apă potabilă a amplasamentului se va realiza de la căminul de apometru propus la limita de proprietate, prin realizarea unui branșament la rețeaua publică de alimentare cu apă existentă pe Strada Constantin Ticu Dumitrescu.



Canalizare menajeră:

Instalația de canalizare menajeră asigură colectarea și evacuarea apelor uzate menajere provenite de la obiectele sanitare.

Din cadrul obiectivului se vor evacua în rețeaua de canalizare exterioră propusă în incintă, următoarele categorii de ape uzate:

1. Ape uzate menajere provenite din funcționarea tuturor obiectelor sanitare inclusiv a WC-urilor;
2. Ape de condens provenite din funcționarea aparatelor de condiționare.

Condensul provenit de la aparatele de climatizare se va prelua prin conducte din PPØ32 și se va dirija spre coloanele de ape uzate. Racordarea acestor conducte se va face obligatoriu prin sifonare.

Condensul provenit de la aparatele frigorifice va fi colectat cu ajutorul unei rețele de canalizare montată în radier.

Astfel aceste ape vor fi direcționate către un cămin exterior de canalizare puvială.

Apele uzate accidentale de pe pardoseală se vor colecta cu ajutorul sifoanelor de pardoseală din inox cu clapetă antimiros și scurgere verticală.

Apele uzate menajere colectate de la obiectele sanitare, sunt evacuate gravitațional prin curgere liberă la rețeaua de canalizare care se va executa în incintă.

Apele colectate în rețeaua exterioră de canalizare menajera se vor deversa gravitațional într-un cămin de canalizare menajera existent sau propus pe rețeaua publică de canalizare de pe Strada Constantin Ticu Dumitrescu.

Canalizare pluvială

Apele pluviale provenite de pe acoperișul clădirii propuse pe amplasament (Supermarket LIDL), se vor evacua gravitațional printr-un sistem de cămine și conducte din PVC tip SN4 într-un bazin de retenție (BR) și o stație de pompare ape pluviale (SPP), propuse pe amplasament.

Apele pluviale provenite de pe platformele de parcare și drumurile din incintă propuse sunt considerate ape potențial infestate cu hidrocarburi și se vor colecta printr-o rețea de cămine și conducte din PVC tip SN4.

Preluarea apelor pluviale de pe platforme se va realiza prin guri de scurgere (gaigare)/rigole cu grătare carosabile clasa D400.

Acestea se vor deversa gravitațional în bazinul de retenție (BR) și în stația de pompare ape pluviale (SPP), propuse pe amplasament.

Înainte de a fi deversate în bazinul de retenție, apele pluviale provenite de pe platformele de parcare și drumurile din incintă propuse vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi și produse petroliere.

Pentru apele pluviale provenite de pe platformele de parcare și drumurile din incintă se va monta un separator de hidrocarburi și produse petroliere (SH), având debitul total de min. 50 l/s.

Din stația de pompare ape pluviale, apele vor fi pompate printr-o conductă de polietilena de înaltă densitate PEHD până în rețeaua publică de canalizare pluvială de pe Strada Constantin Ticu Dumitrescu.

Conducta de refulare din PEHD se va monta îngropat la o adâncime de 1,0÷1,2m sub cota terenului amenajat, într-un pat de nisip.

Apele pluviale deversate în rețeaua publică de canalizare pluvială de pe Strada Constantin Ticu Dumitrescu vor fi conform NTPA 002/2005.



Conductele de canalizare pluvială din incinta studiată se vor monta îngropat sub limita de îngheț la adâncimi cuprinse între 70cm și 300cm sub cota terenului amenajat, într-un pat de nisip.

La toate eventualele intersecții cu alte rețele de utilități, gazul va fi poziționat deasupra.

Alimentare cu gaze naturale / energie termică: NU este cazul.

Alimentare cu energie electrică: Pentru alimentarea cu energie electrică a noilor obiective propuse a se construi în incinta studiată, care se va realiza prin racordare la rețeaua existentă din zonă, este necesară amplasarea unui post de transformare în anvelopă și alimentarea acestuia din linia subterană de medie tensiune existentă din zonă.

La nivelul acoperișului se vor putea monta panouri solare fotovoltaice care sunt alcătuite din celule solare care absorb particulele de lumină și apoi transformă energia soarelui direct în energie electrică. Energia va putea fi utilizată imediat, fără stocarea într-o baterie de stocare și utilizată ulterior. Surplusul va fi introdus înapoi în rețeaua de alimentare cu energie electrică la amplasament. Panourile solare vor fi confecționate dintr-un strat transparent de plastic și vor fi acoperite cu un geam de protecție securizat.

– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: Zona afectată de execuția investiției nu face parte dintr-o arie naturală protejată declarată, și nu include vegetație valoroasă în zonă. Proiectul propus nu intră sub incidența 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.

– căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: : Se vor amenaja un acces intrare-ieșire nou de stânga – dreapta în incintă de pe strada Constantin Ticu Dumitrescu, dinspre parcare din fața amplasamentului, pe terenul străzii, prin racordarea la aceasta cu raze de racord de min. 9,00 m la bordură.

– resursele naturale folosite în construcție și funcționare: NU este cazul. Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

– metode folosite în construcție/demolare: Săpături manuale și mecanice, turnare fundații din beton monolit, montare stâlpi și grinzi din beton armat monolit și prefabricate, planșee din beton armat turnat monolit în panouri de tablă cutată amprentată, pereți panouri din panouri sandwich, pereți de compartimentare din ghips carton, învelitoare din membrană tip FPO pentru acoperișuri;

– planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: NU este cazul.

– relația cu alte proiecte existente sau planificate: NU este cazul

– detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: NU este cazul.

– 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): NU este cazul.

– alte autorizații cerute pentru proiect: Pentru contruirea obiectivului este necesară demolarea construcțiilor existente pe teren pentru care s-a emis Certificatul de Urbansim nr. 51/02.08.2023.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: 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: : 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, 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: terenurile în zona au destinația curți construcții, căi de comunicație, în zona preponderent rezidențială, cu funcțiuni complementare admise de servicii și comerț, conform PUZ și RLU „Zona rezidențială, servicii și comerț”, Zona industrială Sud Arad-Zadareni, aprobat prin HCLMA nr. 295353/26.06.2019
- politici de zonare și de folosire a terenului: NU este cazul.
- arealele sensibile: NU este cazul.

– 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:

INCINTA SUPERMARKET LIDL – Steren= 9 960 mp

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	12.046	2	3	0.638	3	4	53.33
4	5	133.203	5	6	40.798	6	7	0.613
7	8	1.537	8	9	1.543	9	10	1.55
10	11	1.555	11	12	1.535	12	13	0.035
13	14	0.631	14	15	0.64	15	16	0.641
16	17	0.641	17	18	0.641	18	19	0.64
19	20	0.641	20	21	0.64	21	22	0.642



Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
22	23	0.63	23	24	0.039	24	25	0.051
25	26	2.183	26	27	2.205	27	28	2.205
28	29	2.204	29	30	2.204	30	31	2.204
31	32	2.203	32	33	2.203	33	34	2.203
34	35	2.184	35	36	2.17	36	37	2.203
37	38	2.203	38	39	2.203	39	40	2.204
40	41	2.203	41	42	2.204	42	43	2.204
43	44	2.203	44	45	2.191	45	46	2.183
46	47	2.206	47	48	2.207	48	49	2.207
49	50	2.208	50	51	2.209	51	52	2.21
52	53	2.211	53	54	2.211	54	55	2.155
55	56	0.072	56	57	0.188	57	58	0.071
58	59	2.617	59	60	0.463	60	61	0.465
61	62	0.465	62	63	0.464	63	64	0.465
64	65	0.464	65	66	0.465	66	67	0.465
67	68	0.464	68	69	0.464	69	70	0.427
70	71	0.568	71	72	0.578	72	73	0.57
73	74	0.541	74	75	2.095	75	76	0.536
76	77	0.295	77	78	0.31	78	79	3.88
79	80	4.995	80	81	3.051	81	82	5.167
82	83	7.29	83	84	3.911	84	85	6.082
85	86	10.673	86	87	0.39	87	88	1.765
88	89	0.347	89	90	0.456	90	91	0.457
91	92	0.457	92	93	0.458	93	94	0.457
94	95	0.458	95	96	0.412	96	97	0.411
97	98	0.457	98	99	0.458	99	100	0.458
100	101	0.457	101	102	0.458	102	103	0.459
103	104	0.458	104	105	0.459	105	106	0.45
106	107	0.451	107	108	0.459	108	109	0.458
109	110	0.459	110	111	0.458	111	112	0.459
112	113	0.459	113	114	0.459	114	115	0.459
115	116	0.449	116	117	0.449	117	118	0.459
118	119	0.459	119	120	0.46	120	121	0.459
121	122	0.459	122	123	0.46	123	124	0.459
124	125	0.46	125	126	0.432	126	127	0.433
127	128	0.459	128	129	0.46	129	130	0.46
130	131	0.46	131	132	0.459	132	133	0.46
133	134	0.46	134	135	0.459	135	136	0.472
136	137	0.49	137	138	0.46	138	139	0.46
139	140	0.461	140	141	0.46	141	142	0.46
142	143	0.46	143	144	0.46	144	145	0.461
145	146	0.504	146	147	0.508	147	148	0.46
148	149	0.461	149	150	0.462	150	151	0.461
151	152	0.461	152	153	0.461	153	154	0.462
154	155	0.462	155	1	0.463			

– 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: Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

– sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Apele uzate menajere provenite de la clădirea propusă pe amplasament vor fi colectate printr-o rețea de cămine și conducte din PVC tip SN4 montate îngropat sub limita de îngheț la adâncimi cuprinse



între 70cm și 300cm sub cota terenului amenajat, într-un pat de nisip.

La toate eventualele intersecții cu alte rețele de utilități, gazul va fi poziționat deasupra.

În cazul în care din activitate rezultă ape uzate încărcate cu grăsimi rezultate de la procesarea alimentelor sau igienizarea spațiilor de depozitare, clădirea va fi dotată cu separatoare de grăsimi supraterane. Separatoarele de grăsimi vor fi montate în imediata apropiere a surselor de grăsimi, sub chiuvete, pentru prevenirea solidificării acestora în conductele de canalizare.

Apele uzate menajere care urmează să fie evacuate în sistemul public de canalizare, respectă prevederile normativului NTPA 002/2002 din HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.

În cazul în care rețeaua stradală de canalizare menajeră are cota radier în punctul de racord mai sus decât rețeaua interioară de canalizare menajeră, soluția de racordare a acesteia la rețeaua exterioară stradală va fi cu stație de pompare.

Apele pluviale provenite de pe acoperișul clădirii propuse pe amplasament (Supermarket LIDL), se vor evacua gravitațional printr-un sistem de cămine și conducte din PVC tip SN4 într-un bazin de retenție și o stație de pompare ape pluviale (SPP), propuse pe amplasament.

Apele pluviale provenite de pe platformele de parcare și drumurile din incintă propuse sunt considerate ape potențial infestate cu hidrocarburi și se vor colecta printr-o rețea de cămine și conducte din PVC tip SN4.

Preluarea apelor pluviale de pe platforme se va realiza prin guri de scurgere (gaigare)/rigole cu gratare carosabile clasa D400.

– stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:

Înainte de a fi deversate în bazinul de retenție, apele pluviale provenite de pe platformele de parcare și drumurile din incintă propuse vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi și produse petroliere.

Pentru apele pluviale provenite de pe platformele de parcare și drumurile din incintă se va monta un separator de hidrocarburi și produse petroliere (SH), având debitul total de min. 50 l/s.

b) protecția aerului:

– sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:

Sursele de impurificare ale atmosferei specifice funcționării obiectivelor sunt:

- Surse staționare dirijate – nu este cazul, nu există emisii de poluanți antrenate de gazele de ardere de la centrale termice – sistemul de încălzire a spațiilor este cu ajutorul suflantelor cu funcționare pe energie electrică.
- Surse mobile – autovehiculele. Acestea generează poluarea atmosferei cu CO, NO_x, SO₂, hidrocarburi nense C_mH_n, particule. Emisiile de poluanți sunt intermitente și au loc de-a lungul drumurilor de acces la teren (strada Calea Republicii) și al traseului parcurs de autovehicule în incinta amplasamentului, precum și în vecinătatea acestuia.

Din datele prezentate se evidențiază că emisiile atmosferice înregistrate pentru obiectivul studiat sunt în principal gaze de ardere de la autovehicule.

– instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: Pentru îndeplinirea obiectivelor în domeniul protecției aerului se vor respecta prevederile Ordinului MAPM 592/2002 privind aprobarea normativului privind stabilirea valorilor limită, a valorilor de prag, a criteriilor și

metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot, oxizilor de azot, pulberilor în suspensie și monoxidului de carbon în aerul înconjurător. Utilajele de transport folosite în timpul construcției vor respecta HG 1209/2004 modificată prin HG 2176/2004 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor secundare destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

– sursele de zgomot și de vibrații: Prin realizarea proiectului, activitățile care pot fi considerate ca surse de zgomot se împart în două categorii:

- Surse specifice perioadei de execuție
- Surse specifice perioadei de exploatare

Activitățile propuse în perioada de exploatare a obiectivului nu sunt generatoare de zgomot și vibrații cu valori semnificative. O sursă de zgomot și de vibrații pot fi cele generate de aprovizionare, realizată prin transport cu autocamioane de maxim 40t (max. 40db) care vor aproviziona spațiul comercial, cu o frecvență de un camion/zi la primele ore ale dimineții. Măsurile adoptate pentru limitarea impactului negativ al activității asupra zonelor învecinate au vizat organizarea incintei și a fluxului de autovehicule.

– amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: Ca atare, proiectul va respecta cerințele impuse de prevederile legale privind gestionarea zgomotului ambiental.

d) protecția împotriva radiațiilor:

– sursele de radiații: NU este cazul.

– 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: Prin realizarea proiectului, activitățile care pot fi considerate ca surse de impurificare a solului se împart în două categorii:

- Surse specifice perioadei de execuție
- Surse specifice perioadei de exploatare

În perioada de execuție a investiției nu există surse industriale de impurificare a solului cu poluanți. Acestea pot apărea doar accidental, de exemplu prin pierderea de carburanți de la utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor de construcție. Aceste pierderi sunt nesemnificative cantitativ și pot fi înlăturate fără a avea efecte nedorite asupra solului.

În perioada de funcționare, sursele posibile de poluare ale solului pot fi:

- Depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor de ambalaje și menajere.

– lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: În vederea eliminării impactului asupra solului, prin proiect au fost prevăzute o serie de măsuri:

- Realizarea unui separator de hidrocarburi pentru zonele de acces rutier
- Realizarea de spații adecvate pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere și a deșeurilor din ambalaje
- Lucrări de întreținere a solului în zonele verzi, cu plantații de arbori și amenajări peisagistice cu gazon, tufe decorative și arbuști.

Lucrările de amenajare pentru spațiile verzi propuse se execută cu material forestier și floricol adaptat climei, provenit din pepiniere și alte plantații de arbuști decorativi care, prin proprietățile lor biologice și morfologice, au o valoare estetică și ecologică și nu afectează sănătatea populației și

biosistemele existente în zonă¹. Se poate concluziona că din punct de vedere al factorului de mediu *sol*, activitatea de pe amplasamentul studiat nu va reprezenta o sursă semnificativă de poluare.

La executarea lucrărilor de decopertare se vor respecta condițiile impuse prin actele de reglementare, precum și legislația în vigoare, și se vor asigura condiții pentru depozitarea în siguranță a materialelor de construcție, astfel încât să nu blocheze caile de acces, să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale.

Din punct de vedere al deșeurilor produse de activitatea obiectivului propus, se va respecta HG 856/2002 și în general legislația în vigoare privind deșeurile, precum și a legislația aplicabilă deșeurilor rezultate din ambalaje, respectiv HG 621/2005, pentru a nu se infiltra în sol substanțe organice poluante. Vor fi luate măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor inerte și nepericuloase rezultate în urma lucrărilor și măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și a apelor cu produse poluante existente pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc.).

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

– identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: NU este cazul.

– lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: NU este cazul. 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: NU este cazul.

– lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: NU este cazul.

g) 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: În incinta amplasamentului se apreciază că vor rezulta următoarele categorii de deșeuri, ca urmare a activității desfășurate:

- Deșeuri menajere și asimilabile celor menajere
- Deșeuri de ambalaje
- Deșeuri de nămol din separator-decantorul de produse petroliere

¹ Cf. Legii 24/2007



Nr. Crt	Denumire deseuri	Cantitate produsa	Cod deseuri	Mod de stocare temporara	Denumire firma eliminare/valorificare deseuri
1	Deseuri de tesuturi animale	2,4 t/an	02 02 02	Selectiv, in container/recipient, pe suprafata betonata	SC PROTAN SA BUCURESTI
2	Materii care nu se preteaza consumului sau procesarii	2,4 t/an	02 02 03	Selectiv, in container/recipient, pe suprafata betonata	SC PROTAN SA BUCURESTI
3	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie si de ungere	60 l/an	13 05 02*	Se ridica direct de societatea de prestari servicii.	SC GREEN RECYCLE SRL IASI
4	Ambalaje de hartie si carton	36 t/an	15 01 01	Selectiv, in container/recipient, pe suprafata betonata	SC HAMBURGER RECYCLING ROMANIA SRL CLUJ NAPOCA, SC VRANCART SA
5	Ambalaje de materiale plastice	6 t/an	15 01 02	Selectiv, in container/recipient, pe suprafata betonata	SC TOTAL RECYCLING SRL ,CORNESTI, JUD. TIMIS
6	Ambalaje de lemn	1,2 t/an	15 01 03	Selectiv pe suprafata betonata	SC TOTAL RECOVER SRL CHISODA, JUD. TIMIS
7	Ambalaje de fier	1,2 t/an	15 01 04	Selectiv, in container/recipient, pe suprafata betonata	SC TOTAL RECOVER SRL CHISODA, JUD. TIMIS
8	Baterii alcaline	60 kg/an	16 06 04	Selectiv, in recipient, pe suprafata impermeabilizata	CCR REBAT RO SRL
9	Baterii si acumulatori	60 kg/an	20 01 33* 20 01 34	Selectiv, in recipient, pe suprafata impermeabilizata	CCR REBAT RO SRL
10	Deseuri de la deznisipatoare	60 kg/an	19 08 02	Se ridica direct de societatea de prestari servicii.	SC GLOBAL ECO CENTER SRL IASI
11	tuburi fluorescente si alte deseuri cu continut de mercur	60 kg/an	20 01 21*	Selectiv, in container/recipient, pe suprafata betonata	CCR LOGISTICS SYSTEMS RO SRL
12	echipamente abandonate cu	60 kg/an	20 01 23*	Selectiv, in container/recipient,	CCR LOGISTICS SYSTEMS RO SRL

	continut de CFC (clorofluorocarburi) (de la echipamentele uzate moral, depasite ca si parametri de functionare)			pe suprafata betonata	
13	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 si 20 01 23 cu continut de componentii periculosi	60 kg/an	20 01 35*	Selectiv, in container/recipient, pe suprafata betonata	CCR LOGISTICS SYSTEMS RO SRL
14	echipamente electrice si electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 si 20 01 35	60 kg/an	20 01 36	Selectiv, in container/recipient, pe suprafata betonata	CCR LOGISTICS SYSTEMS RO SRL
15	Lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37 (din componenta produselor defecte sau returnate)	1,2 t/an	20 01 38	Selectiv, in container/recipient, pe suprafata betonata	SC TOTAL RECOVER SRL CHISODA, JUD. TIMIS
16	Metale (din componenta produselor defecte sau returnate)	1,2 t/an	20 01 40	Selectiv, in container/recipient, pe suprafata betonata	SC TOTAL RECOVER SRL CHISODA, JUD. TIMIS
17	Deseuri municipale amestecate	60 mc/an	20 03 01	In container/recipient, pe suprafata betonata	SC RETIM ECOLOGIC SERVICE SA

– programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate: În cadrul proiectului propus va exista spațiu pentru depozitare deșeuri reciclabile, colectate selectiv.

– planul de gestionare a deșeurilor: Deșeurile menajere constituite din resturile care provin din consumurile clienților și personalului și cele rezultate din ambalaje vor fi colectate selectiv în recipiente cu această destinație și vor fi preluate de societăți autorizate, cu mijloace de transport adecvate, care nu permit împrăștierea lor. Deșeurile de produse petroliere (nămolul) din decantor-separatorul de produse petroliere se vor prelua de către firme abilitate pentru reciclarea sau incinerarea acestora. Pe amplasament nu vor fi semnalate alte tipuri de deșeuri. Nu există efecte ireversibile.

h) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

– substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: NU este cazul.

– 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.

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): În vederea asigurării protecției mediului și a sănătății oamenilor, în cadrul prezentei documentații se prevăd toate măsurile ce se impun a fi luate. Lucrările proiectate nu influențează negativ așezările umane, ci sunt așteptate cu interes de populație.

Vor fi prevăzute spre vecinătăți (locuințe), acolo unde este cazul, panouri fonoabsorbante conform studiului de impact realizat.

– extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): În conformitate cu „Planul de amenajare a teritoriului, secțiunea III- zone protejate” și anexele sale publicate în MO 152/12.04.2000, nu există zone ecologice de interes, desemnate în vecinătatea amplasamentului. În apropierea perimetrului studiat nu se află nici o arie de protecție avifaunistică sau arii speciale de conservare reglementate conform OUG nr. 236/2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

- Depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului – nu se depășesc valorile limită.
- Folosirea terenului în mod intensiv - terenul are formă neregulată, în suprafață totală de 10.755 mp. Terenul va fi ocupat în proporție maximă estimată de 30,00 % pentru zona alocată spațiului comercial, respectând reglementările în vigoare în ceea ce privește coeficientul de ocupare a terenului.

– magnitudinea și complexitatea impactului: NU este cazul.

– probabilitatea impactului: NU este cazul.

– durata, frecvența și reversibilitatea impactului: NU este cazul.

– măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: NU este cazul.

– natura transfrontalieră a impactului: NU este cazul.

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.

Pentru îndeplinirea obiectivelor în domeniul protecției aerului se vor respecta prevederile Ordinului MAPM 592/2002 privind aprobarea normativului privind stabilirea valorilor limită, a valorilor de prag, a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot, oxizilor de azot, pulberilor în suspensie și monoxidului de carbon în aerul înconjurător.

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.

Pentru autorizarea lucrărilor de construire și a organizării de șantier, descrise în cadrul prezentului proiect, beneficiarul a obținut Certificatul de Urbanism nr. 229/ 20.02.2024.

Obiectivul propus se încadrează în PUZ și RLU „Zona rezidențială, servicii și comerț”, Zona industrială Sud Arad-Zadareni, aprobat prin HCLMA nr. 295353/26.06.2019.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

– descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: pentru realizarea construcției sunt necesare amplasarea de baracamente și platforme de depozitare a materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate din construcții, vestiare și grupuri sanitare uscate, bransament pentru alimentare provizorie cu apă și energie electrică.

– localizarea organizării de șantier: strict pe amplasamentul investiției, în zona prevăzută pentru dezvoltare ulterioară.

– descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: NU este cazul.

– surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: Utilajele folosite pentru transport în vederea organizării de șantier și pentru execuția imobilului. Acestea generează poluarea atmosferei cu CO, NO_x, SO₂, hidrocarburi nense C_mH_n, particule.

– dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: utilajele folosite pentru transport în vederea organizării de șantier și pentru execuția imobilului vor respecta HG 1209/2004 modificată prin HG 2176/2004 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor secundare destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

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: după terminarea execuției lucrărilor, în caz de accidente și/sau la încetarea activității se va reface cadrul natural al amplasamentului prin nivelarea terenului, însămintarea de iarba și plantarea de arbusti specifici zonei.

– 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);

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. Proiectul propus nu intră sub incidența 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.

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: NU este cazul. Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

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 / 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.

NU este cazul.

Semnătura și ștampila
titularului



