

Memoriul de prezentare

Conform conținutului cadru prevăzut în anexa 5E la procedura, definită în legea 292/2018

I. Denumirea proiectului: EXTINDERE REȚEA APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ (CONDUCTĂ DE REFULARE), BRANSAMENT APA ȘI RACORD CANALIZARE MENAJERĂ (CONDUCTĂ DE REFULARE) LA IMOBIL P+4E

II. Titular:

– numele **SC GRANDE IMPEX SRL**

– adresa poștală **Județul IALOMITA, oraș Fetesti, strada Bucegi, nr. 32, ap. 7**

– numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

– numele persoanelor de contact:

• director/manager/administrator;

Balan Teodor-Emanuel

Tel: 0737123804

• proiectant;

Becheru Cosmin Alexandru

Tel: 0752095816 office@sistodesign.ro

• responsabil pentru protecția mediului.

Balan Teodor-Emanuel

Tel 0737123804

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Pe terenul din strada M19, Mamaia Sat, nr. FN, parcela A166/3/1, lot 17/1 cu suprafața de 919mp, se afla în curs de execuție un imobil cu funcțiunea de locuințe colective cu regimul de înălțime Parter, 4 etaje și un etaj tehnic.

Se propune realizarea bransamentului de apă și canalizare pentru imobilul proiectat. Pentru realizarea bransamentelor este necesară extinderea rețelelor de apă și canalizare existente în zona.

Situație existentă:

Pe strada M19 există conductă de distribuție apă Dn110mm PEHD ce aparține SC RAJA SA, la o distanță de 40m de imobil, nu există colector menajer, cel mai apropiat colector menajer se află la aproximativ 650m de imobil, pe strada M12. La data realizării proiectului str M19 nu era amenajată, iar strazile M2 și M9 erau amenajate, traseul conductelor fiind prin teren neamenajat.

Situație proiectată

Ca urmare a construirii imobilului P+4E, cu acces la strada M19 și necesității alimentării cu apă și evacuării apelor menajere este necesară realizarea bransamentului de alimentare cu apă și racordul la canalizarea menajera proiectată.

A. Alimentarea cu apă.

Se propune realizarea următoarelor lucrări:

*A 1. Extinderea rețelei de alimentare cu apă pe strada M19, pe o lungime de 45 m cu conductă Dn 110 mm **PEHD** din conductă Dn 110 mm PEHD de pe str M19, ce aparține SC RAJA SA. Cuplarea noii conducte de conductă existentă se va face prin intermediul unei mufe electrosudabile Dn 110 mm PEHD, în nodul 1. Conducta extinsă va avea în capăt un dop electrosudabil Dn 110 mm PEHD.*

A.2 Realizarea caminului apometric cu dimensiuni 2.00x1.50x1.50 m cu capac carosabil, in pozitia propusa pe planul de situatie, la cca 1 in de limita de proprietate, in incinta. Caminul va fi dotat cu apometru de clasa C Dn 40 mm si robineti de inchidere si golire .

A.3 De la caminul apometric pana la retea stradala extinsa Dn 110 mm PEHD se va realiza un bransament din conducta PEHD Dn 63 mm in lungime de 3 m.

In punctul de racord al celor 2 conducte (nodul 2) se prevede montarea unei piese intarite de branare Dn 110/63 si cot compresiune la 90gr.. Bransarea se va face in conducta de apa extinsa. Conductele vor fi introduse in parnant la adancimea de minim 1 m conform detaliilor de executie.

In situatia in care retea nu poate asigura debitul si presiunea necesara, beneficiarul va monta pe cheltuiala sa un grup de pompare apa curata pentru asigurarea parametrilor necesari.

B.Canalizarea menajera.

Se propune realizarea unnatoarelor lucrari:

B1. Extinderea retelei de canalizare menajera (conducta refulare) pe lungimea de 652 m, cu conducta Dn 110 mm PEHD, pe strada M19, strada M2 si apoi pe strada M9 pana la caminul de vane existent pe strada M9 colt cu strada M12, CVe Conducta va avea pe traseul ei, la intersectia strazilor M19 cu M2, un camin de vane CVp2. Caminul de vane se va realiza din beton armat cu capac carosabil 24T.

B.2 Realizarea unei statii de pompare ape uzate cu debitul $Q=3$ si $H=37$ mCA, amplasata in pozitia din planul de situatie, in incinta proprietatii. Aceasta va evacua apele menajere prin intermediul unei conducte de refulare Dn 75 mm PEHD, cu lungimea de 5 m, cuplata la conducta de refulare proiectata Dn 110 mm PEHD prin intermediul caminului de vane CVp1 . Caminul de vane se va executa din beton arnat cu capac carosabil 40T.

Apele pluviale se vor dirija prin lucrari de sistematizare catre spatiul verde si trama stradala.

Tehnologie.

Lucrarile se vor executa prin sapatura deschisa. Sapatura se va executa numai manual, pentru a evita deteriorarea altor lucrari subterane (conducte, cabluri, etc).

Pamantul rezultat din sapatura se va depozita de-a lungul sgpaturii, la o distanta de minimum 0,50 m de marginea acesteia. Rețelele decopertate vor fi protejate corespunzator pe toata perioada de executie a lucrarii.

b) justificarea necesității proiectului;

În contextul realizarii imobilului P+4E, racordarea la utilitati este o cerinta de functionalitate si totodata o obligatie a beneficiarului pentru finalizarea respectiv receptia lucrarilor executate.

c) valoarea investiției;

115.202Lei+TVA

d) perioada de implementare propusă;

12luni

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

Lucrarile se vor executa pe domeniul public al orasului Navodari, cu acordul ADPP Navodari.

Anexate la prezenta documentație: planul de situație, planul de încadrare și planul de situație cu coordonate stereo70.

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;

Se propune realizarea bransamentului de apa si canalizare pentru imobilul proiectat P+4E, aflat in constructie pe terenul situat pe strada M19.Pentru realizarea bransamentelor este necesare extinderea rețelelor de apa si canalizare existente in zona.

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

Pe teren nu există în prezent bransamente pentru accesul la utilități.

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

Nu este cazul

– materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Nu este cazul

– racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Nu este cazul

– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

În urma execuției rețelelor propuse, amplasamentele vor fi aduse la starea inițială.

– căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Nu se vor modifica caile de acces.

– resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Nu se propune folosirea de resurse naturale pe perioada de implementare și existența a investiției.

– metode folosite în construcție/demolare;

Lucrările se vor executa prin săpătura deschisă. Săpătura se va executa numai manual, pentru a evita deteriorarea altor lucrări subterane (conducte, cabluri, etc).

Pământul rezultat din săpătura se va depozita de-a lungul săpăturii, la o distanță de minimum 0,50 m de marginea acesteia. Rețelele decoperțate vor fi protejate corespunzător pe toată perioada de execuție a lucrării.

– relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Terenul este situat în intravilanul localității Navodari, Trup C, UTR B1 iar conform Certificat de urbanism nr. 208 din 16.03.2020, folosirea actuală a terenului este de "Domeniu public și privat", iar destinația zonei este de "Locuințe cu caracter sezonier sau permanent, dotări turistice și complementare"

– 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);

În urma implementării proiectului se va racorda la apă și canalizare imobilul aflat în construcție, având regimul de înălțime P+4E.

Lucrările din prezenta documentație nu afectează calitatea apelor, a aerului, natura solului sau ecosistemele. Executantul are obligația efectuării lucrărilor fără a produce fenomene de poluare sau insalubritate în zonă.

Lucrările se vor efectua cu respectarea prevederilor la apropiere, coexistența cu alte instalații.

Gospodărirea deșeurilor

Pe parcursul executării lucrărilor executantul are următoarele obligații:

- Sa gestioneze deseurile si materialele rezultate in urma lucrarilor pana la predarea acestora beneficiarului sau la indicatia acestuia , deseurile reciclabile se predau la firme autorizate, in contul beneficiarului;
- Sa prezinte documentele de predare a cantitatilor de deseuri la firmele autorizate;
- Sa nu amestece diferitele categorii de deseuri (deseuri periculoase cu cele nepericuloase);
- Sa nu abandoneze deseurile si sa le depoziteze in locuri special amenajate;
- Sa nu genereze fenomene de poluare prin descarcari necontrolate de deseuri in mediu;
- Deseuri inerte: ambalaje din sticla, caramizi, izolatori, pamant si pietre fara continut de materiale periculoase si alte deseuri din demolari si constructii se vor transporta la groapa de deseuri inerte stabilite de Primaria si sa prezinte documentele predarii acestora;
- Sa prezinte echipamente de protectie si de lucru adecvate operatiunilor aferente gestionarii deseurilor in conditii de securitate a muncii;
- Transportul deseurilor se va face cu mijloace adecvate care sa nu permita imprastierea deseurilor pe timpul transportului;
- Sa foloseasca traseele cele mai scurte sau cele cu cel mai redus risc pentru sanatatea mediului si a populatiei;
- Sa asigure instruirea personalului pentru incarcarea, transportul si descarcarea deseurilor in conditii de siguranta.

– *alte autorizatii cerute pentru proiect.*

Prin certificatul de urbanism au fost solicitate:

Documentatii tehnice pentru:

- Documentație Tehnică pentru obținerea Autorizația de construire

Avize si acorduri:

- Raja SA
- E-distributie dobrogea SA
- Engie Romania SA
- Aviz DADPP pentru interventie in domeniu public

Act administrativ al Agenției pentru protectia mediului Constanta.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- *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).*

Nu se propun lucrări de demolare.

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;*
- *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;

– 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;
- politici de zonare și de folosire a terenului;
- arealele sensibile;

Amplasamentul imobilului se afla în intravilan, în județul Constanța, oraș Năvodari, zona Mamaia Sat, strada M19,

În vecinătatea imediată nu se regăsesc alte construcții, parcelele învecinate fiind libere de construcții. În vecinătatea extinsă a imobilului se regăsesc alte imobile cu funcțiunea de locuință.

La adresa imobilului nu figurează obiective aflate pe lista patrimoniului cultural potrivit listei monumentelor istorice.

În prezent pe terenul situat pe strada M19 se găsește imobilul aflat în faza de execuție cu **AC 429/29.06.2019**

Suprafața de teren afectată de lucrările la rețelele de canalizare și apa propuse este de 499,5mp, astfel: 35mp pentru alimentarea cu apă, respectiv 458,5mp pentru rețeaua de canalizare.

– *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;*

Coordonate Stereo 70

1.	788002.39	315808.92
2.	788027.93	315816.68
3.	788035.00	315783.55
4.	788010.28	315774.02

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

Nu au fost considerate alte variante de amplasament.

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;*

Proiectul nu prezintă riscuri de poluare pentru ape.

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

Nu sunt prevăzute prin proiect sisteme de epurarea apelor uzate.

b) protecția aerului:

– *sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;*

Eventuale surse de poluare a aerului sunt:

- Evacuările de gaze ale utilajelor care vor fi folosite pe perioada lucrărilor
- Praf pe perioada executării lucrărilor de construcție

– *instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;*

Plase/mesh-uri pe perioada executării lucrărilor de construcție.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

– *sursele de zgomot și de vibrații;*

– *amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;*

Zgomotele și vibrațiile se vor produce temporar pe perioada executării lucrărilor de construcție. Ulterior în perioada de funcționare normală a instalațiilor propuse nu sunt previzionate activități ce produc zgomote sau vibrații peste limitele admise.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;
 - amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;
- Nu există surse de radiații.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;
 - lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;
- Surse eventuale de poluare:
- Nu este cazul

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
 - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;
- Nu este cazul

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;
 - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;
- Nu există obiective de interes public și monumente istorice și de arhitectură în proximitatea imobilului.

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

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

Pe perioada Construcției:

DEȘURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI:

- 17 01 01 beton
- 17 02 01 lemn
- 17 02 02 sticlă
- 17 04 05 fier și oțel
- 17 04 11 cabluri
- 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
- 17 05 08 resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07

Pe perioada funcționării:

Nu este cazul

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

Pe perioada de construire se vor folosi cofraje din materiale reutilizabile.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Deșeurile vor fi depozitate în containere specifice și vor fi transportate în locuri special amenajate de către furnizorul de servicii de salubritate din zonă.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- *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.*

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);*

Lucrările de construcție propuse nu presupun un impact major asupra populației, deoarece lucrările se derulează pe o perioadă scurtă de timp - pe perioada normată a autorizației de construire.

Zgomotul produs de utilajele utilizate se va produce local și temporar.

Pe perioada de funcționare a instalațiilor impactul asupra populației va fi unul redus.

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

Impactul produs de proiectul propus se limitează la nivel local, în zona Mamaia Sat, oraș Navodari.

– *magnitudinea și complexitatea impactului;*

Impactul este redus

– *durata, frecvența și reversibilitatea impactului;*

Durata impactului este echivalentă cu perioada de existență a lucrărilor și este reversibilă prin demararea procedurilor de demolare.

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

Terenul va fi adus la starea inițială după montarea conductelor necesare în subteran

– *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.

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.

PUG al orașului Năvodari, aprobat prin Hotărârea consiliului local Năvodari 42/25.08.1994, 69/15.02.2004 și 110/24.02.2017. Imobilul este amplasat în intravilanul localității Năvodari, Trup C, UTR B1, conform Certificat de urbanism nr. 208 din 16.03.2020, iar destinația terenului Locuințe cu caracter sezonier sau permanent, dotări turistice complementare.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

– descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Pentru organizarea de șantier sunt necesare:

- realizarea platformei de spălare autovehicule la ieșirea de pe șantier, dotată cu separator de hidrocarburi
- amplasare magazie de materiale
- amplasare WC ecologic
- amplasare post PSI
- amplasare container pentru muncitori și paza
- realizare platforma de depozitare a deșeurilor în mod selectiv cu instalație de spălare
- realizarea și amplasarea panoului de identificare lucrări

– localizarea organizării de șantier;

Organizarea de șantier se va realiza pe domeniul public.

– descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Impactul asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier este redus și se manifestă prin:

- Producerea de zgomot în urma activităților de construcție
- Producerea de deșeuri specifice șantierelelor de construcție
- Producerea de praf

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

Producerea de praf - realizarea de sapaturi, lucrări de montare camine

Producerea de zgomot - utilaje de construcții pentru sapaturi, macarale, încărcare și descărcarea materialelor.

Producerea de deșeuri - ambalaje, deșeuri lemnoase, mase plastice, deșeuri metalice, moloz etc.

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

Utilizarea plaselor/mesh, utilizarea instalațiilor specifice de stropire cu apă pentru limitarea propagării prafului;

Se vor amplasa WC-uri ecologice în cadrul organizării de șantier.

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;

Amplasamentul afectat de investiție va fi adus al starea inițială imediat ce lucrările de realizare a bransamentelor se vor termina.

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

În cazul unor poluări accidentale se vor anunța de către administratorul imobilului autoritatea proprietară a rețelelor de canalizare și autoritatea de mediu;

– 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);*

1. Plan de încadrare în zona 1:2000

2. Plan de situație cu propunerea utilizării terenului 1:200

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;*

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.*

Proiectul NU intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conform deciziei nr. 164 RP/23.01.2019

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.*

Proiectul NU se realizează pe ape și nu are legătură cu apele.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul colectării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

Semnătura și ștampila

.....