

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

Proiect

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. /11991 din .08.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **BAKER HUGHES ENERGY SERVICES ROMANIA SRL reprezentată prin Miu Alina Nicoleta**, cu sediul în comuna Ariceștii Rahtivani, sat Ariceștii Rahtivani, str. Bruxelles, nr. 6, județul Prahova, înregistrată la APM Prahova cu nr. 11991/31.07.2023, completată cu nr. 12552/10.08.2023 și cu nr. 14745/26.09.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunilor Comisiei de Analiza Tehnica din data de 22.08.2023 și din data de 19.09.2023, ca proiectul: **„RECOMPARTIMENTARE INTERIOARĂ ȘI REALIZARE ETAJ PARȚIAL ÎN HALA INDUSTRIALĂ EXISTENTĂ, EXTINDERE, MODIFICARE FAȚADĂ, AMPLASARE CORTURI, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC EXTERIOR, CONTAINERE CU FUNCȚIUNE ADMINISTRATIVĂ ȘI TEHNOLOGICĂ, AMENAJARE INCINTĂ, SISTEMATIZARE”**, propus a fi amplasat în comuna Ariceștii Rahtivani, sat Ariceștii Rahtivani, str. Bruxelles, nr. 6, număr cadastral 25409 (T68, parcela Cc 377/50), județul Prahova, ***nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.***

Justificarea prezentei decizii:

- I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**
- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 10(a), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, ***nu se supune evaluării impactului asupra mediului.***
  - b) Caracteristicile proiectului:
    - ***dimensiunea și concepția întregului proiect:***

---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

Proiectul are în vedere reconfigurarea interioară și realizarea unui etaj parțial în hala industrială existentă, extindere, modificare fațadă, amplasare corturi, echipament tehnologic exterior, containere cu funcțiune administrativă și tehnologică, amenajare incintă, sistematizare verticală, utilități și organizare de șantier.

Activitatea ce se desfășoară pe amplasament este de producție și reparare echipamente de foraj sonde petrol și gaze.

Fluxul tehnologic are o intrare și ieșire separată, astfel încât se urmărește eficientizarea procesului de producție și reducerea timpilor indirecti/neproductivi. Fluxul tehnologic începe cu spălarea echipamentelor venite de la sonda cu un echipament tip carsher, dezamblarea lor folosind un echipament dedicat de desfiletare/ presă la tonaj mare, inspecție dimensională pe baza procedurilor, înlocuirea componentelor defecte și asamblarea subcomponentelor, calibrarea și testarea finală, urmând a fi duse în zona exterioară și pregătite de livrare.

Activități de producție și reparare a sculelor folosite în forajul sondelor de petrol și gaze constând în asamblarea de componente electronice pe corpurile metalice ale echipamentelor de foraj; realizarea de cablaje electrice, urmărind schițe și proceduri standard pentru a fi folosite în realizarea și testarea echipamentelor. Marimea produselor finite variază între 1.5m și 9m, iar a subcomponentelor între 0.1 m și 1.5 m.

Modificările vor afecta doar clădirea PPP (post production parts), cu nr. cadastral C1 -25409 (Hala de producție). Clădirile C2, C3 și C4 nu vor suferi modificări.

Accesul auto și pietonal către lotul menționat este existent, se face din strada Bruxelles și se va păstra.

În cadrul proiectului se propun următoarele modificări:

- În partea de nord a corpului C1 se propune:
  - Înlocuirea rampei metalice existente cu o rampă exterioară de beton (dimensiuni aproximative de 7.50x24m), din structura metalică acoperită cu panouri sandwich.

Se propune o zonă de spălare utilajelor exterioară. În acest sens se va reface platforma de beton existentă, pentru a acomoda goluri de preluare ale apelor după spălarea utilajelor. Va fi prevăzut un bazin de retenție îngropat și un separator de hidrocarburi dedicat pentru posibilitatea curățării și recircularea apei folosite pentru spălare. Golirea bazinului de retenție se va face prin vidanajare.

- Realizarea unei încăperi, cu structură de metal, cu rol de depozitare a echipamentului de spălare sub presiune, cu apă caldă. Încăpere alipită clădirii C1.

---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

- O copertina metalica amplasata intre doua copertine existente pentru a avea o singura copertina continua;

- Extinderea platformei betonate existente cu 5m.

In partea de sud a corpului Cl se propune:

- Desfacerea copertinelor metalice existente;
- Relocarea grilelor de ventilatie existente de pe fatada sudica pe fatadele adiacente;
- Extinderea halei Cl cu o structura metalica acoperita, inchisa, cu invelitoare din panouri sandwich si inchidere usoara laterala, cu functiune de depozitare;

Se propun corpuri noi pentru anexele tehnice si sociale necesare desfasurarii activitatii specifice. Acestea se vor realiza din containere si respectiv corturi prefabricate/preasamblate, astfel:

Spre limita de EST a terenului:

- Amplasarea unui cort cu structura metalica, cu rol de depozitare piese metalice
- Amplasarea unor constructii -anexe tehnice: 5 containere destinate laboratorului hidraulic (AHU), 4 containere cu functiune de cantina si 6 containere cu functiune de vestiare si grupuri sanitare
- Amplasarea a 7 containere, (FPT -5 containere) -cu functie de centru de lucru Formation pressure test si 2 containere cu destinatie mentenanță.

In partea de VEST:

- In incinta se propune realizarea unei platforme de beton pentru amplasarea unui generator electric,

Spre limita de NORD a terenului

- Amplasarea unui cort cu rol de depozitare pe o platforma propusa de beton,

În interiorul corpului Cl se propun urmatoarele modificari

- Se va desface compartimentarea din panouri sandwich care delimiteaza prezentul laborator hidraulic,

- Compartimentare interioara, pe parter si etaj partial, pe structura metalica si inchidere din panouri sandwich cu vitraje si usi glisante (la parter) si usi intr-un singur canat (la etaj), cu acces pe o scara metalica. Compartimentarea propusa va fi cu o camera curata la parter si o camera de birou de supraveghere la etaj;

- Mutarea grilelor de ventilare de pe fatada de sud pe fatadele de vest si est.

Situația existentă

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

Steren	48833 mp
S construită totală construcții existente	4749 mp
S construită desfășurată construcții existente	4749 mp
Suprafața construită clădiri existente și păstrate (C2, C3, C4)	1169 mp
Suprafața construită clădire C1 (asupra căreia se va interveni)	3580 mp
Suprafața neconstruită	30208 mp
Suprafață platforme betonate existente	10842 mp

Situație propusă

Steren	48833 mp
S construită totală construcții propuse	5154 mp
S construită desfășurată construcții propuse	5257 mp
Suprafața construită clădiri existente și păstrate (C2, C3, C4)	1169 mp
Suprafața construită clădire C1 (asupra căreia se va interveni)	3985 mp
Suprafața desfășurată clădire C1 (asupra căreia se va interveni)	4088 mp
Suprafață totală – anexe tehnice propuse	915 mp
Suprafața spațiu verde propus	28384 mp
Suprafață platforme betonate existente	12713 mp

Alimentarea cu apa rece este existenta si este realizata, prin intermediul unui camin de bransament, prevazut cu contor, printr-un racord la rețeaua publica de apa potabile

Apele uzate care nu necesita tratament de preepurare, inainte de a fi deversate in rețeaua de canalizare existent:

- ape uzate menajere, provenite din functionarea grupurilor sanitare.
- ape pluviale de pe invelitori.

Apele meteorice de pe acoperișul clădirii sunt evacuate gravitacional într-o rețea de canalizare pluvială, separate de canalizarea menajeră, apoi sunt deversate într-un șanț trapezoidal cu fund drenant, existent.

Apele provenite din procesul de spălare sunt preluate prin intermediul unui separator de hidrocarburi cu filtru cualescent și colectate într-un bazin de retenție (vidanjabil).

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

Separatorul de hidrocarburi va fi fabricat din beton armat și va fi impermeabilizat prin aplicarea în interior a unor straturi de protecție din vopsea poliuretanică.

Bazinul de retenție cu capacitatea de 12000 l este prevăzut din poliester armat cu fibră de sticlă îngropat într-un bazin de beton armat care poate fi vizitat pentru inspecție și vidanjarie și va fi prevăzut cu senzori pentru detectarea eventualelor scurgeri.

Vecinatati

- Nord-Strada Milano
- Sud -Proprietate privata Baker Hughes
- Est –Lufkin Industries
- Vest-Strada Bruxelles

**Organizarea de șantier** va fi amenajată pe terenul deținut de beneficiar și va fi împrejmuită provizoriu. Organizarea de șantier pentru lucrările solicitate se va asigura în incintă, o baracă provizorie, care se va desființa la finalizarea lucrărilor, fără a afecta proprietățile vecine și rețelele edilitare existente.

**Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** Nu este cazul.

- *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:*

Nu este cazul

- *cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:*

Deșeurile rezultate pe perioada de execuție vor fi eliminate prin intermediul firmelor autorizate.

Deșeu	Cod CAEN
Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și material ceramic, altele decât cele specificate la 17 01 06	17 01 07
Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	17 05 04
Lemn	17 02 01
Fier și oțel	17 04 05
Amestecuri metalice	17 04 07
Deșuri menajere	20 01 08
Deșuri de la curățarea canalizării	20 03 06
Deșuri din ambalaje de hârtie și carton	15 01 01
Deșuri din ambalaje din plastic	15 01 02

---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

- *poluarea și alte efecte negative*; Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.
- *riscurile de accidente majore și /sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*; nu este cazul;
- *riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)*: nu este cazul.

c) Amplasarea proiectelor:

- *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor* – Terenul este situat în intravilanul comunei Ariceștii Rahtivani, fiind proprietatea Baker Hughes Energy Services Romania SRL (fosta SC Lufkin Industries SRL). Conform Certificatului de Urbanism nr. 79/29.06.2023, terenul are categoria de folosință: curți-construcții. Destinația stabilită prin PATJ Prahova și PUZ și RLU – documentații aprobate este pentru zona I – industrie și depozitare.

- *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia*; - În perioada de execuție: sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție și de pierderi accidentale de combustibil sau uleiuri minerale de la utilajele de transport. În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului și a apelor subterane.

- *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone*:

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite

---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - nu este cazul;

- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect un vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apa, sol, asezari umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - nu este cazul.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; -nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**.

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu/sol subsol sunt:

- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- depozitarea materiilor prime se va face numai în incinta organizării de șantier, în spațiile special amenajate destinate acestui scop;

---

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

---

- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât, în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere, să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.
- urmărirea periodică a integrității instalațiilor de preluare/epurare/înmagazinare temporară a apelor uzate în instalațiile prevăzute prin proiect.

**II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: *nu este cazul*** – amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

**III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: *nu este cazul - lucrările propuse prin proiect nu se încadrează la art.48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996- lucrări care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele și nu este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor.***

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- a) se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului;
- b) solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- c) se vor respecta prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificări și completări;
- d) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- e) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în alte locuri decât în cele special amenajate;
- f) deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate.
- g) se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- h) la terminarea lucrărilor de construire se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;





---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA**

---

- i) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de munca adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- j) se vor limita emisiile de praf prin utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);
- k) se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor;
- l) constructorul este obligat să asigure curățirea anvelopelor basculantelor și altor utilaje care circula pe drumurile publice, cât și acoperirea cu prelate a încărcăturilor care produc praf, pe perioada transportului acestora pe drumurile publice;
- m) se vor monta plase textile pentru limitarea emisiilor de praf;
- n) înainte de punerea în funcțiune a obiectivului se va revizui autorizația de mediu.

