

S.C. M.P. BĂNEASA-MOARA S.A.
Nr. 1919
ZIUA 24 LUNA 04 ANUL 2023

***Memoriu de prezentare întocmit
conform conținutului cadru din Legea
nr. 292/2018 – anexa 5.E***

- M.P. Băneasa Moară S.A. -

I. Denumirea proiectului:

„CONSTRUIRE FORAJ APĂ F4”

II. Titular:

- ❖ Numele: **M.P. BANEASA MOARA S.A.;**
- ❖ Adresa poștală: **jud. Ilfov, Buftea, Str. Rasaritului nr. 47, corp C8, etaj partial;**
- ❖ Numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: **0744497598, 021.232.23.31, oana.lemnaru@mpbaneasa.ro;**
- ❖ Numele persoanelor de contact: **Lemnaru Oana**
- ❖ Director/manager/administrator: **Neculai Enachiuc - Director General;**
- ❖ Responsabil pentru protecția mediului: **Mihaela Anghel**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) Rezumatul proiectului:

Se va realiza un foraj cu adâncime de 80 m, foraj în regim uscat, realizat cu o instalație mecanică de foraj. De la foraj apa este dirijată către gospodăria de apă existentă, printr-o pompă submersibilă amplasată în interiorul puțului. Debitul estimat al puțului va fi de 3,5 l/sec. Forajul va fi echipat cu electropompă submersibilă, va fi protejat la suprafață cu cabină, iar pe țeava de refulare a forajului se va monta un apometru. Cabina va fi semiîngropată, din beton armat, hidroizolată la exterior cu hidroizolație bituminoasă (carton asfaltat și bitum). Amplasarea căminului va avea în vedere necesitatea vizitării și intervenției la gura forajului. Pentru aceasta, gura de acces în cămin va fi deasupra forajului pentru a se interveni ușor la pompa submersibilă. Cabina puțului trebuie să aibă un acoperiș care să împiedice pătrunderea precipitațiilor și să permită scurgerea ușoară a acestora. Peste gura puțului se va confecționa un capac metalic, închis cu lacăt. Accesul în cabină se va face pe o scară metalică, iar cabina trebuie astfel construită, încât temperatura să nu scadă sub +1⁰ C pentru evitarea înghețării conductelor. În cămin se vor monta robineți pentru prelevarea probelor, vane necesare manevrelor, apometru și scară de acces. Funcționarea forajului e permanentă. Totuși pornirea și oprirea pompei submersibile din puț e comandată automat de nivelurile maxim și minim din gospodăria de apă existentă pe care o alimentează. În consecință, funcționarea forajului va fi intermitentă și depinde de cerințele tehnologice și menajere ale obiectelor din incintă.

b) Justificarea necesității proiectului:

În prezent, debitul de apă aferent consumului menajer, tehnologic și pentru refacerea rezervei de incendiu este asigurat din gospodăria de apă proprie existentă.

Aceasta este alimentată cu apă de la două foraje existente asupra cărora nu se intervine. Deoarece a fost mărită capacitatea de producție a morii, este nevoie de o nouă sursă de apă pentru a asigura necesarul pentru consumul menajer și tehnologic.

c) Valoarea investiției: 30.000 eur

d) Perioada de implementare propusă:

- 6 luni.

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

Detalii ale delimitării terenului din proprietatea actuală sunt prezentate în anexa cu Planul de amplasament - plan al obiectivului. Acestea delimitează și figurează schematic limitele instalației care face obiectul prezentului memoriu de prezentare.

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

Forajul va fi echipat cu electropompă submersibilă, va fi protejat la suprafață cu cabină, iar pe țeava de refulare a forajului se va monta un apometru. Cabina va fi semiîngropată, din beton armat, hidroizolată la exterior cu hidroizolație bituminoasă (carton asfaltat și bitum). Amplasarea căminului va avea în vedere necesitatea vizitării și intervenției la gura forajului. Pentru aceasta, gura de acces în cămin va fi deasupra forajului pentru a se interveni ușor la pompa submersibilă. Cabina puțului trebuie să aibă un acoperiș care să împiedice pătrunderea precipitațiilor și să permită scurgerea ușoară a acestora. Peste gura puțului se va confecționa un capac metalic, închis cu lacăt. Accesul în cabină se va face pe o scară metalică, iar cabina trebuie astfel construită, încât temperatura să nu scadă sub +1 grade C pentru evitarea înghețării conductelor. În cămin se vor monta robinete pentru prelevarea probelor, vane necesare manevrelor, apometru și scară de acces.

Bilanț teritorial:

Puțul va avea coloana de ieșire cu diametrul exterior $D = 220$ mm, aria coloanei de foraj fiind $A = 37,994$ cm². Cabina puțului va fi standard din beton, cu suprafața de 4 mp, în care se va afla panoul de automatizare al pompei submersibile electrice. Zona de protecție sanitară este de 20x20 mp.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

a) Profilul și capacitățile de producție:

Nu este cazul.

b) Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

În prezent, debitul de apă aferent consumului menajer, tehnologic și pentru refacerea rezervei de incendiu este asigurat din gospodăria de apă proprie existentă. Aceasta este alimentată cu apă de la două foraje existente asupra cărora nu se intervine.

Forajele existente sunt caracterizate de o adâncime de 250,5 m, respectiv 253,5 m și sunt alimentate din corpul de apă subteran Stratele de Frățești (orizonturile A, B și C) – ROAG12.

c) Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea

Nu este cazul.

d) Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

Nu este cazul de utilizare a materiilor prime, datorită specificului proiectului propus.

Pentru funcționarea proiectului, se va asigura alimentarea cu energie electrică, în baza contractului încheiat de beneficiar cu furnizorul local de energie.

e) Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Alimentarea cu energie electrică: Se realizează în baza contractului încheiat de beneficiar cu furnizorul local.

f) Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Pe durata realizării proiectului beneficiarul se obligă prin contract cu o firmă specializată să evacueze deșeurile generate pe amplasament. Deșeurile rezultate, stocate selectiv, vor fi predate către o firmă autorizată în vederea valorificării sau transportării la un depozit conform. Deșeurile menajere generate de lucrători vor fi colectate separat în pubele și preluate de firma de salubritate care deservește societatea MP Băneasa Moară S.A. La terminarea lucrărilor, se vor lua măsuri de refacere a calității solului, iar zona verde va fi readusă la starea inițială.

g) Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Nu este cazul.






h) Resursele naturale folosite în construcție și funcționare

În procesul de construcție, resursa naturală principal utilizată, urmând ca pe perioada funcționării proiectului, resursa naturală utilizată să fie apa.

i) Metode folosite în construcție/demolare

Forare în regim uscat.

j) Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară

-  Organizarea de șantier;
-  Realizarea efectivă a construcției;
-  Montarea utilajelor;
-  Dezafectarea organizării de șantier;
-  Punerea în funcțiune.

k) Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Nu este cazul.








l) Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Nu este cazul.

m) 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)

Deoarece a fost mărită capacitatea de producție a morii, este nevoie de o nouă sursă de apă pentru a asigura necesarul pentru consumul menajer și tehnologic.

n) Alte autorizații cerute pentru proiect:

-  Aviz Raja S.A Constanta-centru zonal Buftea;
-  Aviz E Distribuție Muntenia S.A;
-  Aviz sănătatea populației;
-  Aviz Administrația Națională „Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea-Sistem de Gospodărire a Apelor Ilfov;
-  Aviz CFR;
-  Aviz MapN;
-  Studiu hidrogeologic.

IV.Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

a) Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului

Nu este cazul.

b) Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul.

c) Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Nu este cazul.

d) Metode folosite în demolare;

Nu este cazul.

e) Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul.

- f) Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor)

Nu este cazul.

V.Descrierea amplasării proiectului


- a) **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**

Proiectul este amplasat pe un teren situat la distanță considerabilă față de granițe. Proiectul nu intră 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.

- b) **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**

Amplasamentul este localizat la distanță față de patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministerului culturii și cultelor nr. 2314/2004, 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.

- c) **Hărți, fotografiile 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:***

Societatea Băneasa Moară este amplasată într-o zonă industrială și de servicii. În partea de est se află zona industrială și de servicii, care cuprinde depozitul ABD Computer care importă produse IT second hand, precum calculatoare, laptopuri, monitoare, imprimante; Eli Park 1 este un parc industrial modern alcătuit din trei construcții cu spații de depozitare sau producție destinate închirierii, iar la est de Eli Park 1 este amplasat magazinul de electronice NDC Arctic Buftea. În aceeași zonă este localizată fabrica Băneasa Paste cu producție de paste făinoase cu o capacitate de producție anuală instalată de peste 25.000 tone de paste. La sud de fabrica Băneasa

Moară, se află zona de transport reprezentată de calea ferată. Limita vestică a fabricii se învecinează cu teren arabil.

✚ Politici de zonare și de folosire a terenului:

Zona industrială și de servicii.

✚ Arealele sensibile:

Nu este cazul.

d) 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;

x (Nord) 336518.987 m

y (Est) 575396.962 m

e) 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:

1. Protecția calității apelor:

- **Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

Principalele utilizări ale apei în cadrul MP Baneasa Moara S.A. sunt:

✚ Apa necesară în fluxul tehnologic;

✚ În scop igienico – sanitar;

✚ Apa pentru stingere incendii.

Apele uzate rezultate pe amplasament sunt caracterizate de:

✚ Apele uzate menajere – provenite de la grupurile sanitare;

✚ Apele uzate pluviale – provenite de pe platformele betonate de pe amplasament.

MP Baneasa Moara S.A. urmărește utilizarea eficientă a apei și minimizarea consumului de apă proaspătă.

Datele privind consumurile și evacuările se înregistrează într-o bază de date/registru de evidență.

- **Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.**

Apele uzate menajere sunt colectate prin rețeaua de canalizare menajeră aferentă amplasamentului MP Baneasa Moara. Conductele sunt realizate din PVC-KG și au diametrul $D = 110-200$ mm și lungimea $L = 314$ m. Apele uzate menajere sunt direcționate către un bazin vidanjabil din PAFS cu volum $V = 6,5$ mc, existent în incinta proprietății, de unde vor fi vidanjate de o firmă autorizată, conform contractului semnat între părți.

Apele uzate pluviale provenite de pe platformele betonate și potențial contaminate cu hidrocarburi sunt colectate prin rețeaua de canalizare pluvială aferentă amplasamentului MP Baneasa Moara. Conductele sunt realizate din PVC și au diametrul $D = 110-200$ mm și lungimea $L = 203$ m. Apele uzate pluviale sunt trecute printr-un separator de produse petroliere, după care sunt colectate într-un bazin de retenție din beton armat cu volum $V = 200$ mc, de unde sunt distribuite pe spațiile verzi din incinta obiectivului.

Se urmărește permanent funcționarea sistemelor de preepurare, pentru asigurarea calității apei tratate în vederea reutilizării, respectiv respectarea cerințelor impuse pentru evacuare.

2. Protecția aerului:

- **Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri**

Din procesul de aducțiune, înmagazinare și distribuție a apei, nu rezultă poluanți în atmosferă.

- **Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă**

Nu este cazul.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- **Sursele de zgomot și de vibrații**

Nu este cazul.

- **Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

Nu este cazul.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

- **Sursele de radiații**

Nu este cazul.

- **Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;**

Nu este cazul.

5. Protecția solului și a subsolului:

- **Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime**

Forarea solului reprezintă în sine o formă de impact asupra acestuia, prin întreruperea circuitelor bio-geo-chimice desfășurate în sol în mod natural. În afară de aceasta, acoperirea cu beton intervine, de asemenea, în bunăstarea solului, însă reduce riscul de contaminare cu poluanți în cazul unor poluări sau scurgeri accidentale la nivelul solului.

În timpul funcționării proiectului, sursele de poluare ale solului ar putea fi scurgeri accidentale de ulei sau alte hidrocarburi.

- **Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului**

Prin betonarea în imediata apropiere a forajului, se reduce riscul de contaminare în cazul unor scurgeri accidentale de hidrocarburi.

De asemenea, zona va fi dotată cu material absorbant pentru a se putea interveni prompt, prin absorbția scurgerilor.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatică:

- **Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect**

În zona de amplasament a proiectului nu sunt ecosisteme acvatice sau terestre, nici monumente ale naturii sau parcuri naționale. Amplasamentul corespunde unei zone antropizate, industriale, dezvoltat prin modificarea componentelor sistemelor naturale și construirea unor elemente artificiale.

- **Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate**

Nu este cazul.

7. 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. Societatea Băneasa Moară se învecinează în partea de nord-vest cu strada Răsăritului, la est cu Băneasa Paste, depozitele ABD Computer, Eli Park 1, Euro Games Technology România, iar la sud cu calea ferată Chitila.

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

Se evită, prin amplasarea noii construcții, perturbarea vecinătăților.

8. 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**

a) În timpul realizării proiectului

Deșeurile generate în timpul realizării proiectului sunt deșeuri de construcții, pământ și pietre, care vor fi gestionate corespunzător, prin colectarea separată și predarea către o firmă colectoare autorizată din punct de vedere al mediului pentru colectarea deșeurilor. În plus, se vor genera deșeuri menajere de la lucrători, ce vor fi colectate separat în pubele și preluate de firma de salubritate care deservește societatea MP Băneasa Moară S.A.

b) În timpul exploatării

În timpul exploatării, nu se vor genera deșeuri.

- **Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate**
Nu este cazul. În timpul funcționării nu se generează deșeuri.
- **Planul de gestionare a deșeurilor**
Nu este cazul. În timpul funcționării nu se generează deșeuri.

9. 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

- a) **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)

Nu este cazul. Proiectul propus nu este de natură să afecteze populația, sănătatea umană sau biodiversitatea.

b) Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/ habitatelor/ speciilor afectate)

Nu este cazul.

c) Magnitudinea și complexitatea impactului

Nu este cazul.

d) Probabilitatea impactului

Nu este cazul.

e) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Nu este cazul.

f) Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

Nu este cazul.

g) Natura transfrontalieră a impactului

Nu este cazul.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

1. 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.

Funcțiunile prevăzute în proiect nu generează noxe sau alți factori de poluare care să aibă impact semnificativ asupra mediului.

Sursele de poluanți pentru aer pe perioada execuției sunt emisii specifice echipamentelor și utilajelor cu care se execută lucrările de forare și amenajare foraj.

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.

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

a) Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Organizarea de șantier include:

- ✚ Organizarea locului de muncă al echipei care realizează lucrările;
- ✚ Delimitarea și atenționarea zonei în care se lucrează;
- ✚ Dotarea personalului cu echipament individual de protecție și lucru;
- ✚ Pregătirea și folosirea utilajelor și dispozitivelor necesare pentru lucrările prevăzute de proiect.

Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren.

Organizarea de șantier este concepută pentru buna desfășurare a lucrărilor, asigurând buna funcționare a acestora, precum și rezolvarea alimentării cu utilități necesare (energie, apă) și a căilor de comunicație (drumuri).

b) Localizarea organizării de șantier;

La amplasarea organizării de șantier se ține cont de următoarele considerente:

- ✚ Definirea cerințelor pentru viitorul amplasament în concordanță cu caracteristicile lucrărilor de investiție și acceptarea lor de către beneficiar;
- ✚ Să corespundă constrângerilor financiare, tehnice și temporale ale proiectului.

c) Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Lucrările de execuție pentru realizarea proiectului propus a se realiza pe amplasamentul societății MP Băneasa Moară S.A., pot produce următorul impact asupra factorilor de mediu:

- ✚ Poluarea potențială a solului cu combustibili și uleiuri de la utilajele folosite;
- ✚ Afectarea vegetației existente din șantier sau adiacent acestuia;
- ✚ Zgomot și noroi, generate de utilajele folosite;
- ✚ Poluarea potențială a solului sau a apelor, generată de alte activități din șantier.

Impactul asupra mediului va fi minim și temporar, fiind luate toate măsurile necesare reducerii posibilității apariției unei poluări accidentale.

d) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

În faza de execuție a proiectului, sursele potențiale de poluare a apelor sunt reprezentate de scurgerile accidentale de ulei sau carburanți. Acestea pot proveni de la utilajele folosite pe șantier. În aceste situații, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, în vederea predării lor către firme specializate.

Surse de poluanți pentru aer pe perioada execuției sunt: emisii de praf în atmosferă de la lucrările de săpături și emisii specifice echipamentelor și utilajelor cu care se execută lucrările.

Surse de zgomot și vibrații sunt utilajele folosite în șantier.

e) Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Au fost descrise la punctul anterior.

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

a) **Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității**

În caz de poluare cu ulei/carburanți de la utilaje, se va interveni cu materiale absorbante. Deșeurile generate pe amplasament vor fi colectate și stocate în zona de colectare selectivă a deșeurilor, amenajată conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor. La finalizarea lucrărilor, se va avea în vedere refacerea spațiului verde din zona de lucru.

b) **Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale**

- ✚ Se realizează controlul strict al personalului muncitor: instructajul periodic, echipamentul de protecție, verificări privind consumul de alcool sau droguri, prezența strict la locul de muncă alocat;
- ✚ Verificarea anterioară intrării în lucru a utilajelor, mijloacelor de transport;
- ✚ Verificarea indicatoarelor de interdicție a accesului în anumite zone, a plăcuțelor indicatoare cu însemne de pericol;
- ✚ Realizarea de împrejurimi, semnalizări și alte avertizări pentru a delimita zonele de lucru;
- ✚ Controlul și restricționarea accesului persoanelor.

c) **Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;** Nu este cazul.

d) **Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.**

Terenul va fi eliberat de elementele supraterane, acestea putând fi demontate.

XII. Anexe - piese desenate:

a) **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)**

Anexate prezentei documentații.

b) Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

Nu este cazul.

c) Schema-flux a gestionării deșeurilor;

Nu este cazul.

d) 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. Proiectul nu se află într-o zonă cu arii protejate și nu intră sub incidența O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările ulterioare.

b) Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

- e) **Se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar**
Nu este cazul.
- f) **Alte informații prevăzute în legislația în vigoare**
Nu este cazul.

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

1. Localizarea proiectului:

a) Bazinul hidrografic

Amplasamentul MP Baneasa Moara S.A. este situat în bazinul hidrografic Argeș.

b) Cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

Cursul de apă este râul Colentina, cod cadastral curs apa X-1.025.17 și aparține corpului de apă subterană Stratele Frățești (orizonturile A, B și C) – ROAG12, caracterizat conform Ordinului MMSC nr. 621/2014, privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de apă subterane din România. corpul de apă (de suprafață și/sau subteran).

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.

În cadrul proiectului Planului de Management al spațiului hidrografic Argeș – Vedea actualizat 2021, în ceea ce privește evaluarea stării ecologice și a potențialului ecologic, se constată atingerea unui procent de 42,14% pentru corpurile de apă în stare bună/potențial bună. Comparativ cu starea la nivel național, la nivelul spațiului hidrografic Argeș-Vedea, se remarcă inexistența corpurilor de apă râuri nepermanente în stare ecologică slabă.

Conform Planului de Management Actualizat al spațiului hidrografic Argeș-Vedea, corpul de apă subterană de adâncime ROAG12 are o stare bună, rezultate bazate pe aplicarea metodologiei de evaluare a stării chimice. Din analiza efectuată au fost constatate uşoare depășiri locale la indicatorii: amoniu, azotiți, azotați, fosfați și clor. Aceștia vor fi urmăriți prin monitorizări anuale ale acviferului. Astfel, starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă este bună (B).

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

Pentru apele subterane, obiectivele de mediu sunt reprezentate de starea chimică bună și starea cantitativă bună a corpurilor de apă subterană.

Pentru apele de suprafață, din punct de vedere al stării ecologice, obiectivele de mediu reprezentate de „starea ecologică bună” pentru corpurile de apă naturale.

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

.....



A handwritten signature in blue ink is written over a circular green stamp. The stamp contains the text "S.C. M.M. BĂNEASA MOERAS S.A." around the perimeter.